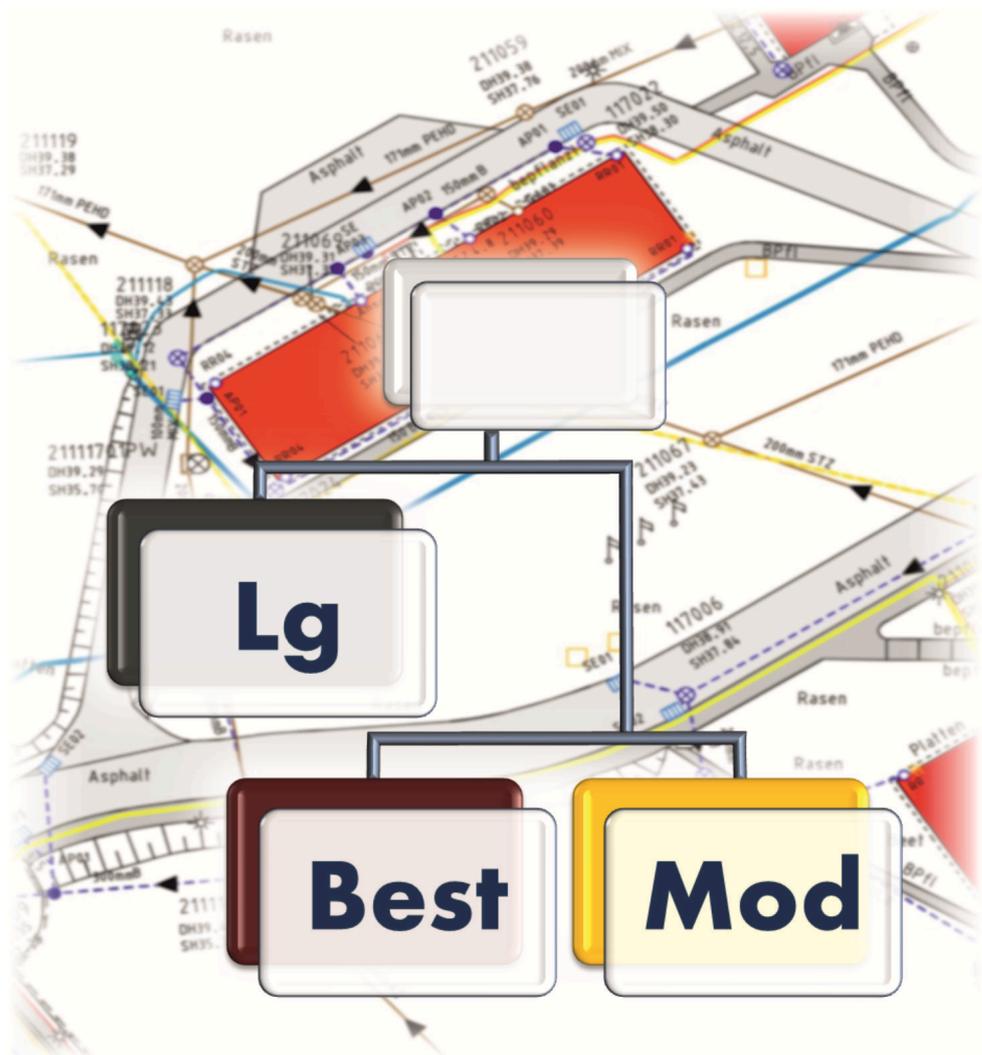




Bundesministerium
des Innern, für Bau
und Heimat

Bundesministerium
der Verteidigung



Liegenschaftsbestandsmodell 1.1

Zusatzkatalog Migrationsklassen

Auftraggeber:

Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat
Alt-Moabit 140
10557 Berlin

Bundesministerium der Verteidigung
Fontainengraben 150
53123 Bonn

Aufgestellt:

Leitstelle des Bundes für das Liegenschaftsbestandsmodell beim
Landesamt GeoInformation Bremen
Lloydstraße 4
28217 Bremen
www.liegenschaftsbestandsmodell.de
info@liegenschaftsbestandsmodell.de

Stand:

September 2018

inhaltliche Bearbeitung:

Leitstelle des Bundes für das Liegenschaftsbestandsmodell, Bremen
in Zusammenarbeit mit dem Arbeitskreis Liegenschaftsbestandsmodell und dessen Facharbeitsgruppen

Bildnachweis:

Die im Katalogwerk LgBestMod abgebildeten Inhalte sind urheberrechtlich geschützt und werden dem Katalognutzer nur für die sachgerechte Erbringung von Leistungen zur Bestandsdatenerhebung nach den im Modellkatalog vorgegebenen Erfassungsregeln zur Liegenschaftsbestandsdokumentation sowie der Nutzung der nach den Regeln der Liegenschaftsbestandsdokumentation erhobenen Bestandsdaten zur Verfügung gestellt. Dem Katalognutzer ist es erlaubt, für die Erbringung der vorgenannten Leistungen Teile beziehungsweise Abschnitte aus dem Katalog auszudrucken und/oder abzuspeichern, sofern dies erforderlich ist, um die raumbezogenen Fachaufgaben sachgerecht zu erbringen. Weitergehende Rechte, insbesondere, aber nicht ausschließlich, auch das Recht der öffentlichen Zugänglichmachung, werden dem Katalognutzer nicht eingeräumt.

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|-----------|
| 1 Einleitung | 7 |
| 2 Basisschema | 9 |
| 2.1 Basisklassen | 9 |
| 2.1.1 <i>Klassen</i> | 9 |
| 2.1.1.1 LK_Objekt | 9 |
| 2.1.1.2 LK_NREO | 11 |
| 2.1.1.3 LK_REO | 12 |
| 2.1.1.4 LK_LdvLink | 13 |
| 2.1.2 <i>Aufzählungen</i> | 13 |
| 2.1.2.1 LA_Erfassungsgenauigkeit | 13 |
| 2.1.2.2 LA_Erfassungsverfahren | 14 |
| 2.2 Geometrie | 15 |
| 2.2.1 <i>Klassen</i> | 15 |
| 2.2.1.1 LT_Flaechenobjekt | 15 |
| 2.2.1.2 LT_Linienobjekt | 15 |
| 2.2.1.3 LT_MehrfachFlaechenobjekt | 16 |
| 2.2.1.4 LT_Punktobjekt | 17 |
| 2.3 Praesentationsobjekte | 17 |
| 2.3.1 <i>Klassen</i> | 18 |
| 2.3.1.1 PL_Signatur | 18 |
| 2.3.1.2 PP_Signatur | 18 |
| 2.3.1.3 PL_Textbezugspfeil | 19 |
| 2.3.1.4 PT_TextMitEinfuegepunkt | 19 |
| 2.3.1.5 PT_TextMitStandlinie | 20 |
| 2.3.1.6 PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt | 21 |
| 2.3.1.7 PT_ZKoordinateMitStandlinie | 22 |
| 3 Fachschema | 23 |
| 3.1 TemporaereObjekte | 24 |
| 3.1.1 <i>Klassen</i> | 24 |
| 3.1.1.1 BF_MigObjekt | 24 |
| 3.1.1.2 UF_MigTopographischesObjektFlaechenfoermig | 26 |
| 3.1.1.3 UF_MigBefestigteFlaechenausStufe | 27 |
| 3.1.1.4 UF_MigBefestigteFlaechenausSpringbrunnenZierbrunnen | 28 |
| 3.1.1.5 UF_MigBefestigteFlaechenausStahlgittermast | 29 |
| 3.1.1.6 UF_MigBefestigteFlaechenausSonstigeAusbildungsanlage | 30 |
| 3.1.1.7 UF_MigBefestigteFlaechenausStellung | 31 |
| 3.1.1.8 UF_MigBefestigteFlaechenausSpielplatzBolzplatzSpielwiese | 32 |
| 3.1.1.9 UF_MigBefestigteFlaechenausGrillplatz | 33 |
| 3.1.1.10 UF_MigBefestigteFlaechenausHubschrauberlandeplatz | 35 |
| 3.1.1.11 UF_MigBefestigteFlaechenausRadar | 36 |
| 3.1.1.12 UF_MigBefestigteFlaechenausBahnuebergang | 37 |
| 3.1.1.13 UF_MigBefestigteFlaechenausStrommastElt | 38 |
| 3.1.1.14 UF_MigBefestigteFlaechenausFernsprechzelle | 39 |
| 3.1.1.15 UF_MigBefestigteFlaechenausAntennenFunkanlage | 39 |
| 3.1.1.16 UF_MigBefestigteFlaechenausMastFernmAnlagen | 40 |
| 3.1.1.17 UF_MigBefestigteFlaechenausMastAllgemein | 41 |

| | |
|---|---------------------|
| 3.1.1.18 UF_MigSonstigeObjektartFlaechenfoermig | 42 |
| 3.1.1.19 UF_MigPodestSockel | 43 |
| 3.1.1.20 BL_MigObjekt | 44 |
| 3.1.1.21 UL_MigAuftriebssicherungLagerbehaelter | 47 |
| 3.1.1.22 UL_MigBauwerksausgestaltungDurchgezogen | 47 |
| 3.1.1.23 UL_MigBauwerksausgestaltungGestrichelt | 48 |
| 3.1.1.24 UL_MigDurchlass | 49 |
| 3.1.1.25 UL_MigFahrradstand | 50 |
| 3.1.1.26 UL_MigGebaeudeausgestaltung | 50 |
| 3.1.1.27 UL_MigGebaeudetopographieLinie | 52 |
| 3.1.1.28 UL_MigGewaesserrechen | 53 |
| 3.1.1.29 UL_MigMauerWand | 54 |
| 3.1.1.30 UL_MigPfeiler | 57 |
| 3.1.1.31 UL_MigSonstigeObjektartLinienfoermig | 58 |
| 3.1.1.32 UL_MigTopographischesObjektLinienfoermig | 58 |
| 3.1.1.33 BP_MigObjekt | 59 |
| 3.1.1.34 UP_MigBahnschranke | 61 |
| 3.1.1.35 UP_MigGebaeudetopographiePunkt | 63 |
| 3.1.1.36 UP_MigMauerpfeiler | 63 |
| 3.1.1.37 UP_MigSchranke | 65 |
| 3.1.1.38 UP_MigSonstigeObjektartPunktfoermig | 66 |
| 3.1.1.39 UP_MigTopographischesObjektPunktfoermig | 66 |
| 3.1.1.40 UP_MigUntertageanlageFirsthoehe | 68 |
| 3.1.1.41 BL_FreiesMigrationsobjekt | 69 |
| 3.1.1.42 BP_FreiesMigrationsobjekt | 106 |
| 3.1.1.43 PT_FreiesMigrationsobjekt | 172 |
| 3.1.2 Aufzählungen | 172 |
| 3.1.2.1 LA_FMigObjektArt1 | 172 |
| 3.1.2.2 LA_LMigObjektArt1 | 173 |
| 3.1.2.3 LA_MigGebaeudeausgestaltungArt | 173 |
| 3.1.2.4 LA_MigMantelrohrArt | 174 |
| 3.1.2.5 LA_MigMauerWandArt | 174 |
| 3.1.2.6 LA_ObjektteilschlusselLinienfoermig | 175 |
| 3.1.2.7 LA_ObjektteilschlusselPunktfoermig | 191 |
| 3.1.2.8 LA_PMigObjektArt1 | 223 |
| 3.1.2.9 LA_PMigObjektArt2 | 223 |
| 4 Fachsystemschema | 225 |
| 4.1 FreiflaechenGewaesser | 225 |
| 4.1.1 Klassen | 226 |
| 4.1.1.1 UF_MigSonstigeFreianlage | 226 |
| 4.1.1.2 UL_MigFliessgewaesser | 227 |
| 4.1.1.3 UL_MigSchnitthecke | 228 |
| 4.1.1.4 UL_MigTrockenerGraben | 229 |
| 4.2 Uebungsplaetze | 230 |
| 4.2.1 Klassen | 230 |
| 4.2.1.1 UF_MigHoeihenblende | 230 |
| 4.2.1.2 UF_MigSeitenblende | 231 |
| 4.2.1.3 UF_MigSeitenwand | 232 |
| 4.2.1.4 UF_MigSonstigeUebungsanlage | 233 |
| 4.2.1.5 UL_MigHoeihenblende | 234 |

| | |
|---|------------|
| 4.2.1.6 UL_MigSeitenblende | 234 |
| 4.2.1.7 UL_MigSeitenwand | 235 |
| 4.2.1.8 UP_MigBeobachtungsstelle | 236 |
| 4.3 StrassenWegePlaetze | 237 |
| 4.3.1 Klassen | 237 |
| 4.3.1.1 UF_MigSchilderbruecke | 237 |
| 4.3.1.2 UF_MigEntwaesserungsrinne | 238 |
| 4.3.2 Aufzählungen | 239 |
| 4.3.2.1 LA_MigEntwaesserungsrinneArt | 239 |
| 4.4 Flugverkehr | 240 |
| 4.4.1 Klassen | 240 |
| 4.4.1.1 UF_MigInstrumentenlandesystem | 240 |
| 4.4.1.2 UP_MigMarkierungstextFlugverkehr | 241 |
| 4.5 Schiffsverkehr | 242 |
| 4.5.1 Klassen | 242 |
| 4.5.1.1 UL_MigKaimauer | 242 |
| 4.6 Abwasser | 243 |
| 4.6.1 Klassen | 243 |
| 4.6.1.1 UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem | 243 |
| 4.6.1.2 UF_MigSonderbauwerkUnspezifiziert | 246 |
| 4.6.1.3 UL_MigAbwasserrohr | 247 |
| 4.6.1.4 UL_MigBreitflaechigerZuOderUeberlaufRegenwasser | 249 |
| 4.6.1.5 UP_MigDrainageschacht | 250 |
| 4.6.1.6 UP_MigRegenwassernutzungsanlage | 253 |
| 4.6.1.7 UP_MigVersickerungsanlageMitOberirdischerSpeicherung | 256 |
| 4.6.1.8 UP_MigVersickerungsanlageMitUnterirdischerSpeicherung | 258 |
| 4.6.1.9 UP_MigVersickerungsflaeche | 260 |
| 4.6.1.10 UP_MigVersickerungsrohr | 262 |
| 4.6.1.11 UP_MigVersickerungsteich | 264 |
| 4.6.2 Aufzählungen | 266 |
| 4.6.2.1 LA_MigAbwasserrohrArt | 266 |
| 4.7 Wasserversorgung | 266 |
| 4.7.1 Klassen | 267 |
| 4.7.1.1 UP_MigUebergabepunktVonOderAnDritte | 267 |
| 4.7.1.2 UP_MigWasserbehaelter | 268 |
| 4.8 ElektrischeAnlagen | 270 |
| 4.8.1 Klassen | 270 |
| 4.8.1.1 UL_MigGMSHBeleuchtungskabel | 270 |
| 4.8.1.2 UL_MigGMSHHochspannungskabel | 272 |
| 4.8.1.3 UL_MigGMSHMantelrohrElt | 273 |
| 4.8.1.4 UL_MigGMSHMinimumUndMaximumabschaltungNiederspannung | 274 |
| 4.8.1.5 UL_MigGMSHNotstromkabelNiederspannung | 276 |
| 4.8.1.6 UL_MigGMSHSteuerUndSchaltkabelNiederspannung | 277 |
| 4.9 InformationsKommunikationstechnik | 278 |
| 4.9.1 Klassen | 279 |
| 4.9.1.1 UL_MigGMSHBreitbandkabel | 279 |
| 4.9.1.2 UL_MigGMSHFernsprechkabel | 280 |
| 4.9.1.3 UL_MigGMSHKoaxKabel | 282 |
| 4.9.1.4 UL_MigGMSHLWLKabel | 283 |

| | |
|--|----------------------------|
| 4.9.1.5 UL_MigGMSHMantelrohrITK | 284 |
| 4.9.1.6 UL_MigGMSHMeldekabel | 286 |
| 4.9.1.7 UL_MigGMSHSondermesskabelDatenebertragungskabel | 287 |
| 4.9.1.8 UL_MigGMSHSteuerkabel | 289 |
| 4.9.1.9 UL_MigGMSHTelekomkabel | 290 |
| 4.9.1.10 UL_MigGMSHZLTKabel | 292 |
| 4.9.1.11 UP_MigLeitungspunktFernmeldeInformationstechnikUebergangWechsel | 293 |
| 4.10 KaelteKlimaLueftung | 294 |
| 4.10.1 Klassen | 294 |
| 4.10.1.1 UF_MigLueftungskanalFlaechenfoermig | 294 |
| 4.11 VersorgungAllgemein | 295 |
| 4.11.1 Klassen | 296 |
| 4.11.1.1 UL_MigLeerrohrsystem | 296 |
| 4.11.1.2 UL_MigLeitungsbruecke | 297 |
| 4.11.1.3 UL_MigMantelrohr | 298 |
| 4.12 BodenGrundwasserschutz | 300 |
| 4.12.1 Klassen | 300 |
| 4.12.1.1 UF_MigINSALiegenschaft | 300 |
| 4.13 Kampfmittelraeumung | 301 |
| 4.13.1 Klassen | 301 |
| 4.13.1.1 UF_MigKMRLiegenschaft | 301 |
| 4.14 Brandschutz | 303 |
| 4.14.1 Klassen | 303 |
| 4.14.1.1 UP_MigBatterieanlageBrandschutz | 303 |
| 4.14.1.2 UP_MigGashauptschieber | 304 |
| 4.14.1.3 UP_MigLoeschwasserbehaelterOberirdisch | 305 |
| 4.14.1.4 UP_MigLoeschwasserbehaelterUnterirdisch | 306 |
| 4.14.1.5 UP_MigLoeschwasserbrunnen | 307 |
| 4.14.1.6 UP_MigLoeschwasserteich | 308 |
| 4.14.1.7 UP_MigNotstromaggregatBrandschutz | 309 |
| 4.14.1.8 UP_MigUeberflurhydrant | 310 |
| 4.14.1.9 UP_MigUnterflurhydrant | 311 |
| 4.14.1.10 UP_MigWasserhauptschieber | 312 |
| 5 Signaturen | 315 |
| 6 Textformate | 589 |
| 7 Zeichensatz 'LgBestMod Symbole' | 591 |
| Index | 599 |

1 Einleitung

In den Richtlinien für die Durchführung von Bauaufgaben des Bundes (RBBau) Abschnitt H2.3 wird eine digitale Bestandsdokumentation von Außenanlagen auf Liegenschaften des Bundes gefordert. Die Liegenschaftsbestandsdokumentation erfolgt dabei einheitlich nach den Vorgaben und Festlegungen des Liegenschaftsbestandsmodells (LgBestMod). Die Leitstelle für das Liegenschaftsbestandsmodell (LtSt LgBestMod) beim Landesamt GeoInformation Bremen ist durch das Bundesministerium der Verteidigung (BMVg) mit dem Aufbau und Führung des LgBestMod beauftragt. Die Bearbeitung des Datenmodells durch die LtSt LgBestMod erfolgt in enger fachlicher Abstimmung mit dem Arbeitskreis (AK) LgBestMod, der mit Vertretern der Obersten Technischen Instanz (OTI) bei den Bundesministerien des Innern, für Bau und Heimat (BMI) sowie dem BMVg, den Bauverwaltungen des Bundes und der Länder (BV), der Bundesanstalt für Immobilienaufgaben (BImA) sowie der Bundeswehr (Bw) besetzt ist. Weiterführende Informationen und aktuelle Hinweise zum Datenmodell werden auf der Homepage www.liegenschaftsbestandsmodell.de veröffentlicht.

Die allgemeinen Vorgaben zur Erfassung von Daten für die Liegenschaftsbestandsdokumentation sind in den Baufachlichen Richtlinien Liegenschaftsbestandsdokumentation (BFR LBestand) festgelegt.

Das Katalogwerk zum LgBestMod bildet den Anhang 1 der BFR LBestand. Der Regelungsumfang des Katalogwerks umfasst im Einzelnen:

- die Erfassungsregeln zu den Objekten in den Außenanlagen der Liegenschaften des Bundes,
- die Datenstruktur zum Aufbau und zur Führung einer bundesweit einheitlichen Liegenschaftsbestandsdokumentation sowie
- die einheitliche Darstellung der Objekte bei der Visualisierung der Bestandsdaten sowohl in digitaler als auch analoger Form.

Das Katalogwerk zum LgBestMod untergliedert sich in zwei Teildokumente. Im ersten Teil, dem *Modellkatalog*, werden nach einer Einführung in das Datenmodell und Erläuterungen zu den Erfassungsgrundsätzen bei der Datenerhebung die Elemente des Modells in einer einheitlich strukturierten Form beschrieben. Dazu gehören neben der Beschreibung des eigentlichen Modells auch die Klärung des Objektbegriffs aus fachlicher Sicht, die Festlegungen zu Erfassungsregeln sowie die Darstellungsregeln in einem Plan.

Im zweiten Teil, dem *Signaturenkatalog*, sind die Festlegungen zu den Signaturen beschrieben, die für die Darstellung der raumbezogenen Objekte in einer Standardplanausgabe zu verwenden sind.

Der hier vorliegende *Zusatzkatalog Migrationsklassen* dokumentiert Klassen, die der Überführung von Daten aus einem Vorgängermodell dienen, die aus verschiedenen Gründen nicht in die Klassenstruktur des LgBestMod abgebildet werden konnten. Nach einem Modellwechsel werden die bestehenden Bestandsdaten durch ein automatisiertes Verfahren in das neue Datenmodell migriert. Dabei kann es notwendig sein, dass für eine korrekte Überführung eines Objekts in das neue Datenmodell objektbezogen zusätzliche Informationen erhoben oder komplexe Bewertungen getroffen werden müssen. Für den Fall, dass diese

zusätzliche Datenqualifizierung nicht direkt in den automatisierten Prozess der Datenmigration integriert werden kann, wurden sogenannte Migrationsklassen geschaffen, in denen die Daten in ihrer bisherigen Datenstruktur *vorläufig* geführt werden können. Diese Migrationsklassen sollen grundsätzlich aufgelöst (aus der Datenhaltung und dem Modell entfernt) werden, sobald alle in einer Migrationsklasse gespeicherten Objekte in die regulär dafür vorgesehenen Klassendefinition des LgBestMod überführt wurden. Die Erfassung von neuen Daten in Migrationsklassen ist nicht zulässig.

Der *Zusatzkatalog Migrationsklassen* ist eine Ergänzung zum Katalogwerk LgBestMod und folgt derselben Beschreibungssystematik. Er umfasst für die Migrationsklassen sowie die ihnen zugehörigen Oberklassen, Aufzählungen und Präsentationsobjekte sowohl die Anteile des Modellkatalogs als auch die des Signaturenkatalogs. Die Erläuterungen zu Aufbau und Struktur gelten entsprechend und sind den Vorworten des Modell- bzw. des Signaturenkatalogs zu entnehmen.

2 Basisschema

| | | | |
|--------------|---|----------------|--------------|
| Paket | Basisschema | Kennung | 02 00 000 00 |
| Beschreibung | In den Paketen des Basisschemas liegen allgemeine Klassen des LgBestMod. Über diese Klassen erfolgt einerseits die Ableitung des LgBestMod aus den Klassen des AdV-Basisschemas. Andererseits werden hier die Klassen des AdV-Basisschemas um weitere, für die Liegenschaftsbestandsdokumentation erforderliche Basisattribute und dafür notwendige spezielle Datentypen erweitert. | | |

2.1 Basisklassen

| | | | |
|--------------|--|----------------|--------------|
| Paket | Basisklassen | Kennung | 10 00 000 00 |
| Oberpaket | Basisschema | | |
| Beschreibung | Im Paket <i>Basisklassen</i> befinden sich einerseits Klassen, die aus dem Paket <i>AAA_Basisklassen</i> des <i>AdV-Basisschemas</i> abgeleitet wurden um ggf. mit spezifischen für die Liegenschaftsbestandsdokumentation notwendigen Attributen ergänzt zu werden und andererseits alle modellübergreifenden und systemtechnisch notwendigen Klassen. Diese Klassen dienen dazu, wesentliche Basisattribute für die raumbezogenen und nicht-raumbezogenen Objekte der Liegenschaftsbestandsdokumentation festzulegen. | | |

2.1.1 Klassen

2.1.1.1 LK_Objekt

| | | | | | |
|-------------------|--|--------------------|------------|----------------|-----------|
| Klasse | LK_Objekt | Kennung | 1001000 00 | | |
| Geometriertyp | keiner | | | | |
| Paket | Basisschema. Basisklassen | Fachbereich | | | |
| Beschreibung | Die Klasse LK_Objekt ist im Liegenschaftsbestandsmodell der Gegenpart zur Klasse AA_Objekt im AdV-Basisschema. Sie ist insbesondere die Oberklasse für alle in den Paketen Fach- und Fachsystemschemata enthaltenen Klassen des Liegenschaftsbestandsmodells. In dieser Klasse werden übergreifend die Attribute definiert, die allen Objekten bzw. Klassen des Liegenschaftsbestandsmodells gemeinsam sind. | | | | |
| Unterklassen | Basisschema.Basisklassen: <ul style="list-style-type: none"> • LK_NREO • LK_REO | | | | |
| Attribute | | | | | |
| Name | ErweiterungsAttribute | Attributtyp | Datentyp | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | ErwAttrib |

| | | | | | |
|-------------------|---|-----------------|----------|---------|----------|
| Beschreibung | <p>Stellt Attribute dar, die der vorläufigen Modellerweiterung dienen. Das Attribut <i>ErweiterungsAttribute</i> hat den komplexen Datentyp <i>LK_ErweiterungsAttribut</i>, in dem neben dem Attributwert (vgl. <i>Wert</i>) auch die Zugehörigkeit des Attributs zu einer bestimmten Fachklasse ausgedrückt wird (vgl. <i>Name</i>).</p> <p>Erweiterungsattribute sind fachlich abgestimmte vorläufige Ergänzungen am Datenmodell, die bei der nächsten Modellversion des Liegenschaftsbestandsmodells in die betreffenden Fachklassen des Anwendungsschemas (Paket Fachschema bzw. Fachsystemschema) integriert werden.</p> <p>Aus der Syntax des Namens eines Erweiterungsattributs ergibt sich die Zuordnung zur Fachklasse sowie der Datentyp und ggf. eine Zusammensetzung für eine zukünftige Werteliste.</p> <p>Anmerkung: Das Attribut kann an einem Objekt mehrfach vorkommen (Stelligkeit des Attributs ist 0..*).</p> | | | | |
| Datentyp | Basisschema.Erweiterungsklassen. <i>LK_ErweiterungsAttribut</i> | | | | |
| Name | LdvLinks | Attributtyp | Datentyp | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | LdvLinks |
| Beschreibung | <p>Liste der eindeutigen Identifikatoren der zu einem Bestandsdatenobjekt zugeordneten digitalen Dokumente in der LISA-Dokumentenverwaltung (LDV).</p> <p>Anmerkung: Das Attribut kann an einem Objekt mehrfach vorkommen (Stelligkeit des Attributs ist 0..*).</p> | | | | |
| Datentyp | Basisschema.Basisklassen. LK_LdvLink | | | | |
| Name | LisaGuid | Attributtyp | Text | Pflicht | Ja |

| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | LisaGuid | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|-----------------|-----|---------|----------|---------|--------|-------|----------------|-------|--|----|---|-------|--|
| Beschreibung | <p>Definiert einen spezifischen, innerhalb der Liegenschaftsbestandsdokumentation eindeutigen Schlüssel über den Objekte identifiziert werden können. Der Name des Attributes leitet sich aus dem Primärdaten-führenden System Liegenschaftsinformationssystem Außenanlagen LISA[®] ab.</p> <p><u>Anmerkung:</u> Die LisaGuid besteht aus 31 (lesbaren) Zeichen. Die Struktur der LisaGuid ist wie folgt definiert:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Stellen</th> <th>Inhalt</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01-02</td> <td>Konstante 'LI'</td> </tr> <tr> <td>03-04</td> <td><u>FisCode - Erzeugendes FIS</u> 00 - ADMIN 01 - Sachdatenkomponente 02 - TOP Projekt 03 - GEOTOP 04 - LISA LM 10-19 - FIS Abwasser 20-29 - FIS BoGwS 30-39 - FIS POL 40-49 - ehem. FIS Freianlagen 99 - unbekannt</td> </tr> <tr> <td>05</td> <td><u>Konstante - Erzeugender Algorithmus</u> 'C' - Reserviert für Implementierung in C/C++ 'L' - Algorithmus implementiert in .NET 'N' - Algorithmus implementiert in .NET 'O' - Algorithmus implementiert in Oracle 'W' - Algorithmus implementiert mit der Windows-API</td> </tr> <tr> <td>06-31</td> <td>Eine im System erzeugte GUID, die mit Base32 auf 26 Stellen umgeschlüsselt wird.</td> </tr> </tbody> </table> <p><u>Beispiel:</u> Die LisaGuid 'LI01N5QFKFSQHF84M09UL7KVCKHRIHA' setzt sich wie folgt zusammen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 'LI': Konstanter Präfix für eine LisaGuid • '01': Erzeugendes FIS ist die Sachdatenkomponente • 'N': Erzeugender Algorithmus ist implementiert in .NET • '5QFKFSQHF84M09UL7KVCKHRIHA': Eine mit Base32 kodierte System-GUID | | | | | Stellen | Inhalt | 01-02 | Konstante 'LI' | 03-04 | <u>FisCode - Erzeugendes FIS</u> 00 - ADMIN 01 - Sachdatenkomponente 02 - TOP Projekt 03 - GEOTOP 04 - LISA LM 10-19 - FIS Abwasser 20-29 - FIS BoGwS 30-39 - FIS POL 40-49 - ehem. FIS Freianlagen 99 - unbekannt | 05 | <u>Konstante - Erzeugender Algorithmus</u> 'C' - Reserviert für Implementierung in C/C++ 'L' - Algorithmus implementiert in .NET 'N' - Algorithmus implementiert in .NET 'O' - Algorithmus implementiert in Oracle 'W' - Algorithmus implementiert mit der Windows-API | 06-31 | Eine im System erzeugte GUID, die mit Base32 auf 26 Stellen umgeschlüsselt wird. |
| Stellen | Inhalt | | | | | | | | | | | | | | |
| 01-02 | Konstante 'LI' | | | | | | | | | | | | | | |
| 03-04 | <u>FisCode - Erzeugendes FIS</u> 00 - ADMIN 01 - Sachdatenkomponente 02 - TOP Projekt 03 - GEOTOP 04 - LISA LM 10-19 - FIS Abwasser 20-29 - FIS BoGwS 30-39 - FIS POL 40-49 - ehem. FIS Freianlagen 99 - unbekannt | | | | | | | | | | | | | | |
| 05 | <u>Konstante - Erzeugender Algorithmus</u> 'C' - Reserviert für Implementierung in C/C++ 'L' - Algorithmus implementiert in .NET 'N' - Algorithmus implementiert in .NET 'O' - Algorithmus implementiert in Oracle 'W' - Algorithmus implementiert mit der Windows-API | | | | | | | | | | | | | | |
| 06-31 | Eine im System erzeugte GUID, die mit Base32 auf 26 Stellen umgeschlüsselt wird. | | | | | | | | | | | | | | |

2.1.1.2 LK_NREO

| | | | |
|-----------------|---|-------------|-------------|
| Sachdatenklasse | LK_NREO | Kennung | 1003 000 00 |
| Geometrietyt | keiner | | |
| Paket | Basisschema. Basisklassen | Fachbereich | |
| Oberklasse | AA_NREO (siehe: AdV-Basisschema) | | |
| Oberklasse | Basisschema.Basisklassen. LK_Objekt | | |

| | |
|--------------|---|
| Beschreibung | <p>Die Klasse LK_NREO ist im Liegenschaftsbestandsmodell der Gegenpart zur Klasse AA_NREO im AdV-Basisschema. Sie dient als Basisklasse für alle nicht-raumbezogenen Objekte. Sie wird verwendet, wenn nur fachliche aber keine geometrischen oder topologischen Eigenschaften nachgewiesen werden sollen.</p> <p>Die Klasse LK_NREO stellt eine rein abstrakte Oberklasse dar, aus der alle nicht-raumbezogenen Klassen des Liegenschaftsbestandsmodells abgeleitet werden</p> |
| Unterklassen | <p>Basisschema.Erweiterungsklassen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • LK_DatenErweiterungsklasse <p>Basisschema.Ordnungseinheiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • LK_Ordnungseinheit • LK_OrdnungseinheitGruppe |

2.1.1.3 LK_REO

| | | | | | |
|-------------------|---|--------------------|-------------------|----------------|-------------|
| Klasse | LK_REO | Kennung | 10 04 000 00 | | |
| Geometriotyp | keiner | | | | |
| Paket | Basisschema. Basisklassen | Fachbereich | | | |
| Beschreibung | <p>Die Klasse LK_REO ist im Liegenschaftsbestandsmodell der Gegenpart zur Klasse AA_REO im AdV-Basisschema. Sie dient als Basisklasse für alle raumbezogenen Objekte. Sie wird verwendet, wenn zusätzlich zu fachlichen Eigenschaften auch geometrische oder topologische Eigenschaften nachgewiesen werden sollen.</p> <p>Die Klasse LK_REO stellt eine rein abstrakte Objektklasse dar, aus der alle raumbezogenen Klassen für einen bestimmten Geometriotyp (siehe Paket <i>Geometrie</i> im LgBestMod-Basisschema) abgeleitet werden. Sie wird nie als direkte Oberklasse für Klassen des LgBestMod-Anwendungsschemas (entspricht den Paketen Fachschema und Fachsystemschema des LgBestMod) verwendet.</p> | | | | |
| Oberklasse | Basisschema.Basisklassen. LK_Objekt | | | | |
| Unterklassen | <p>Basisschema.Geometrie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • LT_Flaechenobjekt • LT_Linienobjekt • LT_MehrfachFlaechenobjekt • LT_Punktobjekt | | | | |
| Attribute | | | | | |
| Name | Ebene | Attributtyp | Integer | Pflicht | Ja |
| Erfassungspflicht | Ja | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Ebene |
| Beschreibung | <p>Bauliche Ebene, in dem sich das dokumentierte räumliche Objekt in der Realität befindet. Die „normale“ Erdoberfläche befindet sich in der Ebene „0“. Ebenen, die sich oberhalb der Erdoberfläche befinden, z. B. durch eine offene mehrstöckige Bauweise wie bei einem Parkdeck, liegen auf einer positiven Ebene >0. Untertageanlagen (Stollen, Strecke) befinden sich in einer negativen Ebene <0.</p> | | | | |
| Name | ErfassungsGenauigkeit | Attributtyp | Aufzählung | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | Nein | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | ErfGen |
| Beschreibung | <p>Das Attribut dokumentiert, mit welcher Genauigkeit die Stützpunktkoordinaten der Objektgeometrie bestimmt wurden. Dabei wird nicht die tatsächliche Genauigkeit, sondern ein ungefähres Genauigkeitsintervall angegeben. Die Erfassungsgenauigkeit steht wie das Attribut <i>Erfassungsverfahren</i> ebenfalls in Abhängigkeit zu dem verwendeten Erfassungsverfahren. Das Attribut <i>Erfassungsgenauigkeit</i> konkretisiert die (Un-)Genauigkeit und dient bei Bedarf dazu, die Verlässlichkeit der Geometrie hinsichtlich ihres Raumbezuges genauer bewerten zu können.</p> | | | | |

| | | | | | |
|-------------------|---|-----------------|------------|---------|--------|
| Aufzählung | LA_Erfassungsgenauigkeit <ul style="list-style-type: none"> • Entspricht Vorgaben der BFR Verm (1) • Zwischen 0,15m und 1,0m (2) • Zwischen 1,0m und 5,0m (3) • Ungenauer als 5,0m (4) • Unbekannt (5) | | | | |
| Name | Erfassungsverfahren | Attributtyp | Aufzählung | Pflicht | Ja |
| Erfassungspflicht | Ja | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | ErfVer |
| Beschreibung | <p>Das Attribut dokumentiert das Erfassungsverfahren, über das die Geometrie des Objektes bestimmt wurde. Es gibt einen Hinweis auf die geometrische Qualität der Daten.</p> <p>Das Attribut ist für jedes Objekt mit Raumbezug zwingend zu erfassen.</p> | | | | |
| Aufzählung | LA_Erfassungsverfahren <ul style="list-style-type: none"> • Tachymetrie (1) • Luftbildvermessung (2) • KonstruktionDigitalisierung (3) • OrtungVortrieb (4) • Sonstige (5) • AusMigration (6) | | | | |

2.1.1.4 LK_LdvLink

| | | | | | |
|-----------------------------|--|---|-----------|---------|-------|
| Datentyp | LK_LdvLink | Kennung | 100500000 | | |
| Geometriotyp | keiner | | | | |
| Paket | Basisschema. Basisklassen | Fachbereich | | | |
| Beschreibung | Datentyp zur Speicherung eines zu einem Bestandsdatenobjekt zugeordneten digitalen Dokuments in der LISA-Dokumentenverwaltung. | | | | |
| Attribute | | | | | |
| Name | LdvId | Attributtyp | Text | Pflicht | Ja |
| Erfassungspflicht | Ja | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | LdvID |
| Beschreibung | Eindeutige ID eines in der LISA-Dokumentenverwaltung (LDV) gespeicherten digitalen Dokuments. | | | | |
| Genutzt von Attribut | | | | | |
| Name | Typ | Klasse | | | |
| LdvLinks | Datentyp | Basisschema.Basisklassen. LK_Objekt | | | |

2.1.2 Aufzählungen

2.1.2.1 LA_Erfassungsgenauigkeit

| | | |
|----------------------------------|---|--|
| Aufzählung | LA_Erfassungsgenauigkeit | |
| Paket | Basisschema. Basisklassen | |
| Beschreibung | | |
| Werte | | |
| Name | Kürzel | Beschreibung |
| Entspricht Vorgaben der BFR Verm | 1 | Die Stützpunkte des Objekts sind über ein Verfahren erfasst worden, das zu einer für die Objektart vorgeschriebenen Messgenauigkeit (OGL 1 bis OGL 3) führt. |

| | | |
|-----------------------------|------------|--|
| Zwischen 0,15m und 1,0m | 2 | Die Stützpunkte des Objekts sind über ein Verfahren erfasst worden, das zu einer Lagegenauigkeit der Stützpunkte im Bereich von $0,150\text{ m} < s_x, s_y \leq 1,0\text{ m}$ führt (entspricht OGL 0). Die Erfassung der Objektgeometrie gibt die tatsächliche Form des Objektes in dem Maß wieder, dass eine Abweichung von tatsächlichen Objektpunkten gegenüber seiner Abbildung über Stützpunkte den angegebenen Toleranzbereich nur in geringem Maß überschreitet. |
| Zwischen 1,0m und 5,0m | 3 | Die Stützpunkte des Objekts sind über ein Verfahren erfasst worden, das zu einer Lagegenauigkeit der Stützpunkte im Bereich von $1,0\text{ m} < s_x, s_y \leq 5,0\text{ m}$ führt. Die Erfassung der Objektgeometrie gibt die tatsächliche Form des Objektes in dem Maß wieder, dass eine Abweichung von tatsächlichen Objektpunkten gegenüber seiner Abbildung über Stützpunkte den angegebenen Toleranzbereich nur in geringem Maß überschreitet. |
| Ungenauer als 5,0m | 4 | Die Stützpunkte des Objekts sind über ein Verfahren erfasst worden, das zu einer Lagegenauigkeit der Stützpunkte im Bereich von $s_x, s_y > 5,0\text{ m}$ führt. Die Erfassung der Objektgeometrie gibt die tatsächliche Form des Objektes in dem Maß wieder, dass eine Abweichung von tatsächlichen Objektpunkten gegenüber seiner Abbildung über Stützpunkte den angegebenen Toleranzbereich nur in geringem Maß überschreitet. |
| Unbekannt | 5 | unbekannt, über die Erfassungsgenauigkeit kann keine Aussage getroffen werden |
| Genutzt von Attribut | | |
| Name | Typ | Klasse |
| ErfassungsGenauigkeit | Aufzählung | Basisschema.Basisklassen. LK_REO |

2.1.2.2 LA_Erfassungsverfahren

| | | |
|-----------------------------|--|---|
| Aufzählung | LA_Erfassungsverfahren | |
| Paket | Basisschema. Basisklassen | |
| Beschreibung | Werteliste mit Erfassungsverfahren, die zur Bestimmung einer Objektgeometrie dienen. | |
| Werte | | |
| Name | Kürzel | Beschreibung |
| Tachymetrie | 1 | Die Geometrie des Objektes wurde über ein klassisches terrestrisches Messverfahren (Tachymetrie, Terrestrisches Laserscanning) oder mittels satellitengestützter Positionsbestimmung (GPS) bestimmt. |
| Luftbildvermessung | 2 | Die Geometrie des Objektes wurde aus einer Luftbildvermessung ermittelt. Es ist mit einer höheren Ungenauigkeit im Raumbezug zu rechnen. |
| KonstruktionDigitalisierung | 3 | Die Geometrie des Objektes wurde durch Digitalisierung eines (Papier-)Plan ermittelt oder aus in Messunterlagen enthaltenen Messelementen rekonstruiert. Es ist mit einer höheren Ungenauigkeit im Raumbezug zu rechnen. |
| OrtungVortrieb | 4 | Die Geometrie des Objektes wurde in einem indirekten Messverfahren aus einer Ortung oder einem Vortriebsverfahren ermittelt. Es ist mit einer höheren Ungenauigkeit im Raumbezug zu rechnen. |
| Sonstige | 5 | Die Geometrie des Objektes wurde mit einem sonstigen, hier nicht aufgeführten oder unbekanntem Messverfahren ermittelt. Es ist mit einer höheren Ungenauigkeit im Raumbezug zu rechnen. |
| AusMigration | 6 | Die Geometrie des Objekts wurde über ein automatisiertes Verfahren im Zuge der Datenmigration aus einem früheren Datenmodell berechnet. Es ist mit einer höheren Abweichung zur tatsächlichen Objektgeometrie zu rechnen. |

| Genutzt von Attribut | | |
|----------------------|------------|---------------------------------|
| Name | Typ | Klasse |
| Erfassungsverfahren | Aufzählung | Basisschema.Basisklassen.LK_REO |

2.2 Geometrie

| | | | |
|--------------|---|----------------|--------------|
| Paket | Geometrie | Kennung | 11 00 000 00 |
| Oberpaket | Basisschema | | |
| Beschreibung | Im Paket <i>Geometrie</i> befinden sich die Klassen, die aus Klassen des Pakets <i>AAA_Spatial Schema</i> des <i>AdV-Basisschemas</i> abgeleitet sind. Es handelt sich im Wesentlichen um Klassen, die der Beschreibung von Objektgeometrie dienen. | | |

2.2.1 Klassen

2.2.1.1 LT_Flaechenobjekt

| | | | |
|------------------------|---|----------------|--------------|
| Geometrieklasse | LT_Flaechenobjekt | Kennung | 11 11 000 00 |
| Geometriotyp | flächenförmig ohne Exklaven | | |
| Paket | Basisschema. Geometrie | Fachbereich | |
| Oberklasse | <i>TA_SurfaceComponent</i> (siehe: AdV-Basisschema) | | |
| Oberklasse | Basisschema.Basisklassen.LK_REO | | |
| Beschreibung | <p>Die Klasse LT_Flaechenobjekt ist im Liegenschaftsbestandsmodell der Gegenpart zur Klasse <i>TA_SurfaceComponent</i> im AdV-Basisschema. Sie ist die Oberklasse für alle flächenförmigen Objekte, die eine einfache Topologie bilden und Enklaven, aber keine Exklaven besitzen können.</p> <p>Die Klasse dient als direkte Oberklasse zu den Fachklassen im Anwendungsschema des LgBestMod (das Anwendungsschema entspricht dabei den Paketen Fach- und Fachsystemschemata) und der Erweiterungsklassen.</p> | | |
| Relationen | | | |
| Rolle | ErweiterungsTeil | Stelligkeit | 0..* |
| Zielklasse | Basisschema.Erweiterungsklassen. <i>BL_ErweiterungsTeilkasse</i> | | |
| Beschreibung | | | |

2.2.1.2 LT_Linienobjekt

| | | | |
|------------------------|---|----------------|--------------|
| Geometrieklasse | LT_Linienobjekt | Kennung | 11 12 000 00 |
| Geometriotyp | linienförmig | | |
| Paket | Basisschema. Geometrie | Fachbereich | |
| Oberklasse | <i>TA_CurveComponent</i> (siehe: AdV-Basisschema) | | |
| Oberklasse | Basisschema.Basisklassen.LK_REO | | |

| | | | |
|-------------------|---|-------------|------|
| Beschreibung | <p>Die Klasse LT_Linienobjekt ist im Liegenschaftsbestandsmodell der Gegenpart zur Klasse <i>TA_CurveComponent</i> im AdV-Basisschema. Sie ist die Oberklasse für alle linienförmigen Objekte, die eine einfache Topologie bilden können. Zu beachten ist, dass Objekte der Klasse LT_Linienobjekt generell nur zusammenhängende Liniengeometrien abbilden können.</p> <p>Die Klasse dient als direkte Oberklasse zu den Fachklassen im Anwendungsschema des LgBestMod (das Anwendungsschema entspricht dabei den Paketen Fach- und Fachsystemschemata) und der Erweiterungsklassen.</p> <p>Bei der Datenerhebung ist darauf zu achten, dass für die Liniensegmente die Interpolationsmethode "Splines" nicht verwendet wird.</p> | | |
| Unterklassen | <p>Basisschema.Erweiterungsklassen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • BL_Erweiterungsklasse • BL_Erweiterungsteilklasse <p>Fachschemata.TemporaereObjekte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • BL_FreiesMigrationsobjekt • BL_MigObjekt | | |
| Relationen | | | |
| Rolle | Erweiterungsteil | Stelligkeit | 0..* |
| Zielklasse | Basisschema.Erweiterungsklassen. BL_Erweiterungsteilklasse | | |
| Beschreibung | | | |

2.2.1.3 [LT_MehrfachFlaechenobjekt](#)

| | | | |
|------------------------|--|--------------------|-------------|
| Geometrieklasse | LT_MehrfachFlaechenobjekt | Kennung | 1113 000 00 |
| Geometriotyp | flächenförmig mit Exklaven | | |
| Paket | Basisschema. Geometrie | Fachbereich | |
| Oberklasse | TA_MultiSurfaceComponent (siehe: AdV-Basisschema) | | |
| Oberklasse | Basisschema.Basisklassen. LK_REO | | |
| Beschreibung | <p>Die Klasse LT_MehrfachFlaechenobjekt ist im Liegenschaftsbestandsmodell der Gegenpart zur Klasse <i>TA_MultiCurveComponent</i> im AdV-Basisschema. Sie ist die Oberklasse für alle flächenförmigen Objekte, die eine einfache Topologie bilden und sowohl Enklaven als auch Exklaven besitzen können.</p> <p>Die Klasse dient als direkte Oberklasse zu den Fachklassen im Anwendungsschema des LgBestMod (das Anwendungsschema entspricht dabei den Paketen Fach- und Fachsystemschemata) und der Erweiterungsklassen.</p> | | |
| Unterklassen | <p>Basisschema.Erweiterungsklassen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • BF_Erweiterungsklasse <p>Fachschemata.TemporaereObjekte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • BF_MigObjekt | | |
| Relationen | | | |
| Rolle | Erweiterungsteil | Stelligkeit | 0..* |
| Zielklasse | Basisschema.Erweiterungsklassen. BL_Erweiterungsteilklasse | | |
| Beschreibung | | | |

2.2.1.4 LT_Punktobjekt

| | | | | | |
|------------------------|--|-----------------|-----------|---------|-----|
| Geometrieklasse | LT_Punktobjekt | Kennung | 11140000 | | |
| Geometriotyp | punktförmig | | | | |
| Paket | Basisschema. Geometrie | Fachbereich | | | |
| Oberklasse | <i>TA_PointComponent</i> (siehe: AdV-Basisschema) | | | | |
| Oberklasse | Basisschema.Basisklassen. LK_REO | | | | |
| Beschreibung | <p>Die Klasse LT_Punktobjekt ist im Liegenschaftsbestandsmodell der Gegenpart zur Klasse <i>TA_PointComponent</i> im AdV-Basisschema. Sie ist die Oberklasse für alle punktförmigen Objekte, die eine einfache Topologie bilden können.</p> <p>In Ergänzung zur Klasse <i>TA_PointComponent</i> im AdV-Basisschema können die Punktsignaturen für Objekte der Klasse LT_Punktobjekt entsprechend dem Attribut Drehwinkel gedreht dargestellt werden.</p> <p>Die Klasse dient als direkte Oberklasse zu den Fachklassen im Anwendungsschema des LgBestMod (das Anwendungsschema entspricht dabei den Paketen Fach- und Fachsystemschemata) und der Erweiterungsklassen.</p> | | | | |
| Unterklassen | Basisschema.Erweiterungsklassen: <ul style="list-style-type: none"> • <i>BP_Erweiterungsklasse</i> Fachschema.TemporaereObjekte: <ul style="list-style-type: none"> • BP_FreiesMigrationsobjekt • BP_MigObjekt | | | | |
| Attribute | | | | | |
| Name | Drehwinkel | Attributtyp | Reell [°] | Pflicht | Ja |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | DWI |
| Kommastellen | 0 | | | | |
| Beschreibung | Drehwinkel der Punktsignaturen für das punktförmigen Objekt. | | | | |
| Relationen | | | | | |
| Rolle | ErweiterungsTeil | Stelligkeit | 0..* | | |
| Zielklasse | Basisschema.Erweiterungsklassen. <i>BL_ErweiterungsTeilklasse</i> | | | | |
| Beschreibung | | | | | |

2.3 Praesentationsobjekte

| | | | | | |
|--------------|---|---------|----------|--|--|
| Paket | Praesentationsobjekte | Kennung | 12000000 | | |
| Oberpaket | Basisschema | | | | |
| Beschreibung | Präsentationsobjekte sind gemäß dem AdV-Basisschema raumbezogene Elementarobjekte, welche die Fachobjekte um Angaben zur Darstellung von Schrift und Signaturen ergänzen. Dabei werden all jene Texte und Signaturen definiert, die nicht vollautomatisch für einen bestimmten Zielmaßstab einer Karte erzeugt und platziert werden können. | | | | |

2.3.1 Klassen

2.3.1.1 PL_Signatur

| | | | | | |
|-----------------------|--|--------------------|------------------------------|----------------|-----------|
| PO-Klasse | PL_Signatur | | Kennung | 120100000 | |
| Geometrietyp | linienförmig | | | | |
| Paket | Basisschema. Praesentationsobjekte | | Fachbereich | | |
| Oberklasse | <i>AP_LPO</i> (siehe: AdV-Basisschema) | | | | |
| Beschreibung | <p>Die PO-Klasse PL_Signatur erweitert die Klasse <i>AP_LPO</i> aus dem AdV-Basisschema für linienförmige Präsentationsobjekte um LgBestMod-spezifische Eigenschaften und dient als Oberklasse für alle weiteren linienförmigen PO-Klassen, die im LgBestMod definiert werden.</p> <p>Spezifische Ausprägungen von PO-Klassen werden generell über die Belegung der Signaturnummer (vgl. Attribut <i>signaturnummer</i> der Klasse <i>AP_GPO</i> im AdV-Basisschema) gesteuert. Diese Ausprägungen werden als Präsentationsobjekte bezeichnet und stellen keine (echten) Klassen im LgBestMod dar, sondern gruppieren Objekte der PO-Klassen anhand der vorgegebenen Signaturnummern. Das Attribut <i>signaturnummer</i> ist dabei immer mit dem Namen eines Präsentationsobjekts ohne das führende dreistellige Präfix zu belegen.</p> <p>Hinweis: Präsentationsobjekte (so wie sie durch die AdV definiert sind) dienen der grafischen Ergänzung eines Fachobjektes bzw. zur Verdeutlichung seiner fachlichen Eigenschaften.</p> | | | | |
| Unterklassen | Basisschema.Praesentationsobjekte: <ul style="list-style-type: none"> • PL_Textbezugspfeil | | | | |
| Attribute | | | | | |
| Name | Ebene | Attributtyp | Integer | Pflicht | Ja |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Ebene |
| Beschreibung | | | | | |
| Signaturierung | | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:10.000 | | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | LVunbestimmt | | |

2.3.1.2 PP_Signatur

| | | | | | |
|------------------|--|--|--------------------|-----------|--|
| PO-Klasse | PP_Signatur | | Kennung | 120200000 | |
| Geometrietyp | punktförmig | | | | |
| Paket | Basisschema. Praesentationsobjekte | | Fachbereich | | |

| | | | | | |
|-----------------------|--|-----------------|------------------------------|---------|-------|
| Oberklasse | <i>AP_PPO</i> (siehe: AdV-Basisschema) | | | | |
| Beschreibung | <p>Die PO-Klasse PP_Signatur erweitert die Klasse <i>AP_PPO</i> aus dem AdV-Basisschema für punktförmige Präsentationsobjekte um LgBestMod-spezifische Eigenschaften und dient als Oberklasse für alle weiteren linienförmigen PO-Klassen, die im LgBestMod definiert werden.</p> <p>Spezifische Ausprägungen von PO-Klassen werden generell über die Belegung der Signaturnummer (vgl. Attribut <i>signaturnummer</i> der Klasse <i>AP_GPO</i> im AdV-Basisschema) gesteuert. Diese Ausprägungen werden als Präsentationsobjekte bezeichnet und stellen keine (echten) Klassen im LgBestMod dar, sondern gruppieren Objekte der PO-Klassen anhand der vorgegebenen Signaturnummern. Das Attribut <i>signaturnummer</i> ist dabei immer mit dem Namen eines Präsentationsobjekts ohne das führende dreistellige Präfix zu belegen.</p> <p>Hinweis: Präsentationsobjekte (so wie sie durch die AdV definiert sind) dienen der grafischen Ergänzung eines Fachobjektes bzw. zur Verdeutlichung seiner fachlichen Eigenschaften.</p> <p>Bei der Datenerhebung ist für das Attribut <i>drehwinkel</i> (vgl. Klasse <i>AP_PPO</i> im AdV-Basisschema) immer die Maßeinheit "Grad" zu verwenden.</p> | | | | |
| Attribute | | | | | |
| Name | Ebene | Attributtyp | Integer | Pflicht | Ja |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Ebene |
| Beschreibung | | | | | |
| Signaturierung | | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:5.000 | | | | |
| Standardsignatur | × | Signaturname | PVunbestimmt | | |

2.3.1.3 PL_Textbezugspfeil

| | | | |
|-----------------------|---|--------------|------------------------------------|
| PO-Klasse | PL_Textbezugspfeil | Kennung | 120300000 |
| Geometriertyp | linienförmig | | |
| Paket | Basisschema. Praesentationsobjekte | Fachbereich | |
| Oberklasse | Basisschema.Praesentationsobjekte. PL_Signatur | | |
| Beschreibung | <p>Spezielle linienförmige PO-Klasse für Textbezugspfeile, die die Zuordnung eines textförmigen Präsentationsobjektes (PT_TextMitEinfuegepunkt, PT_TextMitStandlinie, PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt, PT_ZKoordinateMitStandlinie) zu einem Fachobjekt mit Raumbezug in der grafischen Planausgabe verdeutlichen.</p> <p>Die Signaturnummer von Textbezugspfeilen (Attribut <i>signaturnummer</i>) ist immer mit der Signaturnummer zu belegen, die auch das fachlich-logisch zugeordnete textförmige Präsentationsobjekt aufweist.</p> | | |
| Signaturierung | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | PL_Textbezugspfeil |

2.3.1.4 PT_TextMitEinfuegepunkt

| | | | |
|------------------|--|-------------|-----------|
| PO-Klasse | PT_TextMitEinfuegepunkt | Kennung | 120400000 |
| Geometriertyp | textförmig | | |
| Paket | Basisschema. Praesentationsobjekte | Fachbereich | |

| | | | | | |
|-------------------|---|-----------------|---------|---------|-------|
| Oberklasse | AP_PTO (siehe: AdV-Basisschema) | | | | |
| Beschreibung | <p>Die PO-Klasse PT_TextMitEinfuegepunkt erweitert die Klasse AP_PTO aus dem AdV-Basisschema für punktförmige Präsentationsobjekte um LgBestMod-spezifische Eigenschaften und dient als Oberklasse für alle weiteren punktförmigen PO-Klassen zur Textdarstellung, die im LgBestMod definiert werden.</p> <p>Das Attribut <i>signaturnummer</i> ergibt sich aus dem Attribut, dessen Wert durch das Präsentationsobjekt in der Karte dargestellt wird. Es ist zu belegen mit dem Text, der sich wie folgt ergibt:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Klassennamen des Attributs ohne den dreistelligen Präfix 2. einem Punkt (".") als Trennzeichen und 3. dem Attributnamen <p>Beispiel:</p> <p>Die Signaturnummer in einem Objekt der Klasse PT_TextMitEinfuegepunkt, das zur Darstellung einer Dachform (Attribut <i>Dachform</i>) einer freistehenden Überdachung (Unterklasse: UF_FreistehendeUeberdachung) dient, ist mit dem Text</p> <p style="text-align: center;">"Gebaeude.Dachform"</p> <p>zu belegen, da das Attribut <i>Dachform</i> in der Basisklasse BF_Gebaeude zur Unterklasse UF_FreistehendeUeberdachung definiert ist.</p> <p>Das Attribut <i>art</i> (vgl. Klasse AP_GPO im AdV-Basisschema) steuert die Synchronisierung des Attributs <i>schriftinhalt</i> (vgl. Klasse AP_TPO im AdV-Basisschema) mit dem zugehörigen Attributwert. Ist eine automatische Synchronisierung gewünscht, muss das Attribut mit dem gleichen Wert wie das Attribut <i>signaturnummer</i> belegt werden, ansonsten darf es nicht belegt werden.</p> <p>Die Unterklassen PT_BrandschutzText, PT_FreiesMigrationsobjekt, PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt dienen der Darstellung von Texten, die im LgBestMod besondere Eigenschaften haben.</p> <p>Bei der Datenerhebung ist für das Attribut <i>drehwinkel</i> (vgl. Klasse AP_PTO im AdV-Basisschema) immer die Maßeinheit "Grad" zu verwenden.</p> | | | | |
| Unterklassen | <p>Basisschema.Praesentationsobjekte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt <p>Fachschemata.TemporaereObjekte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PT_FreiesMigrationsobjekt | | | | |
| Attribute | | | | | |
| Name | Ebene | Attributtyp | Integer | Pflicht | Ja |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Ebene |
| Beschreibung | | | | | |

2.3.1.5 [PT_TextMitStandlinie](#)

| | | | |
|------------------|--|-------------|----------|
| PO-Klasse | PT_TextMitStandlinie | Kennung | 12050000 |
| Geometriotyp | textförmig | | |
| Paket | Basisschema. Praesentationsobjekte | Fachbereich | |
| Oberklasse | AP_LTO (siehe: AdV-Basisschema) | | |

| | | | | | |
|-------------------|--|-----------------|---------|---------|-------|
| Beschreibung | <p>Spezielles linienförmiges Präsentationsobjekt für die textförmige Darstellung von relevanten Attributen in einer Planausgabe.</p> <p>Die PO-Klasse PT_TextMitStandlinie erweitert die Klasse <i>AP_LTO</i> aus dem AdV-Basisschema für linienförmige Präsentationsobjekte um LgBestMod-spezifische Eigenschaften und dient als Oberklasse für alle weiteren punktförmigen PO-Klassen zur Textdarstellung, die im LgBestMod definiert werden.</p> <p>Das Attribut <i>signaturnummer</i> ergibt sich aus dem Attribut, dessen Wert durch das Präsentationsobjekt in der Karte dargestellt wird. Es ist zu belegen mit dem Text, der sich wie folgt ergibt:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Klassennamen des Attributs ohne den dreistelligen Präfix 2. einem Punkt (!) als Trennzeichen und 3. dem Attributnamen <p>Beispiel:</p> <p>Die Signaturnummer in einem Objekt der Klasse PT_TextMitStandlinie, das zur Darstellung einer Dachform (Attribut <i>Dachform</i>) einer freistehenden Überdachung (Unterklasse: <i>UF_FreistehendeUeberdachung</i>) dient, ist mit dem Text</p> <p style="text-align: center;">"Gebaeude.Dachform"</p> <p>zu belegen, da das Attribut <i>Dachform</i> in der Basisklasse BF_Gebaeude zur Unterklasse <i>UF_FreistehendeUeberdachung</i> definiert ist.</p> <p>Das Attribut <i>art</i> (vgl. Klasse <i>AP_GPO</i> im AdV-Basisschema) steuert die Synchronisierung des Attributs <i>schriftinhalt</i> (vgl. Klasse <i>AP_TPO</i> im AdV-Basisschema) mit dem zugehörigen Attributwert. Ist eine automatische Synchronisierung gewünscht, muss das Attribut mit dem gleichen Wert wie das Attribut <i>signaturnummer</i> belegt werden, ansonsten darf es nicht belegt werden.</p> <p>Die Unterklasse PT_ZKoordinateMitStandlinie dient der Darstellung von Texten, die im LgBestMod besondere Eigenschaften haben.</p> | | | | |
| Unterklassen | Basisschema.Praesentationsobjekte: <ul style="list-style-type: none"> • PT_ZKoordinateMitStandlinie | | | | |
| Attribute | | | | | |
| Name | Ebene | Attributtyp | Integer | Pflicht | Ja |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Ebene |
| Beschreibung | | | | | |

2.3.1.6 [PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt](#)

| | | | |
|--------------|--|-------------|--------------|
| PO-Klasse | PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt | Kennung | 12 06 000 00 |
| Geometriotyp | textförmig | | |
| Paket | Basisschema. Praesentationsobjekte | Fachbereich | |

| | |
|--------------|---|
| Oberklasse | Basisschema.Praesentationsobjekte. PT_TextMitEinfuegepunkt |
| Beschreibung | <p>Spezielle punktförmiges PO-Klasse für die textförmige Darstellung des Z-Wertes (absolute Höhe, bezogen auf ein Höhen Bezugssystem) von Objekten punktförmiger Klassen (abgeleitet aus LT_Punktobjekt).</p> <p>Spezifische Ausprägungen von PO-Klasse, werden generell über die Belegung der Signaturnummer (vgl. Attribut <i>signaturnummer</i> der Klasse AP_GPO im AdV-Basisschema) gesteuert. Diese Ausprägungen werden als Präsentationsobjekte bezeichnet und stellen keine (echten) Klassen im LgBestMod dar, sondern gruppieren Objekte der PO-Klassen anhand der vorgegebenen Signaturnummern.</p> <p>Das Attribut <i>signaturnummer</i> ist zu belegen mit dem Text, der sich wie folgt ergibt:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Name der punktförmigen Klasse ohne den dreistelligen Präfix 2. einem Punkt (!) als Trennzeichen und 3. dem Schlüsselwort "Z" <p>Beispiel:</p> <p>Die Signaturnummer in einem Objekt der Klasse 'PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt', dass zur Darstellung einer Z-Koordinate eines Pfeilers (Basisklasse: <i>BP_Pfeiler</i>) dient, ist mit dem Text</p> <p style="padding-left: 40px;">"Pfeiler.Z"</p> <p>zu belegen.</p> <p>Das Attribut <i>art</i> (vgl. Klasse AP_GPO im AdV-Basisschema) steuert die Synchronisierung des Attributs <i>schriftinhalt</i> (vgl. Klasse AP_TPO im AdV-Basisschema) mit dem zugehörigen Attributwert. Ist eine automatische Synchronisierung gewünscht, muss das Attribut mit dem gleichen Wert wie das Attribut <i>signaturnummer</i> belegt werden, ansonsten darf es nicht belegt werden.</p> |

2.3.1.7 PT_ZKoordinateMitStandlinie

| | | | |
|------------------|--|--------------------|--------------|
| PO-Klasse | PT_ZKoordinateMitStandlinie | Kennung | 12 07 000 00 |
| Geometriety | textförmig | | |
| Paket | Basisschema. Praesentationsobjekte | Fachbereich | |
| Oberklasse | Basisschema.Praesentationsobjekte. PT_TextMitStandlinie | | |
| Beschreibung | <p>Spezielles linienförmiges Präsentationsobjekt für die textförmige Darstellung des Z-Wertes (absolute Höhe, bezogen auf ein Höhen Bezugssystem) von punktförmigen Objekten.</p> <p>Das Attribut <i>Signaturnummer</i> ist mit dem Wert zu belegen, die sich aus dem Namen der Klasse (ohne den 3-stelligen Präfix) und dem Schlüsselwort "Z" zusammensetzt (mit einem "!" als Trennzeichen). Hierüber wird die grafische Ausgabe in der Plandarstellung gesteuert.</p> <p>Beispiel: <i>Pfeiler.Z</i></p> <p>Das Attribut <i>art</i> ist ebenfalls mit dem oben beschriebenen Wert zu belegen. Hierüber wird die Synchronisierung des Attributs <i>schriftinhalt</i> mit dem Z-Wert des Fachobjektes gesteuert.</p> | | |

3 Fachschema

| Paket | Fachschema | Kennung | 03 00 000 00 |
|--------------|--|---------|--------------|
| Beschreibung | <p>In den Pakten des Fachschemas liegen die allgemeinen Basis- und Unterklassen, die den allgemeinen realweltlichen Teil der Bestandsdokumentation repräsentieren. Diese sind dem Fachbereich "Basisbestand" (Fachbereichskennung: 20) zugeordnet.</p> <p>Die Paketkennungen im Fachschema sind wie folgt vergeben:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bauwerke (21) • EinbautenInAussenanlagen (22) • Leitungssysteme (23) • BefestigteUnbefestigteFlaechen (24) • Gewaesser (25) • Gelaendeform (26) • FunktionaleFlaechen (27) • Dokumentationsnachweise (28) • Plangestaltung (29) • TemporaereObjekte (90) <p><u>Topologische Regeln:</u></p> <p>Bei der Datenerhebung sind folgende Grundregeln bei der Erstellung von flächenförmiger Objektgeometrie zu beachten:</p> <p>Flächenförmige Objekte von Basisklassen der Pakete des Fachschemas bzw. von daraus abgeleiteten Unterklassen, dürfen sich mit Objekten die derselben Klasse und Ebene angehören, nicht überlagern.</p> <p>Aus der Objektgeometrie der flächenförmigen Objekte von Basisklassen der Pakete „Bauwerke“, „BefestigteUnbefestigteFlaechen“, „Gewaesser“ (Pakete des Modellbereichs Fachschema) und der daraus abgeleiteten Unterklassen muss sich eine geschlossene Abdeckung des Erfassungsgebietes ergeben. Dies bedeutet, dass sich die Objekte der genannten Klassen sich nicht überlagern dürfen, sofern sie in derselben Ebene liegen.</p> <p>Davon ausgenommen sind Bauwerke, die als "unterirdisch" gekennzeichnet sind sowie auskragende Gebäudeteile.</p> | | |

3.1 TemporaereObjekte

| | | | |
|--------------|--|----------------|--------------|
| Paket | TemporaereObjekte | Kennung | 90 00 000 00 |
| Oberpaket | Fachschema | | |
| Beschreibung | <p>Im Paket TemporaereObjekte sind solche Klassen enthalten, die aus verschiedenen Gründen einen generellen Nachbearbeitungsbedarf aufweisen und somit nicht direkt der Bestandsdokumentation zugerechnet werden. Sie dienen dementsprechend der übergangsweisen Datenhaltung.</p> <p>Im Paket TemporaereObjekte kann generell zwischen den folgenden Arten von Klassen unterschieden werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klassen, die der vorläufigen Sicherung von Informationen im Rahmen einer vor-Ort Datenerhebung dienen, wenn die Objekte nicht zugänglich und nicht genau zuordenbar sind. Derzeit trifft dies nur auf die Klasse <i>BL_TmpKreuzendeLeitung</i> zu, die zur Sicherung des Verlaufs von querenden Leitungen in Ausschachtungen verwendet wird. • Klassen, die der Übernahme von Altdaten dienen, die sich nicht per automatischer Datenmigration in das aktuelle Modell überführen lassen. Objekte dieser Klassen werden ausschließlich durch ein automatisches Verfahren (i.d.R. durch eine Migration) angelegt. Diese Klassen sollen grundsätzlich aufgelöst werden, sobald alle in dieser Klasse gespeicherten Objekte in die regulär dafür vorgesehenen Klassen des Liegenschaftsbestandsmodells überführt wurden. <p>Hinweis: Klassen, die der Übernahme von Altdaten dienen, sind nicht Teil des Modellkatalogs zum Liegenschaftsbestandsmodell sondern werden in einem Zusatzkatalog für Migrationsklassen beschrieben.</p> | | |

3.1.1 Klassen

3.1.1.1 BF_MigObjekt

| | | | |
|--------------------|---|----------------|--|
| Basisklasse | BF_MigObjekt | Kennung | 90 05 000 00 |
| Geometrietyt | flächenförmig mit Exklaven | Genauigkeit | keine Angabe / keine Angabe |
| Paket | Fachschema. TemporaereObjekte | Fachbereiche | ABW, BAS, BOG, FLV, FRE, KKL, KMR, SFV, SWP, UEB |
| Oberklasse | Basisschema.Geometrie. LT_MehrfachFlaechenobjekt | | |
| Beschreibung | <p>Die Unterklassen der Basisklasse BF_MigObjekt dienen zur übergangsweisen Führung von Daten, die auf Grund früherer Modelleigenschaften nicht über ein automatisches Verfahren in eine Klasse des Liegenschaftsbestandsmodells überführt werden konnten. Dieser Fall tritt ein, wenn durch eine Modelländerung die Klasseigenschaften grundsätzlich geändert wurden oder eine komplexe Migrationsstrategie vorliegt.</p> <p>Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Neuvermessung notwendig. Gezielte Bearbeitungshinweis sind bei den Unterklassen angegeben.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p> | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | |
| Unterklassen | <p>Fachschema.TemporaereObjekte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • UF_MigBefestigteFlaechenausAntennenFunkanlage • UF_MigBefestigteFlaechenausBahnuebergang • UF_MigBefestigteFlaechenausFernsprechzelle • UF_MigBefestigteFlaechenausGrillplatz* • UF_MigBefestigteFlaechenausHubschrauberlandeplatz* • UF_MigBefestigteFlaechenausMastAllgemein • UF_MigBefestigteFlaechenausMastFernmAnlagen • UF_MigBefestigteFlaechenausRadar • UF_MigBefestigteFlaechenausSonstigeAusbildungsanlage* • UF_MigBefestigteFlaechenausSpielplatzBolzplatzSpielwiese* | | |

| | <ul style="list-style-type: none"> • UF_MigBefestigteFlaecheAusSpringbrunnenZierbrunnen • UF_MigBefestigteFlaecheAusStahlgittermast • UF_MigBefestigteFlaecheAusStellung* • UF_MigBefestigteFlaecheAusStrommastElt • UF_MigBefestigteFlaecheAusStufe* • UF_MigPodestSockel • UF_MigSonstigeObjektartFlaechenfoermig • UF_MigTopographischesObjektFlaechenfoermig* <p>Fachsystemschemata.Abwasser:</p> <ul style="list-style-type: none"> • UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem* • UF_MigSonderbauwerkUnspezifiziert <p>Fachsystemschemata.BodenGrundwasserschutz:</p> <ul style="list-style-type: none"> • UF_MigINSALiegenschaft <p>Fachsystemschemata.Flugverkehr:</p> <ul style="list-style-type: none"> • UF_MigInstrumentenlandesystem <p>Fachsystemschemata.FreiflaechenGewaesser:</p> <ul style="list-style-type: none"> • UF_MigSonstigeFreianlage* <p>Fachsystemschemata.KaelteKlimaLueftung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • UF_MigLueftungskanalFlaechenfoermig* <p>Fachsystemschemata.Kampfmittelraeumung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • UF_MigKMRLiegenschaft* <p>Fachsystemschemata.StrassenWegePlaetze:</p> <ul style="list-style-type: none"> • UF_MigEntwaesserungsrinne* • UF_MigSchilderbruecke <p>Fachsystemschemata.Uebungsplaetze:</p> <ul style="list-style-type: none"> • UF_MigHoehenblende • UF_MigSeitenblende • UF_MigSeitenwand • UF_MigSonstigeUebungsanlage | | | | |
|-------------------|---|---|---------------|---------|-----------|
| Attribute | | | | | |
| Name | Art1 (FMigObjektArt1) | Attributtyp | Aufzählung | Pflicht | Ja |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Art1 |
| Beschreibung | | | | | |
| Aufzählungen | <p>LA_FMigObjektArt1 (BF_MigObjekt)</p> <ul style="list-style-type: none"> • unbestimmt (9000001) <p>LA_Entwaesserungsart (UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mischwasser (50008002) • Regenwasser (50008004) • Schmutzwasser (50008006) • Sondersystem (50008008) • unspezifiziert (50008999) <p>LA_MigEntwaesserungsrinneArt (UF_MigEntwaesserungsrinne)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rand (40002002) • Straßenverkehrsanlage (40002004) | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> • Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt • Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |

| | | | | | |
|-----------------------|---|-----------------|----------------------------------|---------------------------------|----------|
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Name | UnvollstaendigErfasst | Attributtyp | Boolean | Pflicht | Ja |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Unvollst |
| Beschreibung | | | | | |
| Signaturierung | | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:20.000 | | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | FVunbestimmtWeiß | | |

3.1.1.2 UF_MigTopographischesObjektFlaechenfoermig

| | | | | | |
|------------------------------------|--|---|----------------|---------------------------------|-----------|
| Unterklasse | UF_MigTopographischesObjektFlaechenfoermig | | Kennung | 900500120 | |
| Geometrietyt | flächenförmig mit Exklaven | | Genauigkeit | OGL1 / OGH1 | |
| Paket | Fachschema. TemporaereObjekte | | Fachbereich | BAS | |
| Basisklasse | Fachschema.TemporaereObjekte. BF_MigObjekt (ABW, BAS, BOG, FLV, FRE, KKL, KMR, SFV, SWP, UEB) | | | | |
| Beschreibung | <p>Die Unterklasse dient der übergangsweisen Führung von Daten, die auf Grund früherer Modelleigenschaften nicht über ein automatisches Verfahren in eine Klasse des Liegenschaftsbestandsmodells überführt werden konnten. Dieser Fall tritt ein, wenn durch eine Modelländerung die Klasseneigenschaften grundsätzlich geändert wurden oder eine komplexe Migrationsstrategie vorliegt.</p> <p>Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Neuvermessung notwendig.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p> | | | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Name | UnvollstaendigErfasst | Attributtyp | Boolean | Pflicht | Ja |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Unvollst |
| Beschreibung | | | | | |
| Attribute | | | | | |
| Name | Beschreibung | Attributtyp | Text | Pflicht | Ja |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Beschreib |

| | | | | |
|-----------------------|---|---|--|---------------------------------|
| Beschreibung | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | |
| | Präfix | | Suffix | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n |
| Signaturierung | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:20.000 | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | UF_MigTopographischesObjektFlaechenfoermig | |

3.1.1.3 UF_MigBefestigteFlaecheAusStufe

| | | | |
|--------------------|---|-------------|---------------------|
| Unterklasse | UF_MigBefestigteFlaecheAusStufe | Kennung | 900500220 |
| Geometriertyp | flächenförmig mit Exklaven | Genauigkeit | OGL2 / keine Angabe |
| Paket | Fachschema. TemporaereObjekte | Fachbereich | BAS |
| Basisklasse | Fachschema.TemporaereObjekte. BF_MigObjekt (ABW, BAS, BOG, FLV, FRE, KKL, KMR, SFV, SWP, UEB) | | |
| Beschreibung | <p>Im Zuge der Migration kann auf Grund von fehlenden Informationen zur vorherrschenden Topografie und zu Befestigungsarten keine automatisierte Zuordnung zu einem entsprechenden Objekt des Liegenschaftsbestandsmodells vorgenommen werden. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.</p> <p>Zukünftig ist die Stufe nicht als Fläche, sondern nur entlang des Verlaufs des Höhenversatzes als <i>BL_Stufe</i> zu erfassen. Die zugehörigen Geometrien der Trittfäche, wie z. B. befestigte/unbefestigte Flächen sind als eigenständige Objekte zu bilden.</p> <p>Es ist zu prüfen, ob die Quellobjekte der Migrationsklasse UF_MigBefestigteFlaecheAusStufe sich mit den sie umgebenden befestigten und unbefestigten Flächen überlagerten oder freigestellt waren. Sofern sie freigestellt waren, ist mit der Objektgeometrie eine Fläche oder mehrere Teilflächen entsprechend ihrer fachlichen Ausprägung zu bilden und somit die Lücke in der Flächenbilanzierung zu schließen.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p> | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | |

| | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------|---|----------------|---------------------------------|-----------|
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Name | UnvollstaendigErfasst | Attributtyp | Boolean | Pflicht | Ja |

| | | | | | |
|-----------------------|---|---|---|---------------------------------|-----------|
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Unvollst |
| Beschreibung | | | | | |
| Attribute | | | | | |
| Name | Oberflaechenbefestigung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | OberflBef |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Signaturierung | | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:20.000 | | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | UF_MigBefestigteFlaecheAusStufe | | |

3.1.1.4 UF_MigBefestigteFlaecheAusSpringbrunnenZierbrunnen

| | | | | | |
|------------------------------------|--|-----------------|---------------------|---------|-----------|
| Unterklasse | UF_MigBefestigteFlaecheAusSpringbrunnenZierbrunnen | Kennung | 9005 003 20 | | |
| Geometriotyp | flächenförmig mit Exklaven | Genauigkeit | OGL1 / keine Angabe | | |
| Paket | Fachschema. TemporaereObjekte | Fachbereich | BAS | | |
| Basisklasse | Fachschema.TemporaereObjekte. BF_MigObjekt (ABW, BAS, BOG, FLV, FRE, KKL, KMR, SFV, SWP, UEB) | | | | |
| Beschreibung | <p>Im Zuge der Migration kann auf Grund von fehlenden Informationen zur vorherrschenden Topografie und zu Befestigungsarten keine automatisierte Zuordnung zu einem entsprechenden Objekt des Liegenschaftsbestandsmodells vorgenommen werden. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.</p> <p>Zukünftig ist ein Springbrunnen oder Zierbrunnen als funktionale Fläche UF_DenkmalKunstwerk zu erfassen. Die zugehörigen Geometrien, wie z. B. Bauliche Anlagen, Plätze, Grünflächen, sind als eigenständige Objekte zu bilden. Der Springbrunnen bzw. Zierbrunnen ist als UP_Kunstwerk zu erfassen, ein vorhandenes Wasserbecken mit Einfassung ist als UF_Wasserbecken zu erfassen.</p> <p>Es ist zu prüfen, ob die Quellobjekte der Migrationsklasse UF_MigBefestigteFlaecheAusSpringbrunnenZierbrunnen sich mit den sie umgebenden befestigten und unbefestigten Flächen überlagerten oder freigestellt waren. Sofern sie freigestellt waren, ist mit der Objektgeometrie eine Fläche oder mehrere Teilflächen entsprechend ihrer fachlichen Ausprägung zu bilden und somit die Lücke in der Flächenbilanzierung zu schließen.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p> | | | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|---|---|--|---------------------------------|----------|
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz 1,5 n n | |
| Name | UnvollstaendigErfasst | Attributtyp | Boolean | Pflicht | Ja |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Unvollst |
| Beschreibung | | | | | |
| Signaturierung | | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:20.000 | | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | UF_MigBefestigteFlaecheAusSpringbrunnenZierbrunnen | | |

3.1.1.5 UF_MigBefestigteFlaecheAusStahlgittermast

| | | | | | |
|------------------------------------|---|---|---------------|---------------------|-----------|
| Unterklasse | UF_MigBefestigteFlaecheAusStahlgittermast | | Kennung | 90 05 004 20 | |
| Geometriotyp | flächenförmig mit Exklaven | | Genauigkeit | OGL2 / keine Angabe | |
| Paket | Fachschema. TemporaereObjekte | | Fachbereich | BAS | |
| Basisklasse | Fachschema.TemporaereObjekte. BF_MigObjekt (ABW, BAS, BOG, FLV, FRE, KKL, KMR, SFV, SWP, UEB) | | | | |
| Beschreibung | <p>Im Zuge der Migration kann auf Grund von fehlenden Informationen zur vorherrschenden Topografie und zu Befestigungsarten keine automatisierte Zuordnung zu einem entsprechenden Objekt des Liegenschaftsbestandsmodells vorgenommen werden. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.</p> <p>Zukünftig ist ein Stahlgittermast als punktförmiges Objekt einer seiner fachlichen Bedeutung entsprechenden Unterklasse der Basisklasse <i>BP_Mast</i> zu erfassen. Die zugehörigen Geometrien, wie z. B. Fundamente oder befestigte/unbefestigte Flächen sind als eigenständige Objekte zu bilden. Das gesamte Bauwerk, beispielsweise bestehend aus Mast, Fundament und befestigter Fläche kann zukünftig mit der funktionale Fläche <i>UF_WirkbereichMast</i> abgebildet werden.</p> <p>Es ist zu prüfen, ob die Quellobjekte der Migrationsklasse UF_MigBefestigteFlaecheAusStahlgittermast sich mit den sie umgebenden befestigten und unbefestigten Flächen überlagerten oder freigestellt waren. Sofern sie freigestellt waren, ist mit der Objektgeometrie eine Fläche oder mehrere Teilflächen entsprechend ihrer fachlichen Ausprägung zu bilden und somit die Lücke in der Flächenbilanzierung zu schließen.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p> | | | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |

| | | | | | |
|-----------------------|---|-----------------|---|---------------------------------|----------|
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Name | UnvollstaendigErfasst | Attributtyp | Boolean | Pflicht | Ja |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Unvollst |
| Beschreibung | | | | | |
| Signaturierung | | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:20.000 | | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | UF_MigBefestigteFlaecheAusStahlgittermast | | |

3.1.1.6 UF_MigBefestigteFlaecheAusSonstigeAusbildungsanlage

| | | | | | |
|------------------------------------|---|---|----------------|---------------------------------|-----------|
| Unterklasse | UF_MigBefestigteFlaecheAusSonstigeAusbildungsanlage | | Kennung | 9005 005 20 | |
| Geometrietyt | flächenförmig mit Exklaven | | Genauigkeit | OGL1 / keine Angabe | |
| Paket | Fachschema. TemporaereObjekte | | Fachbereich | BAS | |
| Basisklasse | Fachschema.TemporaereObjekte. BF_MigObjekt (ABW, BAS, BOG, FLV, FRE, KKL, KMR, SFV, SWP, UEB) | | | | |
| Beschreibung | <p>Im Zuge der Migration kann auf Grund von fehlenden Informationen zur vorherrschenden Topografie und zu Befestigungsarten keine automatisierte Zuordnung zu einem entsprechenden Objekt des Liegenschaftsbestandsmodells vorgenommen werden. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.</p> <p>Zukünftig ist eine sonstige Ausbildungsanlage als funktionale Fläche UF_Ausbildungsgelaende zu erfassen. Die zugehörigen Geometrien, wie z. B. Bauliche Anlagen, Gebäude, Straßen, Plätze, Grünflächen, sind als eigenständige Objekte zu bilden.</p> <p>Es ist zu prüfen, ob die Quellobjekte der Migrationsklasse UF_MigBefestigteFlaecheAusSonstigeAusbildungsanlage sich mit den sie umgebenden befestigten und unbefestigten Flächen überlagerten oder freigestellt waren. Sofern sie freigestellt waren, ist mit der Objektgeometrie eine Fläche oder mehrere Teilflächen entsprechend ihrer fachlichen Ausprägung zu bilden und somit die Lücke in der Flächenbilanzierung zu schließen.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p> | | | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Name | UnvollstaendigErfasst | Attributtyp | Boolean | Pflicht | Ja |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Unvollst |
| Beschreibung | | | | | |

| Attribute | | | | | |
|-------------------|---|---|---|---------------------------------|-----------|
| Name | Oberflaechenbefestigung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | OberflBef |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:750 | Position [mm] | X:3; Y:0 | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_2,0_n_n | |
| Signaturierung | | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:20.000 | | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | UF_MigBefestigteFlaecheAusSonstigeAusbildungsanlage | | |

3.1.1.7 UF_MigBefestigteFlaecheAusStellung

| Unterklasse | UF_MigBefestigteFlaecheAusStellung | | Kennung | 9005 006 20 | |
|-----------------------------|--|---|----------------|---------------------------------|-----------|
| Geometriotyp | flächenförmig mit Exklaven | | Genauigkeit | OGL1 / keine Angabe | |
| Paket | Fachschema. TemporaereObjekte | | Fachbereich | BAS | |
| Basisklasse | Fachschema.TemporaereObjekte. BF_MigObjekt (ABW, BAS, BOG, FLV, FRE, KKL, KMR, SFV, SWP, UEB) | | | | |
| Beschreibung | <p>Im Zuge der Migration kann auf Grund von fehlenden Informationen zur vorherrschenden Topografie und zu Befestigungsarten keine automatisierte Zuordnung zu einem entsprechenden Objekt des Liegenschaftsbestandsmodells vorgenommen werden. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.</p> <p>Zukünftig ist die Stellung als funktionale Fläche <i>UF_Stellung</i> zu erfassen. Die zugehörigen Geometrien, wie z. B. befestigte/unbefestigte Flächen sind als eigenständige Objekte zu bilden.</p> <p>Es ist zu prüfen, ob die Quellobjekte der Migrationsklasse UF_MigBefestigteFlaecheAusStellung sich mit den sie umgebenden befestigten und unbefestigten Flächen überlagerten oder freigestellt waren. Sofern sie freigestellt waren, ist mit der Objektgeometrie eine Fläche oder mehrere Teilflächen entsprechend ihrer fachlichen Ausprägung zu bilden und somit die Lücke in der Flächenbilanzierung zu schließen.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p> | | | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |

| | | | | | |
|-----------------------|---|---|--|---------------------------------|-----------|
| Name | UnvollstaendigErfasst | Attributtyp | Boolean | Pflicht | Ja |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Unvollst |
| Beschreibung | | | | | |
| Attribute | | | | | |
| Name | Oberflaechenbefestigung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | OberflBef |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Signaturierung | | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:20.000 | | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | UF_MigBefestigteFlaecheAusStellung | | |

3.1.1.8 UF_MigBefestigteFlaecheAusSpielplatzBolzplatzSpielwiese

| | | | | | |
|------------------------------------|---|-----------------|---------------------|---------|-----------|
| Unterklasse | UF_MigBefestigteFlaecheAusSpielplatzBolzplatzSpielwiese | Kennung | 900500720 | | |
| Geometriety | flächenförmig mit Exklaven | Genauigkeit | OGL1 / keine Angabe | | |
| Paket | Fachschema. TemporaereObjekte | Fachbereich | BAS | | |
| Basisklasse | Fachschema.TemporaereObjekte. BF_MigObjekt (ABW, BAS, BOG, FLV, FRE, KKL, KMR, SFV, SWP, UEB) | | | | |
| Beschreibung | <p>Im Zuge der Migration kann auf Grund von fehlenden Informationen zur vorherrschenden Topografie und zu Befestigungsarten keine automatisierte Zuordnung zu einem entsprechenden Objekt des Liegenschaftsbestandsmodells vorgenommen werden. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.</p> <p>Zukünftig ist ein Spielplatz/Bolzplatz/Spielwiese als funktionale Fläche <i>UF_SpielplatzSpielwiese</i> zu erfassen. Die zugehörigen Geometrien, wie z. B. Bauliche Anlagen, Spielgeräte, Plätze, Grünflächen, sind als eigenständige Objekte zu bilden.</p> <p>Da aus der Datensituation im Ausgangsmodell keine eindeutige Zuordnung zu den Unterklassen der Basisklassen <i>BF_BefestigteFlaechen</i> und <i>BF_UnbefestigteFlaeche</i> getroffen werden kann, sind die Quellobjekte der Migrationsklasse UF_MigBefestigteFlaecheAusSpielplatzBolzplatzSpielwiese unter Berücksichtigung des Attributs <i>Oberflaechenbefestigung</i> zu prüfen, welcher Befestigungsart sie zuzuordnen sind. Mit der Objektgeometrie ist entsprechend ihrer fachlichen Ausprägung eine Fläche oder mehrere Teilflächen zu bilden und somit die Lücke in der Flächenbilanzierung zu schließen.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p> | | | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |

| | | | | | |
|-----------------------|---|---|--|---------------------------------|-----------|
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz 1,5 n n | |
| Name | UnvollstaendigErfasst | Attributtyp | Boolean | Pflicht | Ja |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Unvollst |
| Beschreibung | | | | | |
| Attribute | | | | | |
| Name | Oberflaechenbefestigung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | OberflBef |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:750 | Position [mm] | X:0; Y:5 | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz 2,0 n n | |
| Signaturierung | | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:20.000 | | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | UF_MigBefestigteFlaechenausSpielplatzBolzplatzSpielwiese | | |

3.1.1.9 UF_MigBefestigteFlaechenausGrillplatz

| | | | |
|--------------------|---|-------------|---------------------|
| Unterklasse | UF_MigBefestigteFlaechenausGrillplatz | Kennung | 9005 008 20 |
| Geometriety | flächenförmig mit Exklaven | Genauigkeit | OGL1 / keine Angabe |
| Paket | Fachschema. TemporaereObjekte | Fachbereich | BAS |
| Basisklasse | Fachschema.TemporaereObjekte. BF_MigObjekt (ABW, BAS, BOG, FLV, FRE, KKL, KMR, SFV, SWP, UEB) | | |

| | | | | | |
|------------------------------------|--|---|--|---------------------------------|-----------|
| Beschreibung | <p>Im Zuge der Migration kann auf Grund von fehlenden Informationen zur vorherrschenden Topografie und zu Befestigungsarten keine automatisierte Zuordnung zu einem entsprechenden Objekt des Liegenschaftsbestandsmodells vorgenommen werden. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.</p> <p>Zukünftig ist der Grillplatz als funktionale Fläche <i>UF_Grillplatz</i> zu erfassen. Die zugehörigen Geometrien, wie z. B. Fundamente oder befestigte/unbefestigte Flächen sind als eigenständige Objekte zu bilden.</p> <p>Es ist zu prüfen, ob die Quellobjekte der Migrationsklasse UF_MigBefestigteFlaecheAusGrillplatz sich mit den sie umgebenden befestigten und unbefestigten Flächen überlagerten oder freigestellt waren. Sofern sie freigestellt waren, ist mit der Objektgeometrie eine Fläche oder mehrere Teilflächen entsprechend ihrer fachlichen Ausprägung zu bilden und somit die Lücke in der Flächenbilanzierung zu schließen.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p> | | | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1.5_n_n | |
| Name | UnvollstaendigErfasst | Attributtyp | Boolean | Pflicht | Ja |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Unvollst |
| Beschreibung | | | | | |
| Attribute | | | | | |
| Name | Oberflaechenbefestigung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | OberflBef |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:750 | Position [mm] | X:0; Y:5 | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_2.0_n_n | |
| Signaturierung | | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:20.000 | | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | UF_MigBefestigteFlaecheAusGrillplatz | | |

3.1.1.10 UF_MigBefestigteFlaecheAusHubschrauberlandeplatz

| | | | | | |
|------------------------------------|---|---|----------------|---------------------------------|-----------|
| Unterklasse | UF_MigBefestigteFlaecheAusHubschrauberlandeplatz | | Kennung | 90 05 009 20 | |
| Geometriety | flächenförmig mit Exklaven | | Genauigkeit | OGL2 / keine Angabe | |
| Paket | Fachschema. TemporaereObjekte | | Fachbereich | BAS | |
| Basisklasse | Fachschema.TemporaereObjekte. BF_MigObjekt (ABW, BAS, BOG, FLV, FRE, KKL, KMR, SFV, SWP, UEB) | | | | |
| Beschreibung | <p>Im Zuge der Migration kann auf Grund von fehlenden Informationen zur vorherrschenden Topografie und zu Befestigungsarten keine automatisierte Zuordnung zu einem entsprechenden Objekt des Liegenschaftsbestandsmodells vorgenommen werden. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.</p> <p>Zukünftig ist der Hubschrauberlandeplatz als funktionale Fläche UF_Hubschrauberlandeplatz zu erfassen. Die zugehörigen Geometrien, wie z. B. befestigte/unbefestigte Flächen sind als eigenständige Objekte zu bilden.</p> <p>Es ist zu prüfen, ob die Quellobjekte der Migrationsklasse UF_MigBefestigteFlaecheAusHubschrauberlandeplatz sich mit den sie umgebenden befestigten und unbefestigten Flächen überlagerten oder freigestellt waren. Sofern sie freigestellt waren, ist mit der Objektgeometrie eine Fläche oder mehrere Teilflächen entsprechend ihrer fachlichen Ausprägung zu bilden und somit die Lücke in der Flächenbilanzierung zu schließen.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p> | | | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Name | UnvollstaendigErfasst | Attributtyp | Boolean | Pflicht | Ja |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Unvollst |
| Beschreibung | | | | | |
| Attribute | | | | | |
| Name | Nutzung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Nutzung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:1.000 | Position [mm] | X:0; Y:1,5 | |
| | Präfix | | Suffix | | |

| | | | | | |
|-----------------------|---|---|---|---------------------------------|-----------|
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_2,5_n_n | |
| Name | Oberflaechenbefestigung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | OberflBef |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | X:0; Y:-2 | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Signaturierung | | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:20.000 | | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | UF_MigBefestigteFlaechenausHubschrauberlandeplatz | | |

3.1.1.11 UF_MigBefestigteFlaechenausRadar

| | | | | | |
|------------------------------------|--|---|---------------|---------------------|-----------|
| Unterklasse | UF_MigBefestigteFlaechenausRadar | | Kennung | 900501020 | |
| Geometriety | flächenförmig mit Exklaven | | Genauigkeit | OGL2 / keine Angabe | |
| Paket | Fachschema.TemporaereObjekte | | Fachbereich | BAS | |
| Basisklasse | Fachschema.TemporaereObjekte. BF_MigObjekt (ABW, BAS, BOG, FLV, FRE, KKL, KMR, SFV, SWP, UEB) | | | | |
| Beschreibung | <p>Im Zuge der Migration kann auf Grund von fehlenden Informationen zur vorherrschenden Topografie und zu Befestigungsarten keine automatisierte Zuordnung zu einem entsprechenden Objekt des Liegenschaftsbestandsmodells vorgenommen werden. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.</p> <p>Zukünftig ist eine Radaranlage als punktförmiges Objekt <i>UP_Radar</i> zu erfassen. Die zugehörigen Geometrien, wie z. B. Fundamente, Gebäude oder befestigte/unbefestigte Flächen sind als eigenständige Objekte zu bilden.</p> <p>Es ist zu prüfen, ob die Quellobjekte der Migrationsklasse UF_MigBefestigteFlaechenausRadar sich mit den sie umgebenden befestigten und unbefestigten Flächen überlagerten oder freigestellt waren. Sofern sie freigestellt waren, ist mit der Objektgeometrie eine Fläche oder mehrere Teilflächen entsprechend ihrer fachlichen Ausprägung zu bilden und somit die Lücke in der Flächenbilanzierung zu schließen.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p> | | | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |

| | | | | | |
|-----------------------|---|-----------------|---|---------------------------------|----------|
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1.5_n_n | |
| Name | UnvollstaendigErfasst | Attributtyp | Boolean | Pflicht | Ja |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Unvollst |
| Beschreibung | | | | | |
| Signaturierung | | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:20.000 | | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | UF_MigBefestigteFlaecheAusRadar | | |

3.1.1.12 UF_MigBefestigteFlaecheAusBahneuebergang

| | | | | | |
|------------------------------------|---|---|----------------|---------------------------------|-----------|
| Unterklasse | UF_MigBefestigteFlaecheAusBahneuebergang | | Kennung | 900501120 | |
| Geometriotyp | flächenförmig mit Exklaven | | Genauigkeit | OGL1 / keine Angabe | |
| Paket | Fachschema. TemporaereObjekte | | Fachbereich | BAS | |
| Basisklasse | Fachschema.TemporaereObjekte. BF_MigObjekt (ABW, BAS, BOG, FLV, FRE, KKL, KMR, SFV, SWP, UEB) | | | | |
| Beschreibung | <p>Im Zuge der Migration kann auf Grund von fehlenden Informationen zur vorherrschenden Topografie und zu Befestigungsarten keine automatisierte Zuordnung zu einem entsprechenden Objekt des Liegenschaftsbestandsmodells vorgenommen werden. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.</p> <p>Zukünftig sind die befestigten Flächen zwischen den Schienen bzw. den Gleisen entsprechend ihrer Befestigungsart in der Basisklasse <i>BF_BefestigteFlaeche</i> zu erfassen. Der Bereich des Bahnüberganges, beispielsweise bestehend aus Gleis und befestigten Fläche kann zukünftig mit der funktionale Fläche <i>UF_Bahneuebergang</i> abgebildet werden.</p> <p>Es ist zu prüfen, ob die Quellobjekte der Migrationsklasse UF_MigBefestigteFlaecheAusBahneuebergang sich mit den sie umgebenden befestigten und unbefestigten Flächen überlagerten oder freigestellt waren. Sofern sie freigestellt waren, ist mit der Objektgeometrie eine Fläche oder mehrere Teilflächen entsprechend ihrer fachlichen Ausprägung zu bilden und somit die Lücke in der Flächenbilanzierung zu schließen.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p> | | | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1.5_n_n | |
| Name | UnvollstaendigErfasst | Attributtyp | Boolean | Pflicht | Ja |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Unvollst |
| Beschreibung | | | | | |

| Signaturierung | | | |
|------------------|---|--------------|---|
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:20.000 | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | UF_MigBefestigteFlaecheAusBahnuebergang |

3.1.1.13 UF_MigBefestigteFlaecheAusStrommastElt

| | | | |
|-----------------|---|-------------|---------------------|
| Unterklasse | UF_MigBefestigteFlaecheAusStrommastElt | Kennung | 900501320 |
| Geometriety | flächenförmig mit Exklaven | Genauigkeit | OGL2 / keine Angabe |
| Paket | Fachschema. TemporaereObjekte | Fachbereich | BAS |
| Basisklasse | Fachschema.TemporaereObjekte. BF_MigObjekt (ABW, BAS, BOG, FLV, FRE, KKL, KMR, SFV, SWP, UEB) | | |
| Beschreibung | <p>Im Zuge der Migration kann auf Grund von fehlenden Informationen zur vorherrschenden Topografie und zu Befestigungsarten keine automatisierte Zuordnung zu einem entsprechenden Objekt des Liegenschaftsbestandsmodells vorgenommen werden. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.</p> <p>Zukünftig ist ein Strommast als punktförmiges Objekt <i>UP_MastElektrotechnik</i> zu erfassen. Die zugehörigen Geometrien, wie z .B. Fundamente oder befestigte/unbefestigte Flächen sind als eigenständige Objekte zu bilden. Das gesamte Bauwerk, beispielsweise bestehend aus Mast, Fundament und befestigter Fläche kann zukünftig mit der funktionale Fläche <i>UF_WirkbereichMast</i> abgebildet werden.</p> <p>Es ist zu prüfen, ob die Quellobjekte der Migrationsklasse UF_MigBefestigteFlaecheAusStrommastElt sich mit den sie umgebenden befestigten und unbefestigten Flächen überlagerten oder freigestellt waren. Sofern sie freigestellt waren, ist mit der Objektgeometrie eine Fläche oder mehrere Teilflächen entsprechend ihrer fachlichen Ausprägung zu bilden und somit die Lücke in der Flächenbilanzierung zu schließen.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p> | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | |

| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
|-----------------------------|---|---|--|---------------------------------|-----------|
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz 1,5 n n | |
| Name | UnvollstaendigErfasst | Attributtyp | Boolean | Pflicht | Ja |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Unvollst |
| Beschreibung | | | | | |
| Signaturierung | | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:20.000 | | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | UF_MigBefestigteFlaecheAusStrommastElt | | |

3.1.1.14 UF_MigBefestigteFlaecheAusFernsprechzelle

| | | | | | |
|------------------------------------|--|---|---|---------------------------------|-----------|
| Unterklasse | UF_MigBefestigteFlaecheAusFernsprechzelle | | Kennung | 9005 014 20 | |
| Geometriety | flächenförmig mit Exklaven | | Genauigkeit | OGL2 / keine Angabe | |
| Paket | Fachschema. TemporaereObjekte | | Fachbereich | BAS | |
| Basisklasse | Fachschema.TemporaereObjekte. BF_MigObjekt (ABW, BAS, BOG, FLV, FRE, KKL, KMR, SFV, SWP, UEB) | | | | |
| Beschreibung | <p>Im Zuge der Migration kann auf Grund von fehlenden Informationen zur vorherrschenden Topografie und zu Befestigungsarten keine automatisierte Zuordnung zu einem entsprechenden Objekt des Liegenschaftsbestandsmodells vorgenommen werden. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.</p> <p>Zukünftig ist die Fernsprechzelle als punktförmiges Objekt <i>UP_OeffentlichesTelefon</i> zu erfassen. Die zugehörigen Geometrien, wie z. B. Fundamente oder befestigte/unbefestigte Flächen sind als eigenständige Objekte zu bilden.</p> <p>Es ist zu prüfen, ob die Quellobjekte der Migrationsklasse UF_MigBefestigteFlaecheAusFernsprechzelle sich mit den sie umgebenden befestigten und unbefestigten Flächen überlagerten oder freigestellt waren. Sofern sie freigestellt waren, ist mit der Objektgeometrie eine Fläche oder mehrere Teilflächen entsprechend ihrer fachlichen Ausprägung zu bilden und somit die Lücke in der Flächenbilanzierung zu schließen.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p> | | | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1.5_n_n | |
| Name | UnvollstaendigErfasst | Attributtyp | Boolean | Pflicht | Ja |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Unvollst |
| Beschreibung | | | | | |
| Signaturierung | | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:20.000 | | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | UF_MigBefestigteFlaecheAusFernsprechzelle | | |

3.1.1.15 UF_MigBefestigteFlaecheAusAntennenFunkanlage

| | | | | | |
|--------------------|---|--|-------------|-------------|--|
| Unterklasse | UF_MigBefestigteFlaecheAusAntennenFunkanlage | | Kennung | 9005 015 20 | |
| Geometriety | flächenförmig mit Exklaven | | Genauigkeit | OGL2 / OGH1 | |
| Paket | Fachschema. TemporaereObjekte | | Fachbereich | BAS | |

| | | | | | |
|------------------------------------|--|---|--|---------------------------------|-----------|
| Basisklasse | Fachschema.TemporaereObjekte. BF_MigObjekt (ABW, BAS, BOG, FLV, FRE, KKL, KMR, SFV, SWP, UEB) | | | | |
| Beschreibung | <p>Im Zuge der Migration kann auf Grund von fehlenden Informationen zur vorherrschenden Topografie und zu Befestigungsarten keine automatisierte Zuordnung zu einem entsprechenden Objekt des Liegenschaftsbestandsmodells vorgenommen werden. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.</p> <p>Zukünftig ist die Antenne-/Funkanlage als punktförmiges Objekt UP_AntennenmastFunkanlage zu erfassen. Die zugehörigen Geometrien, wie z. B. Fundamente oder befestigte/unbefestigte Flächen sind als eigenständige Objekte zu bilden. Das gesamte Bauwerk, beispielsweise bestehend aus Mast, Fundament und befestigter Fläche kann zukünftig mit der funktionale Fläche UF_WirkbereichMast abgebildet werden.</p> <p>Es ist zu prüfen, ob die Quellobjekte der Migrationsklasse UF_MigBefestigteFlaecheAusAntennenFunkanlage sich mit den sie umgebenden befestigten und unbefestigten Flächen überlagerten oder freigestellt waren. Sofern sie freigestellt waren, ist mit der Objektgeometrie eine Fläche oder mehrere Teilflächen entsprechend ihrer fachlichen Ausprägung zu bilden und somit die Lücke in der Flächenbilanzierung zu schließen. Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p> | | | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz 1,5 n n | |
| Name | UnvollstaendigErfasst | Attributtyp | Boolean | Pflicht | Ja |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Unvollst |
| Beschreibung | | | | | |
| Signaturierung | | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:20.000 | | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | UF_MigBefestigteFlaecheAusAntennenFunkanlage | | |

3.1.1.16 [UF_MigBefestigteFlaecheAusMastFernmAnlagen](#)

| | | | |
|--------------|---|-------------|---------------------|
| Unterklasse | UF_MigBefestigteFlaecheAusMastFernmAnlagen | Kennung | 90 05 016 20 |
| Geometriotyp | flächenförmig mit Exklaven | Genauigkeit | OGL2 / keine Angabe |
| Paket | Fachschema. TemporaereObjekte | Fachbereich | BAS |
| Basisklasse | Fachschema.TemporaereObjekte. BF_MigObjekt (ABW, BAS, BOG, FLV, FRE, KKL, KMR, SFV, SWP, UEB) | | |

| | | | | | |
|------------------------------------|--|---|--|---------------------------------|-----------|
| Beschreibung | <p>Im Zuge der Migration kann auf Grund von fehlenden Informationen zur vorherrschenden Topografie und zu Befestigungsarten keine automatisierte Zuordnung zu einem entsprechenden Objekt des Liegenschaftsbestandsmodells vorgenommen werden. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.</p> <p>Zukünftig ist die Antenne-/Funkanlage als punktförmiges Objekt <i>UP_MastITK</i> zu erfassen. Die zugehörigen Geometrien, wie z. B. Fundamente oder befestigte/unbefestigte Flächen sind als eigenständige Objekte zu bilden. Das gesamte Bauwerk, beispielsweise bestehend aus Mast, Fundament und befestigter Fläche kann zukünftig mit der funktionale Fläche <i>UF_WirkbereichMast</i> abgebildet werden.</p> <p>Es ist zu prüfen, ob die Quellobjekte der Migrationsklasse UF_MigBefestigteFlaecheAusMastFernmAnlagen sich mit den sie umgebenden befestigten und unbefestigten Flächen überlagerten oder freigestellt waren. Sofern sie freigestellt waren, ist mit der Objektgeometrie eine Fläche oder mehrere Teilflächen entsprechend ihrer fachlichen Ausprägung zu bilden und somit die Lücke in der Flächenbilanzierung zu schließen.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p> | | | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Name | UnvollstaendigErfasst | Attributtyp | Boolean | Pflicht | Ja |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Unvollst |
| Beschreibung | | | | | |
| Signaturierung | | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:20.000 | | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | UF_MigBefestigteFlaecheAusMastFernmAnlagen | | |

3.1.1.17 [UF_MigBefestigteFlaecheAusMastAllgemein](#)

| | | | |
|--------------------|---|-------------|---------------------|
| Unterklasse | UF_MigBefestigteFlaecheAusMastAllgemein | Kennung | 900501720 |
| Geometriety | flächenförmig mit Exklaven | Genauigkeit | OGL2 / keine Angabe |
| Paket | Fachschema. TemporaereObjekte | Fachbereich | BAS |
| Basisklasse | Fachschema.TemporaereObjekte. BF_MigObjekt (ABW, BAS, BOG, FLV, FRE, KKL, KMR, SFV, SWP, UEB) | | |

| | | | | | |
|------------------------------------|---|---|---|---------------------------------|-----------|
| Beschreibung | <p>Im Zuge der Migration kann auf Grund von fehlenden Informationen zur vorherrschenden Topografie und zu Befestigungsarten keine automatisierte Zuordnung zu einem entsprechenden Objekt des Liegenschaftsbestandsmodells vorgenommen werden. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.</p> <p>Zukünftig ist die Antenne-/Funkanlage als punktförmiges Objekt UP_MastAllgemein zu erfassen. Die zugehörigen Geometrien, wie z. B. Fundamente oder befestigte/unbefestigte Flächen sind als eigenständige Objekte zu bilden. Das gesamte Bauwerk, beispielsweise bestehend aus Mast, Fundament und befestigter Fläche kann zukünftig mit der funktionale Fläche UF_WirkbereichMast abgebildet werden.</p> <p>Es ist zu prüfen, ob die Quellobjekte der Migrationsklasse UF_MigBefestigteFlaecheAusMastAllgemein sich mit den sie umgebenden befestigten und unbefestigten Flächen überlagerten oder freigestellt waren. Sofern sie freigestellt waren, ist mit der Objektgeometrie eine Fläche oder mehrere Teilflächen entsprechend ihrer fachlichen Ausprägung zu bilden und somit die Lücke in der Flächenbilanzierung zu schließen.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p> | | | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Name | UnvollstaendigErfasst | Attributtyp | Boolean | Pflicht | Ja |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Unvollst |
| Beschreibung | | | | | |
| Signaturierung | | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:20.000 | | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | UF_MigBefestigteFlaecheAusMastAllgemein | | |

3.1.1.18 UF_MigSonstigeObjektartFlaechenfoermig

| | | | |
|--------------------|---|-------------|-----------------------------|
| Unterklasse | UF_MigSonstigeObjektartFlaechenfoermig | Kennung | 9005 018 20 |
| Geometrietyt | flächenförmig mit Exklaven | Genauigkeit | keine Angabe / keine Angabe |
| Paket | Fachschema. TemporaereObjekte | Fachbereich | BAS |
| Basisklasse | Fachschema.TemporaereObjekte. BF_MigObjekt (ABW, BAS, BOG, FLV, FRE, KKL, KMR, SFV, SWP, UEB) | | |

| | | | | | |
|------------------------------------|---|---|--|---------------------------------|-----------|
| Beschreibung | Die Unterklasse dient der übergangsweisen Führung von Daten, die auf Grund früherer Modelleigenschaften nicht über ein automatisches Verfahren in eine Klasse des Liegenschaftsbestandsmodells überführt werden konnten. Dieser Fall tritt ein, wenn durch eine Modelländerung die Klasseneigenschaften grundsätzlich geändert wurden oder eine komplexe Migrationsstrategie vorliegt. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Neuvermessung notwendig. Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen. | | | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Name | UnvollstaendigErfasst | Attributtyp | Boolean | Pflicht | Ja |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Unvollst |
| Beschreibung | | | | | |
| Signaturierung | | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:20.000 | | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | UF_MigSonstigeObjektartFlaechenfoermig | | |

3.1.1.19 UF_MigPodestSockel

| | | | |
|--------------------|--|-------------|---------------------|
| Unterklasse | UF_MigPodestSockel | Kennung | 900501920 |
| Geometrietyt | flächenförmig mit Exklaven | Genauigkeit | OGL2 / keine Angabe |
| Paket | Fachschema. TemporaereObjekte | Fachbereich | BAS |
| Basisklasse | Fachschema.TemporaereObjekte. BF_MigObjekt (ABW, BAS, BOG, FLV, FRE, KKL, KMR, SFV, SWP, UEB) | | |
| Beschreibung | Die UF_MigPodestSockel ist nur für die Überführung von Altdaten vorgesehen, bei denen noch nicht zwischen Podest und Sockel unterschieden wurde. Für die Erfassung sind zukünftig die Unterklassen UF_Podest und UF_Sockel zu verwenden. Die vorhandenen Objekte sind zu überprüfen, ob es sich um einen Podest oder einen Sockel handelt und manuell nachzuarbeiten. Nach erfolgter Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen. | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | |

| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
|-----------------------------|---|---|---------------------------|---------------------------------|-----------|
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz 1,5 n n | |
| Name | UnvollstaendigErfasst | Attributtyp | Boolean | Pflicht | Ja |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Unvollst |
| Beschreibung | | | | | |
| Signaturierung | | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:20.000 | | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | UF_Podest | | |

3.1.1.20 BL_MigObjekt

| | | | |
|--------------------|---|--------------|--|
| Basisklasse | BL_MigObjekt | Kennung | 90 10 00000 |
| Geometrietyp | linienförmig | Genauigkeit | keine Angabe / keine Angabe |
| Paket | Fachschema. TemporaereObjekte | Fachbereiche | ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO |
| Oberklasse | Basisschema.Geometrie. LT_Linienobjekt | | |
| Beschreibung | <p>Die Unterklassen der Basisklasse BL_MigObjekt dienen zur übergangsweisen Führung von Daten, die auf Grund früherer Modelleigenschaften nicht über ein automatisches Verfahren in eine Klasse des Liegenschaftsbestandsmodells überführt werden konnten. Dieser Fall tritt ein, wenn durch eine Modelländerung die Klasseigenschaften grundsätzlich geändert wurden oder eine komplexe Migrationsstrategie vorliegt. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Neuvermessung notwendig. Gezielte Bearbeitungshinweis sind bei den Unterklassen angegeben.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p> | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | |
| Unterklassen | <p>Fachschema.TemporaereObjekte:</p> <ul style="list-style-type: none"> UL_MigAuftriebssicherungLagerbehaelter UL_MigBauwerksausgestaltungDurchgezogen UL_MigBauwerksausgestaltungGestrichelt UL_MigDurchlass* UL_MigFahrradstand UL_MigGebaueudeausgestaltung UL_MigGebaueudetopographieLinie UL_MigGewaesserrechen* UL_MigMauerWand* UL_MigPfeiler UL_MigSonstigeObjektartLinienfoermig UL_MigTopographischesObjektLinienfoermig* <p>Fachsystemschemata.Abwasser:</p> | | |

| | <ul style="list-style-type: none"> • UL_MigAbwasserrohr • UL_MigBreitflaechigerZuOderUeberlaufRegenwasser* <p>Fachsystemschema.ElektrischeAnlagen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • UL_MigGMSHBeleuchtungskabel* • UL_MigGMSHHochspannungskabel* • UL_MigGMSHMantelrohrElt • UL_MigGMSHMinimumUndMaximumabschaltungNiederspannung* • UL_MigGMSHNotstromkabelNiederspannung* • UL_MigGMSHSteuerUndSchaltkabelNiederspannung* <p>Fachsystemschema.FreiflaechenGewaesser:</p> <ul style="list-style-type: none"> • UL_MigFliessgewaesser* • UL_MigSchnitthecke* • UL_MigTrockenerGraben* <p>Fachsystemschema.InformationenKommunikationstechnik:</p> <ul style="list-style-type: none"> • UL_MigGMSHBreitbandkabel* • UL_MigGMSHFernsprechkabel* • UL_MigGMSHkoaxKabel* • UL_MigGMSHLWLKabel* • UL_MigGMSHMantelrohrITK • UL_MigGMSHMeldekabel* • UL_MigGMSHSondermesskabelDatenuebertragungskabel* • UL_MigGMSHSteuerkabel* • UL_MigGMSHTelekomkabel* • UL_MigGMSHZLTKabel* <p>Fachsystemschema.Schiffsverkehr:</p> <ul style="list-style-type: none"> • UL_MigKaimauer <p>Fachsystemschema.Uebungsplaetze:</p> <ul style="list-style-type: none"> • UL_MigHoehenblende • UL_MigSeitenblende • UL_MigSeitenwand <p>Fachsystemschema.VersorgungAllgemein:</p> <ul style="list-style-type: none"> • UL_MigLeerrohrsystem* • UL_MigLeitungsbruecke* • UL_MigMantelrohr* | | | | |
|-------------------|--|-----------------|------------|---------|------|
| Attribute | | | | | |
| Name | Art1 (LMigObjektArt1) | Attributtyp | Aufzählung | Pflicht | Ja |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Art1 |
| Beschreibung | <p>zu LA_MigAbwasserrohrArt:</p> <p>Das Attribut dient der Differenzierung der verschiedenen Objektarten zu Abwasserrohren aus Altdateibenständen, die in einem früheren Datenmodell definiert waren und nun in der Unterklasse UL_MigAbwasserrohr zusammengefasst werden.</p> <p>zu LA_MigGebaueudeausgestaltungArt:</p> <p>Das Attribut dient der Differenzierung der verschiedenen ausgestaltenden Objektteilarten zu Gebäuden, die im Ursprungsmodell definiert waren und nun in der Unterklasse UL_MigGebaueudeausgestaltung zusammengefasst werden.</p> <p>zu LA_MigMantelrohrArt:</p> <p>Das Attribut dient der Differenzierung der verschiedenen Objektarten zu Mantelrohren aus verschiedenen Versorgungssystemen, die im Ursprungsmodell definiert waren und nun in der Unterklasse UL_MigMantelrohr zusammengefasst werden.</p> <p>zu LA_MigMauerWandArt:</p> <p>Das Attribut dient der Differenzierung der verschiedenen Objektarten zu linienförmigen Mauern, die im Ursprungsmodell definiert waren und nun in der Unterklasse UL_MigMauerWand zusammengefasst werden.</p> | | | | |
| Aufzählungen | <p>LA_LMigObjektArt1 (BL_MigObjekt)</p> | | | | |

| | <ul style="list-style-type: none"> • unbestimmt (9000001) <p>LA_MigAbwasserrohrArt</p> <p>(UL_MigAbwasserrohr)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abwasserrohr Allgemein, aufgemessen am offenen Graben (50006002) • Abwasserrohr Mischwasser (50006004) • Abwasserrohr Regenwasser (50006006) • Abwasserrohr Schmutzwasser (50006008) • Anschlussleitung, aufgemessen am offenen Graben (50006010) • Transportleitung, aufgemessen am offenen Graben (50006012) <p>LA_MigGebaeudeausgestaltungArt</p> <p>(UL_MigGebaeudeausgestaltung)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Arkade (90004002) • aufgeständertes Gebäude (90004004) • auskragendes Gebäudeteil (90004006) • Durchfahrt (90004008) • Freisitz, Terrasse, Balkon (90004010) • Geschossversatzlinie (90004012) • Keller (90004014) • Lichtschacht (90004016) • Podest (90004018) • Rampe (90004020) • Schornstein (90004022) • Traufstreifen (90004024) • Wintergarten (90004026) <p>LA_MigMantelrohrArt</p> <p>(UL_MigMantelrohr)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elektrotechnik (90006002) • ITK (90006004) • Wasserversorgung (90006006) <p>LA_MigMauerWandArt</p> <p>(UL_MigMauerWand)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Brücke, Widerlager (90002002) • Flügelmauer (90002004) • Flügelwand (90002006) • Hochwasserschutzanlage (90002008) • Lärmschutzwand (90002010) • Mauerachse (90002012) • Mauerkante (90002014) • Sichtschutzwand (90002016) • Spundwand (90002018) • Stützbauwerk (90002020) • Stützmauer, Stützwand (90002022) • Torwand, Stirnwand (90002024) | | | | |
|-----------------------|--|---|------------------------------|---------------------------------|-----------|
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> • Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt • Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Signaturierung | | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:10.000 | | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | LVunbestimmt | | |

3.1.1.21 UL_MigAuftriebssicherungLagerbehaelter

| | | | | | |
|------------------------------------|--|---|--------------------------|---------------------------------|-----------|
| Unterklasse | UL_MigAuftriebssicherungLagerbehaelter | | Kennung | 901000120 | |
| Geometriotyp | linienförmig | | Genauigkeit | OGL2 / keine Angabe | |
| Paket | Fachschema. TemporaereObjekte | | Fachbereich | BAS | |
| Basisklasse | Fachschema.TemporaereObjekte. BL_MigObjekt (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO) | | | | |
| Beschreibung | Diese Klasse wird ausschließlich für linienförmige Elemente verwendet, die über die vorgesehenen Verfahrenslösungen nicht automatisch in die Klasse <i>UF_AuftriebssicherungLagerbehaelter</i> migriert werden konnten. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig. | | | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Signaturierung | | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:10.000 | | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | L8562010 | | |

3.1.1.22 UL_MigBauwerksausgestaltungDurchgezogen

| | | | | | |
|--------------------|---|--|-------------|---------------------|--|
| Unterklasse | UL_MigBauwerksausgestaltungDurchgezogen | | Kennung | 901000220 | |
| Geometriotyp | linienförmig | | Genauigkeit | OGL2 / keine Angabe | |
| Paket | Fachschema. TemporaereObjekte | | Fachbereich | BAS | |
| Basisklasse | Fachschema.TemporaereObjekte. BL_MigObjekt (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO) | | | | |
| Beschreibung | <p>Diese Klasse wird ausschließlich für linienförmige Elemente verwendet, die auf Grund ihrer ungenauen fachlichen Spezifikation im Quellmodell keiner Klasse zugeordnet werden konnten. Es handelt sich um Objektteile der Fachbedeutung "Brücke, Ausgestaltung, durchgezogen" mit den OTS 829 0108, die der Objektart "Brücke" mit dem OS 829 3100 zugeordnet waren.</p> <p>Es ist zu prüfen, in wieweit die Geometrie bestandsrelevant ist. Sofern sie bestandsrelevant ist, ist durch manuelle Nachbearbeitung ein Objekt der entsprechenden Klasse zu bilden.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p> | | | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | | | |

| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
|-----------------------------|---|---|---|---------------------------------|-----------|
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Signaturierung | | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:10.000 | | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | UL_MigBauwerksausgestaltungDurchgezogen | | |

3.1.1.23 UL_MigBauwerksausgestaltungGestrichelt

| Unterklasse | UL_MigBauwerksausgestaltungGestrichelt | | Kennung | 901000320 | |
|-----------------------------|---|---|----------------|---------------------------------|-----------|
| Geometrietyt | linienförmig | | Genauigkeit | OGL2 / keine Angabe | |
| Paket | Fachschema. TemporaereObjekte | | Fachbereich | BAS | |
| Basisklasse | Fachschema.TemporaereObjekte. BL_MigObjekt (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO) | | | | |
| Beschreibung | <p>Diese Klasse wird ausschließlich für linienförmige Elemente verwendet, die auf Grund ihrer ungenauen fachlichen Spezifikation im Quellmodell keiner Klasse zugeordnet werden konnten. Es handelt sich um Objektteile der Fachbedeutung "Brücke, Ausgestaltung, gestrichelt" mit den OTS 829 0109, die der Objektart "Brücke" mit dem OS 829 3100 zugeordnet waren.</p> <p>Es ist zu prüfen, in wie weit die Geometrie bestandsrelevant ist. Sofern sie bestandsrelevant ist, ist durch manuelle Nachbearbeitung ein Objekt der entsprechenden Klasse zu bilden.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p> | | | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Signaturierung | | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:10.000 | | | | |

| | | | |
|------------------|---|--------------|--|
| Standardsignatur |  | Signaturname | UL_MigBauwerksausgestaltungGestrichelt |
|------------------|---|--------------|--|

3.1.1.24 UL_MigDurchlass

| | | | | | |
|------------------------------------|--|---|---------------------------------|---------------------------------|-----------|
| Unterklasse | UL_MigDurchlass | | Kennung | 901000420 | |
| Geometrietyp | linienförmig | | Genauigkeit | keine Angabe / keine Angabe | |
| Paket | Fachschema. TemporaereObjekte | | Fachbereich | BAS | |
| Basisklasse | Fachschema.TemporaereObjekte. BL_MigObjekt (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO) | | | | |
| Beschreibung | <p>Im Zuge der Migration kann auf Grund von Fehlern in der Umwandlung von linienförmigen Objekten in flächenförmige Objekte keine automatisierte Umwandlung in Objekte der Klasse <i>BF_Durchlass</i> vorgenommen werden. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.</p> <p>Zukünftig ist ein Durchlass als <i>BF_Durchlass</i> zu erfassen.</p> <p>Es ist zu prüfen, ob im Bereich des Migrationsobjektes der Klasse UL_MigDurchlass ein flächenförmiges Objekt der Klasse <i>BF_Durchlass</i> gebildet wurde.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p> | | | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Attribute | | | | | |
| Name | Material | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Material |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | X:0; Y:3 | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Signaturierung | | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:10.000 | | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | UL_MigDurchlass | | |

3.1.1.25 UL_MigFahrradstand

| | | | | | |
|------------------------------------|--|---|------------------------------------|---------------------------------|-----------|
| Unterklasse | UL_MigFahrradstand | | Kennung | 901000520 | |
| Geometrietyp | linienförmig | | Genauigkeit | OGL1 / keine Angabe | |
| Paket | Fachschema. TemporaereObjekte | | Fachbereich | BAS | |
| Basisklasse | Fachschema.TemporaereObjekte. BL_MigObjekt (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO) | | | | |
| Beschreibung | <p>Im Zuge der Migration kann auf Grund von Fehlern in der Umwandlung von linienförmigen Objekten in flächenförmige Objekte keine automatisierte Umwandlung in Objekte der Klasse <i>UF_Fahrradstellflaeche</i> vorgenommen werden. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.</p> <p>Zukünftig ist der Fahrradstand als funktionale Fläche <i>UF_Fahrradstellflaeche</i> zu erfassen. Die zugehörigen Geometrien, wie z. B. befestigte/unbefestigte Flächen sind als eigenständige Objekte zu bilden. Je Fahrradstellfläche ist als Repräsentant der eingebauten Fahrradbügel ein Objekt <i>UP_Fahrradstand</i> zu erfassen.</p> <p>Es ist zu prüfen, ob im Bereich des Migrationsobjektes der Klasse UL_MigFahrradstand ein flächenförmiges Objekt der Klasse <i>UF_Fahrradstellflaeche</i> gebildet wurde.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p> | | | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Signaturierung | | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:10.000 | | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | UL_MigFahrradstand | | |

3.1.1.26 UL_MigGebaeudeausgestaltung

| | | | | | |
|--------------------|---|--|-------------|---------------------|--|
| Unterklasse | UL_MigGebaeudeausgestaltung | | Kennung | 901000620 | |
| Geometrietyp | linienförmig | | Genauigkeit | OGL2 / keine Angabe | |
| Paket | Fachschema. TemporaereObjekte | | Fachbereich | BAS | |
| Basisklasse | Fachschema.TemporaereObjekte. BL_MigObjekt (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO) | | | | |

| | | | | | |
|------------------------------------|---|---|---------------|---------|-----------|
| Beschreibung | <p>Im Zuge der Migration kann auf Grund von Fehlern in der Umwandlung von linienförmigen Objekten in flächenförmige Objekte keine automatisierte Umwandlung in Objekte von Unterklassen der Klassen <i>BF_GebaeudeAnbauteil</i> bzw. <i>BF_GebaeudeBauteil</i> vorgenommen werden. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.</p> <p>Es ist zu prüfen, ob im Bereich des Migrationsobjektes der Klasse UL_MigGebaeudeausgestaltung ein flächenförmiges Objekt der Klassen <i>BF_GebaeudeAnbauteil</i> bzw. <i>BF_GebaeudeBauteil</i> gebildet wurde.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p> | | | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Art1 (MigGebaeudeausgestaltungArt) | Attributtyp | Aufzählung | Pflicht | Ja |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Art1 |
| Beschreibung | <p><u>zu LA_MigAbwasserrohrArt:</u></p> <p>Das Attribut dient der Differenzierung der verschiedenen Objektarten zu Abwasserrohren aus Altdatenbeständen, die in einem früheren Datenmodell definiert waren und nun in der Unterklasse UL_MigAbwasserrohr zusammengefasst werden.</p> <p><u>zu LA_MigGebaeudeausgestaltungArt:</u></p> <p>Das Attribut dient der Differenzierung der verschiedenen ausgestaltenden Objektteilarten zu Gebäuden, die im Ursprungsmodell definiert waren und nun in der Unterklasse UL_MigGebaeudeausgestaltung zusammengefasst werden.</p> <p><u>zu LA_MigMantelrohrArt:</u></p> <p>Das Attribut dient der Differenzierung der verschiedenen Objektarten zu Mantelrohren aus verschiedenen Versorgungssystemen, die im Ursprungsmodell definiert waren und nun in der Unterklasse UL_MigMantelrohr zusammengefasst werden.</p> <p><u>zu LA_MigMauerWandArt:</u></p> <p>Das Attribut dient der Differenzierung der verschiedenen Objektarten zu linienförmigen Mauern, die im Ursprungsmodell definiert waren und nun in der Unterklasse UL_MigMauerWand zusammengefasst werden.</p> | | | | |
| Aufzählung | <p>LA_MigGebaeudeausgestaltungArt</p> <ul style="list-style-type: none"> • Arkade (90004002) • aufgeständertes Gebäude (90004004) • auskragendes Gebäudeteil (90004006) • Durchfahrt (90004008) • Freisitz, Terrasse, Balkon (90004010) • Geschossversatzlinie (90004012) • Keller (90004014) • Lichtschacht (90004016) • Podest (90004018) • Rampe (90004020) • Schornstein (90004022) • Traufstreifen (90004024) • Wintergarten (90004026) | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> • Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt • Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |

| | Präfix | | Suffix | |
|----------------------------|---|---|----------------|---------------------------------|
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n |
| Signaturierung | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:10.000 | | | |
| Art1 | Signatur | Signaturname | | |
| Arkade |  | UL_MigGebaeudeausgestaltung_Arkade | | |
| aufgeständertes Gebäude |  | UL_MigGebaeudeausgestaltung_aufgeständertesGebäude | | |
| auskragendes Gebäudeteil |  | UL_MigGebaeudeausgestaltung_auskragendesGebäudeteil | | |
| Durchfahrt |  | UL_MigGebaeudeausgestaltung_Durchfahrt | | |
| Freisitz, Terrasse, Balkon |  | UL_MigGebaeudeausgestaltung_FreisitzTerrasseBalkon | | |
| Geschossversatzlinie |  | UL_MigGebaeudeausgestaltung_Geschossversatzlinie | | |
| Keller |  | UL_MigGebaeudeausgestaltung_Keller | | |
| Lichtschacht |  | UL_MigGebaeudeausgestaltung_Lichtschacht | | |
| Podest |  | UL_MigGebaeudeausgestaltung_Podest | | |
| Rampe |  | UL_MigGebaeudeausgestaltung_Rampe | | |
| Schornstein |  | UL_MigGebaeudeausgestaltung_Schornstein | | |
| Traufstreifen |  | UL_MigGebaeudeausgestaltung_Traufstreifen | | |
| Wintergarten |  | UL_MigGebaeudeausgestaltung_Wintergarten | | |

3.1.1.27 UL_MigGebaeudetopographieLinie

| | | | |
|--------------------|---|-------------|---------------------|
| Unterklasse | UL_MigGebaeudetopographieLinie | Kennung | 901000720 |
| Geometrietyp | linienförmig | Genauigkeit | OGL2 / keine Angabe |
| Paket | Fachschema. TemporaereObjekte | Fachbereich | BAS |
| Basisklasse | Fachschema.TemporaereObjekte. BL_MigObjekt (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO) | | |

| | | | | | |
|------------------------------------|---|---|--|---------------------------------|-----------|
| Beschreibung | <p>Im Zuge der Migration kann auf Grund einer nicht ausreichenden fachlichen Aufbereitung keine automatisierte Umwandlung dieser Geometrie in die verschiedenen Zielklassen zum Gebäude vorgenommen werden.</p> <p>Es ist zu prüfen, welche fachliche Bedeutung die Geometrie aufweist und ob diese weiterhin bestandsrelevant ist.</p> <p>Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig. Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p> | | | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Signaturierung | | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:10.000 | | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | UL_MigGebauedetopographieLinie | | |

3.1.1.28 UL_MigGewaesserrechen

| | | | | | |
|------------------------------------|---|---|-------------|---------------------|-----------|
| Unterklasse | UL_MigGewaesserrechen | | Kennung | 901000820 | |
| Geometrietyt | linienförmig | | Genauigkeit | OGL1 / keine Angabe | |
| Paket | Fachschema. TemporaereObjekte | | Fachbereich | BAS | |
| Basisklasse | Fachschema.TemporaereObjekte. BL_MigObjekt (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO) | | | | |
| Beschreibung | <p>Zukünftig ist der Gewässerrechen (Schwemmsperre) nicht als eigenständiges linienförmiges Objekt zu erfassen, sondern wird nur im Zusammenhang mit einem Objekt <i>BF_Durchlass</i> über das Attribut <i>Gewaesserrechen</i> gekennzeichnet. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung notwendig.</p> <p>Nach erfolgter Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p> | | | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|---|---|---------------------------------------|---------------------------------|----------|
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Attribute | | | | | |
| Name | Material | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Material |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Signaturierung | | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:10.000 | | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | UL_MigGewaesserrechen | | |

3.1.1.29 UL_MigMauerWand

| | | | | | |
|------------------------------------|---|-----------------|---------------------|---------|------|
| Unterklasse | UL_MigMauerWand | Kennung | 90 10 009 20 | | |
| Geometrietyt | linienförmig | Genauigkeit | OGL2 / keine Angabe | | |
| Paket | Fachschema. TemporaereObjekte | Fachbereich | BAS | | |
| Basisklasse | Fachschema.TemporaereObjekte. BL_MigObjekt (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO) | | | | |
| Beschreibung | <p>Im Zuge der Migration kann auf Grund von Fehlern in der Umwandlung von linienförmigen Objekten in flächenförmige Objekte keine automatisierte Umwandlung in Objekte von Unterklassen der Basisklasse <i>BF_MauerWand</i> vorgenommen werden. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.</p> <p>Es ist zu prüfen, ob im Bereich des Migrationsobjektes der Klasse UL_MigMauerWand ein flächenförmiges Objekt einer Unterklasse der Basisklasse <i>BF_MauerWand</i> gebildet wurde.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p> | | | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Art1 (MigMauerWandArt) | Attributtyp | Aufzählung | Pflicht | Ja |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Art1 |

| | | | | | |
|-------------------|---|---|----------------|---------------------------------|-----------|
| Beschreibung | <p>zu LA_MigAbwasserrohrArt:</p> <p>Das Attribut dient der Differenzierung der verschiedenen Objektarten zu Abwasserrohren aus Altdatenbeständen, die in einem früheren Datenmodell definiert waren und nun in der Unterklasse UL_MigAbwasserrohr zusammengefasst werden.</p> <p>zu LA_MigGebaeudeausgestaltungArt:</p> <p>Das Attribut dient der Differenzierung der verschiedenen ausgestaltenden Objektteilarten zu Gebäuden, die im Ursprungsmodell definiert waren und nun in der Unterklasse UL_MigGebaeudeausgestaltung zusammengefasst werden.</p> <p>zu LA_MigMantelrohrArt:</p> <p>Das Attribut dient der Differenzierung der verschiedenen Objektarten zu Mantelrohren aus verschiedenen Versorgungssystemen, die im Ursprungsmodell definiert waren und nun in der Unterklasse UL_MigMantelrohr zusammengefasst werden.</p> <p>zu LA_MigMauerWandArt:</p> <p>Das Attribut dient der Differenzierung der verschiedenen Objektarten zu linienförmigen Mauern, die im Ursprungsmodell definiert waren und nun in der Unterklasse UL_MigMauerWand zusammengefasst werden.</p> | | | | |
| Aufzählung | <p>LA_MigMauerWandArt</p> <ul style="list-style-type: none"> • Brücke, Widerlager (90002002) • Flügelmauer (90002004) • Flügelwand (90002006) • Hochwasserschutzanlage (90002008) • Lärmschutzwand (90002010) • Mauerachse (90002012) • Mauerkante (90002014) • Sichtschutzwand (90002016) • Spundwand (90002018) • Stützbauwerk (90002020) • Stützmauer, Stützwand (90002022) • Torwand, Stirnwand (90002024) | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> • Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt • Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Attribute | | | | | |
| Name | Bezeichnung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bez |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> • Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt • Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | X:0; Y:7 | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Name | Breite | Attributtyp | Reell [m] | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Breite |

| | | | | | |
|------------------------|----------------------|---|----------------|---------------------------------|----------|
| Kommastellen | 2 | | | | |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | X:0; Y:1 | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | 888.88 | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Name | Material | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Material |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | X:0; Y:1,5 | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Name | Objekthoehe | Attributtyp | Reell [m] | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | ObjektH |
| Kommastellen | 2 | | | | |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | X:0; Y:1,5 | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | 888.88 | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Signaturierung | | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:10.000 | | | | |
| Art1 | Signatur | Signaturname | | | |
| Brücke, Widerlager | | UL_MigMauerWand_BrückeWiderlager | | | |
| Flügelmauer | | UL_MigMauerWand_Flügelmauer | | | |
| Flügelwand | | UL_MigMauerWand_Flügelwand | | | |
| Hochwasserschutzanlage | | UL_MigMauerWand_Hochwasserschutzanlage | | | |
| Lärmschutzwand | | UL_MigMauerWand_Lärmschutzwand | | | |
| Mauerachse | | UL_MigMauerWand_Mauerachse | | | |

| | | |
|-----------------------|---|---|
| Mauerkante |  | UL_MigMauerWand_Mauerkante |
| Sichtschutzwand |  | UL_MigMauerWand_Sichtschutzwand |
| Spundwand |  | UL_MigMauerWand_Spundwand |
| Stützbauwerk |  | UL_MigMauerWand_Stützbauwerk |
| Stützmauer, Stützwand |  | UL_MigMauerWand_StützmauerStützwand |
| Torwand, Stirnwand |  | UL_MigMauerWand_TorwandStirnwand |

3.1.1.30 UL_MigPfeiler

| | | | | | |
|------------------------------------|---|---|-------------------------------|---------------------------------|-----------|
| Unterklasse | UL_MigPfeiler | | Kennung | 90 10010 20 | |
| Geometriotyp | linienförmig | | Genauigkeit | OGL2 / keine Angabe | |
| Paket | Fachschema. TemporaereObjekte | | Fachbereich | BAS | |
| Basisklasse | Fachschema.TemporaereObjekte. BL_MigObjekt (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO) | | | | |
| Beschreibung | Diese Klasse wird ausschließlich für linienförmige Elemente verwendet, die über die vorgesehenen Verfahrenslösungen nicht automatisch in die Klasse <i>BF_Pfeiler</i> migriert werden konnten. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig. | | | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Signaturierung | | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:10.000 | | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | UL_MigPfeiler | | |

3.1.1.31 UL_MigSonstigeObjektartLinienfoermig

| | | | | | |
|------------------------------------|--|---|--|---------------------------------|-----------|
| Unterklasse | UL_MigSonstigeObjektartLinienfoermig | | Kennung | 901001120 | |
| Geometriotyp | linienförmig | | Genauigkeit | keine Angabe / keine Angabe | |
| Paket | Fachschema. TemporaereObjekte | | Fachbereich | BAS | |
| Basisklasse | Fachschema.TemporaereObjekte. BL_MigObjekt (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO) | | | | |
| Beschreibung | <p>Die Unterklasse dient der übergangsweisen Führung von Daten, die auf Grund früherer Modelleigenschaften nicht über ein automatisches Verfahren in eine Klasse des Liegenschaftsbestandsmodells überführt werden konnten. Dieser Fall tritt ein, wenn durch eine Modelländerung die Klasseneigenschaften grundsätzlich geändert wurden oder eine komplexe Migrationsstrategie vorliegt.</p> <p>Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Neuvermessung notwendig.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p> | | | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Signaturierung | | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:10.000 | | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | UL_MigSonstigeObjektartLinienfoermig | | |

3.1.1.32 UL_MigTopographischesObjektLinienfoermig

| | | | | | |
|--------------------|--|--|-------------|-------------|--|
| Unterklasse | UL_MigTopographischesObjektLinienfoermig | | Kennung | 901001220 | |
| Geometriotyp | linienförmig | | Genauigkeit | OGL1 / OGH1 | |
| Paket | Fachschema. TemporaereObjekte | | Fachbereich | BAS | |
| Basisklasse | Fachschema.TemporaereObjekte. BL_MigObjekt (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO) | | | | |
| Beschreibung | <p>Die Unterklasse dient der übergangsweisen Führung von Daten, die auf Grund früherer Modelleigenschaften nicht über ein automatisches Verfahren in eine Klasse des Liegenschaftsbestandsmodells überführt werden konnten. Dieser Fall tritt ein, wenn durch eine Modelländerung die Klasseneigenschaften grundsätzlich geändert wurden oder eine komplexe Migrationsstrategie vorliegt.</p> <p>Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Neuvermessung notwendig.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p> | | | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | | | |

| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
|-----------------------------|---|---|--|---------------------------------|-----------|
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Attribute | | | | | |
| Name | Beschreibung | Attributtyp | Text | Pflicht | Ja |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Beschreib |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Signaturierung | | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:10.000 | | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | UL_MigTopographischesObjektLinienfoermig | | |

3.1.1.33 BP_MigObjekt

| | | | |
|--------------------|---|--------------|-----------------------------------|
| Basisklasse | BP_MigObjekt | Kennung | 90150000 |
| Geometriertyp | punktförmig | Genauigkeit | keine Angabe / keine Angabe |
| Paket | Fachschema. TemporaereObjekte | Fachbereiche | ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS |
| Oberklasse | Basisschema.Geometrie. LT_Punktobjekt | | |
| Beschreibung | <p>Die Unterklassen der Basisklasse BP_MigObjekt dienen zur übergangsweisen Führung von Daten, die auf Grund früherer Modelleigenschaften nicht über ein automatisches Verfahren in eine Klasse des Liegenschaftsbestandsmodells überführt werden konnten. Dieser Fall tritt ein, wenn durch eine Modelländerung die Klasseigenschaften grundsätzlich geändert wurden oder eine komplexe Migrationsstrategie vorliegt.</p> <p>Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Neuvermessung notwendig. Gezielte Bearbeitungshinweis sind bei den Unterklassen angegeben.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p> | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | |
| Unterklassen | Fachschema.TemporaereObjekte: <ul style="list-style-type: none"> UP_MigBahnschranke* UP_MigGebaueudetopographiePunkt UP_MigMauerpfeiler* | | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • UP_MigSchranke • UP_MigSonstigeObjektartPunktfoermig • UP_MigTopographischesObjektPunktfoermig* • UP_MigUntertageanlageFirsthoehe* <p>Fachsystemschema.Abwasser:</p> <ul style="list-style-type: none"> • UP_MigDrainageschacht* • UP_MigRegenwassernutzungsanlage* • UP_MigVersickerungsanlageMitOberirdischerSpeicherung* • UP_MigVersickerungsanlageMitUnterirdischerSpeicherung* • UP_MigVersickerungsflaeche* • UP_MigVersickerungsrohr* • UP_MigVersickerungsteich* <p>Fachsystemschema.Brandschutz:</p> <ul style="list-style-type: none"> • UP_MigBatterieanlageBrandschutz • UP_MigGashauptschieber • UP_MigLoeschwasserbehaelterOberirdisch* • UP_MigLoeschwasserbehaelterUnterirdisch* • UP_MigLoeschwasserbrunnen • UP_MigLoeschwasserteich* • UP_MigNotstromaggregatBrandschutz • UP_MigUeberflurhydrant* • UP_MigUnterflurhydrant* • UP_MigWasserhauptschieber <p>Fachsystemschema.Flugverkehr:</p> <ul style="list-style-type: none"> • UP_MigMarkierungstextFlugverkehr* <p>Fachsystemschema.InformationenKommunikationstechnik:</p> <ul style="list-style-type: none"> • UP_MigLeitungspunktFernmeldeInformationstechnikUebergangWechsel <p>Fachsystemschema.Uebungsplaetze:</p> <ul style="list-style-type: none"> • UP_MigBeobachtungsstelle* <p>Fachsystemschema.Wasserversorgung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • UP_MigUebergabepunktVonOderAnDritte* • UP_MigWasserbehaelter* | | | | |
|--|--|--|--|--|--|

Attribute

| Name | Art1 (PMigObjektArt1) | Attributtyp | Aufzählung | Pflicht | Ja |
|-------------------|---|-----------------|------------|---------|------|
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Art1 |
| Beschreibung | | | | | |
| Aufzählungen | LA_PMigObjektArt1 (BP_MigObjekt) <ul style="list-style-type: none"> • unbestimmt (9000001) <i>LA_Entwaesserungsart</i> (UP_MigDrainageschacht) <ul style="list-style-type: none"> • Mischwasser (50008002) • Regenwasser (50008004) • Schmutzwasser (50008006) • Sondersystem (50008008) • unspezifiziert (50008999) | | | | |
| Name | Art2 (PMigObjektArt2) | Attributtyp | Aufzählung | Pflicht | Ja |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Art2 |
| Beschreibung | | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|--|---|------------------------------|---------------------------------|-----------|
| Aufzählungen | LA_PMigObjektArt2 (BP_MigObjekt) <ul style="list-style-type: none"> unbestimmt (9000001) LA_SchachtUnterteilform (UP_MigDrainageschacht) <ul style="list-style-type: none"> Andere Form (50002002) Eckig (50002004) Ohne Schachtunterteil (50002006) Rund (50002008) unspezifiziert (50002999) | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Z-Koordinate | | | | | |
| Kommastellen | 2 | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_ZKoordinateMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | 0,00 | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Signaturierung | | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:10.000 | | | | |
| Standardsignatur | × | Signaturname | PVunbestimmt | | |

3.1.1.34 UP_MigBahnschranke

| | | | |
|--------------------|--|-------------|---------------------|
| Unterklasse | UP_MigBahnschranke | Kennung | 901500120 |
| Geometrietyt | punktförmig | Genauigkeit | OGL2 / keine Angabe |
| Paket | Fachschema. TemporaereObjekte | Fachbereich | BAS |
| Basisklasse | Fachschema.TemporaereObjekte. BP_MigObjekt (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS) | | |
| Beschreibung | Diese Klasse wird ausschließlich für punktförmige Elemente verwendet, die über die vorgesehenen Verfahrenslösungen nicht automatisch in die Klasse BL_Schranke migriert werden konnten. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig. | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | |

| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
|-----------------------------|---|---|------------------------------------|---------------------------------|-----------|
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz 1,5 n n | |
| Attribute | | | | | |
| Name | Betriebsart | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | BetrArt |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz 1,5 n n | |
| Name | Steuerung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Steuerung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | X:0; Y:2 | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz 1,5 n n | |
| Z-Koordinate | | | | | |
| Kommastellen | 2 | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_ZKoordinateMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | 0,00 | Textformatname | schwarz 1,5 n n | |
| Signaturierung | | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:10.000 | | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | UP_MigBahnschranke | | |

3.1.1.35 UP_MigGebaeudetopographiePunkt

| | | | | | |
|------------------------------------|---|---|--|---------------------------------|-----------|
| Unterklasse | UP_MigGebaeudetopographiePunkt | | Kennung | 90 15 002 20 | |
| Geometriotyp | punktförmig | | Genauigkeit | OGL2 / keine Angabe | |
| Paket | Fachschema. TemporaereObjekte | | Fachbereich | BAS | |
| Basisklasse | Fachschema.TemporaereObjekte. BP_MigObjekt (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS) | | | | |
| Beschreibung | <p>Im Zuge der Migration kann auf Grund der nicht ausreichenden fachlichen Aufbereitung keine automatisierte Umwandlung dieser Geometrie in die verschiedenen Zielklassen zum Gebäude vorgenommen werden.</p> <p>Es ist zu prüfen, welche fachliche Bedeutung die Geometrie aufweist und ob diese weiterhin bestandsrelevant ist.</p> <p>Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig. Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p> | | | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Z-Koordinate | | | | | |
| Kommastellen | 2 | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_ZKoordinateMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | 0,00 | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Signaturierung | | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:10.000 | | | | |
| Standardsignatur | □ | Signaturname | UP_MigGebaeudetopographiePunkt | | |

3.1.1.36 UP_MigMauerpfeiler

| | | | | | |
|--------------------|--|--|-------------|---------------------|--|
| Unterklasse | UP_MigMauerpfeiler | | Kennung | 90 15 003 20 | |
| Geometriotyp | punktförmig | | Genauigkeit | OGL2 / keine Angabe | |
| Paket | Fachschema. TemporaereObjekte | | Fachbereich | BAS | |
| Basisklasse | Fachschema.TemporaereObjekte. BP_MigObjekt (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS) | | | | |

| | | | | | |
|------------------------------------|---|---|----------------|---------------------------------|-----------|
| Beschreibung | Zukünftig ist ein Mauerpfeiler nicht als eigenständiges punktförmiges Objekt zu erfassen, sondern wird im Zusammenhang mit einem Objekt der entsprechenden Unterklasse zur Basisklasse <i>BF_MauerWand</i> in die Grundrissfläche des Mauerbauwerks integriert. Im Zusammenhang mit einer Zaunanlage stehende Mauerpfeiler sind als <i>BP_Pfeiler</i> bzw. <i>BF_Pfeiler</i> zu erfassen. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig. Nach erfolgter Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen. | | | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Attribute | | | | | |
| Name | Abmessung | Attributtyp | Reell [m] | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Abmessung |
| Kommastellen | 2 | | | | |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | X:1,5; Y:1 | |
| | Präfix | b_ | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | b_888.88 | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Name | Objekthoehe | Attributtyp | Reell [m] | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | ObjektH |
| Kommastellen | 2 | | | | |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | X:1,5; Y:-5 | |
| | Präfix | h_ | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | h_888.88 | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Z-Koordinate | | | | | |
| Kommastellen | 2 | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_ZKoordinateMitStandlinie | | | |

| | | | | |
|-----------------------|----------------------|-------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | |
| | Präfix | | Suffix | |
| | Textmuster (1:2) | 0,00 | Textformatname | schwarz_1,5_n_n |
| Signaturierung | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:10.000 | | | |
| Standardsignatur | ○ | Signaturname | UP_MigMauerpfeiler | |

3.1.1.37 UP_MigSchranke

| | | | | | |
|------------------------------------|--|---|----------------|---------------------------------|-----------|
| Unterklasse | UP_MigSchranke | | Kennung | 90 15 004 20 | |
| Geometrietyt | punktförmig | | Genauigkeit | OGL1 / keine Angabe | |
| Paket | Fachschema. TemporaereObjekte | | Fachbereich | BAS | |
| Basisklasse | Fachschema.TemporaereObjekte. BP_MigObjekt (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS) | | | | |
| Beschreibung | <p>Im Zuge der Migration kann auf Grund von Fehlern in der Umwandlung von punktförmigen Objekten in linienförmige Objekte keine automatisierte Umwandlung in Objekte der Klasse BL_Schranke vorgenommen werden. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.</p> <p>Es ist zu prüfen, ob im Bereich des Migrationsobjektes der Klasse UP_MigSchranke ein linienförmiges Objekt der Klasse BL_Schranke gebildet wurde.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p> | | | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Z-Koordinate | | | | | |
| Kommastellen | 2 | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_ZKoordinateMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | 0,00 | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Signaturierung | | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:10.000 | | | | |

| | | | |
|------------------|---|--------------|--------------------------------|
| Standardsignatur | — | Signaturname | UP_MigSchranke |
|------------------|---|--------------|--------------------------------|

3.1.1.38 UP_MigSonstigeObjektartPunktfoermig

| | | | | | |
|------------------------------------|--|---|---|---------------------------------|-----------|
| Unterklasse | UP_MigSonstigeObjektartPunktfoermig | | Kennung | 90 15 005 20 | |
| Geometriotyp | punktförmig | | Genauigkeit | keine Angabe / keine Angabe | |
| Paket | Fachschema. TemporaereObjekte | | Fachbereich | BAS | |
| Basisklasse | Fachschema.TemporaereObjekte. BP_MigObjekt (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS) | | | | |
| Beschreibung | <p>Die Unterklasse dient der übergangsweisen Führung von Daten, die auf Grund früherer Modelleigenschaften nicht über ein automatisches Verfahren in eine Klasse des Liegenschaftsbestandsmodells überführt werden konnten. Dieser Fall tritt ein, wenn durch eine Modelländerung die Klasseneigenschaften grundsätzlich geändert wurden oder eine komplexe Migrationsstrategie vorliegt.</p> <p>Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Neuvermessung notwendig.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p> | | | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Z-Koordinate | | | | | |
| Kommastellen | 2 | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_ZKoordinateMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | 0,00 | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Signaturierung | | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:10.000 | | | | |
| Standardsignatur | ◇ | Signaturname | UP_MigSonstigeObjektartPunktfoermig | | |

3.1.1.39 UP_MigTopographischesObjektPunktfoermig

| | | | | | |
|--------------------|--|--|-------------|--------------|--|
| Unterklasse | UP_MigTopographischesObjektPunktfoermig | | Kennung | 90 15 006 20 | |
| Geometriotyp | punktförmig | | Genauigkeit | OGL1 / OGH1 | |

| | | | | | |
|------------------------------------|--|---|----------------|---------------------------------|-----------|
| Paket | Fachschema. TemporaereObjekte | | | Fachbereich | BAS |
| Basisklasse | Fachschema.TemporaereObjekte. BP_MigObjekt (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS) | | | | |
| Beschreibung | <p>Die Unterklasse dient der übergangsweisen Führung von Daten, die auf Grund früherer Modelleigenschaften nicht über ein automatisches Verfahren in eine Klasse des Liegenschaftsbestandsmodells überführt werden konnten. Dieser Fall tritt ein, wenn durch eine Modelländerung die Klasseneigenschaften grundsätzlich geändert wurden oder eine komplexe Migrationsstrategie vorliegt.</p> <p>Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Neuvermessung notwendig.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p> | | | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Attribute | | | | | |
| Name | Beschreibung | Attributtyp | Text | Pflicht | Ja |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Beschreib |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Name | Nummer | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Nummer |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | X:2; Y:2 | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Z-Koordinate | | | | | |
| Kommastellen | 2 | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_ZKoordinateMitStandlinie | | | |

| | | | | |
|-----------------------|---|-------------------|---|---------------------------------|
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | X:1; Y:-4 |
| | Präfix | | Suffix | |
| | Textmuster (1:2) | 0,00 | Textformatname | schwarz_1,5_n_n |
| Signaturierung | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:10.000 | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | UP_MigTopographischesObjektPunktfoermig | |

3.1.1.40 UP_MigUntertageanlageFirsthoehe

| | | | | | |
|------------------------------------|---|---|----------------|---------------------------------|-----------|
| Unterklasse | UP_MigUntertageanlageFirsthoehe | | Kennung | 901500720 | |
| Geometriotyp | punktförmig | | Genauigkeit | OGL2 / OGH1 | |
| Paket | Fachschema. TemporaereObjekte | | Fachbereich | BAS | |
| Basisklasse | Fachschema.TemporaereObjekte. BP_MigObjekt (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS) | | | | |
| Beschreibung | <p>Diese Firsthöhe von Untertageanlagen soll zukünftig als <i>UP_Hoehe</i> (Basisklasse: <i>BP_OertlicheBauwerksabmessung</i>) an Objekten der Klasse <i>UF_StollenStrecke</i> geführt werden. In der Verfahrenslösung zur Datenmigration kann die notwendige Relation zwischen den Klassen jedoch nicht hergestellt werden.</p> <p>Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.</p> <p>Nach erfolgter Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p> | | | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Attribute | | | | | |
| Name | Nummer | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Nummer |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | X:1,5; Y:2 | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |

| Z-Koordinate | | | | |
|------------------|----------------------|---|---|---------------------------------|
| Kommastellen | 2 | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_ZKoordinateMitStandlinie | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | X:1; Y:-4 |
| | Präfix | | Suffix | |
| | Textmuster (1:2) | 0,00 | Textformatname | schwarz_1,5_n_n |
| Signaturierung | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:10.000 | | | |
| Standardsignatur | ▼ | Signaturname | UP_MigUntertageanlageFirsthoehe | |

3.1.1.41 BL_FreiesMigrationsobjekt

| Basisklasse | BL_FreiesMigrationsobjekt | Kennung | 90900000 | | |
|--------------------|---|-----------------|-----------------------------|---------|------|
| Geometriotyp | linienförmig | Genauigkeit | keine Angabe / keine Angabe | | |
| Paket | Fachschema. TemporaereObjekte | Fachbereich | BAS | | |
| Oberklasse | Basisschema.Geometrie. LT_Linienobjekt | | | | |
| Beschreibung | Diese Klasse wird ausschließlich für linienförmige Elemente verwendet, die über die vorgesehenen Verfahrenslösungen nicht automatisch migriert werden konnten. Dieser Fall tritt dann ein, wenn die Daten bei der Migration in das Zielmodell nicht den Anforderungen des Ausgangsmodells entsprechen. | | | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | | | |
| Attribute | | | | | |
| Name | Art1 (Objektteilschlüssel-Linienförmig) | Attributtyp | Aufzählung | Pflicht | Ja |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Art1 |
| Beschreibung | Verweis auf die Verschlüsselung des hier gespeicherten Objektteils gemäß BFR 2.5.1. | | | | |
| Aufzählung | LA_ObjektteilschlüsselLinienförmig <ul style="list-style-type: none"> • Abspannfundament, Fernm.- und Info.-techn. Anl., Begrenzungslinie (8540430) • Absprungbalken (8330104) • Abwasserrohr, allgemein, aufgem. am offenen Graben (8505120) • Abwasserrohr, Anschlußleitung, aufgem. am offenen Graben (8505122) • Abwasserrohr, Mischwasser (8505420) • Abwasserrohr, Regenwasser (8505220) • Abwasserrohr, Schmutzwasser (8505320) • Abwasserrohr, Transportleitung, aufgem. am offenen Graben (8505121) • Abweisende Schutzeinrichtung (8400340) • Allg. Gefahrenbereich, Begrenzungslinie (8630300) • Anode, linienförmig (8562271) • Anodenfeldbegrenzung (8562270) • Antennen- / Funkanlage, Begrenzungslinie (8540390) • Antennenanlage (8410301) • Arbeitsstreifen, Begrenzungslinie (8562610) • Arkade (8201006) • Aufgeständertes Gebäude (8201044) • Auftriebssicherung (Betonplatte) (8562010) • Ausbau, Begrenzungslinie (8210120) • Auskragendes Gebäudeteil (8201034) • Auspuffrohr (8562330) | | | | |

| | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Bahnübergang, Begrenzungslinie (8420400) • Bankreihe (8330320) • Bauwerk, Begrenzungslinie (8430140) • Bauwerk, POL, oberirdisch, Begrenzungslinie (8560300) • Bauwerk, POL, unterirdisch, Begrenzungslinie (8560301) • Befestigte Flächen, außerhalb Straßen, Begrenzungslinie (8091680) • Begrenzung, Begrenzungslinie (8420070) • Begrenzungslinie Bauwerk, Mischwasser (8500600) • Begrenzungslinie Bauwerk, Regenwasser (8500200) • Begrenzungslinie Bauwerk, Schmutzwasser (8500400) • Begrenzungslinie Bauwerk, Sondersystem (8501800) • Begrenzungslinie Bauwerk, System unbekannt (8500900) • Behälter, Begrenzungslinie (8590105) • Behälter, Begrenzungslinie, überdeckt (8590106) • Beleuchtungskabel (8535420) • Betonschutzwand (BSWa) (8400342) • Betonstein (BSt) (8400231) • Betonstein, überdeckt (BStü) (8400232) • Betriebs-/ Brauchwasserleitung (8510204) • Bodenerosion, Begrenzungslinie (8340400) • Bogenweiche, Verbindung WE-WEZ (8420213) • Bordstein (8400200) • Bordstein, überdeckt (8400201) • Böschungsoberkante (8010101) • Böschungstrennschraffe (8010105) • Böschungsunterkante (8010103) • Breitbandkabel (8545425) • Breitflächiger Zu- oder Überlauf Regenwasser (8500826) • Brücke, Ausgestaltung, durchgezogen (8290108) • Brücke, Ausgestaltung, gestrichelt (8290109) • Brücke, Widerlager (8290107) • Bühne (8430170) • BW Munitionsbelastungsgrade, Begrenzungslinie (8640190) • Dachlinie (8201004) • Deich, deutlich, Begrenzungslinie (8432760) • Deich, undeutlich, Begrenzungslinie (8432761) • Deichabschnittsgrenze (8432762) • Denkmalanlage, Begrenzungslinie (8092601) • Dock, Begrenzungslinie (Dockgrube) (8431040) • Dränleitung, Mischwasser (8500530) • Dränleitung, Regenwasser (8500130) • Dränleitung, Sondersystem (8501730) • Dränleitung, System unbekannt (8500830) • Drehscheibe, Begrenzungslinie (8420150) • Druckleitung, Mischwasser (8500545) • Druckleitung, Regenwasser (8500145) • Druckleitung, Schmutzwasser (8500345) • Druckleitung, Sondersystem (8501745) • Druckleitung, System unbekannt (8500845) • Druckluftleitung (8590320) • Durchfahrt (8201033) • Durchlass (8020533) • Durchlass, Begrenzungslinie (8020530) • Durchlass, Öffnung (8020531) • Ein- / Ausstiegsschacht, Begrenzungslinie (8290217) • Einfassung (8400210) • Einfassung, überdeckt (8400211) • Elektrische Trenneinrichtung, Fernleitung (8561030) • Entwässerungsrandlinie (8400500) • Entwässerungsrinne, Mischwasser (8500824) • Entwässerungsrinne, Regenwasser (8500823) • Entwässerungsrinne, Sondersystem (8500833) • Entwässerungsrinne, System unbekannt (8500831) • Entwässerungsrinnenachse (8400501) • Erdüberdeckte bauliche Anlagen, Abschnittslinie (8290221) • Erdüberdeckte bauliche Anlagen, Begrenzungslinie (8290220) • Erdung, erdfühlig (8530511) • Erdungskabel (8530510) • Erfassungstein (ESt) (8400225) • Erfassungstein, überdeckt (Estü) (8400226) • Erkundungsgebiet Phase A, Begrenzungslinie (8640105) • Erkundungsgebiet Phase B, Begrenzungslinie (8640110) • Fahrbahnmarkierung (8400140) |
|--|--|

| | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Fahrbahnmarkierung, unterbrochene Linie (8400141) • Fahrradstand, Begrenzungslinie (8091640) • Fanganlage (8410340) • Fassadenbegrünung, linienförmig (8310402) • Fernkälteleitung, Rücklauf (8590502) • Fernkälteleitung, Trasse (8590500) • Fernkälteleitung, Vorlauf (8590501) • Fernsprechkabel (8545405) • Fernsprechkabel, Begrenzungslinie (8540330) • Fernwärmeleitung, Rücklauf (8550102) • Fernwärmeleitung, Trasse (8550100) • Fernwärmeleitung, Vorlauf (8550101) • Feuerwehr, Begrenzungslinie (8630340) • First (8201032) • Flachbord (FB) (8400216) • Flachbord, überdeckt (FBü) (8400217) • Flächen für Verwertungs- und Abfallgut, Begrenzungslinie (8570100) • Fließrichtungspfeil, linienförmig - 802 (8020036) • Fließrichtungspfeil, linienförmig - 821 (8210036) • Flügelmauer (8430450) • Flügelwand, vordere Randlinie (8290235) • Flugverkehrsfläche, Begrenzungslinie (8410100) • Flugverkehrsflächenabschnitt, Begrenzungslinie (8410101) • Flurstücksgrenze (8001500) • Flüssiggasleitung (8590360) • Flüssiggastank, Begrenzungslinie (8590350) • Flüssiggastank, Begrenzungslinie, überdeckt (8590351) • Förderanlage (8430720) • Förderanlage, Achse (8590800) • Freianlagen, Begrenzungslinie (8390100) • Freianlagenabschnitt, Begrenzungslinie (8390102) • Freifläche, Begrenzungslinie (8320100) • Freiflächenabschnitt, Begrenzungslinie (8320101) • Freisitz, Terrasse, Balkon (8201008) • Fuge, allgemein (8400129) • Fundament, offen, Begrenzungslinie (8201009) • Gasleitung, allgemein (8520200) • Gasleitung, außer Betrieb (8525253) • Gasleitung, Hausanschluss (8525252) • Gasleitung, Hochdruck (8955035) • Gasleitung, Versorgungsnetz (8525251) • Gebäude - Abriss, Begrenzungslinie (8205100) • Gebäude, Begrenzungslinie (8201000) • Gebäude, Begrenzungslinie, offen (8201001) • Gebäude, Begrenzungslinie, überdeckt (8201002) • Gebäudetopographie, allgemein, linienförmig (8200001) • Gebäudetrennlinie (8201011) • Gebirge, anstehend, Begrenzungslinie (8210180) • Geländekante, Bruchkante (8010200) • Geländer (8090480) • Gemarkungsgrenze (8001501) • Geologische Störungen (8210130) • gerade Weiche, Verbindung WE-WEZ (8420203) • Gerinne, Mischwasser (8500601) • Gerinne, Regenwasser (8500201) • Gerinne, Schmutzwasser (8500401) • Gerinne, Sondersystem (8501801) • Gerinne, System unbekannt (8500901) • Geschossversatzlinie (8201038) • Gewässer, deutlich, Begrenzungslinie (8020031) • Gewässer, undeutlich, Begrenzungslinie (8020032) • Gewässer, unterirdisch verlaufend, Begrenzungslinie (8020033) • Gewässerabschnittsgrenze (8020100) • Gewässerachslinie (8430104) • Gewässerachslinie, deutlich (8020111) • Gewässerachslinie, undeutlich (8020112) • Gewässerachslinie, unterirdisch verlaufendes Gewässer (8020113) • Gitterrost, Begrenzungslinie (8091670) • Gitterrost, Begrenzungslinie, überdeckt (8091671) • Gleis, Normalspur (8420100) • Gleis, Normalspur, überdeckt (8420101) • Gleis, Schmalspur (8420102) • Gleis, Schmalspur, überdeckt (8420103) |
|--|--|

| | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Gleisbettung, Begrenzungslinie (8420160) • Gleisbettung, Begrenzungslinie, überdeckt (8420161) • Gleiswaage, Begrenzungslinie (8420165) • Gleiswaage, Begrenzungslinie, überdeckt (8420166) • Grünanlagen, Begrenzungslinie (8310050) • Grünanlagenabschnitt, Begrenzungslinie (8310058) • Haltung, Mischwasser (8500540) • Haltung, Regenwasser (8500140) • Haltung, Schmutzwasser (8500340) • Haltung, Sondersystem (8501740) • Haltung, System unbekannt (8500840) • Heckenlinie (FIS-Freianlagen) (8381200) • Hesco, Begrenzungslinie (8300140) • Hindernis, Achse (8432804) • Hindernis, Begrenzungslinie (8432800) • Hochbord (HB) (8400214) • Hochbord, überdeckt (HBü) (8400215) • Hochspannungskabel (8535425) • Hochwasserschutzanlage (8432780) • Höhenblende, linienförmig (8340355) • Höhenlinie 0,5 m (8011005) • Höhenlinie 0,25 m (8011006) • Höhenlinie 1 m (8011004) • Höhenlinie 5 m (8011003) • Höhenlinie 10 m (8011002) • Höhenlinie 20 m (8011001) • Hydraulikleitung (8590340) • ILS, Begrenzungslinie (8410300) • Induktionsschleife (8400133) • Ingenieurbauwerk, Begrenzungslinie (8290100) • Ingenieurbauwerk, Begrenzungslinie, überdeckt (8290101) • Ingenieurbauwerk, Pfeiler, linienförmig (8290106) • INSA-Liegenschaft, Begrenzungslinie (8600900) • Kabel, Elektrische Anlagen, allgemein (8530205) • Kabel, Fernm.- und Info.-techn. Anl. (8540205) • Kabel, Mittelspannung (8530305) • Kabel, Niederspannung (8530405) • Kabel, NS, MS, außer Betrieb (8955020) • Kabelbündel, Elektrische Anlagen (8530200) • Kabelbündel, Fernm.- und Info.-techn. Anl. (8540200) • Kabelleerrohr (Mantelrohr) - 853 (8530415) • Kabelleerrohr (Mantelrohr) - 854 (8540415) • Kabelschacht, Elektrische Anlagen, allgemein, Begrenzungslinie (8530210) • Kabelschacht, Fernm.- und Info.-techn. Anl., Begrenzungslinie (8540210) • Kabeltrasse, Elektrische Anlagen, Begrenzungslinie (8530195) • Kabeltrasse, Fernm.- und Info.-techn. Anl., Begrenzungslinie (8540195) • Kaimauer (8430440) • Kammlinie (8010300) • Kanal, Begrenzungslinie (8430100) • Kanal, Begrenzungslinie, undeutlich (8430101) • Kanalabschnittsgrenze (8430102) • Kanalachse (8020134) • Kastenrinnenachse (8400510) • Kastenrinnenrandlinie (8400514) • Kategorie 1, Begrenzungslinie (8640120) • Kategorie 2, Begrenzungslinie (8640125) • Kategorie 3, Begrenzungslinie (8640130) • Kategorie 4, Begrenzungslinie (8640135) • Kategorie 5, Begrenzungslinie (8640140) • Keller (8201045) • KF IIb aus RüAl, Begrenzungslinie (8600310) • KF IIb, Begrenzungslinie (8600300) • KF IIIa aus RüAl, Begrenzungslinie (8600410) • KF IIIa, Begrenzungslinie (8600400) • KF IIIb aus RüAl, Begrenzungslinie (8600610) • KF IIIb, Begrenzungslinie (8600600) • KF IIIc aus RüAl, Begrenzungslinie (8600710) • KF IIIc, Begrenzungslinie (8600700) • KKS-Schutzstreifen, Begrenzungslinie (8562620) • KKS-Schutzstreifenabschnitt, Begrenzungslinie (8562621) • Kläranlage, oberirdisch, Begrenzungslinie (8500138) • Kläranlage, unterirdisch, Begrenzungslinie (8500139) • KMO, Sicherungsanlagen, linienförmig (8640160) |
|--|---|

| | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> • KMR-Liegenschaft, Begrenzungslinie (8640100) • KMFV, Begrenzungslinie (8640185) • KOAX Kabel (8545430) • Kontaminierter Bereich, Boden, Begrenzungslinie (8601100) • Kontaminierter Bereich, Bodenluft, Begrenzungslinie (8601200) • Kontaminierter Bereich, Grundwasser, Begrenzungslinie (8601300) • Kran, Begrenzungslinie (8090700) • Kran, Laufschiene - 809 (8090701) • Kran, Laufschiene - 843 (8430701) • Krananlage, Begrenzungslinie (8430700) • Kreuzende Leitung, Abwasser (8590181) • Kreuzende Leitung, allgemein (8590180) • Kreuzende Leitung, Elektrische Anlagen (8590184) • Kreuzende Leitung, Fernm.- und Info.-techn. Anl. (8590185) • Kreuzende Leitung, Gasversorgung (8590183) • Kreuzende Leitung, Leerrohr (8590188) • Kreuzende Leitung, POL (8590187) • Kreuzende Leitung, Wärmeversorgung (8590186) • Kreuzende Leitung, Wasserversorgung (8590182) • Kreuzung, Verbindung WE-WEZ (8420223) • Kreuzungsweiche, Verbindung WE-WEZ (8420233) • Kunstwerk, Begrenzungslinie (8091822) • KVF I aus RüAl, Begrenzungslinie (8600110) • KVF I, Begrenzungslinie (8600100) • KVF IIa aus RüAl, Begrenzungslinie (8600210) • KVF IIa, Begrenzungslinie (8600200) • Lademaß (8420155) • Lagerbehälter, oberirdisch, Begrenzungslinie (8560310) • Lagerbehälter, unterirdisch, Begrenzungslinie (8560311) • Lärmschutzwand, äußere Randlinie (8290140) • Leerrohrsystem, allgemein (8590202) • Leerrohrsystem, allgemein, Begrenzungslinie (8590200) • Leerrohrsystem, Elektrische Anlagen, Begrenzungslinie (8530500) • Leerrohrsystem, Fernm.- und Info.- techn. Anl., Begrenzungslinie (8540300) • Leitung Helium (8954300) • Leitung, geortet und aufgemessen (8595171) • Leitung, Mischwasser (8500550) • Leitung, Regenwasser (8500150) • Leitung, Schmutzwasser (8500350) • Leitung, Sondersystem (8501750) • Leitung, System unbekannt (8500850) • Leitung, technische Gase (8590370) • Leitungsbrücke, Achse (8590190) • Leitungstrasse (8590172) • Leitungstrasse, aufgemessen bei offenem Graben (8595170) • Lichtschacht (8201014) • Lichtschranke (8540440) • Lichtwellenleiterkabel (8540305) • Liegeplatz, Begrenzungslinie (8431000) • Löschwasserleitung (8510203) • Löschwasserteich, Begrenzungslinie (8510120) • Lüftungskanal (8590600) • Lüftungskanal, Begrenzungslinie (8590603) • Lüftungsschacht, Begrenzungslinie (8290202) • LWL Kabel (8545420) • Mantelrohr - 851 (8510415) • Mantelrohr - 852 (8520415) • Markierungslinie gelb (8410207) • Markierungslinie gelb, unterbrochene Linie (8410208) • Markierungslinie rot (8410209) • Markierungslinie rot, unterbrochene Linie (8410210) • Markierungslinie weiß (8410205) • Markierungslinie weiß, unterbrochene Linie (8410206) • Mast, allgemein Begrenzungslinie (8590140) • Mast, Fernm.- und Info.-techn. Anl., Begrenzungslinie (8540460) • Mauer, Achse (8300110) • Mauer, Begrenzungslinie (8300100) • Mauer, Begrenzungslinie, überdeckt (8300101) • Mauer, Kante (8300111) • Meldekabel (8545440) • Messkabel (8562290) • Metallband (MB) (8400227) • Metallband, überdeckt (MBü) (8400228) |
|--|---|

| | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Minimum- und Maximumabschaltung (NS) (8535415) • nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 800 (8000004) • nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 801 (8010004) • nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 802 (8020004) • nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 809 (8090004) • nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 820 (8200004) • nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 821 (8210004) • nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 829 (8290004) • nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 830 (8300004) • nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 831 (8310004) • nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 832 (8320004) • nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 833 (8330004) • nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 834 (8340004) • nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 839 (8390004) • nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 840 (8400004) • nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 841 (8410004) • nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 842 (8420004) • nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 843 (8430004) • nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 850 (8500004) • nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 851 (8510004) • nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 853 (8530004) • nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 854 (8540004) • nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 855 (8550004) • nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 856 (8560004) • nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 857 (8570004) • nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 859 (8590004) • nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 860 (8600004) • nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 863 (8630004) • nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 864 (8640004) • nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 899 (8990004) • Notstromkabel, Niederspannung (8535405) • Offene Halle, Überdachung (8201005) • Palisade (PA) (8400229) • Palisade, überdeckt (PAü) (8400230) • Parzelle, Begrenzungslinie (8640175) • Peiler, Begrenzungslinie (8290219) • Pergolalinie (8310405) • Pfeiler (8201043) • Pflegeeinheitenbegrenzungslinie (8381000) • Podest (8201031) • Podest / Sockel, Begrenzungslinie (8091250) • Podest / Sockel, Begrenzungslinie, überdeckt (8091251) • Ponton, Begrenzungslinie (8430400) • Pressfuge (8400132) • Prüffeld, Begrenzungslinie (8640180) • Pumpwerk, Begrenzungslinie (8500126) • Quelle, deutlich, Begrenzungslinie (8020160) • Quelle, undeutlich, Begrenzungslinie (8020161) • Quelle, unterirdisch verlaufend, Begrenzungslinie (8020162) • Radabweiser, Begrenzungslinie (8400330) • Radar, Begrenzungslinie (8410460) • Rampe (8201030) • Rampe, Begrenzungslinie (8091260) • Rampe, Begrenzungslinie, überdeckt (8091261) • Rampengrad (8290050) • Rampengrad, überdeckt (8290051) • Rampenhandlauf (8091263) • Rampenunterkante (8091262) • Raster, Begrenzungslinie (8630330) • Rasterlinie (8630332) • Raumfuge (8400130) • Räumstelle, Begrenzungslinie (8640115) • Regenwassernutzungsanlage, oberirdisch, Begrenzungslinie (8500821) • Regenwassernutzungsanlage, unterirdisch, Begrenzungslinie (8500822) • Rohr, Fernleitung, oberirdisch (8561000) • Rohr, Fernleitung, unterirdisch (8561001) • Rohrstrang, Fernleitung, allgemein (8561010) • Rohrstrang, Fernleitung, oberirdisch (8561012) • Rohrstrang, Fernleitung, unterirdisch (8561013) • Rohrstrang, Verbindungsleitung, allgemein (8561200) • Rohrstrang, Verbindungsleitung, oberirdisch (8561202) • Rohrstrang, Verbindungsleitung, unterirdisch (8561203) • Rohrstrang, Werksleitung, allgemein (8561400) |
|--|--|

| | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Rohrstrang, Werksleitung, oberirdisch (8561402) • Rohrstrang, Werksleitung, unterirdisch (8561403) • Rohwasserleitung (8510201) • Rolldeckellaufschienen (8560321) • Rundbord (RB) (8400220) • Rundbord, überdeckt (RBü) (8400221) • Schacht, Begrenzungslinie - 821 (8210200) • Schacht, Begrenzungslinie - 855 (8550310) • Scheinfuge (8400131) • Schieberelement, Fernleitung (8561040) • Schiene (8340118) • Schilderbrücke, Begrenzungslinie (8400350) • Schleusenammer, Begrenzungslinie (8430141) • Schleusentor (8430142) • Schlitzrinnenachse (8400520) • Schlitzrinnenrandlinie (8400522) • Schnitthecke (8310315) • Schornstein, linienförmig (8201041) • Schranke, linienförmig (8300630) • Schutzabdeckung (8560510) • Schutzplanken (SPL) (8400343) • Schutzrohr - 855 (8550250) • Schutzrohr - 856 (8560505) • Schutzstreifen, Begrenzungslinie (8562600) • Schutzstreifenabschnitt, Begrenzungslinie (8562601) • Schutzummantelung (8560500) • Schwemmsperre (8091700) • S-Draht-Sperre (8300150) • Seitenblende, linienförmig (8340360) • Seitenwand, linienförmig (8340365) • Sensorleitung, LEOS (8560860) • Sichtschutzwand (8090470) • Sitzbank, Begrenzungslinie (8091601) • Sitzgruppe, Begrenzungslinie (8091603) • Solltiefenlinie (8432880) • Sondenmesskabel (Datenübertragungskabel) (8545445) • Sonderbauwerk, Begrenzungslinie (8590100) • Sonderbauwerk, Begrenzungslinie, überdeckt (8590101) • Sonderschacht, oberirdisch, Begrenzungslinie (8500121) • Sonderschacht, unterirdisch, Begrenzungslinie (8500122) • Sonstige Objektart, Begrenzungslinie (8990100) • Speichereinrichtung, oberirdisch, Begrenzungslinie (8500123) • Speichereinrichtung, unterirdisch, Begrenzungslinie (8500124) • Sperrkette (8400310) • Sperrtor (8432791) • Sperrwerk, Begrenzungslinie (8432790) • Spindel- / Wendeltreppe, Begrenzungslinie (8091210) • Sportanlagen, Begrenzungslinie (8330100) • Sportanlagenabschnitt, Begrenzungslinie (8330103) • Springbrunnen, Begrenzungslinie (8092611) • Spundwand (8090810) • Spundwand, freistehend (8432702) • Spundwand, unter Wasser (8432700) • Spundwand, verankert (8432701) • Stationslinie (8340340) • Staulinie (8020500) • Stellfläche / Abstellbox, Begrenzungslinie (8590820) • Stellfläche für Abfallbox / Abfallcontainer, Begrenzungslinie (8570200) • Steuer- und Schaltkabel, Niederspannung (8535410) • Steuerkabel (8545435) • Stollen / Strecke, außer Betrieb (8210101) • Stollen / Strecke, in Betrieb (8210100) • Strecke mit Versatz, Begrenzungslinie (8210170) • Strommast, Elektrische Anlagen, Begrenzungslinie (8530520) • Stufe, Begrenzungslinie (8091230) • Stufe, Begrenzungslinie, überdeckt (8091231) • Stufe, Unterkante (8091232) • Stufenkante (8090540) • Stufenkante, überdeckt (8090541) • Stützbauwerk, äußere Randlinie (8290135) • Stützmauer / -wand (8090804) • Stützmauer / -wand, Außenkante (8090800) • Tallinie (8010400) |
|--|--|

| | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Technische Anlage, Begrenzungslinie (8590840) • Telekommabel (8545410) • Testfeld Geophysik, Begrenzungslinie (8640165) • Testfeld geräumt, Begrenzungslinie (8640170) • Textbezugspfeil, Allgemeine Topographie (8090042) • Textbezugspfeil, Anl. der Abw.abltg. und -behandlung (8500042) • Textbezugspfeil, Anlagen des Schiffsverkehrs (8430042) • Textbezugspfeil, BoGwS (8600042) • Textbezugspfeil, Brandschutz (8630042) • Textbezugspfeil, Einfriedungen (8300042) • Textbezugspfeil, Elektrische Anlagen (8530042) • Textbezugspfeil, Fernm.- und Info.-techn. Anl. (8540042) • Textbezugspfeil, Flugverkehrsanlagen (8410042) • Textbezugspfeil, Frei- und Waldflächen (8320042) • Textbezugspfeil, Gasversorgungsanlagen (8520042) • Textbezugspfeil, Gebäude (8200042) • Textbezugspfeil, Geländeoberfläche (8010042) • Textbezugspfeil, Gewässer (8020042) • Textbezugspfeil, Grünanlagen (8310042) • Textbezugspfeil, Kampfmittelräumung (8640042) • Textbezugspfeil, POL-Anlagen (8560042) • Textbezugspfeil, Schienenverkehrsanlagen (8420042) • Textbezugspfeil, Sonstige bauliche Anlagen (8290042) • Textbezugspfeil, Sonstige Freianlagen (8390042) • Textbezugspfeil, Sonstige Objektarten (8990042) • Textbezugspfeil, Sonstige Ver- u. Entsorgungsanlagen (8590042) • Textbezugspfeil, Sport- und Ausbildungsanlagen (8330042) • Textbezugspfeil, Straßenverkehrsanlagen (8400042) • Textbezugspfeil, Übungsplätze-Schießanlagen (8340042) • Textbezugspfeil, Untertageanlagen (8210042) • Textbezugspfeil, Vermessung (8000042) • Textbezugspfeil, Verwertungs- und Abfallgut (8570042) • Textbezugspfeil, Wärmeversorgungsanlagen (8550042) • Textbezugspfeil, Wasserversorgungsanlagen (8510042) • Tiefbord (TB) (8400218) • Tiefbord, überdeckt (TBü) (8400219) • Tiefenlinie, 0,5 m (8432860) • Tiefenlinie, 0,25 m (8432870) • Tiefenlinie, 1 m (8432850) • Tiefenlinie, 5 m (8432840) • Tiefenlinie, 10 m (8432830) • Topographische Begrenzungslinie (8090001) • Topographische Begrenzungslinie, überdeckt (8090002) • Topographische Begrenzungslinie, undeutlich (8090003) • Tor (8300600) • Tor-Laufschiene (8300603) • Torwand / Stirnwand, vordere Randlinie (8290225) • Tragkonstruktion (8410406) • Transportleitung (8590700) • Traufstreifen (8201037) • Traufstreifen, Begrenzungslinie (8201060) • Trenn- und Aufbereitungsanlage, oberirdisch, Begrenzungslinie (8500127) • Trenn- und Aufbereitungsanlage, unterirdisch, Begrenzungslinie (8500128) • Treppe (8201012) • Treppe, Begrenzungslinie (8091200) • Treppe, Begrenzungslinie, überdeckt (8091201) • Treppenhandlauf (8091203) • Treppenunterkante - 809 (8091202) • Treppenunterkante - 843 (8432731) • T-Stückelement, Fernleitung (8561050) • Übungsplätze-Schießanlagen, Begrenzungslinie (8340100) • Uferlinie (8430120) • Umlaufsperr (8400311) • Umlenk wand (8432710) • Untersuchungsgebiet, Begrenzungslinie (8601000) • Vakuumleitung (8590330) • Verbruchfläche, Begrenzungslinie (8210140) • Verfüll- und Versetzfläche, Begrenzungslinie (8210150) • Verkehrsfläche, Begrenzungslinie (8400100) • Verkehrsfläche, Begrenzungslinie, überdeckt (8400101) • Verkehrsflächenabschnitt, Begrenzungslinie (8400102) • Verkehrsflächenabschnitt, Begrenzungslinie, überdeckt (8400103) • Versickerung, Begrenzungslinie (8500820) |
|--|---|

| | | | | | |
|-----------------------|--|--|------------------------------|---------------------------------------|------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Versickerung, Begrenzungslinie, überdeckt (8500827) • Versickerungsrohr (8500825) • Versorgungsstollen, Begrenzungslinie (8590210) • Vollbetonfläche, Begrenzungslinie (8210160) • Wasserflächen, Begrenzungslinie (8430103) • Wasserleitung, allgemein (8510200) • Wasserleitung, Hausanschluss (8515152) • Wasserleitung, Versorgungsnetz (8515151) • Wasserleitung, Wasser für den menschlichen Gebrauch (8510202) • Wassertreppe, Begrenzungslinie (8432730) • Werksleitung, oberirdisch (8561410) • Werksleitung, unterirdisch (8561411) • Wettergarten, Begrenzungslinie (8091710) • WHG-Fläche, Begrenzungslinie (8560124) • WHG-Fuge (8560130) • Winkelstein (WSt) (8400233) • Winkelstein, überdeckt (WStü) (8400234) • Winkelstütze (WStz) (8400235) • Winkelstütze, überdeckt (WStzü) (8400236) • Wintergarten (8201007) • Wirkungsbereichsbegrenzung (Wand) (8562450) • Zaun (8300130) • Zeltanlage, Begrenzungslinie (8990360) • Zeltanlage, Begrenzungslinie, offen (8990361) • Zeltanlage, Überdachung (8990363) • Ziel, Begrenzungslinie (8340111) • Zieleinrichtungslinie (8340320) • Zielfeldbegrenzung (8340140) • Zielfeldbegrenzung, elektrisch (8340141) • Zielgeländelinie (8340330) • ZLT Kabel (8545415) • Zuordnungspfeil (8090021) | | | | |
| Name | LisaGUIDBezug | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | LisaGUIDBz |
| Beschreibung | Verweis auf die LISA-GUID des hier gespeicherten Objektteils zugeordneten BFR-Objektes. | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> • Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_Text-MitEinfuegepunkt • Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:750 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | <i>Text</i> | Textformatname | purpurviolett_2.0_i_n | |
| Signaturierung | | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:1.500 | | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | LVunbestimmt | | |
| Art1 | | Signatur | Signaturname | | |
| | Abspannfundament, Fernm.- und Info.-techn. Anl., Begrenzungslinie |  | L8540430 | | |
| | Absprungbalken |  | L8330104 | | |
| | Absprungbalken |  | L8330104 | | |

| | | |
|---|---|--|
| Abwasserrohr, allgemein, aufgem. am offenen Graben |  | UL_MigAbwasserrohr_AbwasserrohrAllgemein_aoG |
| Abwasserrohr, Anschlußleitung, aufgem. am offenen Graben |  | UL_MigAbwasserrohr_Anschlussleitung_aoG |
| Abwasserrohr, Mischwasser |  | UL_MigAbwasserrohr_Abwasserrohr_Mw |
| Abwasserrohr, Regenwasser |  | UL_MigAbwasserrohr_AbwasserrohrRegenwasser |
| Abwasserrohr, Schmutzwasser |  | UL_MigAbwasserrohr_AbwasserrohrSchmutzwasser |
| Abwasserrohr, Transportleitung, aufgem. am offenen Graben |  | UL_MigAbwasserrohr_Transportleitung_aoG |
| Abweisende Schutzeinrichtung |  | L8400340 |
| Allg. Gefahrenbereich, Begrenzungslinie |  | L8630300 |
| Anode, linienförmig |  | UL_HorizontalanodePOL |
| Anodenfeldbegrenzung |  | L8562270 |
| Antennen- / Funkanlage, Begrenzungslinie |  | L8540390 |
| Antennenanlage |  | L8410301 |
| Arbeitsstreifen, Begrenzungslinie |  | L8562610 |
| Arkade |  | UL_MigGebaeudeausgestaltung_Arkade |
| Aufgeständertes Gebäude |  | UL_MigGebaeudeausgestaltung_aufgeständertes-Gebäude |
| Auftriebssicherung (Betonplatte) |  | L8562010 |
| Ausbau, Begrenzungslinie |  | L8210120 |
| Auskragendes Gebäudeteil |  | UL_MigGebaeudeausgestaltung_auskragendes-Gebäudeteil |
| Auspuffrohr |  | UL_Abgasableitung |

| | | |
|---|---|---|
| Bahnübergang, Begrenzungslinie |  | L8420400 |
| Bankreihe |  | L8330320 |
| Bauwerk, Begrenzungslinie |  | L8430140 |
| Bauwerk, POL, oberirdisch, Begrenzungslinie |  | L8560300 |
| Bauwerk, POL, unterirdisch, Begrenzungslinie |  | L8560301 |
| Befestigte Flächen, außerhalb Straßen, Begrenzungslinie |  | L8091680 |
| Begrenzung, Begrenzungslinie |  | L8420070 |
| Begrenzungslinie Bauwerk, Mischwasser |  | L8500600 |
| Begrenzungslinie Bauwerk, Regenwasser |  | L8500200 |
| Begrenzungslinie Bauwerk, Schmutzwasser |  | L8500400 |
| Begrenzungslinie Bauwerk, Sondersystem |  | L8501800 |
| Begrenzungslinie Bauwerk, System unbekannt |  | L8500900 |
| Behälter, Begrenzungslinie |  | L8590105 |
| Behälter, Begrenzungslinie, überdeckt |  | L8590106 |
| Beleuchtungskabel |  | UL_MigGMSHBeleuchtungskabel |
| Betonschutzwand (BSWa) |  | L8400342 |
| Betonstein (BSt) |  | L8400231 |
| Betonstein, überdeckt (BStü) |  | L8400232 |
| Betriebs-/ Brauchwasserleitung |  | L8510204 |

| | | |
|---|---|---|
| Bodenerosion, Begrenzungslinie |  | L8340400 |
| Bogenweiche, Verbindung WE-WEZ |  | L8420213 |
| Bordstein |  | UL_Bordstein |
| Bordstein, überdeckt |  | L8400201 |
| Böschungsoberkante |  | UL_Boeschungsoberkante |
| Böschungstrennschraffe |  | L8010105 |
| Böschungsunterkante |  | UL_Boeschungsunterkante |
| Breitbandkabel |  | UL_MigGMSHBreitbandkabel |
| Breitflächiger Zu- oder Überlauf Regenwasser |  | UL_MigBreitflaechigerZuOderUeberlaufRegenwasser |
| Brücke, Ausgestaltung, durchgezogen |  | UL_MigBauwerksausgestaltungDurchgezogen |
| Brücke, Ausgestaltung, gestrichelt |  | UL_MigBauwerksausgestaltungGestrichelt |
| Brücke, Widerlager |  | UL_MigMauerWand_BrückeWiderlager |
| Bühne |  | L8430170 |
| BW Munitionsbelastungsgrade, Begrenzungslinie |  | L8640190 |
| Dachlinie |  | PL_Dachlinie |
| Deich, deutlich, Begrenzungslinie |  | L8432760 |
| Deich, undeutlich, Begrenzungslinie |  | L8432761 |
| Deichabschnittsgrenze |  | L8432762 |
| Denkmalanlage, Begrenzungslinie |  | L8092601 |

| | | |
|---|---|--|
| Dock, Begrenzungslinie (Dockgrube) |  | L8431040 |
| Dränleitung, Mischwasser |  | L8500530 |
| Dränleitung, Regenwasser |  | L8500130 |
| Dränleitung, Sondersystem |  | L8501730 |
| Dränleitung, System unbekannt |  | L8500830 |
| Drehscheibe, Begrenzungslinie |  | L8420150 |
| Druckleitung, Mischwasser |  | UL_Druckleitung_Mw |
| Druckleitung, Regenwasser |  | UL_Druckleitung_Rw |
| Druckleitung, Schmutzwasser |  | UL_Druckleitung_Sw |
| Druckleitung, Sondersystem |  | UL_Druckleitung_So |
| Druckleitung, System unbekannt |  | UL_Druckleitung_u |
| Druckluftleitung |  | UL_Druckluftleitung |
| Durchfahrt |  | UL_MigGebaeudeausgestaltung_Durchfahrt |
| Durchlass |  | UL_MigDurchlass |
| Durchlass, Begrenzungslinie |  | L8020530 |
| Durchlass, Öffnung |  | L8020531 |
| Ein- / Ausstiegsschacht, Begrenzungslinie |  | L8290217 |
| Einfassung |  | UL_Randefassung |
| Einfassung, überdeckt |  | L8400211 |

| | | |
|--|---|--|
| Elektrische Trenneinrichtung, Fernleitung |  | UL_ElektrischeTrenneinrichtungFernleitungPOL |
| Entwässerungsrandlinie |  | UL_OffeneEntwaesserungsrinne |
| Entwässerungsrinne, Mischwasser |  | UL_Rinne_Mw |
| Entwässerungsrinne, Regenwasser |  | UL_Rinne_Rw |
| Entwässerungsrinne, Sondersystem |  | UL_Rinne_So |
| Entwässerungsrinne, System unbekannt |  | UL_Rinne_u |
| Entwässerungsrinnenachse |  | L8400501 |
| Erdüberdeckte bauliche Anlagen, Abschnittslinie |  | L8290221 |
| Erdüberdeckte bauliche Anlagen, Begrenzungslinie |  | L8290220 |
| Erdung, erdfühlig |  | L8530511 |
| Erdungskabel |  | L8530510 |
| Erfassungstein (ESt) |  | L8400225 |
| Erfassungstein, überdeckt (Estü) |  | L8400226 |
| Erkundungsgebiet Phase A, Begrenzungslinie |  | L8640105 |
| Erkundungsgebiet Phase B, Begrenzungslinie |  | L8640110 |
| Fahrbahnmarkierung |  | UL_MarkierungslinieStrassenWegePlaetze_d |
| Fahrbahnmarkierung, unterbrochene Linie |  | UL_MarkierungslinieStrassenWegePlaetze_u |
| Fahrradstand, Begrenzungslinie |  | UL_MigFahrradstand |
| Fanganlage |  | L8410340 |

| | | |
|--|---|---|
| Fassadenbegrünung, linienförmig |  | L8310402 |
| Fernkälteleitung, Rücklauf |  | L8590502 |
| Fernkälteleitung, Trasse |  | L8590500 |
| Fernkälteleitung, Vorlauf |  | L8590501 |
| Fernsprechkabel |  | UL_MigGMSHFernsprechkabel |
| Fernsprechzelle, Begrenzungslinie |  | L8540330 |
| Fernwärmeleitung, Rücklauf |  | L8550102 |
| Fernwärmeleitung, Trasse |  | UL_Fernwaermeleitung |
| Fernwärmeleitung, Vorlauf |  | L8550101 |
| Feuerwehr, Begrenzungslinie |  | L8630340 |
| First |  | L8201032 |
| Flachbord (FB) |  | L8400216 |
| Flachbord, überdeckt (FBü) |  | L8400217 |
| Flächen für Verwertungs- und Abfallgut, Begrenzungslinie |  | L8570100 |
| Fließrichtungspfeil, linienförmig - 802 |  | PL_FliessrichtungspfeilGewaeser |
| Fließrichtungspfeil, linienförmig - 821 |  | L8210036 |
| Flügelmauer |  | UL_MigMauerWand_Flügelmauer |
| Flügelwand, vordere Randlinie |  | UL_MigMauerWand_Flügelwand |
| Flugverkehrsfläche, Begrenzungslinie |  | L8410100 |

| | | |
|--|---|--|
| Flugverkehrsflächenabschnitt, Begrenzungslinie |  | L8410101 |
| Flurstücksgrenze |  | L8001500 |
| Flüssiggasleitung |  | UL_Fluessiggasleitung |
| Flüssiggastank, Begrenzungslinie |  | L8590350 |
| Flüssiggastank, Begrenzungslinie, überdeckt |  | L8590351 |
| Förderanlage |  | L8430720 |
| Förderanlage, Achse |  | L8590800 |
| Freianlagen, Begrenzungslinie |  | L8390100 |
| Freianlagenabschnitt, Begrenzungslinie |  | L8390102 |
| Freifläche, Begrenzungslinie |  | L8320100 |
| Freiflächenabschnitt, Begrenzungslinie |  | L8320101 |
| Freisitz, Terrasse, Balkon |  | UL_MigGebaeudeausgestaltung_FreisitzTerrasseBalkon |
| Fuge, allgemein |  | UL_FugeUnspezifiziert |
| Fundament, offen, Begrenzungslinie |  | L8201009 |
| Gasleitung, allgemein |  | UL_Gasleitung |
| Gasleitung, außer Betrieb |  | L8525253 |
| Gasleitung, Hausanschluss |  | L8525252 |
| Gasleitung, Hochdruck |  | L8955035 |
| Gasleitung, Versorgungsnetz |  | L8525251 |

| | | |
|---|---|--|
| Gebäude - Abriss, Begrenzungslinie |  | L8205100 |
| Gebäude, Begrenzungslinie |  | L8201000 |
| Gebäude, Begrenzungslinie, offen |  | L8201001 |
| Gebäude, Begrenzungslinie, überdeckt |  | L8201002 |
| Gebäudetopographie, allgemein, linienförmig |  | UL_MigGebaeudetopographieLinie |
| Gebäudetrennlinie |  | L8201011 |
| Gebirge, anstehend, Begrenzungslinie |  | L8210180 |
| Geländekante, Bruchkante |  | L8010200 |
| Geländer |  | UL_Gelaender |
| Gemarkungsgrenze |  | L8001501 |
| Geologische Störungen |  | L8210130 |
| gerade Weiche, Verbindung WE-WEZ |  | L8420203 |
| Gerinne, Mischwasser |  | UL_Gerinne_Mw |
| Gerinne, Regenwasser |  | UL_Gerinne_Rw |
| Gerinne, Schmutzwasser |  | UL_Gerinne_Sw |
| Gerinne, Sondersystem |  | UL_Gerinne_So |
| Gerinne, System unbekannt |  | UL_Gerinne_u |
| Geschossversatzlinie |  | UL_MigGebaeudeausgestaltung_Geschossversatzlinie |
| Gewässer, deutlich, Begrenzungslinie |  | L8020031 |

| | | |
|---|---|--------------------------------------|
| Gewässer, undeutlich, Begrenzungslinie |  | L8020032 |
| Gewässer, unterirdisch verlaufend, Begrenzungslinie |  | L8020033 |
| Gewässerabschnittsgrenze |  | L8020100 |
| Gewässerachslinie |  | L8430104 |
| Gewässerachslinie, deutlich |  | UL_MigFließsgewässer |
| Gewässerachslinie, undeutlich |  | L8020112 |
| Gewässerachslinie, unterirdisch verlaufendes Gewässer |  | L8020113 |
| Gitterrost, Begrenzungslinie |  | L8091670 |
| Gitterrost, Begrenzungslinie, überdeckt |  | L8091671 |
| Gleis, Normalspur |  | UL_Normalspur |
| Gleis, Normalspur, überdeckt |  | L8420101 |
| Gleis, Schmalspur |  | UL_Schmalspur |
| Gleis, Schmalspur, überdeckt |  | L8420103 |
| Gleisbettung, Begrenzungslinie |  | L8420160 |
| Gleisbettung, Begrenzungslinie, überdeckt |  | L8420161 |
| Gleiswaage, Begrenzungslinie |  | L8420165 |
| Gleiswaage, Begrenzungslinie, überdeckt |  | L8420166 |
| Grünanlagen, Begrenzungslinie |  | L8310050 |
| Grünanlagenabschnitt, Begrenzungslinie |  | L8310058 |

| | | |
|-------------------------------|---|--|
| Haltung, Mischwasser |  | UL_Haltung_Mw |
| Haltung, Regenwasser |  | UL_Haltung_Rw |
| Haltung, Schmutzwasser |  | UL_Haltung_Sw |
| Haltung, Sondersystem |  | UL_Haltung_So |
| Haltung, System unbekannt |  | UL_Haltung_u |
| Heckenlinie (FIS-Freianlagen) |  | BL_PflegeeinheitHecke |
| Hesco, Begrenzungslinie |  | L8300140 |
| Hindernis, Achse |  | L8432804 |
| Hindernis, Begrenzungslinie |  | L8432800 |
| Hochbord (HB) |  | L8400214 |
| Hochbord, überdeckt (HBü) |  | L8400215 |
| Hochspannungskabel |  | UL_MigGMSHHochspannungskabel |
| Hochwasserschutzanlage |  | UL_MigMauerWand_Hochwasserschutzanlage |
| Höhenblende, linienförmig |  | UL_MigHoeohenblende |
| Höhenlinie 0,5 m |  | L8011005 |
| Höhenlinie 0,25 m |  | L8011006 |
| Höhenlinie 1 m |  | L8011004 |
| Höhenlinie 5 m |  | L8011003 |
| Höhenlinie 10 m |  | L8011002 |

| | | |
|--|---|---------------------------------------|
| Höhenlinie 20 m |  | L8011001 |
| Hydraulikleitung |  | UL_Hydraulikleitung |
| ILS, Begrenzungslinie |  | L8410300 |
| Induktionsschleife |  | UL_Induktionsschleife |
| Ingenieurbauwerk, Begrenzungslinie |  | L8290100 |
| Ingenieurbauwerk, Begrenzungslinie, überdeckt |  | L8290101 |
| Ingenieurbauwerk, Pfeiler, linienförmig |  | L8290106 |
| INSA-Liegenschaft, Begrenzungslinie |  | L8600900 |
| Kabel, Elektrische Anlagen, allgemein |  | L8530205 |
| Kabel, Fernm.- und Info.-techn. Anl. |  | L8540205 |
| Kabel, Mittelspannung |  | L8530305 |
| Kabel, Niederspannung |  | L8530405 |
| Kabel, NS, MS, außer Betrieb |  | L8955020 |
| Kabelbündel, Elektrische Anlagen |  | L8530200 |
| Kabelbündel, Fernm.- und Info.-techn. Anl. |  | L8540200 |
| Kabelleerrohr (Mantelrohr) - 853 |  | BL_Mantelrohr |
| Kabelleerrohr (Mantelrohr) - 854 |  | BL_Mantelrohr |
| Kabelschacht, Elektrische Anlagen, allgemein, Begrenzungslinie |  | L8530210 |
| Kabelschacht, Fernm.- und Info.-techn. Anl., Begrenzungslinie |  | L8540210 |

| | | |
|--|---|--|
| Kabeltrasse, Elektrische Anlagen, Begrenzungslinie |  | L8530195 |
| Kabeltrasse, Fernm.- und Info.-techn. Anl., Begrenzungslinie |  | L8540195 |
| Kaimauer |  | UL_MigKaimauer |
| Kammlinie |  | L8010300 |
| Kanal, Begrenzungslinie |  | L8430100 |
| Kanal, Begrenzungslinie, undeutlich |  | L8430101 |
| Kanalabschnittsgrenze |  | L8430102 |
| Kanalachse |  | L8020134 |
| Kastenrinnenachse |  | UL_Kastenrinne |
| Kastenrinnenrandlinie |  | L8400514 |
| Kategorie 1, Begrenzungslinie |  | L8640120 |
| Kategorie 2, Begrenzungslinie |  | L8640125 |
| Kategorie 3, Begrenzungslinie |  | L8640130 |
| Kategorie 4, Begrenzungslinie |  | L8640135 |
| Kategorie 5, Begrenzungslinie |  | L8640140 |
| Keller |  | UL_MigGebaeudeausgestaltung_Keller |
| KF IIb aus RüAl, Begrenzungslinie |  | L8600310 |
| KF IIb, Begrenzungslinie |  | L8600300 |
| KF IIIa aus RüAl, Begrenzungslinie |  | L8600410 |

| | | |
|---|---|-------------------------------------|
| KF IIIa, Begrenzungslinie |  | L8600400 |
| KF IIIb aus RüAl, Begrenzungslinie |  | L8600610 |
| KF IIIb, Begrenzungslinie |  | L8600600 |
| KF IIIc aus RüAl, Begrenzungslinie |  | L8600710 |
| KF IIIc, Begrenzungslinie |  | L8600700 |
| KKS-Schutzstreifen, Begrenzungslinie |  | L8562620 |
| KKS-Schutzstreifenabschnitt, Begrenzungslinie |  | L8562621 |
| Kläranlage, oberirdisch, Begrenzungslinie |  | L8500138 |
| Kläranlage, unterirdisch, Begrenzungslinie |  | L8500139 |
| KMO, Sicherungsanlagen, linienförmig |  | L8640160 |
| KMR-Liegenschaft, Begrenzungslinie |  | L8640100 |
| KMVF, Begrenzungslinie |  | L8640185 |
| KOAX Kabel |  | UL_MigGMSHkoaxKabel |
| Kontaminierter Bereich, Boden, Begrenzungslinie |  | L8601100 |
| Kontaminierter Bereich, Bodenluft, Begrenzungslinie |  | L8601200 |
| Kontaminierter Bereich, Grundwasser, Begrenzungslinie |  | L8601300 |
| Kran, Begrenzungslinie |  | L8090700 |
| Kran, Laufschiene - 809 |  | L8090701 |
| Kran, Laufschiene - 843 |  | UL_Kranlaufschiene |

| | | |
|--|---|---|
| Krananlage, Begrenzungslinie |  | L8430700 |
| Kreuzende Leitung, Abwasser |  | BL_TmpKreuzendeLeitung_ABW |
| Kreuzende Leitung, allgemein |  | BL_TmpKreuzendeLeitung_u |
| Kreuzende Leitung, Elektrische Anlagen |  | BL_TmpKreuzendeLeitung_ELT |
| Kreuzende Leitung, Fernm.- und Info.-techn. Anl. |  | BL_TmpKreuzendeLeitung_ITK |
| Kreuzende Leitung, Gasversorgung |  | BL_TmpKreuzendeLeitung_GAS |
| Kreuzende Leitung, Leerrohr |  | BL_TmpKreuzendeLeitung_Leerrohrsystem |
| Kreuzende Leitung, POL |  | BL_TmpKreuzendeLeitung_POL |
| Kreuzende Leitung, Wärmeversorgung |  | BL_TmpKreuzendeLeitung_WVA |
| Kreuzende Leitung, Wasserversorgung |  | BL_TmpKreuzendeLeitung_WAS |
| Kreuzung, Verbindung WE-WEZ |  | L8420223 |
| Kreuzungsweiche, Verbindung WE-WEZ |  | L8420233 |
| Kunstwerk, Begrenzungslinie |  | L8091822 |
| KVF I aus RüAl, Begrenzungslinie |  | L8600110 |
| KVF I, Begrenzungslinie |  | L8600100 |
| KVF IIa aus RüAl, Begrenzungslinie |  | L8600210 |
| KVF IIa, Begrenzungslinie |  | L8600200 |
| Lademaß |  | L8420155 |
| Lagerbehälter, oberirdisch, Begrenzungslinie |  | L8560310 |

| | | |
|--|---|--|
| Lagerbehälter, unterirdisch, Begrenzungslinie |  | L8560311 |
| Lärmschutzwand, äußere Randlinie |  | UL_MigMauerWand_Lärmschutzwand |
| Leerrohrsystem, allgemein |  | L8590202 |
| Leerrohrsystem, allgemein, Begrenzungslinie |  | L8590200 |
| Leerrohrsystem, Elektrische Anlagen, Begrenzungslinie |  | UL_MigLeerrohrsystem |
| Leerrohrsystem, Fernm.- und Info.- techn. Anl., Begrenzungslinie |  | L8540300 |
| Leitung Helium |  | L8954300 |
| Leitung, geortet und aufgemessen |  | L8595171 |
| Leitung, Mischwasser |  | UL_LeitungAbwasser_Mw |
| Leitung, Regenwasser |  | UL_LeitungAbwasser_Rw |
| Leitung, Schmutzwasser |  | UL_LeitungAbwasser_Sw |
| Leitung, Sondersystem |  | UL_LeitungAbwasser_So |
| Leitung, System unbekannt |  | UL_LeitungAbwasser_u |
| Leitung, technische Gase |  | UL_LeitungTechnischeGase |
| Leitungsbrücke, Achse |  | UL_MigLeitungsbruecke |
| Leitungstrasse |  | L8590172 |
| Leitungstrasse, aufgemessen bei offenem Graben |  | L8595170 |
| Lichtschacht |  | UL_MigGebaeudeausgestaltung_Lichtschacht |
| Lichtschranke |  | L8540440 |

| | | |
|--|---|--|
| Lichtwellenleiterkabel |  | L8540305 |
| Liegeplatz, Begrenzungslinie |  | L8431000 |
| Löschwasserleitung |  | L8510203 |
| Löschwasserteich, Begrenzungslinie |  | L8510120 |
| Lüftungskanal |  | UL_Lueftungskanal |
| Lüftungskanal, Begrenzungslinie |  | L8590603 |
| Lüftungsschacht, Begrenzungslinie |  | L8290202 |
| LWL Kabel |  | UL_MigGMSHLWLKabel |
| Mantelrohr - 851 |  | BL_Mantelrohr |
| Mantelrohr - 852 |  | BL_Mantelrohr |
| Markierungslinie gelb |  | UL_MarkierungslinieFlugverkehr_d_g |
| Markierungslinie gelb, unterbrochene Linie |  | UL_MarkierungslinieFlugverkehr_u_g |
| Markierungslinie rot |  | UL_MarkierungslinieFlugverkehr_d_r |
| Markierungslinie rot, unterbrochene Linie |  | UL_MarkierungslinieFlugverkehr_u_r |
| Markierungslinie weiß |  | UL_MarkierungslinieFlugverkehr_d_w |
| Markierungslinie weiß, unterbrochene Linie |  | UL_MarkierungslinieFlugverkehr_u_w |
| Mast, allgemein Begrenzungslinie |  | L8590140 |
| Mast, Frem.- und Info.-techn. Anl., Begrenzungslinie |  | L8540460 |
| Mauer, Achse |  | UL_MigMauerWand_Mauerachse |

| | | |
|--------------------------------------|---|---|
| Mauer, Begrenzungslinie |  | L8300100 |
| Mauer, Begrenzungslinie, überdeckt |  | L8300101 |
| Mauer, Kante |  | UL_MigMauerWand_Mauerkante |
| Meldekabel |  | UL_MigGSMHMeldekabel |
| Messkabel |  | UL_SiTeOderKSKKabel |
| Metallband (MB) |  | L8400227 |
| Metallband, überdeckt (MBü) |  | L8400228 |
| Minimum- und Maximumabschaltung (NS) |  | UL_MigGSMHMinimumUndMaximumabschaltung-Niederspannung |
| Notstromkabel, Niederspannung |  | UL_MigGSMHNotstromkabelNiederspannung |
| Offene Halle, Überdachung |  | PL_Ueberdachung |
| Palisade (PA) |  | L8400229 |
| Palisade, überdeckt (PAü) |  | L8400230 |
| Parzelle, Begrenzungslinie |  | L8640175 |
| Peiler, Begrenzungslinie |  | L8290219 |
| Pergolalinie |  | L8310405 |
| Pfeiler |  | UL_MigPfeiler |
| Pflegeeinheitenbegrenzungslinie |  | L8381000 |
| Podest |  | UL_MigGebaeudeausgestaltung_Podest |
| Podest / Sockel, Begrenzungslinie |  | L8091250 |

| | | |
|---|--|---|
| Podest / Sockel, Begrenzungslinie, überdeckt | | L8091251 |
| Ponton, Begrenzungslinie | | L8430400 |
| Pressfuge | | UL_Pressfuge |
| Prüffeld, Begrenzungslinie | | L8640180 |
| Pumpwerk, Begrenzungslinie | | L8500126 |
| Quelle, deutlich, Begrenzungslinie | | L8020160 |
| Quelle, undeutlich, Begrenzungslinie | | L8020161 |
| Quelle, unterirdisch verlaufend, Begrenzungslinie | | L8020162 |
| Radabweiser, Begrenzungslinie | | L8400330 |
| Radar, Begrenzungslinie | | L8410460 |
| Rampe | | UL_MigGebaeudeausgestaltung_Rampe |
| Rampe, Begrenzungslinie | | L8091260 |
| Rampe, Begrenzungslinie, überdeckt | | L8091261 |
| Rampengrad | | L8290050 |
| Rampengrad, überdeckt | | L8290051 |
| Rampenhandlauf | | L8091263 |
| Rampenunterkante | | L8091262 |
| Raster, Begrenzungslinie | | L8630330 |
| Rasterlinie | | L8630332 |

| | | |
|---|---|--|
| Raumfuge |  | UL_Raumfuge |
| Räumstelle, Begrenzungslinie |  | L8640115 |
| Regenwassernutzungsanlage, oberirdisch, Begrenzungslinie |  | L8500821 |
| Regenwassernutzungsanlage, unterirdisch, Begrenzungslinie |  | L8500822 |
| Rohr, Fernleitung, oberirdisch |  | UL_RohrFernleitungPOL |
| Rohr, Fernleitung, unterirdisch |  | L8561001 |
| Rohrstrang, Fernleitung, allgemein |  | UL_RohrstrangFernleitungPOL |
| Rohrstrang, Fernleitung, oberirdisch |  | L8561012 |
| Rohrstrang, Fernleitung, unterirdisch |  | L8561013 |
| Rohrstrang, Verbindungsleitung, allgemein |  | UL_RohrstrangVerbindungsleitungPOL |
| Rohrstrang, Verbindungsleitung, oberirdisch |  | L8561202 |
| Rohrstrang, Verbindungsleitung, unterirdisch |  | L8561203 |
| Rohrstrang, Werksleitung, allgemein |  | UL_RohrstrangWerksleitungPOL |
| Rohrstrang, Werksleitung, oberirdisch |  | L8561402 |
| Rohrstrang, Werksleitung, unterirdisch |  | L8561403 |
| Rohwasserleitung |  | L8510201 |
| Rolldeckellaufschienen |  | UL_Rolldeckellaufschiene |
| Rundbord (RB) |  | L8400220 |
| Rundbord, überdeckt (RBü) |  | L8400221 |

| | | |
|---|---|---|
| Schacht, Begrenzungslinie - 821 |  | L8210200 |
| Schacht, Begrenzungslinie - 855 |  | L8550310 |
| Scheinfuge |  | UL_Scheinfuge |
| Schieberelement, Fernleitung |  | UL_SchieberelementFernleitungPOL |
| Schiene |  | UL_ZiellaufschieneUebungsanlage |
| Schilderbrücke, Begrenzungslinie |  | UL_Schilderbruecke |
| Schleusenkammer, Begrenzungslinie |  | L8430141 |
| Schleusentor |  | L8430142 |
| Schlitzrinnenachse |  | UL_Schlitzrinne |
| Schlitzrinnenrandlinie |  | L8400522 |
| Schnitthecke |  | UL_MigSchnitthecke |
| Schornstein, linienförmig |  | UL_MigGebaeudeausgestaltung_Schornstein |
| Schranke, linienförmig |  | L8300630 |
| Schutzabdeckung |  | L8560510 |
| Schutzplanken (SPL) |  | L8400343 |
| Schutzrohr - 855 |  | UL_SchutzrohrWaermeversorgung |
| Schutzrohr - 856 |  | UL_SchutzrohrPOL |
| Schutzstreifen, Begrenzungslinie |  | L8562600 |
| Schutzstreifenabschnitt, Begrenzungslinie |  | L8562601 |

| | | |
|---|---|---|
| Schutzummantelung |  | UL_Schutzummantelung |
| Schwemmsperre |  | UL_MigGewaesserrechen |
| S-Draht-Sperre |  | UL_SDrahtSperre |
| Seitenblende, linienförmig |  | UL_MigSeitenblende |
| Seitenwand, linienförmig |  | UL_MigSeitenwand |
| Sensorleitung, LEOS |  | UL_LEOSLeitung |
| Sichtschutzwand |  | UL_MigMauerWand_Sichtschutzwand |
| Sitzbank, Begrenzungslinie |  | L8091601 |
| Sitzgruppe, Begrenzungslinie |  | L8091603 |
| Solltiefenlinie |  | L8432880 |
| Sondenmesskabel (Datenübertragungskabel) |  | UL_MigGMSHSondermesskabel-Datenuebertragungskabel |
| Sonderbauwerk, Begrenzungslinie |  | L8590100 |
| Sonderbauwerk, Begrenzungslinie, überdeckt |  | L8590101 |
| Sonderschacht, oberirdisch, Begrenzungslinie |  | L8500121 |
| Sonderschacht, unterirdisch, Begrenzungslinie |  | L8500122 |
| Sonstige Objektart, Begrenzungslinie |  | UL_MigSonstigeObjektartLinienfoermig |
| Speichereinrichtung, oberirdisch, Begrenzungslinie |  | L8500123 |
| Speichereinrichtung, unterirdisch, Begrenzungslinie |  | L8500124 |
| Sperrkette |  | UL_Sperrkette |

| | | |
|---|---|--|
| Sperrtor |  | L8432791 |
| Sperrwerk, Begrenzungslinie |  | L8432790 |
| Spindel- / Wendeltreppe, Begrenzungslinie |  | L8091210 |
| Sportanlagen, Begrenzungslinie |  | L8330100 |
| Sportanlagenabschnitt, Begrenzungslinie |  | L8330103 |
| Springbrunnen, Begrenzungslinie |  | L8092611 |
| Spundwand |  | UL_MigMauerWand_Spundwand |
| Spundwand, freistehend |  | L8432702 |
| Spundwand, unter Wasser |  | L8432700 |
| Spundwand, verankert |  | L8432701 |
| Stationslinie |  | L8340340 |
| Staulinie |  | L8020500 |
| Stellfläche / Abstellbox, Begrenzungslinie |  | L8590820 |
| Stellfläche für Abfallbox / Abfallcontainer, Begrenzungslinie |  | L8570200 |
| Steuer- und Schaltkabel, Niederspannung |  | UL_MigGMSHSteuerUndSchaltkabelNiederspannung |
| Steuerkabel |  | UL_MigGMSHSteuerkabel |
| Stollen / Strecke, außer Betrieb |  | L8210101 |
| Stollen / Strecke, in Betrieb |  | L8210100 |
| Strecke mit Versatz, Begrenzungslinie |  | L8210170 |

| | | |
|--|---|---|
| Strommast, Elektrische Anlagen, Begrenzungslinie |  | L8530520 |
| Stufe, Begrenzungslinie |  | L8091230 |
| Stufe, Begrenzungslinie, überdeckt |  | L8091231 |
| Stufe, Unterkante |  | BL_Stufe |
| Stufenkante |  | L8090540 |
| Stufenkante, überdeckt |  | L8090541 |
| Stützbauwerk, äußere Randlinie |  | UL_MigMauerWand_Stützbauwerk |
| Stützmauer / -wand |  | L8090804 |
| Stützmauer / -wand, Außenkante |  | UL_MigMauerWand_StützmauerStützwand |
| Tallinie |  | L8010400 |
| Technische Anlage, Begrenzungslinie |  | L8590840 |
| Telekommkabel |  | UL_MigGMSHTelekommkabel |
| Testfeld Geophysik, Begrenzungslinie |  | L8640165 |
| Testfeld geräumt, Begrenzungslinie |  | L8640170 |
| Textbezugspfeil, Allgemeine Topographie |  | PL_Textbezugspfeil |
| Textbezugspfeil, Anl. der Abw.abltg. und -behandlung |  | PL_Textbezugspfeil |
| Textbezugspfeil, Anlagen des Schiffsverkehrs |  | PL_Textbezugspfeil |
| Textbezugspfeil, BoGWS |  | PL_Textbezugspfeil |
| Textbezugspfeil, Brandschutz |  | PL_Textbezugspfeil |

| | | |
|--|---|------------------------------------|
| Textbezugspfeil, Einfriedungen |  | PL_Textbezugspfeil |
| Textbezugspfeil, Elektrische Anlagen |  | PL_Textbezugspfeil |
| Textbezugspfeil, Fernm.- und Info.-techn. Anl. |  | PL_Textbezugspfeil |
| Textbezugspfeil, Flugverkehrsanlagen |  | PL_Textbezugspfeil |
| Textbezugspfeil, Frei- und Waldflächen |  | PL_Textbezugspfeil |
| Textbezugspfeil, Gasversorgungsanlagen |  | PL_Textbezugspfeil |
| Textbezugspfeil, Gebäude |  | PL_Textbezugspfeil |
| Textbezugspfeil, Geländeoberfläche |  | PL_Textbezugspfeil |
| Textbezugspfeil, Gewässer |  | PL_Textbezugspfeil |
| Textbezugspfeil, Grünanlagen |  | PL_Textbezugspfeil |
| Textbezugspfeil, Kampfmittelräumung |  | PL_Textbezugspfeil |
| Textbezugspfeil, POL-Anlagen |  | PL_Textbezugspfeil |
| Textbezugspfeil, Schienenverkehrsanlagen |  | PL_Textbezugspfeil |
| Textbezugspfeil, Sonstige bauliche Anlagen |  | PL_Textbezugspfeil |
| Textbezugspfeil, Sonstige Freianlagen |  | PL_Textbezugspfeil |
| Textbezugspfeil, Sonstige Objektarten |  | PL_Textbezugspfeil |
| Textbezugspfeil, Sonstige Ver- u. Entsorgungsanlagen |  | PL_Textbezugspfeil |
| Textbezugspfeil, Sport- und Ausbildungsanlagen |  | PL_Textbezugspfeil |
| Textbezugspfeil, Straßenverkehrsanlagen |  | PL_Textbezugspfeil |

| | | |
|---|---|--|
| Textbezugspfeil, Übungsplätze-Schießanlagen |  | PL_Textbezugspfeil |
| Textbezugspfeil, Untertageanlagen |  | PL_Textbezugspfeil |
| Textbezugspfeil, Vermessung |  | PL_Textbezugspfeil |
| Textbezugspfeil, Verwertungs- und Abfallgut |  | PL_Textbezugspfeil |
| Textbezugspfeil, Wärmeversorgungsanlagen |  | PL_Textbezugspfeil |
| Textbezugspfeil, Wasserversorgungsanlagen |  | PL_Textbezugspfeil |
| Tiefbord (TB) |  | L8400218 |
| Tiefbord, überdeckt (TBü) |  | L8400219 |
| Tiefenlinie, 0,5 m |  | BL_Tiefenlinie_05 |
| Tiefenlinie, 0,25 m |  | L8432870 |
| Tiefenlinie, 1 m |  | BL_Tiefenlinie_1 |
| Tiefenlinie, 5 m |  | BL_Tiefenlinie_5 |
| Tiefenlinie, 10 m |  | BL_Tiefenlinie_10 |
| Topographische Begrenzungslinie |  | UL_MigTopographischesObjektLinienfoermig |
| Topographische Begrenzungslinie, überdeckt |  | L8090002 |
| Topographische Begrenzungslinie, undeutlich |  | L8090003 |
| Tor |  | BL_Tor |
| Tor-Laufschiene |  | UL_Torlaufschiene |
| Torwand / Stirnwand, vordere Randlinie |  | UL_MigMauerWand_TorwandStirnwand |

| | | |
|--|---|---|
| Tragkonstruktion |  | UL_Tragkonstruktion |
| Transportleitung |  | L8590700 |
| Traufstreifen |  | UL_MigGebaeudeausgestaltung_Traufstreifen |
| Traufstreifen, Begrenzungslinie |  | L8201060 |
| Trenn- und Aufbereitungsanlage, oberirdisch, Begrenzungslinie |  | L8500127 |
| Trenn- und Aufbereitungsanlage, unterirdisch, Begrenzungslinie |  | L8500128 |
| Treppe |  | L8201012 |
| Treppe, Begrenzungslinie |  | L8091200 |
| Treppe, Begrenzungslinie, überdeckt |  | L8091201 |
| Treppenhandlauf |  | L8091203 |
| Treppenunterkante - 809 |  | L8091202 |
| Treppenunterkante - 843 |  | L8432731 |
| T-Stückerlement, Fernleitung |  | UL_TStueckerlementFernleitungPOL |
| Übungsplätze-Schießanlagen, Begrenzungslinie |  | L8340100 |
| Uferlinie |  | L8430120 |
| Umlaufsperr |  | UL_Umlaufsperr |
| Umlenkwand |  | L8432710 |
| Untersuchungsgebiet, Begrenzungslinie |  | L8601000 |
| Vakuumentleitung |  | UL_Vakuumentleitung |

| | | |
|---|---|--|
| Verbruchfläche, Begrenzungslinie |  | L8210140 |
| Verfüll- und Versetzfläche, Begrenzungslinie |  | L8210150 |
| Verkehrsfläche, Begrenzungslinie |  | L8400100 |
| Verkehrsfläche, Begrenzungslinie, überdeckt |  | L8400101 |
| Verkehrsflächenabschnitt, Begrenzungslinie |  | L8400102 |
| Verkehrsflächenabschnitt, Begrenzungslinie, überdeckt |  | L8400103 |
| Versickerung, Begrenzungslinie |  | L8500820 |
| Versickerung, Begrenzungslinie, überdeckt |  | L8500827 |
| Versickerungsrohr |  | UL_VersickerungsrohrAbwasser |
| Versorgungsstollen, Begrenzungslinie |  | L8590210 |
| Vollbetonfläche, Begrenzungslinie |  | L8210160 |
| Wasserflächen, Begrenzungslinie |  | L8430103 |
| Wasserleitung, allgemein |  | L8510200 |
| Wasserleitung, Hausanschluss |  | L8515152 |
| Wasserleitung, Versorgungsnetz |  | L8515151 |
| Wasserleitung, Wasser für den menschlichen Gebrauch |  | L8510202 |
| Wassertreppe, Begrenzungslinie |  | L8432730 |
| Werksleitung, oberirdisch |  | UL_WerksleitungAbschnittPOL |
| Werksleitung, unterirdisch |  | L8561411 |

| | | |
|-------------------------------------|---|--|
| Wettersgarten, Begrenzungslinie |  | L8091710 |
| WHG-Fläche, Begrenzungslinie |  | L8560124 |
| WHG-Fuge |  | UL_WHGFuge |
| Winkelstein (WSt) |  | L8400233 |
| Winkelstein, überdeckt (WStü) |  | L8400234 |
| Winkelstütze (WStz) |  | L8400235 |
| Winkelstütze, überdeckt (WStzü) |  | L8400236 |
| Wintergarten |  | UL_MigGebaeudeausgestaltung_Wintergarten |
| Wirkbereichsbegrenzung (Wand) |  | BL_Wirkbereichsbegrenzung |
| Zaun |  | L8300130 |
| Zeltanlage, Begrenzungslinie |  | L8990360 |
| Zeltanlage, Begrenzungslinie, offen |  | L8990361 |
| Zeltanlage, Überdachung |  | L8990363 |
| Ziel, Begrenzungslinie |  | L8340111 |
| Zieleinrichtungslinie |  | L8340320 |
| Zielfeldbegrenzung |  | L8340140 |
| Zielfeldbegrenzung, elektrisch |  | L8340141 |
| Zielgeländelinie |  | L8340330 |

| | | |
|-----------------|---|------------------------------------|
| ZLT Kabel |  | UL_MigGMSHZLTkabel |
| Zuordnungspfeil |  | L8090021 |

3.1.1.42 BP_FreiesMigrationsobjekt

| | | | | | |
|--------------------|---|-----------------|-----------------------------|---------|------|
| Basisklasse | BP_FreiesMigrationsobjekt | Kennung | 9095 00000 | | |
| Geometrietyp | punktförmig | Genauigkeit | keine Angabe / keine Angabe | | |
| Paket | Fachschema. TemporaereObjekte | Fachbereich | BAS | | |
| Oberklasse | Basisschema.Geometrie. LT_Punktobjekt | | | | |
| Beschreibung | Diese Klasse wird ausschließlich für punktförmige Elemente verwendet, die über die vorgesehenen Verfahrenslösungen nicht automatisch migriert werden konnten. Dieser Fall tritt dann ein, wenn die Daten bei der Migration in das Zielmodell nicht den Anforderungen des Ausgangsmodells entsprechen. | | | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | | | |
| Attribute | | | | | |
| Name | Art1 (Objektteilschlüssel-Punktfoermig) | Attributtyp | Aufzählung | Pflicht | Ja |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Art1 |
| Beschreibung | Verweis auf die Verschlüsselung des hier gespeicherten Objektteils gemäß BFR 2.5.1. | | | | |
| Aufzählung | LA_ObjektteilschlüsselPunktfoermig <ul style="list-style-type: none"> • Abdeckkappe, allgemein (8593015) • Abfallbehälter (8094250) • abflusslose Sammelgrube, Mischwasser (8500698) • abflusslose Sammelgrube, Schmutzwasser (8500498) • abflusslose Sammelgrube, Sondersystem (8501898) • abflusslose Sammelgrube, System unbekannt (8500998) • Abklappbarer Prellbock (8420142) • Ablagerungsgefahr (8505040) • Absauganlage (8590843) • Abschlussdamm (8420144) • Abschnittsbegrenzungspunkt, Werksleitung (8563820) • Abschlußsimulator / Trefferanzeige (Pln.) (8340600) • Abspannfundament, Fernm.- und Info.-techn. Anl. (8540435) • Abspannfundament, Fernm.- und Info.-techn. Anl., punktförmig, oR (8543435) • Absperr- / Durchgangsventil (8510306) • Absperrarmatur, allgemein (8510300) • Absperrarmatur, Gasversorgungsanlagen, oR (8523300) • Absperrarmatur, Wärmeversorgungsanlagen (8550200) • Absperrarmatur, Wärmeversorgungsanlagen, oR (8553200) • Absperrarmatur, Wasserversorgungsanlagen, oR (8513300) • Absperrklappe (8510304) • Absperrschieber - 851 (8510303) • Absperrschieber - 852 (8520285) • Absperrtopf (8520465) • Absturzgefahr, Warnschild (8630341) • Abzweig, einseitig, Gasversorgungsanlagen (8520417) • Abzweig, einseitig, Wasserversorgungsanlagen (8510417) • Abzweig, Gasversorgungsanlagen, oR (8523270) • Abzweig, Wärmeversorgungsanlagen (8550205) • Abzweig, Wärmeversorgungsanlagen, oR (8553205) • Abzweig, zweiseitig, Gasversorgungsanlagen (8520418) • Abzweig, zweiseitig, Wasserversorgungsanlagen (8510418) • Alarmlampe (8530441) | | | | |

| | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Allgemeine Gefahrenstelle, Warnschild (8630310) • Allgemeine Gefahrenstelle, Warnschild, oR (8633210) • Anbohrschelle (8510460) • Anbohrschelle, Wärmeversorgungsanlagen (8550210) • Anbohrschelle, Wärmeversorgungsanlagen, oR (8553210) • Andreaskreuz (8420410) • Andreaskreuz, oR (8423410) • Anflug - Blitzfeuer, überflur (8410402) • Anflug - Blitzfeuer, unterflur (8410403) • Anflug-, Gleitwinkelfeuer, oR (8413410) • Anflug-, Gleitwinkelfeuer, überflur (8410410) • Anflugbefeuern, oR (8413400) • Anflugfeuer, überflur (8410400) • Anflugfeuer, unterflur (8410401) • Anlage mit Sauerstoffreduktion (8633315) • Anleitmöglichkeit (8630201) • Anleitmöglichkeit, oR (8633145) • Anode, Gasversorgungsanlagen (8523110) • Anode, punktförmig (8562273) • Ansauganlage (8590842) • Anschlagsäule, allgemein (8094270) • Anschlusspunkt (Abzweig / Stutzen), Mischwasser (8500571) • Anschlusspunkt (Abzweig / Stutzen), Regenwasser (8500071) • Anschlusspunkt (Abzweig / Stutzen), Schmutzwasser (8500371) • Anschlusspunkt (Abzweig / Stutzen), Sondersystem (8501771) • Anschlusspunkt (Abzweig / Stutzen), System unbekannt (8500871) • Anschlusspunkt (Abzweig, Stutzen), oR (8503240) • Anschlusspunkt (NN), Mischwasser (8500574) • Anschlusspunkt (NN), oR (8503245) • Anschlusspunkt (NN), Regenwasser (8500074) • Anschlusspunkt (NN), Schmutzwasser (8500374) • Anschlusspunkt (NN), Sondersystem (8501774) • Anschlusspunkt (NN), System unbekannt (8500874) • Anschlusspunkt für Potentialausgleich (8564250) • Anschlusspunkt links Leitungsverlauf unbekannt, Mischwasser (8500572) • Anschlusspunkt links Leitungsverlauf unbekannt, Regenwasser (8500072) • Anschlusspunkt links Leitungsverlauf unbekannt, Schmutzwasser (8500372) • Anschlusspunkt links Leitungsverlauf unbekannt, Sondersystem (8501772) • Anschlusspunkt links Leitungsverlauf unbekannt, System unbekannt (8500872) • Anschlusspunkt rechts Leitungsverlauf unbekannt, Mischwasser (8500573) • Anschlusspunkt rechts Leitungsverlauf unbekannt, Regenwasser (8500073) • Anschlusspunkt rechts Leitungsverlauf unbekannt, Schmutzwasser (8500373) • Anschlusspunkt rechts Leitungsverlauf unbekannt, Sondersystem (8501773) • Anschlusspunkt rechts Leitungsverlauf unbekannt, System unbekannt (8500873) • Anschlusspunkt Straßenablauf (SE), Mischwasser (8500775) • Anschlusspunkt Straßenablauf (SE), oR (8503270) • Anschlusspunkt Straßenablauf (SE), Regenwasser (8500275) • Anschlusspunkt Straßenablauf (SE), Sondersystem (8501975) • Anschlusspunkt Straßenablauf (SE), System unbekannt (8501175) • Anschlusspunkt, allgemein (8510270) • Anschlusspunkt, Fernm.- und Info.-techn. Anl. (8543410) • Anschlusspunkt, Wasserversorgungsanlagen, oR (8513270) • Antennen- / Funkanlage (8540391) • Antennen- / Funkanlage, punktförmig, oR (8543380) • Ätzende Stoffe, Warnschild (8630314) • Aufnahmepunkt (AP) (8004100) • Aufnahmepunkt, liegenschaftsbezogen (LAP) (8003100) • Auslaufbauwerk, Art unbekannt, Mischwasser (8500614) • Auslaufbauwerk, Art unbekannt, Regenwasser (8500214) • Auslaufbauwerk, Art unbekannt, Schmutzwasser (8500414) • Auslaufbauwerk, Art unbekannt, Sondersystem (8501814) • Auslaufbauwerk, Art unbekannt, System unbekannt (8500914) • Auslaufbauwerk, Boden (Versickerung), Regenwasser (8500206) • Auslaufbauwerk, Boden (Versickerung), Sondersystem (8501806) • Auslaufbauwerk, Boden (Versickerung), System unbekannt (8500906) • Auslaufbauwerk, Oberflächengewässer, Mischwasser (8500610) • Auslaufbauwerk, Oberflächengewässer, Regenwasser (8500210) • Auslaufbauwerk, Oberflächengewässer, Sondersystem (8501810) • Auslaufbauwerk, Oberflächengewässer, System unbekannt (8500910) • Auslaufbauwerk, öffentliche Kanalisation, Mischwasser (8500605) • Auslaufbauwerk, öffentliche Kanalisation, Regenwasser (8500205) • Auslaufbauwerk, öffentliche Kanalisation, Schmutzwasser (8500405) • Auslaufbauwerk, öffentliche Kanalisation, Sondersystem (8501805) |
|--|---|

| | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Auslaufbauwerk, öffentliche Kanalisation, System unbekannt (8500905) • Außensteckdose, Niederspannung (8533430) • Bahnschranke (8420430) • Bahnschranke, oR (8423430) • Bake (8434330) • Basisstein (Pln.) (8340615) • Batterieanlage - 853 (8533560) • Batterieanlage - 863 (8633185) • Baum, oR (8313200) • Baumstumpf (8310202) • Be- / Entlüftung, Wasserversorgungsanlagen (8510130) • Be- / Entlüftung, Wasserversorgungsanlagen, oR (8513130) • Be- und Entlüftung, allgemein (8593420) • Bedienstelle für Rauch- und Wärmeabzugsklappen (8633235) • Befuerung rundum strahlend, blau, überflur (8410435) • Befuerung rundum strahlend, blau, unterflur (8410436) • Befuerung rundum strahlend, gelb, überflur (8410438) • Befuerung rundum strahlend, gelb, überflur (8410442) • Befuerung rundum strahlend, gelb, unterflur (8410443) • Befuerung rundum strahlend, weiß, überflur (8410440) • Befuerung rundum strahlend, weiß, unterflur (8410441) • Befuerung, einseitig strahlend überflur, grün (8410419) • Befuerung, einseitig strahlend überflur, rot (8410417) • Befuerung, einseitig strahlend überflur, unbekannt (8415550) • Befuerung, einseitig strahlend überflur, weiß (8410415) • Befuerung, einseitig strahlend unterflur, gelb (8410470) • Befuerung, einseitig strahlend unterflur, grün (8410420) • Befuerung, einseitig strahlend unterflur, rot (8410418) • Befuerung, einseitig strahlend unterflur, unbekannt (8415551) • Befuerung, einseitig strahlend unterflur, weiß (8410416) • Befuerung, rundum strahlend überflur, rot (8410430) • Befuerung, rundum strahlend überflur, unbekannt (8415554) • Befuerung, rundum strahlend überflur, weiß (8410428) • Befuerung, rundum strahlend unterflur, gelb (8410473) • Befuerung, rundum strahlend unterflur, grün (8410472) • Befuerung, rundum strahlend unterflur, rot (8410431) • Befuerung, rundum strahlend unterflur, unbekannt (8415555) • Befuerung, rundum strahlend unterflur, weiß (8410429) • Befuerung, zweiseitig strahlend überflur, rot-grün (8410423) • Befuerung, zweiseitig strahlend überflur, rot-rot (8410421) • Befuerung, zweiseitig strahlend überflur, rot-weiß (8410425) • Befuerung, zweiseitig strahlend überflur, unbekannt (8415552) • Befuerung, zweiseitig strahlend unterflur, grün-grün (8410427) • Befuerung, zweiseitig strahlend unterflur, rot-grün (8410424) • Befuerung, zweiseitig strahlend unterflur, rot-rot (8410422) • Befuerung, zweiseitig strahlend unterflur, rot-weiß (8410426) • Befuerung, zweiseitig strahlend unterflur, unbekannt (8415553) • Befuerung, zweiseitig strahlend unterflur, weiß-weiß (8410471) • Befüllstutzen (8564205) • Begrenzungspfahl (8343105) • Behälter (8510370) • Behälter, oR (8513370) • Behälter, Zugang (8590107) • Beleuchtung, freistehend (8343145) • Beleuchtung, wandhängend (8340150) • Beleuchtung, wandhängend, oR (8343150) • Benzin- / Ölabscheider, Mischwasser (8500630) • Benzin- / Ölabscheider, Regenwasser (8500230) • Benzin- / Ölabscheider, Schmutzwasser (8500430) • Benzin- / Ölabscheider, Sondersystem (8501830) • Benzin- / Ölabscheider, System unbekannt (8500930) • Beobachtungsstelle (8343135) • Betriebs- / Brauchwasserbrunnen (8510346) • Bewegungsmelder (8543315) • Bezugspunkt (8343335) • Biogefährdung, Warnschild (8630329) • Blasenloch (8520410) • Blinklichtanlage / Lichtzeichenanlage (8420420) • Blinklichtanlage / Lichtzeichenanlage, oR (8423420) • Blitzfeuer (8410452) • Blumenkübel, allgemein (8094280) • Bodenablauf (BA), Mischwasser (8500534) • Bodenablauf (BA), oR (8503294) |
|--|---|

| | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Bodenablauf (BA), Regenwasser (8500134) • Bodenablauf (BA), Schmutzwasser (8500334) • Bodenablauf (BA), Sondersystem (8501934) • Bodenablauf (BA), System unbekannt (8501134) • Bodenerosion (8340401) • Bodenerosion, punktförmig (8343500) • Bodenfilter, Mischwasser (8500769) • Bodenfilter, Regenwasser (8500269) • Bodenfilter, Sondersystem (8501969) • Bodenfilter, System unbekannt (8501169) • Bodenstrahler (8530536) • Bogen, Wärmeversorgungsanlagen (8550215) • Bogen, Wärmeversorgungsanlagen, oR (8553215) • Bogenanfang, konstruktiver Bogen (8563355) • Bogenende, konstruktiver Bogen (8563365) • Bogenmittelpunkt, konstruktiver Bogen (8563360) • Bogenweiche, oR (8423210) • Bogenweiche, Tangentenschnittpunkt (8420214) • Bogenweiche, Weichenanfang (WA) (8420210) • Bogenweiche, Weichenende (WE) (8420211) • Bogenweiche, Weichenende Zweigggleis (WEZ) (8420212) • Bohrpunkt (8993400) • Brandbekämpfungsgeräte (8633320) • Brandfördernde Stoffe, Warnschild (8630326) • Brandmeldezentrale (8633195) • Brandwand (8633230) • Breite (8630103) • Bremsblock (8420141) • Briefkasten, an Gebäude (8091621) • Briefkasten, freistehend (8091620) • Briefkasten, oR (8094215) • Brunnen, allgemein (8510344) • Brunnen, oR (8513340) • CO2 - Löschanlage (8633305) • Dachbegrünung, Signatur, groß (8310108) • Dachbegrünung, Signatur, klein (8310109) • Dalbe (8433410) • Deckel / Einstieg Regenwassernutzungsanlage (8501107) • Deckel / Einstieg Sonderbauwerk (8500310) • Dehnungsausgleicher / Kompensator (8550220) • Dehnungsausgleicher / Kompensator, oR (8553220) • Dehnungsmessstelle (8560620) • Dehnungspolster (8550225) • Dehnungspolster, oR (8553225) • Denkmal, Statue (8092602) • Denkmal, Statue, oR (8094610) • Doppelmast - 853 (8530526) • Doppelmast - 854 (8540466) • Doppelmast - 859 (8590146) • Dränage, Anfang (DR), Mischwasser (8500536) • Dränage, Anfang (DR), oR (8503296) • Dränage, Anfang (DR), Regenwasser (8500136) • Dränage, Anfang (DR), Sondersystem (8501936) • Dränage, Anfang (DR), System unbekannt (8501136) • Drehfeuer (8410451) • Drehkreuz (8403312) • Drehlinsenfeuer (8410450) • Drossel, Mischwasser (8500587) • Drossel, Regenwasser (8500187) • Drossel, Schmutzwasser (8500387) • Drossel, Sondersystem (8501787) • Drossel, System unbekannt (8500887) • Druckerhöhungsanlage (8510161) • Druckluftsäule (8593300) • Druckmesser (8094390) • Druckregler, Gasversorgungsanlagen (8520250) • Druckregler, Gasversorgungsanlagen, oR (8523250) • Druckregler, Wasserversorgungsanlagen (8510250) • Druckregler, Wasserversorgungsanlagen, oR (8513250) • Durchgangshahn (8510305) • Ein- / Ausstiegsschacht, punktförmig (8290215) • Ein- / Ausstiegsschacht, punktförmig, oR (8293215) • Ein-Aus-Schalter (8530546) |
|--|---|

| | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Eingang, Einfahrt (8201013) • Eingang, Einstieg, POL - 0305 (8560305) • Eingang, Einstieg, POL - 5305 (8565305) • Eingang, oR (8633115) • Eingangspfeil, Einfahrt (8290320) • Eingangspfeil, Einfahrt, oR (8293325) • Einlass / Auslass, oR (8023140) • Einlass / Auslass, punktförmig (8020519) • Einstichkasten (8330120) • Einstichkasten, oR (8333120) • Einzelstrauch (8313300) • Elektrische Anlagen u. Betriebsräume, Warnschild (8630319) • Elektro-Hauptschalter (8633160) • Elektromagnetisches Feld, Warnschild (8630327) • Emulsionsspaltanlage, Mischwasser (8500650) • Emulsionsspaltanlage, Regenwasser (8500250) • Emulsionsspaltanlage, Schmutzwasser (8500450) • Emulsionsspaltanlage, Sondersystem (8501850) • Emulsionsspaltanlage, System unbekannt (8500950) • Entleerung, Wärmeversorgungsanlagen (8550230) • Entleerung, Wärmeversorgungsanlagen, oR (8553230) • Entleerung, Wasserversorgungsanlagen (8510180) • Entleerung, Wasserversorgungsanlagen, oR (8513180) • Entlüfter, Gasversorgungsanlagen (8523210) • Entlüftung, Gasversorgungsanlagen (8520130) • Entlüftung, Gasversorgungsanlagen, oR (8523130) • Entlüftung, Wärmeversorgungsanlagen (8550235) • Entlüftung, Wärmeversorgungsanlagen, oR (8553235) • Entnahmematur, Wasserversorgungsanlagen (8510360) • Entnahmematur, Wasserversorgungsanlagen, oR (8513360) • Entwässerungspunkt im Gebäude (EG), Mischwasser (8500533) • Entwässerungspunkt im Gebäude (EG), oR (8503293) • Entwässerungspunkt im Gebäude (EG), Regenwasser (8500133) • Entwässerungspunkt im Gebäude (EG), Schmutzwasser (8500333) • Entwässerungspunkt im Gebäude (EG), Sondersystem (8501933) • Entwässerungspunkt im Gebäude (EG), System unbekannt (8501133) • Erdungs- und Befestigungspunkt (8410110) • Erdungsanschluss (8530515) • Erdungsanschluss, mit Trennstelle (8530516) • Erdungsanschluss, oR (8533515) • Erdungskontrollpunkt (8564275) • Explosionsgefahr, Warnschild (8630337) • Explosionsgefährliche Stoffe, Warnschild (8630318) • Fahnenmast (8094220) • Fahrradstand, Pfeiler (8091642) • Fahrradstand, punktförmig, oR (8094230) • Fahrradständer (8091641) • Fangseilmarker (8410336) • Fassadenbegrünung, punktförmig (8310400) • Fassadenbegrünung, punktförmig, oR (8313400) • Federnder Prellbock (8420143) • Feldtelefon / Außentelefon (8543350) • Fernkälteleitung, Anordnung nebeneinander (8590504) • Fernkälteleitung, Anordnung übereinander (8590503) • Fernsprechzelle (8540340) • Fernsprechzelle, punktförmig, oR (8543340) • Festprellbock (8420140) • Festpunkt (8550110) • Festpunkt, oR (8553105) • Fettabscheider, Mischwasser (8500640) • Fettabscheider, Regenwasser (8500240) • Fettabscheider, Schmutzwasser (8500440) • Fettabscheider, Sondersystem (8501840) • Fettabscheider, System unbekannt (8500940) • Feuergefährliche Stoffe, Warnschild (8630311) • Feuerlöscher (8633200) • Feuerwehr- Anzeigentableau (8633192) • Feuerwehraufzug (8633280) • Feuerwehrbedienfeld (8633194) • Feuerwehrreinsatzplan (8633193) • Feuerwehrschlüsseldepot (8633191) • Feuerwehrzufahrt, oR (8633110) • Filteranlage (8590841) |
|--|--|

| | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Findling (8094430) • Firsthöhe, Untertageanlagen (8213020) • Fließrichtung (8550115) • Fließrichtung, oR (8553110) • Fließrichtungspfeil, Anl. der Abw.abltg. und -behandlung (8500032) • Fließrichtungspfeil, punktförmig - 802 (8020037) • Fließrichtungspfeil, punktförmig - 821 (8210037) • Flugplatzleuchtfeuer, oR (8413435) • Flurförderfahrzeuge, Warnschild (8630324) • Flutlicht (8530580) • Flutlicht, oR (8533580) • Freileitung, Warnschild (8630320) • Freistehendes Objekt (8094460) • Friedhof, Signatur (8390130) • Funkfeuer (8434315) • Gartenhydrant (8510324) • Gasflaschen / Gastanks, Warnschild (8630315) • Gas-Hauptschieber (8633150) • Gasleuchte (8520405) • Gebäudeanschluss (GA), Mischwasser (8500790) • Gebäudeanschluss (GA), oR (8503250) • Gebäudeanschluss (GA), Regenwasser (8500290) • Gebäudeanschluss (GA), Schmutzwasser (8501490) • Gebäudeanschluss (GA), Sondersystem (8501990) • Gebäudeanschluss (GA), System unbekannt (8501190) • Gebäudepunkt (8203011) • Gebäudetopographie, allgemein, punktförmig (8200006) • Gefahr durch Batterien, Warnschild (8630338) • Gefahrenfeuer (8410446) • Gefahrenklasse Kemler Zahl, Warnschild (8630322) • Gefahrenzeichen (8403407) • Gefällrichtung am Behälterboden (8560313) • Gefechtsstand, Signatur (8340124) • Gemischte Baumgruppe, Signatur, groß (8310217) • Gemischte Baumgruppe, Signatur, klein (8310221) • gerade Weiche, oR (8423200) • gerade Weiche, Tangentenschnittpunkt (8420204) • gerade Weiche, Weichenanfang (WA) (8420200) • gerade Weiche, Weichenende (WE) (8420201) • gerade Weiche, Weichenende Zweiggleis (WEZ) (8420202) • Gerinnepunkt (GP), Mischwasser (8500537) • Gerinnepunkt (GP), oR (8503297) • Gerinnepunkt (GP), Regenwasser (8500137) • Gerinnepunkt (GP), Schmutzwasser (8500337) • Gerinnepunkt (GP), Sondersystem (8501937) • Gerinnepunkt (GP), System unbekannt (8501137) • Gesamtgewicht (8630101) • Giftige Stoffe, Warnschild (8630313) • Gleisabschluss / Prellbock, oR (8423140) • Gleisabstand (8420136) • Gleisabstand, oR (8423135) • Gleisanschluss (8423105) • Gleisanschlussgrenze (8420060) • Gleisanschlussgrenze, oR (8423020) • Gleissperre, ferngestellt (8420147) • Gleissperre, oR (8423145) • Gleissperre, ortsgestellt (8420146) • Gleitlager (8550120) • Gleitlager, oR (8553115) • Golfplatz, Signatur (8390132) • Grenzpunkt, allgemein (8000402) • Grenzpunkt, allgemein, oR (8003503) • Grenzpunkt, unvermarkt (8000401) • Grenzpunkt, unvermarkt, oR (8003502) • Grenzpunkt, vermarkt (8000400) • Grenzpunkt, vermarkt, oR (8003501) • Grenzzeichen (8420250) • Grenzzeichen, oR (8423250) • Grillplatz, Signatur (8390131) • Grundhindernis, punktförmig (8434755) • Grünland, Signatur, groß (8320210) • Grünland, Signatur, klein (8320211) • Hahn (8520305) |
|--|--|

| | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Handfeuermelder (8543460) • Hangsicherung (8563325) • Haupteingang (8630120) • Haupteingang mit Generalschlüssel zu öffnen (8630122) • Hauptsignal, Formsignal (8420300) • Hauptsignal, Lichtsignal (8420301) • Hauptsignal, oR (8423300) • Hauptzufahrt (8630110) • Hausanschlußpunkt, Gas-Hochdruck (8523261) • Hausanschlußpunkt, Gas-Niederdruck (8523262) • Heizungs-Notschalter (8633165) • Hektometereinteilung (8420116) • Hindernisbefeuern, oR (8413430) • Hindernisfeuer (8410445) • Hinweisschild (8403405) • Hofablauf (8403550) • Höhe (8630102) • Höhenfestpunkt, liegenschaftsbezogen (LHP) (8003200) • Höhenpunkt, Allgemeine Topographie (8093099) • Höhenpunkt, Anl. der Abw.abltg. und -behandlung (8503099) • Höhenpunkt, Anlagen des Schiffsverkehrs (8433099) • Höhenpunkt, BoGwS (8603099) • Höhenpunkt, Brandschutz (8633099) • Höhenpunkt, Einfriedungen (8303099) • Höhenpunkt, Elektrische Anlagen (8533099) • Höhenpunkt, Fernm.- und Info.-techn. Anl. (8543099) • Höhenpunkt, Fertigfußboden Oberkante (8203020) • Höhenpunkt, Flughindernis (8413005) • Höhenpunkt, Flugverkehrsanlagen (8413099) • Höhenpunkt, Frei- und Waldflächen (8323099) • Höhenpunkt, Gasversorgungsanlagen (8523099) • Höhenpunkt, Gebäude (8203099) • Höhenpunkt, Geländeoberfläche (8013011) • Höhenpunkt, Gewässer (8023099) • Höhenpunkt, Grünanlagen (8313099) • Höhenpunkt, Kampfmittelräumung (8643099) • Höhenpunkt, Leitungsoberkante, POL (8563010) • Höhenpunkt, OK Gleis (8423005) • Höhenpunkt, POL- u. sonstige Kraftstoffversorgungsanlagen (8563099) • Höhenpunkt, Schienenverkehrsanlagen (8423099) • Höhenpunkt, Sonstige bauliche Anlagen (8293099) • Höhenpunkt, Sonstige Freianlagen (8393099) • Höhenpunkt, sonstige Objektarten (8993099) • Höhenpunkt, Sonstige Ver- und Entsorgungsanlagen (8593099) • Höhenpunkt, Sport- und Ausbildungsanlagen (8333099) • Höhenpunkt, Straßenverkehrsanlagen (8403099) • Höhenpunkt, Übungsplätze-Schießanlagen (8343099) • Höhenpunkt, Untertageanlagen (8213099) • Höhenpunkt, Vegetationshöhe (8313005) • Höhenpunkt, Verwertungs- und Abfallgut (8573099) • Höhenpunkt, Wärmeversorgungsanlagen (8553099) • Höhenpunkt, Wasserversorgungsanlagen (8513099) • Höhenversprung (8550125) • Höhenversprung, oR (8553120) • Holzmast - 853 (8530522) • Holzmast - 854 (8540462) • Holzmast - 859 (8590142) • Hubschrauberlandeplatz, Signatur Krankentransport (8410114) • Hubschrauberlandeplatz, Signatur Standard (8410113) • Hubschrauberlandeplatzbefeuerung, oR (8413425) • Hupe / Horn (8530443) • Hydrant, allgemein (8510320) • Hydrant, oR (8513320) • Immissionspunkt, explosionsgefährliche Stoffe (8564215) • Informationstafel (8400408) • Informationstafel, beleuchtet (8400409) • Informationstafel, oR (8403408) • Ingenieurbauwerk, Pfeiler, punktförmig (8290105) • Isolierstück - 851 (8510445) • Isolierstück - 852 (8520445) • Kabelausführung für Messkontakt (8550245) • Kabelausführung für Messkontakt, oR (8553245) • Kabelmuffe, Elektrische Anlagen, allgemein (8530220) |
|--|--|

| | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Kabelmuffe, Elektrische Anlagen, allgemein, oR (8533220) • Kabelmuffe, Fernm.- und Info.-techn. Anl. (8540220) • Kabelmuffe, Fernm.- und Info.-techn. Anl., oR (8543220) • Kabelmuffe, Mittelspannung (8530310) • Kabelmuffe, Mittelspannung, oR (8533310) • Kabelmuffe, Niederspannung (8530410) • Kabelmuffe, Niederspannung, oR (8533410) • Kabelschacht, Elektrische Anlagen, allgemein (8530211) • Kabelschacht, Elektrische Anlagen, allgemein, punktförmig, oR (8533211) • Kabelschacht, Fernm.- und Info.-techn. Anl. (8540211) • Kabelschacht, Fernm.- und Info.-techn. Anl., punktförmig, oR (8543211) • Kaileiter (8431030) • Kaileiter, oR (8434015) • Kartenlesegerät (8094235) • Kategorie 1, Bezugspunkt (8640121) • Kategorie 2, Bezugspunkt (8640126) • Kategorie 3, Bezugspunkt (8640131) • Kategorie 4, Bezugspunkt (8640136) • Kategorie 5, Bezugspunkt (8640141) • Kennfeuer (8410453) • Kilometer- / Hektometerstein (8420117) • Kilometer- / Hektometertafel (8420118) • Kilometereinteilung (8420115) • Kilometerstein (8400600) • Kilometrierung, oR (8423115) • KKS – Gleichrichter, POL (8564225) • KKS – Messstelle, POL (8564240) • KKS – Punkt, Gasversorgungsanlagen (8520280) • KKS – Punkt, Gasversorgungsanlagen, oR (8523280) • KKS – Punkt, Wasserversorgungsanlagen (8510280) • KKS – Punkt, Wasserversorgungsanlagen, oR (8513280) • KKS – Schaltschrank, POL (8564230) • KKS-Einspeisepunkt (8560610) • KKS-Messkabelanschlusspunkt (8560615) • Klappe (8520295) • Kläranlage, Mischwasser (8500699) • Kläranlage, Schmutzwasser (8500499) • Kläranlage, Sondersystem (8501899) • Kläranlage, System unbekannt (8500999) • Kleinkläranlage, Mischwasser (8500695) • Kleinkläranlage, Schmutzwasser (8500495) • Kleinkläranlage, Sondersystem (8501895) • Kleinkläranlage, System unbekannt (8500995) • Kleinpunkt (8004200) • Klimaanlage - 0520 (8590520) • Klimaanlage - 0846 (8590846) • Klimaanlage, oR (8593430) • Klingel (8530444) • KMO, Blindgänger, festgestellt (8640151) • KMO, Blindgänger, geräumt (8640152) • KMO, Blindgänger, oR (8643510) • KMO, Blindgänger, vermutet (8640150) • KMO, Kriegseinwirkung (8640145) • KMO, Kriegseinwirkung, oR (8643500) • KMO, Sicherungsanlagen, punktförmig (8640155) • KMO, Sicherungsanlagen, punktförmig, oR (8643520) • Knotenpunkt, Elektrische Anlagen, allgemein (8533270) • Knotenpunkt, Fernm.- und Info.-techn. Anl. (8543270) • Koaleszenzabscheider, Mischwasser (8500635) • Koaleszenzabscheider, Regenwasser (8500235) • Koaleszenzabscheider, Schmutzwasser (8500435) • Koaleszenzabscheider, Sondersystem (8501835) • Koaleszenzabscheider, System unbekannt (8500935) • Kombinationsanlage, Mischwasser (8500668) • Kombinationsanlage, Regenwasser (8500268) • Kombinationsanlage, Schmutzwasser (8500468) • Kombinationsanlage, Sondersystem (8501868) • Kombinationsanlage, System unbekannt (8500968) • Kombinerter Lage- und Höhenfestpunkt, liegenschaftsbezogen (KLHP) (8003300) • Kondensatsammler (8520455) • Kontaminationsverd. Teilstandort I (8600110) • Kran, punktförmig (8091790) • Kran, punktförmig, oR (8094440) |
|--|--|

| | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Kreuzung (8420220) • Kreuzung, oR (8423220) • Kreuzung, Tangentenschnittpunkt (8420224) • Kreuzung, Weichenende (WE) (8420221) • Kreuzung, Weichenende Zweiggleis (WEZ) (8420222) • Kreuzungspunkt, Bahn (8563395) • Kreuzungspunkt, Fremdleitung (8563380) • Kreuzungspunkt, Gewässer (8563385) • Kreuzungspunkt, Straße (8563390) • Kreuzungsweiche (8420230) • Kreuzungsweiche, oR (8423230) • Kreuzungsweiche, Tangentenschnittpunkt (8420234) • Kreuzungsweiche, Weichenende (WE) (8420231) • Kreuzungsweiche, Weichenende Zweiggleis (WEZ) (8420232) • Krümmungswechsel (8420120) • Krümmungswechsel, oR (8423120) • Kübel/Kasten/Trog (FIS-Freianlagen) (8383300) • Kunstwerk (8091820) • Kunstwerk, punktförmig, oR (8094615) • KVF I, punktförmig (8603120) • Landerichtungsanzeiger (8410330) • Landerichtungsanzeiger, oR (8413330) • Laserstrahlen, Warnschild (8630325) • Lasten- / Personenaufzug (8590847) • Laubbaum (8310200) • Laubbaumgruppe, Signatur, groß (8310215) • Laubbaumgruppe, Signatur, klein (8310219) • Laubwald, Signatur (8320202) • Lautsprecher, allgemein (8540322) • Lautsprecher, an der Wand hängend (8540321) • Lautsprecher, freistehend (8540320) • Lautsprecher, oR (8543320) • Leiter (8094420) • Leitpfosten (8403615) • Leitungs- / Haltungspunkt, Mischwasser (8500500) • Leitungs- / Haltungspunkt, oR (8503011) • Leitungs- / Haltungspunkt, Regenwasser (8500100) • Leitungs- / Haltungspunkt, Schmutzwasser (8500300) • Leitungs- / Haltungspunkt, Sondersystem (8501700) • Leitungs- / Haltungspunkt, System unbekannt (8500800) • Leitungs- / Trassenpunkt, allgemein (8593011) • Leitungs- / Trassenpunkt, Elektrische Anlagen (8530450) • Leitungs- / Trassenpunkt, Elektrische Anlagen, oR (8533011) • Leitungs- / Trassenpunkt, Fernm.- und Info.-techn. Anl. (8540450) • Leitungs- / Trassenpunkt, Fernm.- und Info.-techn. Anl., oR (8543011) • Leitungs- / Trassenpunkt, Gasversorgungsanlagen (8520450) • Leitungs- / Trassenpunkt, Gasversorgungsanlagen, oR (8523011) • Leitungs- / Trassenpunkt, Wasserversorgungsanlagen (8510450) • Leitungs- / Trassenpunkt, Wasserversorgungsanlagen, oR (8513011) • Leitungs- und Trassenpunkt, Wärmeversorgungsanlagen (8553011) • Leitungsabschluss - 851 (8510435) • Leitungsabschluss - 852 (8520435) • Leitungsabschluss - 855 (8550240) • Leitungsabschluss, oR (8553240) • Leitungsanordnung, nebeneinander (8550104) • Leitungsanordnung, übereinander (8550103) • Leitungsstütze (8563311) • Leitungszwischenpunkt (8563370) • Leuchte (8530535) • Leuchte, allgemein, oR (8533535) • Leuchtfeuer (8434325) • Lichtschrankenempfänger (8540442) • Lichtschrankensender (8540441) • Lichtzeichenanlage (8403406) • LKW-Waage, Ablesegerät (8290307) • Löschwasserbrunnen - 851 (8510343) • Löschwasserbrunnen - 863 (8633135) • Löschwassereinspeisung (8633245) • Löschwasserteich (8633120) • Luftdruckprüfer (8593390) • Lüftung, oR (8293210) • Lüftung, Rohr (8290211) • Lüftung, Schacht (8290210) |
|--|--|

| | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Lüftungsanlage (8590844) • Lüftungshaupt- und -notschalter (8633170) • Lüftungsschacht (Bauwerk), punktförmig, oR (8293205) • Lüftungsschacht (Bunker), punktförmig, oR (8293200) • Lüftungsschacht (FIS-Freianlagen) (8383310) • Lüftungsschacht Bauwerk, punktförmig (8290205) • Lüftungsschacht Bunker, punktförmig (8290200) • Magnetisches Feld, Warnschild (8630328) • Marker, Flugverkehrsanlagen, oR (8413335) • Marker, oberirdisch, POL, oR (8563331) • Marker, oberirdisch, unvermarkt, POL (8560581) • Marker, oberirdisch, vermarkt, POL (8560580) • Marker, POL (8563330) • Markierungsstein, oR (8403600) • Markierungstext, oR (8413200) • Mast der Tragkonstruktion (8410407) • Mast, allgemein (8590141) • Mast, allgemein, punktförmig, oR (8593030) • Mast, Fernm.- und Info.-techn. Anl., allgemein (8540461) • Mast, Fernm.- und Info.-techn. Anl., punktförmig, oR (8543425) • Mauerpfeiler (8303110) • Mechanischer Filter, Regenwasser (8500264) • Mechanischer Filter, Sondersystem (8501964) • Mechanischer Filter, System unbekannt (8501164) • Merkstein, allgemein (8590160) • Merkstein, allgemein, oR (8593035) • Merkstein, Elektrische Anlagen, allgemein (8533230) • Merkstein, Fernm.- und Info.-techn. Anl. (8543230) • Merkstein, Gasversorgungsanlagen (8523230) • Merkstein, Mittelspannung (8533320) • Merkstein, Niederspannung (8533420) • Merkstein, Wärmeversorgungsanlagen (8553300) • Merkstein, Wasserversorgungsanlagen (8513230) • Mess- oder Einspeisepunkt, POL, allgemein (8560600) • Mess- oder Einspeisepunkt, POL, oR (8563332) • Minigolfanlage, Signatur (8390133) • Mischwald, Signatur (8320204) • Munitionsbrandklasse 1 (8633260) • Munitionsbrandklasse 2 (8633265) • Munitionsbrandklasse 3 (8633270) • Munitionsbrandklasse 4 (8633275) • Nadelbaum (8310201) • Nadelbaumgruppe, Signatur, groß (8310216) • Nadelbaumgruppe, Signatur, klein (8310220) • Nadelwald, Signatur (8320203) • Nebenzufahrt (8630111) • Neigungswechsel (8420130) • Neigungswechsel, oR (8423130) • Neutralisationsanlage, Mischwasser (8500670) • Neutralisationsanlage, Regenwasser (8500270) • Neutralisationsanlage, Schmutzwasser (8500470) • Neutralisationsanlage, Sondersystem (8501870) • Neutralisationsanlage, System unbekannt (8500970) • Niederschlagmesser (8094380) • Nivellementspond (NivP) (8004400) • Not-Aus-Schalter (8530545) • Notbrunnen (8510345) • Notrufsäule (8543360) • Notstromaggregat - 853 (8533550) • Notstromaggregat - 863 (8633180) • Notüberlauf (8501103) • Nutzlänge (8420111) • Nutzlänge, oR (8423110) • Oberirdischer Löschwasserbehälter (8633125) • Oberleitungsmast (8420500) • Oberleitungsmast, oR (8423500) • Öl-Absperrung und Notabsperrung (8633155) • Ortsdurchfahrtsstein (8400601) • Ortsregelschrank (8520120) • Ortsregelschrank, oR (8523120) • Parkautomat (8403605) • Parkuhr (8403610) • PCB-haltige Stoffe oder Anlagen, Warnschild (8630321) |
|--|---|

| | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Pegel (8432740) • Pegel, punktförmig, oR (8434720) • Peilbrunnen / Grundwassermessstelle (8510342) • Pergola, Stützen (8310406) • Personenaufzug / Lastenaufzug (8633285) • Pfeiler (eckig) - 820 (8201042) • Pfeiler (eckig) - 829 (8290146) • Pfeiler (rund) - 820 (8201036) • Pfeiler (rund) - 829 (8290145) • Pfeiler, eckig (8290326) • Pfeiler, punktförmig (8293121) • Pfeiler, rund (8290325) • Pflanzfläche, Signatur, groß (8310104) • Pflanzfläche, Signatur, klein (8310105) • Photovoltaikanlage (8590845) • Pistensichtmessgerät (8410310) • Pistensichtmessgerät, oR (8413310) • Poller (8433405) • Poller, eckig (8400321) • Poller, oR (8403310) • Poller, rund (8400322) • Polygonpunkt, liegenschaftsbezogen (8003450) • Postverschlussbehälter, an Gebäude (8091801) • Postverschlussbehälter, freistehend (8091800) • Postverschlussbehälter, oR (8094218) • Pot.Risikofakt. (8600101) • Probenahmestelle (8513330) • Prüfrohr (8564260) • Pulverlöschanlage (8633295) • Pumpe, Mischwasser (8500624) • Pumpe, Regenwasser (8500224) • Pumpe, Schmutzwasser (8500424) • Pumpe, Sondersystem (8501824) • Pumpe, System unbekannt (8500924) • Pumpwerk (8510160) • Pumpwerk / Druckerhöhungsanlage, oR (8513160) • Pumpwerk, Mischwasser (8500725) • Pumpwerk, Regenwasser (8500125) • Pumpwerk, Schmutzwasser (8500425) • Pumpwerk, Sondersystem (8501925) • Pumpwerk, System unbekannt (8501125) • Quelle (8020163) • Quelle, punktförmig, oR (8023130) • Radabweiser, punktförmig, allgemein (8400316) • Radabweiser, punktförmig, eckig (8400318) • Radabweiser, punktförmig, oR (8403316) • Radabweiser, punktförmig, rund (8400317) • Radar (8410304) • Radar, punktförmig, oR (8413305) • Radioaktive Stoffe, Warnschild (8630312) • Radius (8420125) • Radius, oR (8423125) • Rasen / Wiese, Signatur, groß (8310100) • Rasen / Wiese, Signatur, klein (8310101) • Rechen, Mischwasser (8500741) • Rechen, Regenwasser (8500241) • Rechen, Schmutzwasser (8500441) • Rechen, Sondersystem (8501941) • Rechen, System unbekannt (8501141) • Regenfallrohr (RR), Mischwasser (8500781) • Regenfallrohr (RR), oR (8503260) • Regenfallrohr (RR), Regenwasser (8500281) • Regenfallrohr (RR), Sondersystem (8501981) • Regenfallrohr (RR), System unbekannt (8501181) • Regenklärbecken, Mischwasser (8500701) • Regenklärbecken, Regenwasser (8502101) • Regenklärbecken, Sondersystem (8501901) • Regenklärbecken, System unbekannt (8501111) • Regenrückhaltebecken, Mischwasser (8500719) • Regenrückhaltebecken, Regenwasser (8500119) • Regenrückhaltebecken, Sondersystem (8501919) • Regenrückhaltebecken, System unbekannt (8501119) • Regenrückhaltegraben, Mischwasser (8500704) |
|--|--|

| | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Regenrückhaltegraben, Regenwasser (8502104) • Regenrückhaltegraben, Sondersystem (8501904) • Regenrückhaltegraben, System unbekannt (8501114) • Regenrückstaubecken, Mischwasser (8500703) • Regenrückstaubecken, Regenwasser (8502103) • Regenrückstaubecken, Sondersystem (8501903) • Regenrückstaubecken, System unbekannt (8501113) • Regenüberlaufbecken, Mischwasser (8500705) • Regenüberlaufbecken, Sondersystem (8501905) • Regenüberlaufbecken, System unbekannt (8501105) • Regenwassernutzungsanlage, oR (8503520) • Regenwassernutzungsanlage, punktförmig (8501320) • Regner (8510310) • Regner, oR (8513310) • Reizende Stoffe, Warnschild (8630336) • Reststreckenmarker (8410335) • Riechrohr (8520400) • Rohranschlusspunkt (8501405) • Rohranschlusspunkt, oR (8503299) • Rohrende verschlossen (RV), Mischwasser (8500532) • Rohrende verschlossen (RV), oR (8503292) • Rohrende verschlossen (RV), Regenwasser (8500132) • Rohrende verschlossen (RV), Schmutzwasser (8500332) • Rohrende verschlossen (RV), Sondersystem (8501932) • Rohrende verschlossen (RV), System unbekannt (8501132) • Rohrreinigungskasten (8510150) • Rohrreinigungskasten, oR (8513150) • Rollbahnbefuerung, oR (8413420) • Rückschlagklappe, Gasversorgungsanlagen (8520240) • Rückschlagklappe, Gasversorgungsanlagen, oR (8523240) • Rückschlagklappe, Wasserversorgungsanlagen (8510240) • Rückschlagklappe, Wasserversorgungsanlagen, oR (8513240) • Sandgleis (8420145) • Sanitäre Anlagen (8340350) • Saugluftsäule (8593310) • Saugstelle offenes Gewässer (8633290) • Schacht, allgemein, oR (8593010) • Schacht, eckig, Mischwasser (8500501) • Schacht, eckig, oR (8503110) • Schacht, eckig, Regenwasser (8500101) • Schacht, eckig, Schmutzwasser (8500301) • Schacht, eckig, Sondersystem (8501701) • Schacht, eckig, System unbekannt (8500801) • Schacht, Form unbekannt, Mischwasser (8500502) • Schacht, Form unbekannt, Regenwasser (8500102) • Schacht, Form unbekannt, Schmutzwasser (8500302) • Schacht, Form unbekannt, Sondersystem (8501702) • Schacht, Form unbekannt, System unbekannt (8500802) • Schacht, Gasversorgungsanlagen (8523140) • Schacht, rund, Mischwasser (8500505) • Schacht, rund, oR (8503100) • Schacht, rund, Regenwasser (8500105) • Schacht, rund, Schmutzwasser (8500305) • Schacht, rund, Sondersystem (8501705) • Schacht, rund, System unbekannt (8500805) • Schacht, Wärmeversorgungsanlagen (8550305) • Schacht, Wärmeversorgungsanlagen, punktförmig, oR (8553305) • Schacht, Wasserversorgungsanlagen (8513140) • Schachtdeckel, allgemein (8590112) • Schachtdeckel, eckig (8590110) • Schachtdeckel, eckig, Mischwasser (8500509) • Schachtdeckel, eckig, Regenwasser (8500109) • Schachtdeckel, eckig, Schmutzwasser (8500309) • Schachtdeckel, eckig, Sondersystem (8501709) • Schachtdeckel, eckig, System unbekannt (8500809) • Schachtdeckel, Form unbekannt, Mischwasser (8500506) • Schachtdeckel, Form unbekannt, Regenwasser (8500106) • Schachtdeckel, Form unbekannt, Schmutzwasser (8500306) • Schachtdeckel, Form unbekannt, Sondersystem (8501706) • Schachtdeckel, Form unbekannt, System unbekannt (8500806) • Schachtdeckel, rund (8590111) • Schachtdeckel, rund, Mischwasser (8500508) • Schachtdeckel, rund, Regenwasser (8500108) |
|--|---|

| | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Schachtdeckel, rund, Schmutzwasser (8500308) • Schachtdeckel, rund, Sondersystem (8501708) • Schachtdeckel, rund, System unbekannt (8500808) • Schachthydrant (8510322) • Schachtzugang (8590102) • Schalter, oR (8533570) • Schaltschrank, allgemein (8590130) • Schaltschrank, allgemein, oR (8593020) • Schaltschrank, Elektrische Anlagen (8530275) • Schaltschrank, Elektrische Anlagen, oR (8533275) • Schaltschrank, Fernm.- und Info.-techn. Anl. (8540275) • Schaltschrank, Fernm.- und Info.-techn. Anl., oR (8543275) • Schalttafel, Elektrische Anlagen (8533660) • Schaumlöschanlage (8633300) • Schieber, Achspunkt, Fernleitung (8563625) • Schieber, allgemein (8593080) • Schieber, Mischwasser (8500594) • Schieber, Regenwasser (8500094) • Schieber, Schmutzwasser (8500394) • Schieber, Sondersystem (8501794) • Schieber, System unbekannt (8500894) • Schifffahrtszeichen (8434305) • Schild (8413215) • Schilderpfahl, allgemein (8593075) • Schilderpfahl, Elektrische Anlagen (8533610) • Schilderpfahl, Fernm.- und Info.-techn. Anl. (8543400) • Schilderpfahl, Gasversorgungsanlagen (8523290) • Schilderpfahl, POL (8563320) • Schilderpfahl, Wärmeversorgungsanlagen (8553301) • Schilderpfahl, Wasserversorgungsanlagen (8513290) • Schlammfang, Mischwasser (8500655) • Schlammfang, Regenwasser (8500255) • Schlammfang, Schmutzwasser (8500455) • Schlammfang, Sondersystem (8501855) • Schlammfang, System unbekannt (8500955) • Schlauchgalgen (8562420) • Schlüsselkasten (8633190) • Schmitthecke, Signatur, groß (8310106) • Schmitthecke, Signatur, klein (8310107) • Schornstein, punktförmig (8201040) • Schranke, Gegengewicht (8300632) • Schranke, punktförmig (8300633) • Schranke, punktförmig, oR (8303625) • Schutzsignal, Formsignal (8420320) • Schutzsignal, Lichtsignal (8420321) • Schutzsignal, oR (8423320) • Schwebende Lasten, Warnschild (8630317) • Schweißnaht, Fernleitung (8561020) • Schweißnaht, Fernleitung, oR (8563610) • Schweißnaht, Wärmeversorgungsanlagen (8550130) • Schweißnaht, Wärmeversorgungsanlagen, oR (8553125) • Seitenablauf (8400550) • Seitenablauf, oR (8403545) • Sicherungspunkt (8004300) • Sicherungspunkt, liegenschaftsbezogen (LSP) (8003400) • Sieb, Mischwasser (8500742) • Sieb, Regenwasser (8500242) • Sieb, Schmutzwasser (8500442) • Sieb, Sondersystem (8501942) • Sieb, System unbekannt (8501142) • Signal (8420350) • Signal für Bahnübergang, Formsignal (8420340) • Signal für Bahnübergang, oR (8423340) • Signal für Bahnübergang, Signaltafel (8420341) • Signal für Rangierdienst, Formsignal (8420330) • Signal für Rangierdienst, Lichtsignal (8420331) • Signal für Rangierdienst, oR (8423330) • Signal, oR (8423350) • Signalanlage (8434310) • Signalgeber, Niederspannung, allgemein (8530440) • Signalgeber, Niederspannung, oR (8533440) • Signalgebermast (8403400) • Sirene (8530442) |
|--|--|

| | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Sitzbank (8091600) • Sitzbank, punktförmig, oR (8094205) • Sitzgruppe (8091602) • Sitzgruppe, punktförmig, oR (8094200) • Sohlhöhe, Gewässer (8023010) • Sonderbauwerk, Auslaufbauwerk, oR (8503330) • Sonderbauwerk, Drossel, oR (8503360) • Sonderbauwerk, Kläranlage, punktförmig, oR (8503320) • Sonderbauwerk, Pumpe, oR (8503340) • Sonderbauwerk, Rechen, oR (8503380) • Sonderbauwerk, Schieber, oR (8503370) • Sonderbauwerk, Sieb, oR (8503390) • Sonderbauwerk, Speichereinrichtung, oR (8503300) • Sonderbauwerk, Trenn- und Aufbereitungsanlage, punktförmig, oR (8503310) • Sonderbauwerk, Wehr und Überlauf, oR (8503350) • Sondernetzpunkt, liegenschaftsbezogen (8003460) • Sonderschacht, Mischwasser (8500507) • Sonderschacht, oR (8503120) • Sonderschacht, Regenwasser (8500107) • Sonderschacht, Schmutzwasser (8500307) • Sonderschacht, Sondersystem (8501707) • Sonderschacht, System unbekannt (8500807) • Sonst. Bauwerksteil, Mischwasser (8500667) • Sonst. Bauwerksteil, Regenwasser (8500267) • Sonst. Bauwerksteil, Schmutzwasser (8500467) • Sonst. Bauwerksteil, Sondersystem (8501867) • Sonst. Bauwerksteil, System unbekannt (8500967) • Sonstige Anlage (8590859) • Sonstige Objektart, punktförmig (8993100) • Speichereinrichtung, Mischwasser (8500729) • Speichereinrichtung, Regenwasser (8500129) • Speichereinrichtung, Sondersystem (8501929) • Speichereinrichtung, System unbekannt (8501129) • Sperrpfahl, allgemein (8400300) • Sperrpfahl, beweglich (8400301) • Sperrpfahl, fest (8400302) • Sperrpfahl, oR (8403300) • Spindel- / Wendeltreppe, punktförmig (8091220) • Spindel- / Wendeltreppe, punktförmig, oR (8093915) • Spindel-, Wendeltreppen-Mitte (8091211) • Sprechanlage (8543450) • Springbrunnen (8092612) • Springbrunnen, Wasseraustrittsstelle (8510170) • Springbrunnen, Wasseraustrittsstelle, oR (8513170) • Sprinkleranlage (8633310) • Stahlbetonmast - 853 (8530523) • Stahlbetonmast - 854 (8540463) • Stahlbetonmast - 859 (8590143) • Stahlgittermast - 853 (8530524) • Stahlgittermast - 854 (8540464) • Stahlgittermast, punktförmig (8290117) • Stahlgittermast, punktförmig, oR (8293116) • Stahlrohrmast - 853 (8530525) • Stahlrohrmast - 854 (8540465) • Stahlrohrmast - 859 (8590145) • Stange, Pricke (8434760) • Stapelbecken, Mischwasser (8500660) • Stapelbecken, Regenwasser (8500260) • Stapelbecken, Schmutzwasser (8500460) • Stapelbecken, Sondersystem (8501860) • Stapelbecken, System unbekannt (8500960) • Stärkeabscheider, Mischwasser (8500645) • Stärkeabscheider, Regenwasser (8500245) • Stärkeabscheider, Schmutzwasser (8500445) • Stärkeabscheider, Sondersystem (8501845) • Stärkeabscheider, System unbekannt (8500945) • Start- und Landebahnbeheizung, oR (8413415) • Staubsauger (8590315) • Staubsauger, oR (8593315) • Staumarke (8023510) • Steigleitung, Nass mit Wandhydrant (8630380) • Steigleitung, oR (8633240) • Steigleitung, Trocken mit Entnahmestelle (8630381) |
|--|--|

| | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Stellfläche / Abstellbox (8590825) • Stellfläche / Abstellbox, punktförmig, oR (8593530) • Stellfläche für Abfallbox / Abfallcontainer, punktförmig, oR (8573205) • Stellfläche für Abfallbox / Abfallcontainer, Signatur (8570205) • Stolpergefahr, Warnschild (8630339) • Straßenablauf (8400540) • Straßenablauf (Rand) (8400530) • Straßenablauf (Rand), oR (8403535) • Straßenablauf, oR (8403540) • Straßenlaterne, elektrisch, an der Wand hängend (8530530) • Straßenlaterne, elektrisch, an der Wand hängend, oR (8533530) • Straßenlaterne, elektrisch, freistehend (8533520) • Straßenlaterne, Gas (8523100) • Strauchpflanzung, Signatur, groß (8310102) • Strauchpflanzung, Signatur, klein (8310103) • Streichpfahl (8433415) • Streugutbox (8091651) • Streugutbox, oR (8094240) • Stromkilometer (8433110) • Strommast, Elektrische Anlagen, allgemein (8530521) • Strommast, Elektrische Anlagen, punktförmig, oR (8533675) • Technische Anlage, punktförmig, oR (8593450) • Teichklärung, Mischwasser (8500690) • Teichklärung, Regenwasser (8500090) • Teichklärung, Schmutzwasser (8500490) • Teichklärung, Sondersystem (8501890) • Teichklärung, System unbekannt (8500990) • Temperaturfühler (8094370) • Temperaturmesspunkt (8560605) • Tiefenerder / Kreuzerder (8533512) • Tisch (8091610) • Tisch, oR (8094210) • Tonne (8434300) • Topographisches Objekt, punktförmig (8093015) • Tor-Laufrolle (8300605) • Tor-Laufrolle, oR (8303640) • Torpfosten (8303610) • Transformator (8533540) • Treppenraum, geschützt (8630440) • Treppenraum, oR (8633140) • Treppenraum, Treppe geschützt, erreichbare Geschosse (8630441) • Treppenraum, Treppe ungeschützt (8630442) • Treppenraum, Treppe ungeschützt, erreichbare Geschosse (8630443) • Trigonometrischer Punkt (TP) (8004000) • Trigonometrischer Punkt (TP), Exzentrum (8004002) • Trimpfad, Signatur (8390134) • Trinkwasserbrunnen (8510341) • T-Stück, Achspunkt, Fernleitung (8563635) • Türöffner, elektrisch (8533630) • Überflurhydrant - 851 (8510328) • Überflurhydrant - 863 (8633250) • Übergabepunkt Wärmeerzeugung, Wärmeversorgungsanlagen (8550150) • Übergabepunkt Wärmeerzeugung, Wärmeversorgungsanlagen, oR (8553150) • Übergabepunkt, Hausanschluss, KKS (8564246) • Übergabepunkt, Hauseinführung, Elektrische Anlagen, allgemein (8533260) • Übergabepunkt, Hauseinführung, Fernm.- und Info.-techn. Anl. (8543260) • Übergabepunkt, Hauseinführung, Gasversorgungsanlagen (8523260) • Übergabepunkt, Hauseinführung, sonstige (8593012) • Übergabepunkt, Hauseinführung, Wärmeversorgungsanlagen (8550140) • Übergabepunkt, Hauseinführung, Wärmeversorgungsanlagen, oR (8553140) • Übergabepunkt, Hauseinführung, Wasserversorgungsanlagen (8513260) • Übergabepunkt, von oder an Dritte (8510265) • Übergabepunkt, von oder an Dritte, oR (8513265) • Übergabestelle, POL (8564220) • Übergang (8550135) • Übergang / Wechsel - 851 (8510425) • Übergang / Wechsel - 852 (8520425) • Übergang / Wechsel - 853 (8530035) • Übergang / Wechsel - 854 (8540035) • Übergang Dimension, oR (8553135) • Übergang Werkstoff, oR (8553130) • Überlauf, Mischwasser (8500700) • Überlauf, Regenwasser (8502100) |
|--|---|

| | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Überlauf, Schmutzwasser (8502300) • Überlauf, Sondersystem (8501900) • Überlauf, System unbekannt (8501200) • Überwachungskamera, an der Wand hängend (8540311) • Überwachungskamera, freistehend (8540310) • Überwachungskamera, oR (8543310) • Uhr (8543370) • Umschlagstelle zur Be-/Entladung, oR (8563101) • Umschlagstelle, obere Be-/Entladung (8560107) • Umschlagstelle, untere Be-/Entladung (8560108) • Unterflurhydrant - 851 (8510326) • Unterflurhydrant - 863 (8633255) • Unterirdischer Löschwasserbehälter (8633130) • Untersuchungspunkt aus INSA (8603800) • Verdichter (8520475) • Vereinzelnungsanlage (8303615) • Verkehrsspiegel (8400404) • Verkehrsspiegel, oR (8403404) • Verkehrsspiegel, wandhängend (8400405) • Verkehrszeichen (8403410) • Vermarkungspunkt, Schienenverkehrsanlagen (8423010) • Versickerungsanlage mit oberirdischer Speicherung, oR (8503430) • Versickerungsanlage mit oberirdischer Speicherung, punktförmig (8501230) • Versickerungsanlage mit unterirdischer Speicherung, oR (8503470) • Versickerungsanlage mit unterirdischer Speicherung, punktförmig (8501270) • Versickerungsfläche, oR (8503410) • Versickerungsfläche, punktförmig (8501210) • Versickerungsrrohr, oR (8503490) • Versickerungsrrohr, punktförmig (8501290) • Versickerungsschacht, oR (8503500) • Versickerungsschacht, punktförmig (8501300) • Versickerungsteich, oR (8503450) • Versickerungsteich, punktförmig (8501250) • Versorgungsautomat (8094260) • Verteiler, Elektrische Anlagen, allgemein (8530250) • Verteiler, Elektrische Anlagen, allgemein, oR (8533250) • Verteiler, Fernm.- und Info.-techn. Anl. (8540250) • Verteiler, Fernm.- und Info.-techn. Anl., oR (8543250) • Vorsignal, Formsignal (8420310) • Vorsignal, Lichtsignal (8420311) • Vorsignal, oR (8423310) • Warnung vor Kälte, Warnschild (8630335) • Wasseraufbereitung, punktförmig (8510380) • Wasseraufbereitungsanlage, oR (8513380) • Wasserbehandlung, punktförmig (8510390) • Wasserbehandlungsanlage, oR (8513390) • Wasserhauptschieber (8633175) • Wasserspiegelhöhe (8023005) • Wechsel Dimension, Werksleitung (8561420) • Wechsel Dimension, Werksleitung, oR (8563830) • Wehr, Mischwasser (8500554) • Wehr, Regenwasser (8500154) • Wehr, Schmutzwasser (8500354) • Wehr, Sondersystem (8501754) • Wehr, System unbekannt (8500854) • Weichenhebel (8420240) • Weichenhebel, oR (8423240) • Wetterstation (8094410) • Windanzeiger (8413315) • Winde (8433720) • Windmesser (8094400) • Zähler, Gasversorgungsanlagen (8520220) • Zähler, Gasversorgungsanlagen, oR (8523220) • Zähler, Wasserversorgungsanlagen (8510220) • Zähler, Wasserversorgungsanlagen, oR (8513220) • Zapfsäule (8564400) • Zaunpfahl, -pfosten (8303120) • Ziel, allgemein (8340110) • Ziel, fest, oR (8343115) • Ziel, Sektorenbegrenzung (PSG) (Pln.) (8340128) • Zielfeld (8333305) • Zu-/ Ablauf Entwässerungsrinne (ER), Mischwasser (8500780) • Zu-/ Ablauf Entwässerungsrinne (ER), oR (8503280) |
|--|---|

| | | | | | |
|--------------------------------------|---|---|--|---------------------------------------|------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Zu-/ Ablauf Entwässerungsrinne (ER), Regenwasser (8500280) • Zu-/ Ablauf Entwässerungsrinne (ER), Sondersystem (8501980) • Zu-/ Ablauf Entwässerungsrinne (ER), System unbekannt (8501180) • Zu-/ Ablauf Versickerungsanlage (AV), oR (8503291) • Zu-/ Ablauf Versickerungsanlage (AV), Regenwasser (8500131) • Zu-/ Ablauf Versickerungsanlage (AV), Sondersystem (8501931) • Zu-/ Ablauf Versickerungsanlage (AV), System unbekannt (8501131) • Zufahrtsbeschränkung, oR (8633105) • Zugehörigkeitshaken (8090022) • Zulauf Gerinne (ZG), Mischwasser (8500535) • Zulauf Gerinne (ZG), oR (8503295) • Zulauf Gerinne (ZG), Regenwasser (8500135) • Zulauf Gerinne (ZG), Schmutzwasser (8500335) • Zulauf Gerinne (ZG), Sondersystem (8501935) • Zulauf Gerinne (ZG), System unbekannt (8501135) • Zulauf Kläranlage, Mischwasser (8500696) • Zulauf Kläranlage, Schmutzwasser (8500396) • Zulauf Kläranlage, Sondersystem (8501896) • Zulauf Kläranlage, System unbekannt (8500996) | | | | |
| Name | LisaGUIDBezug | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | LisaGUIDBz |
| Beschreibung | Verweis auf die LISA-GUID des hier gespeicherten Objektteils zugeordneten BFR-Objektes. | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> • Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt • Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:750 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | <i>Text</i> | Textformatname | purpurviolett_2.0_i_n | |
| Z-Koordinate | | | | | |
| Kommastellen | 2 | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> • Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt • Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_ZKoordinateMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | 0,00 | Textformatname | schwarz_1.5_n_n | |
| Signaturierung | | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:1.500 | | | | |
| Standardsignatur | × | Signaturname | PVunbestimmt | | |
| Art1 | | Signatur | Signaturname | | |
| Abdeckkappe, allgemein | | ● | UP_ArmaturUnspezifiziert | | |
| Abfallbehälter | | ♻ | UP_Abfallbehaelter | | |
| abflusslose Sammelgrube, Mischwasser | | U | UP_KOPKlaeranlage_aSG_M | | |

| | | |
|---|---|---|
| abflusslose Sammelgrube, Schmutzwasser |  | UP_KOPKlaeranlage_aSG_S |
| abflusslose Sammelgrube, Sondersystem |  | UP_KOPKlaeranlage_aSG_So |
| abflusslose Sammelgrube, System unbekannt |  | UP_KOPKlaeranlage_aSG_U |
| Abklappbarer Prellbock |  | P8420142 |
| Ablagerungsgefahr |  | P8505040 |
| Absauganlage |  | UP_Absauganlage |
| Abschlussdamm |  | P8420144 |
| Abschnittsbegrenzungspunkt, Werksleitung |  | UP_AbschnittsbegrenzungspunktWerksleitungPOL |
| Abschußsimulator / Trefferanzeige (Pln.) |  | UP_AbschusssimulatorTrefferanzeige |
| Abspannfundament, Fernm.- und Info.-techn. Anl. |  | P8540435 |
| Absperr- / Durchgangsventil |  | P8510306 |
| Absperrarmatur, allgemein |  | P8510300 |
| Absperrarmatur, Wärmeversorgungsanlagen |  | P8550200 |
| Absperrklappe |  | P8510304 |
| Absperrschieber - 851 |  | UP_AbsperrarmaturUnspezifiziertWasserversorgung |
| Absperrschieber - 852 |  | UP_AbsperrarmaturGasversorgung_S |
| Absperrtopf |  | P8520465 |
| Absturzgefahr, Warnschild |  | UP_ZeichenWarnschild_Absturzgefahr |
| Abzweig, einseitig, Gasversorgungsanlagen |  | P8520417 |

| | | |
|---|---|---|
| Abzweig, einseitig, Wasserversorgungsanlagen |  | P8510417 |
| Abzweig, Wärmeversorgungsanlagen |  | P8550205 |
| Abzweig, zweiseitig, Gasversorgungsanlagen |  | P8520418 |
| Abzweig, zweiseitig, Wasserversorgungsanlagen |  | P8510418 |
| Alarmlampe |  | UP_AlarmSignalleuchte |
| Allgemeine Gefahrenstelle, Warnschild |  | UP_ZeichenWarnschild_AllgemeineGefahrenstelle |
| Anbohrschelle |  | P8510460 |
| Anbohrschelle, Wärmeversorgungsanlagen |  | P8550210 |
| Andreaskreuz |  | P8420410 |
| Anflug - Blitzfeuer, überflur |  | UP_Anflugfeuer_ü_B |
| Anflug - Blitzfeuer, unterflur |  | UP_Anflugfeuer_u_B |
| Anflug-, Gleitwinkelfeuer, überflur |  | P8410410 |
| Anflugfeuer, überflur |  | UP_Anflugfeuer_ü_A |
| Anflugfeuer, unterflur |  | UP_Anflugfeuer_u_A |
| Anlage mit Sauerstoffreduktion |  | UP_ZeichenAnlageMitSauerstoffreduktion |
| Anletermöglichkeit |  | UP_ZeichenAnleitermoeglichkeit |
| Anode, Gasversorgungsanlagen |  | UP_VertikalanodeGasversorgung |
| Anode, punktförmig |  | P8562273 |
| Ansauganlage |  | UP_Ansauganlage |

| | | |
|--|---|---|
| Anschlagsäule, allgemein |  | UP_Anschlagsaeule |
| Anschlusspunkt (Abzweig / Stutzen), Mischwasser |  | UP_AnschlusspunktAbwasser_Aa_M |
| Anschlusspunkt (Abzweig / Stutzen), Regenwasser |  | UP_AnschlusspunktAbwasser_Aa_R |
| Anschlusspunkt (Abzweig / Stutzen), Schmutzwasser |  | UP_AnschlusspunktAbwasser_Aa_S |
| Anschlusspunkt (Abzweig / Stutzen), Sondersystem |  | UP_AnschlusspunktAbwasser_Aa_So |
| Anschlusspunkt (Abzweig / Stutzen), System unbekannt |  | UP_AnschlusspunktAbwasser_Aa_U |
| Anschlusspunkt (NN), Mischwasser |  | UP_AnschlusspunktAbwasser_AnB_M |
| Anschlusspunkt (NN), Regenwasser |  | UP_AnschlusspunktAbwasser_AnB_R |
| Anschlusspunkt (NN), Schmutzwasser |  | UP_AnschlusspunktAbwasser_AnB_S |
| Anschlusspunkt (NN), Sondersystem |  | UP_AnschlusspunktAbwasser_nB_So |
| Anschlusspunkt (NN), System unbekannt |  | UP_AnschlusspunktAbwasser_nB_U |
| Anschlusspunkt für Potentialausgleich |  | P8564250 |
| Anschlusspunkt links Leitungsverlauf unbekannt, Mischwasser |  | UP_AnschlusspunktAbwasser_Al_M |
| Anschlusspunkt links Leitungsverlauf unbekannt, Regenwasser |  | UP_AnschlusspunktAbwasser_Al_R |
| Anschlusspunkt links Leitungsverlauf unbekannt, Schmutzwasser |  | UP_AnschlusspunktAbwasser_Al_S |
| Anschlusspunkt links Leitungsverlauf unbekannt, Sondersystem |  | UP_AnschlusspunktAbwasser_Al_So |
| Anschlusspunkt links Leitungsverlauf unbekannt, System unbekannt |  | UP_AnschlusspunktAbwasser_Al_U |
| Anschlusspunkt rechts Leitungsverlauf unbekannt, Mischwasser |  | UP_AnschlusspunktAbwasser_Ar_M |
| Anschlusspunkt rechts Leitungsverlauf unbekannt, Regenwasser |  | UP_AnschlusspunktAbwasser_Ar_R |

| | | |
|---|---|--|
| Anschlusspunkt rechts Leitungsverlauf unbekannt, Schmutzwasser |  | UP_AnschlusspunktAbwasser_Ar_S |
| Anschlusspunkt rechts Leitungsverlauf unbekannt, Sondersystem |  | UP_AnschlusspunktAbwasser_Ar_So |
| Anschlusspunkt rechts Leitungsverlauf unbekannt, System unbekannt |  | UP_AnschlusspunktAbwasser_Ar_U |
| Anschlusspunkt Straßenablauf (SE), Mischwasser |  | UP_AnschlusspunktAbwasser_x_M |
| Anschlusspunkt Straßenablauf (SE), Regenwasser |  | UP_AnschlusspunktAbwasser_x_R |
| Anschlusspunkt Straßenablauf (SE), Sondersystem |  | UP_AnschlusspunktAbwasser_x |
| Anschlusspunkt Straßenablauf (SE), System unbekannt |  | UP_AnschlusspunktAbwasser_x |
| Anschlusspunkt, allgemein |  | P8510270 |
| Anschlusspunkt, Fernm.- und Info.-techn. Anl. |  | P8543410 |
| Antennen- / Funkanlage |  | UP_AntennenmastFunkanlage |
| Ätzende Stoffe, Warnschild |  | UP_ZeichenWarnschild_ÄtzendeStoffe |
| Aufnahmepunkt (AP) |  | UP_AmtlicherFestpunktAufnahmepunkt |
| Aufnahmepunkt, liegenschaftsbezogen (LAP) |  | UP_LiegenschaftsbezogenerAufnahmepunkt |
| Auslaufbauwerk, Art unbekannt, Mischwasser |  | UP_KOPAuslaufbauwerk_u_M |
| Auslaufbauwerk, Art unbekannt, Regenwasser |  | UP_KOPAuslaufbauwerk_u_R |
| Auslaufbauwerk, Art unbekannt, Schmutzwasser |  | UP_KOPAuslaufbauwerk_u_S |
| Auslaufbauwerk, Art unbekannt, Sondersystem |  | UP_KOPAuslaufbauwerk_u_So |
| Auslaufbauwerk, Art unbekannt, System unbekannt |  | UP_KOPAuslaufbauwerk_u_U |
| Auslaufbauwerk, Boden (Versickerung), Regenwasser |  | UP_KOPAuslaufbauwerk_B_R |

| | | |
|--|---|--|
| Auslaufbauwerk, Boden (Versickerung), Sondersystem |  | UP_KOPAuslaufbauwerk_B_So |
| Auslaufbauwerk, Boden (Versickerung), System unbekannt |  | UP_KOPAuslaufbauwerk_B_U |
| Auslaufbauwerk, Oberflächengewässer, Mischwasser |  | UP_KOPAuslaufbauwerk_O_M |
| Auslaufbauwerk, Oberflächengewässer, Regenwasser |  | UP_KOPAuslaufbauwerk_O_R |
| Auslaufbauwerk, Oberflächengewässer, Sondersystem |  | UP_KOPAuslaufbauwerk_O_So |
| Auslaufbauwerk, Oberflächengewässer, System unbekannt |  | UP_KOPAuslaufbauwerk_O_U |
| Auslaufbauwerk, öffentliche Kanalisation, Mischwasser |  | UP_KOPAuslaufbauwerk_öK_M |
| Auslaufbauwerk, öffentliche Kanalisation, Regenwasser |  | UP_KOPAuslaufbauwerk_öK_R |
| Auslaufbauwerk, öffentliche Kanalisation, Schmutzwasser |  | UP_KOPAuslaufbauwerk_öK_S |
| Auslaufbauwerk, öffentliche Kanalisation, Sondersystem |  | UP_KOPAuslaufbauwerk_öK_So |
| Auslaufbauwerk, öffentliche Kanalisation, System unbekannt |  | UP_KOPAuslaufbauwerk_öK_U |
| Außensteckdose, Niederspannung |  | P8533430 |
| Bahnschranke |  | UP_MigBahnschranke |
| Bake |  | UP_Seezeichen_Bake |
| Basisstein (Pln.) |  | UP_Basisstein |
| Batterieanlage - 853 |  | UP_Batterieanlage |
| Batterieanlage - 863 |  | PP_ZeichenBatterieanlage |
| Baumstumpf |  | P8310202 |
| Be- / Entlüftung, Wasserversorgungsanlagen |  | P8510130 |

| | | |
|---|---|--|
| Be- und Entlüftung, allgemein |  | UP_BeUndEntlueftungUnspezifiziert |
| Bedienstelle für Rauch- und Wärmeabzugsklappen |  | UP_ZeichenBedienstelleRauchUnd-Waermeabzugsklappen |
| Befuerung rundum strahlend, blau, überflur |  | UP_Rollbahnbefuerung_rü_b |
| Befuerung rundum strahlend, blau, unterflur |  | UP_Rollbahnbefuerung_ru_b |
| Befuerung rundum strahlend, gelb, überflur |  | UP_Rollbahnbefuerung_rü_g |
| Befuerung rundum strahlend, gelb, überflur |  | UP_Hubschrauberlandeplatzbefuerung_rü_g |
| Befuerung rundum strahlend, gelb, unterflur |  | UP_Hubschrauberlandeplatzbefuerung_ru_g |
| Befuerung rundum strahlend, weiß, überflur |  | UP_Hubschrauberlandeplatzbefuerung_rü_w |
| Befuerung rundum strahlend, weiß, unterflur |  | UP_Hubschrauberlandeplatzbefuerung_ru_w |
| Befuerung, einseitig strahlend überflur, grün |  | UP_StartLandebahnbefuerung_eü_gr |
| Befuerung, einseitig strahlend überflur, rot |  | UP_StartLandebahnbefuerung_eü_r |
| Befuerung, einseitig strahlend überflur, unbekannt |  | P8415550 |
| Befuerung, einseitig strahlend überflur, weiß |  | UP_StartLandebahnbefuerung_eü_w |
| Befuerung, einseitig strahlend unterflur, gelb |  | UP_StartLandebahnbefuerung_eu_g |
| Befuerung, einseitig strahlend unterflur, grün |  | UP_StartLandebahnbefuerung_eu_gr |
| Befuerung, einseitig strahlend unterflur, rot |  | UP_StartLandebahnbefuerung_eu_r |
| Befuerung, einseitig strahlend unterflur, unbekannt |  | P8415551 |
| Befuerung, einseitig strahlend unterflur, weiß |  | UP_StartLandebahnbefuerung_eu_w |
| Befuerung, rundum strahlend überflur, rot |  | UP_StartLandebahnbefuerung_rü_r |

| | | |
|---|---|---|
| Befeuerung, rundum strahlend überflur, unbekannt |  | P8415554 |
| Befeuerung, rundum strahlend überflur, weiß |  | UP_StartLandebahnbeleuchtung_rü_w |
| Befeuerung, rundum strahlend unterflur, gelb |  | UP_StartLandebahnbeleuchtung_ru_g |
| Befeuerung, rundum strahlend unterflur, grün |  | UP_StartLandebahnbeleuchtung_ru_gr |
| Befeuerung, rundum strahlend unterflur, rot |  | UP_StartLandebahnbeleuchtung_ru_r |
| Befeuerung, rundum strahlend unterflur, unbekannt |  | P8415555 |
| Befeuerung, rundum strahlend unterflur, weiß |  | UP_StartLandebahnbeleuchtung_ru_w |
| Befeuerung, zweiseitig strahlend überflur, rot-grün |  | UP_StartLandebahnbeleuchtung_zü_r-gr |
| Befeuerung, zweiseitig strahlend überflur, rot-rot |  | UP_StartLandebahnbeleuchtung_zü_r-r |
| Befeuerung, zweiseitig strahlend überflur, rot-weiß |  | UP_StartLandebahnbeleuchtung_zü_r-w |
| Befeuerung, zweiseitig strahlend überflur, unbekannt |  | P8415552 |
| Befeuerung, zweiseitig strahlend unterflur, grün-grün |  | UP_StartLandebahnbeleuchtung_zu_gr-gr |
| Befeuerung, zweiseitig strahlend unterflur, rot-grün |  | UP_StartLandebahnbeleuchtung_zu_r-gr |
| Befeuerung, zweiseitig strahlend unterflur, rot-rot |  | UP_StartLandebahnbeleuchtung_zu_r-r |
| Befeuerung, zweiseitig strahlend unterflur, rot-weiß |  | UP_StartLandebahnbeleuchtung_zu_r-w |
| Befeuerung, zweiseitig strahlend unterflur, unbekannt |  | P8415553 |
| Befeuerung, zweiseitig strahlend unterflur, weiß-weiß |  | UP_Startlandebahnbeleuchtung_zu_w-w |
| Befüllstutzen |  | UP_BefuellstutzenPOL |
| Begrenzungspfahl |  | UP_Begrenzungspfahl |

| | | |
|--|---|--|
| Behälter |  | P8510370 |
| Behälter, Zugang |  | P8590107 |
| Beleuchtung, freistehend |  | P8343145 |
| Beleuchtung, wandhängend |  | P8340150 |
| Benzin- / Ölabscheider, Mischwasser |  | UP_KOPBehandlungsanlage_BenzinÖIA_M |
| Benzin- / Ölabscheider, Regenwasser |  | UP_KOPBehandlungsanlage_BenzinÖIA_R |
| Benzin- / Ölabscheider, Schmutzwasser |  | UP_KOPBehandlungsanlage_BenzinÖIA_S |
| Benzin- / Ölabscheider, Sondersystem |  | UP_KOPBehandlungsanlage_BenzinÖIA_So |
| Benzin- / Ölabscheider, System unbekannt |  | UP_KOPBehandlungsanlage_BenzinÖIA_U |
| Beobachtungsstelle |  | UP_MigBeobachtungsstelle |
| Betriebs- / Brauchwasserbrunnen |  | P8510346 |
| Bewegungsmelder |  | UP_Bewegungsmelder |
| Bezugspunkt |  | BP_Bezugspunkt |
| Biogefährdung, Warnschild |  | UP_ZeichenWarnschild_Biogefährdung |
| Blasenloch |  | P8520410 |
| Blinklichtanlage / Lichtzeichenanlage |  | UP_LichtsignalanlageSchienenverkehr |
| Blitzfeuer |  | UP_Flugplatzleuchtfeuer_Blitzfeuer |
| Blumenkübel, allgemein |  | UP_Blumenkuebel |
| Bodenablauf (BA), Mischwasser |  | UP_AnschlusspunktAbwasser_x_M |

| | | |
|---|---|---|
| Bodenablauf (BA), Regenwasser | ○ | UP_AnschlusspunktAbwasser_x_R |
| Bodenablauf (BA), Schmutzwasser | ○ | UP_AnschlusspunktAbwasser_x_S |
| Bodenablauf (BA), Sondersystem | ○ | UP_AnschlusspunktAbwasser_x |
| Bodenablauf (BA), System unbekannt | ○ | UP_AnschlusspunktAbwasser_x |
| Bodenerosion | ○ | P8340401 |
| Bodenerosion, punktförmig | ○ | P8343500 |
| Bodenfilter, Mischwasser |  | UP_KOPBecken_BF_M |
| Bodenfilter, Regenwasser |  | UP_KOPBecken_BF_R |
| Bodenfilter, Sondersystem |  | UP_KOPBecken_BF_So |
| Bodenfilter, System unbekannt |  | UP_KOPBecken_BF_U |
| Bodenstrahler |  | UP_Bodenstrahler |
| Bogen, Wärmeversorgungsanlagen |  | P8550215 |
| Bogenanfang, konstruktiver Bogen | ⊕ | P8563355 |
| Bogenende, konstruktiver Bogen | ⊗ | P8563365 |
| Bogenmittelpunkt, konstruktiver Bogen | ⊕ | P8563360 |
| Bogenweiche, Tangentenschnittpunkt | ○ | P8420214 |
| Bogenweiche, Weichenanfang (WA) | | P8420210 |
| Bogenweiche, Weichenende (WE) | | P8420211 |
| Bogenweiche, Weichenende Zweiggleis (WEZ) | | P8420212 |

| | | |
|---|---|--|
| Bohrpunkt |  | UP_Bohrpunkt |
| Brandbekämpfungsgeräte |  | UP_ZeichenBrandbekaempfungsgeraete |
| Brandfördernde Stoffe, Warnschild |  | UP_ZeichenWarnschild_brandfoerderndeStoffe |
| Brandmeldezentrale |  | UP_ZeichenBrandmeldezentrale |
| Brandwand |  | UP_ZeichenBrandwand |
| Breite |  | UP_ZeichenZufahrstbeschraenkung_Breite |
| Bremsblock |  | P8420141 |
| Briefkasten, an Gebäude |  | UP_Briefkasten_anWand |
| Briefkasten, freistehend |  | UP_Briefkasten_frei |
| Brunnen, allgemein |  | P8510344 |
| CO2 - Löschanlage |  | UP_ZeichenCO2Loeschanlage |
| Dachbegrünung, Signatur, groß |  | P8310108 |
| Dachbegrünung, Signatur, klein |  | P8310109 |
| Dalbe |  | UP_Dalbe |
| Deckel / Einstieg Regenwassernutzungsanlage |  | P8501107 |
| Deckel / Einstieg Sonderbauwerk |  | P8500310 |
| Dehnungsausgleicher / Kompensator |  | P8550220 |
| Dehnungsmessstelle |  | P8560620 |
| Dehnungspolster |  | BP_Dehnungspolster |

| | | |
|--|---|---|
| Denkmal, Statue |  | UP_DenkmalStatue |
| Doppelmast - 853 |  | P8530526 |
| Doppelmast - 854 |  | P8540466 |
| Doppelmast - 859 |  | P8590146 |
| Dränage, Anfang (DR), Mischwasser |  | UP_AnschlusspunktAbwasser_x_M |
| Dränage, Anfang (DR), Regenwasser |  | UP_AnschlusspunktAbwasser_x_R |
| Dränage, Anfang (DR), Sondersystem |  | UP_AnschlusspunktAbwasser_x |
| Dränage, Anfang (DR), System unbekannt |  | UP_AnschlusspunktAbwasser_x |
| Drehfeuer |  | UP_FlugplatzleuchtfeuerDrehfeuer |
| Drehkreuz |  | P8403312 |
| Drehlinsenfeuer |  | UP_Flugplatzleuchtfeuer_Drehlinsenfeuer |
| Drossel, Mischwasser |  | UP_Drossel_M |
| Drossel, Regenwasser |  | UP_Drossel_R |
| Drossel, Schmutzwasser |  | UP_Drossel_S |
| Drossel, Sondersystem |  | UP_Drossel_So |
| Drossel, System unbekannt |  | UP_Drossel_u |
| Druckerhöhungsanlage |  | P8510161 |
| Druckluftsäule |  | UP_Druckluftsaerule |
| Druckmesser |  | UP_Druckmesser |

| | | |
|--|---|--|
| Druckregler, Gasversorgungsanlagen |  | UP_DruckreglerGasversorgung |
| Druckregler, Wasserversorgungsanlagen |  | P8510250 |
| Durchgangshahn |  | P8510305 |
| Ein- / Ausstiegsschacht, punktförmig |  | P8290215 |
| Ein-Aus-Schalter |  | P8530546 |
| Eingang, Einfahrt |  | BP_Eingang |
| Eingang, Einstieg, POL - 0305 |  | P8560305 |
| Eingang, Einstieg, POL - 5305 |  | P8560305 |
| Eingangspfeil, Einfahrt |  | BP_Eingang |
| Einlass / Auslass, punktförmig |  | BP_EinlassAuslass |
| Einstichkasten |  | P8330120 |
| Einzelstrauch |  | P8313300 |
| Elektrische Anlagen u. Betriebsräume, Warnschild |  | UP_ZeichenWarnschild_ElektrischeAnlagen |
| Elektro-Hauptschalter |  | UP_ZeichenElektrohauptschalter |
| Elektromagnetisches Feld, Warnschild |  | UP_ZeichenWarnschild_ElektromagnetischesFeld |
| Emulsionsspaltanlage, Mischwasser |  | UP_KOPBehandlungsanlage_EmulsionsSA_M |
| Emulsionsspaltanlage, Regenwasser |  | UP_KOPBehandlungsanlage_EmulsionsSA_R |
| Emulsionsspaltanlage, Schmutzwasser |  | UP_KOPBehandlungsanlage_EmulsionsSA_S |
| Emulsionsspaltanlage, Sondersystem |  | UP_KOPBehandlungsanlage_EmulsionsSA_So |

| | | |
|--|---|--|
| Emulsionsspaltanlage, System unbekannt |  | UP_KOPBehandlungsanlage_EmulsionsSA_U |
| Entleerung, Wärmeversorgungsanlagen |  | UP_EntleerungWaermeversorgung |
| Entleerung, Wasserversorgungsanlagen |  | P8510180 |
| Entlüfter, Gasversorgungsanlagen |  | UP_EntluefterGasversorgung |
| Entlüftung, Gasversorgungsanlagen |  | UP_EntlueftungGasversorgung |
| Entlüftung, Wärmeversorgungsanlagen |  | UP_EntlueftungWaermeversorgung |
| Entnahmearmatur, Wasserversorgungsanlagen |  | UP_EntnahmearmaturWasserversorgung |
| Entwässerungspunkt im Gebäude (EG), Mischwasser |  | UP_AnschlusspunktAbwasser_x_M |
| Entwässerungspunkt im Gebäude (EG), Regenwasser |  | UP_AnschlusspunktAbwasser_x_R |
| Entwässerungspunkt im Gebäude (EG), Schmutzwasser |  | UP_AnschlusspunktAbwasser_x_S |
| Entwässerungspunkt im Gebäude (EG), Sondersystem |  | UP_AnschlusspunktAbwasser_x |
| Entwässerungspunkt im Gebäude (EG), System unbekannt |  | UP_AnschlusspunktAbwasser_x |
| Erdungs- und Befestigungspunkt |  | UP_Erder |
| Erdungsanschluss |  | P8530515 |
| Erdungsanschluss, mit Trennstelle |  | P8530516 |
| Erdungskontrollpunkt |  | P8564275 |
| Explosionsgefahr, Warnschild |  | UP_ZeichenWarnschild_Explosionsgefahr |
| Explosionsgefährliche Stoffe, Warnschild |  | UP_ZeichenWarnschild_ExplosionsgefährlicheStoffe |
| Fahnenmast |  | UP_Fahnenmast |

| | | |
|---|---|--|
| Fahrradstand, Pfeiler |  | P8091642 |
| Fahrradständer |  | UP_Fahrradstand |
| Fangseilmarker |  | P8410336 |
| Fassadenbegrünung, punktförmig |  | UP_Fassadenbegruening |
| Federnder Prellbock |  | P8420143 |
| Feldtelefon / Außentelefon |  | UP_Aussentelefon |
| Fernkälteleitung, Anordnung nebeneinander |  | P8590504 |
| Fernkälteleitung, Anordnung übereinander |  | P8590503 |
| Fernsprechzelle |  | UP_OeffentlichesTelefon |
| Festprellbock |  | P8420140 |
| Festpunkt |  | UP_LeitungsfestpunktWaermeversorgung |
| Fettabscheider, Mischwasser |  | UP_KOPBehandlungsanlage_FettA_M |
| Fettabscheider, Regenwasser |  | UP_KOPBehandlungsanlage_FettA_R |
| Fettabscheider, Schmutzwasser |  | UP_KOPBehandlungsanlage_FettA_S |
| Fettabscheider, Sondersystem |  | UP_KOPBehandlungsanlage_FettA_So |
| Fettabscheider, System unbekannt |  | UP_KOPBehandlungsanlage_FettA_U |
| Feuergefährliche Stoffe, Warnschild |  | UP_ZeichenWarnschild_FeuergefaehrlicheStoffe |
| Feuerlöscher |  | UP_Feuerloescher |
| Feuerwehr- Anzeigentableau |  | UP_ZeichenFeuerwehrAnzeigentableau |

| | | |
|--|---|--|
| Feuerwehraufzug |  | UP_ZeichenFeuerwehraufzug |
| Feuerwehrbedienfeld |  | UP_ZeichenFeuerwehrbedienfeld |
| Feuerwehreinsatzplan |  | UP_ZeichenFeuerwehreinsatzplan |
| Feuerwehrschlüsseldepot |  | UP_ZeichenFeuerwehrschlüsseldepot |
| Filteranlage |  | UP_Filteranlage |
| Findling |  | P8094430 |
| Firsthöhe, Untertageanlagen |  | UP_MigUntertageanlageFirsthoehe |
| Fließrichtung |  | P8550115 |
| Fließrichtungspfeil, Anl. der Abw.abltg. und -behandlung |  | P8500032 |
| Fließrichtungspfeil, punktförmig - 802 |  | PP_FliessrichtungspfeilGewaesser |
| Fließrichtungspfeil, punktförmig - 821 |  | P8210037 |
| Flurförderfahrzeuge, Warnschild |  | UP_ZeichenWarnschild_Flurförderfahrzeuge |
| Flutlicht |  | UP_Flutlicht |
| Freileitung, Warnschild |  | UP_ZeichenWarnschild_Freileitung |
| Freistehendes Objekt |  | P8094460 |
| Friedhof, Signatur |  | PP_Friedhof |
| Funkfeuer |  | UP_Funkfeuer |
| Gartenhydrant |  | P8510324 |
| Gasflaschen / Gastanks, Warnschild |  | UP_ZeichenWarnschild_GasflaschenGastanks |

| | | |
|--|---|---|
| Gas-Hauptschieber |  | PP_ZeichenGashauptschieber |
| Gasleuchte |  | P8520405 |
| Gebäudeanschluss (GA), Mischwasser |  | UP_AnschlusspunktAbwasser_x_M |
| Gebäudeanschluss (GA), Regenwasser |  | UP_AnschlusspunktAbwasser_x_R |
| Gebäudeanschluss (GA), Schmutzwasser |  | UP_AnschlusspunktAbwasser_x_S |
| Gebäudeanschluss (GA), Sondersystem |  | UP_AnschlusspunktAbwasser_x |
| Gebäudeanschluss (GA), System unbekannt |  | UP_AnschlusspunktAbwasser_x |
| Gebäudepunkt |  | P8203011 |
| Gebäudetopographie, allgemein, punktförmig |  | UP_MigGebaeudetopographiePunkt |
| Gefahr durch Batterien, Warnschild |  | UP_ZeichenWarnschild_GefahrDurchBatterien |
| Gefahrenfeuer |  | UP_Gefahrenfeuer |
| Gefahrenklasse Kemler Zahl, Warnschild |  | P8630322 |
| Gefahrenzeichen |  | UP_Strassenverkehrszeichen |
| Gefällerrichtung am Behälterboden |  | PP_GefaellerichtungAmBehaelterboden |
| Gefechtsstand, Signatur |  | P8340124 |
| Gemischte Baumgruppe, Signatur, groß |  | P8310217 |
| Gemischte Baumgruppe, Signatur, klein |  | PP_GemischteBaumgruppe |
| gerade Weiche, Tangentenschnittpunkt |  | P8420204 |
| gerade Weiche, Weichenanfang (WA) |  | P8420200 |

| | | |
|---|---|--|
| gerade Weiche, Weichenende (WE) | | P8420201 |
| gerade Weiche, Weichenende Zweiggleis (WEZ) | | P8420202 |
| Gerinnepunkt (GP), Mischwasser | ○ | UP_AnschlusspunktAbwasser_x_M |
| Gerinnepunkt (GP), Regenwasser | ○ | UP_AnschlusspunktAbwasser_x_R |
| Gerinnepunkt (GP), Schmutzwasser | ○ | UP_AnschlusspunktAbwasser_x_S |
| Gerinnepunkt (GP), Sondersystem | ○ | UP_AnschlusspunktAbwasser_x |
| Gerinnepunkt (GP), System unbekannt | ○ | UP_AnschlusspunktAbwasser_x |
| Gesamtgewicht |  | UP_ZeichenZufahrtbeschaerung_Gewicht |
| Giftige Stoffe, Warnschild |  | UP_ZeichenWarnschild_GiftigeStoffe |
| Gleisabstand | ▼ | P8420136 |
| Gleisanschluss | ● | P8423105 |
| Gleisanschlussgrenze |  | UP_Gleisanschlussgrenze |
| Gleissperre, ferngestellt | □ | UP_Gleissperre |
| Gleissperre, ortsgestellt | ■ | UP_Gleissperre_ortsgestellt |
| Gleitlager |  | P8550120 |
| Golfplatz, Signatur |  | PP_Golfplatz |
| Grenzpunkt, allgemein | ○ | P8000402 |
| Grenzpunkt, unvermarkt | ◻ | P8000401 |
| Grenzpunkt, vermarkt | ◻ | P8000400 |

| | | |
|---|---|--|
| Grenzzeichen |  | UP_GrenzzeichenSchienenverkehr |
| Grillplatz, Signatur |  | PP_Grillplatz |
| Grundhindernis, punktförmig |  | P8434755 |
| Grünland, Signatur, groß |  | P8320210 |
| Grünland, Signatur, klein |  | P8320211 |
| Hahn |  | UP_AbsperrarmaturGasversorgung_H |
| Handfeuermelder |  | UP_Handfeuermelder |
| Hangsicherung |  | BP_Freispuelsicherung |
| Haupteingang |  | P8630120 |
| Haupteingang mit Generalschlüssel zu öffnen |  | P8630122 |
| Hauptsignal, Formsignal |  | P8420300 |
| Hauptsignal, Lichtsignal |  | P8420301 |
| Hauptzufahrt |  | UP_ZeichenFeuerwehrHauptzufahrt |
| Hausanschlußpunkt, Gas-Hochdruck |  | P8523261 |
| Hausanschlußpunkt, Gas-Niederdruck |  | P8523262 |
| Heizungs-Notschalter |  | UP_ZeichenHeizungNotschalter |
| Hektometereinteilung |  | UP_Hektometereinteilung |
| Hindernisfeuer |  | UP_Hindernisfeuer |
| Hinweisschild |  | UP_Hinweisschild |

| | | |
|---|---|---|
| Hofablauf | • | UP_Strassenablauf_r_m |
| Höhe |  | UP_ZeichenZufahrtbeschaerung_Hoehe |
| Höhenfestpunkt, liegenschaftsbezogen (LHP) | ⊙ | UP_LiegenschaftsbezogenerHoeohenfestpunkt |
| Höhenpunkt, Allgemeine Topographie | • | P8093099 |
| Höhenpunkt, Anl. der Abw.abltg. und -behandlung | • | P8503099 |
| Höhenpunkt, Anlagen des Schiffsverkehrs | • | P8433099 |
| Höhenpunkt, BoGwS | • | P8603099 |
| Höhenpunkt, Brandschutz | • | P8633099 |
| Höhenpunkt, Einfriedungen | • | P8303099 |
| Höhenpunkt, Elektrische Anlagen | • | P8533099 |
| Höhenpunkt, Fernm.- und Info.-techn. Anl. | • | P8543099 |
| Höhenpunkt, Fertigfußboden Oberkante | ▼ | UP_FertigfussbodenOberkante |
| Höhenpunkt, Flughindernis | • | UP_Flughindernis |
| Höhenpunkt, Flugverkehrsanlagen | • | P8413099 |
| Höhenpunkt, Frei- und Waldflächen | • | P8323099 |
| Höhenpunkt, Gasversorgungsanlagen | • | P8523099 |
| Höhenpunkt, Gebäude | • | P8203099 |
| Höhenpunkt, Geländeoberfläche | • | UP_Gelaendehoehe |
| Höhenpunkt, Gewässer | • | P8023099 |

| | | |
|---|---|--|
| Höhenpunkt, Grünanlagen | . | P8313099 |
| Höhenpunkt, Kampfmittelräumung | . | P8643099 |
| Höhenpunkt, Leitungsoberkante, POL | + | UP_LeitungsTrassenpunktPOL |
| Höhenpunkt, OK Gleis | . | UP_OberkanteGleis |
| Höhenpunkt, POL- u. sonstige Kraftstoffversorgungsanlagen | . | P8563099 |
| Höhenpunkt, Schienenverkehrsanlagen | . | P8423099 |
| Höhenpunkt, Sonstige bauliche Anlagen | . | P8293099 |
| Höhenpunkt, Sonstige Freianlagen | . | P8393099 |
| Höhenpunkt, sonstige Objektarten | . | P8993099 |
| Höhenpunkt, Sonstige Ver- und Entsorgungsanlagen | . | P8593099 |
| Höhenpunkt, Sport- und Ausbildungsanlagen | . | P8333099 |
| Höhenpunkt, Straßenverkehrsanlagen | . | P8403099 |
| Höhenpunkt, Übungsplätze-Schießanlagen | . | P8343099 |
| Höhenpunkt, Untertageanlagen | . | P8213099 |
| Höhenpunkt, Vegetationshöhe | . | UP_Vegetationshoehe |
| Höhenpunkt, Verwertungs- und Abfallgut | . | P8573099 |
| Höhenpunkt, Wärmeversorgungsanlagen | . | P8553099 |
| Höhenpunkt, Wasserversorgungsanlagen | . | P8513099 |
| Höhenversprung | ∩ | UP_Hoehenversprung |

| | | |
|---|---|--|
| Holzmast - 853 |  | P8530522 |
| Holzmast - 854 |  | P8540462 |
| Holzmast - 859 |  | P8590142 |
| Hubschrauberlandeplatz, Signatur Krankentransport |  | P8410114 |
| Hubschrauberlandeplatz, Signatur Standard |  | P8410113 |
| Hupe / Horn |  | UP_HupeHorn |
| Hydrant, allgemein |  | P8510320 |
| Immissionspunkt, explosionsgefährliche Stoffe |  | UP_ImmissionspunktExplosionsgefuehrlicheStoffe |
| Informationstafel |  | UP_Informationstafel |
| Informationstafel, beleuchtet |  | P8400409 |
| Ingenieurbauwerk, Pfeiler, punktförmig |  | P8290105 |
| Isolierstück - 851 |  | P8510445 |
| Isolierstück - 852 |  | P8520445 |
| Kabelauführung für Messkontakt |  | P8550245 |
| Kabelmuffe, Elektrische Anlagen, allgemein |  | P8530220 |
| Kabelmuffe, Fernm.- und Info.-techn. Anl. |  | P8540220 |
| Kabelmuffe, Mittelspannung |  | P8530310 |
| Kabelmuffe, Niederspannung |  | P8530410 |
| Kabelschacht, Elektrische Anlagen, allgemein |  | P8530211 |

| | | |
|---|---|---|
| Kabelschacht, Fernm.- und Info.-techn. Anl. |  | P8540211 |
| Kaileiter |  | UP_Kaileiter |
| Kartenlesegerät |  | UP_Kartenlesegeraet |
| Kategorie 1, Bezugspunkt |  | PP_KMRBezugspunktKategorie1 |
| Kategorie 2, Bezugspunkt |  | PP_KMRBezugspunktKategorie2 |
| Kategorie 3, Bezugspunkt |  | PP_KMRBezugspunktKategorie3 |
| Kategorie 4, Bezugspunkt |  | PP_KMRBezugspunktKategorie4 |
| Kategorie 5, Bezugspunkt |  | PP_KMRBezugspunktKategorie5 |
| Kennfeuer |  | UP_Flugplatzleuchtfeuer_Kennfeuer |
| Kilometer- / Hektometerstein |  | P8420117 |
| Kilometer- / Hektometertafel |  | UP_Schienenkilometer |
| Kilometereinteilung |  | UP_Kilometereinteilung |
| Kilometerstein |  | P8400600 |
| KKS – Gleichrichter, POL |  | P8564225 |
| KKS – Messstelle, POL |  | UP_KKSMessstellePOL |
| KKS – Punkt, Gasversorgungsanlagen |  | UP_KKSPunktGasversorgung |
| KKS – Punkt, Wasserversorgungsanlagen |  | P8510280 |
| KKS – Schaltschrank, POL |  | P8564230 |
| KKS-Einspeisepunkt |  | UP_MessOderEinspeisepunktPOL_KKSEinsp |

| | | |
|-------------------------------------|---|--|
| KKS-Messkabelanschlusspunkt |  | UP_MessOderEinspeisepunktPOL_KKSMess |
| Klappe |  | UP_AbsperrarmaturGasversorgung_K |
| Kläranlage, Mischwasser |  | UP_KOPKlaeranlage_KlarA_M |
| Kläranlage, Schmutzwasser |  | UP_KOPKlaeranlage_KlarA_S |
| Kläranlage, Sondersystem |  | UP_KOPKlaeranlage_KlarA_So |
| Kläranlage, System unbekannt |  | UP_KOPKlaeranlage_KlarA_U |
| Kleinkläranlage, Mischwasser |  | UP_KOPKlaeranlage_KleinKA_M |
| Kleinkläranlage, Schmutzwasser |  | UP_KOPKlaeranlage_KleinKA_S |
| Kleinkläranlage, Sondersystem |  | UP_KOPKlaeranlage_KleinKA_So |
| Kleinkläranlage, System unbekannt |  | UP_KOPKlaeranlage_KleinKA_U |
| Kleinpunkt |  | UP_AmtlicherFestpunktSicherungspunkt |
| Klimaanlage - 0520 |  | UP_Rueckkuehlanlage |
| Klimaanlage - 0846 |  | UP_Rueckkuehlanlage |
| Klingel |  | UP_Klingel |
| KMO, Blindgänger, festgestellt |  | P8640151 |
| KMO, Blindgänger, geräumt |  | P8640152 |
| KMO, Blindgänger, vermutet |  | P8640150 |
| KMO, Kriegseinwirkung |  | P8640145 |
| KMO, Sicherungsanlagen, punktförmig |  | P8640155 |

| | | |
|--|---|--|
| Knotenpunkt, Elektrische Anlagen, allgemein | × | P8533270 |
| Knotenpunkt, Fernm.- und Info.-techn. Anl. | × | P8543270 |
| Koaleszenzabscheider, Mischwasser |  | UP_KOPBehandlungsanlage_KoaleszenzA_M |
| Koaleszenzabscheider, Regenwasser |  | UP_KOPBehandlungsanlage_KoaleszenzA_R |
| Koaleszenzabscheider, Schmutzwasser |  | UP_KOPBehandlungsanlage_KoaleszenzA_S |
| Koaleszenzabscheider, Sondersystem |  | UP_KOPBehandlungsanlage_KoaleszenzA_So |
| Koaleszenzabscheider, System unbekannt |  | UP_KOPBehandlungsanlage_KoaleszenzA_U |
| Kombinationsanlage, Mischwasser |  | UP_KOPBehandlungsanlage_KombiA_M |
| Kombinationsanlage, Regenwasser |  | UP_KOPBehandlungsanlage_KombiA_R |
| Kombinationsanlage, Schmutzwasser |  | UP_KOPBehandlungsanlage_KombiA_S |
| Kombinationsanlage, Sondersystem |  | UP_KOPBehandlungsanlage_KombiA_So |
| Kombinationsanlage, System unbekannt |  | UP_KOPBehandlungsanlage_KombiA_U |
| Kombinierter Lage- und Höhenfestpunkt, liegenschaftsbezogen (KLHP) | ○ | UP_LiegenschaftsbezogenerKombinierterFestpunkt |
| Kondensatsammler |  | UP_KondensatsammlerGasversorgung |
| Kontaminationsverd. Teilstandort I | ● | P8600110 |
| Kran, punktförmig |  | BP_Kran |
| Kreuzung | | P8420220 |
| Kreuzung, Tangentenschnittpunkt | ○ | P8420224 |
| Kreuzung, Weichenende (WE) | | P8420221 |

| | | |
|---|---|--|
| Kreuzung, Weichenende Zweiggleis (WEZ) | | P8420222 |
| Kreuzungspunkt, Bahn |  | UP_KreuzungPOLMitObjekt_Bahn |
| Kreuzungspunkt, Fremdleitung |  | UP_KreuzungPOLMitFremdleitung |
| Kreuzungspunkt, Gewässer |  | UP_KreuzungPOLMitObjekt_Gewässer |
| Kreuzungspunkt, Straße |  | UP_KreuzungPOLMitObjekt_Straße |
| Kreuzungsweiche | | P8420230 |
| Kreuzungsweiche, Tangentschnittpunkt | o | P8420234 |
| Kreuzungsweiche, Weichenende (WE) | | P8420231 |
| Kreuzungsweiche, Weichenende Zweiggleis (WEZ) | | P8420232 |
| Krümmungswechsel | ↑ | P8420120 |
| Kübel/Kasten/Trog (FIS-Freianlagen) | ● | BP_PflegeeinheitKuebel |
| Kunstwerk |  | UP_Kunstwerk |
| KVF I, punktförmig |  | P8603120 |
| Landerichtungsanzeiger |  | UP_Landerichtungsanzeiger |
| Laserstrahlen, Warnschild |  | UP_ZeichenWarnschild_Laserstrahlen |
| Lasten- / Personenaufzug |  | UP_LastenPersonenaufzug |
| Laubbaum |  | UP_Baum_Laubbaum |
| Laubbaumgruppe, Signatur, groß |  | P8310215 |
| Laubbaumgruppe, Signatur, klein |  | P8310219 |

| | | |
|---|---|---|
| Laubwald, Signatur |  | P8320202 |
| Lautsprecher, allgemein |  | UP_Lautsprecher |
| Lautsprecher, an der Wand hängend |  | UP_Lautsprecher |
| Lautsprecher, freistehend |  | UP_Lautsprecher |
| Leiter |  | UP_Leiter |
| Leitpfosten |  | UP_Leitpfosten |
| Leitungs- / Haltungspunkt, Mischwasser | | UP_LeitungsHaltungspunktAbwasser_M |
| Leitungs- / Haltungspunkt, Regenwasser | | UP_LeitungsHaltungspunktAbwasser_R |
| Leitungs- / Haltungspunkt, Schmutzwasser | | UP_LeitungsHaltungspunktAbwasser_S |
| Leitungs- / Haltungspunkt, Sondersystem | | UP_LeitungsHaltungspunktAbwasser_So |
| Leitungs- / Haltungspunkt, System unbekannt | | UP_LeitungsHaltungspunktAbwasser_u |
| Leitungs- / Trassenpunkt, allgemein | | UP_LeitungsTrassenpunktVersorgungUnspezifiziert |
| Leitungs- / Trassenpunkt, Elektrische Anlagen | | P8530450 |
| Leitungs- / Trassenpunkt, Fernm.- und Info.-techn. Anl. | | UP_LeitungsTrassenpunktITK |
| Leitungs- / Trassenpunkt, Gasversorgungsanlagen | | UP_LeitungsTrassenpunktGasversorgung |
| Leitungs- / Trassenpunkt, Wasserversorgungsanlagen | | UP_LeitungsTrassenpunktWasserversorgung |
| Leitungs- und Trassenpunkt, Wärmeversorgungsanlagen | | P8553011 |
| Leitungsabschluss - 851 |  | UP_LeitungsabschlussWasserversorgung |
| Leitungsabschluss - 852 |  | UP_LeitungsabschlussGasversorgung |

| | | |
|----------------------------------|---|--|
| Leitungsabschluss - 855 |  | UP_LeitungsabschlussWaermeversorgung |
| Leitungsanordnung, nebeneinander |  | P8550104 |
| Leitungsanordnung, übereinander |  | P8550103 |
| Leitungsstütze |  | P8563311 |
| Leitungszwischenpunkt |  | UP_LeitungszwischenpunktPOL |
| Leuchte |  | UP_Leuchte |
| Leuchtfeuer |  | UP_Leuchtfeuer |
| Lichtschrankenempfänger |  | P8540442 |
| Lichtschrankensender |  | P8540441 |
| Lichtzeichenanlage |  | UP_LichtsignalanlageStrassenverkehr |
| LKW-Waage, Ablesegerät |  | P8290307 |
| Löschwasserbrunnen - 851 |  | P8510343 |
| Löschwasserbrunnen - 863 |  | P8633135 |
| Löschwassereinspeisung |  | UP_ZeichenLoeschwassereinspeisung |
| Löschwasserteich |  | UP_MigLoeschwasserteich |
| Luftdruckprüfer |  | P8593390 |
| Lüftung, Rohr |  | UP_Lueftungsrohr |
| Lüftung, Schacht |  | P8290210 |
| Lüftungsanlage |  | UP_Lueftungsanlage |

| | | |
|--|---|--|
| Lüftungshaupt- und -notschalter |  | UP_ZeichenLueftungshauptUndNotschalter |
| Lüftungsschacht (FIS-Freianlagen) | • | BP_PflegeeinheitLueftungsschacht |
| Lüftungsschacht Bauwerk, punktförmig | ☒ | P8290205 |
| Lüftungsschacht Bunker, punktförmig | ☒ | P8290200 |
| Magnetisches Feld, Warnschild |  | UP_ZeichenWarnschild_MagnetischesFeld |
| Marker, oberirdisch, unvermarkt, POL | ◊ | P8560581 |
| Marker, oberirdisch, vermarkt, POL | ◊ | UP_MarkerOberirdischPOL |
| Marker, POL | Ⓜ | P8563330 |
| Mast der Tragkonstruktion | • | UP_MastTragkonstruktion |
| Mast, allgemein | ○ | UP_MastAllgemein |
| Mast, Fernm.- und Info.-techn. Anl., allgemein | ○ | P8540461 |
| Mauerpfeiler | ○ | UP_MigMauerpfeiler |
| Mechanischer Filter, Regenwasser |  | UP_KOPBecken_MF_R |
| Mechanischer Filter, Sondersystem |  | UP_KOPBecken_MF_So |
| Mechanischer Filter, System unbekannt |  | UP_KOPBecken_MF_U |
| Merkstein, allgemein | □ | UP_MerksteinUnspezifiziert |
| Merkstein, Elektrische Anlagen, allgemein | Ⓛ | UP_MerksteinElektrotechnik |
| Merkstein, Fernm.- und Info.-techn. Anl. | Ⓚ | UP_MerksteinITK |
| Merkstein, Gasversorgungsanlagen | Ⓛ | UP_MerksteinGasversorgung |

| | | |
|---|---|--|
| Merkstein, Mittelspannung |  | P8533320 |
| Merkstein, Niederspannung |  | P8533420 |
| Merkstein, Wärmeversorgungsanlagen |  | UP_MerksteinWaermeversorgung |
| Merkstein, Wasserversorgungsanlagen |  | UP_MerksteinWasserversorgung |
| Mess- oder Einspeisepunkt, POL, allgemein |  | P8560600 |
| Minigolfanlage, Signatur |  | PP_Minigolfanlage |
| Mischwald, Signatur |  | PP_Wald |
| Munitionsbrandklasse 1 |  | UP_ZeichenMunitionsbrandklasse_1 |
| Munitionsbrandklasse 2 |  | UP_ZeichenMunitionsbrandklasse_2 |
| Munitionsbrandklasse 3 |  | UP_ZeichenMunitionsbrandklasse_3 |
| Munitionsbrandklasse 4 |  | UP_ZeichenMunitionsbrandklasse_4 |
| Nadelbaum |  | UP_Baum_Nadelbaum |
| Nadelbaumgruppe, Signatur, groß |  | P8310216 |
| Nadelbaumgruppe, Signatur, klein |  | P8310220 |
| Nadelwald, Signatur |  | P8320203 |
| Nebenzufahrt |  | UP_ZeichenFeuerwehrNebenzufahrt |
| Neigungswechsel |  | P8420130 |
| Neutralisationsanlage, Mischwasser |  | UP_KOPBehandlungsanlage_NeutralA_M |
| Neutralisationsanlage, Regenwasser |  | UP_KOPBehandlungsanlage_NeutralA_R |

| | | |
|---|---|--|
| Neutralisationsanlage, Schmutzwasser |  | UP_KOPBehandlungsanlage_NeutralA_S |
| Neutralisationsanlage, Sondersystem |  | UP_KOPBehandlungsanlage_NeutralA_So |
| Neutralisationsanlage, System unbekannt |  | UP_KOPBehandlungsanlage_NeutralA_U |
| Niederschlagsmesser |  | UP_Niederschlagsmesser |
| Nivellementspond (NivP) |  | UP_AmtlicherFestpunktNivellementspond |
| Not-Aus-Schalter |  | P8530545 |
| Notbrunnen |  | P8510345 |
| Notrufsäule |  | UP_Notrufsaeule |
| Notstromaggregat - 853 |  | UP_Notstromaggregat |
| Notstromaggregat - 863 |  | PP_ZeichenNotstromaggregat |
| Notüberlauf |  | UP_WehrUndUeberlauf_So |
| Nutzlänge |  | P8420111 |
| Oberirdischer Löschwasserbehälter |  | UP_MigLoeschwasserbehaelterOberirdisch |
| Oberleitungsmast |  | UP_Oberleitungsmast |
| Öl-Absperrung und Notabsperung |  | UP_ZeichenOelAbsperrungNotabsperung |
| Ortsdurchfahrtsstein |  | P8400601 |
| Ortsregelschrank |  | UP_ArmaturUnspezifiziertGasversorgung |
| Parkautomat |  | UP_Parkautomat |
| Parkuhr |  | UP_Parkuhr |

| | | |
|---|---|--|
| PCB-haltige Stoffe oder Anlagen, Warnschild |  | UP_ZeichenWarnschild_PCB |
| Pegel |  | UP_Pegel |
| Peilbrunnen / Grundwassermessstelle |  | UP_Grundwassermessstelle |
| Pergola, Stützen |  | P8310406 |
| Personenaufzug / Lastenaufzug |  | UP_ZeichenPersonenaufzugLastenaufzug |
| Pfeiler (eckig) - 820 |  | P8201042 |
| Pfeiler (eckig) - 829 |  | P8201042 |
| Pfeiler (rund) - 820 |  | P8201036 |
| Pfeiler (rund) - 829 |  | P8201036 |
| Pfeiler, eckig |  | P8290326 |
| Pfeiler, punktförmig |  | P8293121 |
| Pfeiler, rund |  | P8290325 |
| Pflanzfläche, Signatur, groß |  | P8310104 |
| Pflanzfläche, Signatur, klein |  | P8310105 |
| Photovoltaikanlage |  | UP_Photovoltaikanlage |
| Pistensichtmessgerät |  | UP_Pistensichtmessgeraet |
| Poller |  | UP_PollerSchiffsanleger |
| Poller, eckig |  | P8400321 |
| Poller, rund |  | P8400322 |

| | | |
|-------------------------------------|---|---|
| Polygonpunkt, liegenschaftsbezogen |  | UP_LiegenschaftsbezogenerPolygonpunkt |
| Postverschlussbehälter, an Gebäude |  | UP_Postverschlussbehaelter_anWand |
| Postverschlussbehälter, freistehend |  | UP_Postverschlussbehaelter |
| Pot.Risikofakt. |  | P8600101 |
| Probenahmestelle |  | P8513330 |
| Prüfrohr |  | UP_PruefrohrPOL |
| Pulverlöschanlage |  | UP_ZeichenPulverloeschanlage |
| Pumpe, Mischwasser |  | UP_Pumpe_M |
| Pumpe, Regenwasser |  | UP_Pumpe_R |
| Pumpe, Schmutzwasser |  | UP_Pumpe_S |
| Pumpe, Sondersystem |  | UP_Pumpe_So |
| Pumpe, System unbekannt |  | UP_Pumpe_u |
| Pumpwerk |  | P8510160 |
| Pumpwerk, Mischwasser |  | UP_KOPPumpwerk_M |
| Pumpwerk, Regenwasser |  | UP_KOPPumpwerk_R |
| Pumpwerk, Schmutzwasser |  | UP_KOPPumpwerk_S |
| Pumpwerk, Sondersystem |  | UP_KOPPumpwerk_So |
| Pumpwerk, System unbekannt |  | UP_KOPPumpwerk_U |
| Quelle |  | BP_Quelle |

| | | |
|--------------------------------------|---|--|
| Radabweiser, punktförmig, allgemein |  | P8400316 |
| Radabweiser, punktförmig, eckig |  | P8400318 |
| Radabweiser, punktförmig, rund |  | P8400317 |
| Radar |  | P8410304 |
| Radioaktive Stoffe, Warnschild |  | UP_ZeichenWarnschild_RadioaktiveStoffe |
| Radius |  | P8420125 |
| Rasen / Wiese, Signatur, groß |  | P8310100 |
| Rasen / Wiese, Signatur, klein |  | P8310101 |
| Rechen, Mischwasser |  | UP_Rechen_M |
| Rechen, Regenwasser |  | UP_Rechen_R |
| Rechen, Schmutzwasser |  | UP_Rechen_S |
| Rechen, Sondersystem |  | UP_Rechen_So |
| Rechen, System unbekannt |  | UP_Rechen_u |
| Regenfallrohr (RR), Mischwasser |  | UP_AnschlusspunktAbwasser_x_M |
| Regenfallrohr (RR), Regenwasser |  | UP_AnschlusspunktAbwasser_x_R |
| Regenfallrohr (RR), Sondersystem |  | UP_AnschlusspunktAbwasser_x |
| Regenfallrohr (RR), System unbekannt |  | UP_AnschlusspunktAbwasser_x |
| Regenklärbecken, Mischwasser |  | UP_KOPBecken_RKB_M |
| Regenklärbecken, Regenwasser |  | UP_KOPBecken_RKB_R |

| | | |
|--|---|---|
| Regenklärbecken, Sondersystem |  | UP_KOPBecken_RKB_So |
| Regenklärbecken, System unbekannt |  | UP_KOPBecken_RKB_U |
| Regenrückhaltebecken, Mischwasser |  | UP_KOPBecken_RRB_M |
| Regenrückhaltebecken, Regenwasser |  | UP_KOPBecken_RRB_R |
| Regenrückhaltebecken, Sondersystem |  | UP_KOPBecken_RRB_So |
| Regenrückhaltebecken, System unbekannt |  | UP_KOPBecken_RRB_U |
| Regenrückhaltegraben, Mischwasser |  | UP_KOPBecken_RRG_M |
| Regenrückhaltegraben, Regenwasser |  | UP_KOPBecken_RRG_R |
| Regenrückhaltegraben, Sondersystem |  | UP_KOPBecken_RRG_So |
| Regenrückhaltegraben, System unbekannt |  | UP_KOPBecken_RRG_U |
| Regenrückstaubecken, Mischwasser |  | UP_KOPBecken_RRstauB_M |
| Regenrückstaubecken, Regenwasser |  | UP_KOPBecken_RRstauB_R |
| Regenrückstaubecken, Sondersystem |  | UP_KOPBecken_RRstauB_So |
| Regenrückstaubecken, System unbekannt |  | UP_KOPBecken_RRstauB_U |
| Regenüberlaufbecken, Mischwasser |  | UP_KOPBecken_RüB_M |
| Regenüberlaufbecken, Sondersystem |  | UP_KOPBecken_RüB_So |
| Regenüberlaufbecken, System unbekannt |  | UP_KOPBecken_RüB_U |
| Regenwassernutzungsanlage, punktförmig |  | UP_MigRegenwassernutzungsanlage |
| Regner | Y | UP_Regner |

| | | |
|--|---|--|
| Reizende Stoffe, Warnschild |  | UP_ZeichenWarnschild_ReizendeStoffe |
| Reststreckenmarker |  | P8410335 |
| Riechrohr |  | P8520400 |
| Rohranschlusspunkt |  | UP_RohranschlusspunktAbwasser |
| Rohrende verschlossen (RV), Mischwasser |  | UP_AnschlusspunktAbwasser_x_M |
| Rohrende verschlossen (RV), Regenwasser |  | UP_AnschlusspunktAbwasser_x_R |
| Rohrende verschlossen (RV), Schmutzwasser |  | UP_AnschlusspunktAbwasser_x_S |
| Rohrende verschlossen (RV), Sondersystem |  | UP_AnschlusspunktAbwasser_x |
| Rohrende verschlossen (RV), System unbekannt |  | UP_AnschlusspunktAbwasser_x |
| Rohrreinigungskasten |  | P8510150 |
| Rückschlagklappe, Gasversorgungsanlagen |  | UP_RueckschlagklappeGasversorgung |
| Rückschlagklappe, Wasserversorgungsanlagen |  | P8510240 |
| Sandgleis |  | P8420145 |
| Sanitäre Anlagen |  | P8340350 |
| Saugluftsäule |  | UP_Staubsauger |
| Saugstelle offenes Gewässer |  | UP_ZeichenSaugstelleOffenesGewaesser |
| Schacht, eckig, Mischwasser |  | UP_SMPSchachtAbwasser_Mw_e |
| Schacht, eckig, Regenwasser |  | UP_SMPSchachtAbwasser_Rw_e |
| Schacht, eckig, Schmutzwasser |  | UP_SMPSchachtAbwasser_Sw_e |

| | | |
|---|---|--|
| Schacht, eckig, Sondersystem | <input type="checkbox"/> | UP_SMPSchachtAbwasser_So_e |
| Schacht, eckig, System unbekannt | <input type="checkbox"/> | UP_SMPSchachtAbwasser_u_e |
| Schacht, Form unbekannt, Mischwasser | . | P8500502 |
| Schacht, Form unbekannt, Regenwasser | . | P8500102 |
| Schacht, Form unbekannt, Schmutzwasser | . | P8500302 |
| Schacht, Form unbekannt, Sondersystem | . | P8501702 |
| Schacht, Form unbekannt, System unbekannt | . | P8500802 |
| Schacht, Gasversorgungsanlagen |  | P8523140 |
| Schacht, rund, Mischwasser |  | UP_SMPSchachtAbwasser_Mw_r |
| Schacht, rund, Regenwasser |  | UP_SMPSchachtAbwasser_Rw_r |
| Schacht, rund, Schmutzwasser |  | UP_SMPSchachtAbwasser_Sw_r |
| Schacht, rund, Sondersystem |  | UP_SMPSchachtAbwasser_So_r |
| Schacht, rund, System unbekannt |  | UP_SMPSchachtAbwasser_u_r |
| Schacht, Wärmeversorgungsanlagen |  | P8550305 |
| Schacht, Wasserversorgungsanlagen |  | P8513140 |
| Schachtdeckel, allgemein | . | P8590112 |
| Schachtdeckel, eckig | <input checked="" type="checkbox"/> | P8590110 |
| Schachtdeckel, eckig, Mischwasser | <input checked="" type="checkbox"/> | UP_SchachtdeckelAbwasser_q_M |
| Schachtdeckel, eckig, Regenwasser | <input checked="" type="checkbox"/> | P8500109 |

| | | |
|---|---|---|
| Schachtdeckel, eckig, Schmutzwasser | ☒ | UP_SchachtdeckelAbwasser_q_S |
| Schachtdeckel, eckig, Sondersystem | ☒ | UP_SchachtdeckelAbwasser_q_So |
| Schachtdeckel, eckig, System unbekannt | ☒ | UP_SchachtdeckelAbwasser_q_So |
| Schachtdeckel, Form unbekannt, Mischwasser | ⊗ | UP_SchachtdeckelAbwasser_r_M |
| Schachtdeckel, Form unbekannt, Regenwasser | ⊗ | P8500106 |
| Schachtdeckel, Form unbekannt, Schmutzwasser | ⊗ | P8500306 |
| Schachtdeckel, Form unbekannt, Sondersystem | ⊗ | UP_SchachtdeckelAbwasser_r_So |
| Schachtdeckel, Form unbekannt, System unbekannt | ⊗ | UP_SchachtdeckelAbwasser_r_U |
| Schachtdeckel, rund | ⊕ | P8590111 |
| Schachtdeckel, rund, Mischwasser | ⊗ | UP_SchachtdeckelAbwasser_r_M |
| Schachtdeckel, rund, Regenwasser | ⊗ | P8500108 |
| Schachtdeckel, rund, Schmutzwasser | ⊗ | P8500308 |
| Schachtdeckel, rund, Sondersystem | ⊗ | UP_SchachtdeckelAbwasser_r_So |
| Schachtdeckel, rund, System unbekannt | ⊗ | UP_SchachtdeckelAbwasser_r_U |
| Schachthydrant | ● | P8510322 |
| Schachtzugang | ⊗ | P8590102 |
| Schaltschrank, allgemein | ⊠ | UP_VerteilerSchaltanlageAllgemein |
| Schaltschrank, Elektrische Anlagen | ■ | P8530275 |
| Schaltschrank, Fernm.- und Info.-techn. Anl. | ■ | P8540275 |

| | | |
|--|---|--|
| Schalttafel, Elektrische Anlagen |  | P8533660 |
| Schaumlöschanlage |  | UP_ZeichenSchaumloeschanlage |
| Schieber, Achspunkt, Fernleitung |  | UP_SchieberAchspunktFernleitungPOL |
| Schieber, allgemein |  | UP_SchieberUnspezifiziert |
| Schieber, Mischwasser |  | UP_SchieberAbwasser_M |
| Schieber, Regenwasser |  | UP_SchieberAbwasser_R |
| Schieber, Schmutzwasser |  | UP_SchieberAbwasser_S |
| Schieber, Sondersystem |  | UP_SchieberAbwasser_So |
| Schieber, System unbekannt |  | UP_SchieberAbwasser_u |
| Schifffahrtszeichen |  | UP_Seezeichen_Schifffahrtszeichen |
| Schild |  | UP_Flugverkehrszeichen |
| Schilderpfahl, allgemein |  | UP_SchilderpfahlUnspezifiziert |
| Schilderpfahl, Elektrische Anlagen |  | UP_SchilderpfahlElektrotechnik |
| Schilderpfahl, Fernm.- und Info.-techn. Anl. |  | UP_SchilderpfahlITK |
| Schilderpfahl, Gasversorgungsanlagen |  | UP_SchilderpfahlGasversorgung |
| Schilderpfahl, POL |  | UP_SchilderpfahlPOL |
| Schilderpfahl, Wärmeversorgungsanlagen |  | UP_SchilderpfahlWaermeversorgung |
| Schilderpfahl, Wasserversorgungsanlagen |  | UP_SchilderpfahlWasserversorgung |
| Schlammfang, Mischwasser |  | UP_KOPBehandlungsanlage_SchlammF_M |

| | | |
|---|---|--|
| Schlammfang, Regenwasser |  | UP_KOPBehandlungsanlage_SchlammF_R |
| Schlammfang, Schmutzwasser |  | UP_KOPBehandlungsanlage_SchlammF_S |
| Schlammfang, Sondersystem |  | UP_KOPBehandlungsanlage_SchlammF_So |
| Schlammfang, System unbekannt |  | UP_KOPBehandlungsanlage_SchlammF_U |
| Schlauchgalgen |  | PP_Schlauchgalgen |
| Schlüsselkasten |  | PP_ZeichenSchluesselkasten |
| Schnittthecke, Signatur, groß |  | P8310106 |
| Schnittthecke, Signatur, klein |  | P8310107 |
| Schornstein, punktförmig |  | PP_Schornstein |
| Schranke, Gegengewicht |  | P8300632 |
| Schranke, punktförmig |  | UP_MigSchranke |
| Schutzsignal, Formsignal |  | P8420320 |
| Schutzsignal, Lichtsignal |  | P8420321 |
| Schwebende Lasten, Warnschild |  | UP_ZeichenWarnschild_SchwebendeLasten |
| Schweißnaht, Fernleitung | | UP_SchweissnahtFernleitungPOL |
| Schweißnaht, Wärmeversorgungsanlagen | | UP_SchweissnahtWaermeversorgung |
| Seitenablauf |  | UP_Seitenablauf |
| Sicherungspunkt |  | P8004300 |
| Sicherungspunkt, liegenschaftsbezogen (LSP) |  | UP_LiegenschaftsbezogenerSicherungspunkt |

| | | |
|--|---|--|
| Sieb, Mischwasser |  | UP_Sieb_M |
| Sieb, Regenwasser |  | UP_Sieb_R |
| Sieb, Schmutzwasser |  | UP_Sieb_S |
| Sieb, Sondersystem |  | UP_Sieb_So |
| Sieb, System unbekannt |  | UP_Sieb_u |
| Signal |  | P8420350 |
| Signal für Bahnübergang, Formsignal |  | P8420340 |
| Signal für Bahnübergang, Signaltafel |  | P8420341 |
| Signal für Rangierdienst, Formsignal |  | P8420330 |
| Signal für Rangierdienst, Lichtsignal |  | P8420331 |
| Signalanlage |  | UP_SignalanlageSchiffsverkehr |
| Signalgeber, Niederspannung, allgemein |  | UP_Signalgeber |
| Signalgebermast |  | P8403400 |
| Sirene |  | UP_Sirene |
| Sitzbank |  | UP_Sitzbank |
| Sitzgruppe |  | UP_Sitzgruppe |
| Sohlhöhe, Gewässer |  | UP_SohlhoeheGewaesser |
| Sondernetzpunkt, liegenschaftsbezogen |  | UP_LiegenschaftsbezogenerSondernetzpunkt |
| Sonderschacht, Mischwasser |  | UP_SMPSchachtAbwasser_Mw_AF |

| | | |
|---------------------------------------|---|---|
| Sonderschacht, Regenwasser |  | UP_SMPSchachtAbwasser_Rw_AF |
| Sonderschacht, Schmutzwasser |  | UP_SMPSchachtAbwasser_Sw_AF |
| Sonderschacht, Sondersystem |  | UP_SMPSchachtAbwasser_So_aF |
| Sonderschacht, System unbekannt |  | UP_SMPSchachtAbwasser_u_AF |
| Sonst. Bauwerksteil, Mischwasser |  | UP_KOPBehandlungsanlage_sonstB_M |
| Sonst. Bauwerksteil, Regenwasser |  | UP_KOPBehandlungsanlage_sonstB_R |
| Sonst. Bauwerksteil, Schmutzwasser |  | UP_KOPBehandlungsanlage_sonstB_S |
| Sonst. Bauwerksteil, Sondersystem |  | UP_KOPBehandlungsanlage_sonstB_So |
| Sonst. Bauwerksteil, System unbekannt |  | UP_KOPBehandlungsanlage_sonstB_U |
| Sonstige Anlage |  | UP_TechnischeAnlageUnspezifiziert |
| Sonstige Objektart, punktförmig |  | UP_MigSonstigeObjektartPunktfoermig |
| Speichereinrichtung, Mischwasser |  | P8500729 |
| Speichereinrichtung, Regenwasser |  | P8500129 |
| Speichereinrichtung, Sondersystem |  | P8501929 |
| Speichereinrichtung, System unbekannt |  | P8501129 |
| Sperrpfahl, allgemein |  | UP_Poller_u |
| Sperrpfahl, beweglich |  | UP_Poller_beweglich |
| Sperrpfahl, fest |  | UP_Poller_fest |
| Spindel- / Wendeltreppe, punktförmig |  | BP_Wendeltreppe |

| | | |
|--------------------------------------|---|---|
| Spindel-, Wendeltreppen-Mitte |  | P8091211 |
| Sprechanlage |  | UP_Sprechanlage |
| Springbrunnen |  | P8092612 |
| Springbrunnen, Wasseraustrittsstelle |  | UP_SpringbrunnenWasseraustrittsstelle |
| Sprinkleranlage |  | UP_ZeichenSprinkleranlage |
| Stahlbetonmast - 853 |  | P8530523 |
| Stahlbetonmast - 854 |  | P8540463 |
| Stahlbetonmast - 859 |  | P8590143 |
| Stahlgittermast - 853 |  | P8530524 |
| Stahlgittermast - 854 |  | P8540464 |
| Stahlgittermast, punktförmig |  | P8290117 |
| Stahlrohrmast - 853 |  | P8530525 |
| Stahlrohrmast - 854 |  | P8540465 |
| Stahlrohrmast - 859 |  | P8590145 |
| Stange, Pricke |  | UP_Seezeichen_StangePricke |
| Stapelbecken, Mischwasser |  | UP_KOPBehandlungsanlage_StapelB_M |
| Stapelbecken, Regenwasser |  | UP_KOPBehandlungsanlage_StapelB_R |
| Stapelbecken, Schmutzwasser |  | UP_KOPBehandlungsanlage_StapelB_S |
| Stapelbecken, Sondersystem |  | UP_KOPBehandlungsanlage_StapelB_So |

| | | |
|---|---|--|
| Stapelbecken, System unbekannt |  | UP_KOPBehandlungsanlage_StapelB_U |
| Stärkeabscheider, Mischwasser |  | UP_KOPBehandlungsanlage_StärkeA_M |
| Stärkeabscheider, Regenwasser |  | UP_KOPBehandlungsanlage_StärkeA_R |
| Stärkeabscheider, Schmutzwasser |  | UP_KOPBehandlungsanlage_StärkeA_S |
| Stärkeabscheider, Sondersystem |  | UP_KOPBehandlungsanlage_StärkeA_So |
| Stärkeabscheider, System unbekannt |  | UP_KOPBehandlungsanlage_StärkeA_U |
| Staubsauger |  | P8590315 |
| Staumarke |  | P8023510 |
| Steigleitung, Nass mit Wandhydrant |  | UP_ZeichenSteigleitung_nass |
| Steigleitung, Trocken mit Entnahmestelle |  | UP_ZeichenSteigleitung_trocken |
| Stellfläche / Abstellbox |  | P8590825 |
| Stellfläche für Abfallbox / Abfallcontainer, Signatur |  | PP_AbfallboxAbfallcontainer |
| Stolpergefahr, Warnschild |  | UP_ZeichenWarnschild_Stolpergefahr |
| Straßenablauf |  | UP_Strassenablauf_e_m |
| Straßenablauf (Rand) |  | UP_Strassenablauf_e_r |
| Straßenlaterne, elektrisch, an der Wand hängend |  | P8530530 |
| Straßenlaterne, elektrisch, freistehend |  | UP_Strassenlaterne |
| Straßenlaterne, Gas |  | UP_Gaslaterne |
| Strauchpflanzung, Signatur, groß |  | P8310102 |

| | | |
|---|---|---|
| Strauchpflanzung, Signatur, klein |  | P8310103 |
| Streichpfahl |  | UP_Streichpfahl |
| Streugutbox |  | UP_Streugutbox |
| Stromkilometer |  | UP_Stromkilometer |
| Strommast, Elektrische Anlagen, allgemein |  | UP_MastElektrotechnik |
| Teichklärung, Mischwasser |  | UP_KOPKlaeranlage_TeichKL_M |
| Teichklärung, Regenwasser |  | UP_KOPKlaeranlage_TeichKL_R |
| Teichklärung, Schmutzwasser |  | UP_KOPKlaeranlage_TeichKL_S |
| Teichklärung, Sondersystem |  | UP_KOPKlaeranlage_TeichKL_So |
| Teichklärung, System unbekannt |  | UP_KOPKlaeranlage_TeichKL_U |
| Temperaturfühler |  | UP_Temperaturfuehler |
| Temperaturmesspunkt |  | P8560605 |
| Tiefenerder / Kreuzerder |  | P8533512 |
| Tisch |  | UP_Tisch |
| Tonne |  | UP_Seezeichen_Tonne |
| Topographisches Objekt, punktförmig |  | UP_MigTopographischesObjektPunktfoermig |
| Tor-Laufrolle |  | UP_Torlaufrolle |
| Torpfosten |  | BP_Torpfosten |
| Transformator |  | P8533540 |

| | | |
|---|---|---|
| Treppenraum, geschützt |  | UP_ZeichenTreppenraum_geschützt |
| Treppenraum, Treppe geschützt, erreichbare Geschosse |  | UP_ZeichenTreppenraum_geschützt |
| Treppenraum, Treppe ungeschützt |  | UP_ZeichenTreppenraum_ungeschützt |
| Treppenraum, Treppe ungeschützt, erreichbare Geschosse |  | UP_ZeichenTreppenraum_ungeschützt |
| Trigonometrischer Punkt (TP) |  | UP_AmtlicherFestpunktTrigonometrischerPunkt |
| Trigonometrischer Punkt (TP), Exzentrum |  | UP_AmtlicherFestpunktTrigonometrischer-PunktExzentrum |
| Trimpfad, Signatur |  | PP_Trimmpfad |
| Trinkwasserbrunnen |  | UP_Trinkwasserbrunnen |
| T-Stück, Achspunkt, Fernleitung | . | UP_TStueckAchspunktFernleitungPOL |
| Türöffner, elektrisch |  | UP_TueroeffnerElektrisch |
| Überflurhydrant - 851 |  | P8510328 |
| Überflurhydrant - 863 |  | P8633250 |
| Übergabepunkt Wärmeerzeugung, Wärmeversorgungsanlagen |  | UP_UebergabepunktWaermeerzeugung-Waermeversorgung |
| Übergabepunkt, Hausanschluss, KKS | + | UP_UebergabepunktHausanschlussKKS |
| Übergabepunkt, Hauseinführung, Elektrische Anlagen, allgemein | + | UP_UebergabepunktHauseinfuehrungElektrotechnik |
| Übergabepunkt, Hauseinführung, Fernm.- und Info.-techn. Anl. | + | P8543260 |
| Übergabepunkt, Hauseinführung, Gasversorgungsanlagen | + | UP_UebergabepunktHauseinfuehrungGasversorgung |
| Übergabepunkt, Hauseinführung, sonstige | + | UP_UebergabepunktHauseinfuehrungVersorgung-Unspezifiziert |
| Übergabepunkt, Hauseinführung, Wärmeversorgungsanlagen | × | P8550140 |

| | | |
|---|---|--|
| Übergabepunkt, Hauseinführung, Wasserversorgungsanlagen | + | P8513260 |
| Übergabepunkt, von oder an Dritte | ● | P8510265 |
| Übergabestelle, POL | + | UP_UebergabestellePOL |
| Übergang | ↗ | UP_UebergangWaermeversorgung |
| Übergang / Wechsel - 851 | ↘ | P8510425 |
| Übergang / Wechsel - 852 | ↗ | P8520425 |
| Übergang / Wechsel - 853 | ↘ | P8530035 |
| Übergang / Wechsel - 854 | ↗ | P8540035 |
| Überlauf, Mischwasser | ▭ | UP_WehrUndUeberlauf_Rü_M |
| Überlauf, Regenwasser | ▭ | UP_WehrUndUeberlauf_Rü_R |
| Überlauf, Schmutzwasser | ▭ | UP_WehrUndUeberlauf_Rü_S |
| Überlauf, Sondersystem | ▭ | UP_WehrUndUeberlauf_So |
| Überlauf, System unbekannt | ▭ | UP_WehrUndUeberlauf_Rü_u |
| Überwachungskamera, an der Wand hängend | 📹 | P8540311 |
| Überwachungskamera, freistehend | 📹 | UP_Ueberwachungskamera |
| Uhr | 🕒 | UP_Uhr |
| Umschlagstelle, obere Be-/Entladung | ⚠ | UP_AnschlussstelleZurBeEntladungPOL_oB |
| Umschlagstelle, untere Be-/Entladung | ⚠ | UP_AnschlussstelleZurBeEntladungPOL_uB |
| Unterflurhydrant - 851 | ● | P8510326 |

| | | |
|---|---|---|
| Unterflurhydrant - 863 |  | P8633255 |
| Unterirdischer Löschwasserbehälter |  | UP_MigLoeschwasserbehaelterUnterirdisch |
| Untersuchungspunkt aus INSA |  | P8603800 |
| Verdichter |  | P8520475 |
| Vereinzelungsanlage |  | UP_Vereinzelungsanlage |
| Verkehrsspiegel |  | P8400404 |
| Verkehrsspiegel, wandhängend |  | P8400405 |
| Verkehrszeichen |  | P8403410 |
| Vermarkungspunkt, Schienenverkehrsanlagen |  | P8423010 |
| Versickerungsanlage mit oberirdischer Speicherung, punktförmig |  | UP_MigVersickerungsanlageMitOberirdischer-Speicherung |
| Versickerungsanlage mit unterirdischer Speicherung, punktförmig |  | PP_RohrRigolenversickerung |
| Versickerungsfläche, punktförmig |  | PP_Versickerungsflaeche |
| Versickerungsrohr, punktförmig |  | UP_MigVersickerungsrohr |
| Versickerungsschacht, punktförmig |  | UP_KOPVersickerungsschacht |
| Versickerungsteich, punktförmig |  | PP_Teichversickerung |
| Versorgungsautomat |  | UP_Versorgungsautomat |
| Verteiler, Elektrische Anlagen, allgemein |  | P8530250 |
| Verteiler, Fernm.- und Info.-techn. Anl. |  | P8540250 |
| Vorsignal, Formsignal |  | P8420310 |

| | | |
|----------------------------------|---|--|
| Vorsignal, Lichtsignal |  | P8420311 |
| Warnung vor Kälte, Warnschild |  | UP_ZeichenWarnschild_WarnungVorKälte |
| Wasseraufbereitung, punktförmig |  | P8510380 |
| Wasserbehandlung, punktförmig |  | P8510390 |
| Wasserhauptschieber |  | PP_ZeichenWasserhauptschieber |
| Wasserspiegelhöhe |  | UP_Wasserspiegelhoehe |
| Wechsel Dimension, Werksleitung |  | UP_WechselDimensionWerksleitungPOL |
| Wehr, Mischwasser |  | UP_WehrUndUeberlauf_M |
| Wehr, Regenwasser |  | UP_WehrUndUeberlauf_R |
| Wehr, Schmutzwasser |  | UP_WehrUndUeberlauf_S |
| Wehr, Sondersystem |  | P8501754 |
| Wehr, System unbekannt |  | UP_WehrUndUeberlauf_u |
| Weichenhebel |  | UP_Weichenhebel |
| Wetterstation |  | UP_Wetterstation |
| Windanzeiger |  | UP_Windanzeiger |
| Winde |  | UP_Winde |
| Windmesser |  | UP_Windmesser |
| Zähler, Gasversorgungsanlagen |  | P8520220 |
| Zähler, Wasserversorgungsanlagen |  | P8510220 |

| | | |
|--|---|---|
| Zapfsäule |  | P8564400 |
| Zaunpfahl, -pfosten |  | BP_Zaunpfosten |
| Ziel, allgemein |  | P8340110 |
| Ziel, Sektorenbegrenzung (PSG) (Pln.) |  | P8340128 |
| Zielfeld |  | P8333305 |
| Zu-/ Ablauf Entwässerungsrinne (ER), Mischwasser |  | UP_AnschlusspunktAbwasser_x_M |
| Zu-/ Ablauf Entwässerungsrinne (ER), Regenwasser |  | UP_AnschlusspunktAbwasser_x_R |
| Zu-/ Ablauf Entwässerungsrinne (ER), Sondersystem |  | UP_AnschlusspunktAbwasser_x |
| Zu-/ Ablauf Entwässerungsrinne (ER), System unbekannt |  | UP_AnschlusspunktAbwasser_x |
| Zu-/ Ablauf Versickerungsanlage (AV), Regenwasser |  | UP_AnschlusspunktAbwasser_x_R |
| Zu-/ Ablauf Versickerungsanlage (AV), Sondersystem |  | UP_AnschlusspunktAbwasser_x |
| Zu-/ Ablauf Versickerungsanlage (AV), System unbekannt |  | UP_AnschlusspunktAbwasser_x |
| Zugehörigkeitshaken |  | P8090022 |
| Zulauf Gerinne (ZG), Mischwasser |  | UP_AnschlusspunktAbwasser_x_M |
| Zulauf Gerinne (ZG), Regenwasser |  | UP_AnschlusspunktAbwasser_x_R |
| Zulauf Gerinne (ZG), Schmutzwasser |  | UP_AnschlusspunktAbwasser_x_S |
| Zulauf Gerinne (ZG), Sondersystem |  | UP_AnschlusspunktAbwasser_x |
| Zulauf Gerinne (ZG), System unkekannt |  | UP_AnschlusspunktAbwasser_x |
| Zulauf Kläranlage, Mischwasser |  | UP_KOPKlaeranlage_ZulaufKA_M |

| | | |
|-------------------------------------|---|---|
| Zulauf Kläranlage, Schmutzwasser |  | UP_KOPKlaeranlage_ZulaufKA_S |
| Zulauf Kläranlage, Sondersystem |  | UP_KOPKlaeranlage_ZulaufKA_So |
| Zulauf Kläranlage, System unbekannt |  | UP_KOPKlaeranlage_ZulaufKA_U |

3.1.1.43 PT_FreiesMigrationsobjekt

| | | | | | |
|--------------------------|--|------------------------|-----------|------------------|------------|
| PO-Klasse | PT_FreiesMigrationsobjekt | Kenennung | 909800000 | | |
| Geometrietyt | textförmig | | | | |
| Paket | Fachschema. TemporaereObjekte | Fachbereich | BAS | | |
| Oberklasse | Basisschema.Praesentationsobjekte. PT_TextMitEinfuegepunkt | | | | |
| Beschreibung | <p>Diese PO-Klasse wird ausschließlich für punktförmige Text-Elemente verwendet, die über die vorgesehenen Verfahrenslösungen nicht automatisch migriert werden konnten. Dieser Fall tritt dann ein, wenn die Daten bei der Migration in das Zielmodell nicht den Anforderungen des Ausgangsmodells entsprechen.</p> <p>Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.</p> | | | | |
| Attribute | | | | | |
| Name | LisaGUIDBezug | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kenennung | LisaGUIDBz |
| Beschreibung | | | | | |
| Name | Objektteilschuessel | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kenennung | Schluessel |
| Beschreibung | | | | | |

3.1.2 Aufzählungen

3.1.2.1 LA_FMigObjektArt1

| | | | | | |
|-----------------------------|---|---|--|--|--|
| Aufzählung | LA_FMigObjektArt1 | | | | |
| Paket | Fachschema. TemporaereObjekte | | | | |
| Beschreibung | <p>Aufzählung mit dem Standardwert "unbestimmt" für die Belegung der modellpflichtigen Art-Attribute bei Unterklassen, die das Art-Attribut der Basisklasse nicht nutzen, da sie keine darstellungsrelevanten Eigenschaften besitzen. Der Standardwert "unbestimmt" ist auch zu verwenden, wenn die Basisklasse für die vorläufige Erfassung (beispielsweise bei noch nicht geklärtter Unterklasse-Zugehörigkeit) genutzt wird.</p> | | | | |
| Werte | | | | | |
| Name | Kürzel | Beschreibung | | | |
| unbestimmt | 9000001 | | | | |
| Genutzt von Attribut | | | | | |
| Name | Typ | Klasse | | | |
| Art1 | Aufzählung | Fachschema.TemporaereObjekte. BF_MigObjekt (ABW, BAS, BOG, FLV, FRE, KKL, KMR, SFV, SWP, UEB) | | | |

3.1.2.2 LA_LMigObjektArt1

| | | |
|-----------------------------|--|---|
| Aufzählung | LA_LMigObjektArt1 | |
| Paket | Fachschema. TemporaereObjekte | |
| Beschreibung | Aufzählung mit dem Standardwert "unbestimmt" für die Belegung der modellpflichtigen Art-Attribute bei Unterklassen, die das Art-Attribut der Basisklasse nicht nutzen, da sie keine darstellungsrelevanten Eigenschaften besitzen. Der Standardwert "unbestimmt" ist auch zu verwenden, wenn die Basisklasse für die vorläufige Erfassung (beispielsweise bei noch nicht geklärtter Unterklasse-Zugehörigkeit) genutzt wird. | |
| Werte | | |
| Name | Kürzel | Beschreibung |
| unbestimmt | 9000001 | |
| Genutzt von Attribut | | |
| Name | Typ | Klasse |
| Art1 | Aufzählung | Fachschema.TemporaereObjekte. BL_MigObjekt (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO) |

3.1.2.3 LA_MigGebaeudeausgestaltungArt

| | | |
|-----------------------------|---|---|
| Aufzählung | LA_MigGebaeudeausgestaltungArt | |
| Paket | Fachschema. TemporaereObjekte | |
| Beschreibung | | |
| Werte | | |
| Name | Kürzel | Beschreibung |
| Arkade | 90004002 | |
| aufgeständertes Gebäude | 90004004 | |
| auskragendes Gebäudeteil | 90004006 | |
| Durchfahrt | 90004008 | |
| Freisitz, Terrasse, Balkon | 90004010 | |
| Geschossversatzlinie | 90004012 | |
| Keller | 90004014 | |
| Lichtschacht | 90004016 | |
| Podest | 90004018 | |
| Rampe | 90004020 | |
| Schornstein | 90004022 | |
| Traufstreifen | 90004024 | |
| Wintergarten | 90004026 | |
| Genutzt von Attribut | | |
| Name | Typ | Klasse |
| Art1 | Aufzählung | Fachschema.TemporaereObjekte. BL_MigObjekt (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO) |

3.1.2.4 LA_MigMantelrohrArt

| | | |
|-----------------------------|---|---|
| Aufzählung | LA_MigMantelrohrArt | |
| Paket | Fachschema. TemporaereObjekte | |
| Beschreibung | | |
| Werte | | |
| Name | Kürzel | Beschreibung |
| Elektrotechnik | 90006002 | |
| ITK | 90006004 | |
| Wasserversorgung | 90006006 | |
| Genutzt von Attribut | | |
| Name | Typ | Klasse |
| Art1 | Aufzählung | Fachschema.TemporaereObjekte. BL_MigObjekt (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO) |

3.1.2.5 LA_MigMauerWandArt

| | | |
|-----------------------------|---|---|
| Aufzählung | LA_MigMauerWandArt | |
| Paket | Fachschema. TemporaereObjekte | |
| Beschreibung | | |
| Werte | | |
| Name | Kürzel | Beschreibung |
| Brücke, Widerlager | 90002002 | |
| Flügelmauer | 90002004 | |
| Flügelwand | 90002006 | |
| Hochwasserschutzanlage | 90002008 | |
| Lärmschutzwand | 90002010 | |
| Mauerachse | 90002012 | |
| Mauerkante | 90002014 | |
| Sichtschutzwand | 90002016 | |
| Spundwand | 90002018 | |
| Stützbauwerk | 90002020 | |
| Stützmauer, Stützwand | 90002022 | |
| Torwand, Stirnwand | 90002024 | |
| Genutzt von Attribut | | |
| Name | Typ | Klasse |
| Art1 | Aufzählung | Fachschema.TemporaereObjekte. BL_MigObjekt (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO) |

3.1.2.6 LA_ObjektteilschluesselLinienfoermig

| Aufzählung | | LA_ObjektteilschluesselLinienfoermig | |
|---|---|--------------------------------------|--|
| Paket | Fachschema. TemporaereObjekte | | |
| Beschreibung | | | |
| Werte | | | |
| Name | Kürzel | Beschreibung | |
| Abspannfundament, Fernm.- und Info.-techn. Anl., Begrenzungslinie | 8540430 | | |
| Absprungbalken | 8330104 | | |
| Abwasserrohr, allgemein, aufgem. am offenen Graben | 8505120 | | |
| Abwasserrohr, Anschlußleitung, aufgem. am offenen Graben | 8505122 | | |
| Abwasserrohr, Mischwasser | 8505420 | | |
| Abwasserrohr, Regenwasser | 8505220 | | |
| Abwasserrohr, Schmutzwasser | 8505320 | | |
| Abwasserrohr, Transportleitung, aufgem. am offenen Graben | 8505121 | | |
| Abweisende Schutzeinrichtung | 8400340 | | |
| Allg. Gefahrenbereich, Begrenzungslinie | 8630300 | | |
| Anode, linienförmig | 8562271 | | |
| Anodenfeldbegrenzung | 8562270 | | |
| Antennen- / Funkanlage, Begrenzungslinie | 8540390 | | |
| Antennenanlage | 8410301 | | |
| Arbeitsstreifen, Begrenzungslinie | 8562610 | | |
| Arkade | 8201006 | | |
| Aufgeständertes Gebäude | 8201044 | | |
| Auftriebssicherung (Betonplatte) | 8562010 | | |
| Ausbau, Begrenzungslinie | 8210120 | | |
| Auskragendes Gebäudeteil | 8201034 | | |
| Auspuffrohr | 8562330 | | |
| Bahnübergang, Begrenzungslinie | 8420400 | | |
| Bankreihe | 8330320 | | |
| Bauwerk, Begrenzungslinie | 8430140 | | |
| Bauwerk, POL, oberirdisch, Begrenzungslinie | 8560300 | | |
| Bauwerk, POL, unterirdisch, Begrenzungslinie | 8560301 | | |
| Befestigte Flächen, außerhalb Straßen, Begrenzungslinie | 8091680 | | |
| Begrenzung, Begrenzungslinie | 8420070 | | |
| Begrenzungslinie Bauwerk, Mischwasser | 8500600 | | |

| | | |
|---|---------|--|
| Begrenzungslinie Bauwerk, Regenwasser | 8500200 | |
| Begrenzungslinie Bauwerk, Schmutzwasser | 8500400 | |
| Begrenzungslinie Bauwerk, Sondersystem | 8501800 | |
| Begrenzungslinie Bauwerk, System unbekannt | 8500900 | |
| Behälter, Begrenzungslinie | 8590105 | |
| Behälter, Begrenzungslinie, überdeckt | 8590106 | |
| Beleuchtungskabel | 8535420 | |
| Betonschutzwand (BSWa) | 8400342 | |
| Betonstein (BSt) | 8400231 | |
| Betonstein, überdeckt (BStü) | 8400232 | |
| Betriebs-/ Brauchwasserleitung | 8510204 | |
| Bodenerosion, Begrenzungslinie | 8340400 | |
| Bogenweiche, Verbindung WE-WEZ | 8420213 | |
| Bordstein | 8400200 | |
| Bordstein, überdeckt | 8400201 | |
| Böschungsoberkante | 8010101 | |
| Böschungstrennschraffe | 8010105 | |
| Böschungunterkante | 8010103 | |
| Breitbandkabel | 8545425 | |
| Breitflächiger Zu- oder Überlauf Regenwasser | 8500826 | |
| Brücke, Ausgestaltung, durchgezogen | 8290108 | |
| Brücke, Ausgestaltung, gestrichelt | 8290109 | |
| Brücke, Widerlager | 8290107 | |
| Buhne | 8430170 | |
| BW Munitionsbelastungsgrade, Begrenzungslinie | 8640190 | |
| Dachlinie | 8201004 | |
| Deich, deutlich, Begrenzungslinie | 8432760 | |
| Deich, undeutlich, Begrenzungslinie | 8432761 | |
| Deichabschnittsgrenze | 8432762 | |
| Denkmalanlage, Begrenzungslinie | 8092601 | |
| Dock, Begrenzungslinie (Dockgrube) | 8431040 | |
| Dränleitung, Mischwasser | 8500530 | |
| Dränleitung, Regenwasser | 8500130 | |
| Dränleitung, Sondersystem | 8501730 | |
| Dränleitung, System unbekannt | 8500830 | |
| Drehscheibe, Begrenzungslinie | 8420150 | |

| | | |
|--|---------|--|
| Druckleitung, Mischwasser | 8500545 | |
| Druckleitung, Regenwasser | 8500145 | |
| Druckleitung, Schmutzwasser | 8500345 | |
| Druckleitung, Sondersystem | 8501745 | |
| Druckleitung, System unbekannt | 8500845 | |
| Druckluftleitung | 8590320 | |
| Durchfahrt | 8201033 | |
| Durchlass | 8020533 | |
| Durchlass, Begrenzungslinie | 8020530 | |
| Durchlass, Öffnung | 8020531 | |
| Ein- / Ausstiegsschacht, Begrenzungslinie | 8290217 | |
| Einfassung | 8400210 | |
| Einfassung, überdeckt | 8400211 | |
| Elektrische Trenneinrichtung, Fernleitung | 8561030 | |
| Entwässerungsrandlinie | 8400500 | |
| Entwässerungsrinne, Mischwasser | 8500824 | |
| Entwässerungsrinne, Regenwasser | 8500823 | |
| Entwässerungsrinne, Sondersystem | 8500833 | |
| Entwässerungsrinne, System unbekannt | 8500831 | |
| Entwässerungsrinnenachse | 8400501 | |
| Erdüberdeckte bauliche Anlagen, Abschnittslinie | 8290221 | |
| Erdüberdeckte bauliche Anlagen, Begrenzungslinie | 8290220 | |
| Erdung, erdfühlig | 8530511 | |
| Erdungskabel | 8530510 | |
| Erfassungstein (ESt) | 8400225 | |
| Erfassungstein, überdeckt (Estü) | 8400226 | |
| Erkundungsgebiet Phase A, Begrenzungslinie | 8640105 | |
| Erkundungsgebiet Phase B, Begrenzungslinie | 8640110 | |
| Fahrbahnmarkierung | 8400140 | |
| Fahrbahnmarkierung, unterbrochene Linie | 8400141 | |
| Fahrradstand, Begrenzungslinie | 8091640 | |
| Fanganlage | 8410340 | |
| Fassadenbegrünung, linienförmig | 8310402 | |
| Fernkälteleitung, Rücklauf | 8590502 | |
| Fernkälteleitung, Trasse | 8590500 | |
| Fernkälteleitung, Vorlauf | 8590501 | |

| | | |
|--|---------|--|
| Fernsprechkabel | 8545405 | |
| Fernsprechzelle, Begrenzungslinie | 8540330 | |
| Fernwärmeleitung, Rücklauf | 8550102 | |
| Fernwärmeleitung, Trasse | 8550100 | |
| Fernwärmeleitung, Vorlauf | 8550101 | |
| Feuerwehr, Begrenzungslinie | 8630340 | |
| First | 8201032 | |
| Flachbord (FB) | 8400216 | |
| Flachbord, überdeckt (FBü) | 8400217 | |
| Flächen für Verwertungs- und Abfallgut, Begrenzungslinie | 8570100 | |
| Fließrichtungspfeil, linienförmig - 802 | 8020036 | |
| Fließrichtungspfeil, linienförmig - 821 | 8210036 | |
| Flügelmauer | 8430450 | |
| Flügelwand, vordere Randlinie | 8290235 | |
| Flugverkehrsfläche, Begrenzungslinie | 8410100 | |
| Flugverkehrsflächenabschnitt, Begrenzungslinie | 8410101 | |
| Flurstücksgrenze | 8001500 | |
| Flüssiggasleitung | 8590360 | |
| Flüssiggastank, Begrenzungslinie | 8590350 | |
| Flüssiggastank, Begrenzungslinie, überdeckt | 8590351 | |
| Förderanlage | 8430720 | |
| Förderanlage, Achse | 8590800 | |
| Freianlagen, Begrenzungslinie | 8390100 | |
| Freianlagenabschnitt, Begrenzungslinie | 8390102 | |
| Freifläche, Begrenzungslinie | 8320100 | |
| Freiflächenabschnitt, Begrenzungslinie | 8320101 | |
| Freisitz, Terrasse, Balkon | 8201008 | |
| Fuge, allgemein | 8400129 | |
| Fundament, offen, Begrenzungslinie | 8201009 | |
| Gasleitung, allgemein | 8520200 | |
| Gasleitung, außer Betrieb | 8525253 | |
| Gasleitung, Hausanschluss | 8525252 | |
| Gasleitung, Hochdruck | 8955035 | |
| Gasleitung, Versorgungsnetz | 8525251 | |
| Gebäude - Abriss, Begrenzungslinie | 8205100 | |
| Gebäude, Begrenzungslinie | 8201000 | |

| | | |
|---|---------|--|
| Gebäude, Begrenzungslinie, offen | 8201001 | |
| Gebäude, Begrenzungslinie, überdeckt | 8201002 | |
| Gebäudetopographie, allgemein, linienförmig | 8200001 | |
| Gebäudetrennlinie | 8201011 | |
| Gebirge, anstehend, Begrenzungslinie | 8210180 | |
| Geländekante, Bruchkante | 8010200 | |
| Geländer | 8090480 | |
| Gemarkungsgrenze | 8001501 | |
| Geologische Störungen | 8210130 | |
| gerade Weiche, Verbindung WE-WEZ | 8420203 | |
| Gerinne, Mischwasser | 8500601 | |
| Gerinne, Regenwasser | 8500201 | |
| Gerinne, Schmutzwasser | 8500401 | |
| Gerinne, Sondersystem | 8501801 | |
| Gerinne, System unbekannt | 8500901 | |
| Geschossversatzlinie | 8201038 | |
| Gewässer, deutlich, Begrenzungslinie | 8020031 | |
| Gewässer, undeutlich, Begrenzungslinie | 8020032 | |
| Gewässer, unterirdisch verlaufend, Begrenzungslinie | 8020033 | |
| Gewässerabschnittsgrenze | 8020100 | |
| Gewässerachslinie | 8430104 | |
| Gewässerachslinie, deutlich | 8020111 | |
| Gewässerachslinie, undeutlich | 8020112 | |
| Gewässerachslinie, unterirdisch verlaufendes Gewässer | 8020113 | |
| Gitterrost, Begrenzungslinie | 8091670 | |
| Gitterrost, Begrenzungslinie, überdeckt | 8091671 | |
| Gleis, Normalspur | 8420100 | |
| Gleis, Normalspur, überdeckt | 8420101 | |
| Gleis, Schmalspur | 8420102 | |
| Gleis, Schmalspur, überdeckt | 8420103 | |
| Gleisbettung, Begrenzungslinie | 8420160 | |
| Gleisbettung, Begrenzungslinie, überdeckt | 8420161 | |
| Gleiswaage, Begrenzungslinie | 8420165 | |
| Gleiswaage, Begrenzungslinie, überdeckt | 8420166 | |
| Grünanlagen, Begrenzungslinie | 8310050 | |
| Grünanlagenabschnitt, Begrenzungslinie | 8310058 | |

| | | |
|---|---------|--|
| Haltung, Mischwasser | 8500540 | |
| Haltung, Regenwasser | 8500140 | |
| Haltung, Schmutzwasser | 8500340 | |
| Haltung, Sondersystem | 8501740 | |
| Haltung, System unbekannt | 8500840 | |
| Heckenlinie (FIS-Freianlagen) | 8381200 | |
| Hesco, Begrenzungslinie | 8300140 | |
| Hindernis, Achse | 8432804 | |
| Hindernis, Begrenzungslinie | 8432800 | |
| Hochbord (HB) | 8400214 | |
| Hochbord, überdeckt (HBü) | 8400215 | |
| Hochspannungskabel | 8535425 | |
| Hochwasserschutzanlage | 8432780 | |
| Höhenblende, linienförmig | 8340355 | |
| Höhenlinie 0,5 m | 8011005 | |
| Höhenlinie 0,25 m | 8011006 | |
| Höhenlinie 1 m | 8011004 | |
| Höhenlinie 5 m | 8011003 | |
| Höhenlinie 10 m | 8011002 | |
| Höhenlinie 20 m | 8011001 | |
| Hydraulikleitung | 8590340 | |
| ILS, Begrenzungslinie | 8410300 | |
| Induktionsschleife | 8400133 | |
| Ingenieurbauwerk, Begrenzungslinie | 8290100 | |
| Ingenieurbauwerk, Begrenzungslinie, überdeckt | 8290101 | |
| Ingenieurbauwerk, Pfeiler, linienförmig | 8290106 | |
| INSA-Liegenschaft, Begrenzungslinie | 8600900 | |
| Kabel, Elektrische Anlagen, allgemein | 8530205 | |
| Kabel, Fernm.- und Info.-techn. Anl. | 8540205 | |
| Kabel, Mittelspannung | 8530305 | |
| Kabel, Niederspannung | 8530405 | |
| Kabel, NS, MS, außer Betrieb | 8955020 | |
| Kabelbündel, Elektrische Anlagen | 8530200 | |
| Kabelbündel, Fernm.- und Info.-techn. Anl. | 8540200 | |
| Kabelleerrohr (Mantelrohr) - 853 | 8530415 | |
| Kabelleerrohr (Mantelrohr) - 854 | 8540415 | |

| | | |
|--|---------|--|
| Kabelschacht, Elektrische Anlagen, allgemein, Begrenzungslinie | 8530210 | |
| Kabelschacht, Fernm.- und Info.-techn. Anl., Begrenzungslinie | 8540210 | |
| Kabeltrasse, Elektrische Anlagen, Begrenzungslinie | 8530195 | |
| Kabeltrasse, Fernm.- und Info.-techn. Anl., Begrenzungslinie | 8540195 | |
| Kaimauer | 8430440 | |
| Kammlinie | 8010300 | |
| Kanal, Begrenzungslinie | 8430100 | |
| Kanal, Begrenzungslinie, undeutlich | 8430101 | |
| Kanalabschnittsgrenze | 8430102 | |
| Kanalachse | 8020134 | |
| Kastenrinnenachse | 8400510 | |
| Kastenrinnenrandlinie | 8400514 | |
| Kategorie 1, Begrenzungslinie | 8640120 | |
| Kategorie 2, Begrenzungslinie | 8640125 | |
| Kategorie 3, Begrenzungslinie | 8640130 | |
| Kategorie 4, Begrenzungslinie | 8640135 | |
| Kategorie 5, Begrenzungslinie | 8640140 | |
| Keller | 8201045 | |
| KF IIb aus RüAl, Begrenzungslinie | 8600310 | |
| KF IIb, Begrenzungslinie | 8600300 | |
| KF IIIa aus RüAl, Begrenzungslinie | 8600410 | |
| KF IIIa, Begrenzungslinie | 8600400 | |
| KF IIIb aus RüAl, Begrenzungslinie | 8600610 | |
| KF IIIb, Begrenzungslinie | 8600600 | |
| KF IIIc aus RüAl, Begrenzungslinie | 8600710 | |
| KF IIIc, Begrenzungslinie | 8600700 | |
| KKS-Schutzstreifen, Begrenzungslinie | 8562620 | |
| KKS-Schutzstreifenabschnitt, Begrenzungslinie | 8562621 | |
| Kläranlage, oberirdisch, Begrenzungslinie | 8500138 | |
| Kläranlage, unterirdisch, Begrenzungslinie | 8500139 | |
| KMO, Sicherungsanlagen, linienförmig | 8640160 | |
| KMR-Liegenschaft, Begrenzungslinie | 8640100 | |
| KMVF, Begrenzungslinie | 8640185 | |
| KOAX Kabel | 8545430 | |
| Kontaminierter Bereich, Boden, Begrenzungslinie | 8601100 | |
| Kontaminierter Bereich, Bodenluft, Begrenzungslinie | 8601200 | |

| | | |
|--|---------|--|
| Kontaminierter Bereich, Grundwasser, Begrenzungslinie | 8601300 | |
| Kran, Begrenzungslinie | 8090700 | |
| Kran, Laufschiene - 809 | 8090701 | |
| Kran, Laufschiene - 843 | 8430701 | |
| Krananlage, Begrenzungslinie | 8430700 | |
| Kreuzende Leitung, Abwasser | 8590181 | |
| Kreuzende Leitung, allgemein | 8590180 | |
| Kreuzende Leitung, Elektrische Anlagen | 8590184 | |
| Kreuzende Leitung, Fernm.- und Info.-techn. Anl. | 8590185 | |
| Kreuzende Leitung, Gasversorgung | 8590183 | |
| Kreuzende Leitung, Leerrohr | 8590188 | |
| Kreuzende Leitung, POL | 8590187 | |
| Kreuzende Leitung, Wärmeversorgung | 8590186 | |
| Kreuzende Leitung, Wasserversorgung | 8590182 | |
| Kreuzung, Verbindung WE-WEZ | 8420223 | |
| Kreuzungsweiche, Verbindung WE-WEZ | 8420233 | |
| Kunstwerk, Begrenzungslinie | 8091822 | |
| KVF I aus RüAl, Begrenzungslinie | 8600110 | |
| KVF I, Begrenzungslinie | 8600100 | |
| KVF IIa aus RüAl, Begrenzungslinie | 8600210 | |
| KVF IIa, Begrenzungslinie | 8600200 | |
| Lademaß | 8420155 | |
| Lagerbehälter, oberirdisch, Begrenzungslinie | 8560310 | |
| Lagerbehälter, unterirdisch, Begrenzungslinie | 8560311 | |
| Lärmschutzwand, äußere Randlinie | 8290140 | |
| Leerrohrsystem, allgemein | 8590202 | |
| Leerrohrsystem, allgemein, Begrenzungslinie | 8590200 | |
| Leerrohrsystem, Elektrische Anlagen, Begrenzungslinie | 8530500 | |
| Leerrohrsystem, Fernm.- und Info.- techn. Anl., Begrenzungslinie | 8540300 | |
| Leitung Helium | 8954300 | |
| Leitung, geortet und aufgemessen | 8595171 | |
| Leitung, Mischwasser | 8500550 | |
| Leitung, Regenwasser | 8500150 | |
| Leitung, Schmutzwasser | 8500350 | |
| Leitung, Sondersystem | 8501750 | |
| Leitung, System unbekannt | 8500850 | |

| | | |
|---|---------|--|
| Leitung, technische Gase | 8590370 | |
| Leitungsbrücke, Achse | 8590190 | |
| Leitungstrasse | 8590172 | |
| Leitungstrasse, aufgemessen bei offenem Graben | 8595170 | |
| Lichtschacht | 8201014 | |
| Lichtschranke | 8540440 | |
| Lichtwellenleiterkabel | 8540305 | |
| Liegeplatz, Begrenzungslinie | 8431000 | |
| Löschwasserleitung | 8510203 | |
| Löschwasserteich, Begrenzungslinie | 8510120 | |
| Lüftungskanal | 8590600 | |
| Lüftungskanal, Begrenzungslinie | 8590603 | |
| Lüftungsschacht, Begrenzungslinie | 8290202 | |
| LWL Kabel | 8545420 | |
| Mantelrohr - 851 | 8510415 | |
| Mantelrohr - 852 | 8520415 | |
| Markierungslinie gelb | 8410207 | |
| Markierungslinie gelb, unterbrochene Linie | 8410208 | |
| Markierungslinie rot | 8410209 | |
| Markierungslinie rot, unterbrochene Linie | 8410210 | |
| Markierungslinie weiß | 8410205 | |
| Markierungslinie weiß, unterbrochene Linie | 8410206 | |
| Mast, allgemein Begrenzungslinie | 8590140 | |
| Mast, Fernm.- und Info.-techn. Anl., Begrenzungslinie | 8540460 | |
| Mauer, Achse | 8300110 | |
| Mauer, Begrenzungslinie | 8300100 | |
| Mauer, Begrenzungslinie, überdeckt | 8300101 | |
| Mauer, Kante | 8300111 | |
| Meldekabel | 8545440 | |
| Messkabel | 8562290 | |
| Metallband (MB) | 8400227 | |
| Metallband, überdeckt (MBü) | 8400228 | |
| Minimum- und Maximumabschaltung (NS) | 8535415 | |
| nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 800 | 8000004 | |
| nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 801 | 8010004 | |
| nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 802 | 8020004 | |

| | | |
|---|---------|--|
| nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 809 | 8090004 | |
| nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 820 | 8200004 | |
| nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 821 | 8210004 | |
| nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 829 | 8290004 | |
| nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 830 | 8300004 | |
| nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 831 | 8310004 | |
| nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 832 | 8320004 | |
| nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 833 | 8330004 | |
| nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 834 | 8340004 | |
| nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 839 | 8390004 | |
| nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 840 | 8400004 | |
| nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 841 | 8410004 | |
| nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 842 | 8420004 | |
| nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 843 | 8430004 | |
| nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 850 | 8500004 | |
| nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 851 | 8510004 | |
| nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 853 | 8530004 | |
| nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 854 | 8540004 | |
| nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 855 | 8550004 | |
| nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 856 | 8560004 | |
| nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 857 | 8570004 | |
| nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 859 | 8590004 | |
| nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 860 | 8600004 | |
| nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 863 | 8630004 | |
| nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 864 | 8640004 | |
| nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 899 | 8990004 | |
| Notstromkabel, Niederspannung | 8535405 | |
| Offene Halle, Überdachung | 8201005 | |
| Palisade (PA) | 8400229 | |
| Palisade, überdeckt (PAü) | 8400230 | |
| Parzelle, Begrenzungslinie | 8640175 | |
| Peiler, Begrenzungslinie | 8290219 | |
| Pergolalinie | 8310405 | |
| Pfeiler | 8201043 | |
| Pflegeeinheitenbegrenzungslinie | 8381000 | |
| Podest | 8201031 | |

| | | |
|---|---------|--|
| Podest / Sockel, Begrenzungslinie | 8091250 | |
| Podest / Sockel, Begrenzungslinie, überdeckt | 8091251 | |
| Ponton, Begrenzungslinie | 8430400 | |
| Pressfuge | 8400132 | |
| Prüffeld, Begrenzungslinie | 8640180 | |
| Pumpwerk, Begrenzungslinie | 8500126 | |
| Quelle, deutlich, Begrenzungslinie | 8020160 | |
| Quelle, undeutlich, Begrenzungslinie | 8020161 | |
| Quelle, unterirdisch verlaufend, Begrenzungslinie | 8020162 | |
| Radabweiser, Begrenzungslinie | 8400330 | |
| Radar, Begrenzungslinie | 8410460 | |
| Rampe | 8201030 | |
| Rampe, Begrenzungslinie | 8091260 | |
| Rampe, Begrenzungslinie, überdeckt | 8091261 | |
| Rampengrad | 8290050 | |
| Rampengrad, überdeckt | 8290051 | |
| Rampenhandlauf | 8091263 | |
| Rampenunterkante | 8091262 | |
| Raster, Begrenzungslinie | 8630330 | |
| Rasterlinie | 8630332 | |
| Raumfuge | 8400130 | |
| Räumstelle, Begrenzungslinie | 8640115 | |
| Regenwassernutzungsanlage, oberirdisch, Begrenzungslinie | 8500821 | |
| Regenwassernutzungsanlage, unterirdisch, Begrenzungslinie | 8500822 | |
| Rohr, Fernleitung, oberirdisch | 8561000 | |
| Rohr, Fernleitung, unterirdisch | 8561001 | |
| Rohrstrang, Fernleitung, allgemein | 8561010 | |
| Rohrstrang, Fernleitung, oberirdisch | 8561012 | |
| Rohrstrang, Fernleitung, unterirdisch | 8561013 | |
| Rohrstrang, Verbindungsleitung, allgemein | 8561200 | |
| Rohrstrang, Verbindungsleitung, oberirdisch | 8561202 | |
| Rohrstrang, Verbindungsleitung, unterirdisch | 8561203 | |
| Rohrstrang, Werksleitung, allgemein | 8561400 | |
| Rohrstrang, Werksleitung, oberirdisch | 8561402 | |
| Rohrstrang, Werksleitung, unterirdisch | 8561403 | |
| Rohwasserleitung | 8510201 | |

| | | |
|--|---------|--|
| Rolldeckellaufschienen | 8560321 | |
| Rundbord (RB) | 8400220 | |
| Rundbord, überdeckt (RBü) | 8400221 | |
| Schacht, Begrenzungslinie - 821 | 8210200 | |
| Schacht, Begrenzungslinie - 855 | 8550310 | |
| Scheinfuge | 8400131 | |
| Schieberelement, Fernleitung | 8561040 | |
| Schiene | 8340118 | |
| Schilderbrücke, Begrenzungslinie | 8400350 | |
| Schleusenkammer, Begrenzungslinie | 8430141 | |
| Schleusentor | 8430142 | |
| Schlitzrinnenachse | 8400520 | |
| Schlitzrinnenrandlinie | 8400522 | |
| Schnitthecke | 8310315 | |
| Schornstein, linienförmig | 8201041 | |
| Schranke, linienförmig | 8300630 | |
| Schutzabdeckung | 8560510 | |
| Schutzplanken (SPL) | 8400343 | |
| Schutzrohr - 855 | 8550250 | |
| Schutzrohr - 856 | 8560505 | |
| Schutzstreifen, Begrenzungslinie | 8562600 | |
| Schutzstreifenabschnitt, Begrenzungslinie | 8562601 | |
| Schutzummantelung | 8560500 | |
| Schwemmsperre | 8091700 | |
| S-Draht-Sperre | 8300150 | |
| Seitenblende, linienförmig | 8340360 | |
| Seitenwand, linienförmig | 8340365 | |
| Sensorleitung, LEOS | 8560860 | |
| Sichtschutzwand | 8090470 | |
| Sitzbank, Begrenzungslinie | 8091601 | |
| Sitzgruppe, Begrenzungslinie | 8091603 | |
| Solltiefenlinie | 8432880 | |
| Sondenmesskabel (Datenübertragungskabel) | 8545445 | |
| Sonderbauwerk, Begrenzungslinie | 8590100 | |
| Sonderbauwerk, Begrenzungslinie, überdeckt | 8590101 | |
| Sonderschacht, oberirdisch, Begrenzungslinie | 8500121 | |

| | | |
|---|---------|--|
| Sonderschacht, unterirdisch, Begrenzungslinie | 8500122 | |
| Sonstige Objektart, Begrenzungslinie | 8990100 | |
| Speichereinrichtung, oberirdisch, Begrenzungslinie | 8500123 | |
| Speichereinrichtung, unterirdisch, Begrenzungslinie | 8500124 | |
| Sperrkette | 8400310 | |
| Sperrtor | 8432791 | |
| Sperrwerk, Begrenzungslinie | 8432790 | |
| Spindel- / Wendeltreppe, Begrenzungslinie | 8091210 | |
| Sportanlagen, Begrenzungslinie | 8330100 | |
| Sportanlagenabschnitt, Begrenzungslinie | 8330103 | |
| Springbrunnen, Begrenzungslinie | 8092611 | |
| Spundwand | 8090810 | |
| Spundwand, freistehend | 8432702 | |
| Spundwand, unter Wasser | 8432700 | |
| Spundwand, verankert | 8432701 | |
| Stationslinie | 8340340 | |
| Staulinie | 8020500 | |
| Stellfläche / Abstellbox, Begrenzungslinie | 8590820 | |
| Stellfläche für Abfallbox / Abfallcontainer, Begrenzungslinie | 8570200 | |
| Steuer- und Schaltkabel, Niederspannung | 8535410 | |
| Steuerkabel | 8545435 | |
| Stollen / Strecke, außer Betrieb | 8210101 | |
| Stollen / Strecke, in Betrieb | 8210100 | |
| Strecke mit Versatz, Begrenzungslinie | 8210170 | |
| Strommast, Elektrische Anlagen, Begrenzungslinie | 8530520 | |
| Stufe, Begrenzungslinie | 8091230 | |
| Stufe, Begrenzungslinie, überdeckt | 8091231 | |
| Stufe, Unterkante | 8091232 | |
| Stufenkante | 8090540 | |
| Stufenkante, überdeckt | 8090541 | |
| Stützbauwerk, äußere Randlinie | 8290135 | |
| Stützmauer / -wand | 8090804 | |
| Stützmauer / -wand, Außenkante | 8090800 | |
| Tallinie | 8010400 | |
| Technische Anlage, Begrenzungslinie | 8590840 | |
| Telekommkabel | 8545410 | |

| | | |
|--|---------|--|
| Testfeld Geophysik, Begrenzungslinie | 8640165 | |
| Testfeld geräumt, Begrenzungslinie | 8640170 | |
| Textbezugspfeil, Allgemeine Topographie | 8090042 | |
| Textbezugspfeil, Anl. der Abw.abltg. und -behandlung | 8500042 | |
| Textbezugspfeil, Anlagen des Schiffsverkehrs | 8430042 | |
| Textbezugspfeil, BoGwS | 8600042 | |
| Textbezugspfeil, Brandschutz | 8630042 | |
| Textbezugspfeil, Einfriedungen | 8300042 | |
| Textbezugspfeil, Elektrische Anlagen | 8530042 | |
| Textbezugspfeil, Fernm.- und Info.-techn. Anl. | 8540042 | |
| Textbezugspfeil, Flugverkehrsanlagen | 8410042 | |
| Textbezugspfeil, Frei- und Waldflächen | 8320042 | |
| Textbezugspfeil, Gasversorgungsanlagen | 8520042 | |
| Textbezugspfeil, Gebäude | 8200042 | |
| Textbezugspfeil, Geländeoberfläche | 8010042 | |
| Textbezugspfeil, Gewässer | 8020042 | |
| Textbezugspfeil, Grünanlagen | 8310042 | |
| Textbezugspfeil, Kampfmittelräumung | 8640042 | |
| Textbezugspfeil, POL-Anlagen | 8560042 | |
| Textbezugspfeil, Schienenverkehrsanlagen | 8420042 | |
| Textbezugspfeil, Sonstige bauliche Anlagen | 8290042 | |
| Textbezugspfeil, Sonstige Freianlagen | 8390042 | |
| Textbezugspfeil, Sonstige Objektarten | 8990042 | |
| Textbezugspfeil, Sonstige Ver- u. Entsorgungsanlagen | 8590042 | |
| Textbezugspfeil, Sport- und Ausbildungsanlagen | 8330042 | |
| Textbezugspfeil, Straßenverkehrsanlagen | 8400042 | |
| Textbezugspfeil, Übungsplätze-Schießanlagen | 8340042 | |
| Textbezugspfeil, Untertageanlagen | 8210042 | |
| Textbezugspfeil, Vermessung | 8000042 | |
| Textbezugspfeil, Verwertungs- und Abfallgut | 8570042 | |
| Textbezugspfeil, Wärmeversorgungsanlagen | 8550042 | |
| Textbezugspfeil, Wasserversorgungsanlagen | 8510042 | |
| Tiefbord (TB) | 8400218 | |
| Tiefbord, überdeckt (TBü) | 8400219 | |
| Tiefenlinie, 0,5 m | 8432860 | |
| Tiefenlinie, 0,25 m | 8432870 | |

| | | |
|--|---------|--|
| Tiefenlinie, 1 m | 8432850 | |
| Tiefenlinie, 5 m | 8432840 | |
| Tiefenlinie, 10 m | 8432830 | |
| Topographische Begrenzungslinie | 8090001 | |
| Topographische Begrenzungslinie, überdeckt | 8090002 | |
| Topographische Begrenzungslinie, undeutlich | 8090003 | |
| Tor | 8300600 | |
| Tor-Laufschiene | 8300603 | |
| Torwand / Stirnwand, vordere Randlinie | 8290225 | |
| Tragkonstruktion | 8410406 | |
| Transportleitung | 8590700 | |
| Traufstreifen | 8201037 | |
| Traufstreifen, Begrenzungslinie | 8201060 | |
| Trenn- und Aufbereitungsanlage, oberirdisch, Begrenzungslinie | 8500127 | |
| Trenn- und Aufbereitungsanlage, unterirdisch, Begrenzungslinie | 8500128 | |
| Treppe | 8201012 | |
| Treppe, Begrenzungslinie | 8091200 | |
| Treppe, Begrenzungslinie, überdeckt | 8091201 | |
| Treppenhandlauf | 8091203 | |
| Treppenunterkante - 809 | 8091202 | |
| Treppenunterkante - 843 | 8432731 | |
| T-Stückerlement, Fernleitung | 8561050 | |
| Übungsplätze-Schießanlagen, Begrenzungslinie | 8340100 | |
| Uferlinie | 8430120 | |
| Umlaufsperr | 8400311 | |
| Umlenkwand | 8432710 | |
| Untersuchungsgebiet, Begrenzungslinie | 8601000 | |
| Vakuumleitung | 8590330 | |
| Verbruchfläche, Begrenzungslinie | 8210140 | |
| Verfüll- und Versetzfläche, Begrenzungslinie | 8210150 | |
| Verkehrsfläche, Begrenzungslinie | 8400100 | |
| Verkehrsfläche, Begrenzungslinie, überdeckt | 8400101 | |
| Verkehrsflächenabschnitt, Begrenzungslinie | 8400102 | |
| Verkehrsflächenabschnitt, Begrenzungslinie, überdeckt | 8400103 | |
| Versickerung, Begrenzungslinie | 8500820 | |
| Versickerung, Begrenzungslinie, überdeckt | 8500827 | |

| | | |
|---|------------|---|
| Versickerungsrohr | 8500825 | |
| Versorgungsstollen, Begrenzungslinie | 8590210 | |
| Vollbetonfläche, Begrenzungslinie | 8210160 | |
| Wasserflächen, Begrenzungslinie | 8430103 | |
| Wasserleitung, allgemein | 8510200 | |
| Wasserleitung, Hausanschluss | 8515152 | |
| Wasserleitung, Versorgungsnetz | 8515151 | |
| Wasserleitung, Wasser für den menschlichen Gebrauch | 8510202 | |
| Wassertreppe, Begrenzungslinie | 8432730 | |
| Werksleitung, oberirdisch | 8561410 | |
| Werksleitung, unterirdisch | 8561411 | |
| Wettergarten, Begrenzungslinie | 8091710 | |
| WHG-Fläche, Begrenzungslinie | 8560124 | |
| WHG-Fuge | 8560130 | |
| Winkelstein (WSt) | 8400233 | |
| Winkelstein, überdeckt (WStü) | 8400234 | |
| Winkelstütze (WStz) | 8400235 | |
| Winkelstütze, überdeckt (WStzü) | 8400236 | |
| Wintergarten | 8201007 | |
| Wirkbereichsbegrenzung (Wand) | 8562450 | |
| Zaun | 8300130 | |
| Zeltanlage, Begrenzungslinie | 8990360 | |
| Zeltanlage, Begrenzungslinie, offen | 8990361 | |
| Zeltanlage, Überdachung | 8990363 | |
| Ziel, Begrenzungslinie | 8340111 | |
| Zieleinrichtungslinie | 8340320 | |
| Zielfeldbegrenzung | 8340140 | |
| Zielfeldbegrenzung, elektrisch | 8340141 | |
| Zielgeländelinie | 8340330 | |
| ZLT Kabel | 8545415 | |
| Zuordnungspfeil | 8090021 | |
| Genutzt von Attribut | | |
| Name | Typ | Klasse |
| Art1 | Aufzählung | Fachschema.TemporaereObjekte. BL_FreiesMigrationsobjekt (BAS) |

3.1.2.7 LA_ObjektteilschlüsselPunktfoermig

| Aufzählung | LA_ObjektteilschlüsselPunktfoermig | |
|--|---|--------------|
| Paket | Fachschema. TemporaereObjekte | |
| Beschreibung | | |
| Werte | | |
| Name | Kürzel | Beschreibung |
| Abdeckkappe, allgemein | 8593015 | |
| Abfallbehälter | 8094250 | |
| abflusslose Sammelgrube, Mischwasser | 8500698 | |
| abflusslose Sammelgrube, Schmutzwasser | 8500498 | |
| abflusslose Sammelgrube, Sondersystem | 8501898 | |
| abflusslose Sammelgrube, System unbekannt | 8500998 | |
| Abklappbarer Prellbock | 8420142 | |
| Ablagerungsgefahr | 8505040 | |
| Absauganlage | 8590843 | |
| Abschlussdamm | 8420144 | |
| Abschnittsbegrenzungspunkt, Werksleitung | 8563820 | |
| Abschußsimulator / Trefferanzeige (Pln.) | 8340600 | |
| Abspannfundament, Fernm.- und Info.-techn. Anl. | 8540435 | |
| Abspannfundament, Fernm.- und Info.-techn. Anl., punktförmig, oR | 8543435 | |
| Absperr- / Durchgangsventil | 8510306 | |
| Absperrarmatur, allgemein | 8510300 | |
| Absperrarmatur, Gasversorgungsanlagen, oR | 8523300 | |
| Absperrarmatur, Wärmeversorgungsanlagen | 8550200 | |
| Absperrarmatur, Wärmeversorgungsanlagen, oR | 8553200 | |
| Absperrarmatur, Wasserversorgungsanlagen, oR | 8513300 | |
| Absperrklappe | 8510304 | |
| Absperrschieber - 851 | 8510303 | |
| Absperrschieber - 852 | 8520285 | |
| Absperrtopf | 8520465 | |
| Absturzgefahr, Warnschild | 8630341 | |
| Abzweig, einseitig, Gasversorgungsanlagen | 8520417 | |
| Abzweig, einseitig, Wasserversorgungsanlagen | 8510417 | |
| Abzweig, Gasversorgungsanlagen, oR | 8523270 | |
| Abzweig, Wärmeversorgungsanlagen | 8550205 | |

| | | |
|--|---------|--|
| Abzweig, Wärmeversorgungsanlagen, oR | 8553205 | |
| Abzweig, zweiseitig, Gasversorgungsanlagen | 8520418 | |
| Abzweig, zweiseitig, Wasserversorgungsanlagen | 8510418 | |
| Alarmlampe | 8530441 | |
| Allgemeine Gefahrenstelle, Warnschild | 8630310 | |
| Allgemeine Gefahrenstelle, Warnschild, oR | 8633210 | |
| Anbohrschelle | 8510460 | |
| Anbohrschelle, Wärmeversorgungsanlagen | 8550210 | |
| Anbohrschelle, Wärmeversorgungsanlagen, oR | 8553210 | |
| Andreaskreuz | 8420410 | |
| Andreaskreuz, oR | 8423410 | |
| Anflug - Blitzfeuer, überflur | 8410402 | |
| Anflug - Blitzfeuer, unterflur | 8410403 | |
| Anflug-, Gleitwinkelfeuer, oR | 8413410 | |
| Anflug-, Gleitwinkelfeuer, überflur | 8410410 | |
| Anflugbefeuern, oR | 8413400 | |
| Anflugfeuer, überflur | 8410400 | |
| Anflugfeuer, unterflur | 8410401 | |
| Anlage mit Sauerstoffreduktion | 8633315 | |
| Anleitemöglichkeit | 8630201 | |
| Anleitemöglichkeit, oR | 8633145 | |
| Anode, Gasversorgungsanlagen | 8523110 | |
| Anode, punktförmig | 8562273 | |
| Ansauganlage | 8590842 | |
| Anschlagsäule, allgemein | 8094270 | |
| Anschlusspunkt (Abzweig / Stutzen), Mischwasser | 8500571 | |
| Anschlusspunkt (Abzweig / Stutzen), Regenwasser | 8500071 | |
| Anschlusspunkt (Abzweig / Stutzen), Schmutzwasser | 8500371 | |
| Anschlusspunkt (Abzweig / Stutzen), Sondersystem | 8501771 | |
| Anschlusspunkt (Abzweig / Stutzen), System unbekannt | 8500871 | |
| Anschlusspunkt (Abzweig, Stutzen), oR | 8503240 | |
| Anschlusspunkt (NN), Mischwasser | 8500574 | |
| Anschlusspunkt (NN), oR | 8503245 | |
| Anschlusspunkt (NN), Regenwasser | 8500074 | |
| Anschlusspunkt (NN), Schmutzwasser | 8500374 | |
| Anschlusspunkt (NN), Sondersystem | 8501774 | |

| | | |
|---|---------|--|
| Anschlusspunkt (NN), System unbekannt | 8500874 | |
| Anschlusspunkt für Potentialausgleich | 8564250 | |
| Anschlusspunkt links Leitungsverlauf unbekannt, Mischwasser | 8500572 | |
| Anschlusspunkt links Leitungsverlauf unbekannt, Regenwasser | 8500072 | |
| Anschlusspunkt links Leitungsverlauf unbekannt, Schmutzwasser | 8500372 | |
| Anschlusspunkt links Leitungsverlauf unbekannt, Sondersystem | 8501772 | |
| Anschlusspunkt links Leitungsverlauf unbekannt, System unbekannt | 8500872 | |
| Anschlusspunkt rechts Leitungsverlauf unbekannt, Mischwasser | 8500573 | |
| Anschlusspunkt rechts Leitungsverlauf unbekannt, Regenwasser | 8500073 | |
| Anschlusspunkt rechts Leitungsverlauf unbekannt, Schmutzwasser | 8500373 | |
| Anschlusspunkt rechts Leitungsverlauf unbekannt, Sondersystem | 8501773 | |
| Anschlusspunkt rechts Leitungsverlauf unbekannt, System unbekannt | 8500873 | |
| Anschlusspunkt Straßenablauf (SE), Mischwasser | 8500775 | |
| Anschlusspunkt Straßenablauf (SE), oR | 8503270 | |
| Anschlusspunkt Straßenablauf (SE), Regenwasser | 8500275 | |
| Anschlusspunkt Straßenablauf (SE), Sondersystem | 8501975 | |
| Anschlusspunkt Straßenablauf (SE), System unbekannt | 8501175 | |
| Anschlusspunkt, allgemein | 8510270 | |
| Anschlusspunkt, Fernm.- und Info.-techn. Anl. | 8543410 | |
| Anschlusspunkt, Wasserversorgungsanlagen, oR | 8513270 | |
| Antennen- / Funkanlage | 8540391 | |
| Antennen- / Funkanlage, punktförmig, oR | 8543380 | |
| Ätzende Stoffe, Warnschild | 8630314 | |
| Aufnahmepunkt (AP) | 8004100 | |
| Aufnahmepunkt, liegenschaftsbezogen (LAP) | 8003100 | |
| Auslaufbauwerk, Art unbekannt, Mischwasser | 8500614 | |
| Auslaufbauwerk, Art unbekannt, Regenwasser | 8500214 | |
| Auslaufbauwerk, Art unbekannt, Schmutzwasser | 8500414 | |
| Auslaufbauwerk, Art unbekannt, Sondersystem | 8501814 | |
| Auslaufbauwerk, Art unbekannt, System unbekannt | 8500914 | |
| Auslaufbauwerk, Boden (Versickerung), Regenwasser | 8500206 | |
| Auslaufbauwerk, Boden (Versickerung), Sondersystem | 8501806 | |
| Auslaufbauwerk, Boden (Versickerung), System unbekannt | 8500906 | |
| Auslaufbauwerk, Oberflächengewässer, Mischwasser | 8500610 | |

| | | |
|--|---------|--|
| Auslaufbauwerk, Oberflächengewässer, Regenwasser | 8500210 | |
| Auslaufbauwerk, Oberflächengewässer, Sondersystem | 8501810 | |
| Auslaufbauwerk, Oberflächengewässer, System unbekannt | 8500910 | |
| Auslaufbauwerk, öffentliche Kanalisation, Mischwasser | 8500605 | |
| Auslaufbauwerk, öffentliche Kanalisation, Regenwasser | 8500205 | |
| Auslaufbauwerk, öffentliche Kanalisation, Schmutzwasser | 8500405 | |
| Auslaufbauwerk, öffentliche Kanalisation, Sondersystem | 8501805 | |
| Auslaufbauwerk, öffentliche Kanalisation, System unbekannt | 8500905 | |
| Außensteckdose, Niederspannung | 8533430 | |
| Bahnschranke | 8420430 | |
| Bahnschranke, oR | 8423430 | |
| Bake | 8434330 | |
| Basisstein (Pln.) | 8340615 | |
| Batterieanlage - 853 | 8533560 | |
| Batterieanlage - 863 | 8633185 | |
| Baum, oR | 8313200 | |
| Baumstumpf | 8310202 | |
| Be- / Entlüftung, Wasserversorgungsanlagen | 8510130 | |
| Be- / Entlüftung, Wasserversorgungsanlagen, oR | 8513130 | |
| Be- und Entlüftung, allgemein | 8593420 | |
| Bedienstelle für Rauch- und Wärmeabzugsklappen | 8633235 | |
| Befuerung rundum strahlend, blau, überflur | 8410435 | |
| Befuerung rundum strahlend, blau, unterflur | 8410436 | |
| Befuerung rundum strahlend, gelb, überflur | 8410438 | |
| Befuerung rundum strahlend, gelb, überflur | 8410442 | |
| Befuerung rundum strahlend, gelb, unterflur | 8410443 | |
| Befuerung rundum strahlend, weiß, überflur | 8410440 | |
| Befuerung rundum strahlend, weiß, unterflur | 8410441 | |
| Befuerung, einseitig strahlend überflur, grün | 8410419 | |
| Befuerung, einseitig strahlend überflur, rot | 8410417 | |
| Befuerung, einseitig strahlend überflur, unbekannt | 8415550 | |
| Befuerung, einseitig strahlend überflur, weiß | 8410415 | |
| Befuerung, einseitig strahlend unterflur, gelb | 8410470 | |
| Befuerung, einseitig strahlend unterflur, grün | 8410420 | |
| Befuerung, einseitig strahlend unterflur, rot | 8410418 | |
| Befuerung, einseitig strahlend unterflur, unbekannt | 8415551 | |

| | | |
|--|---------|--|
| Befuerung, einseitig strahlend unterflur, weiß | 8410416 | |
| Befuerung, rundum strahlend überflur, rot | 8410430 | |
| Befuerung, rundum strahlend überflur, unbekannt | 8415554 | |
| Befuerung, rundum strahlend überflur, weiß | 8410428 | |
| Befuerung, rundum strahlend unterflur, gelb | 8410473 | |
| Befuerung, rundum strahlend unterflur, grün | 8410472 | |
| Befuerung, rundum strahlend unterflur, rot | 8410431 | |
| Befuerung, rundum strahlend unterflur, unbekannt | 8415555 | |
| Befuerung, rundum strahlend unterflur, weiß | 8410429 | |
| Befuerung, zweiseitig strahlend überflur, rot-grün | 8410423 | |
| Befuerung, zweiseitig strahlend überflur, rot-rot | 8410421 | |
| Befuerung, zweiseitig strahlend überflur, rot-weiß | 8410425 | |
| Befuerung, zweiseitig strahlend überflur, unbekannt | 8415552 | |
| Befuerung, zweiseitig strahlend unterflur, grün-grün | 8410427 | |
| Befuerung, zweiseitig strahlend unterflur, rot-grün | 8410424 | |
| Befuerung, zweiseitig strahlend unterflur, rot-rot | 8410422 | |
| Befuerung, zweiseitig strahlend unterflur, rot-weiß | 8410426 | |
| Befuerung, zweiseitig strahlend unterflur, unbekannt | 8415553 | |
| Befuerung, zweiseitig strahlend unterflur, weiß-weiß | 8410471 | |
| Befüllstutzen | 8564205 | |
| Begrenzungspfahl | 8343105 | |
| Behälter | 8510370 | |
| Behälter, oR | 8513370 | |
| Behälter, Zugang | 8590107 | |
| Beleuchtung, freistehend | 8343145 | |
| Beleuchtung, wandhängend | 8340150 | |
| Beleuchtung, wandhängend, oR | 8343150 | |
| Benzin- / Ölabscheider, Mischwasser | 8500630 | |
| Benzin- / Ölabscheider, Regenwasser | 8500230 | |
| Benzin- / Ölabscheider, Schmutzwasser | 8500430 | |
| Benzin- / Ölabscheider, Sondersystem | 8501830 | |
| Benzin- / Ölabscheider, System unbekannt | 8500930 | |
| Beobachtungsstelle | 8343135 | |
| Betriebs- / Brauchwasserbrunnen | 8510346 | |
| Bewegungsmelder | 8543315 | |
| Bezugspunkt | 8343335 | |

| | | |
|---|---------|--|
| Biogefährdung, Warnschild | 8630329 | |
| Blasenloch | 8520410 | |
| Blinklichtanlage / Lichtzeichenanlage | 8420420 | |
| Blinklichtanlage / Lichtzeichenanlage, oR | 8423420 | |
| Blitzfeuer | 8410452 | |
| Blumenkübel, allgemein | 8094280 | |
| Bodenablauf (BA), Mischwasser | 8500534 | |
| Bodenablauf (BA), oR | 8503294 | |
| Bodenablauf (BA), Regenwasser | 8500134 | |
| Bodenablauf (BA), Schmutzwasser | 8500334 | |
| Bodenablauf (BA), Sondersystem | 8501934 | |
| Bodenablauf (BA), System unbekannt | 8501134 | |
| Bodenerosion | 8340401 | |
| Bodenerosion, punktförmig | 8343500 | |
| Bodenfilter, Mischwasser | 8500769 | |
| Bodenfilter, Regenwasser | 8500269 | |
| Bodenfilter, Sondersystem | 8501969 | |
| Bodenfilter, System unbekannt | 8501169 | |
| Bodenstrahler | 8530536 | |
| Bogen, Wärmeversorgungsanlagen | 8550215 | |
| Bogen, Wärmeversorgungsanlagen, oR | 8553215 | |
| Bogenanfang, konstruktiver Bogen | 8563355 | |
| Bogenende, konstruktiver Bogen | 8563365 | |
| Bogenmittelpunkt, konstruktiver Bogen | 8563360 | |
| Bogenweiche, oR | 8423210 | |
| Bogenweiche, Tangentschnittpunkt | 8420214 | |
| Bogenweiche, Weichenanfang (WA) | 8420210 | |
| Bogenweiche, Weichenende (WE) | 8420211 | |
| Bogenweiche, Weichenende Zweiggleis (WEZ) | 8420212 | |
| Bohrpunkt | 8993400 | |
| Brandbekämpfungsgeräte | 8633320 | |
| Brandfördernde Stoffe, Warnschild | 8630326 | |
| Brandmeldezentrale | 8633195 | |
| Brandwand | 8633230 | |
| Breite | 8630103 | |
| Bremsblock | 8420141 | |

| | | |
|---|---------|--|
| Briefkasten, an Gebäude | 8091621 | |
| Briefkasten, freistehend | 8091620 | |
| Briefkasten, oR | 8094215 | |
| Brunnen, allgemein | 8510344 | |
| Brunnen, oR | 8513340 | |
| CO2 - Löschanlage | 8633305 | |
| Dachbegrünung, Signatur, groß | 8310108 | |
| Dachbegrünung, Signatur, klein | 8310109 | |
| Dalbe | 8433410 | |
| Deckel / Einstieg Regenwassernutzungsanlage | 8501107 | |
| Deckel / Einstieg Sonderbauwerk | 8500310 | |
| Dehnungsausgleicher / Kompensator | 8550220 | |
| Dehnungsausgleicher / Kompensator, oR | 8553220 | |
| Dehnungsmessstelle | 8560620 | |
| Dehnungspolster | 8550225 | |
| Dehnungspolster, oR | 8553225 | |
| Denkmal, Statue | 8092602 | |
| Denkmal, Statue, oR | 8094610 | |
| Doppelmast - 853 | 8530526 | |
| Doppelmast - 854 | 8540466 | |
| Doppelmast - 859 | 8590146 | |
| Dränage, Anfang (DR), Mischwasser | 8500536 | |
| Dränage, Anfang (DR), oR | 8503296 | |
| Dränage, Anfang (DR), Regenwasser | 8500136 | |
| Dränage, Anfang (DR), Sondersystem | 8501936 | |
| Dränage, Anfang (DR), System unbekannt | 8501136 | |
| Drehfeuer | 8410451 | |
| Drehkreuz | 8403312 | |
| Drehlinsenfeuer | 8410450 | |
| Drossel, Mischwasser | 8500587 | |
| Drossel, Regenwasser | 8500187 | |
| Drossel, Schmutzwasser | 8500387 | |
| Drossel, Sondersystem | 8501787 | |
| Drossel, System unbekannt | 8500887 | |
| Druckerhöhungsanlage | 8510161 | |
| Druckluftsäule | 8593300 | |

| | | |
|--|---------|--|
| Druckmesser | 8094390 | |
| Druckregler, Gasversorgungsanlagen | 8520250 | |
| Druckregler, Gasversorgungsanlagen, oR | 8523250 | |
| Druckregler, Wasserversorgungsanlagen | 8510250 | |
| Druckregler, Wasserversorgungsanlagen, oR | 8513250 | |
| Durchgangshahn | 8510305 | |
| Ein- / Ausstiegsschacht, punktförmig | 8290215 | |
| Ein- / Ausstiegsschacht, punktförmig, oR | 8293215 | |
| Ein-Aus-Schalter | 8530546 | |
| Eingang, Einfahrt | 8201013 | |
| Eingang, Einstieg, POL - 0305 | 8560305 | |
| Eingang, Einstieg, POL - 5305 | 8565305 | |
| Eingang, oR | 8633115 | |
| Eingangspfeil, Einfahrt | 8290320 | |
| Eingangspfeil, Einfahrt, oR | 8293325 | |
| Einlass / Auslass, oR | 8023140 | |
| Einlass / Auslass, punktförmig | 8020519 | |
| Einstichkasten | 8330120 | |
| Einstichkasten, oR | 8333120 | |
| Einzelstrauch | 8313300 | |
| Elektrische Anlagen u. Betriebsräume, Warnschild | 8630319 | |
| Elektro-Hauptschalter | 8633160 | |
| Elektromagnetisches Feld, Warnschild | 8630327 | |
| Emulsionsspaltanlage, Mischwasser | 8500650 | |
| Emulsionsspaltanlage, Regenwasser | 8500250 | |
| Emulsionsspaltanlage, Schmutzwasser | 8500450 | |
| Emulsionsspaltanlage, Sondersystem | 8501850 | |
| Emulsionsspaltanlage, System unbekannt | 8500950 | |
| Entleerung, Wärmeversorgungsanlagen | 8550230 | |
| Entleerung, Wärmeversorgungsanlagen, oR | 8553230 | |
| Entleerung, Wasserversorgungsanlagen | 8510180 | |
| Entleerung, Wasserversorgungsanlagen, oR | 8513180 | |
| Entlüfter, Gasversorgungsanlagen | 8523210 | |
| Entlüftung, Gasversorgungsanlagen | 8520130 | |
| Entlüftung, Gasversorgungsanlagen, oR | 8523130 | |
| Entlüftung, Wärmeversorgungsanlagen | 8550235 | |

| | | |
|--|---------|--|
| Entlüftung, Wärmeversorgungsanlagen, oR | 8553235 | |
| Entnahmematur, Wasserversorgungsanlagen | 8510360 | |
| Entnahmematur, Wasserversorgungsanlagen, oR | 8513360 | |
| Entwässerungspunkt im Gebäude (EG), Mischwasser | 8500533 | |
| Entwässerungspunkt im Gebäude (EG), oR | 8503293 | |
| Entwässerungspunkt im Gebäude (EG), Regenwasser | 8500133 | |
| Entwässerungspunkt im Gebäude (EG), Schmutzwasser | 8500333 | |
| Entwässerungspunkt im Gebäude (EG), Sondersystem | 8501933 | |
| Entwässerungspunkt im Gebäude (EG), System unbekannt | 8501133 | |
| Erdungs- und Befestigungspunkt | 8410110 | |
| Erdungsanschluss | 8530515 | |
| Erdungsanschluss, mit Trennstelle | 8530516 | |
| Erdungsanschluss, oR | 8533515 | |
| Erdungskontrollpunkt | 8564275 | |
| Explosionsgefahr, Warnschild | 8630337 | |
| Explosionsgefährliche Stoffe, Warnschild | 8630318 | |
| Fahnenmast | 8094220 | |
| Fahrradstand, Pfeiler | 8091642 | |
| Fahrradstand, punktförmig, oR | 8094230 | |
| Fahrradstände | 8091641 | |
| Fangseilmarker | 8410336 | |
| Fassadenbegrünung, punktförmig | 8310400 | |
| Fassadenbegrünung, punktförmig, oR | 8313400 | |
| Federnder Prellbock | 8420143 | |
| Feldtelefon / Außentelefon | 8543350 | |
| Fernkälteleitung, Anordnung nebeneinander | 8590504 | |
| Fernkälteleitung, Anordnung übereinander | 8590503 | |
| Fernsprechzelle | 8540340 | |
| Fernsprechzelle, punktförmig, oR | 8543340 | |
| Festprellbock | 8420140 | |
| Festpunkt | 8550110 | |
| Festpunkt, oR | 8553105 | |
| Fettabscheider, Mischwasser | 8500640 | |
| Fettabscheider, Regenwasser | 8500240 | |
| Fettabscheider, Schmutzwasser | 8500440 | |
| Fettabscheider, Sondersystem | 8501840 | |

| | | |
|--|---------|--|
| Fettabscheider, System unbekannt | 8500940 | |
| Feuergefährliche Stoffe, Warnschild | 8630311 | |
| Feuerlöscher | 8633200 | |
| Feuerwehr- Anzeigentableau | 8633192 | |
| Feuerwehraufzug | 8633280 | |
| Feuerwehrbedienfeld | 8633194 | |
| Feuerwehreinsatzplan | 8633193 | |
| Feuerwehrschlüsseldepot | 8633191 | |
| Feuerwehrezufahrt, oR | 8633110 | |
| Filteranlage | 8590841 | |
| Findling | 8094430 | |
| Firsthöhe, Untertageanlagen | 8213020 | |
| Fließrichtung | 8550115 | |
| Fließrichtung, oR | 8553110 | |
| Fließrichtungspfeil, Anl. der Abw.abltg. und -behandlung | 8500032 | |
| Fließrichtungspfeil, punktförmig - 802 | 8020037 | |
| Fließrichtungspfeil, punktförmig - 821 | 8210037 | |
| Flugplatzleuchtfeuer, oR | 8413435 | |
| Flurförderfahrzeuge, Warnschild | 8630324 | |
| Flutlicht | 8530580 | |
| Flutlicht, oR | 8533580 | |
| Freileitung, Warnschild | 8630320 | |
| Freistehendes Objekt | 8094460 | |
| Friedhof, Signatur | 8390130 | |
| Funkfeuer | 8434315 | |
| Gartenhydrant | 8510324 | |
| Gasflaschen / Gastanks, Warnschild | 8630315 | |
| Gas-Hauptschieber | 8633150 | |
| Gasleuchte | 8520405 | |
| Gebäudeanschluss (GA), Mischwasser | 8500790 | |
| Gebäudeanschluss (GA), oR | 8503250 | |
| Gebäudeanschluss (GA), Regenwasser | 8500290 | |
| Gebäudeanschluss (GA), Schmutzwasser | 8501490 | |
| Gebäudeanschluss (GA), Sondersystem | 8501990 | |
| Gebäudeanschluss (GA), System unbekannt | 8501190 | |
| Gebäudepunkt | 8203011 | |

| | | |
|---|---------|--|
| Gebäudetopographie, allgemein, punktförmig | 8200006 | |
| Gefahr durch Batterien, Warnschild | 8630338 | |
| Gefahrenfeuer | 8410446 | |
| Gefahrenklasse Kemler Zahl, Warnschild | 8630322 | |
| Gefahrenzeichen | 8403407 | |
| Gefällerichtung am Behälterboden | 8560313 | |
| Gefechtsstand, Signatur | 8340124 | |
| Gemischte Baumgruppe, Signatur, groß | 8310217 | |
| Gemischte Baumgruppe, Signatur, klein | 8310221 | |
| gerade Weiche, oR | 8423200 | |
| gerade Weiche, Tangentenschnittpunkt | 8420204 | |
| gerade Weiche, Weichenanfang (WA) | 8420200 | |
| gerade Weiche, Weichenende (WE) | 8420201 | |
| gerade Weiche, Weichenende Zweiggleis (WEZ) | 8420202 | |
| Gerinnepunkt (GP), Mischwasser | 8500537 | |
| Gerinnepunkt (GP), oR | 8503297 | |
| Gerinnepunkt (GP), Regenwasser | 8500137 | |
| Gerinnepunkt (GP), Schmutzwasser | 8500337 | |
| Gerinnepunkt (GP), Sondersystem | 8501937 | |
| Gerinnepunkt (GP), System unbekannt | 8501137 | |
| Gesamtgewicht | 8630101 | |
| Giftige Stoffe, Warnschild | 8630313 | |
| Gleisabschluss / Prellbock, oR | 8423140 | |
| Gleisabstand | 8420136 | |
| Gleisabstand, oR | 8423135 | |
| Gleisanschluss | 8423105 | |
| Gleisanschlussgrenze | 8420060 | |
| Gleisanschlussgrenze, oR | 8423020 | |
| Gleissperre, ferngestellt | 8420147 | |
| Gleissperre, oR | 8423145 | |
| Gleissperre, ortsgestellt | 8420146 | |
| Gleitlager | 8550120 | |
| Gleitlager, oR | 8553115 | |
| Golfplatz, Signatur | 8390132 | |
| Grenzpunkt, allgemein | 8000402 | |
| Grenzpunkt, allgemein, oR | 8003503 | |

| | | |
|---|---------|--|
| Grenzpunkt, unvermarkt | 8000401 | |
| Grenzpunkt, unvermarkt, oR | 8003502 | |
| Grenzpunkt, vermarkt | 8000400 | |
| Grenzpunkt, vermarkt, oR | 8003501 | |
| Grenzzeichen | 8420250 | |
| Grenzzeichen, oR | 8423250 | |
| Grillplatz, Signatur | 8390131 | |
| Grundhindernis, punktförmig | 8434755 | |
| Grünland, Signatur, groß | 8320210 | |
| Grünland, Signatur, klein | 8320211 | |
| Hahn | 8520305 | |
| Handfeuermelder | 8543460 | |
| Hangsicherung | 8563325 | |
| Haupteingang | 8630120 | |
| Haupteingang mit Generalschlüssel zu öffnen | 8630122 | |
| Hauptsignal, Formsignal | 8420300 | |
| Hauptsignal, Lichtsignal | 8420301 | |
| Hauptsignal, oR | 8423300 | |
| Hauptzufahrt | 8630110 | |
| Hausanschlußpunkt, Gas-Hochdruck | 8523261 | |
| Hausanschlußpunkt, Gas-Niederdruck | 8523262 | |
| Heizungs-Notschalter | 8633165 | |
| Hektometereinteilung | 8420116 | |
| Hindernisbefeuern, oR | 8413430 | |
| Hindernisfeuer | 8410445 | |
| Hinweisschild | 8403405 | |
| Hofablauf | 8403550 | |
| Höhe | 8630102 | |
| Höhenfestpunkt, liegenschaftsbezogen (LHP) | 8003200 | |
| Höhenpunkt, Allgemeine Topographie | 8093099 | |
| Höhenpunkt, Anl. der Abw.abltg. und -behandlung | 8503099 | |
| Höhenpunkt, Anlagen des Schiffsverkehrs | 8433099 | |
| Höhenpunkt, BoGwS | 8603099 | |
| Höhenpunkt, Brandschutz | 8633099 | |
| Höhenpunkt, Einfriedungen | 8303099 | |
| Höhenpunkt, Elektrische Anlagen | 8533099 | |

| | | |
|---|---------|--|
| Höhenpunkt, Fernm.- und Info.-techn. Anl. | 8543099 | |
| Höhenpunkt, Fertigfußboden Oberkante | 8203020 | |
| Höhenpunkt, Flughindernis | 8413005 | |
| Höhenpunkt, Flugverkehrsanlagen | 8413099 | |
| Höhenpunkt, Frei- und Waldflächen | 8323099 | |
| Höhenpunkt, Gasversorgungsanlagen | 8523099 | |
| Höhenpunkt, Gebäude | 8203099 | |
| Höhenpunkt, Geländeoberfläche | 8013011 | |
| Höhenpunkt, Gewässer | 8023099 | |
| Höhenpunkt, Grünanlagen | 8313099 | |
| Höhenpunkt, Kampfmittelräumung | 8643099 | |
| Höhenpunkt, Leitungsoberkante, POL | 8563010 | |
| Höhenpunkt, OK Gleis | 8423005 | |
| Höhenpunkt, POL- u. sonstige Kraftstoffversorgungsanlagen | 8563099 | |
| Höhenpunkt, Schienenverkehrsanlagen | 8423099 | |
| Höhenpunkt, Sonstige bauliche Anlagen | 8293099 | |
| Höhenpunkt, Sonstige Freianlagen | 8393099 | |
| Höhenpunkt, sonstige Objektarten | 8993099 | |
| Höhenpunkt, Sonstige Ver- und Entsorgungsanlagen | 8593099 | |
| Höhenpunkt, Sport- und Ausbildungsanlagen | 8333099 | |
| Höhenpunkt, Straßenverkehrsanlagen | 8403099 | |
| Höhenpunkt, Übungsplätze-Schießanlagen | 8343099 | |
| Höhenpunkt, Untertageanlagen | 8213099 | |
| Höhenpunkt, Vegetationshöhe | 8313005 | |
| Höhenpunkt, Verwertungs- und Abfallgut | 8573099 | |
| Höhenpunkt, Wärmeversorgungsanlagen | 8553099 | |
| Höhenpunkt, Wasserversorgungsanlagen | 8513099 | |
| Höhenversprung | 8550125 | |
| Höhenversprung, oR | 8553120 | |
| Holzmast - 853 | 8530522 | |
| Holzmast - 854 | 8540462 | |
| Holzmast - 859 | 8590142 | |
| Hubschrauberlandeplatz, Signatur Krankentransport | 8410114 | |
| Hubschrauberlandeplatz, Signatur Standard | 8410113 | |
| Hubschrauberlandeplatzbefuerung, oR | 8413425 | |
| Hupe / Horn | 8530443 | |

| | | |
|---|---------|--|
| Hydrant, allgemein | 8510320 | |
| Hydrant, oR | 8513320 | |
| Immissionspunkt, explosionsgefährliche Stoffe | 8564215 | |
| Informationstafel | 8400408 | |
| Informationstafel, beleuchtet | 8400409 | |
| Informationstafel, oR | 8403408 | |
| Ingenieurbauwerk, Pfeiler, punktförmig | 8290105 | |
| Isolierstück - 851 | 8510445 | |
| Isolierstück - 852 | 8520445 | |
| Kabelauführung für Messkontakt | 8550245 | |
| Kabelauführung für Messkontakt, oR | 8553245 | |
| Kabelmuffe, Elektrische Anlagen, allgemein | 8530220 | |
| Kabelmuffe, Elektrische Anlagen, allgemein, oR | 8533220 | |
| Kabelmuffe, Fernm.- und Info.-techn. Anl. | 8540220 | |
| Kabelmuffe, Fernm.- und Info.-techn. Anl., oR | 8543220 | |
| Kabelmuffe, Mittelspannung | 8530310 | |
| Kabelmuffe, Mittelspannung, oR | 8533310 | |
| Kabelmuffe, Niederspannung | 8530410 | |
| Kabelmuffe, Niederspannung, oR | 8533410 | |
| Kabelschacht, Elektrische Anlagen, allgemein | 8530211 | |
| Kabelschacht, Elektrische Anlagen, allgemein, punktförmig, oR | 8533211 | |
| Kabelschacht, Fernm.- und Info.-techn. Anl. | 8540211 | |
| Kabelschacht, Fernm.- und Info.-techn. Anl., punktförmig, oR | 8543211 | |
| Kaileiter | 8431030 | |
| Kaileiter, oR | 8434015 | |
| Kartenlesegerät | 8094235 | |
| Kategorie 1, Bezugspunkt | 8640121 | |
| Kategorie 2, Bezugspunkt | 8640126 | |
| Kategorie 3, Bezugspunkt | 8640131 | |
| Kategorie 4, Bezugspunkt | 8640136 | |
| Kategorie 5, Bezugspunkt | 8640141 | |
| Kennfeuer | 8410453 | |
| Kilometer- / Hektometerstein | 8420117 | |
| Kilometer- / Hektometertafel | 8420118 | |
| Kilometereinteilung | 8420115 | |
| Kilometerstein | 8400600 | |

| | | |
|---|---------|--|
| Kilometrierung, oR | 8423115 | |
| KKS – Gleichrichter, POL | 8564225 | |
| KKS – Messstelle, POL | 8564240 | |
| KKS – Punkt, Gasversorgungsanlagen | 8520280 | |
| KKS – Punkt, Gasversorgungsanlagen, oR | 8523280 | |
| KKS – Punkt, Wasserversorgungsanlagen | 8510280 | |
| KKS – Punkt, Wasserversorgungsanlagen, oR | 8513280 | |
| KKS – Schaltschrank, POL | 8564230 | |
| KKS-Einspeisepunkt | 8560610 | |
| KKS-Messkabelanschlusspunkt | 8560615 | |
| Klappe | 8520295 | |
| Kläranlage, Mischwasser | 8500699 | |
| Kläranlage, Schmutzwasser | 8500499 | |
| Kläranlage, Sondersystem | 8501899 | |
| Kläranlage, System unbekannt | 8500999 | |
| Kleinkläranlage, Mischwasser | 8500695 | |
| Kleinkläranlage, Schmutzwasser | 8500495 | |
| Kleinkläranlage, Sondersystem | 8501895 | |
| Kleinkläranlage, System unbekannt | 8500995 | |
| Kleinpunkt | 8004200 | |
| Klimaanlage - 0520 | 8590520 | |
| Klimaanlage - 0846 | 8590846 | |
| Klimaanlage, oR | 8593430 | |
| Klingel | 8530444 | |
| KMO, Blindgänger, festgestellt | 8640151 | |
| KMO, Blindgänger, geräumt | 8640152 | |
| KMO, Blindgänger, oR | 8643510 | |
| KMO, Blindgänger, vermutet | 8640150 | |
| KMO, Kriegseinwirkung | 8640145 | |
| KMO, Kriegseinwirkung, oR | 8643500 | |
| KMO, Sicherungsanlagen, punktförmig | 8640155 | |
| KMO, Sicherungsanlagen, punktförmig, oR | 8643520 | |
| Knotenpunkt, Elektrische Anlagen, allgemein | 8533270 | |
| Knotenpunkt, Fernm.- und Info.-techn. Anl. | 8543270 | |
| Koaleszenzabscheider, Mischwasser | 8500635 | |
| Koaleszenzabscheider, Regenwasser | 8500235 | |

| | | |
|--|---------|--|
| Koaleszenzabscheider, Schmutzwasser | 8500435 | |
| Koaleszenzabscheider, Sondersystem | 8501835 | |
| Koaleszenzabscheider, System unbekannt | 8500935 | |
| Kombinationsanlage, Mischwasser | 8500668 | |
| Kombinationsanlage, Regenwasser | 8500268 | |
| Kombinationsanlage, Schmutzwasser | 8500468 | |
| Kombinationsanlage, Sondersystem | 8501868 | |
| Kombinationsanlage, System unbekannt | 8500968 | |
| Kombinierter Lage- und Höhenfestpunkt, liegenschaftsbezogen (KLHP) | 8003300 | |
| Kondensatsammler | 8520455 | |
| Kontaminationsverd. Teilstandort I | 8600110 | |
| Kran, punktförmig | 8091790 | |
| Kran, punktförmig, oR | 8094440 | |
| Kreuzung | 8420220 | |
| Kreuzung, oR | 8423220 | |
| Kreuzung, Tangentschnittpunkt | 8420224 | |
| Kreuzung, Weichenende (WE) | 8420221 | |
| Kreuzung, Weichenende Zweiggleis (WEZ) | 8420222 | |
| Kreuzungspunkt, Bahn | 8563395 | |
| Kreuzungspunkt, Fremdleitung | 8563380 | |
| Kreuzungspunkt, Gewässer | 8563385 | |
| Kreuzungspunkt, Straße | 8563390 | |
| Kreuzungsweiche | 8420230 | |
| Kreuzungsweiche, oR | 8423230 | |
| Kreuzungsweiche, Tangentschnittpunkt | 8420234 | |
| Kreuzungsweiche, Weichenende (WE) | 8420231 | |
| Kreuzungsweiche, Weichenende Zweiggleis (WEZ) | 8420232 | |
| Krümmungswechsel | 8420120 | |
| Krümmungswechsel, oR | 8423120 | |
| Kübel/Kasten/Trog (FIS-Freianlagen) | 8383300 | |
| Kunstwerk | 8091820 | |
| Kunstwerk, punktförmig, oR | 8094615 | |
| KVF I, punktförmig | 8603120 | |
| Landerichtungsanzeiger | 8410330 | |
| Landerichtungsanzeiger, oR | 8413330 | |

| | | |
|---|---------|--|
| Laserstrahlen, Warnschild | 8630325 | |
| Lasten- / Personenaufzug | 8590847 | |
| Laubbaum | 8310200 | |
| Laubbaumgruppe, Signatur, groß | 8310215 | |
| Laubbaumgruppe, Signatur, klein | 8310219 | |
| Laubwald, Signatur | 8320202 | |
| Lautsprecher, allgemein | 8540322 | |
| Lautsprecher, an der Wand hängend | 8540321 | |
| Lautsprecher, freistehend | 8540320 | |
| Lautsprecher, oR | 8543320 | |
| Leiter | 8094420 | |
| Leitpfosten | 8403615 | |
| Leitungs- / Haltungspunkt, Mischwasser | 8500500 | |
| Leitungs- / Haltungspunkt, oR | 8503011 | |
| Leitungs- / Haltungspunkt, Regenwasser | 8500100 | |
| Leitungs- / Haltungspunkt, Schmutzwasser | 8500300 | |
| Leitungs- / Haltungspunkt, Sondersystem | 8501700 | |
| Leitungs- / Haltungspunkt, System unbekannt | 8500800 | |
| Leitungs- / Trassenpunkt, allgemein | 8593011 | |
| Leitungs- / Trassenpunkt, Elektrische Anlagen | 8530450 | |
| Leitungs- / Trassenpunkt, Elektrische Anlagen, oR | 8533011 | |
| Leitungs- / Trassenpunkt, Fernm.- und Info.-techn. Anl. | 8540450 | |
| Leitungs- / Trassenpunkt, Fernm.- und Info.-techn. Anl., oR | 8543011 | |
| Leitungs- / Trassenpunkt, Gasversorgungsanlagen | 8520450 | |
| Leitungs- / Trassenpunkt, Gasversorgungsanlagen, oR | 8523011 | |
| Leitungs- / Trassenpunkt, Wasserversorgungsanlagen | 8510450 | |
| Leitungs- / Trassenpunkt, Wasserversorgungsanlagen, oR | 8513011 | |
| Leitungs- und Trassenpunkt, Wärmeversorgungsanlagen | 8553011 | |
| Leitungsabschluss - 851 | 8510435 | |
| Leitungsabschluss - 852 | 8520435 | |
| Leitungsabschluss - 855 | 8550240 | |
| Leitungsabschluss, oR | 8553240 | |
| Leitungsanordnung, nebeneinander | 8550104 | |
| Leitungsanordnung, übereinander | 8550103 | |
| Leitungsstütze | 8563311 | |
| Leitungszwischenpunkt | 8563370 | |

| | | |
|--|---------|--|
| Leuchte | 8530535 | |
| Leuchte, allgemein, oR | 8533535 | |
| Leuchtfuer | 8434325 | |
| Lichtschrankenempfänger | 8540442 | |
| Lichtschrankensender | 8540441 | |
| Lichtzeichenanlage | 8403406 | |
| LKW-Waage, Ablesegerät | 8290307 | |
| Löschwasserbrunnen - 851 | 8510343 | |
| Löschwasserbrunnen - 863 | 8633135 | |
| Löschwassereinspeisung | 8633245 | |
| Löschwasserteich | 8633120 | |
| Luftdruckprüfer | 8593390 | |
| Lüftung, oR | 8293210 | |
| Lüftung, Rohr | 8290211 | |
| Lüftung, Schacht | 8290210 | |
| Lüftungsanlage | 8590844 | |
| Lüftungshaupt- und -notschalter | 8633170 | |
| Lüftungsschacht (Bauwerk), punktförmig, oR | 8293205 | |
| Lüftungsschacht (Bunker), punktförmig, oR | 8293200 | |
| Lüftungsschacht (FIS-Freianlagen) | 8383310 | |
| Lüftungsschacht Bauwerk, punktförmig | 8290205 | |
| Lüftungsschacht Bunker, punktförmig | 8290200 | |
| Magnetisches Feld, Warnschild | 8630328 | |
| Marker, Flugverkehrsanlagen, oR | 8413335 | |
| Marker, oberirdisch, POL, oR | 8563331 | |
| Marker, oberirdisch, unvermarkt, POL | 8560581 | |
| Marker, oberirdisch, vermarkt, POL | 8560580 | |
| Marker, POL | 8563330 | |
| Markierungsstein, oR | 8403600 | |
| Markierungstext, oR | 8413200 | |
| Mast der Tragkonstruktion | 8410407 | |
| Mast, allgemein | 8590141 | |
| Mast, allgemein, punktförmig, oR | 8593030 | |
| Mast, Fernm.- und Info.-techn. Anl., allgemein | 8540461 | |
| Mast, Fernm.- und Info.-techn. Anl., punktförmig, oR | 8543425 | |
| Mauerpfeiler | 8303110 | |

| | | |
|---|---------|--|
| Mechanischer Filter, Regenwasser | 8500264 | |
| Mechanischer Filter, Sondersystem | 8501964 | |
| Mechanischer Filter, System unbekannt | 8501164 | |
| Merkstein, allgemein | 8590160 | |
| Merkstein, allgemein, oR | 8593035 | |
| Merkstein, Elektrische Anlagen, allgemein | 8533230 | |
| Merkstein, Fernm.- und Info.-techn. Anl. | 8543230 | |
| Merkstein, Gasversorgungsanlagen | 8523230 | |
| Merkstein, Mittelspannung | 8533320 | |
| Merkstein, Niederspannung | 8533420 | |
| Merkstein, Wärmeversorgungsanlagen | 8553300 | |
| Merkstein, Wasserversorgungsanlagen | 8513230 | |
| Mess- oder Einspeisepunkt, POL, allgemein | 8560600 | |
| Mess- oder Einspeisepunkt, POL, oR | 8563332 | |
| Minigolfanlage, Signatur | 8390133 | |
| Mischwald, Signatur | 8320204 | |
| Munitionsbrandklasse 1 | 8633260 | |
| Munitionsbrandklasse 2 | 8633265 | |
| Munitionsbrandklasse 3 | 8633270 | |
| Munitionsbrandklasse 4 | 8633275 | |
| Nadelbaum | 8310201 | |
| Nadelbaumgruppe, Signatur, groß | 8310216 | |
| Nadelbaumgruppe, Signatur, klein | 8310220 | |
| Nadelwald, Signatur | 8320203 | |
| Nebenzufahrt | 8630111 | |
| Neigungswechsel | 8420130 | |
| Neigungswechsel, oR | 8423130 | |
| Neutralisationsanlage, Mischwasser | 8500670 | |
| Neutralisationsanlage, Regenwasser | 8500270 | |
| Neutralisationsanlage, Schmutzwasser | 8500470 | |
| Neutralisationsanlage, Sondersystem | 8501870 | |
| Neutralisationsanlage, System unbekannt | 8500970 | |
| Niederschlagmesser | 8094380 | |
| Nivellementspond (NivP) | 8004400 | |
| Not-Aus-Schalter | 8530545 | |
| Notbrunnen | 8510345 | |

| | | |
|---|---------|--|
| Notrufsäule | 8543360 | |
| Notstromaggregat - 853 | 8533550 | |
| Notstromaggregat - 863 | 8633180 | |
| Notüberlauf | 8501103 | |
| Nutzlänge | 8420111 | |
| Nutzlänge, oR | 8423110 | |
| Oberirdischer Löschwasserbehälter | 8633125 | |
| Oberleitungsmast | 8420500 | |
| Oberleitungsmast, oR | 8423500 | |
| Öl-Absperrung und Notabsperung | 8633155 | |
| Ortsdurchfahrtsstein | 8400601 | |
| Ortsregelschrank | 8520120 | |
| Ortsregelschrank, oR | 8523120 | |
| Parkautomat | 8403605 | |
| Parkuhr | 8403610 | |
| PCB-haltige Stoffe oder Anlagen, Warnschild | 8630321 | |
| Pegel | 8432740 | |
| Pegel, punktförmig, oR | 8434720 | |
| Peilbrunnen / Grundwassermessstelle | 8510342 | |
| Pergola, Stützen | 8310406 | |
| Personenaufzug / Lastenaufzug | 8633285 | |
| Pfeiler (eckig) - 820 | 8201042 | |
| Pfeiler (eckig) - 829 | 8290146 | |
| Pfeiler (rund) - 820 | 8201036 | |
| Pfeiler (rund) - 829 | 8290145 | |
| Pfeiler, eckig | 8290326 | |
| Pfeiler, punktförmig | 8293121 | |
| Pfeiler, rund | 8290325 | |
| Pflanzfläche, Signatur, groß | 8310104 | |
| Pflanzfläche, Signatur, klein | 8310105 | |
| Photovoltaikanlage | 8590845 | |
| Pistensichtmessgerät | 8410310 | |
| Pistensichtmessgerät, oR | 8413310 | |
| Poller | 8433405 | |
| Poller, eckig | 8400321 | |
| Poller, oR | 8403310 | |

| | | |
|-------------------------------------|---------|--|
| Poller, rund | 8400322 | |
| Polygonpunkt, liegenschaftsbezogen | 8003450 | |
| Postverschlussbehälter, an Gebäude | 8091801 | |
| Postverschlussbehälter, freistehend | 8091800 | |
| Postverschlussbehälter, oR | 8094218 | |
| Pot.Risikofakt. | 8600101 | |
| Probenahmestelle | 8513330 | |
| Prüfrohr | 8564260 | |
| Pulverlöschanlage | 8633295 | |
| Pumpe, Mischwasser | 8500624 | |
| Pumpe, Regenwasser | 8500224 | |
| Pumpe, Schmutzwasser | 8500424 | |
| Pumpe, Sondersystem | 8501824 | |
| Pumpe, System unbekannt | 8500924 | |
| Pumpwerk | 8510160 | |
| Pumpwerk / Druckerhöhungsanlage, oR | 8513160 | |
| Pumpwerk, Mischwasser | 8500725 | |
| Pumpwerk, Regenwasser | 8500125 | |
| Pumpwerk, Schmutzwasser | 8500425 | |
| Pumpwerk, Sondersystem | 8501925 | |
| Pumpwerk, System unbekannt | 8501125 | |
| Quelle | 8020163 | |
| Quelle, punktförmig, oR | 8023130 | |
| Radabweiser, punktförmig, allgemein | 8400316 | |
| Radabweiser, punktförmig, eckig | 8400318 | |
| Radabweiser, punktförmig, oR | 8403316 | |
| Radabweiser, punktförmig, rund | 8400317 | |
| Radar | 8410304 | |
| Radar, punktförmig, oR | 8413305 | |
| Radioaktive Stoffe, Warnschild | 8630312 | |
| Radius | 8420125 | |
| Radius, oR | 8423125 | |
| Rasen / Wiese, Signatur, groß | 8310100 | |
| Rasen / Wiese, Signatur, klein | 8310101 | |
| Rechen, Mischwasser | 8500741 | |
| Rechen, Regenwasser | 8500241 | |

| | | |
|--|---------|--|
| Rechen, Schmutzwasser | 8500441 | |
| Rechen, Sondersystem | 8501941 | |
| Rechen, System unbekannt | 8501141 | |
| Regenfallrohr (RR), Mischwasser | 8500781 | |
| Regenfallrohr (RR), oR | 8503260 | |
| Regenfallrohr (RR), Regenwasser | 8500281 | |
| Regenfallrohr (RR), Sondersystem | 8501981 | |
| Regenfallrohr (RR), System unbekannt | 8501181 | |
| Regenklärbecken, Mischwasser | 8500701 | |
| Regenklärbecken, Regenwasser | 8502101 | |
| Regenklärbecken, Sondersystem | 8501901 | |
| Regenklärbecken, System unbekannt | 8501111 | |
| Regenrückhaltebecken, Mischwasser | 8500719 | |
| Regenrückhaltebecken, Regenwasser | 8500119 | |
| Regenrückhaltebecken, Sondersystem | 8501919 | |
| Regenrückhaltebecken, System unbekannt | 8501119 | |
| Regenrückhaltegraben, Mischwasser | 8500704 | |
| Regenrückhaltegraben, Regenwasser | 8502104 | |
| Regenrückhaltegraben, Sondersystem | 8501904 | |
| Regenrückhaltegraben, System unbekannt | 8501114 | |
| Regenrückstaubecken, Mischwasser | 8500703 | |
| Regenrückstaubecken, Regenwasser | 8502103 | |
| Regenrückstaubecken, Sondersystem | 8501903 | |
| Regenrückstaubecken, System unbekannt | 8501113 | |
| Regenüberlaufbecken, Mischwasser | 8500705 | |
| Regenüberlaufbecken, Sondersystem | 8501905 | |
| Regenüberlaufbecken, System unbekannt | 8501105 | |
| Regenwassernutzungsanlage, oR | 8503520 | |
| Regenwassernutzungsanlage, punktförmig | 8501320 | |
| Regner | 8510310 | |
| Regner, oR | 8513310 | |
| Reizende Stoffe, Warnschild | 8630336 | |
| Reststreckenmarker | 8410335 | |
| Riechrohr | 8520400 | |
| Rohranschlusspunkt | 8501405 | |
| Rohranschlusspunkt, oR | 8503299 | |

| | | |
|--|---------|--|
| Rohrende verschlossen (RV), Mischwasser | 8500532 | |
| Rohrende verschlossen (RV), oR | 8503292 | |
| Rohrende verschlossen (RV), Regenwasser | 8500132 | |
| Rohrende verschlossen (RV), Schmutzwasser | 8500332 | |
| Rohrende verschlossen (RV), Sondersystem | 8501932 | |
| Rohrende verschlossen (RV), System unbekannt | 8501132 | |
| Rohrreinigungskasten | 8510150 | |
| Rohrreinigungskasten, oR | 8513150 | |
| Rollbahnbefeurung, oR | 8413420 | |
| Rückschlagklappe, Gasversorgungsanlagen | 8520240 | |
| Rückschlagklappe, Gasversorgungsanlagen, oR | 8523240 | |
| Rückschlagklappe, Wasserversorgungsanlagen | 8510240 | |
| Rückschlagklappe, Wasserversorgungsanlagen, oR | 8513240 | |
| Sandgleis | 8420145 | |
| Sanitäre Anlagen | 8340350 | |
| Saugluftsäule | 8593310 | |
| Saugstelle offenes Gewässer | 8633290 | |
| Schacht, allgemein, oR | 8593010 | |
| Schacht, eckig, Mischwasser | 8500501 | |
| Schacht, eckig, oR | 8503110 | |
| Schacht, eckig, Regenwasser | 8500101 | |
| Schacht, eckig, Schmutzwasser | 8500301 | |
| Schacht, eckig, Sondersystem | 8501701 | |
| Schacht, eckig, System unbekannt | 8500801 | |
| Schacht, Form unbekannt, Mischwasser | 8500502 | |
| Schacht, Form unbekannt, Regenwasser | 8500102 | |
| Schacht, Form unbekannt, Schmutzwasser | 8500302 | |
| Schacht, Form unbekannt, Sondersystem | 8501702 | |
| Schacht, Form unbekannt, System unbekannt | 8500802 | |
| Schacht, Gasversorgungsanlagen | 8523140 | |
| Schacht, rund, Mischwasser | 8500505 | |
| Schacht, rund, oR | 8503100 | |
| Schacht, rund, Regenwasser | 8500105 | |
| Schacht, rund, Schmutzwasser | 8500305 | |
| Schacht, rund, Sondersystem | 8501705 | |
| Schacht, rund, System unbekannt | 8500805 | |

| | | |
|---|---------|--|
| Schacht, Wärmeversorgungsanlagen | 8550305 | |
| Schacht, Wärmeversorgungsanlagen, punktförmig, oR | 8553305 | |
| Schacht, Wasserversorgungsanlagen | 8513140 | |
| Schachtdeckel, allgemein | 8590112 | |
| Schachtdeckel, eckig | 8590110 | |
| Schachtdeckel, eckig, Mischwasser | 8500509 | |
| Schachtdeckel, eckig, Regenwasser | 8500109 | |
| Schachtdeckel, eckig, Schmutzwasser | 8500309 | |
| Schachtdeckel, eckig, Sondersystem | 8501709 | |
| Schachtdeckel, eckig, System unbekannt | 8500809 | |
| Schachtdeckel, Form unbekannt, Mischwasser | 8500506 | |
| Schachtdeckel, Form unbekannt, Regenwasser | 8500106 | |
| Schachtdeckel, Form unbekannt, Schmutzwasser | 8500306 | |
| Schachtdeckel, Form unbekannt, Sondersystem | 8501706 | |
| Schachtdeckel, Form unbekannt, System unbekannt | 8500806 | |
| Schachtdeckel, rund | 8590111 | |
| Schachtdeckel, rund, Mischwasser | 8500508 | |
| Schachtdeckel, rund, Regenwasser | 8500108 | |
| Schachtdeckel, rund, Schmutzwasser | 8500308 | |
| Schachtdeckel, rund, Sondersystem | 8501708 | |
| Schachtdeckel, rund, System unbekannt | 8500808 | |
| Schachthydrant | 8510322 | |
| Schachtzugang | 8590102 | |
| Schalter, oR | 8533570 | |
| Schaltschrank, allgemein | 8590130 | |
| Schaltschrank, allgemein, oR | 8593020 | |
| Schaltschrank, Elektrische Anlagen | 8530275 | |
| Schaltschrank, Elektrische Anlagen, oR | 8533275 | |
| Schaltschrank, Fernm.- und Info.-techn. Anl. | 8540275 | |
| Schaltschrank, Fernm.- und Info.-techn. Anl., oR | 8543275 | |
| Schalttafel, Elektrische Anlagen | 8533660 | |
| Schaumlöschanlage | 8633300 | |
| Schieber, Achspunkt, Fernleitung | 8563625 | |
| Schieber, allgemein | 8593080 | |
| Schieber, Mischwasser | 8500594 | |
| Schieber, Regenwasser | 8500094 | |

| | | |
|--|---------|--|
| Schieber, Schmutzwasser | 8500394 | |
| Schieber, Sondersystem | 8501794 | |
| Schieber, System unbekannt | 8500894 | |
| Schifffahrtszeichen | 8434305 | |
| Schild | 8413215 | |
| Schilderpfahl, allgemein | 8593075 | |
| Schilderpfahl, Elektrische Anlagen | 8533610 | |
| Schilderpfahl, Fernm.- und Info.-techn. Anl. | 8543400 | |
| Schilderpfahl, Gasversorgungsanlagen | 8523290 | |
| Schilderpfahl, POL | 8563320 | |
| Schilderpfahl, Wärmeversorgungsanlagen | 8553301 | |
| Schilderpfahl, Wasserversorgungsanlagen | 8513290 | |
| Schlammfang, Mischwasser | 8500655 | |
| Schlammfang, Regenwasser | 8500255 | |
| Schlammfang, Schmutzwasser | 8500455 | |
| Schlammfang, Sondersystem | 8501855 | |
| Schlammfang, System unbekannt | 8500955 | |
| Schlauchgalgen | 8562420 | |
| Schlüsselkasten | 8633190 | |
| Schnitthecke, Signatur, groß | 8310106 | |
| Schnitthecke, Signatur, klein | 8310107 | |
| Schornstein, punktförmig | 8201040 | |
| Schranke, Gegengewicht | 8300632 | |
| Schranke, punktförmig | 8300633 | |
| Schranke, punktförmig, oR | 8303625 | |
| Schutzsignal, Formsignal | 8420320 | |
| Schutzsignal, Lichtsignal | 8420321 | |
| Schutzsignal, oR | 8423320 | |
| Schwebende Lasten, Warnschild | 8630317 | |
| Schweißnaht, Fernleitung | 8561020 | |
| Schweißnaht, Fernleitung, oR | 8563610 | |
| Schweißnaht, Wärmeversorgungsanlagen | 8550130 | |
| Schweißnaht, Wärmeversorgungsanlagen, oR | 8553125 | |
| Seitenablauf | 8400550 | |
| Seitenablauf, oR | 8403545 | |
| Sicherungspunkt | 8004300 | |

| | | |
|--|---------|--|
| Sicherungspunkt, liegenschaftsbezogen (LSP) | 8003400 | |
| Sieb, Mischwasser | 8500742 | |
| Sieb, Regenwasser | 8500242 | |
| Sieb, Schmutzwasser | 8500442 | |
| Sieb, Sondersystem | 8501942 | |
| Sieb, System unbekannt | 8501142 | |
| Signal | 8420350 | |
| Signal für Bahnübergang, Formsignal | 8420340 | |
| Signal für Bahnübergang, oR | 8423340 | |
| Signal für Bahnübergang, Signaltafel | 8420341 | |
| Signal für Rangierdienst, Formsignal | 8420330 | |
| Signal für Rangierdienst, Lichtsignal | 8420331 | |
| Signal für Rangierdienst, oR | 8423330 | |
| Signal, oR | 8423350 | |
| Signalanlage | 8434310 | |
| Signalgeber, Niederspannung, allgemein | 8530440 | |
| Signalgeber, Niederspannung, oR | 8533440 | |
| Signalgebermast | 8403400 | |
| Sirene | 8530442 | |
| Sitzbank | 8091600 | |
| Sitzbank, punktförmig, oR | 8094205 | |
| Sitzgruppe | 8091602 | |
| Sitzgruppe, punktförmig, oR | 8094200 | |
| Sohlhöhe, Gewässer | 8023010 | |
| Sonderbauwerk, Auslaufbauwerk, oR | 8503330 | |
| Sonderbauwerk, Drossel, oR | 8503360 | |
| Sonderbauwerk, Kläranlage, punktförmig, oR | 8503320 | |
| Sonderbauwerk, Pumpe, oR | 8503340 | |
| Sonderbauwerk, Rechen, oR | 8503380 | |
| Sonderbauwerk, Schieber, oR | 8503370 | |
| Sonderbauwerk, Sieb, oR | 8503390 | |
| Sonderbauwerk, Speichereinrichtung, oR | 8503300 | |
| Sonderbauwerk, Trenn- und Aufbereitungsanlage, punktförmig, oR | 8503310 | |
| Sonderbauwerk, Wehr und Überlauf, oR | 8503350 | |
| Sondernetzpunkt, liegenschaftsbezogen | 8003460 | |

| | | |
|--|---------|--|
| Sonderschacht, Mischwasser | 8500507 | |
| Sonderschacht, oR | 8503120 | |
| Sonderschacht, Regenwasser | 8500107 | |
| Sonderschacht, Schmutzwasser | 8500307 | |
| Sonderschacht, Sondersystem | 8501707 | |
| Sonderschacht, System unbekannt | 8500807 | |
| Sonst. Bauwerksteil, Mischwasser | 8500667 | |
| Sonst. Bauwerksteil, Regenwasser | 8500267 | |
| Sonst. Bauwerksteil, Schmutzwasser | 8500467 | |
| Sonst. Bauwerksteil, Sondersystem | 8501867 | |
| Sonst. Bauwerksteil, System unbekannt | 8500967 | |
| Sonstige Anlage | 8590859 | |
| Sonstige Objektart, punktförmig | 8993100 | |
| Speichereinrichtung, Mischwasser | 8500729 | |
| Speichereinrichtung, Regenwasser | 8500129 | |
| Speichereinrichtung, Sondersystem | 8501929 | |
| Speichereinrichtung, System unbekannt | 8501129 | |
| Sperrpfahl, allgemein | 8400300 | |
| Sperrpfahl, beweglich | 8400301 | |
| Sperrpfahl, fest | 8400302 | |
| Sperrpfahl, oR | 8403300 | |
| Spindel- / Wendeltreppe, punktförmig | 8091220 | |
| Spindel- / Wendeltreppe, punktförmig, oR | 8093915 | |
| Spindel-, Wendeltreppen-Mitte | 8091211 | |
| Sprechanlage | 8543450 | |
| Springbrunnen | 8092612 | |
| Springbrunnen, Wasseraustrittsstelle | 8510170 | |
| Springbrunnen, Wasseraustrittsstelle, oR | 8513170 | |
| Sprinkleranlage | 8633310 | |
| Stahlbetonmast - 853 | 8530523 | |
| Stahlbetonmast - 854 | 8540463 | |
| Stahlbetonmast - 859 | 8590143 | |
| Stahlgittermast - 853 | 8530524 | |
| Stahlgittermast - 854 | 8540464 | |
| Stahlgittermast, punktförmig | 8290117 | |
| Stahlgittermast, punktförmig, oR | 8293116 | |

| | | |
|--|---------|--|
| Stahlrohrmast - 853 | 8530525 | |
| Stahlrohrmast - 854 | 8540465 | |
| Stahlrohrmast - 859 | 8590145 | |
| Stange, Pricke | 8434760 | |
| Stapelbecken, Mischwasser | 8500660 | |
| Stapelbecken, Regenwasser | 8500260 | |
| Stapelbecken, Schmutzwasser | 8500460 | |
| Stapelbecken, Sondersystem | 8501860 | |
| Stapelbecken, System unbekannt | 8500960 | |
| Stärkeabscheider, Mischwasser | 8500645 | |
| Stärkeabscheider, Regenwasser | 8500245 | |
| Stärkeabscheider, Schmutzwasser | 8500445 | |
| Stärkeabscheider, Sondersystem | 8501845 | |
| Stärkeabscheider, System unbekannt | 8500945 | |
| Start- und Landebahnbeleuchtung, oR | 8413415 | |
| Staubsauger | 8590315 | |
| Staubsauger, oR | 8593315 | |
| Staumärke | 8023510 | |
| Steigleitung, Nass mit Wandhydrant | 8630380 | |
| Steigleitung, oR | 8633240 | |
| Steigleitung, Trocken mit Entnahmestelle | 8630381 | |
| Stellfläche / Abstellbox | 8590825 | |
| Stellfläche / Abstellbox, punktförmig, oR | 8593530 | |
| Stellfläche für Abfallbox / Abfallcontainer, punktförmig, oR | 8573205 | |
| Stellfläche für Abfallbox / Abfallcontainer, Signatur | 8570205 | |
| Stolpergefahr, Warnschild | 8630339 | |
| Straßenablauf | 8400540 | |
| Straßenablauf (Rand) | 8400530 | |
| Straßenablauf (Rand), oR | 8403535 | |
| Straßenablauf, oR | 8403540 | |
| Straßenlaterne, elektrisch, an der Wand hängend | 8530530 | |
| Straßenlaterne, elektrisch, an der Wand hängend, oR | 8533530 | |
| Straßenlaterne, elektrisch, freistehend | 8533520 | |
| Straßenlaterne, Gas | 8523100 | |
| Strauchpflanzung, Signatur, groß | 8310102 | |
| Strauchpflanzung, Signatur, klein | 8310103 | |

| | | |
|--|---------|--|
| Streichpfahl | 8433415 | |
| Streugutbox | 8091651 | |
| Streugutbox, oR | 8094240 | |
| Stromkilometer | 8433110 | |
| Strommast, Elektrische Anlagen, allgemein | 8530521 | |
| Strommast, Elektrische Anlagen, punktförmig, oR | 8533675 | |
| Technische Anlage, punktförmig, oR | 8593450 | |
| Teichklärung, Mischwasser | 8500690 | |
| Teichklärung, Regenwasser | 8500090 | |
| Teichklärung, Schmutzwasser | 8500490 | |
| Teichklärung, Sondersystem | 8501890 | |
| Teichklärung, System unbekannt | 8500990 | |
| Temperaturfühler | 8094370 | |
| Temperaturmesspunkt | 8560605 | |
| Tiefenerder / Kreuzerder | 8533512 | |
| Tisch | 8091610 | |
| Tisch, oR | 8094210 | |
| Tonne | 8434300 | |
| Topographisches Objekt, punktförmig | 8093015 | |
| Tor-Laufrolle | 8300605 | |
| Tor-Laufrolle, oR | 8303640 | |
| Torpfosten | 8303610 | |
| Transformator | 8533540 | |
| Treppenraum, geschützt | 8630440 | |
| Treppenraum, oR | 8633140 | |
| Treppenraum, Treppe geschützt, erreichbare Geschosse | 8630441 | |
| Treppenraum, Treppe ungeschützt | 8630442 | |
| Treppenraum, Treppe ungeschützt, erreichbare Geschosse | 8630443 | |
| Trigonometrischer Punkt (TP) | 8004000 | |
| Trigonometrischer Punkt (TP), Exzentrum | 8004002 | |
| Trimpfad, Signatur | 8390134 | |
| Trinkwasserbrunnen | 8510341 | |
| T-Stück, Achspunkt, Fernleitung | 8563635 | |
| Türöffner, elektrisch | 8533630 | |
| Überflurhydrant - 851 | 8510328 | |
| Überflurhydrant - 863 | 8633250 | |

| | | |
|---|---------|--|
| Übergabepunkt Wärmeerzeugung, Wärmeversorgungsanlagen | 8550150 | |
| Übergabepunkt Wärmeerzeugung, Wärmeversorgungsanlagen, oR | 8553150 | |
| Übergabepunkt, Hausanschluss, KKS | 8564246 | |
| Übergabepunkt, Hauseinführung, Elektrische Anlagen, allgemein | 8533260 | |
| Übergabepunkt, Hauseinführung, Fernm.- und Info.-techn. Anl. | 8543260 | |
| Übergabepunkt, Hauseinführung, Gasversorgungsanlagen | 8523260 | |
| Übergabepunkt, Hauseinführung, sonstige | 8593012 | |
| Übergabepunkt, Hauseinführung, Wärmeversorgungsanlagen | 8550140 | |
| Übergabepunkt, Hauseinführung, Wärmeversorgungsanlagen, oR | 8553140 | |
| Übergabepunkt, Hauseinführung, Wasserversorgungsanlagen | 8513260 | |
| Übergabepunkt, von oder an Dritte | 8510265 | |
| Übergabepunkt, von oder an Dritte, oR | 8513265 | |
| Übergabestelle, POL | 8564220 | |
| Übergang | 8550135 | |
| Übergang / Wechsel - 851 | 8510425 | |
| Übergang / Wechsel - 852 | 8520425 | |
| Übergang / Wechsel - 853 | 8530035 | |
| Übergang / Wechsel - 854 | 8540035 | |
| Übergang Dimension, oR | 8553135 | |
| Übergang Werkstoff, oR | 8553130 | |
| Überlauf, Mischwasser | 8500700 | |
| Überlauf, Regenwasser | 8502100 | |
| Überlauf, Schmutzwasser | 8502300 | |
| Überlauf, Sondersystem | 8501900 | |
| Überlauf, System unbekannt | 8501200 | |
| Überwachungskamera, an der Wand hängend | 8540311 | |
| Überwachungskamera, freistehend | 8540310 | |
| Überwachungskamera, oR | 8543310 | |
| Uhr | 8543370 | |
| Umschlagstelle zur Be-/Entladung, oR | 8563101 | |
| Umschlagstelle, obere Be-/Entladung | 8560107 | |
| Umschlagstelle, untere Be-/Entladung | 8560108 | |
| Unterflurhydrant - 851 | 8510326 | |
| Unterflurhydrant - 863 | 8633255 | |
| Unterirdischer Löschwasserbehälter | 8633130 | |
| Untersuchungspunkt aus INSA | 8603800 | |

| | | |
|---|---------|--|
| Verdichter | 8520475 | |
| Vereinzelungsanlage | 8303615 | |
| Verkehrsspiegel | 8400404 | |
| Verkehrsspiegel, oR | 8403404 | |
| Verkehrsspiegel, wandhängend | 8400405 | |
| Verkehrszeichen | 8403410 | |
| Vermarkungspunkt, Schienenverkehrsanlagen | 8423010 | |
| Versickerungsanlage mit oberirdischer Speicherung, oR | 8503430 | |
| Versickerungsanlage mit oberirdischer Speicherung, punktförmig | 8501230 | |
| Versickerungsanlage mit unterirdischer Speicherung, oR | 8503470 | |
| Versickerungsanlage mit unterirdischer Speicherung, punktförmig | 8501270 | |
| Versickerungsfläche, oR | 8503410 | |
| Versickerungsfläche, punktförmig | 8501210 | |
| Versickerungsrohr, oR | 8503490 | |
| Versickerungsrohr, punktförmig | 8501290 | |
| Versickerungsschacht, oR | 8503500 | |
| Versickerungsschacht, punktförmig | 8501300 | |
| Versickerungsteich, oR | 8503450 | |
| Versickerungsteich, punktförmig | 8501250 | |
| Versorgungsautomat | 8094260 | |
| Verteiler, Elektrische Anlagen, allgemein | 8530250 | |
| Verteiler, Elektrische Anlagen, allgemein, oR | 8533250 | |
| Verteiler, Fernm.- und Info.-techn. Anl. | 8540250 | |
| Verteiler, Fernm.- und Info.-techn. Anl., oR | 8543250 | |
| Vorsignal, Formsignal | 8420310 | |
| Vorsignal, Lichtsignal | 8420311 | |
| Vorsignal, oR | 8423310 | |
| Warnung vor Kälte, Warnschild | 8630335 | |
| Wasseraufbereitung, punktförmig | 8510380 | |
| Wasseraufbereitungsanlage, oR | 8513380 | |
| Wasserbehandlung, punktförmig | 8510390 | |
| Wasserbehandlungsanlage, oR | 8513390 | |
| Wasserhauptschieber | 8633175 | |
| Wasserspiegelhöhe | 8023005 | |
| Wechsel Dimension, Werksleitung | 8561420 | |
| Wechsel Dimension, Werksleitung, oR | 8563830 | |

| | | |
|--|---------|--|
| Wehr, Mischwasser | 8500554 | |
| Wehr, Regenwasser | 8500154 | |
| Wehr, Schmutzwasser | 8500354 | |
| Wehr, Sondersystem | 8501754 | |
| Wehr, System unbekannt | 8500854 | |
| Weichenhebel | 8420240 | |
| Weichenhebel, oR | 8423240 | |
| Wetterstation | 8094410 | |
| Windanzeiger | 8413315 | |
| Winde | 8433720 | |
| Windmesser | 8094400 | |
| Zähler, Gasversorgungsanlagen | 8520220 | |
| Zähler, Gasversorgungsanlagen, oR | 8523220 | |
| Zähler, Wasserversorgungsanlagen | 8510220 | |
| Zähler, Wasserversorgungsanlagen, oR | 8513220 | |
| Zapfsäule | 8564400 | |
| Zaunpfahl, -pfosten | 8303120 | |
| Ziel, allgemein | 8340110 | |
| Ziel, fest, oR | 8343115 | |
| Ziel, Sektorenbegrenzung (PSG) (Pln.) | 8340128 | |
| Zielfeld | 8333305 | |
| Zu-/ Ablauf Entwässerungsrinne (ER), Mischwasser | 8500780 | |
| Zu-/ Ablauf Entwässerungsrinne (ER), oR | 8503280 | |
| Zu-/ Ablauf Entwässerungsrinne (ER), Regenwasser | 8500280 | |
| Zu-/ Ablauf Entwässerungsrinne (ER), Sondersystem | 8501980 | |
| Zu-/ Ablauf Entwässerungsrinne (ER), System unbekannt | 8501180 | |
| Zu-/ Ablauf Versickerungsanlage (AV), oR | 8503291 | |
| Zu-/ Ablauf Versickerungsanlage (AV), Regenwasser | 8500131 | |
| Zu-/ Ablauf Versickerungsanlage (AV), Sondersystem | 8501931 | |
| Zu-/ Ablauf Versickerungsanlage (AV), System unbekannt | 8501131 | |
| Zufahrtsbeschränkung, oR | 8633105 | |
| Zugehörigkeitshaken | 8090022 | |
| Zulauf Gerinne (ZG), Mischwasser | 8500535 | |
| Zulauf Gerinne (ZG), oR | 8503295 | |
| Zulauf Gerinne (ZG), Regenwasser | 8500135 | |
| Zulauf Gerinne (ZG), Schmutzwasser | 8500335 | |

| Zulauf Gerinne (ZG), Sondersystem | 8501935 | |
|---------------------------------------|------------|---|
| Zulauf Gerinne (ZG), System unkekannt | 8501135 | |
| Zulauf Kläranlage, Mischwasser | 8500696 | |
| Zulauf Kläranlage, Schmutzwasser | 8500396 | |
| Zulauf Kläranlage, Sondersystem | 8501896 | |
| Zulauf Kläranlage, System unbekannt | 8500996 | |
| Genutzt von Attribut | | |
| Name | Typ | Klasse |
| Art1 | Aufzählung | Fachschema.TemporaereObjekte. BP_FreiesMigrationsobjekt (BAS) |

3.1.2.8 LA_PMigObjektArt1

| Aufzählung | LA_PMigObjektArt1 | |
|----------------------|--|--|
| Paket | Fachschema. TemporaereObjekte | |
| Beschreibung | Aufzählung mit dem Standardwert "unbestimmt" für die Belegung der modellpflichtigen Art-Attribute bei Unterklassen, die das Art-Attribut der Basisklasse nicht nutzen, da sie keine darstellungsrelevanten Eigenschaften besitzen. Der Standardwert "unbestimmt" ist auch zu verwenden, wenn die Basisklasse für die vorläufige Erfassung (beispielsweise bei noch nicht geklärtter Unterklasse-Zugehörigkeit) genutzt wird. | |
| Werte | | |
| Name | Kürzel | Beschreibung |
| unbestimmt | 9000001 | |
| Genutzt von Attribut | | |
| Name | Typ | Klasse |
| Art1 | Aufzählung | Fachschema.TemporaereObjekte. BP_MigObjekt (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS) |

3.1.2.9 LA_PMigObjektArt2

| Aufzählung | LA_PMigObjektArt2 | |
|----------------------|--|--|
| Paket | Fachschema. TemporaereObjekte | |
| Beschreibung | Aufzählung mit dem Standardwert "unbestimmt" für die Belegung der modellpflichtigen Art-Attribute bei Unterklassen, die das Art-Attribut der Basisklasse nicht nutzen, da sie keine darstellungsrelevanten Eigenschaften besitzen. Der Standardwert "unbestimmt" ist auch zu verwenden, wenn die Basisklasse für die vorläufige Erfassung (beispielsweise bei noch nicht geklärtter Unterklasse-Zugehörigkeit) genutzt wird. | |
| Werte | | |
| Name | Kürzel | Beschreibung |
| unbestimmt | 9000001 | |
| Genutzt von Attribut | | |
| Name | Typ | Klasse |
| Art2 | Aufzählung | Fachschema.TemporaereObjekte. BP_MigObjekt (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS) |

4 Fachsystemschema

| Paket | Fachsystemschema | Kennung | 04 00 000 00 |
|--------------|---|---------|--------------|
| Beschreibung | <p>In den Paketen des Fachsystemschemas liegen die fachspezifischen Basis- und Unterklassen, die einem speziellen Fachbereich der Bestandsdokumentation zugeordnet sind.</p> <p>Im Fachsystemschema entsprechen die Paketkennungen den Fachbereichskennungen und sind wie folgt vergeben:</p> <ul style="list-style-type: none"> • FreiflächenGewaesser (30) • SportAusbildungsanlagen (31) • Übungsplätze (32) • StrassenWegePlätze (40) • Flugverkehr (41) • Schienenverkehr (42) • Schiffsverkehr (43) • Abwasser (50) • Wasserversorgung (51) • Gasversorgung (52) • ElektrischeAnlagen (53) • InformationsKommunikationstechnik (54) • Wärmeversorgung (55) • POL (56) • TechnischeMedien (57) • KälteKlimaLüftung (58) • VersorgungAllgemein (59) • BodenGrundwasserschutz (70) • Kampfmittelräumung (71) • Brandschutz (72) • Vermessung (80) | | |

4.1 FreiflächenGewaesser

| Paket | FreiflächenGewaesser | Kennung | 30 00 000 00 |
|--------------|---|---------|--------------|
| Oberpaket | Fachsystemschema | | |
| Beschreibung | <p>Das Paket FreiflächenGewaesser umfasst Flächen und relevante Einzelelemente aus den folgenden Bereichen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grünflächen mit Bäumen, Sträuchern und Hecken sowie Dach- und Fassadenbegrünungsflächen, die einer gärtnerischen Bearbeitung unterliegen. • Waldflächen und forstwirtschaftlich genutzte Flächen • Landwirtschaftliche Flächen • Gewässerflächen | | |

4.1.1 Klassen

4.1.1.1 UF_MigSonstigeFreianlage

| | | | | | |
|------------------------------------|---|---|----------------|---------------------------------|-----------|
| Unterklasse | UF_MigSonstigeFreianlage | | Kennung | 900502430 | |
| Geometriety | flächenförmig mit Exklaven | | Genauigkeit | OGL1 / keine Angabe | |
| Paket | Fachsystemschema. FreiflaechenGewaesser | | Fachbereich | FRE | |
| Basisklasse | Fachschemata.TemporäreObjekte. BF_MigObjekt (ABW, BAS, BOG, FLV, FRE, KKL, KMR, SFV, SWP, UEB) | | | | |
| Beschreibung | <p>Die Klasse UF_MigSonstigeFreianlage ist nur für die Überführung von Altdaten vorgesehen, bei denen noch keine eindeutige Zuordnung zu einer bestimmten Nutzfläche (<i>BF_Nutzflaeche</i>) aus dem Fachbereich FRE (Freiflächen und Gewässer) vorgenommen wurde.</p> <p>Für die Erfassung sind zukünftig je nach Bedeutung der Freifläche die Unterklassen <i>UF_Friedhof</i>, <i>UF_Geschossfang</i>, <i>UF_Golfplatz</i>, <i>UF_Grillplatz</i>, <i>UF_Minigolfanlage</i>, <i>UF_SpielplatzSpielwiese</i> oder <i>UF_Trimmpfad</i> zu verwenden. Fehlende Unterklassen sind als Fortführungsbedarf an die modellführende Stelle zu übermitteln.</p> <p>Die vorhandenen Objekte sind zu überprüfen, um welche der oben genannten Klassen es sich handelt und manuell nachzuarbeiten.</p> <p>Nach erfolgter Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p> | | | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Name | UnvollstaendigErfasst | Attributtyp | Boolean | Pflicht | Ja |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Unvollst |
| Beschreibung | | | | | |
| Attribute | | | | | |
| Name | Bezeichnung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bez |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:750 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_2,0_n_n | |

| Signaturierung | | | |
|------------------|---|--------------|--|
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:20.000 | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | UF_MigSonstigeFreianlage |

4.1.1.2 UL_MigFlieessgewaesser

| Unterklasse | UL_MigFlieessgewaesser | | Kennung | 90101330 | |
|-----------------------------|--|---|----------------|---------------------------------|-----------|
| Geometriotyp | linienförmig | | Genauigkeit | OGL1 / keine Angabe | |
| Paket | Fachsystemschema. FreiflaechenGewaesser | | Fachbereich | FRE | |
| Basisklasse | Fachschemata.TemporäreObjekte. BL_MigObjekt (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO) | | | | |
| Beschreibung | <p>Im Zuge der Migration kann auf Grund von Fehlern in der Umwandlung von linienförmigen Objekten in flächenförmige Objekte keine automatisierte Umwandlung in Objekte von Unterklassen der Basisklasse <i>BF_Flieessgewaesser</i> vorgenommen werden. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.</p> <p>Es ist zu prüfen, ob im Bereich des Migrationsobjektes der Klasse UL_MigFlieessgewaesser ein flächenförmiges Objekt einer Unterklasse der Basisklasse <i>BF_Flieessgewaesser</i> gebildet wurde.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p> | | | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Attribute | | | | | |
| Name | Art | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Art |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | X:0; Y:1 | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Name | Breite | Attributtyp | Reell [m] | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Breite |
| Kommastellen | 2 | | | | |

| | | | | | |
|--|---|---|---------------------------------------|---------------------------------|----------|
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | b_ | Suffix | _m | |
| | Textmuster (1:2) | b_888.88_m | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Name | Name | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Name |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | X:0; Y:1 | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | <i>Text</i> | Textformatname | schwarz_1,5_i_n | |
| Name | Unterirdisch | Attributtyp | Boolean | Pflicht | Ja |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Unterird |
| Beschreibung | | | | | |
| Wahr, wenn das Fließgewässer oberirdisch verläuft, ansonsten falsch. | | | | | |
| Signaturierung | | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:10.000 | | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | UL_MigFluessgewaesser | | |

4.1.1.3 UL_MigSchnitthecke

| | | | | | |
|------------------------------------|---|-----------------|-------------|---------------------|-----------|
| Unterklasse | UL_MigSchnitthecke | | Kennung | 90101430 | |
| Geometrietyt | linienförmig | | Genauigkeit | OGL1 / keine Angabe | |
| Paket | Fachsystemschema. FreiflaechenGewaesser | | Fachbereich | FRE | |
| Basisklasse | Fachschemata.TemporaereObjekte. BL_MigObjekt (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO) | | | | |
| Beschreibung | <p>Im Zuge der Migration kann auf Grund von Fehlern in der Umwandlung von linienförmigen Objekten in flächenförmige Objekte keine automatisierte Umwandlung in Objekte der Unterklasse <i>UF_Schnitthecke</i> vorgenommen werden. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.</p> <p>Es ist zu prüfen, ob im Bereich des Migrationsobjektes der Klasse UL_MigSchnitthecke ein flächenförmiges Objekt der Unterklasse <i>UF_Schnitthecke</i> gebildet wurde.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p> | | | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|--|---|------------------------------------|---------------------------------|----------|
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz 1,5 n n | |
| Attribute | | | | | |
| Name | BotanischeArt | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | BotanArt |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | X:0; Y:2 | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz 1,5 n n | |
| Signaturierung | | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:10.000 | | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | UL_MigSchnitthecke | | |

4.1.1.4 UL_MigTrockenerGraben

| | | | | | |
|------------------------------------|--|---|---------------|---------------------|-----------|
| Unterklasse | UL_MigTrockenerGraben | | Kennung | 901001530 | |
| Geometriotyp | linienförmig | | Genauigkeit | OGL1 / keine Angabe | |
| Paket | Fachsystemschema. FreiflaechenGewaesser | | Fachbereich | FRE | |
| Basisklasse | Fachschemata.TemporäreObjekte. BL_MigObjekt (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO) | | | | |
| Beschreibung | <p>Im Zuge der Migration kann auf Grund von Fehlern in der Umwandlung von linienförmigen Objekten in flächenförmige Objekte keine automatisierte Umwandlung in Objekte von Unterklassen der Basisklasse BF_Fliessgewaesser vorgenommen werden. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.</p> <p>Es ist zu prüfen, ob im Bereich des Migrationsobjektes der Klasse UL_MigTrockenerGraben ein flächenförmiges Objekt der Unterklasse UF_Graben gebildet wurde.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p> | | | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |

| | | | | | |
|-----------------------|---|---|---------------------------------------|---------------------------------|----------|
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Attribute | | | | | |
| Name | Breite | Attributtyp | Reell [m] | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Breite |
| Kommastellen | 2 | | | | |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | b_ | Suffix | _m | |
| | Textmuster (1:2) | b_888.88_m | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Name | Unterirdisch | Attributtyp | Boolean | Pflicht | Ja |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Unterird |
| Beschreibung | Wahr, wenn der Graben oberirdisch verläuft, ansonsten falsch. | | | | |
| Signaturierung | | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:10.000 | | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | UL_MigTrockenerGraben | | |

4.2 Uebungsplaetze

| | | | |
|--------------|---|---------|--------------|
| Paket | Uebungsplaetze | Kennung | 32 00 000 00 |
| Oberpaket | Fachsystemschema | | |
| Beschreibung | Übungsplätze, Schießanlagen und Schießstände mit den darauf befindlichen besonderen Anlagenteilen. Dazu zählen Truppenübungsplätze, Standortübungsplätze, Standortschießanlagen und sonstige Übungsanlagen, die insbesondere der Ausbildung und Übung mit Schuss- und Gefechts Waffen dienen. | | |

4.2.1 Klassen

4.2.1.1 UF_MigHoeihenblende

| | | | |
|--------------------|---|-------------|---------------------|
| Unterklasse | UF_MigHoeihenblende | Kennung | 9005 020 32 |
| Geometriotyp | flächenförmig mit Exklaven | Genauigkeit | OGL1 / keine Angabe |
| Paket | Fachsystemschema. Uebungsplaetze | Fachbereich | UEB |
| Basisklasse | Fachschemata.TemporaereObjekte. BF_MigObjekt (ABW, BAS, BOG, FLV, FRE, KKL, KMR, SFV, SWP, UEB) | | |

| | | | | | |
|------------------------------------|---|---|------------------------------------|---------------------------------|-----------|
| Beschreibung | <p>An die geometrischen Daten zu Höhenblenden (Bauteile aus Stahlbeton mit schützenseitiger Holzbekleidung zur Absicherung gegen Fehlschüsse auf Schießständen) werden für die Weiternutzung in Schallausbreitungsmodellen hohe Anforderungen gestellt. Für diese Anforderung waren die Objektdefinition und Erfassungsregeln in der früheren Regelwerken nicht ausreichend abgebildet und/oder beschrieben.</p> <p>Zukünftig sind die Bauteile einer Höhenblende einzeln, getrennt nach den seitlichen Stützen/Seitenflügel (<i>UF_HoehenblendeSeitenfluegel</i>) sowie dem Mittelteil (<i>UF_Hoehenblende</i>) zu erfassen. In der Regel ist hierzu eine Neuerfassung notwendig.</p> <p>Nach erfolgter Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p> | | | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Name | UnvollstaendigErfasst | Attributtyp | Boolean | Pflicht | Ja |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Unvollst |
| Beschreibung | | | | | |
| Signaturierung | | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:20.000 | | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | UF_MigHoehenblende | | |

4.2.1.2 UF_MigSeitenblende

| | | | |
|--------------------|--|-------------|---------------------|
| Unterklasse | UF_MigSeitenblende | Kennung | 900502132 |
| Geometriety | flächenförmig mit Exklaven | Genauigkeit | OGL1 / keine Angabe |
| Paket | Fachsystemschema. Uebungsplaetze | Fachbereich | UEB |
| Basisklasse | Fachschemata.TemporaereObjekte. BF_MigObjekt (ABW, BAS, BOG, FLV, FRE, KKL, KMR, SFV, SWP, UEB) | | |
| Beschreibung | <p>An die geometrischen Daten zu Seitenblenden (Bauteile aus Stahlbeton mit schützenseitiger Holzbekleidung zur Absicherung gegen Fehlschüsse auf Schießständen) werden für die Weiternutzung in Schallausbreitungsmodellen hohe Anforderungen gestellt. Für diese Anforderung waren die Objektdefinition und Erfassungsregeln in der früheren Regelwerken nicht ausreichend abgebildet und/oder beschrieben.</p> <p>Zukünftig ist eine Seitenblende über die Klasse <i>UF_Seitenblende</i> nach den dort beschreibenden Erfassungsregeln zu erfassen. In der Regel ist hierzu mindestens ein Feldvergleich oder eine Neuerfassung notwendig.</p> <p>Nach erfolgter Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p> | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | |

| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
|-----------------------------|---|---|------------------------------------|---------------------------------|-----------|
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Name | UnvollstaendigErfasst | Attributtyp | Boolean | Pflicht | Ja |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Unvollst |
| Beschreibung | | | | | |
| Signaturierung | | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:20.000 | | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | UF_MigSeitenblende | | |

4.2.1.3 UF_MigSeitenwand

| Unterklasse | UF_MigSeitenwand | Kennung | 90 05 022 32 | | |
|-----------------------------|---|---|---------------------|---------------------------------|-----------|
| Geometrietyt | flächenförmig mit Exklaven | Genauigkeit | OGL1 / keine Angabe | | |
| Paket | Fachsystemschema. Uebungsplaetze | Fachbereich | UEB | | |
| Basisklasse | Fachschemata.TemporaereObjekte. BF_MigObjekt (ABW, BAS, BOG, FLV, FRE, KKL, KMR, SFV, SWP, UEB) | | | | |
| Beschreibung | <p>An die geometrischen Daten zu Seitenwänden (Bauteile aus Stahlbeton mit schützenseitiger Holzbekleidung zur Absicherung gegen Fehlschüsse auf Schießständen vom Typ A) werden für die Weiternutzung in Schallausbreitungsmodellen hohe Anforderungen gestellt. Für diese Anforderung waren die Objektdefinition und Erfassungsregeln in der früheren Regelwerken nicht ausreichend abgebildet und/oder beschrieben. Zukünftig ist eine Seitenwand über die Klasse <i>UF_Seitenwand</i> nach den dort beschreibenden Erfassungsregeln zu erfassen. In der Regel ist hierzu mindestens ein Feldvergleich oder eine Neuerfassung notwendig. Nach erfolgter Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p> | | | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |

| | | | | | |
|-----------------------|---|-----------------|----------------------------------|---------|----------|
| Name | UnvollstaendigErfasst | Attributtyp | Boolean | Pflicht | Ja |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Unvollst |
| Beschreibung | | | | | |
| Signaturierung | | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:20.000 | | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | UF_MigSeitenwand | | |

4.2.1.4 UF_MigSonstigeUebungsanlage

| | | | | | |
|------------------------------------|--|---|----------------|---------------------------------|-----------|
| Unterklasse | UF_MigSonstigeUebungsanlage | | Kennung | 900502332 | |
| Geometriotyp | flächenförmig mit Exklaven | | Genauigkeit | OGL0 / keine Angabe | |
| Paket | Fachsystemschema. Uebungsplaetze | | Fachbereich | UEB | |
| Basisklasse | Fachschemata.TemporaereObjekte. BF_MigObjekt (ABW, BAS, BOG, FLV, FRE, KKL, KMR, SFV, SWP, UEB) | | | | |
| Beschreibung | <p>Die Klasse UF_MigSonstigeUebungsanlage ist nur für die Überführung von Altdateien vorgesehen, bei denen noch keine eindeutige Zuordnung zu einer bestimmten Übungsanlage (BF_Uebungsanlage) aus dem Fachbereich UEB (Übungsplätze) vorgenommen wurde.</p> <p>Für die Erfassung sind zukünftig je nach Bedeutung der Übungsanlage eine Unterklassen der Basisklasse BF_Uebungsanlage zu verwenden. Fehlende Unterklassen sind als Fortführungsbedarf an die modellführende Stelle zu übermitteln.</p> <p>Die vorhandenen Objekte sind zu überprüfen, um welche der oben genannten Klassen es sich handelt und manuell nachzuarbeiten.</p> <p>Nach erfolgter Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p> | | | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschemata.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschemata.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Name | UnvollstaendigErfasst | Attributtyp | Boolean | Pflicht | Ja |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Unvollst |
| Beschreibung | | | | | |
| Signaturierung | | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:20.000 | | | | |

| | | | |
|------------------|---|--------------|---|
| Standardsignatur |  | Signaturname | UF_MigSonstigeUebungsanlage |
|------------------|---|--------------|---|

4.2.1.5 UL_MigHoeohenblende

| | | | | | |
|------------------------------------|---|---|-------------------------------------|---------------------------------|-----------|
| Unterklasse | UL_MigHoeohenblende | | Kennung | 901001632 | |
| Geometriotyp | linienförmig | | Genauigkeit | OGL1 / keine Angabe | |
| Paket | Fachsystemschema. Uebungsplaetze | | Fachbereich | UEB | |
| Basisklasse | Fachschemata.TemporaereObjekte. BL_MigObjekt (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO) | | | | |
| Beschreibung | <p>An die geometrischen Daten zu Höhenblenden (Bauteile aus Stahlbeton mit schützenseitiger Holzbekleidung zur Absicherung gegen Fehlschüsse auf Schießständen) werden für die Weiternutzung in Schallausbreitungsmodellen hohe Anforderungen gestellt. Für diese Anforderung waren die Objektdefinition und Erfassungsregeln in der früheren Regelwerken nicht ausreichend abgebildet und/oder beschrieben.</p> <p>Zukünftig sind die Bauteile einer Höhenblende einzeln, getrennt nach den seitlichen Stützen/Seitenflügel (UF_HoeohenblendeSeitenfluegel) sowie dem Mittelteil (UF_Hoeohenblende) zu erfassen. In der Regel ist hierzu eine Neuerfassung notwendig.</p> <p>Nach erfolgter Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p> | | | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschemata.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschemata.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Signaturierung | | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:10.000 | | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | UL_MigHoeohenblende | | |

4.2.1.6 UL_MigSeitenblende

| | | | | | |
|--------------------|---|--|-------------|---------------------|--|
| Unterklasse | UL_MigSeitenblende | | Kennung | 901001732 | |
| Geometriotyp | linienförmig | | Genauigkeit | OGL1 / keine Angabe | |
| Paket | Fachsystemschema. Uebungsplaetze | | Fachbereich | UEB | |
| Basisklasse | Fachschemata.TemporaereObjekte. BL_MigObjekt (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO) | | | | |

| | | | | | |
|------------------------------------|---|---|------------------------------------|---------------------------------|-----------|
| Beschreibung | An die geometrischen Daten zu Seitenblenden (Bauteile aus Stahlbeton mit schützenseitiger Holzbekleidung zur Absicherung gegen Fehlschüsse auf Schießständen) werden für die Weiternutzung in Schallausbreitungsmodellen hohe Anforderungen gestellt. Für diese Anforderung waren die Objektdefinition und Erfassungsregeln in der früheren Regelwerken nicht ausreichend abgebildet und/oder beschrieben. Zukünftig ist eine Seitenblende über die Klasse <i>UF_Seitenblende</i> nach den dort beschreibenden Erfassungsregeln zu erfassen. In der Regel ist hierzu mindestens ein Feldvergleich oder eine Neuerfassung notwendig. Nach erfolgter Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen. | | | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Signaturierung | | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:10.000 | | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | UL_MigSeitenblende | | |

4.2.1.7 UL_MigSeitenwand

| | | | | | |
|------------------------------------|--|-----------------|---------------------|---------|-----------|
| Unterklasse | UL_MigSeitenwand | Kennung | 901001832 | | |
| Geometrietyt | linienförmig | Genauigkeit | OGL1 / keine Angabe | | |
| Paket | Fachsystemschema. Uebungsplaetze | Fachbereich | UEB | | |
| Basisklasse | Fachschema.TemporaereObjekte. BL_MigObjekt (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO) | | | | |
| Beschreibung | An die geometrischen Daten zu Seitenwänden (Bauteile aus Stahlbeton mit schützenseitiger Holzbekleidung zur Absicherung gegen Fehlschüsse auf Schießständen vom Typ A) werden für die Weiternutzung in Schallausbreitungsmodellen hohe Anforderungen gestellt. Für diese Anforderung waren die Objektdefinition und Erfassungsregeln in der früheren Regelwerken nicht ausreichend abgebildet und/oder beschrieben. Zukünftig ist eine Seitenwand über die Klasse <i>UF_Seitenwand</i> nach den dort beschreibenden Erfassungsregeln zu erfassen. In der Regel ist hierzu mindestens ein Feldvergleich oder eine Neuerfassung notwendig. Nach erfolgter Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen. | | | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |

| | | | | |
|-----------------------|---|---|----------------------------------|---------------------------------|
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | |
| | Präfix | | Suffix | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz 1,5 n n |
| Signaturierung | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:10.000 | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | UL MigSeitenwand | |

4.2.1.8 UP_MigBeobachtungsstelle

| | | | | | |
|------------------------------------|---|---|----------------|---------------------------------|-----------|
| Unterklasse | UP_MigBeobachtungsstelle | | Kennung | 90 15 008 32 | |
| Geometriotyp | punktförmig | | Genauigkeit | OGL2 / keine Angabe | |
| Paket | Fachsystemschema. Uebungsplaetze | | Fachbereich | UEB | |
| Basisklasse | Fachschemata.TemporaereObjekte. BP_MigObjekt (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS) | | | | |
| Beschreibung | Stationärer Bereich außerhalb des Gefahrenbereiches einer Schießbahn für die Beobachtung der Zielräume. | | | | |
| Erfassungsregel | Diese Klasse ist nur für die Altdatenmigration zu verwenden und nicht zur Erhebung neuer Daten gedacht. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz 1,5 n n | |
| Attribute | | | | | |
| Name | Bezeichnung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bez |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | X:4; Y:0 | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz 1,5 n n | |
| Z-Koordinate | | | | | |
| Kommastellen | 2 | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_ZKoordinateMitStandlinie | | | |

| | | | | |
|-----------------------|---|-------------------|--|---------------------------------|
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | |
| | Präfix | | Suffix | |
| | Textmuster (1:2) | 0,00 | Textformatname | schwarz_1,5_n_n |
| Signaturierung | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:10.000 | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | UP_MigBeobachtungsstelle | |

4.3 StrassenWegePlaetze

| | | | |
|--------------|--|---------|-------------|
| Paket | StrassenWegePlaetze | Kennung | 4000 000 00 |
| Oberpaket | Fachsystemschema | | |
| Beschreibung | Verkehrsflächen (Straßen, Wege) und befestigten Flächen (Plätze) sowie Einrichtungen, die in unmittelbarem Zusammenhang mit den vorgenannten Bereichen stehen, z. B. Straßenabläufe und Einrichtungen, die der Verkehrslenkung und -regelung dienen. | | |

4.3.1 Klassen

4.3.1.1 UF_MigSchilderbruecke

| | | | | | |
|------------------------------------|---|---|---------------------|---------------------------------|-----------|
| Unterklasse | UF_MigSchilderbruecke | Kennung | 90 05 025 40 | | |
| Geometrietyt | flächenförmig mit Exklaven | Genauigkeit | OGL2 / keine Angabe | | |
| Paket | Fachsystemschema. StrassenWegePlaetze | Fachbereich | SWP | | |
| Basisklasse | Fachschemata.TemporäreObjekte. BF_MigObjekt (ABW, BAS, BOG, FLV, FRE, KKL, KMR, SFV, SWP, UEB) | | | | |
| Beschreibung | Diese Klasse wird ausschließlich für flächenförmige Elemente verwendet, die über die vorgesehenen Verfahrenslösungen nicht automatisch in die Klasse UL_Schilderbruecke migriert werden konnten. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig. | | | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschemata.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschemata.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Name | UnvollstaendigErfasst | Attributtyp | Boolean | Pflicht | Ja |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Unvollst |
| Beschreibung | | | | | |

| Signaturierung | | | |
|------------------|---|--------------|---------------------------------------|
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:20.000 | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | UF_MigSchilderbruecke |

4.3.1.2 UF_MigEntwaesserungsrinne

| Unterklasse | UF_MigEntwaesserungsrinne | | Kennung | 900502640 | |
|-----------------------------|---|---|----------------|---------------------------------|-----------|
| Geometriotyp | flächenförmig mit Exklaven | | Genauigkeit | OGL2 / keine Angabe | |
| Paket | Fachsystemschema. StrassenWegePlaetze | | Fachbereich | SWP | |
| Basisklasse | Fachschemata.TemporaereObjekte. BF_MigObjekt (ABW, BAS, BOG, FLV, FRE, KKL, KMR, SFV, SWP, UEB) | | | | |
| Beschreibung | Diese Klasse wird ausschließlich für flächenförmige Elemente verwendet, die über die vorgesehenen Verfahrenslösungen nicht automatisch in die Klasse UL_OffeneEntwaesserungsrinne migriert werden konnten. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig. | | | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Art1 (MigEntwaesserungsrinneArt) | Attributtyp | Aufzählung | Pflicht | Ja |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Art1 |
| Beschreibung | | | | | |
| Aufzählung | LA_MigEntwaesserungsrinneArt <ul style="list-style-type: none"> • Rand (40002002) • Straßenverkehrsanlage (40002004) | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> • Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt • Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Name | UnvollstaendigErfasst | Attributtyp | Boolean | Pflicht | Ja |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Unvollst |
| Beschreibung | | | | | |
| Attribute | | | | | |
| Name | Breite | Attributtyp | Reell [m] | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Breite |
| Kommastellen | 2 | | | | |
| Beschreibung | | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|---|---|----------------|---------------------------------|----------|
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | X:10; Y:1 | |
| | Präfix | | Suffix | _m | |
| | Textmuster (1:2) | 888.88_m | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Name | Material | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Material |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | X:0; Y:1 | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Signaturierung | | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:20.000 | | | | |
| Art1 | Signatur | Signaturname | | | |
| Rand |  | UF_MigEntwaesserungsrinne_Rand | | | |
| Straßenverkehrsanlage |  | UF_MigEntwaesserungsrinne_Straßenverkehrsanlage | | | |

4.3.2 Aufzählungen

4.3.2.1 LA_MigEntwaesserungsrinneArt

| | | |
|-----------------------------|---|---|
| Aufzählung | LA_MigEntwaesserungsrinneArt | |
| Paket | Fachsystemschema. StrassenWegePlaetze | |
| Beschreibung | | |
| Werte | | |
| Name | Kürzel | Beschreibung |
| Rand | 40002002 | |
| Straßenverkehrsanlage | 40002004 | |
| Genutzt von Attribut | | |
| Name | Typ | Klasse |
| Art1 | Aufzählung | Fachschema.TemporaereObjekte. BF_MigObjekt (ABW, BAS, BOG, FLV, FRE, KKL, KMR, SFV, SWP, UEB) |

4.4 Flugverkehr

| | | | |
|--------------|--|---------|----------|
| Paket | Flugverkehr | Kennung | 41000000 |
| Oberpaket | Fachsystemschema | | |
| Beschreibung | Flugverkehrsflächen (befestigt und unbefestigt) sowie Objekte, die in unmittelbarem Zusammenhang mit den vorgenannten Bereichen stehen (insbesondere Einrichtungen, die der Verkehrslenkung und -regelung dienen). | | |

4.4.1 Klassen

4.4.1.1 UF_MigInstrumentenlandesystem

| | | | | | |
|------------------------------------|---|---|---------------------|---------------------------------|-----------|
| Unterklasse | UF_MigInstrumentenlandesystem | Kennung | 900502741 | | |
| Geometrietyt | flächenförmig mit Exklaven | Genauigkeit | OGL2 / keine Angabe | | |
| Paket | Fachsystemschema. Flugverkehr | Fachbereich | FLV | | |
| Basisklasse | Fachschemata.TemporaereObjekte. BF_MigObjekt (ABW, BAS, BOG, FLV, FRE, KKL, KMR, SFV, SWP, UEB) | | | | |
| Beschreibung | <p>Die Daten in dieser Klasse wurden nach einer alten Erfassungsregel erhoben, die nicht mehr anzuwenden ist. Das Instrumentenlandesystem (ILS) besteht aus mehreren Einzelbauteilen und technischen Einrichtungen, die einzeln zu erfassen sind. Eine Kennzeichnung der Gesamtfläche, in der sich die einzelnen Bestandteile befinden, ist nicht notwendig.</p> <p>Das Instrumentenlandesystem (ILS) besteht aus einem Landekursender und einem Leitwegsucher. Der Landekursender besteht aus einer Antennenreihe, wobei die Antennen einzeln punktförmig als <i>UP_AntennenmastFunkanlage</i> aufzunehmen sind.</p> <p>Der Gleitwegsender besteht aus einem Gebäude/Container (<i>UF_GebaeudeAllgemein</i>, <i>UF_Container</i>) mit Antennenanlagen (<i>UP_AntennenmastFunkanlage</i>) und einer befestigten Fläche (Reflektionsfläche), die als <i>UF_BefestigteFlaecheOhneVerkehrsbezug</i> zu erfassen ist.</p> <p>Es ist zu prüfen, ob die oben beschriebenen Einzelelemente des Instrumentenlandesystems vollständig erfasst wurden.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p> | | | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Name | UnvollstaendigErfasst | Attributtyp | Boolean | Pflicht | Ja |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Unvollst |
| Beschreibung | | | | | |

| Signaturierung | | | |
|------------------|---|--------------|---|
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:20.000 | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | UF_MigInstrumentenlandesystem |

4.4.1.2 UP_MigMarkierungstextFlugverkehr

| | | | |
|--------------------|---|-------------|---------------------|
| Unterklasse | UP_MigMarkierungstextFlugverkehr | Kennung | 90.15.009.41 |
| Geometriotyp | punktförmig | Genauigkeit | OGL2 / keine Angabe |
| Paket | Fachsystemschema. Flugverkehr | Fachbereich | FLV |
| Basisklasse | Fachschemata.TemporäreObjekte. BP_MigObjekt (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS) | | |
| Beschreibung | Diese Klasse wird ausschließlich für (nach einem früheren Datenmodell) punktförmig erfasste Markierungstexte auf Flugverkehrsflächen vorgesehen, die nicht über automatisierte Verfahrenslösungen in die flächenförmige Klasse UF_MarkierungstextFlugverkehr migriert werden können. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig. | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | |

Attribute (der Basisklasse)

| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
|-------------------|-------------------|---|----------------|---------------------------------|-----------|
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschemata.Praäsentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschemata.Praäsentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1.5_n_n | |

Attribute

| Name | Schrifthoehe | Attributtyp | Reell [m] | Pflicht | Ja |
|-------------------|---|---|----------------|---------------------------------|----------|
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | SchriftH |
| Kommastellen | 2 | | | | |
| Beschreibung | Unter Schrifthöhe ist die reale Größe der Schrift zu verstehen. | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschemata.Praäsentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschemata.Praäsentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | X:0; Y:-3 | |
| | Präfix | | Suffix | _m | |
| | Textmuster (1:2) | 888.88_m | Textformatname | schwarz_1.5_n_n | |
| Name | Text | Attributtyp | Text | Pflicht | Ja |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Text |
| Beschreibung | Schriftinhalt des auf die Flugverkehrsflächen aufgetragenen Markierungstextes | | | | |

| | | | | |
|-----------------------|----------------------|---|--|---------------------------------|
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:1.000 | Position [mm] | |
| | Präfix | | Suffix | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_2.5_n_n |
| Z-Koordinate | | | | |
| Kommastellen | 2 | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_ZKoordinateMitStandlinie | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | |
| | Präfix | | Suffix | |
| | Textmuster (1:2) | 0,00 | Textformatname | schwarz_1.5_n_n |
| Signaturierung | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:10.000 | | | |
| Standardsignatur | • | Signaturname | UP_MigMarkierungstextFlugverkehr | |

4.5 Schiffsverkehr

| | | | |
|--------------|---|---------|--------------|
| Paket | Schiffsverkehr | Kennung | 43 00 000 00 |
| Oberpaket | Fachsystemschema | | |
| Beschreibung | <p>Objektarten der Wasserstraßen und der Hafenanlagen sowie Einrichtungen, die in unmittelbarem Zusammenhang mit den vorgenannten Bereichen stehen, z. B. Straßenabläufe und Einrichtungen, die der Verkehrslenkung und -regelung dienen.</p> <p>Zu den Wasserstraßen zählen die Gewässer I. Ordnung (Bundeswasserstraßen und die in den Wassergesetzen der Länder in einem Verzeichnis aufgeführten Flüsse und Seen) und die Gewässer II. Ordnung (sonstige, für die Wasserwirtschaft wichtige Strecken natürlicher und künstlicher, schiffbarer Wasserläufe, die bei den höheren Verwaltungsbehörden verzeichnet sind). Die Anlagen des Schiffsverkehrs umfassen ferner Schiffsanlegestellen, Schiffslade- und Schiffsentladestellen.</p> | | |

4.5.1 Klassen

4.5.1.1 UL_MigKaimauer

| | | | |
|--------------------|---|-------------|---------------------|
| Unterklasse | UL_MigKaimauer | Kennung | 90 1001943 |
| Geometriotyp | linienförmig | Genauigkeit | OGL2 / keine Angabe |
| Paket | Fachsystemschema. Schiffsverkehr | Fachbereich | SFV |
| Basisklasse | Fachschemata.TemporaereObjekte. BL_MigObjekt (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO) | | |

| | | | | | |
|------------------------------------|---|---|--------------------------------|---------------------------------|-----------|
| Beschreibung | <p>Im Zuge der Migration kann auf Grund von Fehlern in der Umwandlung von linienförmigen Objekten in flächenförmige Objekte keine automatisierte Umwandlung in Objekte von Unterklassen der Basisklasse <i>BF_MauerWand</i> vorgenommen werden. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.</p> <p>Es ist zu prüfen, ob im Bereich des Migrationsobjektes der Klasse UL_MigKaimauer ein flächenförmiges Objekt der Unterklasse <i>UF_Kaimauer</i> zur Basisklasse <i>BF_MauerWand</i> gebildet wurde.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p> | | | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Signaturierung | | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:10.000 | | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | UL_MigKaimauer | | |

4.6 Abwasser

| | | | |
|--------------|--|---------|--------------|
| Paket | Abwasser | Kennung | 50 00 000 00 |
| Oberpaket | Fachsystemschema | | |
| Beschreibung | Anlagen der Abwasserableitung und -behandlung sowie der naturnahen Regenwasserbewirtschaftung. | | |

4.6.1 Klassen

4.6.1.1 UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem

| | | | |
|--------------------|---|-------------|-----------------------------|
| Unterklasse | UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem | Kennung | 900502850 |
| Geometrietyp | flächenförmig mit Exklaven | Genauigkeit | keine Angabe / keine Angabe |
| Paket | Fachsystemschema. Abwasser | Fachbereich | ABW |
| Basisklasse | Fachschema.TemporaereObjekte. BF_MigObjekt (ABW, BAS, BOG, FLV, FRE, KKL, KMR, SFV, SWP, UEB) | | |

| | | | | | |
|------------------------------------|---|---|----------------|---------------------------------|-----------|
| Beschreibung | <p>Objekte der flächenförmigen Klasse UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem sind manuell zu bereinigen.</p> <p>Die Bereinigung enthält:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prüfung und Identifizierung der geeigneten Klasse innerhalb des LgBestMod (ggf. über das Attribut "Funktion") • Abgleich der Geometrietyten der Klassen des MigObjekts mit der geeigneten Klasse im LgBestMod • Manuelle Zuordnung/Konstruktion des geometrischen Objekts in die identifizierte Klasse des LgBestMod • Prüfung, Abgleich und Ergänzung der Attribute soweit möglich • Abschließendes Entfernen des Objektes in der Klasse UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem <p>Für die manuelle Bereinigung der Daten kommen die Unterklassen der folgenden flächenförmigen Basis-klassen des LgBestMod in Betracht:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>BF_Schacht</i> • <i>BF_Sonderbauwerk</i> <p>(Allerdings lässt sich auch nicht ausschließen, dass Objekte dieser MigKlasse in der geeigneteren Klasse des LgBestMod einen anderen Geometrietyp zugewiesen bekommen haben)</p> | | | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Art1 (Entwaesserungsart) | Attributtyp | Aufzählung | Pflicht | Ja |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Art1 |
| Beschreibung | | | | | |
| Aufzählung | <p><i>LA_Entwaesserungsart</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Mischwasser (50008002) • Regenwasser (50008004) • Schmutzwasser (50008006) • Sondersystem (50008008) • unspezifiziert (50008999) | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> • Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt • Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1.5_n_n | |
| Name | UnvollstaendigErfasst | Attributtyp | Boolean | Pflicht | Ja |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Unvollst |
| Beschreibung | | | | | |
| Attribute | | | | | |
| Name | Bezeichnung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bez |
| Beschreibung | | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|--|---|----------------|---------------------------------|----------|
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:750 | Position [mm] | X:5; Y:1,5 | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_2,0_n_n | |
| Name | Funktion | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Funktion |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | X:14; Y:1,5 | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Name | Sohlhoehe | Attributtyp | Reell [m] | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | SohlH |
| Kommastellen | 2 | | | | |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | X:5; Y:-3,5 | |
| | Präfix | S_ | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | S_888.88 | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Name | Status | Attributtyp | Aufzählung | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Status |
| Beschreibung | | | | | |
| Aufzählung | <i>LA_StatusTypErweitert</i> <ul style="list-style-type: none"> funktionsfähig (ff) stillgelegt (stg) verdämmt/verfüllt (vd) unspezifiziert (unspecifiziert) | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | ff | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Signaturierung | | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:20.000 | | | | |
| Art1 | Signatur | Signaturname | | | |
| Mischwasser |  | UF_MigBauwerkEntwaerungssystem_Mw | | | |

| | | |
|----------------|--------------------------|--|
| Regenwasser | <input type="checkbox"/> | UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem_Rw |
| Schmutzwasser | <input type="checkbox"/> | UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem_Sw |
| Sondersystem | <input type="checkbox"/> | UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem_So |
| unspezifiziert | <input type="checkbox"/> | UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem_u |

4.6.1.2 UF_MigSonderbauwerkUnspezifiziert

| | | | | | |
|------------------------------------|--|---|-----------------------------|---------|-----------|
| Unterklasse | UF_MigSonderbauwerkUnspezifiziert | Kennung | 90 05 029 50 | | |
| Geometrietyt | flächenförmig mit Exklaven | Genauigkeit | keine Angabe / keine Angabe | | |
| Paket | Fachsystemschema. Abwasser | Fachbereich | ABW | | |
| Basisklasse | Fachschemata.TemporäreObjekte. BF_MigObjekt (ABW, BAS, BOG, FLV, FRE, KKL, KMR, SFV, SWP, UEB) | | | | |
| Beschreibung | <p>(Schacht-)Bauwerk der Ver-, Entsorgung oder der Kommunikation, welches bei einer Bestandsaufnahme einer bestimmten Sparte nicht zugeordnet werden kann. Hierbei wird davon ausgegangen, dass es sich überwiegend um Sonderbauwerke aus dem Fachbereich Abwasser handelt.</p> <p>Die Objekte der flächenförmigen Klasse UF_MigSonderbauwerkUnspezifiziert sind manuell zu bereinigen. Hierzu können weitere punktförmige Objekte eines Ver- und Entsorgungnetzes dienen, die im Bereich der Fläche erfasst wurden (z. B. UP_MigDrainageschacht, UP_MigRegenwassernutzungsanlage, UP_MigVersickerungsflaeche, UP_KOPBecken, UP_KOPBehandlungsanlage).</p> <p>Die Bereinigung enthält:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prüfung und Identifizierung der geeigneten Klasse innerhalb des LgBestMod • Abgleich der Geometrietyten der Klassen des MigObjekts mit der geeigneten Klasse im LgBestMod • Manuelle Zuordnung/Konstruktion des geometrischen Objekts in die identifizierte Klasse des LgBestMod • Prüfung, Abgleich und Ergänzung der Attribute soweit möglich • Abschließendes Entfernen des Objektes in der Klasse UF_MigSonderbauwerkUnspezifiziert <p>Für die manuelle Bereinigung der Daten kommen die Unterklassen der folgenden flächenförmigen Basis-klassen des LgBestMod in Betracht:</p> <ul style="list-style-type: none"> • BF_Schacht • BF_Sonderbauwerk | | | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> • Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt • Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |

| | | | | | |
|-----------------------|---|-----------------|---|---------------------------------|----------|
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1.5_n_n | |
| Name | UnvollstaendigErfasst | Attributtyp | Boolean | Pflicht | Ja |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Unvollst |
| Beschreibung | | | | | |
| Signaturierung | | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:20.000 | | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | UF_MigSonderbauwerkUnspezifiziert | | |

4.6.1.3 UL_MigAbwasserrohr

| | | | | | |
|------------------------------------|--|-----------------|-----------------------------|---------|------|
| Unterklasse | UL_MigAbwasserrohr | Kennung | 90 10 020 50 | | |
| Geometriotyp | linienförmig | Genauigkeit | keine Angabe / keine Angabe | | |
| Paket | Fachsystemschema. Abwasser | Fachbereich | ABW | | |
| Basisklasse | Fachschemata.TemporaereObjekte. BL_MigObjekt (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO) | | | | |
| Beschreibung | <p>Objekte der linienförmigen Klasse UL_MigAbwasserrohr sind manuell zu bereinigen.</p> <p>Die Bereinigung enthält:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prüfung und Identifizierung der geeigneten Klasse innerhalb des LgBestMod • Abgleich der Geometriotypen der Klassen des MigObjekts mit der geeigneten Klasse im LgBestMod • Manuelle Zuordnung/Konstruktion des geometrischen Objekts in die identifizierte Klasse des LgBestMod • Prüfung, Abgleich und Ergänzung der Attribute soweit möglich • Abschließendes Entfernen des Objektes in der Klasse UL_MigAbwasserrohr <p>Für die manuelle Bereinigung der Daten kommen die Unterklassen der folgenden linienförmigen Basisklassen des LgBestMod in Betracht:</p> <ul style="list-style-type: none"> • BL_Rohrleitung | | | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Art1 (MigAbwasserrohrArt) | Attributtyp | Aufzählung | Pflicht | Ja |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Art1 |

| | | | | | |
|---|---|---|----------------|---------------------------------|-----------|
| Beschreibung | <p>zu LA_MigAbwasserrohrArt:</p> <p>Das Attribut dient der Differenzierung der verschiedenen Objektarten zu Abwasserrohren aus Altdatenbeständen, die in einem früheren Datenmodell definiert waren und nun in der Unterklasse UL_MigAbwasserrohr zusammengefasst werden.</p> <p>zu LA_MigGebaeudeausgestaltungArt:</p> <p>Das Attribut dient der Differenzierung der verschiedenen ausgestaltenden Objektteilarten zu Gebäuden, die im Ursprungsmodell definiert waren und nun in der Unterklasse UL_MigGebaeudeausgestaltung zusammengefasst werden.</p> <p>zu LA_MigMantelrohrArt:</p> <p>Das Attribut dient der Differenzierung der verschiedenen Objektarten zu Mantelrohren aus verschiedenen Versorgungssystemen, die im Ursprungsmodell definiert waren und nun in der Unterklasse UL_MigMantelrohr zusammengefasst werden.</p> <p>zu LA_MigMauerWandArt:</p> <p>Das Attribut dient der Differenzierung der verschiedenen Objektarten zu linienförmigen Mauern, die im Ursprungsmodell definiert waren und nun in der Unterklasse UL_MigMauerWand zusammengefasst werden.</p> | | | | |
| Aufzählung | <p>LA_MigAbwasserrohrArt</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abwasserrohr Allgemein, aufgemessen am offenen Graben (50006002) • Abwasserrohr Mischwasser (50006004) • Abwasserrohr Regenwasser (50006006) • Abwasserrohr Schmutzwasser (50006008) • Anschlussleitung, aufgemessen am offenen Graben (50006010) • Transportleitung, aufgemessen am offenen Graben (50006012) | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> • Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt • Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Signaturierung | | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:10.000 | | | | |
| Art1 | Signatur | Signaturname | | | |
| Abwasserrohr Allgemein, aufgemessen am offenen Graben |  | UL_MigAbwasserrohr_AbwasserrohrAllgemein_aoG | | | |
| Abwasserrohr Mischwasser |  | UL_MigAbwasserrohr_Abwasserrohr_Mw | | | |
| Abwasserrohr Regenwasser |  | UL_MigAbwasserrohr_AbwasserrohrRegenwasser | | | |
| Abwasserrohr Schmutzwasser |  | UL_MigAbwasserrohr_AbwasserrohrSchmutzwasser | | | |

| | | |
|---|---|---|
| Anschlussleitung, aufgemessen am offenen Graben |  | UL_MigAbwasserrohr_Anschlussleitung_aoG |
| Transportleitung, aufgemessen am offenen Graben |  | UL_MigAbwasserrohr_Transportleitung_aoG |

4.6.1.4 UL_MigBreitflaechigerZuOderUeberlaufRegenwasser

| | | | | | |
|------------------------------------|---|---|----------------|---------------------------------|-----------|
| Unterklasse | UL_MigBreitflaechigerZuOderUeberlaufRegenwasser | | Kennung | 901002150 | |
| Geometrietyt | linienförmig | | Genauigkeit | OGL2 / keine Angabe | |
| Paket | Fachsystemschema. Abwasser | | Fachbereich | ABW | |
| Basisklasse | Fachschemata.TemporäreObjekte. BL_MigObjekt (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO) | | | | |
| Beschreibung | <p>Breitflächiger Zu- oder Überlauf einer abwassertechnischen Anlage entlang einer definierten Linie.</p> <p>Der breitflächige Zu- oder Überlauf modelliert die Kante, an dem das Regenwasser einer abwassertechnischen Anlage zuläuft, z. B. Parkplatzentwässerung entlang dieser definierten Linie mit dem Ablauf des Regenwassers in eine Muldenversickerung. Die realweltliche Ausführung kann z. B. durch ein Hochbord mit baulich regelmäßig integrierten Öffnungen umgesetzt worden sein.</p> <p>Die Migrationsklasse UL_MigBreitflaechigerZuOderUeberlaufRegenwasser ist nicht zu bereinigen, da gegenwärtig keine adäquate Abbildung innerhalb des LgBestMod vorliegt.</p> <p>Es ist beabsichtigt in einer zukünftigen Modellversion des LgBestMod die "breitflächigen Überläufe" als endgültige Klasse zu integrieren und die Objekte anschließend automatisch zu überführen.</p> | | | | |
| Erfassungsregel | Die Lagekoordinaten der Begrenzungspunkte des breitflächigen Zu- oder Überlaufs sind aufzunehmen. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Attribute | | | | | |
| Name | Bezeichnung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bez |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:750 | Position [mm] | X:5; Y:1,5 | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_2,0_n_n | |
| Signaturierung | | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:10.000 | | | | |

| | | | |
|------------------|---|--------------|---|
| Standardsignatur |  | Signaturname | UL_MigBreitflaechigerZuOderUeberlaufRegenwasser |
|------------------|---|--------------|---|

4.6.1.5 UP_MigDrainageschacht

| | | | | | |
|------------------------------------|---|-----------------|-------------|--------------|-----------|
| Unterklasse | UP_MigDrainageschacht | | Kennung | 90 15 010 50 | |
| Geometrietyp | punktförmig | | Genauigkeit | OGL2 / OGH2 | |
| Paket | Fachsystemschema. Abwasser | | Fachbereich | ABW | |
| Basisklasse | Fachschemata.TemporaereObjekte. BP_MigObjekt (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS) | | | | |
| Beschreibung | <p>Die Objekte der punktförmigen Klasse UP_MigDrainageschacht sind manuell zu bereinigen.</p> <p>Die Bereinigung enthält:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prüfung und Identifizierung der geeigneten Klasse innerhalb des LgBestMod • Abgleich der Geometrietypen der Klassen des MigObjekts mit der geeigneten Klasse im LgBestMod • Manuelle Zuordnung/Konstruktion des geometrischen Objekts in die identifizierte Klasse des LgBestMod • Prüfung, Abgleich und Ergänzung der Attribute soweit möglich • Abschließendes Entfernen des Objektes in der Klasse UP_MigDrainageschacht <p>Für die manuelle Bereinigung der Daten kommt die folgenden punktförmigen Unterklassen des LgBestMod in Betracht:</p> <ul style="list-style-type: none"> • UP_KOPVersickerungsschacht • UP_SMPSchachtAbwasser | | | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Art1 (Entwaesserungsart) | Attributtyp | Aufzählung | Pflicht | Ja |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Art1 |
| Beschreibung | | | | | |
| Aufzählung | <p><i>LA_Entwaesserungsart</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Mischwasser (50008002) • Regenwasser (50008004) • Schmutzwasser (50008006) • Sondersystem (50008008) • un spezifiziert (50008999) | | | | |
| Name | Art2 (SchachtUnterteilform) | Attributtyp | Aufzählung | Pflicht | Ja |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Art2 |
| Beschreibung | | | | | |
| Aufzählung | <p><i>LA_SchachtUnterteilform</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Andere Form (50002002) • Eckig (50002004) • Ohne Schachtunterteil (50002006) • Rund (50002008) • un spezifiziert (50002999) | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |

| | | | | | |
|-------------------|--|---|----------------|---------------------------------|-----------|
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Attribute | | | | | |
| Name | Bezeichnung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bez |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:750 | Position [mm] | X:5; Y:1,5 | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_2,0_n_n | |
| Name | Funktion | Attributtyp | Aufzählung | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Funktion |
| Beschreibung | | | | | |
| Aufzählung | <i>LA_SchachtAbwasserFunktion</i> <ul style="list-style-type: none"> Drainageschacht (DS) Sickerschacht (SI) | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | X:14; Y:1,5 | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | DS | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Name | Status | Attributtyp | Aufzählung | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Status |
| Beschreibung | | | | | |
| Aufzählung | <i>LA_StatusTypErweitert</i> <ul style="list-style-type: none"> funktionsfähig (ff) stillgelegt (stg) verdämmt/verfüllt (vd) unspezifiziert (unspecifiziert) | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | ff | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Name | ZustandsklasseBautechnik | Attributtyp | Aufzählung | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | ZustKlBau |
| Beschreibung | | | | | |

| | | | | |
|-----------------------|---|---|---|---|
| Aufzählung | <i>LA_ZustandsklasseBautechnik</i> | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> • kurzfristiger Handlungsbedarf (4) • langfristiger Handlungsbedarf (2) • mittelfristiger Handlungsbedarf (3) • ohne Handlungsbedarf (1) • schadensfrei (0) • Sofortmaßnahme (5) | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> • Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt • Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:600 | Position [mm] | |
| | Präfix | | Suffix | |
| | Textmuster (1:2) | 4 | Textformatname | schwarz_1,8_n_n |
| Z-Koordinate | | | | |
| Kommastellen | 2 | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> • Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt • Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_ZKoordinateMitStandlinie | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | X:5; Y:-3,5 |
| | Präfix | S_ | Suffix | |
| | Textmuster (1:2) | S_0,00 | Textformatname | schwarz_1,5_n_n |
| Signaturierung | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:10.000 | | | |
| | Art1 | Art2 | Signatur | Signaturname |
| | Mischwasser | Andere Form |  | UP_SMPSchachtAbwasser_Mw_AF |
| | Mischwasser | Eckig |  | UP_SMPSchachtAbwasser_Mw_e |
| | Mischwasser | Ohne Schachtunterteil |  | UP_SMPSchachtAbwasser_Mw_OS |
| | Mischwasser | Rund |  | UP_SMPSchachtAbwasser_Mw_r |
| | Mischwasser | unspezifiziert |  | UP_SMPSchachtAbwasser_Mw_u |
| | Regenwasser | Andere Form |  | UP_SMPSchachtAbwasser_Rw_AF |
| | Regenwasser | Eckig |  | UP_SMPSchachtAbwasser_Rw_e |
| | Regenwasser | Ohne Schachtunterteil |  | UP_SMPSchachtAbwasser_Rw_OS |
| | Regenwasser | Rund |  | UP_SMPSchachtAbwasser_Rw_r |

| | | | |
|----------------|-----------------------|---|---|
| Regenwasser | unspezifiziert |  | UP_SMPSchachtAbwasser_Rw_u |
| Schmutzwasser | Andere Form |  | UP_SMPSchachtAbwasser_Sw_AF |
| Schmutzwasser | Eckig |  | UP_SMPSchachtAbwasser_Sw_e |
| Schmutzwasser | Ohne Schachtunterteil |  | UP_SMPSchachtAbwasser_Sw_OS |
| Schmutzwasser | Rund |  | UP_SMPSchachtAbwasser_Sw_r |
| Schmutzwasser | unspezifiziert |  | UP_SMPSchachtAbwasser_Sw_u |
| Sondersystem | Andere Form |  | UP_SMPSchachtAbwasser_So_aF |
| Sondersystem | Eckig |  | UP_SMPSchachtAbwasser_So_e |
| Sondersystem | Ohne Schachtunterteil |  | UP_SMPSchachtAbwasser_So_OS |
| Sondersystem | Rund |  | UP_SMPSchachtAbwasser_So_r |
| Sondersystem | unspezifiziert |  | UP_SMPSchachtAbwasser_So_u |
| unspezifiziert | Andere Form |  | UP_SMPSchachtAbwasser_u_AF |
| unspezifiziert | Eckig |  | UP_SMPSchachtAbwasser_u_e |
| unspezifiziert | Ohne Schachtunterteil |  | UP_SMPSchachtAbwasser_u_OS |
| unspezifiziert | Rund |  | UP_SMPSchachtAbwasser_u_r |
| unspezifiziert | unspezifiziert |  | UP_SMPSchachtAbwasser_u_u |

4.6.1.6 UP_MigRegenwassernutzungsanlage

| | | | |
|--------------------|---|-------------|--------------|
| Unterklasse | UP_MigRegenwassernutzungsanlage | Kennung | 90 15 011 50 |
| Geometriotyp | punktförmig | Genauigkeit | OGL1 / OGH2 |
| Paket | Fachsystemschema. Abwasser | Fachbereich | ABW |
| Basisklasse | Fachschemata.TemporäreObjekte. BP_MigObjekt (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS) | | |

| | | | | | |
|------------------------------------|--|---|----------------|---------------------------------|-----------|
| Beschreibung | Die Objekte der punktförmigen Klasse UP_MigRegenwassernutzungsanlage sind manuell zu bereinigen. Die Bereinigung enthält: <ul style="list-style-type: none"> • Prüfung und Identifizierung der geeigneten Klasse innerhalb des LgBestMod • Abgleich der Geometrietypen der Klassen des MigObjekts mit der geeigneten Klasse im LgBestMod • Manuelle Zuordnung/Konstruktion des geometrischen Objekts in die identifizierte Klasse des LgBestMod (Es ist zu prüfen, ob der zugehörige Bauwerksumring bereits über die Klasse UF_MigSonderbauwerkUnspezifiziert erfasst wurde) • Prüfung, Abgleich und Ergänzung der Attribute soweit möglich • Abschließendes Entfernen des Objektes in der Klasse UP_MigRegenwassernutzungsanlage Für die manuelle Bereinigung der Daten kommt die folgende flächenförmige Unterklasse des LgBestMod in Betracht: <ul style="list-style-type: none"> • <i>UF_Zisterne</i> | | | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> • Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt • Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Attribute | | | | | |
| Name | Bezeichnung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bez |
| Beschreibung | Das Bezeichnungsschema für Sonderbauwerke ist dem Ordnungssystem der Arbeitshilfen Abwasser zu entnehmen. | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> • Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt • Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:750 | Position [mm] | X:5; Y:1,5 | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_2,0_n_n | |
| Name | Grundflaeche | Attributtyp | Reell [m²] | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | GrundFl |
| Kommastellen | 0 | | | | |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> • Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt • Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | A_ | Suffix | _m² | |

| | | | | | |
|-------------------|--|---|-------------------------|---------------------------------|------------|
| | Textmuster (1:2) | A_888.88_m ² | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Name | Koordinatenbezugspunkt | Attributtyp | Aufzählung | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | KoorBezPkt |
| Beschreibung | | | | | |
| Aufzählung | <i>LA_Koordinatenbezugspunkt</i> <ul style="list-style-type: none"> • Flächenschwerpunkt (FLP) • frei gewählt (FG) | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> • Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt • Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | FLP | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Name | Nutzbares-Speichervolumen | Attributtyp | Reell [m ³] | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | NSpeicherV |
| Kommastellen | 0 | | | | |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> • Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt • Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | Vn_ | Suffix | _m ³ | |
| | Textmuster (1:2) | Vn_888.88_m ³ | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Name | Rueckhaltevolumen | Attributtyp | Reell [m ³] | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | RueckhaltV |
| Kommastellen | 0 | | | | |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> • Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt • Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | Vr_ | Suffix | _m ³ | |
| | Textmuster (1:2) | Vr_888.88_m ³ | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Name | Status | Attributtyp | Aufzählung | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Status |
| Beschreibung | | | | | |
| Aufzählung | <i>LA_StatusTypErweitert</i> <ul style="list-style-type: none"> • funktionsfähig (ff) • stillgelegt (stg) • verdammt/verfüllt (vd) • un spezifiziert (un spezifiziert) | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> • Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt • Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |

| | | | | |
|-----------------------|---|---|---|---------------------------------|
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | |
| | Präfix | | Suffix | |
| | Textmuster (1:2) | ff | Textformatname | schwarz_1,5_n_n |
| Z-Koordinate | | | | |
| Kommastellen | 2 | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_ZKoordinateMitStandlinie | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | X:5; Y:-3,5 |
| | Präfix | S_ | Suffix | |
| | Textmuster (1:2) | S_0,00 | Textformatname | schwarz_1,5_n_n |
| Signaturierung | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:10.000 | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | UP_MigRegenwassernutzungsanlage | |

4.6.1.7 UP_MigVersickerungsanlageMitOberirdischerSpeicherung

| | | | | | |
|------------------------------------|--|-----------------|-------------|-------------|-----------|
| Unterklasse | UP_MigVersickerungsanlageMitOberirdischerSpeicherung | | Kennung | 901501250 | |
| Geometriotyp | punktförmig | | Genauigkeit | OGL1 / OGH2 | |
| Paket | Fachsystemschema. Abwasser | | Fachbereich | ABW | |
| Basisklasse | Fachschemata.TemporaereObjekte. BP_MigObjekt (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS) | | | | |
| Beschreibung | <p>Die Objekte der punktförmigen Klasse UP_MigVersickerungsanlageMitOberirdischerSpeicherung sind manuell zu bereinigen.</p> <p>Die Bereinigung enthält:</p> <ul style="list-style-type: none"> Prüfung und Identifizierung der geeigneten Klasse innerhalb des LgBestMod Ableich der Geometriotypen der Klassen des MigObjekts mit der geeigneten Klasse im LgBestMod Manuelle Zuordnung/Konstruktion des geometrischen Objekts in die identifizierte Klasse des LgBestMod (Es ist zu prüfen, ob der zugehörige Bauwerksumring bereits über die Klasse UF_MigSonderbauwerkUnspezifiziert erfasst wurde) Prüfung, Abgleich und Ergänzung der Attribute soweit möglich Abschließendes Entfernen des Objektes in der Klasse UP_MigVersickerungsanlageMitOberirdischerSpeicherung <p>Für die manuelle Bereinigung der Daten kommt die folgende flächenförmige Unterklasse des LgBestMod in Betracht:</p> <ul style="list-style-type: none"> UF_Muldenversickerung | | | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |

| | | | | | |
|-------------------|--|---|----------------|---------------------------------|------------|
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Attribute | | | | | |
| Name | Bezeichnung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bez |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:750 | Position [mm] | X:5; Y:1,5 | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_2,0_n_n | |
| Name | Grundflaeche | Attributtyp | Reell [m²] | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | GrundFl |
| Kommastellen | 0 | | | | |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | A_ | Suffix | _m² | |
| | Textmuster (1:2) | A_888.88_m² | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Name | Koordinatenbezugspunkt | Attributtyp | Aufzählung | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | KoorBezPkt |
| Beschreibung | | | | | |
| Aufzählung | <i>LA_Koordinatenbezugspunkt</i> <ul style="list-style-type: none"> Flächenschwerpunkt (FLP) frei gewählt (FG) | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | FLP | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Name | Speichervolumen | Attributtyp | Reell [m³] | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | SpeicherV |
| Kommastellen | 0 | | | | |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |

| | | | | |
|-----------------------|---|---|--|---------------------------------|
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | |
| | Präfix | V_ | Suffix | _m³ |
| | Textmuster (1:2) | V_888.88_m³ | Textformatname | schwarz_1,5_n_n |
| Z-Koordinate | | | | |
| Kommastellen | 2 | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_ZKoordinateMitStandlinie | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | X:5; Y:-3,5 |
| | Präfix | S_ | Suffix | |
| | Textmuster (1:2) | S_0,00 | Textformatname | schwarz_1,5_n_n |
| Signaturierung | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:10.000 | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | UP_MigVersickerungsanlageMitOberirdischerSpeicherung | |

4.6.1.8 UP_MigVersickerungsanlageMitUnterirdischerSpeicherung

| | | | | | |
|------------------------------------|--|-----------------|-------------|-------------|-----------|
| Unterklasse | UP_MigVersickerungsanlageMitUnterirdischerSpeicherung | | Kennung | 901501350 | |
| Geometriotyp | punktförmig | | Genauigkeit | OGL1 / OGH2 | |
| Paket | Fachsystemschema. Abwasser | | Fachbereich | ABW | |
| Basisklasse | Fachschemata.TemporäreObjekte. BP_MigObjekt (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS) | | | | |
| Beschreibung | <p>Die Objekte der punktförmigen Klasse UP_MigVersickerungsanlageMitUnterirdischerSpeicherung sind manuell zu bereinigen.</p> <p>Die Bereinigung enthält:</p> <ul style="list-style-type: none"> Prüfung und Identifizierung der geeigneten Klasse innerhalb des LgBestMod Abgleich der Geometriotypen der Klassen des MigObjekts mit der geeigneten Klasse im LgBestMod Manuelle Zuordnung/Konstruktion des geometrischen Objekts in die identifizierte Klasse des LgBestMod (Es ist zu prüfen, ob der zugehörige Bauwerksumring bereits über die Klasse UF_MigSonderbauwerkUnspezifiziert erfasst wurde) Prüfung, Abgleich und Ergänzung der Attribute soweit möglich Abschließendes Entfernen des Objektes in der Klasse UP_MigVersickerungsanlageMitUnterirdischerSpeicherung <p>Für die manuelle Bereinigung der Daten kommt die folgende flächenförmige Unterklasse des LgBestMod in Betracht:</p> <ul style="list-style-type: none"> UF_RohrRigolenversickerung | | | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |

| | | | | | |
|-------------------|--|---|-------------------------|---------------------------------|------------|
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz 1,5 n n | |
| Attribute | | | | | |
| Name | Bezeichnung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bez |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:750 | Position [mm] | X:5; Y:1,5 | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz 2,0 n n | |
| Name | Grundflaeche | Attributtyp | Reell [m ²] | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | GrundFl |
| Kommastellen | 0 | | | | |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | A_ | Suffix | _m ² | |
| | Textmuster (1:2) | A_888.88_m ² | Textformatname | schwarz 1,5 n n | |
| Name | Koordinatenbezugspunkt | Attributtyp | Aufzählung | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | KoorBezPkt |
| Beschreibung | | | | | |
| Aufzählung | <i>LA_Koordinatenbezugspunkt</i> <ul style="list-style-type: none"> Flächenschwerpunkt (FLP) frei gewählt (FG) | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | FLP | Textformatname | schwarz 1,5 n n | |
| Name | Speichervolumen | Attributtyp | Reell [m ³] | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | SpeicherV |
| Kommastellen | 0 | | | | |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |

| | | | | |
|-----------------------|---|---|--|---------------------------------|
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | |
| | Präfix | V_ | Suffix | _m ³ |
| | Textmuster (1:2) | V_888.88_m ³ | Textformatname | schwarz_1,5_n_n |
| Z-Koordinate | | | | |
| Kommastellen | 2 | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_ZKoordinateMitStandlinie | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | X:5; Y:-3,5 |
| | Präfix | S_ | Suffix | |
| | Textmuster (1:2) | S_0,00 | Textformatname | schwarz_1,5_n_n |
| Signaturierung | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:10.000 | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | PP_RohrRigolenversickerung | |

4.6.1.9 UP_MigVersickerungsflaeche

| | | | | | |
|------------------------------------|---|---|---------------|-------------|-----------|
| Unterklasse | UP_MigVersickerungsflaeche | | Kennung | 90 15014 50 | |
| Geometriotyp | punktförmig | | Genauigkeit | OGL1 / OGH2 | |
| Paket | Fachsystemschema. Abwasser | | Fachbereich | ABW | |
| Basisklasse | Fachschemata.TemporaereObjekte. BP_MigObjekt (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS) | | | | |
| Beschreibung | <p>Die Objekte der punktförmigen Klasse UP_MigVersickerungsflaeche sind manuell zu bereinigen.</p> <p>Die Bereinigung enthält:</p> <ul style="list-style-type: none"> Prüfung und Identifizierung der geeigneten Klasse innerhalb des LgBestMod Abgleich der Geometriotypen der Klassen des MigObjekts mit der geeigneten Klasse im LgBestMod Manuelle Zuordnung/Konstruktion des geometrischen Objekts in die identifizierte Klasse des LgBestMod (Es ist zu prüfen, ob der zugehörige Bauwerksumring bereits über die Klasse UF_MigSonderbauwerkUnspezifiziert erfasst wurde) Prüfung, Abgleich und Ergänzung der Attribute soweit möglich Abschließendes Entfernen des Objektes in der Klasse UP_MigVersickerungsflaeche <p>Für die manuelle Bereinigung der Daten kommt die folgende flächenförmige Unterklasse des LgBestMod in Betracht:</p> <ul style="list-style-type: none"> UF_Versickerungsflaeche | | | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |

| | | | | | |
|---------------------|--|---|----------------|---------------------------------|------------|
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Attribute | | | | | |
| Name | Bezeichnung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bez |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:750 | Position [mm] | X:5; Y:1,5 | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_2,0_n_n | |
| Name | Grundflaeche | Attributtyp | Reell [m²] | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | GrundFl |
| Kommastellen | 0 | | | | |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | A_ | Suffix | _m² | |
| | Textmuster (1:2) | A_888.88_m² | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Name | Koordinatenbezugspunkt | Attributtyp | Aufzählung | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | KoorBezPkt |
| Beschreibung | | | | | |
| Aufzählung | <i>LA_Koordinatenbezugspunkt</i> <ul style="list-style-type: none"> Flächenschwerpunkt (FLP) frei gewählt (FG) | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | FLP | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Z-Koordinate | | | | | |
| Kommastellen | 2 | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_ZKoordinateMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | X:5; Y:-3,5 | |
| | Präfix | S_ | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | S_0,00 | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |

| Signaturierung | | | |
|------------------|---|--------------|---|
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:10.000 | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | PP_Versickerungsflaeche |

4.6.1.10 UP_MigVersickerungsrohr

| Unterklasse | UP_MigVersickerungsrohr | | Kennung | 90 15 015 50 | |
|-----------------------------|--|---|----------------|---------------------------------|-----------|
| Geometriotyp | punktförmig | | Genauigkeit | OGL1 / OGH2 | |
| Paket | Fachsystemschema. Abwasser | | Fachbereich | ABW | |
| Basisklasse | Fachschemata.TemporaereObjekte. BP_MigObjekt (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS) | | | | |
| Beschreibung | <p>Die Objekte der punktförmigen Klasse UP_MigVersickerungsrohr sind manuell zu bereinigen.</p> <p>Die Bereinigung enthält:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prüfung und Identifizierung der geeigneten Klasse innerhalb des LgBestMod • Abgleich der Geometriotypen der Klassen des MigObjekts mit der geeigneten Klasse im LgBestMod • Manuelle Zuordnung/Konstruktion des geometrischen Objekts in die identifizierte Klasse des LgBestMod • Prüfung, Abgleich und Ergänzung der Attribute soweit möglich • Abschließendes Entfernen des Objektes in der Klasse UP_MigVersickerungsrohr <p>Für die manuelle Bereinigung der Daten kommt die folgende linienförmige Unterklasse des LgBestMod in Betracht:</p> <ul style="list-style-type: none"> • UL_VersickerungsrohrAbwasser | | | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> • Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt • Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Attribute | | | | | |
| Name | Bezeichnung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bez |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> • Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt • Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:750 | Position [mm] | X:5; Y:1,5 | |
| | Präfix | | Suffix | | |

| | | | | | |
|-------------------|-------------------|---|----------------|---------------------------------|----------|
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_2,0_n_n | |
| Name | Laenge | Attributtyp | Reell [m] | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Laenge |
| Kommastellen | 2 | | | | |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> • Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt • Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | X:0; Y:-6,5 | |
| | Präfix | | Suffix | _m | |
| | Textmuster (1:2) | 888.88_m | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Name | Profilhoehe | Attributtyp | Integer [mm] | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | ProfilH |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> • Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt • Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | X:0; Y:-6,5 | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | 888 | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Name | SohlhoeheAblauf | Attributtyp | Reell [m] | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | SohlHabl |
| Kommastellen | 2 | | | | |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> • Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt • Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | X:0; Y:-3,5 | |
| | Präfix | R_ | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | R_888.88 | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Name | SohlhoeheZulauf | Attributtyp | Reell [m] | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | SohlHZul |
| Kommastellen | 2 | | | | |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> • Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt • Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | X:0; Y:-3,5 | |
| | Präfix | R_ | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | R_888.88 | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |

| Z-Koordinate | | | | |
|------------------|---|---|---|---------------------------------|
| Kommastellen | 2 | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_ZKoordinateMitStandlinie | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | |
| | Präfix | | Suffix | |
| | Textmuster (1:2) | 0,00 | Textformatname | schwarz_1,5_n_n |
| Signaturierung | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:10.000 | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | UP_MigVersickerungsrohr | |

4.6.1.11 UP_MigVersickerungsteich

| Unterklasse | UP_MigVersickerungsteich | | Kennung | 901501650 | |
|-----------------------------|--|---|----------------|---------------------------------|-----------|
| Geometrietyp | punktförmig | | Genauigkeit | OGL1 / OGH2 | |
| Paket | Fachsystemschema. Abwasser | | Fachbereich | ABW | |
| Basisklasse | Fachschemata.TemporäreObjekte. BP_MigObjekt (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS) | | | | |
| Beschreibung | <p>Die Objekte der punktförmigen Klasse UP_MigVersickerungsteich sind manuell zu bereinigen.</p> <p>Die Bereinigung enthält:</p> <ul style="list-style-type: none"> Prüfung und Identifizierung der geeigneten Klasse innerhalb des LgBestMod Abgleich der Geometrietypen der Klassen des MigObjekts mit der geeigneten Klasse im LgBestMod Manuelle Zuordnung/Konstruktion des geometrischen Objekts in die identifizierte Klasse des LgBestMod Prüfung, Abgleich und Ergänzung der Attribute soweit möglich Abschließendes Entfernen des Objektes in der Klasse UP_MigVersickerungsteich <p>Für die manuelle Bereinigung der Daten kommt die folgende flächenförmige Unterklasse des LgBestMod in Betracht:</p> <ul style="list-style-type: none"> <i>UF_Teichversickerung</i> | | | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |

| Attribute | | | | | |
|-------------------|--|---|----------------|---------------------------------|------------|
| Name | Bezeichnung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bez |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:750 | Position [mm] | X:5; Y:1,5 | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz 2,0 n n | |
| Name | Grundflaeche | Attributtyp | Reell [m²] | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | GrundFl |
| Kommastellen | 0 | | | | |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | A_ | Suffix | _m² | |
| | Textmuster (1:2) | A_888.88_m² | Textformatname | schwarz 1,5 n n | |
| Name | Koordinatenbezugspunkt | Attributtyp | Aufzählung | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | KoorBezPkt |
| Beschreibung | | | | | |
| Aufzählung | <i>LA_Koordinatenbezugspunkt</i> <ul style="list-style-type: none"> Flächenschwerpunkt (FLP) frei gewählt (FG) | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | FLP | Textformatname | schwarz 1,5 n n | |
| Name | Speichervolumen | Attributtyp | Reell [m³] | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | SpeicherV |
| Kommastellen | 0 | | | | |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | V_ | Suffix | _m³ | |
| | Textmuster (1:2) | V_888.88_m³ | Textformatname | schwarz 1,5 n n | |

| Z-Koordinate | | | | |
|------------------|---|---|--------------------------------------|---------------------------------|
| Kommastellen | 2 | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_ZKoordinateMitStandlinie | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | X:5; Y:-3,5 |
| | Präfix | S_ | Suffix | |
| | Textmuster (1:2) | S_0,00 | Textformatname | schwarz_1,5_n_n |
| Signaturierung | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:10.000 | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | PP_Teichversickerung | |

4.6.2 Aufzählungen

4.6.2.1 LA_MigAbwasserrohrArt

| Aufzählung | LA_MigAbwasserrohrArt | | |
|---|---|---|--|
| Paket | Fachsystemschema. Abwasser | | |
| Beschreibung | Die Werteliste bezieht sich auf Klassen, die der Führung von Altdaten dienen. | | |
| Werte | | | |
| Name | Kürzel | Beschreibung | |
| Abwasserrohr Allgemein, aufgemessen am offenen Graben | 50006002 | | |
| Abwasserrohr Mischwasser | 50006004 | | |
| Abwasserrohr Regenwasser | 50006006 | | |
| Abwasserrohr Schmutzwasser | 50006008 | | |
| Anschlussleitung, aufgemessen am offenen Graben | 50006010 | | |
| Transportleitung, aufgemessen am offenen Graben | 50006012 | | |
| Genutzt von Attribut | | | |
| Name | Typ | Klasse | |
| Art1 | Aufzählung | Fachschema.TemporaereObjekte. BL_MigObjekt (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO) | |

4.7 Wasserversorgung

| | | | |
|--------------|---|---------|----------|
| Paket | Wasserversorgung | Kennung | 51000000 |
| Oberpaket | Fachsystemschema | | |
| Beschreibung | Anlagen der Wasserversorgung im Außenbereich. | | |

4.7.1 Klassen

4.7.1.1 UP_MigUebergabepunktVonOderAnDritte

| | | | | | |
|------------------------------------|--|---|----------------|---------------------------------|-----------|
| Unterklasse | UP_MigUebergabepunktVonOderAnDritte | | Kennung | 901501751 | |
| Geometrietyp | punktförmig | | Genauigkeit | OGL2 / OGH1 | |
| Paket | Fachsystemschema. Wasserversorgung | | Fachbereich | WAS | |
| Basisklasse | Fachschemata.TemporäreObjekte. BP_MigObjekt (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS) | | | | |
| Beschreibung | <p>Die Objekte der punktförmigen Klasse UP_MigUebergabepunktVonOderAnDritte sind manuell zu bereinigen.</p> <p>Die Bereinigung enthält:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prüfung und Identifizierung der geeigneten Klasse innerhalb des LgBestMod • Abgleich der Geometrietypen der Klassen des MigObjekts mit der geeigneten Klasse im LgBestMod • Manuelle Zuordnung/Konstruktion des geometrischen Objekts in die identifizierte Klasse des LgBestMod • Prüfung, Abgleich und Ergänzung der Attribute soweit möglich • Abschließendes Entfernen des Objektes in der Klasse UP_MigUebergabepunktVonOderAnDritte <p>Für die manuelle Bereinigung der Daten kommt die folgenden punktförmigen Unterklassen des LgBestMod in Betracht:</p> <ul style="list-style-type: none"> • UP_UebergabepunktVonOderAnDritteWasserversorgung | | | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> • Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt • Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Attribute | | | | | |
| Name | Bezeichnung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bez |
| Beschreibung | Name des Übergabepunktes. Die Bezeichnung besteht aus alphanumerischen Werten. Hinweis: Ein festes Bezeichnungsschema, wie es im Abwasserbereich existiert, gibt es z.Zt. bei der Wasserversorgung nicht. | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> • Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt • Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |

| Z-Koordinate | | | | |
|------------------|---|---|---|---------------------------------|
| Kommastellen | 2 | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_ZKoordinateMitStandlinie | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | X:1; Y:-6 |
| | Präfix | Wv_ | Suffix | |
| | Textmuster (1:2) | Wv_0,00 | Textformatname | schwarz_1,5_n_n |
| Signaturierung | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:10.000 | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | UP_MigUebergabepunktVonOderAnDritte | |

4.7.1.2 UP_MigWasserbehaelter

| Unterklasse | UP_MigWasserbehaelter | | Kennung | 901501851 | |
|-----------------------------|---|---|----------------|---------------------------------|-----------|
| Geometriotyp | punktförmig | | Genauigkeit | OGL1 / OGH1 | |
| Paket | Fachsystemschema. Wasserversorgung | | Fachbereich | WAS | |
| Basisklasse | Fachschemata.TemporaereObjekte. BP_MigObjekt (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS) | | | | |
| Beschreibung | <p>Die Objekte der punktförmigen Klasse UP_MigWasserbehaelter sind manuell zu bereinigen.</p> <p>Die Bereinigung enthält:</p> <ul style="list-style-type: none"> Prüfung und Identifizierung der geeigneten Klasse innerhalb des LgBestMod (<i>UF_Wasserbehaelter</i>) Manuelle Zuordnung/Konstruktion des geometrischen Objekts in die identifizierte Klasse des LgBestMod Prüfung, Abgleich und Ergänzung der Attribute soweit möglich Abschließendes Entfernen des Objektes in der Klasse UP_MigWasserbehaelter <p>Da Wasserbehälter im LgBestMod als flächenförmige Klassen dargestellt werden, ist es notwendig aus dem punktförmigen Mig-Objekt ein flächenförmiges Objekt zu entwickeln.</p> | | | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |

| Attribute | | | | | |
|--|-------------------------|---|----------------|---------------------------------|------------|
| Name | Bezeichnung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bez |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Name | Brandreserve | Attributtyp | Integer [m³] | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | BrandRes |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | _m³ | |
| | Textmuster (1:2) | 888_m³ | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Name | MaxAbgabemenge | Attributtyp | Integer [m³/h] | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | MaxAbgabeM |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | _m³/h | |
| | Textmuster (1:2) | 888_m³/h | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Name | NutzbareSpeichervolumen | Attributtyp | Integer [m³] | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | NSpeicherV |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | _m³ | |
| | Textmuster (1:2) | 888_m³ | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Name | Status | Attributtyp | Aufzählung | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | Ja | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Status |
| Beschreibung | | | | | |
| Der Status bezeichnet den Zustand des Wasserbehälters in Bezug auf die Verwendbarkeit. | | | | | |
| Aufzählung | | | | | |
| <i>LA_StatusTypEinfach</i> <ul style="list-style-type: none"> funktionsfähig (ff) stillgelegt (stg) unspezifiziert (unspezifiziert) | | | | | |

| | | | | |
|-----------------------|---|---|---------------------------------------|---------------------------------|
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | |
| | Präfix | | Suffix | |
| | Textmuster (1:2) | ff | Textformatname | schwarz 1,5 n n |
| Z-Koordinate | | | | |
| Kommastellen | 2 | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_ZKoordinateMitStandlinie | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | X:1; Y:-6 |
| | Präfix | Wv_ | Suffix | |
| | Textmuster (1:2) | Wv_0,00 | Textformatname | schwarz 1,5 n n |
| Signaturierung | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:10.000 | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | UP_MigWasserbehaelter | |

4.8 ElektrischeAnlagen

| | | | |
|--------------|--|---------|----------|
| Paket | ElektrischeAnlagen | Kennung | 53000000 |
| Oberpaket | Fachsystemschema | | |
| Beschreibung | Elektrische Anlagen im Außenbereich, die ober- oder unterirdisch ausgebracht sind oder sich oberirdisch in Bauwerken befinden. | | |

4.8.1 Klassen

4.8.1.1 UL_MigGMSHBeleuchtungskabel

| | | | | | |
|------------------------------------|--|---|---------------------|---------|-----------|
| Unterklasse | UL_MigGMSHBeleuchtungskabel | Kennung | 901002253 | | |
| Geometrietyp | linienförmig | Genauigkeit | OGL2 / keine Angabe | | |
| Paket | Fachsystemschema. ElektrischeAnlagen | Fachbereich | ELT | | |
| Basisklasse | Fachschemata.TemporaereObjekte. BL_MigObjekt (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO) | | | | |
| Beschreibung | Vorläufige Modellerweiterung der GMSH zur Dokumentation eines Elektrokabels, das für eine spezifische Nutzung verlegt wurde. | | | | |
| Erfassungsregel | Diese Klasse ist nur für die Altdatenmigration zu verwenden und nicht zur Erhebung neuer Daten gedacht. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |

| | | | | | |
|-----------------------|---|---|---|---------------------------------|------------|
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Attribute | | | | | |
| Name | Betriebszustand | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | BetrZust |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_i_n | |
| Name | Kabelart | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Kabelart |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | X:0; Y:2 | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Name | MittlereVerlegetiefe | Attributtyp | Reell [m] | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | MtVerlegeT |
| Kommastellen | 2 | | | | |
| Beschreibung | Die Verlegetiefe wird ermittelt aus der Differenz zwischen Geländehöhe und Oberkante des Leitungssystems. Sie dient zum besseren Wiederauffinden des Leitungssystems bei erneuter Grabung. Bei nicht waagrecht verlaufenden Leitungssystemen bzw. bei stark bewegtem Gelände ist ein gemittelter Wert anzugeben. Die grundsätzliche Verlegetiefe wird i. d. R. vom Planer des Leitungssystems vorgegeben. | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | X:0; Y:2 | |
| | Präfix | | Suffix | _m | |
| | Textmuster (1:2) | 888.88_m | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Relationen | | | | | |
| Rolle | MigGMSHMantelrohrElt | | | Stelligkeit | 0..* |
| Zielklasse | Fachsystemschema.ElektrischeAnlagen. UL_MigGMSHMantelrohrElt (ELT) | | | | |
| Beschreibung | | | | | |
| Signaturierung | | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:10.000 | | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | UL_MigGMSHBeleuchtungskabel | | |

4.8.1.2 UL_MigGMSHHochspannungskabel

| | | | | | |
|------------------------------------|--|---|------------------|---------------------------------|-------------|
| Unterklasse | UL_MigGMSHHochspannungskabel | | Kennung | 901002353 | |
| Geometriety | linienförmig | | Genauigkeit | OGL2 / keine Angabe | |
| Paket | Fachsystemschema. ElektrischeAnlagen | | Fachbereich | ELT | |
| Basisklasse | Fachschemata.TemporäreObjekte. BL_MigObjekt (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO) | | | | |
| Beschreibung | Vorläufige Modellerweiterung der GMSH zur Dokumentation eines Elektrokabels, das für eine spezifische Nutzung verlegt wurde. | | | | |
| Erfassungsregel | Diese Klasse ist nur für die Altdatenmigration zu verwenden und nicht zur Erhebung neuer Daten gedacht. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschemata.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschemata.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Attribute | | | | | |
| Name | Betriebszustand | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | BetrZust |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschemata.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschemata.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_i_n | |
| Name | Kabelart | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Kabelart |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschemata.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschemata.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | X:0; Y:2 | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Name | MittlereVerlegetiefe | Attributtyp | Reell [m] | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | MtVerlegeT |
| Kommastellen | 2 | | | | |

| | | | | |
|-----------------------|---|---|--|---------------------------------|
| Beschreibung | Die Verlegetiefe wird ermittelt aus der Differenz zwischen Geländehöhe und Oberkante des Leitungssystems. Sie dient zum besseren Wiederauffinden des Leitungssystems bei erneuter Grabung. Bei nicht waagrecht verlaufenden Leitungssystemen bzw. bei stark bewegtem Gelände ist ein gemittelter Wert anzugeben. Die grundsätzliche Verlegetiefe wird i. d. R. vom Planer des Leitungssystems vorgegeben. | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | X:0; Y:2 |
| | Präfix | | Suffix | _m |
| | Textmuster (1:2) | 888.88_m | Textformatname | schwarz_1,5_n_n |
| Relationen | | | | |
| Rolle | MigGMSHMantelrohrElt | Stelligkeit | 0..* | |
| Zielklasse | Fachsystemschema.ElektrischeAnlagen. UL_MigGMSHMantelrohrElt (ELT) | | | |
| Beschreibung | | | | |
| Signaturierung | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:10.000 | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | UL_MigGMSHHochspannungskabel | |

4.8.1.3 [UL_MigGMSHMantelrohrElt](#)

| | | | | | |
|------------------------------------|--|---|----------------|---------------------------------|-----------|
| Unterklasse | UL_MigGMSHMantelrohrElt | | Kennung | 901002453 | |
| Geometriotyp | linienförmig | | Genauigkeit | keine Angabe / keine Angabe | |
| Paket | Fachsystemschema. ElektrischeAnlagen | | Fachbereich | ELT | |
| Basisklasse | Fachschema.TemporaereObjekte. BL_MigObjekt (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO) | | | | |
| Beschreibung | Vorläufige Modellerweiterung der GMSH. Schutzeinrichtung für eine GMSH-Leitung der Versorgungsart Elektrotechnik. | | | | |
| Erfassungsregel | Diese Klasse ist nur für die Altdatenmigration zu verwenden und nicht zur Erhebung neuer Daten gedacht. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Relationen | | | | | |
| Rolle | MigGMSHBeleuchtungskabel | Stelligkeit | 1 | | |
| Zielklasse | Fachsystemschema.ElektrischeAnlagen. UL_MigGMSHBeleuchtungskabel * (ELT) | | | | |
| Beschreibung | | | | | |

| | | | |
|-----------------------|--|--------------|-------------------------------|
| Rolle | MigGMSHHochspannungskabel | Stelligkeit | 1 |
| Zielklasse | Fachsystemschema.ElektrischeAnlagen. UL_MigGMSHHochspannungskabel * (ELT) | | |
| Beschreibung | | | |
| Rolle | MigGMSHMinimumUndMaximumabschaltungNiederspannung | Stelligkeit | 1 |
| Zielklasse | Fachsystemschema.ElektrischeAnlagen. UL_MigGMSHMinimumUndMaximumabschaltung-Niederspannung * (ELT) | | |
| Beschreibung | | | |
| Rolle | MigGMSHNotstromkabelNiederspannung | Stelligkeit | 1 |
| Zielklasse | Fachsystemschema.ElektrischeAnlagen. UL_MigGMSHNotstromkabelNiederspannung * (ELT) | | |
| Beschreibung | | | |
| Rolle | MigGMSHSteuerUndSchaltkabelNiederspannung | Stelligkeit | 1 |
| Zielklasse | Fachsystemschema.ElektrischeAnlagen. UL_MigGMSHSteuerUndSchaltkabelNiederspannung * (ELT) | | |
| Beschreibung | | | |
| Signaturierung | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:10.000 | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | BL_Mantelrohr |

4.8.1.4 [UL_MigGMSHMinimumUndMaximumabschaltungNiederspannung](#)

| | | | | | |
|------------------------------------|---|---|-----------------------------|---------------------------------|-----------|
| Unterklasse | UL_MigGMSHMinimumUndMaximumabschaltung-Niederspannung | Kennung | 901002553 | | |
| Geometriety | linienförmig | Genauigkeit | keine Angabe / keine Angabe | | |
| Paket | Fachsystemschema. ElektrischeAnlagen | Fachbereich | ELT | | |
| Basisklasse | Fachschemata.TemporäreObjekte. BL_MigObjekt (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO) | | | | |
| Beschreibung | Vorläufige Modellerweiterung der GMSH. | | | | |
| Erfassungsregel | Diese Klasse ist nur für die Altdatenmigration zu verwenden und nicht zur Erhebung neuer Daten gedacht. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschemata.Praäsentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschemata.Praäsentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |

| Attribute | | | | | |
|-------------------|---|---|--|---------------------------------|------------|
| Name | Betriebszustand | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | BetrZust |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_i_n | |
| Name | Kabelart | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Kabelart |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | X:0; Y:2 | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Name | MittlereVerlegetiefe | Attributtyp | Reell [m] | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | MtVerlegeT |
| Kommastellen | 2 | | | | |
| Beschreibung | Die Verlegetiefe wird ermittelt aus der Differenz zwischen Geländehöhe und Oberkante des Leitungssystems. Sie dient zum besseren Wiederauffinden des Leitungssystems bei erneuter Grabung. Bei nicht waagrecht verlaufenden Leitungssystemen bzw. bei stark bewegtem Gelände ist ein gemittelter Wert anzugeben. Die grundsätzliche Verlegetiefe wird i. d. R. vom Planer des Leitungssystems vorgegeben. | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | X:0; Y:2 | |
| | Präfix | | Suffix | _m | |
| | Textmuster (1:2) | 888.88_m | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Relationen | | | | | |
| Rolle | MigGMSHMantelrohrElt | | | Stelligkeit | 0..* |
| Zielklasse | Fachsystemschema.ElektrischeAnlagen. UL_MigGMSHMantelrohrElt (ELT) | | | | |
| Beschreibung | | | | | |
| Signaturierung | | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:10.000 | | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | UL_MigGMSHMinimumUndMaximumabschaltungNiederspannung | | |

4.8.1.5 UL_MigGMSHNotstromkabelNiederspannung

| | | | | | |
|------------------------------------|--|---|------------------|---------------------------------|-------------|
| Unterklasse | UL_MigGMSHNotstromkabelNiederspannung | | Kennung | 901002653 | |
| Geometrietyp | linienförmig | | Genauigkeit | OGL2 / keine Angabe | |
| Paket | Fachsystemschema. ElektrischeAnlagen | | Fachbereich | ELT | |
| Basisklasse | Fachschema.TemporaereObjekte. BL_MigObjekt (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO) | | | | |
| Beschreibung | Vorläufige Modellerweiterung der GMSH zur Dokumentation eines Elektrokabels, das für eine spezifische Nutzung verlegt wurde. | | | | |
| Erfassungsregel | Diese Klasse ist nur für die Altdatenmigration zu verwenden und nicht zur Erhebung neuer Daten gedacht. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Attribute | | | | | |
| Name | Betriebszustand | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | BetrZust |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | <i>Text</i> | Textformatname | schwarz_1,5_i_n | |
| Name | Kabelart | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Kabelart |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | X:0; Y:2 | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Name | MittlereVerlegetiefe | Attributtyp | Reell [m] | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | MtVerlegeT |
| Kommastellen | 2 | | | | |

| | | | | |
|-----------------------|---|---|---|---------------------------------|
| Beschreibung | Die Verlegetiefe wird ermittelt aus der Differenz zwischen Geländehöhe und Oberkante des Leitungssystems. Sie dient zum besseren Wiederauffinden des Leitungssystems bei erneuter Grabung. Bei nicht waagrecht verlaufenden Leitungssystemen bzw. bei stark bewegtem Gelände ist ein gemittelter Wert anzugeben. Die grundsätzliche Verlegetiefe wird i. d. R. vom Planer des Leitungssystems vorgegeben. | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | X:0; Y:2 |
| | Präfix | | Suffix | _m |
| | Textmuster (1:2) | 888.88_m | Textformatname | schwarz_1,5_n_n |
| Relationen | | | | |
| Rolle | MigGMSHMantelrohrElt | Stelligkeit | 0..* | |
| Zielklasse | Fachsystemschema.ElektrischeAnlagen. UL_MigGMSHMantelrohrElt (ELT) | | | |
| Beschreibung | | | | |
| Signaturierung | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:10.000 | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | UL_MigGMSHNotstromkabelNiederspannung | |

4.8.1.6 UL_MigGMSHSteuerUndSchaltkabelNiederspannung

| | | | | | |
|------------------------------------|--|---|----------------|---------------------------------|-----------|
| Unterklasse | UL_MigGMSHSteuerUndSchaltkabelNiederspannung | | Kennung | 901002753 | |
| Geometriotyp | linienförmig | | Genauigkeit | OGL2 / keine Angabe | |
| Paket | Fachsystemschema. ElektrischeAnlagen | | Fachbereich | ELT | |
| Basisklasse | Fachschema.TemporaereObjekte. BL_MigObjekt (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO) | | | | |
| Beschreibung | Vorläufige Modellerweiterung der GMSH zur Dokumentation eines Elektrokabels zum (Leistungs-)Schalten eines elektrischen Betriebselementes. | | | | |
| Erfassungsregel | Diese Klasse ist nur für die Altdatenmigration zu verwenden und nicht zur Erhebung neuer Daten gedacht. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Attribute | | | | | |
| Name | Betriebszustand | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | BetrZust |
| Beschreibung | | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|---|---|--|---------------------------------|------------|
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_i_n | |
| Name | Kabelart | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Kabelart |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | X:0; Y:2 | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Name | MittlereVerlegetiefe | Attributtyp | Reell [m] | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | MtVerlegeT |
| Kommastellen | 2 | | | | |
| Beschreibung | Die Verlegetiefe wird ermittelt aus der Differenz zwischen Geländehöhe und Oberkante des Leitungssystems. Sie dient zum besseren Wiederauffinden des Leitungssystems bei erneuter Grabung. Bei nicht waagrecht verlaufenden Leitungssystemen bzw. bei stark bewegtem Gelände ist ein gemittelter Wert anzugeben. Die grundsätzliche Verlegetiefe wird i. d. R. vom Planer des Leitungssystems vorgegeben. | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | X:0; Y:2 | |
| | Präfix | | Suffix | _m | |
| | Textmuster (1:2) | 888.88_m | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Relationen | | | | | |
| Rolle | MigGMSHMantelrohrElt | | Stelligkeit | 0..* | |
| Zielklasse | Fachsystemschema.ElektrischeAnlagen. UL_MigGMSHMantelrohrElt (ELT) | | | | |
| Beschreibung | | | | | |
| Signaturierung | | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:10.000 | | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | UL_MigGMSHSteuerUndSchaltkabelNiederspannung | | |

4.9 InformationsKommunikationstechnik

| | | | |
|--------------|--|---------|--------------|
| Paket | InformationsKommunikationstechnik | Kennung | 54 00 000 00 |
| Oberpaket | Fachsystemschema | | |
| Beschreibung | Anlagen der Informations- und Kommunikationstechnik im Außenbereich, die ober- oder unterirdisch ausgebracht sind oder sich oberirdisch in Bauwerken befinden. | | |

4.9.1 Klassen

4.9.1.1 UL_MigGMSHBreitbandkabel

| | | | | | |
|------------------------------------|--|---|----------------|---------------------------------|---------------------|
| Unterklasse | UL_MigGMSHBreitbandkabel | | | Kennung | 901002854 |
| Geometrietyp | linienförmig | | | Genauigkeit | OGL2 / keine Angabe |
| Paket | Fachsystemschema. InformationsKommunikationstechnik | | | Fachbereich | ITK |
| Basisklasse | Fachschema.TemporaereObjekte. BL_MigObjekt (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO) | | | | |
| Beschreibung | <p>Vorläufige Modellerweiterung der GMSH zur Dokumentation eines ITK- Kabels, das für eine spezifische Nutzung verlegt wurde.</p> <p>Es handelt sich um ein Kommunikationskabel, das durch seinen physikalischen Aufbau die Übertragung eines hohen Frequenzspektrums erlaubt.</p> | | | | |
| Erfassungsregel | Diese Klasse ist nur für die Altdatenmigration zu verwenden und nicht zur Erhebung neuer Daten gedacht. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Attribute | | | | | |
| Name | Betriebszustand | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | BetrZust |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_i_n | |
| Name | Kabelart | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Kabelart |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | X:0; Y:2 | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Name | MittlereVerlegetiefe | Attributtyp | Reell [m] | Pflicht | Nein |

| | | | | | |
|-----------------------|---|---|--|---------------------------------|------------|
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | MtVerlegeT |
| Kommastellen | 2 | | | | |
| Beschreibung | Die Verlegetiefe wird ermittelt aus der Differenz zwischen Geländehöhe und Oberkante des Leitungssystems. Sie dient zum besseren Wiederauffinden des Leitungssystems bei erneuter Grabung. Bei nicht waagrecht verlaufenden Leitungssystemen bzw. bei stark bewegtem Gelände ist ein gemittelter Wert anzugeben. Die grundsätzliche Verlegetiefe wird i. d. R. vom Planer des Leitungssystems vorgegeben. | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | X:0; Y:2 | |
| | Präfix | | Suffix | _m | |
| | Textmuster (1:2) | 888.88_m | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Relationen | | | | | |
| Rolle | MigGMSHMantelrohrITK | | | Stelligkeit | 0..* |
| Zielklasse | Fachsystemschema.InformationsKommunikationstechnik. UL_MigGMSHMantelrohrITK (ITK) | | | | |
| Beschreibung | | | | | |
| Signaturierung | | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:10.000 | | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | UL_MigGMSHBreitbandkabel | | |

4.9.1.2 UL_MigGMSHFernsprechkabel

| | | | | | |
|------------------------------------|--|---|----------------|---------------------------------|---------------------|
| Unterklasse | UL_MigGMSHFernsprechkabel | | | Kennung | 901002954 |
| Geometrietyp | linienförmig | | | Genauigkeit | OGL2 / keine Angabe |
| Paket | Fachsystemschema. InformationsKommunikationstechnik | | | Fachbereich | ITK |
| Basisklasse | Fachschema.TemporaereObjekte. BL_MigObjekt (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO) | | | | |
| Beschreibung | <p>Vorläufige Modellerweiterung der GMSH zur Dokumentation eines ITK- Kabels, das für eine spezifische Nutzung verlegt wurde.</p> <p>Vieladriges Kabel in der Regel mit CU- Adern mit Querschnitten von 0,6- bis 0,8mm. Ursprüngliche Verwendung zur Übertragung von analogen Sprachsignalen. Durch moderne Technik ist auch die Übertragung weiterer Kommunikationssignalen möglich. Die Kabel haben oft einen Telefonhörer aufgedruckt</p> | | | | |
| Erfassungsregel | Diese Klasse ist nur für die Altdatenmigration zu verwenden und nicht zur Erhebung neuer Daten gedacht. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |

| Attribute | | | | | |
|-------------------|---|---|---|---------------------------------|------------|
| Name | Betriebszustand | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | BetrZust |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_i_n | |
| Name | Kabelart | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Kabelart |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | X:0; Y:2 | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Name | MittlereVerlegetiefe | Attributtyp | Reell [m] | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | MtVerlegeT |
| Kommastellen | 2 | | | | |
| Beschreibung | Die Verlegetiefe wird ermittelt aus der Differenz zwischen Geländehöhe und Oberkante des Leitungssystems. Sie dient zum besseren Wiederauffinden des Leitungssystems bei erneuter Grabung. Bei nicht waagrecht verlaufenden Leitungssystemen bzw. bei stark bewegtem Gelände ist ein gemittelter Wert anzugeben. Die grundsätzliche Verlegetiefe wird i. d. R. vom Planer des Leitungssystems vorgegeben. | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | X:0; Y:2 | |
| | Präfix | | Suffix | _m | |
| | Textmuster (1:2) | 888.88_m | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Relationen | | | | | |
| Rolle | MigGMSHMantelrohrITK | | | Stelligkeit | 0..* |
| Zielklasse | Fachsystemschema.InformationsKommunikationstechnik. UL_MigGMSHMantelrohrITK (ITK) | | | | |
| Beschreibung | | | | | |
| Signaturierung | | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:10.000 | | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | UL_MigGMSHFernsprechkabel | | |

4.9.1.3 UL_MigGMSHkoaxKabel

| | | | | | |
|------------------------------------|---|---|----------------|---------------------------------|---------------------|
| Unterklasse | UL_MigGMSHkoaxKabel | | | Kennung | 901003054 |
| Geometrietyp | linienförmig | | | Genauigkeit | OGL2 / keine Angabe |
| Paket | Fachsystemschema. InformationsKommunikationstechnik | | | Fachbereich | ITK |
| Basisklasse | Fachschema.TemporaereObjekte. BL_MigObjekt (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO) | | | | |
| Beschreibung | <p>Vorläufige Modellerweiterung der GMSH zur Dokumentation eines ITK- Kabels, das für eine spezifische Nutzung verlegt wurde.</p> <p>Es handelt sich um ein asymmetrisches Kabel, bestehend aus einem Innenleiter und einem Schirm. Verwendung vorwiegend zur Übertragung von Hochfrequenzsignalen wie Video.</p> | | | | |
| Erfassungsregel | Diese Klasse ist nur für die Altdatenmigration zu verwenden und nicht zur Erhebung neuer Daten gedacht. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Attribute | | | | | |
| Name | Betriebszustand | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | BetrZust |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_i_n | |
| Name | Kabelart | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Kabelart |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | X:0; Y:2 | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Name | MittlereVerlegetiefe | Attributtyp | Reell [m] | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | MtVerlegeT |

| | | | | |
|-----------------------|---|---|-------------------------------------|---------------------------------|
| Kommastellen | 2 | | | |
| Beschreibung | Die Verlegetiefe wird ermittelt aus der Differenz zwischen Geländehöhe und Oberkante des Leitungssystems. Sie dient zum besseren Wiederauffinden des Leitungssystems bei erneuter Grabung. Bei nicht waagrecht verlaufenden Leitungssystemen bzw. bei stark bewegtem Gelände ist ein gemittelter Wert anzugeben. Die grundsätzliche Verlegetiefe wird i. d. R. vom Planer des Leitungssystems vorgegeben. | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | X:0; Y:2 |
| | Präfix | | Suffix | _m |
| | Textmuster (1:2) | 888.88_m | Textformatname | schwarz_1,5_n_n |
| Relationen | | | | |
| Rolle | MigGMSHMantelrohrITK | Stelligkeit | 0..* | |
| Zielklasse | Fachsystemschema.InformationsKommunikationstechnik. UL_MigGMSHMantelrohrITK (ITK) | | | |
| Beschreibung | | | | |
| Signaturierung | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:10.000 | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | UL_MigGMSHKoaxKabel | |

4.9.1.4 UL_MigGMSHLWLKabel

| | | | | | |
|------------------------------------|--|---|----------------|---------------------------------|-----------|
| Unterklasse | UL_MigGMSHLWLKabel | | Kennung | 901003154 | |
| Geometriotyp | linienförmig | | Genauigkeit | OGL2 / keine Angabe | |
| Paket | Fachsystemschema. InformationsKommunikationstechnik | | Fachbereich | ITK | |
| Basisklasse | Fachschemata.TemporaereObjekte. BL_MigObjekt (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO) | | | | |
| Beschreibung | Vorläufige Modellerweiterung der GMSH zur Dokumentation eines ITK- Kabels, das für eine spezifische Nutzung verlegt wurde. | | | | |
| Erfassungsregel | Diese Klasse ist nur für die Altdatenmigration zu verwenden und nicht zur Erhebung neuer Daten gedacht. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Attribute | | | | | |
| Name | Betriebszustand | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | BetrZust |

| | | | | | |
|---|---|---|------------------------------------|---------------------------------|------------|
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_i_n | |
| Name | Kabelart | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Kabelart |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | X:0; Y:2 | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Name | MittlereVerlegetiefe | Attributtyp | Reell [m] | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | MtVerlegeT |
| Kommastellen | 2 | | | | |
| Beschreibung | | | | | |
| Die Verlegetiefe wird ermittelt aus der Differenz zwischen Geländehöhe und Oberkante des Leitungssystems. Sie dient zum besseren Wiederauffinden des Leitungssystems bei erneuter Grabung. Bei nicht waagrecht verlaufenden Leitungssystemen bzw. bei stark bewegtem Gelände ist ein gemittelter Wert anzugeben. Die grundsätzliche Verlegetiefe wird i. d. R. vom Planer des Leitungssystems vorgegeben. | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | X:0; Y:2 | |
| | Präfix | | Suffix | _m | |
| | Textmuster (1:2) | 888.88_m | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Relationen | | | | | |
| Rolle | MigGMSHMantelrohrITK | | | Stelligkeit | 0..* |
| Zielklasse | Fachsystemschema.InformationsKommunikationstechnik. UL_MigGMSHMantelrohrITK (ITK) | | | | |
| Beschreibung | | | | | |
| Signaturierung | | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:10.000 | | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | UL_MigGMSHLWLKabel | | |

4.9.1.5 UL_MigGMSHMantelrohrITK

| | | | |
|--------------------|---|-------------|-----------------------------|
| Unterklasse | UL_MigGMSHMantelrohrITK | Kennung | 901003254 |
| Geometriotyp | linienförmig | Genauigkeit | keine Angabe / keine Angabe |
| Paket | Fachsystemschema. InformationsKommunikationstechnik | Fachbereich | ITK |

| | | | | | |
|------------------------------------|--|---|----------------|---------------------------------|-----------|
| Basisklasse | Fachschema.TemporaereObjekte. BL_MigObjekt (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO) | | | | |
| Beschreibung | Vorläufige Modellerweiterung der GMSH. Schutzeinrichtung für eine GMSH-Leitung der Versorgungsart ITK. | | | | |
| Erfassungsregel | Diese Klasse ist nur für die Altdatenmigration zu verwenden und nicht zur Erhebung neuer Daten gedacht. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz 1,5 n n | |
| Relationen | | | | | |
| Rolle | MigGMSHBreitbandkabel | | | Stelligkeit | 1 |
| Zielklasse | Fachsystemschema.InformationsKommunikationstechnik. UL_MigGMSHBreitbandkabel * (ITK) | | | | |
| Beschreibung | | | | | |
| Rolle | MigGMSHFernsprechkabel | | | Stelligkeit | 1 |
| Zielklasse | Fachsystemschema.InformationsKommunikationstechnik. UL_MigGMSHFernsprechkabel * (ITK) | | | | |
| Beschreibung | | | | | |
| Rolle | MigGMSHkoaxkabel | | | Stelligkeit | 1 |
| Zielklasse | Fachsystemschema.InformationsKommunikationstechnik. UL_MigGMSHkoaxkabel * (ITK) | | | | |
| Beschreibung | | | | | |
| Rolle | MigGMSHLWLKabel | | | Stelligkeit | 1 |
| Zielklasse | Fachsystemschema.InformationsKommunikationstechnik. UL_MigGMSHLWLKabel * (ITK) | | | | |
| Beschreibung | | | | | |
| Rolle | MigGMSHMeldekabel | | | Stelligkeit | 1 |
| Zielklasse | Fachsystemschema.InformationsKommunikationstechnik. UL_MigGMSHMeldekabel * (ITK) | | | | |
| Beschreibung | | | | | |
| Rolle | MigGMSHSondermesskabelDatenebertragungskabel | | | Stelligkeit | 1 |
| Zielklasse | Fachsystemschema.InformationsKommunikationstechnik. UL_MigGMSHSondermesskabel-Datenebertragungskabel * (ITK) | | | | |
| Beschreibung | | | | | |
| Rolle | MigGMSHSteuerkabel | | | Stelligkeit | 1 |
| Zielklasse | Fachsystemschema.InformationsKommunikationstechnik. UL_MigGMSHSteuerkabel * (ITK) | | | | |
| Beschreibung | | | | | |
| Rolle | MigGMSHTelekomkabel | | | Stelligkeit | 1 |

| | | | |
|-----------------------|--|--------------|-------------------------------|
| Zielklasse | Fachsystemschema.InformationsKommunikationstechnik. UL_MigGMSHTelekomkabel * (ITK) | | |
| Beschreibung | | | |
| Rolle | MigGMSHZLTKabel | Stelligkeit | 1 |
| Zielklasse | Fachsystemschema.InformationsKommunikationstechnik. UL_MigGMSHZLTKabel * (ITK) | | |
| Beschreibung | | | |
| Signaturierung | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:10.000 | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | BL_Mantelrohr |

4.9.1.6 [UL_MigGMSHMeldekabel](#)

| | | | | | |
|------------------------------------|--|---|----------------|---------------------------------|-----------|
| Unterklasse | UL_MigGMSHMeldekabel | | Kennung | 901003354 | |
| Geometrietyp | linienförmig | | Genauigkeit | OGL2 / keine Angabe | |
| Paket | Fachsystemschema. InformationsKommunikationstechnik | | Fachbereich | ITK | |
| Basisklasse | Fachschema.TemporaereObjekte. BL_MigObjekt (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO) | | | | |
| Beschreibung | Vorläufige Modellerweiterung der GMSH zur Dokumentation eines ITK- Kabels, das für eine spezifische Nutzung verlegt wurde. | | | | |
| Erfassungsregel | Diese Klasse ist nur für die Altdatenmigration zu verwenden und nicht zur Erhebung neuer Daten gedacht. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Attribute | | | | | |
| Name | Betriebszustand | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | BetrZust |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | <i>Text</i> | Textformatname | schwarz_1,5_i_n | |
| Name | Kabelart | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Kabelart |

| | | | | | |
|-----------------------|---|---|--------------------------------------|---------------------------------|------------|
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | X:0; Y:2 | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Name | MittlereVerlegetiefe | Attributtyp | Reell [m] | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | MtVerlegeT |
| Kommastellen | 2 | | | | |
| Beschreibung | Die Verlegetiefe wird ermittelt aus der Differenz zwischen Geländehöhe und Oberkante des Leitungssystems. Sie dient zum besseren Wiederauffinden des Leitungssystems bei erneuter Grabung. Bei nicht waagrecht verlaufenden Leitungssystemen bzw. bei stark bewegtem Gelände ist ein gemittelter Wert anzugeben. Die grundsätzliche Verlegetiefe wird i. d. R. vom Planer des Leitungssystems vorgegeben. | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | X:0; Y:2 | |
| | Präfix | | Suffix | _m | |
| | Textmuster (1:2) | 888.88_m | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Relationen | | | | | |
| Rolle | MigGMSHMantelrohrITK | | Stelligkeit | 0..* | |
| Zielklasse | Fachsystemschema.InformationsKommunikationstechnik. UL_MigGMSHMantelrohrITK (ITK) | | | | |
| Beschreibung | | | | | |
| Signaturierung | | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:10.000 | | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | UL_MigGMSHMeldekabel | | |

4.9.1.7 UL_MigGMSHSondermesskabelDatenebertragungskabel

| | | | | | |
|------------------------------------|--|-----------------|---------------------|---------|-----------|
| Unterklasse | UL_MigGMSHSondermesskabelDatenebertragungskabel | Kennung | 901003454 | | |
| Geometriotyp | linienförmig | Genauigkeit | OGL2 / keine Angabe | | |
| Paket | Fachsystemschema. InformationsKommunikationstechnik | Fachbereich | ITK | | |
| Basisklasse | Fachschemata.TemporäreObjekte. BL_MigObjekt (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO) | | | | |
| Beschreibung | Vorläufige Modellerweiterung der GMSH zur Dokumentation eines ITK- Kabels, das für eine spezifische Nutzung verlegt wurde. | | | | |
| Erfassungsregel | Diese Klasse ist nur für die Altdatenmigration zu verwenden und nicht zur Erhebung neuer Daten gedacht. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|----------------|---------------------------------|------------|
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz 1,5 n n | |
| Attribute | | | | | |
| Name | Betriebszustand | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | BetrZust |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz 1,5 i n | |
| Name | Kabelart | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Kabelart |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | X:0; Y:2 | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz 1,5 n n | |
| Name | MittlereVerlegetiefe | Attributtyp | Reell [m] | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | MtVerlegeT |
| Kommastellen | 2 | | | | |
| Beschreibung | | | | | |
| Die Verlegetiefe wird ermittelt aus der Differenz zwischen Geländehöhe und Oberkante des Leitungssystems. Sie dient zum besseren Wiederauffinden des Leitungssystems bei erneuter Grabung. Bei nicht waagrecht verlaufenden Leitungssystemen bzw. bei stark bewegtem Gelände ist ein gemittelter Wert anzugeben. Die grundsätzliche Verlegetiefe wird i. d. R. vom Planer des Leitungssystems vorgegeben. | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | X:0; Y:2 | |
| | Präfix | | Suffix | _m | |
| | Textmuster (1:2) | 888.88_m | Textformatname | schwarz 1,5 n n | |
| Relationen | | | | | |
| Rolle | MigGMSHMantelrohrITK | | | Stelligkeit | 0..* |
| Zielklasse | Fachsystemschemata.InformationsKommunikationstechnik. UL_MigGMSHMantelrohrITK (ITK) | | | | |
| Beschreibung | | | | | |
| Signaturierung | | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:10.000 | | | | |

| | | | |
|------------------|---|--------------|--|
| Standardsignatur |  | Signaturname | UL_MigGMSHSondermesskabelDateneubertragungskabel |
|------------------|---|--------------|--|

4.9.1.8 UL_MigGMSHSteuerkabel

| | | | |
|--------------------|--|-------------|---------------------|
| Unterklasse | UL_MigGMSHSteuerkabel | Kennung | 901003554 |
| Geometriotyp | linienförmig | Genauigkeit | OGL2 / keine Angabe |
| Paket | Fachsystemschema. InformationsKommunikationstechnik | Fachbereich | ITK |
| Basisklasse | Fachschemata.TemporaereObjekte. BL_MigObjekt (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO) | | |
| Beschreibung | Vorläufige Modellerweiterung der GMSH zur Dokumentation eines ITK- Kabels, das für eine spezifische Nutzung verlegt wurde. | | |
| Erfassungsregel | Diese Klasse ist nur für die Altdatenmigration zu verwenden und nicht zur Erhebung neuer Daten gedacht. | | |

| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
|-----------------------------|-------------------|---|----------------|---------------------------------|-----------|
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschemata.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschemata.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |

| Attribute | | | | | |
|-------------------|-------------------|---|----------------|---------------------------------|----------|
| Name | Betriebszustand | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | BetrZust |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschemata.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschemata.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_i_n | |

| | | | | | |
|-------------------|----------------------|---|----------------|---------------------------------|----------|
| Name | Kabelart | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Kabelart |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschemata.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschemata.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | X:0; Y:2 | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Name | MittlereVerlegetiefe | Attributtyp | Reell [m] | Pflicht | Nein |

| | | | | | |
|-----------------------|---|---|---------------------------------------|---------------------------------|------------|
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | MtVerlegeT |
| Kommastellen | 2 | | | | |
| Beschreibung | Die Verlegetiefe wird ermittelt aus der Differenz zwischen Geländehöhe und Oberkante des Leitungssystems. Sie dient zum besseren Wiederauffinden des Leitungssystems bei erneuter Grabung. Bei nicht waagrecht verlaufenden Leitungssystemen bzw. bei stark bewegtem Gelände ist ein gemittelter Wert anzugeben. Die grundsätzliche Verlegetiefe wird i. d. R. vom Planer des Leitungssystems vorgegeben. | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | X:0; Y:2 | |
| | Präfix | | Suffix | _m | |
| | Textmuster (1:2) | 888.88_m | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Relationen | | | | | |
| Rolle | MigGMSHMantelrohrITK | | | Stelligkeit | 0..* |
| Zielklasse | Fachsystemschema.InformationsKommunikationstechnik. UL_MigGMSHMantelrohrITK (ITK) | | | | |
| Beschreibung | | | | | |
| Signaturierung | | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:10.000 | | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | UL_MigGMSHSteuerkabel | | |

4.9.1.9 UL_MigGMSHTelekomkabel

| | | | | | |
|------------------------------------|--|---|----------------|---------------------------------|---------------------|
| Unterklasse | UL_MigGMSHTelekomkabel | | | Kennung | 901003654 |
| Geometrietyp | linienförmig | | | Genauigkeit | OGL2 / keine Angabe |
| Paket | Fachsystemschema. InformationsKommunikationstechnik | | | Fachbereich | ITK |
| Basisklasse | Fachschema.TemporaereObjekte. BL_MigObjekt (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO) | | | | |
| Beschreibung | Vorläufige Modellerweiterung der GMSH zur Dokumentation eines ITK- Kabels, das für eine spezifische Nutzung verlegt wurde. | | | | |
| Erfassungsregel | Diese Klasse ist nur für die Altdatenmigration zu verwenden und nicht zur Erhebung neuer Daten gedacht. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |

| Attribute | | | | | |
|-------------------|---|---|--|---------------------------------|------------|
| Name | Betriebszustand | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | BetrZust |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_i_n | |
| Name | Kabelart | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Kabelart |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | X:0; Y:2 | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Name | MittlereVerlegetiefe | Attributtyp | Reell [m] | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | MtVerlegeT |
| Kommastellen | 2 | | | | |
| Beschreibung | Die Verlegetiefe wird ermittelt aus der Differenz zwischen Geländehöhe und Oberkante des Leitungssystems. Sie dient zum besseren Wiederauffinden des Leitungssystems bei erneuter Grabung. Bei nicht waagrecht verlaufenden Leitungssystemen bzw. bei stark bewegtem Gelände ist ein gemittelter Wert anzugeben. Die grundsätzliche Verlegetiefe wird i. d. R. vom Planer des Leitungssystems vorgegeben. | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | X:0; Y:2 | |
| | Präfix | | Suffix | _m | |
| | Textmuster (1:2) | 888.88_m | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Relationen | | | | | |
| Rolle | MigGMSHMantelrohrITK | | | Stelligkeit | 0..* |
| Zielklasse | Fachsystemschema.InformationsKommunikationstechnik. UL_MigGMSHMantelrohrITK (ITK) | | | | |
| Beschreibung | | | | | |
| Signaturierung | | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:10.000 | | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | UL_MigGMSHTelekomkabel | | |

4.9.1.10 UL_MigGMSHZLTKabel

| | | | | | |
|------------------------------------|--|---|------------------|---------------------------------|---------------------|
| Unterklasse | UL_MigGMSHZLTKabel | | | Kennung | 901003754 |
| Geometrietyp | linienförmig | | | Genauigkeit | OGL2 / keine Angabe |
| Paket | Fachsystemschema. InformationsKommunikationstechnik | | | Fachbereich | ITK |
| Basisklasse | Fachschema.TemporaereObjekte. BL_MigObjekt (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO) | | | | |
| Beschreibung | Vorläufige Modellerweiterung der GMSH zur Dokumentation eines ITK- Kabels, das für eine spezifische Nutzung verlegt wurde. | | | | |
| Erfassungsregel | Diese Klasse ist nur für die Altdatenmigration zu verwenden und nicht zur Erhebung neuer Daten gedacht. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Attribute | | | | | |
| Name | Betriebszustand | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | BetrZust |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | <i>Text</i> | Textformatname | schwarz_1,5_i_n | |
| Name | Kabelart | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Kabelart |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | X:0; Y:2 | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Name | MittlereVerlegetiefe | Attributtyp | Reell [m] | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | MtVerlegeT |
| Kommastellen | 2 | | | | |

| | | | | |
|-----------------------|---|---|------------------------------------|---------------------------------|
| Beschreibung | Die Verlegetiefe wird ermittelt aus der Differenz zwischen Geländehöhe und Oberkante des Leitungssystems. Sie dient zum besseren Wiederauffinden des Leitungssystems bei erneuter Grabung. Bei nicht waagrecht verlaufenden Leitungssystemen bzw. bei stark bewegtem Gelände ist ein gemittelter Wert anzugeben. Die grundsätzliche Verlegetiefe wird i. d. R. vom Planer des Leitungssystems vorgegeben. | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | X:0; Y:2 |
| | Präfix | | Suffix | _m |
| | Textmuster (1:2) | 888.88_m | Textformatname | schwarz 1,5 n n |
| Relationen | | | | |
| Rolle | MigGMSHMantelrohrITK | Stelligkeit | 0..* | |
| Zielklasse | Fachsystemschema.InformationsKommunikationstechnik. UL_MigGMSHMantelrohrITK (ITK) | | | |
| Beschreibung | | | | |
| Signaturierung | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:10.000 | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | UL_MigGMSHZLTKabel | |

4.9.1.11 [UP_MigLeitungspunktFernmeldeInformationstechnikUebergangWechsel](#)

| | | | | | |
|------------------------------------|---|---|---------------|-------------|-----------|
| Unterklasse | UP_MigLeitungspunktFernmeldeInformationstechnikUebergangWechsel | | Kennung | 901501954 | |
| Geometriotyp | punktförmig | | Genauigkeit | OGL2 / OGH1 | |
| Paket | Fachsystemschema. InformationsKommunikationstechnik | | Fachbereich | ITK | |
| Basisklasse | Fachschemata.TemporäreObjekte. BP_MigObjekt (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS) | | | | |
| Beschreibung | <p>Leitungspunkt auf Leitungen von informationstechnischen Anlagen, der der vermessungstechnischen Erfassung bzw. Kennzeichnung eines Übergangs/Wechsels in der Leitungsart des zugehörigen Objektes aus der Klasse UL_KabelITK diene. Überwiegend wurde hiermit auch die Leitungshöhe in diesem Punkt dokumentiert.</p> <p>Es ist zu prüfen, ob die Höhe des Leitungspunktes korrekt auf den Stützpunkt des zugehörigen Leitungsobjektes aus der Klasse UL_KabelITK übertragen wurde und die Objektbildung der Leitungsobjekte korrekt erfolgt ist (am Übergang/Wechsel treffen zwei Leitungsobjekte mit ihrem Anfangs- bzw. Endpunkt aufeinander).</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p> | | | | |
| Erfassungsregel | Der Trassenpunkt ist nicht mehr zu erfassen. Die Höhe ist zukünftig an den Stützpunkten der Geometrie der verschiedenen Leitungen zu erfassen. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |

| | | | | |
|-----------------------|---|---|---|---------------------------------|
| | Präfix | | Suffix | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n |
| Z-Koordinate | | | | |
| Kommastellen | 2 | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_ZKoordinateMitStandlinie | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | |
| | Präfix | | Suffix | |
| | Textmuster (1:2) | 0,00 | Textformatname | schwarz_1,5_n_n |
| Signaturierung | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:10.000 | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | UP_MigLeitungspunktFernmeldeInformationstechnikUebergangWechsel | |

4.10 KaelteKlimaLueftung

| | | | |
|--------------|--|---------|--------------|
| Paket | KaelteKlimaLueftung | Kennung | 58 00 000 00 |
| Oberpaket | Fachsystemschema | | |
| Beschreibung | Anlagen für Kälte, Klima oder Lüftung im Außenbereich. | | |

4.10.1 Klassen

4.10.1.1 UF_MigLueftungskanalFlaechenfoermig

| | | | | | |
|------------------------------------|--|---|-----------------------------|---------|-----------|
| Unterklasse | UF_MigLueftungskanalFlaechenfoermig | Kennung | 9005 030 58 | | |
| Geometrietyt | flächenförmig mit Exklaven | Genauigkeit | keine Angabe / keine Angabe | | |
| Paket | Fachsystemschema. KaelteKlimaLueftung | Fachbereich | KKL | | |
| Basisklasse | Fachschemata.TemporaereObjekte. BF_MigObjekt (ABW, BAS, BOG, FLV, FRE, KKL, KMR, SFV, SWP, UEB) | | | | |
| Beschreibung | Diese Klasse wird ausschließlich für flächenförmige Elemente verwendet, die über die vorgesehenen Verfahrenslösungen nicht automatisch in die Klasse UL_Lueftungskanal migriert werden konnten. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig. | | | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |

| | | | | | |
|-----------------------|--|---|---|---------------------------------|----------|
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1.5_n_n | |
| Name | UnvollstaendigErfasst | Attributtyp | Boolean | Pflicht | Ja |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Unvollst |
| Beschreibung | | | | | |
| Attribute | | | | | |
| Name | Art | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Art |
| Beschreibung | Das Attribut diene der Unterscheidung zwischen erdverlegten und freiverlegten Lüftungskanälen. | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1.5_n_n | |
| Name | Status | Attributtyp | Aufzählung | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Status |
| Beschreibung | Kennzeichnet die Funktionsfähigkeit des Objektes in Bezug auf seinen baulichen Zustand. | | | | |
| Aufzählung | <i>LA_StatusTypEinfach</i> <ul style="list-style-type: none"> funktionsfähig (ff) stillgelegt (stg) unspezifiziert (unspezifiziert) | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | ff | Textformatname | schwarz_1.5_n_n | |
| Signaturierung | | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:20.000 | | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | UF_MigLueftungskanalFlaechenfoermig | | |

4.11 VersorgungAllgemein

| | | | |
|--------------|--|---------|----------|
| Paket | VersorgungAllgemein | Kennung | 59000000 |
| Oberpaket | Fachsystemschema | | |
| Beschreibung | Leitungsgebundene Versorgungssysteme im Außenbereich, die den anderen spezifischen Paketen nicht zugeordnet werden können. | | |

4.11.1 Klassen

4.11.1.1 UL_MigLeerrohrsystem

| | | | | | |
|------------------------------------|--|---|----------------|---------------------------------|---------------------|
| Unterklasse | UL_MigLeerrohrsystem | | | Kennung | 901003859 |
| Geometrietyp | linienförmig | | | Genauigkeit | OGL2 / keine Angabe |
| Paket | Fachsystemschema. VersorgungAllgemein | | | Fachbereich | VSO |
| Basisklasse | Fachschemata.TemporäreObjekte. BL_MigObjekt (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO) | | | | |
| Beschreibung | <p>Leerrohrsystem zur Belegung mit Leitungen. Es ermöglicht auch ein nachträgliches Einziehen von Leitungen.</p> <p>Diese Klasse wird ausschließlich für linienförmige Elemente verwendet, die über die vorgesehenen Verfahrenslösungen nicht automatisch in die Klasse <i>UF_Leerrohrsystem</i> migriert werden konnten. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.</p> | | | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz 1,5 n n | |
| Attribute | | | | | |
| Name | AnzahlBelegteRohre | Attributtyp | Integer | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | AnzBelRohr |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | 888 | Textformatname | schwarz 1,5 n n | |
| Name | AnzahlLeerrohre | Attributtyp | Integer | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | AnzLeerroh |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | 888 | Textformatname | schwarz 1,5 n n | |

| Name | Bezeichnung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
|-----------------------|---|---|--------------------------------------|---------------------------------|-----------|
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bez |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Name | Nennweite | Attributtyp | Integer | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Nennweite |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | DN | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | DN888 | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Signaturierung | | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:10.000 | | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | UL_MigLeerrohrsystem | | |

4.11.1.2 UL_MigLeitungsbruecke

| Unterklasse | UL_MigLeitungsbruecke | | Kennung | 901003959 | |
|------------------------------------|--|---|---------------|---------------------|-----------|
| Geometrietyt | linienförmig | | Genauigkeit | OGL2 / keine Angabe | |
| Paket | Fachsystemschema. VersorgungAllgemein | | Fachbereich | VSO | |
| Basisklasse | Fachschema.TemporaereObjekte. BL_MigObjekt (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO) | | | | |
| Beschreibung | <p>Oberirdisch verlaufende, auf Pfeilern verankerte Konstruktion zur Aufnahme von Leitungssystemen verschiedenster Art.</p> <p>Diese Klasse wird ausschließlich für linienförmige Elemente verwendet, die über die vorgesehenen Verfahrenslösungen nicht automatisch in die Klasse <i>UF_Leitungsbruecke</i> migriert werden konnten. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.</p> | | | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |

| | | | | | |
|-----------------------|---|---|---------------------------------------|---------------------------------|---------|
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Attribute | | | | | |
| Name | Breite | Attributtyp | Reell [m] | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Breite |
| Kommastellen | 2 | | | | |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | b_ | Suffix | _m | |
| | Textmuster (1:2) | b_888.88_m | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Name | Objekthoehe | Attributtyp | Reell [m] | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | ObjektH |
| Kommastellen | 2 | | | | |
| Beschreibung | Maximale vertikale Ausdehnung des Objektes. | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | h_ | Suffix | _m | |
| | Textmuster (1:2) | h_888.88_m | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Signaturierung | | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:10.000 | | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | UL_MigLeitungsbruecke | | |

4.11.1.3 UL_MigMantelrohr

| | | | |
|--------------------|--|-------------|---------------------|
| Unterklasse | UL_MigMantelrohr | Kennung | 90 10040 59 |
| Geometriotyp | linienförmig | Genauigkeit | OGL2 / keine Angabe |
| Paket | Fachsystemschema. VersorgungAllgemein | Fachbereich | VSO |
| Basisklasse | Fachschemata.TemporäreObjekte. BL_MigObjekt (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO) | | |
| Beschreibung | Mantelrohr zum mechanischen oder thermischen Schutz einer Medienleitung. Diese Klasse wird ausschließlich für linienförmige Elemente verwendet, die über die vorgesehenen Verfahrenslösungen nicht automatisch in die Klasse <i>UF_Leerrohrsystem</i> migriert werden konnten. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig. | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | |

| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
|-----------------------------|---|---|----------------|---------------------------------|-----------|
| Name | Art1 (MigMantelrohrArt) | Attributtyp | Aufzählung | Pflicht | Ja |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Art1 |
| Beschreibung | <p>zu LA_MigAbwasserrohrArt: Das Attribut dient der Differenzierung der verschiedenen Objektarten zu Abwasserrohren aus Altdatenbeständen, die in einem früheren Datenmodell definiert waren und nun in der Unterklasse UL_MigAbwasserrohr zusammengefasst werden.</p> <p>zu LA_MigGebaeudeausgestaltungArt: Das Attribut dient der Differenzierung der verschiedenen ausgestaltenden Objektteilarten zu Gebäuden, die im Ursprungsmodell definiert waren und nun in der Unterklasse UL_MigGebaeudeausgestaltung zusammengefasst werden.</p> <p>zu LA_MigMantelrohrArt: Das Attribut dient der Differenzierung der verschiedenen Objektarten zu Mantelrohren aus verschiedenen Versorgungssystemen, die im Ursprungsmodell definiert waren und nun in der Unterklasse UL_MigMantelrohr zusammengefasst werden.</p> <p>zu LA_MigMauerWandArt: Das Attribut dient der Differenzierung der verschiedenen Objektarten zu linienförmigen Mauern, die im Ursprungsmodell definiert waren und nun in der Unterklasse UL_MigMauerWand zusammengefasst werden.</p> | | | | |
| Aufzählung | LA_MigMantelrohrArt <ul style="list-style-type: none"> • Elektrotechnik (90006002) • ITK (90006004) • Wasserversorgung (90006006) | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> • Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt • Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Attribute | | | | | |
| Name | Material | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Material |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> • Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt • Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | X:0; Y:2 | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Signaturierung | | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:10.000 | | | | |

| Art1 | Signatur | Signaturname |
|------------------|---|-------------------------------|
| Elektrotechnik |  | BL_Mantelrohr |
| ITK |  | BL_Mantelrohr |
| Wasserversorgung |  | BL_Mantelrohr |

4.12 BodenGrundwasserschutz

| Paket | BodenGrundwasserschutz | Kennung | 70 00 000 00 |
|--------------|--|---------|--------------|
| Oberpaket | Fachsystemschema | | |
| Beschreibung | <p>Das Paket „Boden- und Grundwasserschutz“ unterscheidet sich maßgeblich von den meisten anderen im Liegenschaftsbestandsmodell geführten Paketen, da die Objekte der in ihm enthaltenen Klassen vor Ort (d.h. anhand des aktuellen Bestandes auf der Liegenschaft) in ihrer Lage zum Großteil nur indirekt, unscharf oder z.T. auch gar nicht identifizierbar sind. Hierbei werden überwiegend Flächen gekennzeichnet, für die aufgrund ehemaliger oder aktueller Nutzungen ein Verdacht auf Kontamination (insbesondere des Bodens und/oder Grundwassers) vorliegt oder sich dieser Verdacht bereits bestätigt hat und ggf. Sanierungsmaßnahmen durchgeführt werden müssen oder bereits erfolgt sind. Aufgrund dieses Sachverhaltes ist eine vermessungstechnische Erfassung der Objekte in vielen Fällen nicht möglich bzw. nicht sinnvoll. Überwiegend erfolgt die Aufnahme der Objekte daher durch Fachingenieure bzw. entsprechend qualifiziertes Personal durch Digitalisierung auf Basis aktueller Bestandspläne und Luftbilder oder auf Grundlage georeferenzierter historischen Bild- und Kartenmaterials (alte Lagepläne, Luftbilder verschiedener Zeitschnitte usw.).</p> <p>Dem Nutzer der Liegenschaftsbestandsdokumentation sollen mit den Inhalten dieses Paketes Informationen zu potenziellen und tatsächlichen Boden- und Grundwasserkontaminationen zur Verfügung gestellt werden. Entsprechende Sachverhalte können maßgeblichen Einfluss auf die verschiedenen Aufgaben des Liegenschaftsbetriebs, der Planung und Durchführung von Baumaßnahmen bis hin zur Abgabe der Liegenschaft haben.</p> | | |

4.12.1 Klassen

4.12.1.1 UF_MigINSALiegenschaft

| Unterklasse | UF_MigINSALiegenschaft | Kennung | 90 05 031 70 | | |
|-----------------------------|--|-----------------|-----------------------------|---------|-----------|
| Geometriotyp | flächenförmig mit Exklaven | Genauigkeit | keine Angabe / keine Angabe | | |
| Paket | Fachsystemschema. BodenGrundwasserschutz | Fachbereich | BOG | | |
| Basisklasse | Fachschemata.TemporäreObjekte. BF_MigObjekt (ABW, BAS, BOG, FLV, FRE, KKL, KMR, SFV, SWP, UEB) | | | | |
| Beschreibung | Migrationsobjekt zur Altdatenüberführung. | | | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|---|---|--|---------------------------------|----------|
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz 1,5 n n | |
| Name | UnvollstaendigErfasst | Attributtyp | Boolean | Pflicht | Ja |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Unvollst |
| Beschreibung | | | | | |
| Signaturierung | | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:20.000 | | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | UF_MigINSALiegenschaft | | |

4.13 Kampfmittelräumung

| | | | |
|--------------|---|---------|--------------|
| Paket | Kampfmittelräumung | Kennung | 71.00.000.00 |
| Oberpaket | Fachsystemschema | | |
| Beschreibung | <p>Das Paket „Kampfmittelräumung“ bündelt verschiedene Informationen, die im Rahmen von Maßnahmen zur historischen Erkundung (Phase A), technischen Erkundung und Gefährdungsabschätzung (Phase B) und Räumung von Kampfmitteln (Phase C gemäß Arbeitshilfen Kampfmittelräumung) erhoben und zur Darstellung der Kampfmittelsituation auf einer Liegenschaft benötigt werden.</p> <p>Für einige Unterklassen dieses Paketes kann keine Aufnahme (durch Vermessung) vor Ort erfolgen, da die Lage der entsprechenden Objekte sich ausschließlich indirekt durch Auswertung von Dokumenten (historische Luftbilder, Pläne, Karten usw.) sowie durch die Ergebnisse durchgeführter Erkundungs- und Räummaßnahmen ableiten lässt. Auf dieser Basis werden generelle Aussagen zur Kampfmittelbelastungssituation, meist flächendeckend für die gesamte Liegenschaft, getroffen.</p> <p>Bei Erkundungs- und Räummaßnahmen im Rahmen der Phasen B und C werden die Objekte der zu erfassenden Unterklassen durch Markierungen (z. B. durch Holzpflocke, Farbspray) im Gelände eindeutig gekennzeichnet und können vermessungstechnisch aufgenommen werden.</p> | | |

4.13.1 Klassen

4.13.1.1 UF_MigKMRLiegenschaft

| | | | |
|--------------------|--|-------------|---------------------|
| Unterklasse | UF_MigKMRLiegenschaft | Kennung | 900503271 |
| Geometrietyt | flächenförmig mit Exklaven | Genauigkeit | OGL0 / keine Angabe |
| Paket | Fachsystemschema. Kampfmittelräumung | Fachbereich | KMR |
| Basisklasse | Fachschemata.TemporäreObjekte. BF_MigObjekt (ABW, BAS, BOG, FLV, FRE, KKL, KMR, SFV, SWP, UEB) | | |
| Beschreibung | Migrationsobjekt zur Altdatenüberführung. | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | |

| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
|-----------------------------|---|---|---------------------------------------|---------------------------------|-----------|
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Name | UnvollstaendigErfasst | Attributtyp | Boolean | Pflicht | Ja |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Unvollst |
| Beschreibung | | | | | |
| Attribute | | | | | |
| Name | Name | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Name |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:1.000 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_2,5_n_n | |
| Signaturierung | | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:20.000 | | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | UF_MigKMRLiegenschaft | | |

4.14 Brandschutz

| | | | |
|--------------|---|---------|--------------|
| Paket | Brandschutz | Kennung | 72 00 000 00 |
| Oberpaket | Fachsystemschema | | |
| Beschreibung | <p>Das Fachsystemschema Brandschutz umfasst Planzeichenelemente, die die für den vorbeugenden und abwehrenden Brandschutz wichtigen technischen, brandschutztechnischen, sicherheitstechnischen und umwelttechnischen Anlagen und Einrichtungen in einem Brandschutzplan kennzeichnen.</p> <p>Dabei werden einige Objekte bereits über andere Objektkassen des physischen Bestandes geometrisch erfasst und erhalten im Fachsystemschema <i>Brandschutz</i> nur eine gesonderte Darstellung (<i>PP_BrandschutzSignatur</i>). Insofern wird durch das Fachsystemschema <i>Brandschutz</i> in erster Linie ein Fachplan inhaltlich festgelegt und dessen Darstellung beschrieben.</p> <p>Die Gestaltung der daraus abgeleiteten Pläne ist abhängig von schon bestehenden Vorschriften und Dienst-anweisungen. Die Pläne dienen zur Orientierung und zur Darstellung eines Übersichtsplanes für:</p> <ul style="list-style-type: none"> • die Betriebsangehörigen • die betrieblichen Sicherheitskräfte • die örtliche Feuerwehr • die sonstigen Rettungs- und Hilfsdienste • die Brandschutz- und Genehmigungsbehörden. <p>Feuerwehrpläne sind Führungsmittel und dienen der Einsatzvorbereitung und der raschen Orientierung so-wie zur Beurteilung der Lage.</p> | | |

4.14.1 Klassen

4.14.1.1 UP_MigBatterieanlageBrandschutz

| | | | | | |
|------------------------------------|--|---|---------------------|---------|-----------|
| Unterklasse | UP_MigBatterieanlageBrandschutz | Kennung | 90 15 020 72 | | |
| Geometriety | punktförmig | Genauigkeit | OGL1 / keine Angabe | | |
| Paket | Fachsystemschema. Brandschutz | Fachbereich | BRA | | |
| Basisklasse | Fachschemata.TemporäreObjekte. BP_MigObjekt (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS) | | | | |
| Beschreibung | <p>Die Darstellung von Batterieanlagen für einen Brandschutzplan erfolgt nach dem Modell LgBestMod über ein Präsentationsobjekt am Fachobjekt <i>UP_Batterieanlage</i> und nicht mehr als eigenständiges (unabhängiges) Planzeichen.</p> <p>Im Zuge der Migration kann auf Grund von fehlenden Informationen zur zugehörigen Absperrarmatur keine automatisierte Zuordnung zu einem entsprechenden Objekt des Liegenschaftsbestandsmodells vorgenommen werden. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p> | | | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> • Basisschemata.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt • Basisschemata.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |

| | | | | |
|-----------------------|---|---|--|---------------------------------|
| | Präfix | | Suffix | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n |
| Z-Koordinate | | | | |
| Kommastellen | 2 | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_ZKoordinateMitStandlinie | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | |
| | Präfix | | Suffix | |
| | Textmuster (1:2) | 0,00 | Textformatname | schwarz_1,5_n_n |
| Signaturierung | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:10.000 | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | PP_ZeichenBatterieanlage | |

4.14.1.2 UP_MigGashauptschieber

| | | | | | |
|------------------------------------|--|---|----------------|---------------------------------|-----------|
| Unterklasse | UP_MigGashauptschieber | | Kennung | 9015 02172 | |
| Geometriotyp | punktförmig | | Genauigkeit | OGL1 / keine Angabe | |
| Paket | Fachsystemschema. Brandschutz | | Fachbereich | BRA | |
| Basisklasse | Fachschemata.TemporaereObjekte. BP_MigObjekt (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS) | | | | |
| Beschreibung | <p>Die Darstellung von Gas-Hauptschiebern für einen Brandschutzplan erfolgt nach dem Modell LgBestMod über ein Präsentationsobjekt am Fachobjekt <i>UP_AbsperrarmaturGasversorgung</i> und nicht mehr als eigenständiges (unabhängiges) Planzeichen.</p> <p>Im Zuge der Migration kann auf Grund von fehlenden Informationen zur zugehörigen Absperrarmatur keine automatisierte Zuordnung zu einem entsprechenden Objekt des Liegenschaftsbestandsmodells vorgenommen werden. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p> | | | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |

| Z-Koordinate | | | | |
|------------------|---|---|--|---------------------------------|
| Kommastellen | 2 | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_ZKoordinateMitStandlinie | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | |
| | Präfix | | Suffix | |
| | Textmuster (1:2) | 0,00 | Textformatname | schwarz_1,5_n_n |
| Signaturierung | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:10.000 | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | PP ZeichenGashauptschieber | |

4.14.1.3 UP_MigLoeschwasserbehaelterOberirdisch

| Unterklasse | UP_MigLoeschwasserbehaelterOberirdisch | | Kennung | 901502272 | |
|-----------------------------|--|---|----------------|---------------------------------|------------|
| Geometrietyp | punktförmig | | Genauigkeit | OGL1 / keine Angabe | |
| Paket | Fachsystemschema. Brandschutz | | Fachbereich | BRA | |
| Basisklasse | Fachschemata.TemporäreObjekte. BP_MigObjekt (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS) | | | | |
| Beschreibung | <p>Die Darstellung von Löschwasserbehälter, oberirdisch für einen Brandschutzplan erfolgt nach dem Modell LgBestMod über ein Präsentationsobjekt am Fachobjekt <i>UF_LagerbehaelterAllgemein</i> und nicht mehr als eigenständiges (unabhängiges) Planzeichen.</p> <p>Im Zuge der Migration kann auf Grund von fehlenden Informationen zur zugehörigen Absperrarmatur keine automatisierte Zuordnung zu einem entsprechenden Objekt des Liegenschaftsbestandsmodells vorgenommen werden. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p> | | | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Attribute | | | | | |
| Name | LoeschwasserVolumen | Attributtyp | Reell [m³] | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | LoeschwasV |
| Kommastellen | 0 | | | | |
| Beschreibung | | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|---|---|--|---------------------------------|--|
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:750 | Position [mm] | X:0; Y:-4 | |
| | Präfix | | Suffix | _m³ | |
| | Textmuster (1:2) | 888.88_m³ | Textformatname | blau_2.0_n_n | |
| Z-Koordinate | | | | | |
| Kommastellen | 2 | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_ZKoordinateMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | 0,00 | Textformatname | schwarz_1.5_n_n | |
| Signaturierung | | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:10.000 | | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | UP_MigLoeschwasserbehaelterOberirdisch | | |

4.14.1.4 UP_MigLoeschwasserbehaelterUnterirdisch

| | | | | | |
|------------------------------------|---|---|----------------|---------------------------------|-----------|
| Unterklasse | UP_MigLoeschwasserbehaelterUnterirdisch | | Kennung | 901502372 | |
| Geometriotyp | punktförmig | | Genauigkeit | OGL1 / keine Angabe | |
| Paket | Fachsystemschema. Brandschutz | | Fachbereich | BRA | |
| Basisklasse | Fachschemata.TemporaereObjekte. BP_MigObjekt (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS) | | | | |
| Beschreibung | <p>Die Darstellung von Löschwasserbehälter, unterirdisch für einen Brandschutzplan erfolgt nach dem Modell LgBestMod über ein Präsentationsobjekt am Fachobjekt <i>UF_LagerbehaelterAllgemein</i> und nicht mehr als eigenständiges (unabhängiges) Planzeichen.</p> <p>Im Zuge der Migration kann auf Grund von fehlenden Informationen zur zugehörigen Absperrarmatur keine automatisierte Zuordnung zu einem entsprechenden Objekt des Liegenschaftsbestandsmodells vorgenommen werden. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p> | | | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1.5_n_n | |

| Attribute | | | | | |
|-------------------|---|---|---|---------------------------------|------------|
| Name | LoeschwasserVolumen | Attributtyp | Reell [m³] | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | LoeschwasV |
| Kommastellen | 0 | | | | |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:750 | Position [mm] | X:0; Y:-4 | |
| | Präfix | | Suffix | _m³ | |
| | Textmuster (1:2) | 888.88_m³ | Textformatname | blau_2,0_n_n | |
| Z-Koordinate | | | | | |
| Kommastellen | 2 | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_ZKoordinateMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | 0,00 | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Signaturierung | | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:10.000 | | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | UP_MigLoeschwasserbehaelterUnterirdisch | | |

4.14.1.5 UP_MigLoeschwasserbrunnen

| Unterklasse | UP_MigLoeschwasserbrunnen | | Kennung | 9015 02472 | |
|-----------------------------|--|-----------------|-------------|---------------------|-----------|
| Geometriety | punktförmig | | Genauigkeit | OGL2 / keine Angabe | |
| Paket | Fachsystemschema. Brandschutz | | Fachbereich | BRA | |
| Basisklasse | Fachschemata.TemporaereObjekte. BP_MigObjekt (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS) | | | | |
| Beschreibung | <p>Die Darstellung von Löschwasserbrunnen für einen Brandschutzplan erfolgt nach dem Modell LgBestMod über ein Präsentationsobjekt am Fachobjekt <i>UP_Loeschwasserbrunnen</i> und nicht mehr als eigenständiges (unabhängiges) Planzeichen.</p> <p>Im Zuge der Migration kann auf Grund von fehlenden Informationen zur zugehörigen Absperrarmatur keine automatisierte Zuordnung zu einem entsprechenden Objekt des Liegenschaftsbestandsmodells vorgenommen werden. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p> | | | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |

| | | | | |
|-----------------------|---|---|---|---------------------------------|
| Beschreibung | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> • Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt • Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | |
| | Präfix | | Suffix | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n |
| Z-Koordinate | | | | |
| Kommastellen | 2 | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> • Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt • Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_ZKoordinateMitStandlinie | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | |
| | Präfix | | Suffix | |
| | Textmuster (1:2) | 0,00 | Textformatname | schwarz_1,5_n_n |
| Signaturierung | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:10.000 | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | PP_ZeichenLoeschwasserbrunnen | |

4.14.1.6 UP_MigLoeschwasserteich

| | | | | | |
|------------------------------------|--|---|---------------|---------------------|-----------|
| Unterklasse | UP_MigLoeschwasserteich | | Kennung | 90 15 025 72 | |
| Geometriotyp | punktförmig | | Genauigkeit | OGL1 / keine Angabe | |
| Paket | Fachsystemschema. Brandschutz | | Fachbereich | BRA | |
| Basisklasse | Fachschema.TemporaereObjekte. BP_MigObjekt (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS) | | | | |
| Beschreibung | <p>Die Darstellung von Löschwasserteichen für einen Brandschutzplan erfolgt nach dem Modell LgBestMod über ein Präsentationsobjekt am Fachobjekt <i>UF_Teich</i> und nicht mehr als eigenständiges (unabhängiges) Planzeichen.</p> <p>Im Zuge der Migration kann auf Grund von fehlenden Informationen zur zugehörigen Absperrarmatur keine automatisierte Zuordnung zu einem entsprechenden Objekt des Liegenschaftsbestandsmodells vorgenommen werden. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p> | | | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> • Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt • Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |

| | | | | |
|-----------------------|---|---|---|---------------------------------|
| | Präfix | | Suffix | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n |
| Attribute | | | | |
| Name | LoeschwasserVolumen | Attributtyp | Reell [m³] | Pflicht Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung LoeschwasV |
| Kommastellen | 0 | | | |
| Beschreibung | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:750 | Position [mm] | X:0; Y:-4 |
| | Präfix | | Suffix | _m³ |
| | Textmuster (1:2) | 888.88_m³ | Textformatname | blau_2,0_n_n |
| Z-Koordinate | | | | |
| Kommastellen | 2 | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_ZKoordinateMitStandlinie | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | |
| | Präfix | | Suffix | |
| | Textmuster (1:2) | 0,00 | Textformatname | schwarz_1,5_n_n |
| Signaturierung | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:10.000 | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | UP_MigLoeschwasserteich | |

4.14.1.7 UP_MigNotstromaggregatBrandschutz

| | | | |
|--------------------|---|-------------|---------------------|
| Unterklasse | UP_MigNotstromaggregatBrandschutz | Kennung | 90 15 026 72 |
| Geometriety | punktförmig | Genauigkeit | OGL1 / keine Angabe |
| Paket | Fachsystemschema. Brandschutz | Fachbereich | BRA |
| Basisklasse | Fachschemata.TemporaereObjekte. BP_MigObjekt (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS) | | |
| Beschreibung | <p>Die Darstellung von Notstromaggregaten für einen Brandschutzplan erfolgt nach dem Modell LgBestMod über ein Präsentationsobjekt am Fachobjekt <i>UP_Notstromaggregat</i> und nicht mehr als eigenständiges (unabhängiges) Planzeichen.</p> <p>Im Zuge der Migration kann auf Grund von fehlenden Informationen zur zugehörigen Absperrarmatur keine automatisierte Zuordnung zu einem entsprechenden Objekt des Liegenschaftsbestandsmodells vorgenommen werden. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p> | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | |

| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
|-----------------------------|---|---|--|---------------------------------|-----------|
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Z-Koordinate | | | | | |
| Kommastellen | 2 | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_ZKoordinateMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | 0,00 | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Signaturierung | | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:10.000 | | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | PP_ZeichenNotstromaggregat | | |

4.14.1.8 UP_MigUeberflurhydrant

| Unterklasse | UP_MigUeberflurhydrant | Kennung | 9015 02772 | | |
|-----------------------------|---|-----------------|---------------------|---------|-----------|
| Geometriety | punktförmig | Genauigkeit | OGL1 / keine Angabe | | |
| Paket | Fachsystemschema. Brandschutz | Fachbereich | BRA | | |
| Basisklasse | Fachschemata.TemporaereObjekte. BP_MigObjekt (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS) | | | | |
| Beschreibung | <p>Die Darstellung von Überflurhydranten für einen Brandschutzplan erfolgt nach dem Modell LgBestMod über ein Präsentationsobjekt am Fachobjekt <i>UP_Hydrant</i> und nicht mehr als eigenständiges (unabhängiges) Planzeichen.</p> <p>Im Zuge der Migration kann auf Grund von fehlenden Informationen zur zugehörigen Absperrarmatur keine automatisierte Zuordnung zu einem entsprechenden Objekt des Liegenschaftsbestandsmodells vorgenommen werden. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p> | | | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|---|---|--|---------------------------------|-----------|
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz 1,5 n n | |
| Attribute | | | | | |
| Name | Dimension | Attributtyp | Integer | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Dimension |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:1.000 | Position [mm] | X:0; Y:-3 | |
| | Präfix | DN | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | DN888 | Textformatname | blau 2,5 n n | |
| Z-Koordinate | | | | | |
| Kommastellen | 2 | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_ZKoordinateMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | 0,00 | Textformatname | schwarz 1,5 n n | |
| Signaturierung | | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:10.000 | | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | PP_ZeichenUeberflurhydrant | | |

4.14.1.9 UP_MigUnterflurhydrant

| | | | |
|--------------------|--|-------------|---------------------|
| Unterklasse | UP_MigUnterflurhydrant | Kennung | 901502872 |
| Geometriety | punktförmig | Genauigkeit | OGL1 / keine Angabe |
| Paket | Fachsystemschema. Brandschutz | Fachbereich | BRA |
| Basisklasse | Fachschemata.TemporaereObjekte. BP_MigObjekt (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS) | | |
| Beschreibung | <p>Die Darstellung von Unterflurhydranten für einen Brandschutzplan erfolgt nach dem Modell LgBestMod über ein Präsentationsobjekt am Fachobjekt <i>UP_Hydrant</i> und nicht mehr als eigenständiges (unabhängiges) Planzeichen.</p> <p>Im Zuge der Migration kann auf Grund von fehlenden Informationen zur zugehörigen Absperrarmatur keine automatisierte Zuordnung zu einem entsprechenden Objekt des Liegenschaftsbestandsmodells vorgenommen werden. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p> | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | |

| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
|-----------------------------|---|---|--|---------------------------------|-----------|
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz 1,5 n n | |
| Attribute | | | | | |
| Name | Dimension | Attributtyp | Integer | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Dimension |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:1.000 | Position [mm] | X:0; Y:-3 | |
| | Präfix | DN | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | DN888 | Textformatname | blau 2,5 n n | |
| Z-Koordinate | | | | | |
| Kommastellen | 2 | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_ZKoordinateMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | 0,00 | Textformatname | schwarz 1,5 n n | |
| Signaturierung | | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:10.000 | | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | PP ZeichenUnterflurhydrant | | |

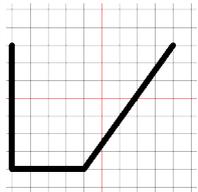
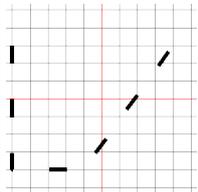
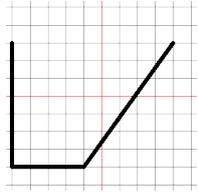
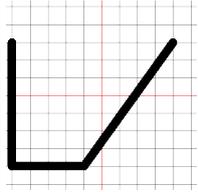
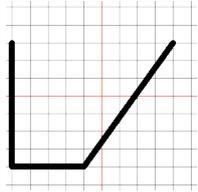
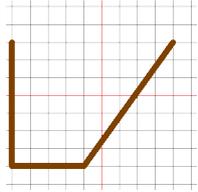
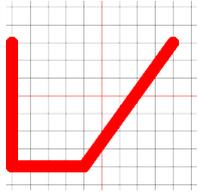
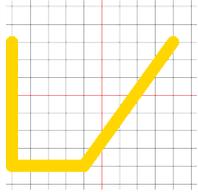
4.14.1.10 UP_MigWasserhauptschieber

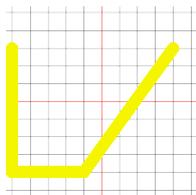
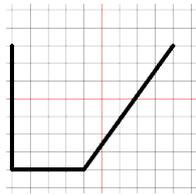
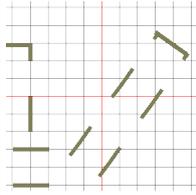
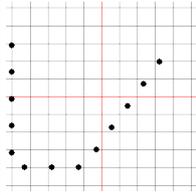
| | | | |
|--------------------|--|-------------|---------------------|
| Unterklasse | UP_MigWasserhauptschieber | Kennung | 90 15 029 72 |
| Geometriety | punktförmig | Genauigkeit | OGL1 / keine Angabe |
| Paket | Fachsystemschema. Brandschutz | Fachbereich | BRA |
| Basisklasse | Fachschema.TemporaereObjekte. BP_MigObjekt (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS) | | |

| | | | | | |
|------------------------------------|--|---|---|---------------------------------|-----------|
| Beschreibung | <p>Die Darstellung von Wasser-Hauptschiebern für einen Brandschutzplan erfolgt nach dem Modell LgBest-Mod über ein Präsentationsobjekt am Fachobjekt <i>UP_AbsperrschieberWasserversorgung</i> und nicht mehr als eigenständiges (unabhängiges) Planzeichen.</p> <p>Im Zuge der Migration kann auf Grund von fehlenden Informationen zur zugehörigen Absperrarmatur keine automatisierte Zuordnung zu einem entsprechenden Objekt des Liegenschaftsbestandsmodells vorgenommen werden. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p> | | | | |
| Erfassungsregel | Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden. | | | | |
| Attribute (der Basisklasse) | | | | | |
| Name | Bemerkung | Attributtyp | Text | Pflicht | Nein |
| Erfassungspflicht | -/- | Ausgabe im Plan | -/- | Kennung | Bemerkung |
| Beschreibung | | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | Text | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Z-Koordinate | | | | | |
| Kommastellen | 2 | | | | |
| Textformat | Darstellung durch | <ul style="list-style-type: none"> Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_ZKoordinateMitStandlinie | | | |
| | Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:500 | Position [mm] | | |
| | Präfix | | Suffix | | |
| | Textmuster (1:2) | 0,00 | Textformatname | schwarz_1,5_n_n | |
| Signaturierung | | | | | |
| Maßstabsbereich | von 1:1 bis 1:10.000 | | | | |
| Standardsignatur |  | Signaturname | PP_ZeichenWasserhauptschieber | | |

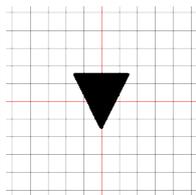
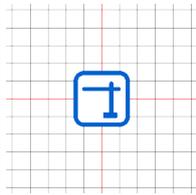
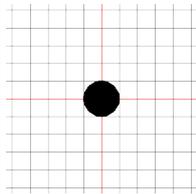
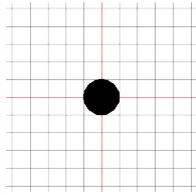
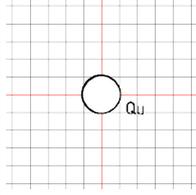
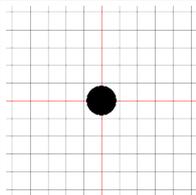
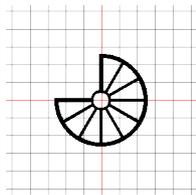
5 Signaturen

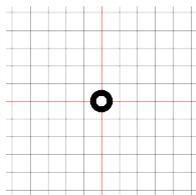
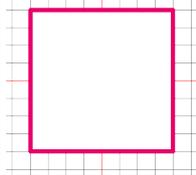
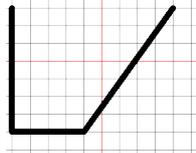
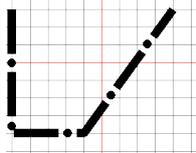
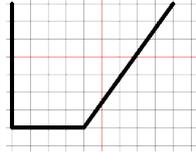
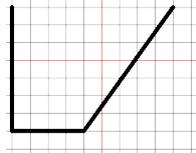
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|-----------------------|--------------|---|
| BL_Mantelrohr | | <p>Mehrfache Liniensignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Breite: 0,35 mm Linienende: Abgeschnitten Verbindung: Abgefast Versatz: -1 mm Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Breite: 0,35 mm Linienende: Abgeschnitten Verbindung: Abgefast Versatz: 1 mm |
| BL_PflegeeinheitHecke | | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Breite: 0,35 mm |
| BL_Schutzummantelung | | <p>Mehrfache Liniensignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: braungrau Breite: 0,25 mm Linienende: Abgeschnitten Verbindung: Abgefast Versatz: -1 mm Muster: <ol style="list-style-type: none"> Markierung: 1 mm, Lücke: 2 mm Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: braungrau Breite: 0,25 mm Linienende: Abgeschnitten Verbindung: Abgefast Versatz: 1 mm Dekoration: <ul style="list-style-type: none"> Positionen: 0, 100 Gestaltung: ausgerichtet an Linie Dekorationssymbol: Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: braungrau Offset: X:0 mm; Y:1 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57980 Muster: <ol style="list-style-type: none"> Markierung: 1 mm, Lücke: 2 mm Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm |

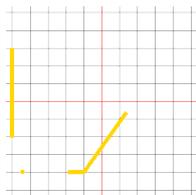
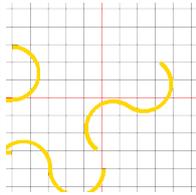
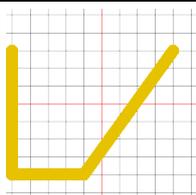
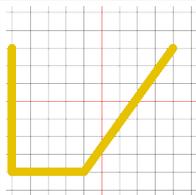
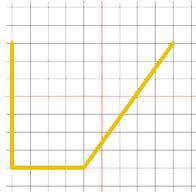
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|----------------------------|---|---|
| BL_Stufe |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,35 mm |
| BL_Tiefenlinie_05 |  | Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: Markierung: 1 mm, Lücke: 2 mm |
| BL_Tiefenlinie_1 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| BL_Tiefenlinie_10 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,5 mm |
| BL_Tiefenlinie_5 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,35 mm |
| BL_TmpKreuzendeLeitung_ABW |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: nussbraun ◦ Breite: 0,35 mm |
| BL_TmpKreuzendeLeitung_ELТ |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: rot ◦ Breite: 0,7 mm |
| BL_TmpKreuzendeLeitung_GAS |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: goldgelb ◦ Breite: 0,7 mm |

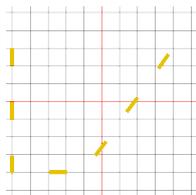
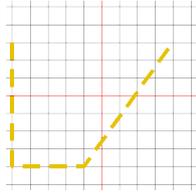
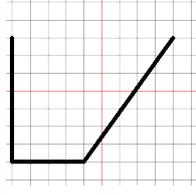
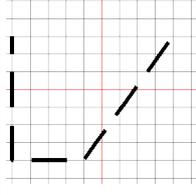
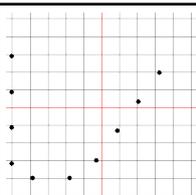
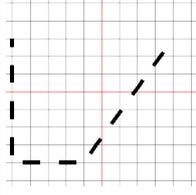
| Signaturname | VorschauBild | Beschreibung |
|---------------------------------------|---|--|
| BL_TmpKreuzendeLeitung_ITK |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: kadmiumgelb ◦ Breite: 0,7 mm |
| BL_TmpKreuzendeLeitung_Leerrohrsystem |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| BL_TmpKreuzendeLeitung_POL |  | Mehrfache Liniensignatur <ol style="list-style-type: none"> 1. Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: braungrau ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: -1 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 2 mm 2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm 2. Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: braungrau ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 1 mm ◦ Dekoration: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Positionen: 0, 100 ◦ Gestaltung: ausgerichtet an Linie ◦ Dekorationssymbol: Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: braungrau ◦ Offset: X:0 mm; Y:1 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57980 ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 2 mm 2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm |
| BL_TmpKreuzendeLeitung_u |  | Symbol-Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: Markierung: 0,1 mm, Lücke: 1,4 mm ◦ Punktsymbol: Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Größe: 0,35 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein |

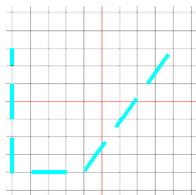
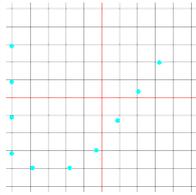
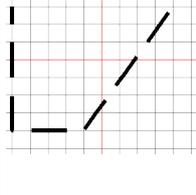
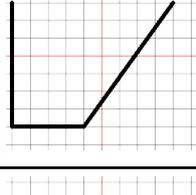
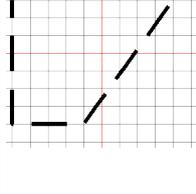
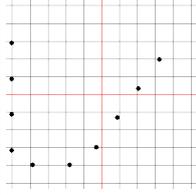
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|----------------------------|--------------|---|
| BL_TmpKreuzendeLeitung_WAS | | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: enzianblau Breite: 0,7 mm |
| BL_TmpKreuzendeLeitung_WVA | | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: gelborange Breite: 0,7 mm |
| BL_Tor | | Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Breite: 0,35 mm Linienende: Abgeschnitten Verbindung: Abgefast Versatz: 0 mm Muster: <ol style="list-style-type: none"> Markierung: 0,25 mm, Lücke: 0,5 mm Markierung: 0,25 mm, Lücke: 0 mm |
| BL_Wirkbereichsbegrenzung | | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: reinorange Breite: 1 mm |
| BP_Bezugspunkt | | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57456 |
| BP_Dehnungspolster | | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: gelborange Offset: X:0 mm; Y:1,5 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57770 |
| BP_Eingang | | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Offset: X:0 mm; Y:0,5 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57394 |
| BP_EinlassAuslass | | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57348 |

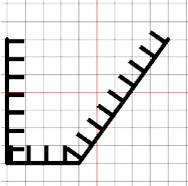
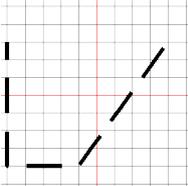
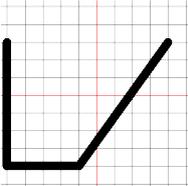
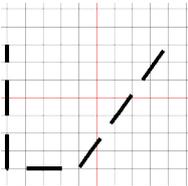
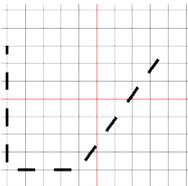
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|----------------------------------|---|--|
| BP_Freispuelsicherung |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57790 |
| BP_Kran |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57362 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: ultramarinblau Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57361 |
| BP_PflegeeinheitKuebel |  | Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Größe: 2 mm Typ: Kreis Umriss: Nein |
| BP_PflegeeinheitLueftungsschacht |  | Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Größe: 2 mm Typ: Kreis Umriss: Nein |
| BP_Quelle |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57347 Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 2 mm Typ: Kreis Umriss: Nein |
| BP_Torpfosten |  | Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Größe: 1,5 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,18 mm Umrissfarbe: schwarz |
| BP_Wendeltreppe |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57353 |

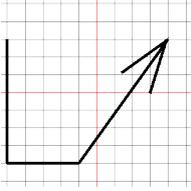
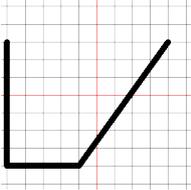
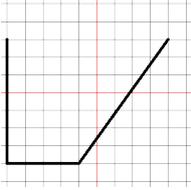
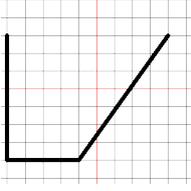
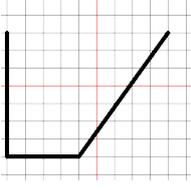
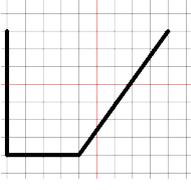
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|------------------|---|---|
| BP_Zaunpfosten |  | <p>Einfache Punkt-Signatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 1 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,35 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz |
| FVunbestimmtWeiß |  | <p>Einfache Flächensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Umring: Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: himbeerrot ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8001500 |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,35 mm |
| L8001501 |  | <p>Mehrfache Liniensignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,5 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: Markierung: 2,5 mm, Lücke: 1 mm 2. Symbol-Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 0 mm, Lücke: 2,5 mm 2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm ◦ Punktsymbol: Einfache Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Größe: 0,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein |
| L8010105 |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8010200 |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |

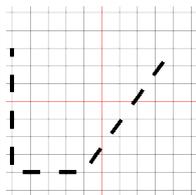
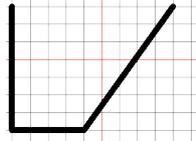
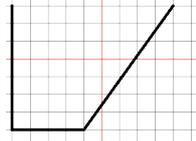
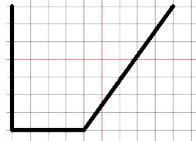
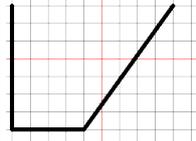
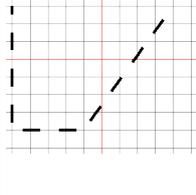
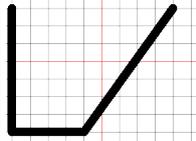
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|---|---|
| L8010300 |  | Mehrfache Liniensignatur <ol style="list-style-type: none"> 1. Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: goldgelb ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Liniende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: Markierung: 5 mm, Lücke: 5 mm 2. Symbol-Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 0 mm, Lücke: 5 mm 2. Markierung: 5 mm, Lücke: 0 mm ◦ Punktsymbol: Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: goldgelb ◦ Größe: 0,25 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein |
| L8010400 |  | Symbol-Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 0 mm, Lücke: 3 mm 2. Markierung: 0,1 mm, Lücke: 2,9 mm ◦ Punktsymbol: Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: goldgelb ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57956 |
| L8011001 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: honiggelb ◦ Breite: 0,7 mm |
| L8011002 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: honiggelb ◦ Breite: 0,5 mm |
| L8011003 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: honiggelb ◦ Breite: 0,35 mm |
| L8011004 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: honiggelb ◦ Breite: 0,25 mm |

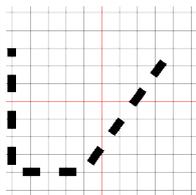
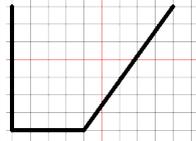
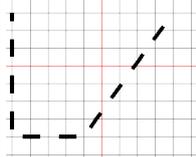
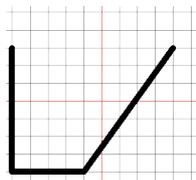
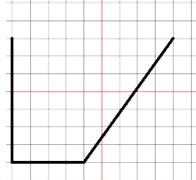
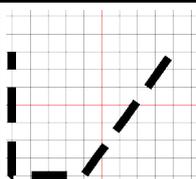
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|---|--|
| L8011005 |  | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: honiggelb ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: Markierung: 1 mm, Lücke: 2 mm |
| L8011006 |  | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: honiggelb ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: Markierung: 1 mm, Lücke: 0,5 mm |
| L8020031 |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8020032 |  | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm |
| L8020033 |  | <p>Symbol-Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: Markierung: 0,1 mm, Lücke: 1,9 mm ◦ Punktsymbol: Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Größe: 0,25 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein |
| L8020100 |  | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm |

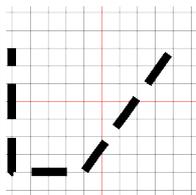
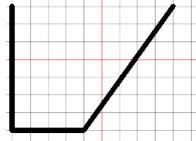
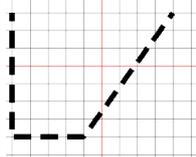
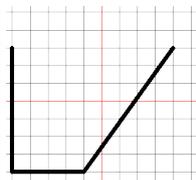
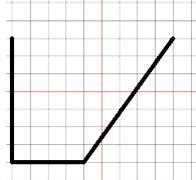
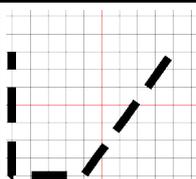
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|---|--|
| L8020112 |  | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: cyan ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm |
| L8020113 |  | <p>Symbol-Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: Markierung: 0,1 mm, Lücke: 1,9 mm ◦ Punktsymbol: Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: cyan ◦ Größe: 0,25 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein |
| L8020134 |  | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm |
| L8020160 |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8020161 |  | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm |
| L8020162 |  | <p>Symbol-Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: Markierung: 0,1 mm, Lücke: 1,9 mm ◦ Punktsymbol: Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Größe: 0,25 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein |

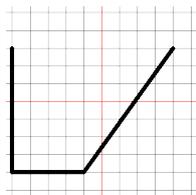
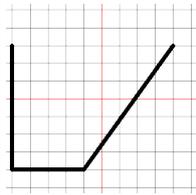
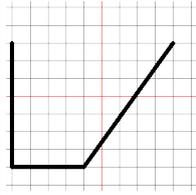
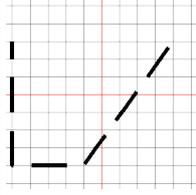
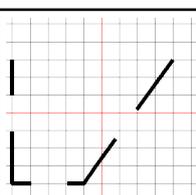
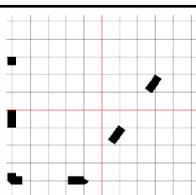
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|---|--|
| L8020500 |  | <p>Mehrfache Liniensignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm 2. Symbol-Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: Markierung: 0,1 mm, Lücke: 0,9 mm ◦ Punktsymbol: Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-0,5 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57957 |
| L8020530 |  | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm |
| L8020531 |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,5 mm |
| L8090002 |  | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm |
| L8090003 |  | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,18 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm |

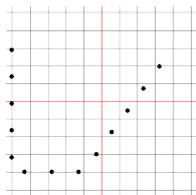
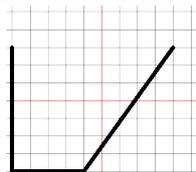
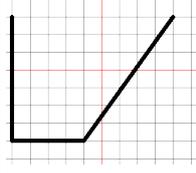
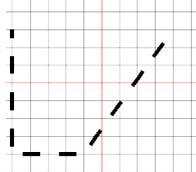
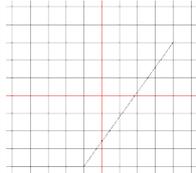
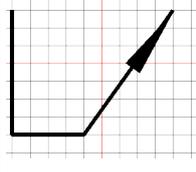
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|---|--|
| L8090021 |  | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,18 mm ◦ Liniende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Dekoration: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Positionen: 100 ◦ Gestaltung: ausgerichtet an Linie ◦ Dekorationssymbol: Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57997 |
| L8090540 |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,35 mm |
| L8090541 |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,18 mm |
| L8090700 |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,18 mm |
| L8090701 |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8090804 |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8091200 |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |

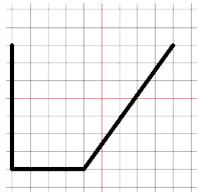
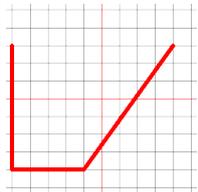
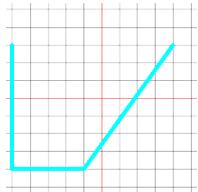
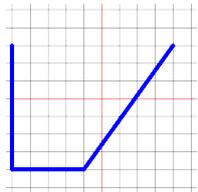
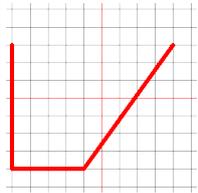
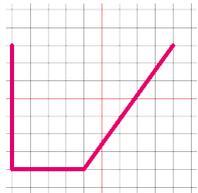
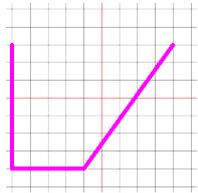
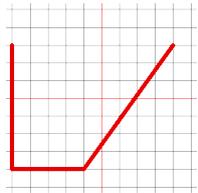
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|---|--|
| L8091201 |  | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm |
| L8091202 |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,35 mm |
| L8091203 |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,18 mm |
| L8091210 |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8091230 |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8091231 |  | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,18 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm |
| L8091250 |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,5 mm |

| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|---|--|
| L8091251 |  | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,5 mm ◦ Liniende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm |
| L8091260 |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8091261 |  | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Liniende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm |
| L8091262 |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,35 mm |
| L8091263 |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,18 mm |
| L8091601 |  | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,5 mm ◦ Liniende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm |

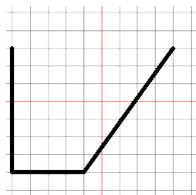
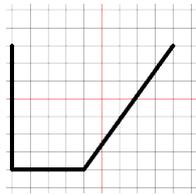
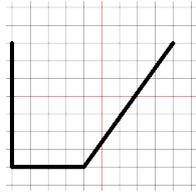
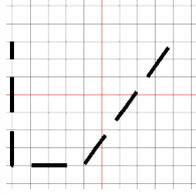
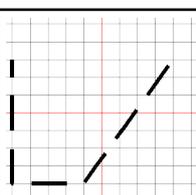
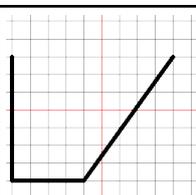
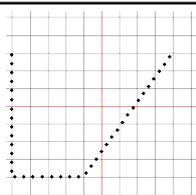
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|---|---|
| L8091603 |  | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,5 mm ◦ Liniende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm |
| L8091670 |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,3 mm |
| L8091671 |  | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,3 mm ◦ Liniende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0,5 mm 2. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm |
| L8091680 |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8091710 |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8091822 |  | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,5 mm ◦ Liniende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm |

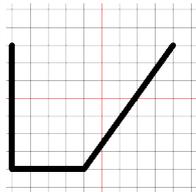
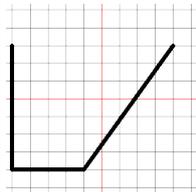
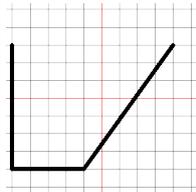
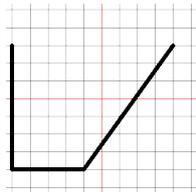
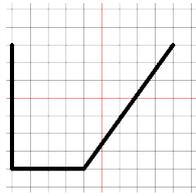
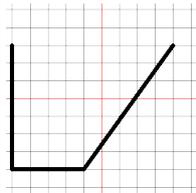
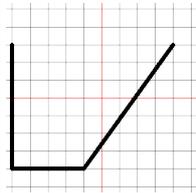
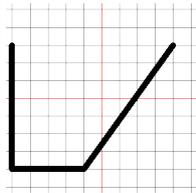
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|---|--|
| L8092601 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8092611 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8201000 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8201001 |  | Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm |
| L8201002 |  | Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm 2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm |
| L8201009 |  | Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,5 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 2,4 mm 2. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm |

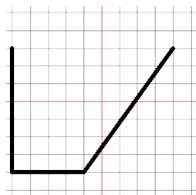
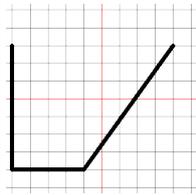
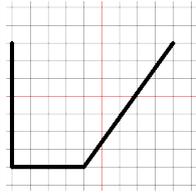
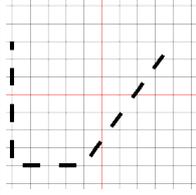
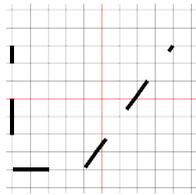
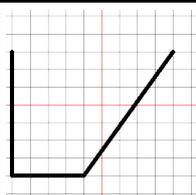
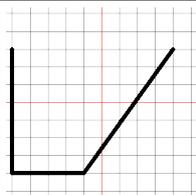
| Signaturname | VorschauBild | Beschreibung |
|--------------|---|--|
| L8201011 |  | <p>Symbol-Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: Markierung: 0,1 mm, Lücke: 1,4 mm ◦ Punktsymbol: Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Größe: 0,25 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein |
| L8201012 |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8201032 |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8201060 |  | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm |
| L8205100 |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,001 mm |
| L8210036 |  | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Dekoration: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Positionen: 100 ◦ Gestaltung: ausgerichtet an Linie ◦ Dekorationssymbol: Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57983 |

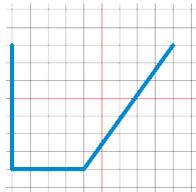
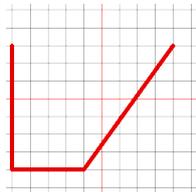
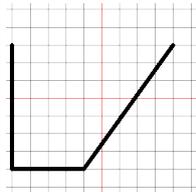
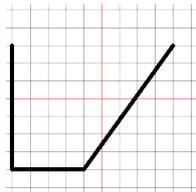
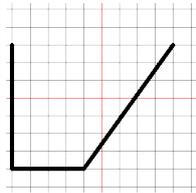
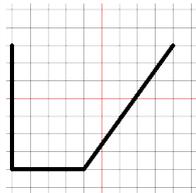
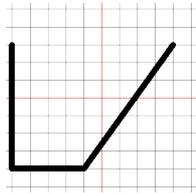
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|---|--|
| L8210100 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8210101 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: rot ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8210120 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: cyan ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8210130 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: blau ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8210140 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: rot ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8210150 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: himbeerrot ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8210160 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: magenta ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8210170 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: karminrot ◦ Breite: 0,25 mm |

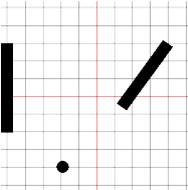
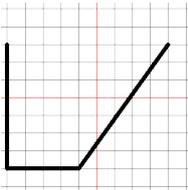
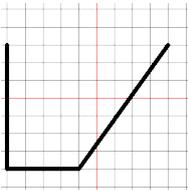
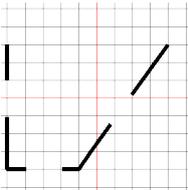
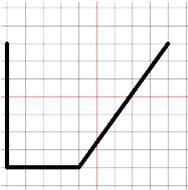
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|--------------|---|
| L8210180 | | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: blau ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8210200 | | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: blau ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8290050 | | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8290051 | | Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm 2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm |
| L8290100 | | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8290101 | | Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm 2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm |
| L8290106 | | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |

| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|---|---|
| L8290202 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8290217 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8290219 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8290220 |  | Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm |
| L8290221 |  | Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm |
| L8300100 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8300101 |  | Symbol-Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: Markierung: 0,1 mm, Lücke: 0,15 mm ◦ Punktsymbol: Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Größe: 0,18 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein |

| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|---|---|
| L8300130 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,35 mm |
| L8300140 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8300630 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8310050 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8310058 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8310402 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8310405 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8320100 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,35 mm |

| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|---|---|
| L8320101 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8330100 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8330103 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8330104 |  | Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm |
| L8330320 |  | Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 2 mm 2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm |
| L8340100 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8340111 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |

| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|---|--|
| L8340140 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: enzianblau ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8340141 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: karminrot ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8340320 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8340330 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8340340 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8340400 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8381000 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,35 mm |

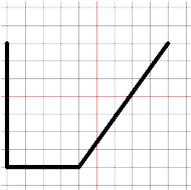
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|---|--|
| L8390100 |  | <p>Mehrfache Liniensignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,7 mm ◦ Liniende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: Markierung: 5 mm, Lücke: 10 mm 2. Symbol-Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 0 mm, Lücke: 5 mm 2. Markierung: 10 mm, Lücke: 0 mm ◦ Punktsymbol: Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Größe: 0,7 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein |
| L8390102 |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8400100 |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8400101 |  | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Liniende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm 2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm |
| L8400102 |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |

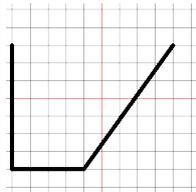
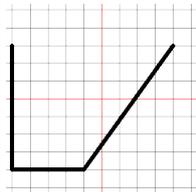
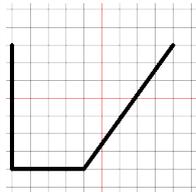
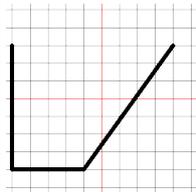
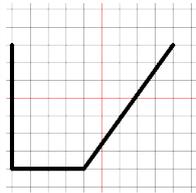
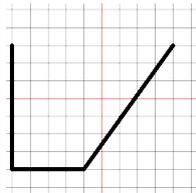
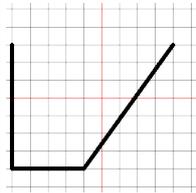
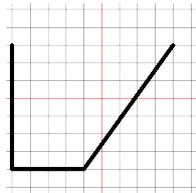
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|--------------|--|
| L8400103 | | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm 2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm |
| L8400201 | | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm 2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm |
| L8400211 | | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm 2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm |
| L8400214 | | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8400215 | | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm 2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm |
| L8400216 | | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |

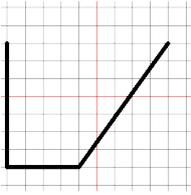
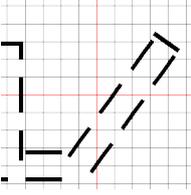
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|--------------|--|
| L8400217 | | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Liniende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm 2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm |
| L8400218 | | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8400219 | | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Liniende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm 2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm |
| L8400220 | | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8400221 | | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Liniende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm 2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm |
| L8400225 | | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |

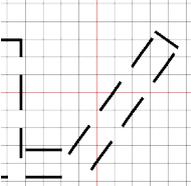
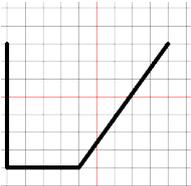
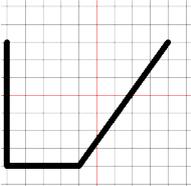
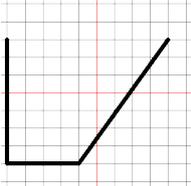
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|--------------|--|
| L8400226 | | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm 2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm |
| L8400227 | | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8400228 | | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm 2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm |
| L8400229 | | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8400230 | | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm 2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm |
| L8400231 | | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |

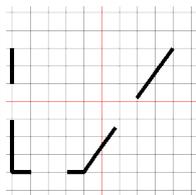
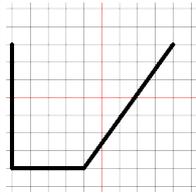
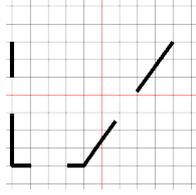
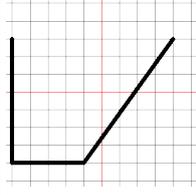
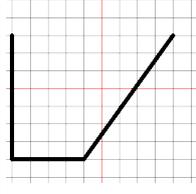
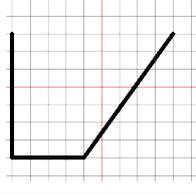
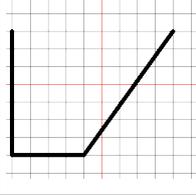
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|--------------|--|
| L8400232 | | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm 2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm |
| L8400233 | | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8400234 | | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm 2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm |
| L8400235 | | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8400236 | | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm 2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm |
| L8400330 | | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: rubinrot ◦ Breite: 0,25 mm |

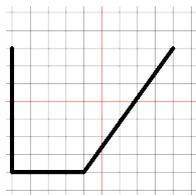
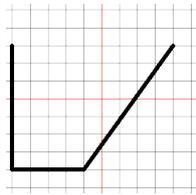
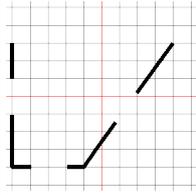
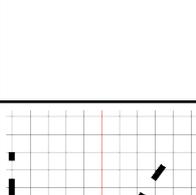
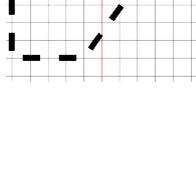
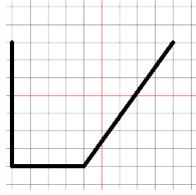
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|---|---|
| L8400340 |  | <p>Mehrfache Liniensignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: himbeerrot ◦ Breite: 0,25 mm 2. Symbol-Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 0 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 0,1 mm, Lücke: 0,9 mm ◦ Punktsymbol: Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: himbeerrot ◦ Offset: X:0 mm; Y:0,7 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57966 |
| L8400342 |  | <p>Mehrfache Liniensignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: karminrot ◦ Breite: 0,25 mm 2. Symbol-Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 0 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 0,1 mm, Lücke: 0,9 mm ◦ Punktsymbol: Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: karminrot ◦ Offset: X:0 mm; Y:0,7 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57966 |
| L8400343 |  | <p>Mehrfache Liniensignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: gelborange ◦ Breite: 0,25 mm 2. Symbol-Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 0 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 0,1 mm, Lücke: 0,9 mm ◦ Punktsymbol: Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: gelborange ◦ Offset: X:0 mm; Y:0,7 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57966 |
| L8400501 |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |

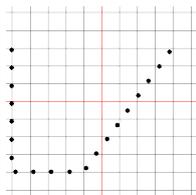
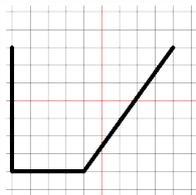
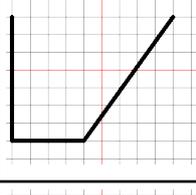
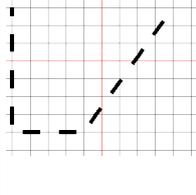
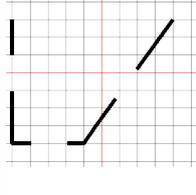
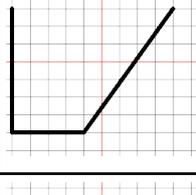
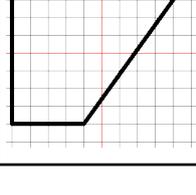
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|---|---|
| L8400514 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8400522 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8410100 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8410101 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8410300 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8410301 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8410340 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8410460 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |

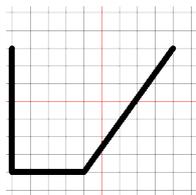
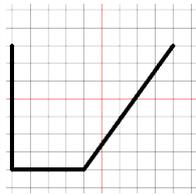
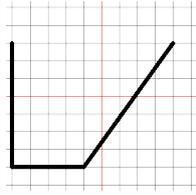
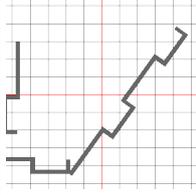
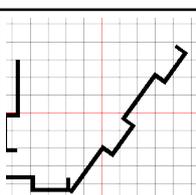
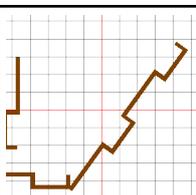
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|---|--|
| L8420070 |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8420101 |  | <p>Mehrfache Liniensignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: -0,75 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm 2. Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0,75 mm ◦ Dekoration: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Positionen: 0, 100 ◦ Gestaltung: ausgerichtet an Linie ◦ Dekorationssymbol: Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:0,75 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57982 ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm |

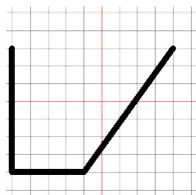
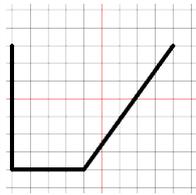
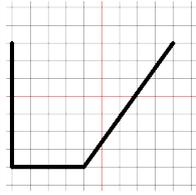
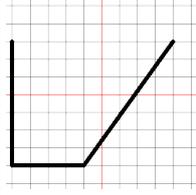
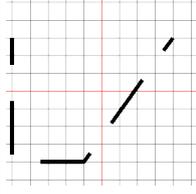
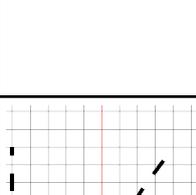
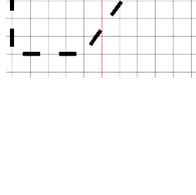
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|---|--|
| L8420103 |  | <p>Mehrfache Liniensignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,18 mm ◦ Liniende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: -0,75 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm 2. Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,18 mm ◦ Liniende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0,75 mm ◦ Dekoration: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Positionen: 0, 100 ◦ Gestaltung: ausgerichtet an Linie ◦ Dekorationssymbol: Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:0,75 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57978 ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm |
| L8420150 |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8420155 |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,35 mm |
| L8420160 |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |

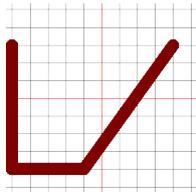
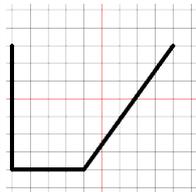
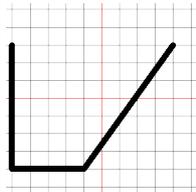
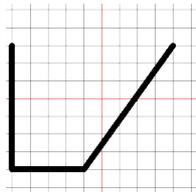
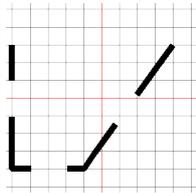
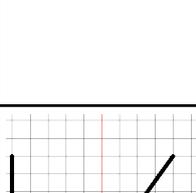
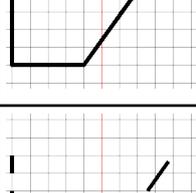
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|---|---|
| L8420161 |  | Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Liniende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm 2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm |
| L8420165 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8420166 |  | Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Liniende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm 2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm |
| L8420203 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8420213 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8420223 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8420233 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |

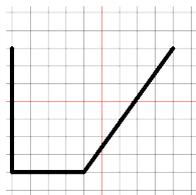
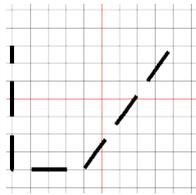
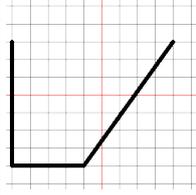
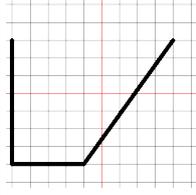
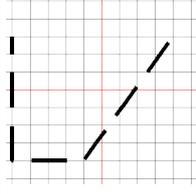
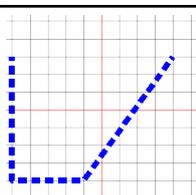
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|---|---|
| L8420400 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8430100 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8430101 |  | Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm 2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm |
| L8430102 |  | Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,35 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm |
| L8430103 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8430104 |  | Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm |

| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|---|--|
| L8430120 |  | <p>Symbol-Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: Markierung: 0,1 mm, Lücke: 0,9 mm ◦ Punktsymbol: Einfache Punktensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Größe: 0,25 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein |
| L8430140 |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8430141 |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8430142 |  | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm |
| L8430170 |  | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm 2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm |
| L8430400 |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8430700 |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |

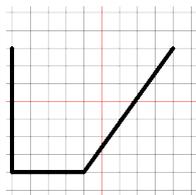
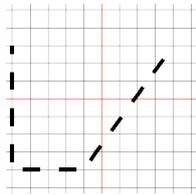
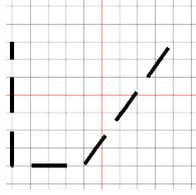
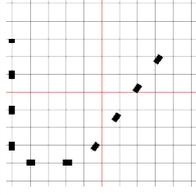
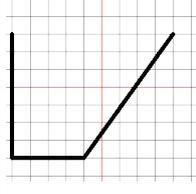
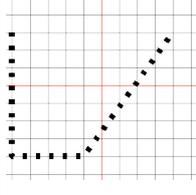
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|---|--|
| L8430720 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,35 mm |
| L8431000 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8431040 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8432700 |  | Symbol-Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 0 mm, Lücke: 2,5 mm 2. Markierung: 0,1 mm, Lücke: 2,4 mm ◦ Punktsymbol: Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: anthrazitgrau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57964 |
| L8432701 |  | Symbol-Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 0 mm, Lücke: 2,5 mm 2. Markierung: 0,1 mm, Lücke: 2,4 mm ◦ Punktsymbol: Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57964 |
| L8432702 |  | Symbol-Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 0 mm, Lücke: 2,5 mm 2. Markierung: 0,1 mm, Lücke: 2,4 mm ◦ Punktsymbol: Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: nussbraun ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57964 |

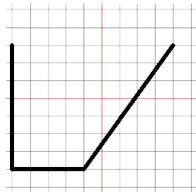
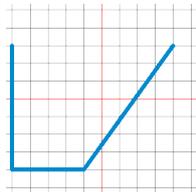
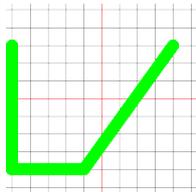
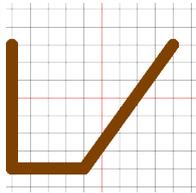
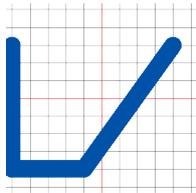
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|---|---|
| L8432710 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,35 mm |
| L8432730 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8432731 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8432760 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8432761 |  | Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 1,5 mm, Lücke: 2 mm 2. Markierung: 1,5 mm, Lücke: 0 mm |
| L8432762 |  | Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm |
| L8432790 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |

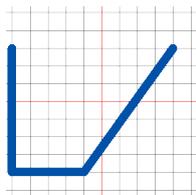
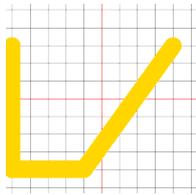
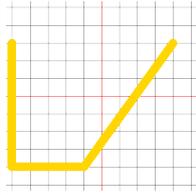
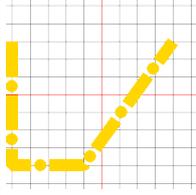
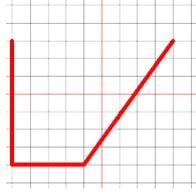
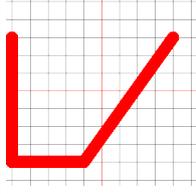
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|---|---|
| L8432791 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarzrot ◦ Breite: 0,7 mm |
| L8432800 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8432804 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,35 mm |
| L8432870 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,35 mm |
| L8432880 |  | Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,35 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm 2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm |
| L8500121 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8500122 |  | Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm |

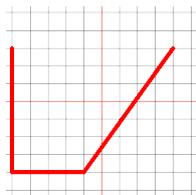
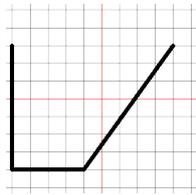
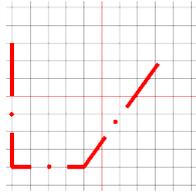
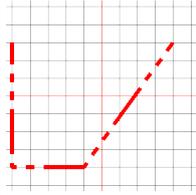
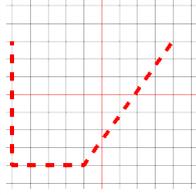
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|---|--|
| L8500123 |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8500124 |  | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm |
| L8500126 |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8500127 |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8500128 |  | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm |
| L8500130 |  | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: blau ◦ Breite: 0,35 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 0,2 mm, Lücke: 0,35 mm 2. Markierung: 0,2 mm, Lücke: 0 mm |

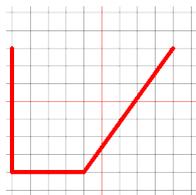
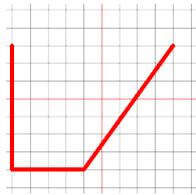
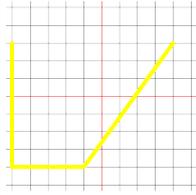
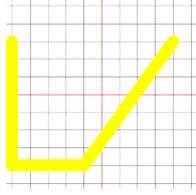
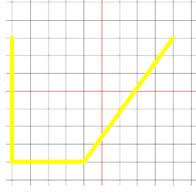
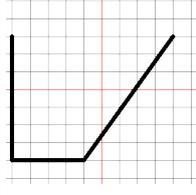
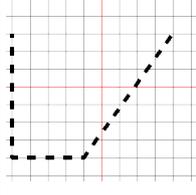
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|--------------|--|
| L8500138 | | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8500139 | | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm |
| L8500200 | | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: blau ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8500400 | | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: nussbraun ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8500530 | | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: magenta ◦ Breite: 0,35 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: Markierung: 0,25 mm, Lücke: 2 mm |
| L8500600 | | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: magenta ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8500820 | | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |

| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|---|--|
| L8500821 |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8500822 |  | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ul style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm |
| L8500827 |  | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ul style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm |
| L8500830 |  | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,35 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ul style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 0,125 mm, Lücke: 1,5 mm 2. Markierung: 0,125 mm, Lücke: 0 mm |
| L8500900 |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8501730 |  | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,35 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: Markierung: 0,35 mm, Lücke: 0,35 mm |

| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|---|--|
| L8501800 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8510120 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: enzianblau ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8510200 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: türkisblau ◦ Breite: 0,7 mm |
| L8510201 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: grün ◦ Breite: 0,7 mm |
| L8510202 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: enzianblau ◦ Breite: 0,7 mm |
| L8510203 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: reinorange ◦ Breite: 0,7 mm |
| L8510204 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: nussbraun ◦ Breite: 0,7 mm |
| L8515151 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: saphirblau ◦ Breite: 1 mm |

| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|---|---|
| L8515152 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: saphirblau ◦ Breite: 0,5 mm |
| L8525251 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: goldgelb ◦ Breite: 1 mm |
| L8525252 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: goldgelb ◦ Breite: 0,5 mm |
| L8525253 |  | Mehrfache Liniensignatur <ol style="list-style-type: none"> 1. Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: goldgelb ◦ Breite: 0,7 mm ◦ Liniende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: Markierung: 2 mm, Lücke: 1 mm 2. Symbol-Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 0 mm, Lücke: 2 mm 2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm ◦ Punktsymbol: Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: goldgelb ◦ Größe: 0,7 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein |
| L8530195 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: rot ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8530200 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: rot ◦ Breite: 0,7 mm |

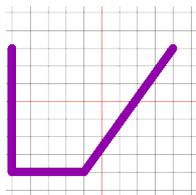
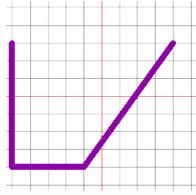
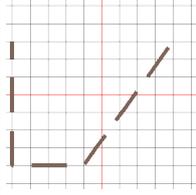
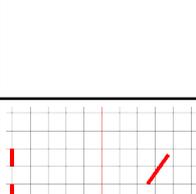
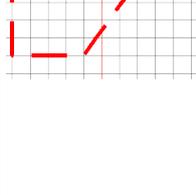
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|---|--|
| L8530205 |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: rot ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8530210 |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8530305 |  | <p>Mehrfache Liniensignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: rot ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: Markierung: 3 mm, Lücke: 2 mm 2. Symbol-Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 0 mm, Lücke: 3 mm 2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm ◦ Punktsymbol: Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: rot ◦ Größe: 0,25 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein |
| L8530405 |  | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: rot ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 1,25 mm, Lücke: 0,5 mm 2. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0,5 mm 3. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0,5 mm 4. Markierung: 1,25 mm, Lücke: 0 mm |
| L8530510 |  | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: rot ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 0,25 mm, Lücke: 0,5 mm 2. Markierung: 0,25 mm, Lücke: 0 mm |

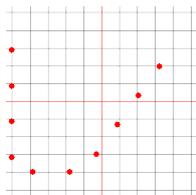
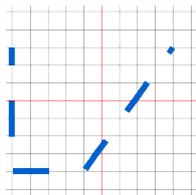
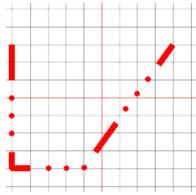
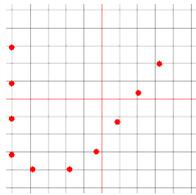
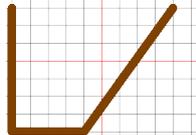
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|---|---|
| L8530511 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: rot ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8530520 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: rot ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8540195 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: gelb ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8540200 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: gelb ◦ Breite: 0,7 mm |
| L8540205 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: gelb ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8540210 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8540300 |  | Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 0,25 mm, Lücke: 0,5 mm 2. Markierung: 0,25 mm, Lücke: 0 mm |

| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|--------------|---|
| L8540305 | | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: gelb ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 0,25 mm, Lücke: 0,5 mm 2. Markierung: 0,25 mm, Lücke: 0 mm |
| L8540330 | | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8540390 | | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8540430 | | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: gelb ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8540440 | | <p>Symbol-Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: Markierung: 0,1 mm, Lücke: 1,4 mm ◦ Punktsymbol: Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: gelb ◦ Größe: 0,25 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriß: Nein |
| L8540460 | | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: gelb ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8550101 | | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: gelborange ◦ Breite: 0,25 mm |

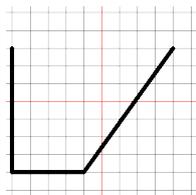
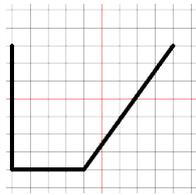
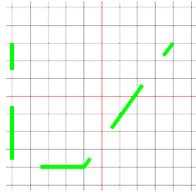
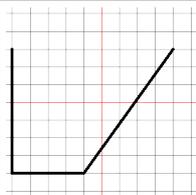
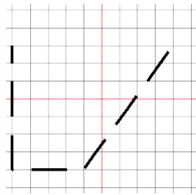
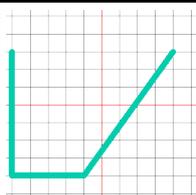
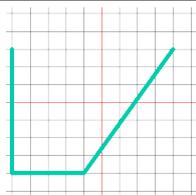
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|--------------|---|
| L8550102 | | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: gelborange ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 4 mm, Lücke: 4 mm 2. Markierung: 4 mm, Lücke: 0 mm |
| L8550310 | | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: gelborange ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8560124 | | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: blutorange ◦ Breite: 0,5 mm |
| L8560300 | | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: sepiabraun ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8560301 | | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: sepiabraun ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm 2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm |
| L8560310 | | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |

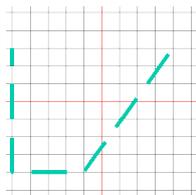
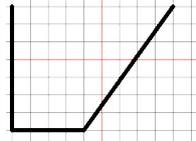
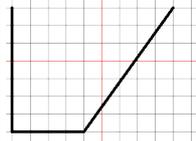
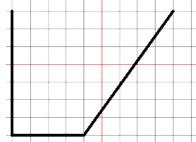
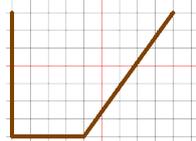
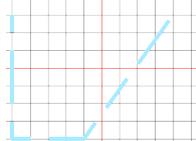
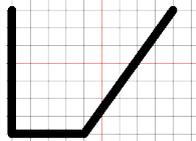
| Signaturname | VorschauBild | Beschreibung |
|--------------|--------------|--|
| L8560311 | | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm 2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm |
| L8560510 | | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: braungrau ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 2 mm 2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm |
| L8561001 | | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: grünblau ◦ Breite: 0,35 mm |
| L8561012 | | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: grünblau ◦ Breite: 0,5 mm |
| L8561013 | | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: grünblau ◦ Breite: 0,35 mm |
| L8561202 | | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: blau ◦ Breite: 0,5 mm |
| L8561203 | | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: blau ◦ Breite: 0,35 mm |

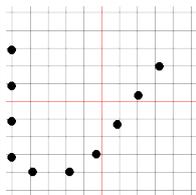
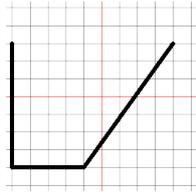
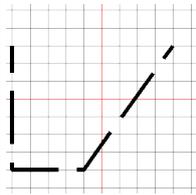
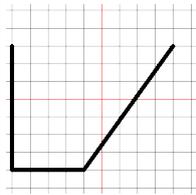
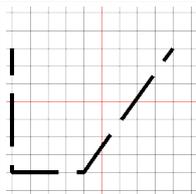
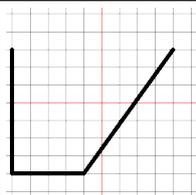
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|---|--|
| L8561402 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: purpurviolett ◦ Breite: 0,5 mm |
| L8561403 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: purpurviolett ◦ Breite: 0,35 mm |
| L8561411 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: purpurviolett ◦ Breite: 0,35 mm |
| L8562010 |  | Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: sepiabraun ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm |
| L8562270 |  | Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: rot ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm |
| L8562600 |  | Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: rot ◦ Breite: 0,35 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 2 mm 2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm |

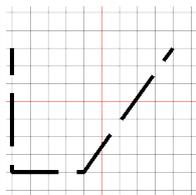
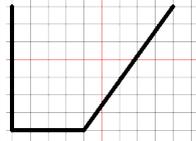
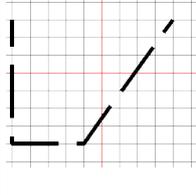
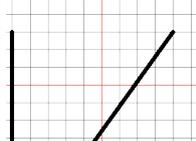
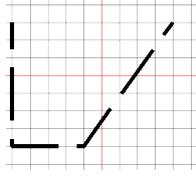
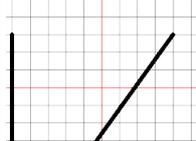
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|---|---|
| L8562601 |  | Symbol-Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: Markierung: 0,1 mm, Lücke: 1,9 mm ◦ Punktsymbol: Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: rot ◦ Größe: 0,35 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein |
| L8562610 |  | Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: ultramarinblau ◦ Breite: 0,35 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 2 mm 2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm |
| L8562620 |  | Mehrfache Liniensignatur <ol style="list-style-type: none"> 1. Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: rot ◦ Breite: 0,35 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: Markierung: 2 mm, Lücke: 4 mm 2. Symbol-Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 0 mm, Lücke: 2,75 mm 2. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0,5 mm 3. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0,5 mm 4. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0,75 mm ◦ Punktsymbol: Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: rot ◦ Größe: 0,35 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein |
| L8562621 |  | Symbol-Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: Markierung: 0,1 mm, Lücke: 1,9 mm ◦ Punktsymbol: Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: rot ◦ Größe: 0,35 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein |
| L8570100 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: nussbraun ◦ Breite: 0,5 mm |

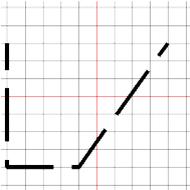
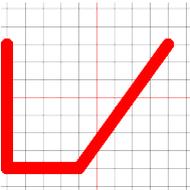
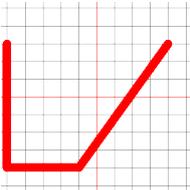
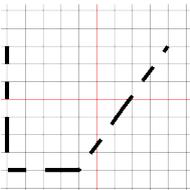
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|--------------|---|
| L8570200 | | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: nussbraun ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8590100 | | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8590101 | | Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm |
| L8590105 | | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8590106 | | Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm |
| L8590140 | | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8590172 | | Mehrfache Liniensignatur <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: grasgrün ◦ Breite: 1,25 mm 2. Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |

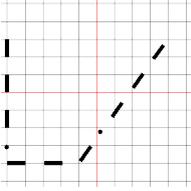
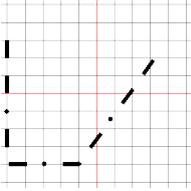
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|---|--|
| L8590200 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8590202 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8590210 |  | Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: grün ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 1,5 mm, Lücke: 2 mm 2. Markierung: 1,5 mm, Lücke: 0 mm |
| L8590350 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,18 mm |
| L8590351 |  | Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,18 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm |
| L8590500 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: wasserblau ◦ Breite: 0,35 mm |
| L8590501 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: wasserblau ◦ Breite: 0,25 mm |

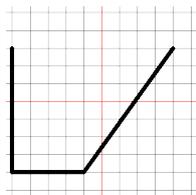
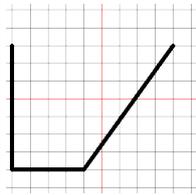
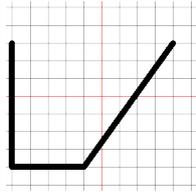
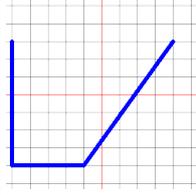
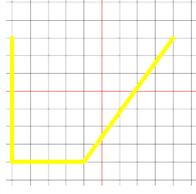
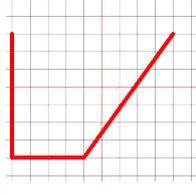
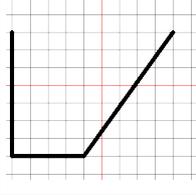
| Signaturname | VorschauBild | Beschreibung |
|--------------|---|---|
| L8590502 |  | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: wasserblau ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm |
| L8590603 |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8590700 |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,18 mm |
| L8590800 |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,18 mm |
| L8590820 |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: nussbraun ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8590840 |  | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: himmelblau ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 3 mm, Lücke: 1 mm 3. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm |
| L8595170 |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,5 mm |

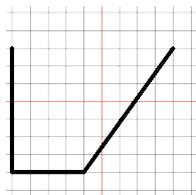
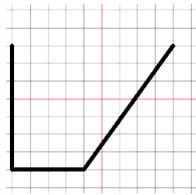
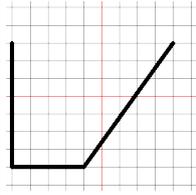
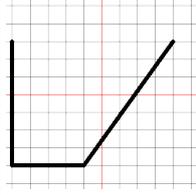
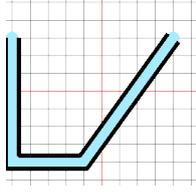
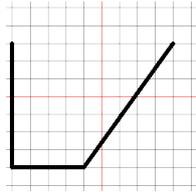
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|---|--|
| L8595171 |  | <p>Symbol-Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: Markierung: 0,1 mm, Lücke: 1,9 mm ◦ Punktsymbol: Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Größe: 0,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein |
| L8600100 |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8600110 |  | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 1,5 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 1,5 mm, Lücke: 0 mm |
| L8600200 |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8600210 |  | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 1,5 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 1,5 mm, Lücke: 0 mm |
| L8600300 |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |

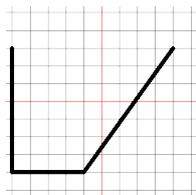
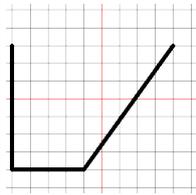
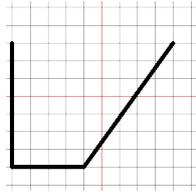
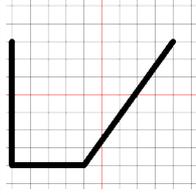
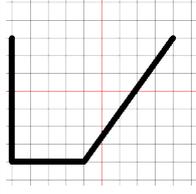
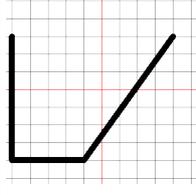
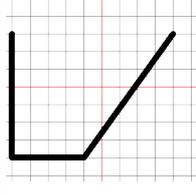
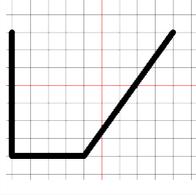
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|---|--|
| L8600310 |  | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 1,5 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 1,5 mm, Lücke: 0 mm |
| L8600400 |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8600410 |  | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 1,5 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 1,5 mm, Lücke: 0 mm |
| L8600600 |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8600610 |  | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 1,5 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 1,5 mm, Lücke: 0 mm |
| L8600700 |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |

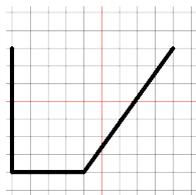
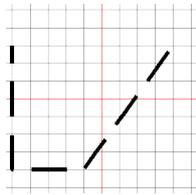
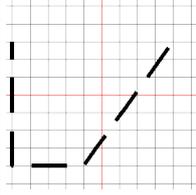
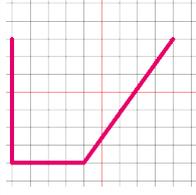
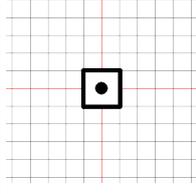
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|--|--|
| L8600710 |  | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Liniende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 1,5 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 1,5 mm, Lücke: 0 mm |
| L8600900 |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: rot ◦ Breite: 0,7 mm |
| L8601000 |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: rot ◦ Breite: 0,5 mm |
| L8601100 |  | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Liniende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm 3. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm |

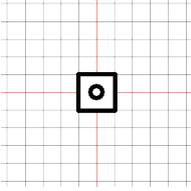
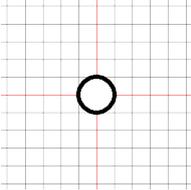
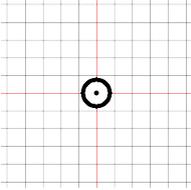
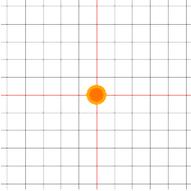
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|---|--|
| L8601200 |  | <p>Mehrfache Liniensignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Liniende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm 3. Markierung: 1 mm, Lücke: 2 mm 2. Symbol-Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 0 mm, Lücke: 5 mm 2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm ◦ Punktsymbol: Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Größe: 0,25 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein |
| L8601300 |  | <p>Mehrfache Liniensignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Liniende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 1 mm, Lücke: 2 mm 2. Symbol-Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 0 mm, Lücke: 3 mm 2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm ◦ Punktsymbol: Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Größe: 0,25 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein |
| L8630300 |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: rot ◦ Breite: 1 mm |

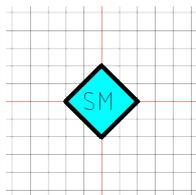
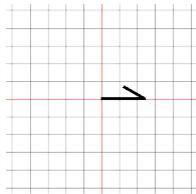
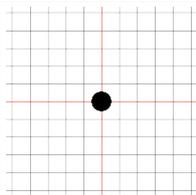
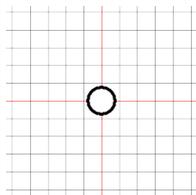
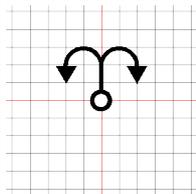
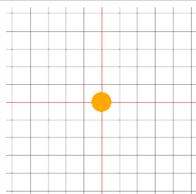
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|---|--|
| L8630330 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8630332 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8630340 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,35 mm |
| L8640100 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: blau ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8640105 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: gelb ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8640110 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: reinorange ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8640115 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: rot ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8640120 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |

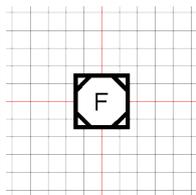
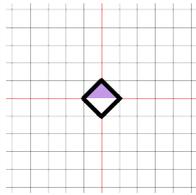
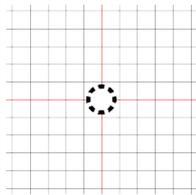
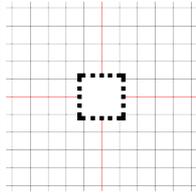
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|---|---|
| L8640125 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8640130 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8640135 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8640140 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8640160 |  | Mehrfache Liniensignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: himmelblau ◦ Breite: 0,75 mm Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: -0,375 mm Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0,375 mm |
| L8640165 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |

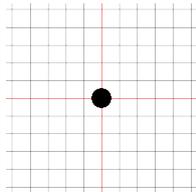
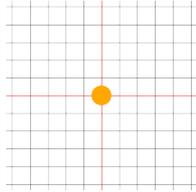
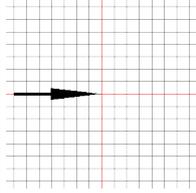
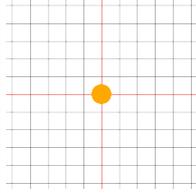
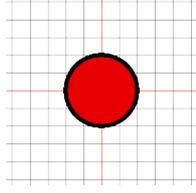
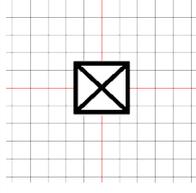
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|---|---|
| L8640170 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8640175 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8640180 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8640185 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,35 mm |
| L8640190 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,35 mm |
| L8954300 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,35 mm |
| L8955020 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,35 mm |
| L8955035 |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,35 mm |

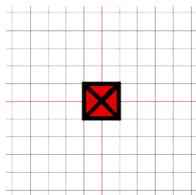
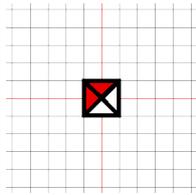
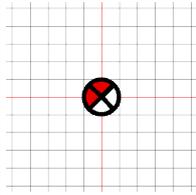
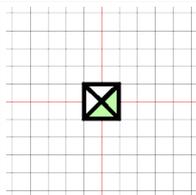
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|---|--|
| L8990360 |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| L8990361 |  | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm |
| L8990363 |  | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm |
| LVunbestimmt |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: himbeerrot ◦ Breite: 0,25 mm |
| P8000400 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz 2. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Größe: 0,7 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein |

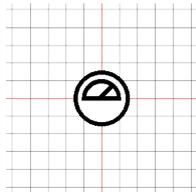
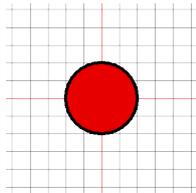
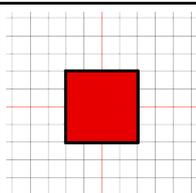
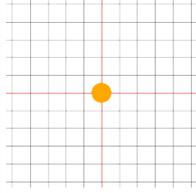
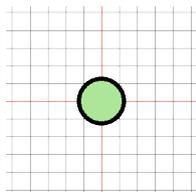
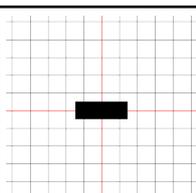
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|---|---|
| P8000401 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz 2. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 0,7 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz |
| P8000402 |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz |
| P8004300 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 1,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz 2. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Größe: 0,25 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein |
| P8023099 |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: reinorange ◦ Größe: 1 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,18 mm ◦ Umrissfarbe: gelborange |

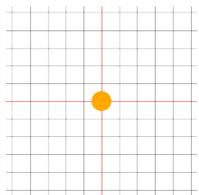
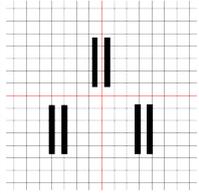
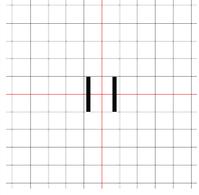
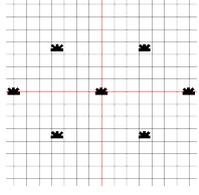
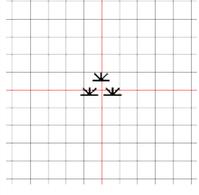
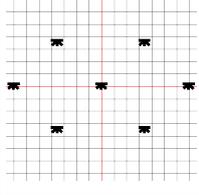
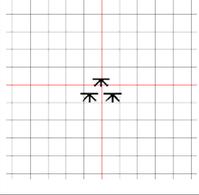
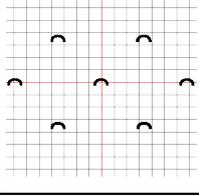
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|---|---|
| P8023510 |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: cyan Größe: 4 mm Typ: Raute Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: schwarz Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57351 |
| P8090022 |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Offset: X:0 mm; Y:-0,35 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57352 |
| P8091211 |  | Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Größe: 1 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,18 mm Umrissfarbe: schwarz |
| P8091642 |  | Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 1,5 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,18 mm Umrissfarbe: schwarz |
| P8092612 |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 1 mm Typ: Kreis Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Offset: X:0 mm; Y:-1,211 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57368 |
| P8093099 |  | Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: gelborange Größe: 1 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,18 mm Umrissfarbe: gelborange |

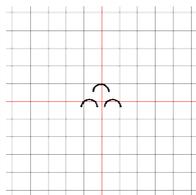
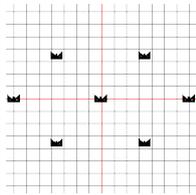
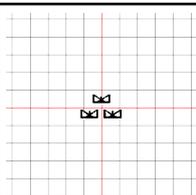
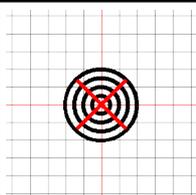
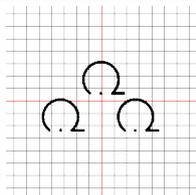
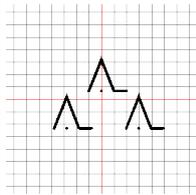
| Signaturname | VorschauBild | Beschreibung |
|--------------|---|--|
| P8094430 |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3 mm Typ: Quadrat Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57389 |
| P8094460 |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 2 mm Typ: Raute Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: blaulila Offset: X:0 mm; Y:-0,5 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57390 Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: Transparent Größe: 2 mm Typ: Raute Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: schwarz |
| P8201036 |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 1,5 mm Typ: Kreis Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57395 |
| P8201042 |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 2,5 mm Typ: Quadrat Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57396 |

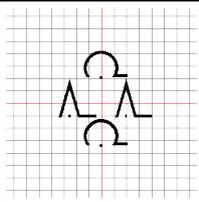
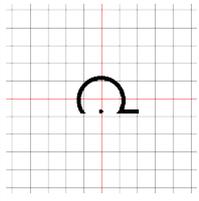
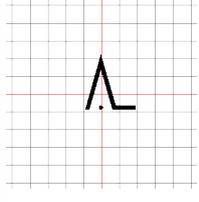
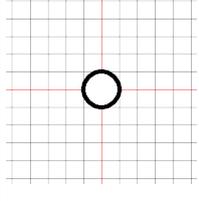
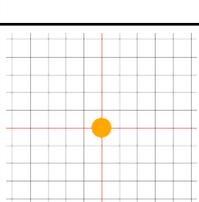
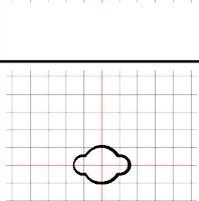
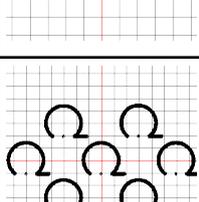
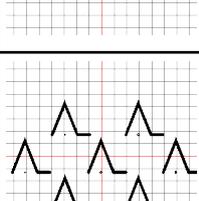
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|---|--|
| P8203011 |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Größe: 1 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,18 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz |
| P8203099 |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: gelborange ◦ Größe: 1 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,18 mm ◦ Umrissfarbe: gelborange |
| P8210037 |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57346 |
| P8213099 |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: gelborange ◦ Größe: 1 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,18 mm ◦ Umrissfarbe: gelborange |
| P8290105 |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: karminrot ◦ Größe: 4 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz |
| P8290117 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57398 |

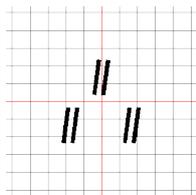
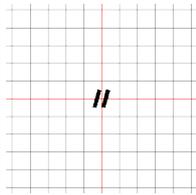
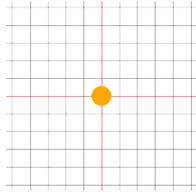
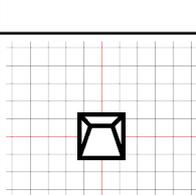
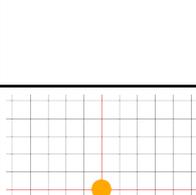
| Signaturname | VorschauBild | Beschreibung |
|--------------|---|---|
| P8290200 |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: karminrot Größe: 2 mm Typ: Quadrat Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57399 |
| P8290205 |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57401 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: karminrot Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57400 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57399 |
| P8290210 |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Offset: X:0 mm; Y:0,147 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57404 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: karminrot Offset: X:0 mm; Y:-0,146 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57403 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57402 |
| P8290215 |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weißgrün Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57401 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57400 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57399 |

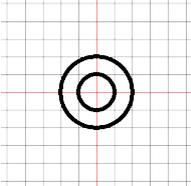
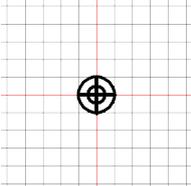
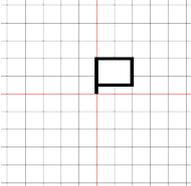
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|---|--|
| P8290307 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3 mm Typ: Kreis Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57406 |
| P8290325 |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: karminrot Größe: 4 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,18 mm Umrissfarbe: schwarz |
| P8290326 |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: karminrot Größe: 4 mm Typ: Quadrat Umriss: Ja Umrissgröße: 0,18 mm Umrissfarbe: schwarz |
| P8293099 |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: gelborange Größe: 1 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,18 mm Umrissfarbe: gelborange |
| P8293121 |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: bläßgrün Größe: 2,5 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: schwarz |
| P8300632 |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57409 |

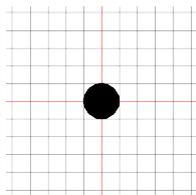
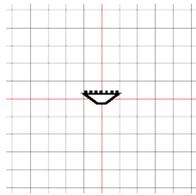
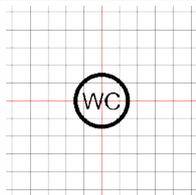
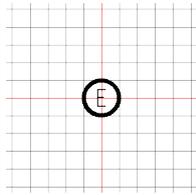
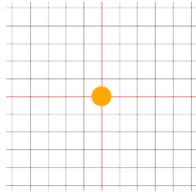
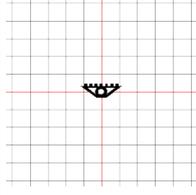
| Signaturname | VorschauBild | Beschreibung |
|--------------|---|--|
| P8303099 |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: gelborange ◦ Größe: 1 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,18 mm ◦ Umrissfarbe: gelborange |
| P8310100 |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57414 |
| P8310101 |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57415 |
| P8310102 |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57416 |
| P8310103 |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-0,3 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57417 |
| P8310104 |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57418 |
| P8310105 |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:0,3 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57419 |
| P8310106 |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57420 |

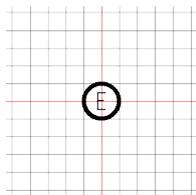
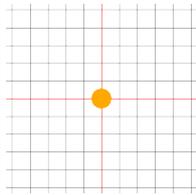
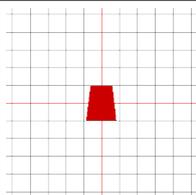
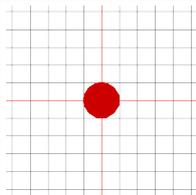
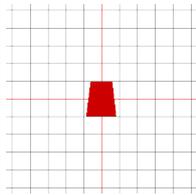
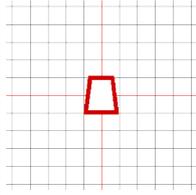
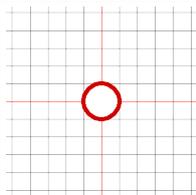
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|---|---|
| P8310107 |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Offset: X:0 mm; Y:-0,313 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57421 |
| P8310108 |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Offset: X:0 mm; Y:0,15 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57423 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57422 |
| P8310109 |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Offset: X:0 mm; Y:0,05 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57425 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Offset: X:0 mm; Y:-0,079 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57424 |
| P8310202 |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57429 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: rot Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57428 |
| P8310215 |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Offset: X:0 mm; Y:-0,35 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57430 |
| P8310216 |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Offset: X:0 mm; Y:-0,5 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57431 |

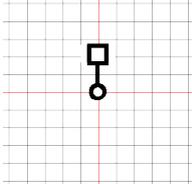
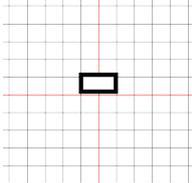
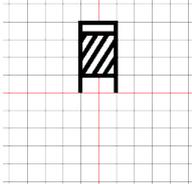
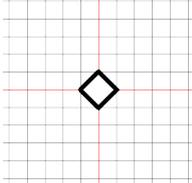
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|---|---|
| P8310217 |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Offset: X:0 mm; Y:-0,35 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57432 |
| P8310219 |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Offset: X:0 mm; Y:-0,2 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57433 |
| P8310220 |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Offset: X:0 mm; Y:-0,706 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57434 |
| P8310406 |  | Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 2 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: schwarz |
| P8313099 |  | Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: gelborange Größe: 1 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,18 mm Umrissfarbe: gelborange |
| P8313300 |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57437 |
| P8320202 |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Offset: X:0 mm; Y:-0,15 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57438 |
| P8320203 |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57439 |

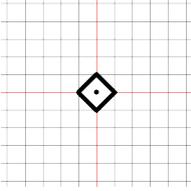
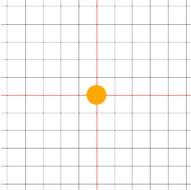
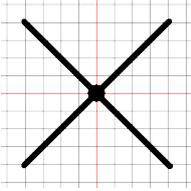
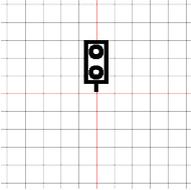
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|---|--|
| P8320210 |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57441 |
| P8320211 |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57442 |
| P8323099 |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: gelborange ◦ Größe: 1 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,18 mm ◦ Umrissfarbe: gelborange |
| P8330120 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 2,5 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57443 |
| P8333099 |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: gelborange ◦ Größe: 1 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,18 mm ◦ Umrissfarbe: gelborange |

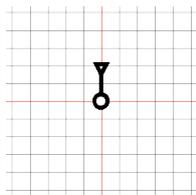
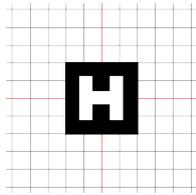
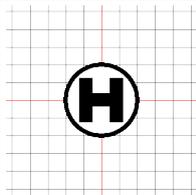
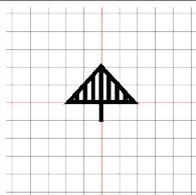
| Signaturname | Vorschau bild | Beschreibung |
|--------------|---|--|
| P8333305 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: Transparent ◦ Größe: 4 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz 2. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: Transparent ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz |
| P8340110 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,18 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz 2. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: Transparent ◦ Größe: 1 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,18 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz 3. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreuz ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,09 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz |
| P8340124 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Offset: X:0 mm; Y:-1,2 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57445 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-1,03 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57444 |

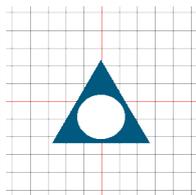
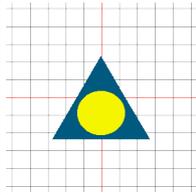
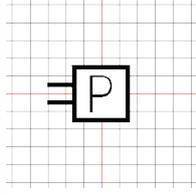
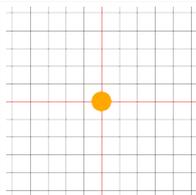
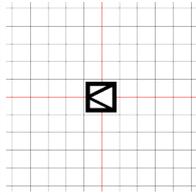
| Signaturname | VorschauBild | Beschreibung |
|--------------|---|--|
| P8340128 |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein |
| P8340150 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Offset: X:0 mm; Y:-0,007 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57447 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-0,066 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57446 |
| P8340350 |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57448 |
| P8340401 |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57450 |
| P8343099 |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: gelborange ◦ Größe: 1 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,18 mm ◦ Umrissfarbe: gelborange |
| P8343145 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Offset: X:0 mm; Y:-0,007 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57447 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-0,066 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57455 |

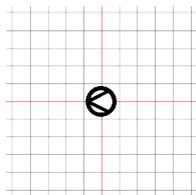
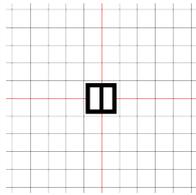
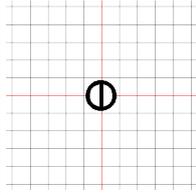
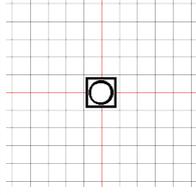
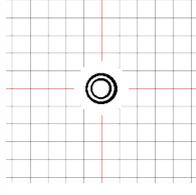
| Signaturname | VorschauBild | Beschreibung |
|--------------|---|--|
| P8343500 |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57450 |
| P8393099 |  | Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: gelborange ◦ Größe: 1 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,18 mm ◦ Umrissfarbe: gelborange |
| P8400316 |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: rubinrot ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57463 |
| P8400317 |  | Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: rubinrot ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein |
| P8400318 |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: rubinrot ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57463 |
| P8400321 |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> 1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57463 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: rubinrot ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57464 |
| P8400322 |  | Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: rubinrot |

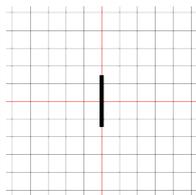
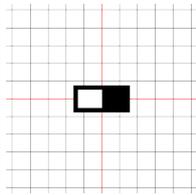
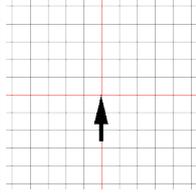
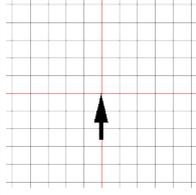
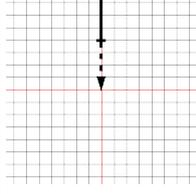
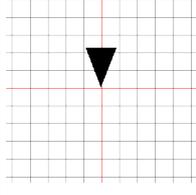
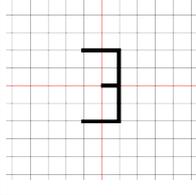
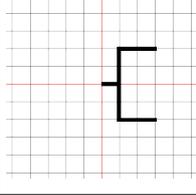
| Signaturname | Vorschau bild | Beschreibung |
|--------------|---|---|
| P8400404 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 0,75 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Offset: X:0 mm; Y:-2,15 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57466 3. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-1,125 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57465 |
| P8400405 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Offset: X:0 mm; Y:-0,625 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57466 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-0,625 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57467 |
| P8400409 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Offset: X:0 mm; Y:-2,5 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57376 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-2 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57469 |
| P8400600 |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Raute ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz |

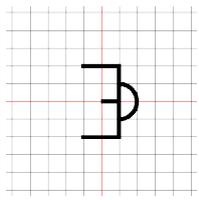
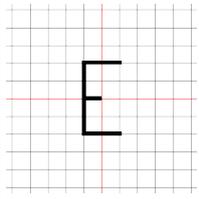
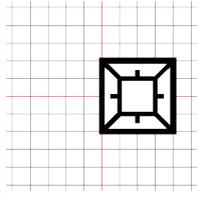
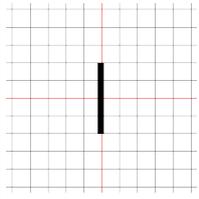
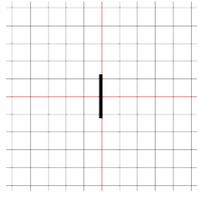
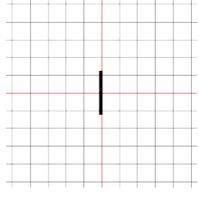
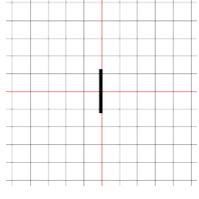
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|---|--|
| P8400601 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 2 mm Typ: Raute Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: schwarz Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Größe: 0,25 mm Typ: Kreis Umriss: Nein |
| P8403099 |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: gelborange Größe: 1 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,18 mm Umrissfarbe: gelborange |
| P8403312 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Größe: 1 mm Typ: Kreis Umriss: Nein Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Größe: 8 mm Typ: Andreaskreuz Umriss: Ja Umrissgröße: 0,175 mm Umrissfarbe: schwarz |
| P8403400 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Offset: X:0 mm; Y:-1,734 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57474 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Offset: X:0 mm; Y:-1,5 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57473 |

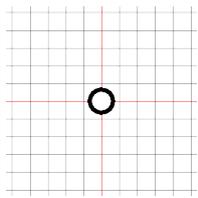
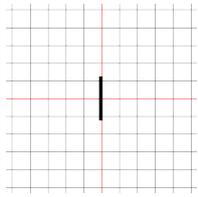
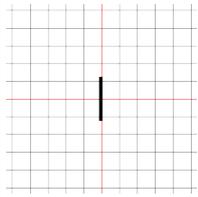
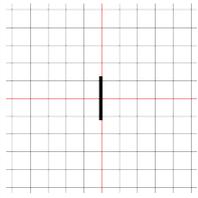
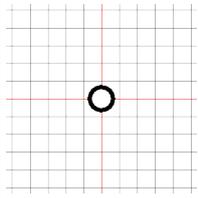
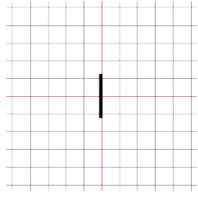
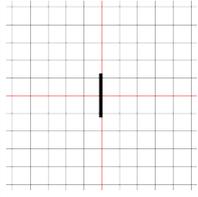
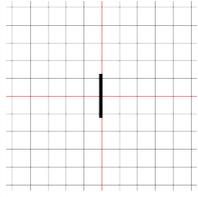
| Signaturname | VorschauBild | Beschreibung |
|--------------|---|---|
| P8403410 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Offset: X:0 mm; Y:-0,9 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57482 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Offset: X:0 mm; Y:-0,85 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57481 |
| P8410113 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Größe: 4 mm Typ: Quadrat Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57488 |
| P8410114 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 4 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: schwarz Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57488 |
| P8410304 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Offset: X:0 mm; Y:-1,125 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57490 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Offset: X:0 mm; Y:-0,55 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57489 |

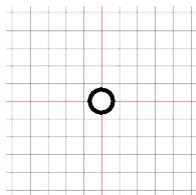
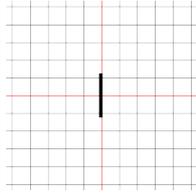
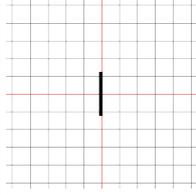
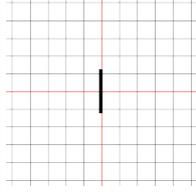
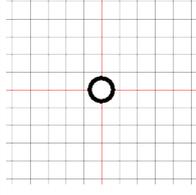
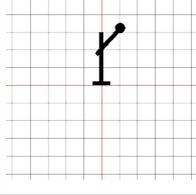
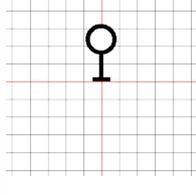
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|---|---|
| P8410335 |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57497 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: graublau Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57496 |
| P8410336 |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: kadmiumgelb Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57497 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: graublau Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57496 |
| P8410410 |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3 mm Typ: Quadrat Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57505 |
| P8413099 |  | Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: gelborange Größe: 1 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,18 mm Umrissfarbe: gelborange |
| P8415550 |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 1,5 mm Typ: Quadrat Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57998 |

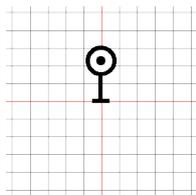
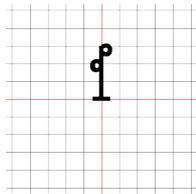
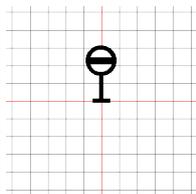
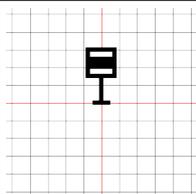
| Signaturname | VorschauBild | Beschreibung |
|--------------|---|--|
| P8415551 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 1,5 mm Typ: Kreis Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 58000 |
| P8415552 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 1,5 mm Typ: Quadrat Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 58002 |
| P8415553 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 1,5 mm Typ: Kreis Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 58003 |
| P8415554 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 1,5 mm Typ: Quadrat Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 58004 |
| P8415555 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3 mm Typ: Kreis Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 58005 |

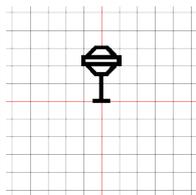
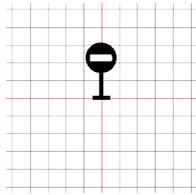
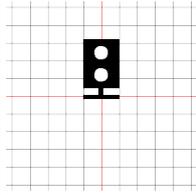
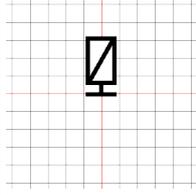
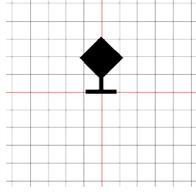
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|---|---|
| P8420111 |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57541 |
| P8420117 |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57527 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57526 |
| P8420120 |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Offset: X:0 mm; Y:1,3 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57530 |
| P8420125 |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Offset: X:0 mm; Y:1,3 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57530 |
| P8420130 |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Offset: X:0 mm; Y:-4,5 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57531 |
| P8420136 |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Offset: X:0 mm; Y:-1,125 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57532 |
| P8420140 |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57533 |
| P8420141 |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57534 |

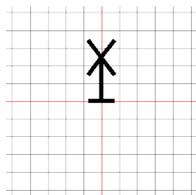
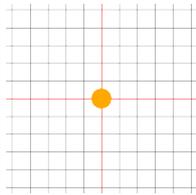
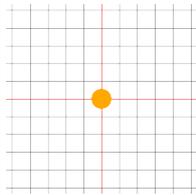
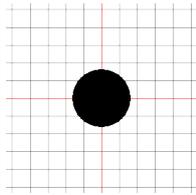
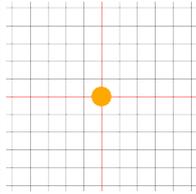
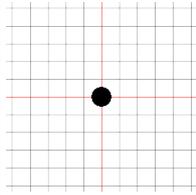
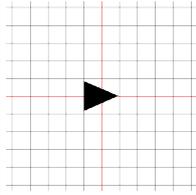
| Signaturname | VorschauBild | Beschreibung |
|--------------|---|---|
| P8420142 |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57535 |
| P8420143 |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Winkel: 180° ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57533 |
| P8420144 |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> 1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Offset: X:2 mm; Y:0 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57537 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:2 mm; Y:0 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57536 |
| P8420145 |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57984 |
| P8420200 |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57539 |
| P8420201 |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57539 |
| P8420202 |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57539 |

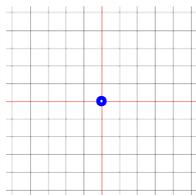
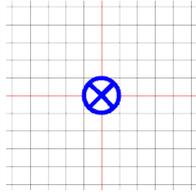
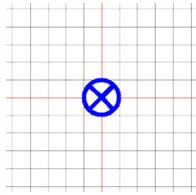
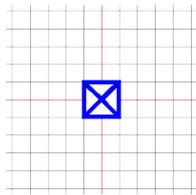
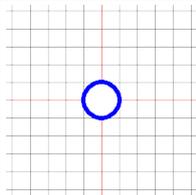
| Signaturname | VorschauBild | Beschreibung |
|--------------|---|---|
| P8420204 |  | Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 1,3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz |
| P8420210 |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57539 |
| P8420211 |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57539 |
| P8420212 |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57539 |
| P8420214 |  | Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 1,3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz |
| P8420220 |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57539 |
| P8420221 |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57539 |
| P8420222 |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57539 |

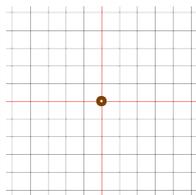
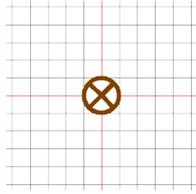
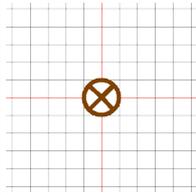
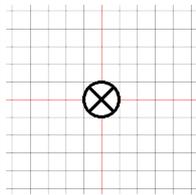
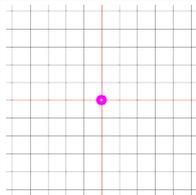
| Signaturname | VorschauBild | Beschreibung |
|--------------|---|---|
| P8420224 |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 1,3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz |
| P8420230 |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57539 |
| P8420231 |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57539 |
| P8420232 |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57539 |
| P8420234 |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 1,3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz |
| P8420300 |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-1,7695 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57542 |
| P8420301 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Offset: X:0 mm; Y:-2,25 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57544 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-1,625 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57543 |

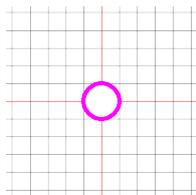
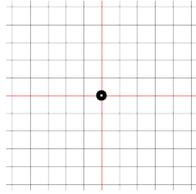
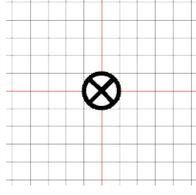
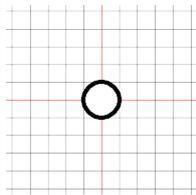
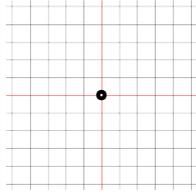
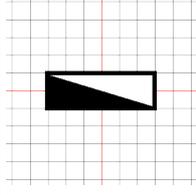
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|---|--|
| P8420310 |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 1,5 mm Offset: X:0 mm; Y:-2,25 mm Typ: Kreis Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Offset: X:0 mm; Y:-1,5 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57545 |
| P8420311 |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Offset: X:0 mm; Y:-2,25 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57548 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Offset: X:0 mm; Y:-1,5 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57547 |
| P8420320 |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Offset: X:0 mm; Y:-2,25 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57544 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Offset: X:0 mm; Y:-1,5 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57549 |
| P8420321 |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Offset: X:0 mm; Y:-2,25 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57551 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Offset: X:0 mm; Y:-1,5 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57550 |

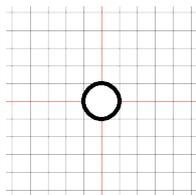
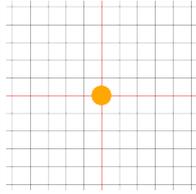
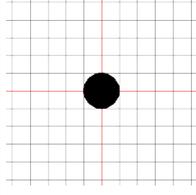
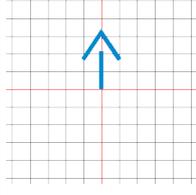
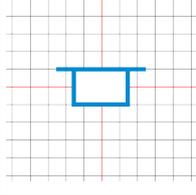
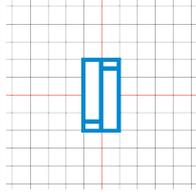
| Signaturname | VorschauBild | Beschreibung |
|--------------|---|--|
| P8420330 |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Offset: X:0 mm; Y:-2,25 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57553 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Offset: X:0 mm; Y:-1,5 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57552 |
| P8420331 |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Offset: X:0 mm; Y:-2,25 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57544 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Offset: X:0 mm; Y:-1,5 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57554 |
| P8420340 |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Offset: X:0 mm; Y:-1,76 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57556 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Offset: X:0 mm; Y:-1,5 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57555 |
| P8420341 |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Offset: X:0 mm; Y:-1,76 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57556 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Offset: X:0 mm; Y:-1,5 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57557 |
| P8420350 |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Offset: X:0 mm; Y:-1,5 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57558 |

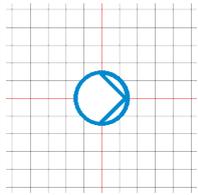
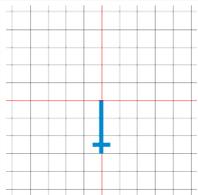
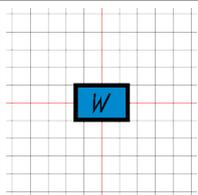
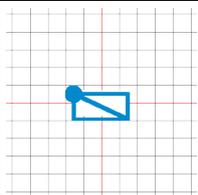
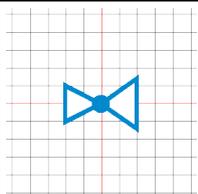
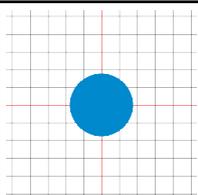
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|---|---|
| P8420410 |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-1,7 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57563 |
| P8423010 |  | Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: gelborange ◦ Größe: 1 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,18 mm ◦ Umrissfarbe: gelborange |
| P8423099 |  | Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: gelborange ◦ Größe: 1 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,18 mm ◦ Umrissfarbe: gelborange |
| P8423105 |  | Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz |
| P8433099 |  | Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: gelborange ◦ Größe: 1 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,18 mm ◦ Umrissfarbe: gelborange |
| P8434755 |  | Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Größe: 1 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,18 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz |
| P8500032 |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57581 |

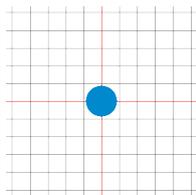
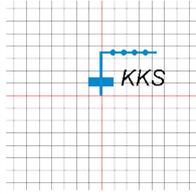
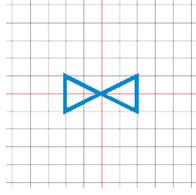
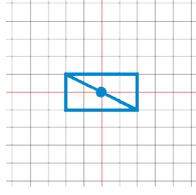
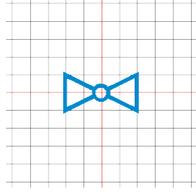
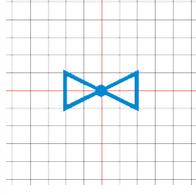
| Signaturname | VorschauBild | Beschreibung |
|--------------|---|---|
| P8500102 |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 0,4 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: blau |
| P8500106 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: blau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57402 |
| P8500108 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: blau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57402 |
| P8500109 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: blau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57399 |
| P8500129 |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: blau |

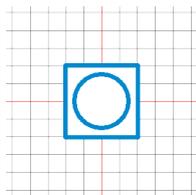
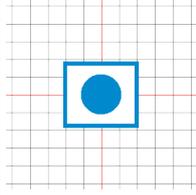
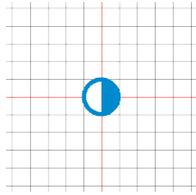
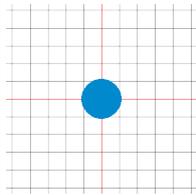
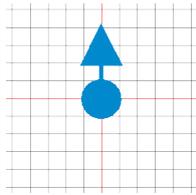
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|---|--|
| P8500302 |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 0,4 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: nussbraun |
| P8500306 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: nussbraun ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57402 |
| P8500308 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: nussbraun ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57402 |
| P8500310 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57615 |
| P8500502 |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 0,4 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: magenta |

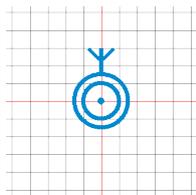
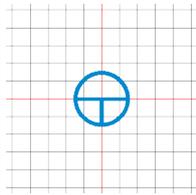
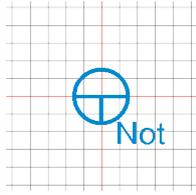
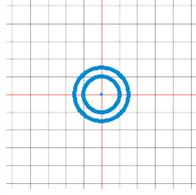
| Signaturname | VorschauBild | Beschreibung |
|--------------|---|--|
| P8500729 |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: magenta |
| P8500802 |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 0,4 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz |
| P8501107 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57402 |
| P8501129 |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz |
| P8501702 |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 0,4 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz |
| P8501754 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57594 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57593 |

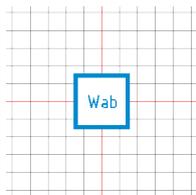
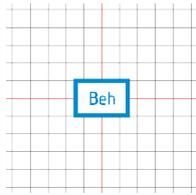
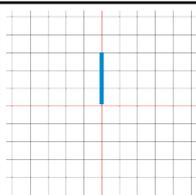
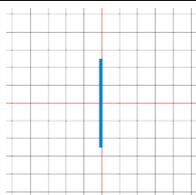
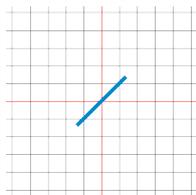
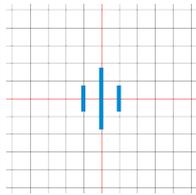
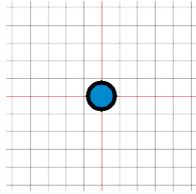
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|---|---|
| P8501929 |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz |
| P8503099 |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: gelborange ◦ Größe: 1 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,18 mm ◦ Umrissfarbe: gelborange |
| P8505040 |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein |
| P8510130 |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: enzianblau ◦ Offset: X:0 mm; Y:-1,7 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57635 |
| P8510150 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57637 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: enzianblau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57636 |
| P8510160 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57592 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: enzianblau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57591 |

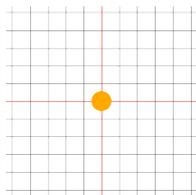
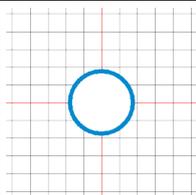
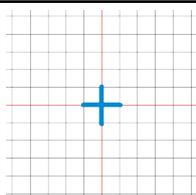
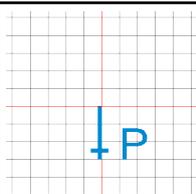
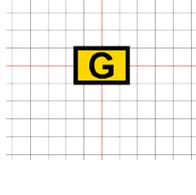
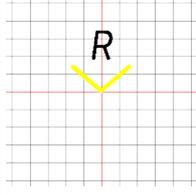
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|---|---|
| P8510161 |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3 mm Typ: Kreis Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: enzianblau Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57638 |
| P8510180 |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: enzianblau Offset: X:0 mm; Y:1,5 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57640 |
| P8510220 |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: enzianblau Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57637 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57641 |
| P8510240 |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57358 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: enzianblau Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57642 |
| P8510250 |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57644 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: enzianblau Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57643 |
| P8510265 |  | Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: enzianblau Größe: 3,5 mm Typ: Kreis Umriss: Nein |

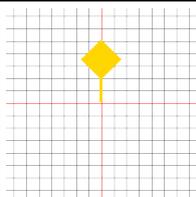
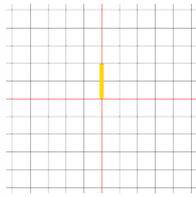
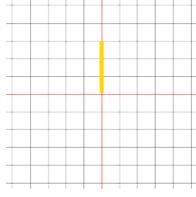
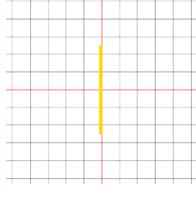
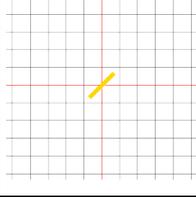
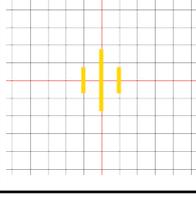
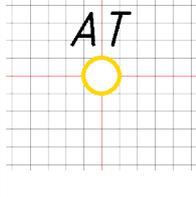
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|---|---|
| P8510270 |  | <p>Einfache Punkt-Signatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: enzianblau ◦ Größe: 1,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: enzianblau |
| P8510280 |  | <p>Mehrfache Punkt-Signatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zeichen-Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: enzianblau ◦ Offset: X:0 mm; Y:-1,85 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57647 2. Zeichen-Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:3,35 mm; Y:-1,4 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57646 |
| P8510300 |  | <p>Zeichen-Punkt-Signatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: enzianblau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57491 |
| P8510304 |  | <p>Mehrfache Punkt-Signatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zeichen-Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: enzianblau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57649 2. Einfache Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: enzianblau ◦ Größe: 0,4 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein |
| P8510305 |  | <p>Zeichen-Punkt-Signatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: enzianblau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57650 |
| P8510306 |  | <p>Zeichen-Punkt-Signatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: enzianblau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57651 |

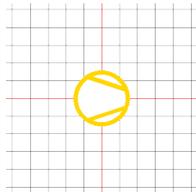
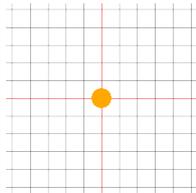
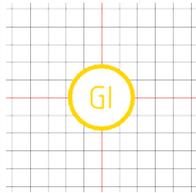
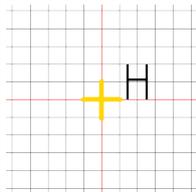
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|---|---|
| P8510320 |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 4 mm Typ: Quadrat Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: enzianblau Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: Transparent Größe: 3 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: enzianblau |
| P8510322 |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57654 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: enzianblau Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57653 |
| P8510324 |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 2 mm Typ: Kreis Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: enzianblau Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57655 |
| P8510326 |  | Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: enzianblau Größe: 2 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: enzianblau |
| P8510328 |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: enzianblau Offset: X:0 mm; Y:-1,5 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57656 |

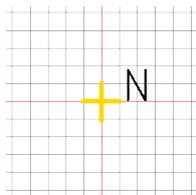
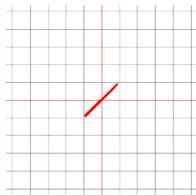
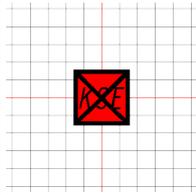
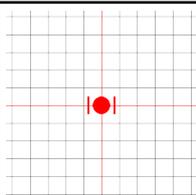
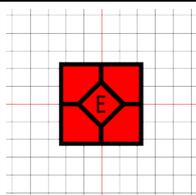
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|---|---|
| P8510343 |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: enzianblau ◦ Offset: X:0 mm; Y:-0,69 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57659 |
| P8510344 |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: enzianblau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57660 |
| P8510345 |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: enzianblau ◦ Offset: X:0 mm; Y:0,549 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57661 |
| P8510346 |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: Transparent ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: enzianblau 2. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: Transparent ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: enzianblau 3. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: enzianblau ◦ Größe: 0,2 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein |
| P8510370 |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: enzianblau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57663 |

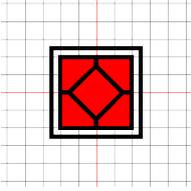
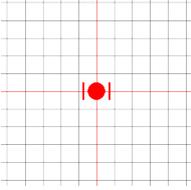
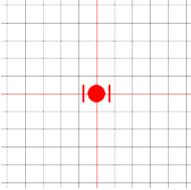
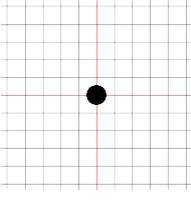
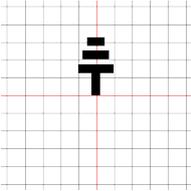
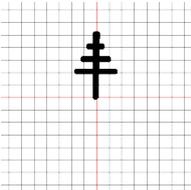
| Signaturname | VorschauBild | Beschreibung |
|--------------|---|---|
| P8510380 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3 mm Typ: Quadrat Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: enzianblau Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57665 |
| P8510390 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57637 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: enzianblau Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57667 |
| P8510417 |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: enzianblau Offset: X:0 mm; Y:-1,5 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57541 |
| P8510418 |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: enzianblau Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57668 |
| P8510425 |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: enzianblau Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57669 |
| P8510445 |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: enzianblau Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57671 |
| P8510460 |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: enzianblau Größe: 1,5 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: schwarz |

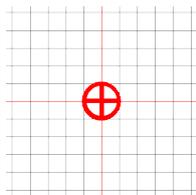
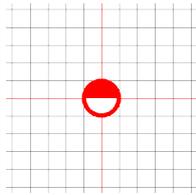
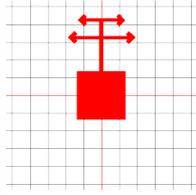
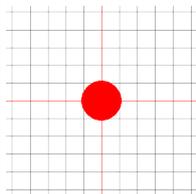
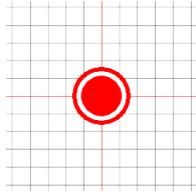
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|---|--|
| P8513099 |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: gelborange ◦ Größe: 1 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,18 mm ◦ Umrissfarbe: gelborange |
| P8513140 |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: enzianblau |
| P8513260 |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: enzianblau ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreuz ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,125 mm ◦ Umrissfarbe: enzianblau |
| P8513330 |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: enzianblau ◦ Offset: X:1 mm; Y:1,5 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57674 |
| P8520220 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: goldgelb ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57637 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57677 |
| P8520400 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: gelb ◦ Offset: X:0 mm; Y:-0,739 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57685 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-2,6 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57684 |

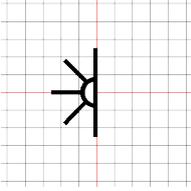
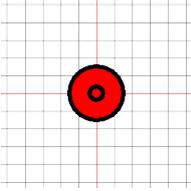
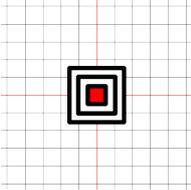
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|---|--|
| P8520405 |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: goldgelb ◦ Offset: X:0 mm; Y:-2,546 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57686 |
| P8520410 |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: goldgelb ◦ Offset: X:0 mm; Y:-1 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57687 |
| P8520417 |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: goldgelb ◦ Offset: X:0 mm; Y:-1,5 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57541 |
| P8520418 |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: goldgelb ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57668 |
| P8520425 |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: goldgelb ◦ Winkel: -45° ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57687 |
| P8520445 |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: goldgelb ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57671 |
| P8520465 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: goldgelb 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-2,604 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57689 |

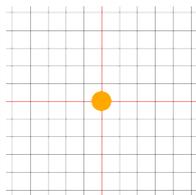
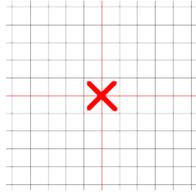
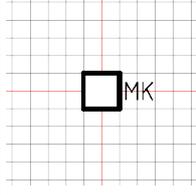
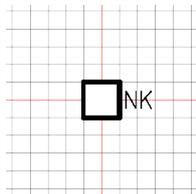
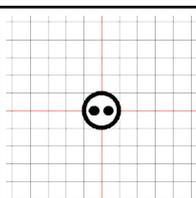
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|---|--|
| P8520475 |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3 mm Typ: Kreis Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: goldgelb Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57690 |
| P8523099 |  | Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: gelborange Größe: 1 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,18 mm Umrissfarbe: gelborange |
| P8523140 |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3,5 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: goldgelb Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: goldgelb Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57694 |
| P8523261 |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Offset: X:0,5 mm; Y:-1 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57697 Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: goldgelb Größe: 2 mm Typ: Kreuz Umriss: Ja Umrissgröße: 0,125 mm Umrissfarbe: goldgelb |

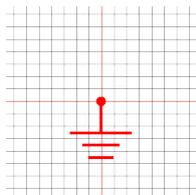
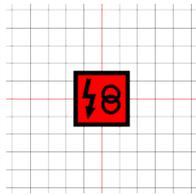
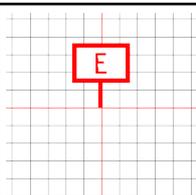
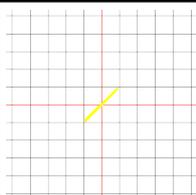
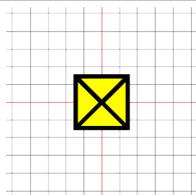
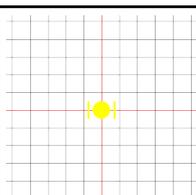
| Signaturname | VorschauBild | Beschreibung |
|--------------|---|---|
| P8523262 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Offset: X:0,5 mm; Y:-0,9 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57698 Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: goldgelb Größe: 2 mm Typ: Kreuz Umriss: Ja Umrissgröße: 0,125 mm Umrissfarbe: goldgelb |
| P8530035 |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: rot Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57700 |
| P8530211 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: rot Größe: 3 mm Typ: Quadrat Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57701 |
| P8530220 |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: rot Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57702 |
| P8530250 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: rot Größe: 4,5 mm Typ: Quadrat Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57704 |

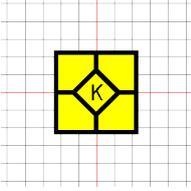
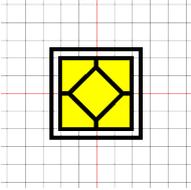
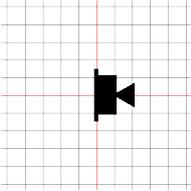
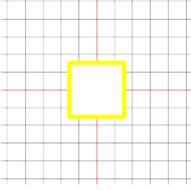
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|---|---|
| P8530275 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: rot ◦ Größe: 4 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57705 |
| P8530310 |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: rot ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57702 |
| P8530410 |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: rot ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57702 |
| P8530450 |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Größe: 1 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,18 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz |
| P8530515 |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-1,62 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57711 |
| P8530516 |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-2,5 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57712 |

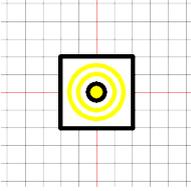
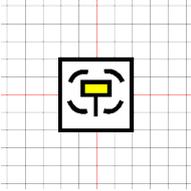
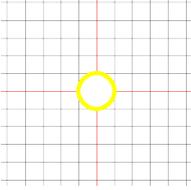
| Signaturname | VorschauBild | Beschreibung |
|--------------|---|--|
| P8530522 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 2 mm Typ: Kreis Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: rot Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57713 |
| P8530523 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 2 mm Typ: Kreis Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: rot Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57714 |
| P8530524 |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: rot Offset: X:0 mm; Y:-1,6 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57715 |
| P8530525 |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: rot Größe: 2 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: rot |
| P8530526 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: rot Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: rot Größe: 2 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: rot |

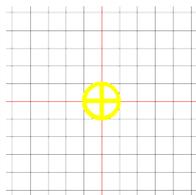
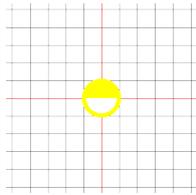
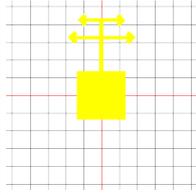
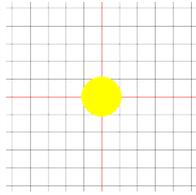
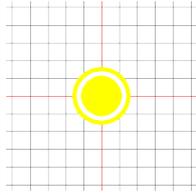
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|---|--|
| P8530530 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57717 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57716 |
| P8530545 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: rot ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz 2. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: Transparent ◦ Größe: 0,75 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz |
| P8530546 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz 2. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: Transparent ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz 3. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: rot ◦ Größe: 1 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz |

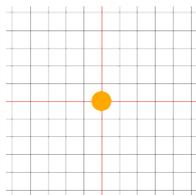
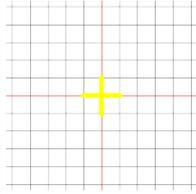
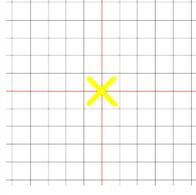
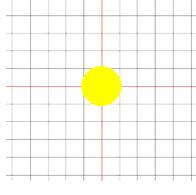
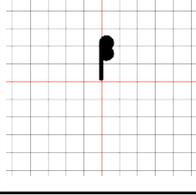
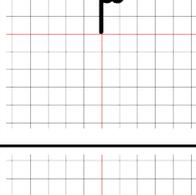
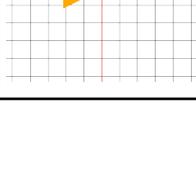
| Signaturname | Vorschau bild | Beschreibung |
|--------------|---|--|
| P8533099 |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: gelborange ◦ Größe: 1 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,18 mm ◦ Umrissfarbe: gelborange |
| P8533270 |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: rot ◦ Größe: 1,4142 mm ◦ Typ: Andreaskreuz ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,125 mm ◦ Umrissfarbe: rot |
| P8533320 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57724 |
| P8533420 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57725 |
| P8533430 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57726 |

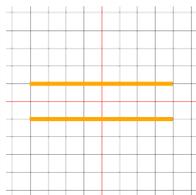
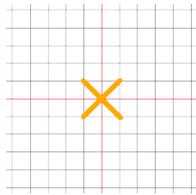
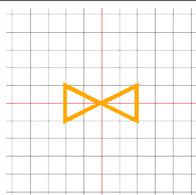
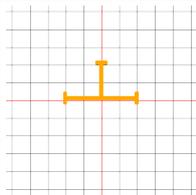
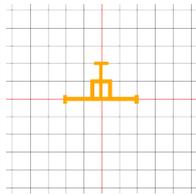
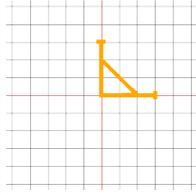
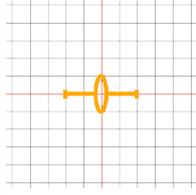
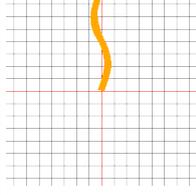
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|---|---|
| P8533512 |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: rot ◦ Offset: X:0 mm; Y:2,13 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57727 |
| P8533540 |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: rot ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57729 |
| P8533660 |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> 1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Offset: X:0 mm; Y:-2,5 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57637 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: rot ◦ Offset: X:0 mm; Y:-1,8 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57734 |
| P8540035 |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: gelb ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57700 |
| P8540211 |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: gelb ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57735 |
| P8540220 |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: gelb ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57702 |

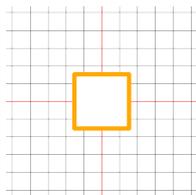
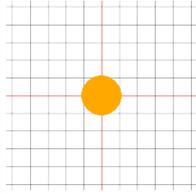
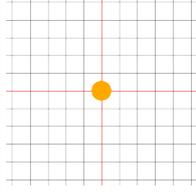
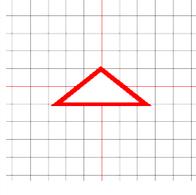
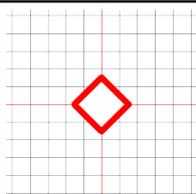
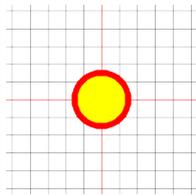
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|---|--|
| P8540250 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: gelb Größe: 4,5 mm Typ: Quadrat Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57737 |
| P8540275 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: gelb Größe: 4 mm Typ: Quadrat Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57705 |
| P8540311 |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57738 |
| P8540435 |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3 mm Typ: Quadrat Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: gelb |

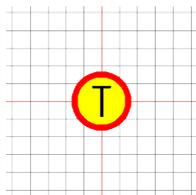
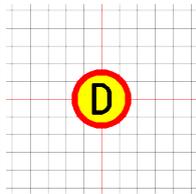
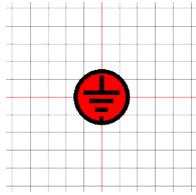
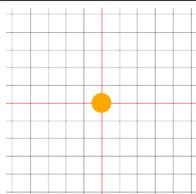
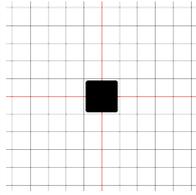
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|---|---|
| P8540441 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 4 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz 2. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: Transparent ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: gelb 3. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: Transparent ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: gelb 4. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: gelb ◦ Größe: 1 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz |
| P8540442 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 4 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: gelb ◦ Offset: X:0 mm; Y:-0,335 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57476 3. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57747 |
| P8540461 |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: gelb |

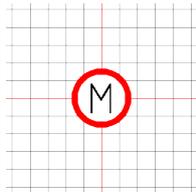
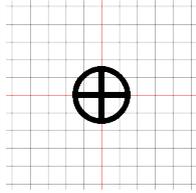
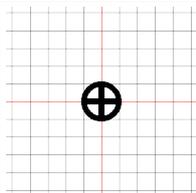
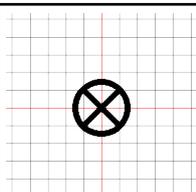
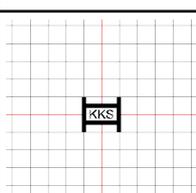
| Signaturname | VorschauBild | Beschreibung |
|--------------|---|---|
| P8540462 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 2 mm Typ: Kreis Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: gelb Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57713 |
| P8540463 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 2 mm Typ: Kreis Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: gelb Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57714 |
| P8540464 |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: gelb Offset: X:0 mm; Y:-1,6 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57715 |
| P8540465 |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: gelb Größe: 2 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: gelb |
| P8540466 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: gelb Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: gelb Größe: 2 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: gelb |

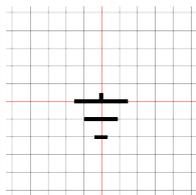
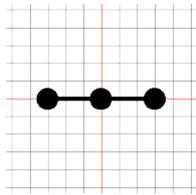
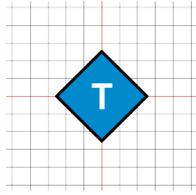
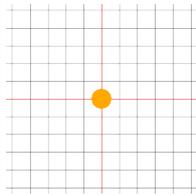
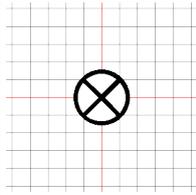
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|---|--|
| P8543099 |  | <p>Einfache Punkt­signatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: gelborange ◦ Größe: 1 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Um­riss: Ja ◦ Um­riss­größe: 0,18 mm ◦ Um­riss­farbe: gelborange |
| P8543260 |  | <p>Einfache Punkt­signatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: gelb ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreuz ◦ Um­riss: Ja ◦ Um­riss­größe: 0,125 mm ◦ Um­riss­farbe: gelb |
| P8543270 |  | <p>Einfache Punkt­signatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: gelb ◦ Größe: 1,4142 mm ◦ Typ: Andreaskreuz ◦ Um­riss: Ja ◦ Um­riss­größe: 0,125 mm ◦ Um­riss­farbe: gelb |
| P8543410 |  | <p>Einfache Punkt­signatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: gelb ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Um­riss: Ja ◦ Um­riss­größe: 0,25 mm ◦ Um­riss­farbe: gelb |
| P8550103 |  | <p>Zeichen-Punkt­signatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-1,3 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57757 |
| P8550104 |  | <p>Zeichen-Punkt­signatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-1,28 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57758 |
| P8550115 |  | <p>Zeichen-Punkt­signatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: gelborange ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57760 |

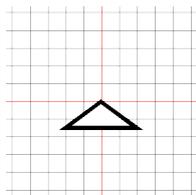
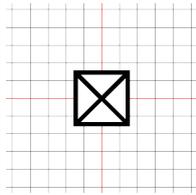
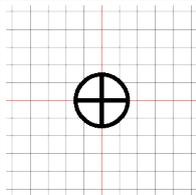
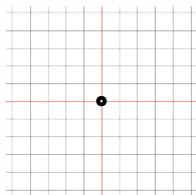
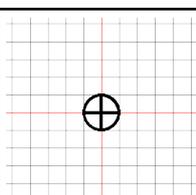
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|---|---|
| P8550120 |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: gelborange ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57761 |
| P8550140 |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: gelborange ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Andreaskreuz ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,125 mm ◦ Umrissfarbe: gelborange |
| P8550200 |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: gelborange ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57491 |
| P8550205 |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: gelborange ◦ Offset: X:0 mm; Y:-1 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57766 |
| P8550210 |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: gelborange ◦ Offset: X:0 mm; Y:-0,925 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57767 |
| P8550215 |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: gelborange ◦ Offset: X:0 mm; Y:-1,459 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57768 |
| P8550220 |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: gelborange ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57769 |
| P8550245 |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: gelborange ◦ Offset: X:0 mm; Y:-4 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57772 |

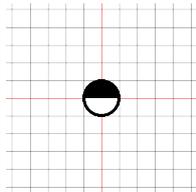
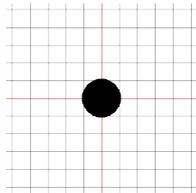
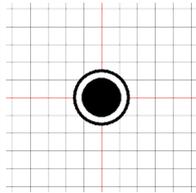
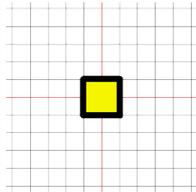
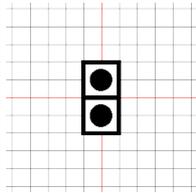
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|---|--|
| P8550305 |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: gelborange |
| P8553011 |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: gelborange ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: gelborange |
| P8553099 |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: gelborange ◦ Größe: 1 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,18 mm ◦ Umrissfarbe: gelborange |
| P8560305 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 5777 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: rot ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 5776 |
| P8560581 |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Raute ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,35 mm ◦ Umrissfarbe: rot |
| P8560600 |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: gelb ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,35 mm ◦ Umrissfarbe: rot |

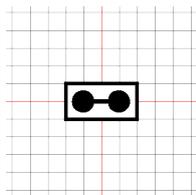
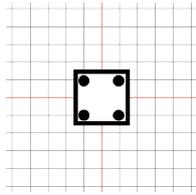
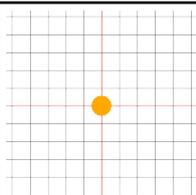
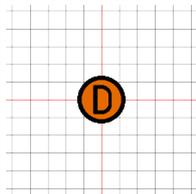
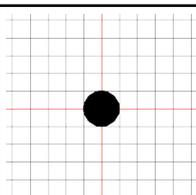
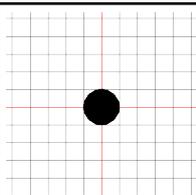
| Signaturname | VorschauBild | Beschreibung |
|--------------|---|--|
| P8560605 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: gelb Größe: 3 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,35 mm Umrissfarbe: rot Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57780 |
| P8560620 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: gelb Größe: 3 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,35 mm Umrissfarbe: rot Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57783 |
| P8562273 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: rot Größe: 3 mm Typ: Kreis Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57785 |
| P8563099 |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: gelborange Größe: 1 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,18 mm Umrissfarbe: gelborange |
| P8563311 |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Größe: 1,5 mm Typ: Quadrat Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: schwarz |

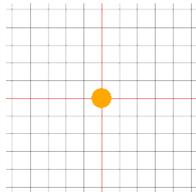
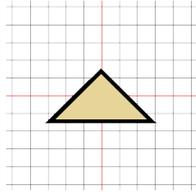
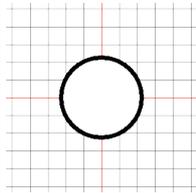
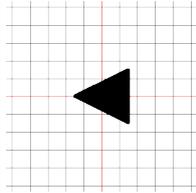
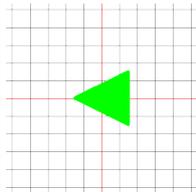
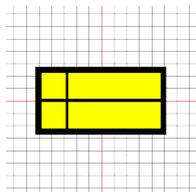
| Signaturname | VorschauBild | Beschreibung |
|--------------|---|---|
| P8563330 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,35 mm Umrissfarbe: rot Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57791 |
| P8563355 |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57792 |
| P8563360 |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57793 |
| P8563365 |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57794 |
| P8564225 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57466 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57802 |
| P8564230 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57676 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Offset: X:0 mm; Y:0,44 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57803 |

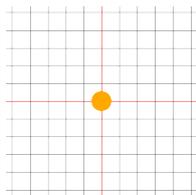
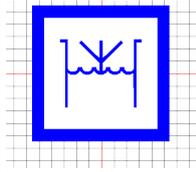
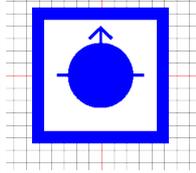
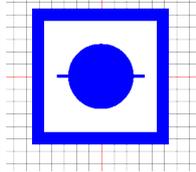
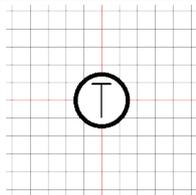
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|---|--|
| P8564250 |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Offset: X:0 mm; Y:0,812 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57806 |
| P8564275 |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57807 |
| P8564400 |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: enzianblau Größe: 5 mm Typ: Raute Umriss: Ja Umrissgröße: 0,18 mm Umrissfarbe: schwarz Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57808 |
| P8573099 |  | Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: gelborange Größe: 1 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,18 mm Umrissfarbe: gelborange |
| P8590102 |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3 mm Typ: Kreis Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57707 |

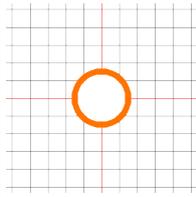
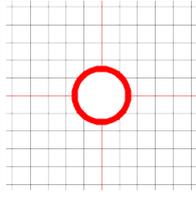
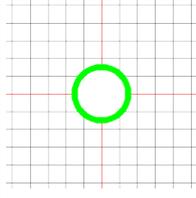
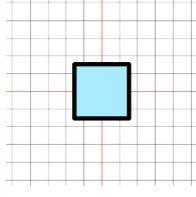
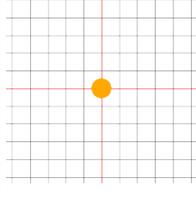
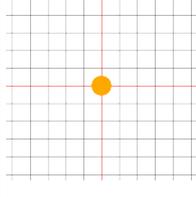
| Signaturname | VorschauBild | Beschreibung |
|--------------|---|--|
| P8590107 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Offset: X:0 mm; Y:0,74 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57811 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Offset: X:0 mm; Y:0,74 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57810 |
| P8590110 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3 mm Typ: Quadrat Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57735 |
| P8590111 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3 mm Typ: Kreis Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57411 |
| P8590112 |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 0,4 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: schwarz |
| P8590142 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 2 mm Typ: Kreis Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57814 |

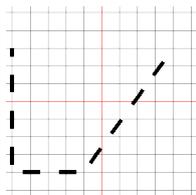
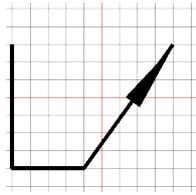
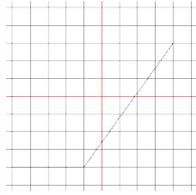
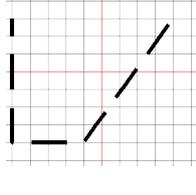
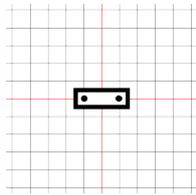
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|---|---|
| P8590143 |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 2 mm Typ: Kreis Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57815 |
| P8590145 |  | Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Größe: 2 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,18 mm Umrissfarbe: schwarz |
| P8590146 |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,18 mm Umrissfarbe: schwarz Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Größe: 2 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,18 mm Umrissfarbe: schwarz |
| P8590315 |  | Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: kadmiumgelb Größe: 2 mm Typ: Quadrat Umriss: Ja Umrissgröße: 0,35 mm Umrissfarbe: schwarz |
| P8590503 |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57592 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57816 |

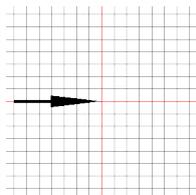
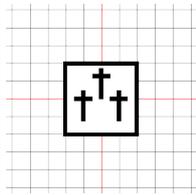
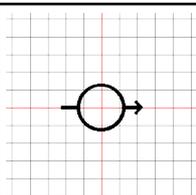
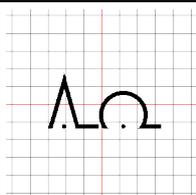
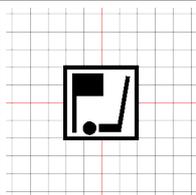
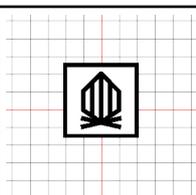
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|---|--|
| P8590504 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57676 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57817 |
| P8590825 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3 mm Typ: Quadrat Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57819 |
| P8593099 |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: gelborange Größe: 1 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,18 mm Umrissfarbe: gelborange |
| P8593390 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: rutorange Größe: 2,4 mm Typ: Kreis Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57841 |
| P8600101 |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Größe: 2 mm Typ: Kreis Umriss: Nein |
| P8600110 |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Größe: 2 mm Typ: Kreis Umriss: Nein |

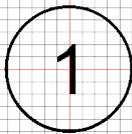
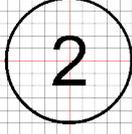
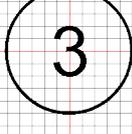
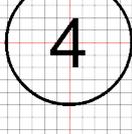
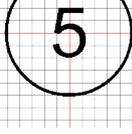
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|---|--|
| P8603099 |  | Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: gelborange Größe: 1 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,18 mm Umrissfarbe: gelborange |
| P8603120 |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: beige Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57845 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57844 |
| P8603800 |  | Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 4,5 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: schwarz |
| P8630120 |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Winkel: -90° Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57790 |
| P8630122 |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: grün Winkel: -90° Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57790 |
| P8630322 |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: gelb Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57878 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57877 |

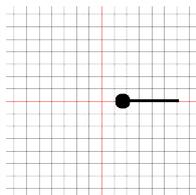
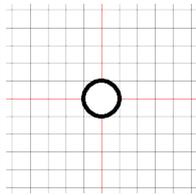
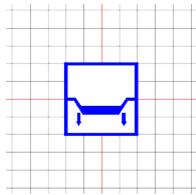
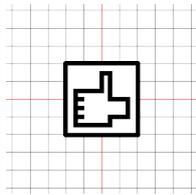
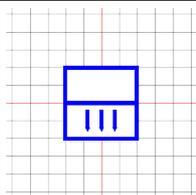
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|---|---|
| P8633099 |  | Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: gelborange ◦ Größe: 1 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,18 mm ◦ Umrissfarbe: gelborange |
| P8633135 |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 10 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: blau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57900 |
| P8633250 |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 10 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: blau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57927 |
| P8633255 |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 10 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: blau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57928 |
| P8640145 |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57954 |

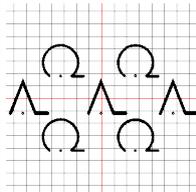
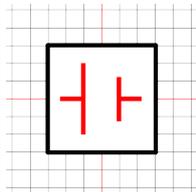
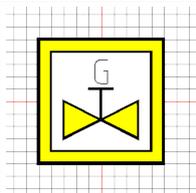
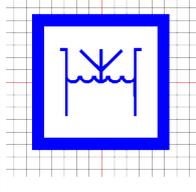
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|---|---|
| P8640150 |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,35 mm ◦ Umrissfarbe: reinorange |
| P8640151 |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,35 mm ◦ Umrissfarbe: rot |
| P8640152 |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,35 mm ◦ Umrissfarbe: grün |
| P8640155 |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: himmelblau ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz |
| P8643099 |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: gelborange ◦ Größe: 1 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,18 mm ◦ Umrissfarbe: gelborange |
| P8993099 |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: gelborange ◦ Größe: 1 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,18 mm ◦ Umrissfarbe: gelborange |

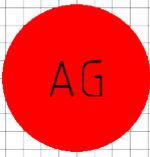
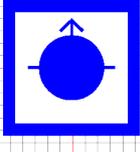
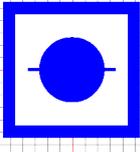
| Signaturname | VorschauBild | Beschreibung |
|----------------------------------|---|--|
| PL_Dachlinie |  | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm |
| PL_FliessrichtungspfeilGewaesser |  | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Dekoration: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Positionen: 100 ◦ Gestaltung: ausgerichtet an Linie ◦ Dekorationssymbol: Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57983 |
| PL_Textbezugspfeil |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,001 mm |
| PL_Ueberdachung |  | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm |
| PP_AbfallboxAbfallcontainer |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57409 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57809 |

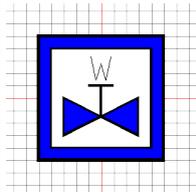
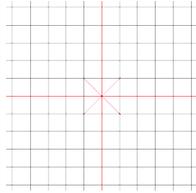
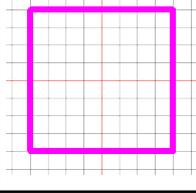
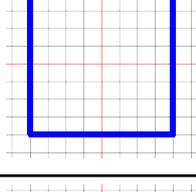
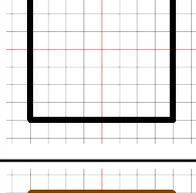
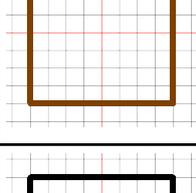
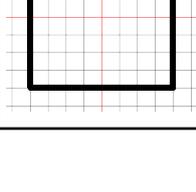
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|-------------------------------------|---|---|
| PP_FliessrichtungspfeilGewaesser |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57346 |
| PP_Friedhof |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 4 mm Typ: Quadrat Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57457 |
| PP_GefaellerichtungAmBehaelterboden |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57778 |
| PP_GemischteBaumgruppe |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Offset: X:0 mm; Y:-0,2 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57435 |
| PP_Golfplatz |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 4 mm Typ: Quadrat Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57459 |
| PP_Grillplatz |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 4 mm Offset: X:0 mm; Y:-0,52 mm Typ: Quadrat Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Offset: X:0 mm; Y:-0,52 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57458 |

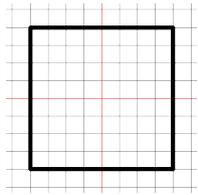
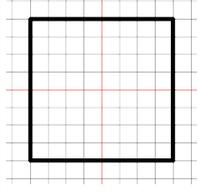
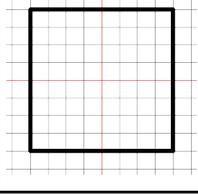
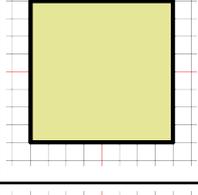
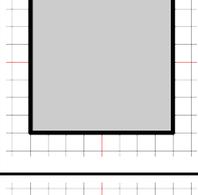
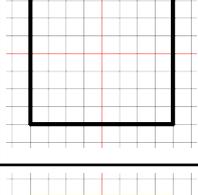
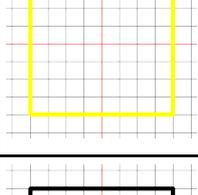
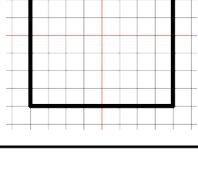
| Signaturname | VorschauBild | Beschreibung |
|-----------------------------|---|---|
| PP_KMRBezugspunktKategorie1 |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57944 |
| PP_KMRBezugspunktKategorie2 |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57946 |
| PP_KMRBezugspunktKategorie3 |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57948 |
| PP_KMRBezugspunktKategorie4 |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57950 |
| PP_KMRBezugspunktKategorie5 |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57952 |
| PP_Minigolfanlage |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 4 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57460 |
| PP_RohrRigolenversickerung |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 4 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: blau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57632 |

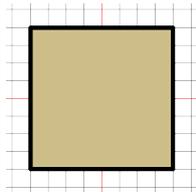
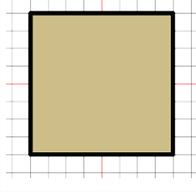
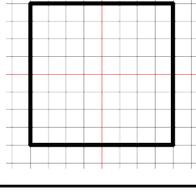
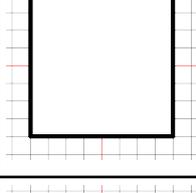
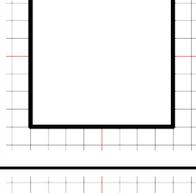
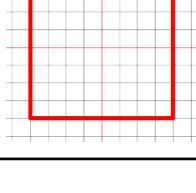
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|-------------------------|---|--|
| PP_Schlauchgalgen |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57786 |
| PP_Schornstein |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz |
| PP_Teichversickerung |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 4 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: blau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57631 |
| PP_Trimmpfad |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 4 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57461 |
| PP_Versickerungsflaeche |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 4 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: blau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57629 |

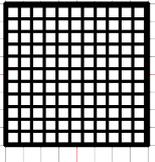
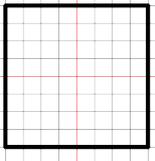
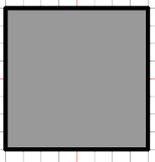
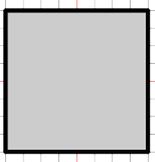
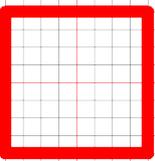
| Signaturname | VorschauBild | Beschreibung |
|-------------------------------|---|--|
| PP_Wald |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57440 |
| PP_ZeichenBatterieanlage |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 6 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: rot ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57915 |
| PP_ZeichenGashauptschieber |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 10 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: gelb ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57903 3. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57902 |
| PP_ZeichenLoeschwasserbrunnen |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 10 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: blau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57900 |

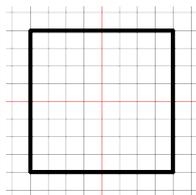
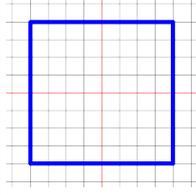
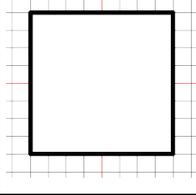
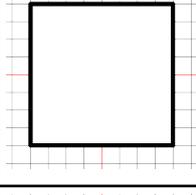
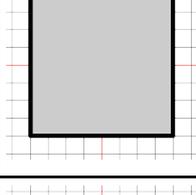
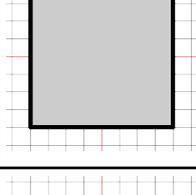
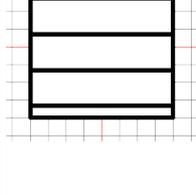
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|----------------------------|---|---|
| PP_ZeichenNotstromaggregat |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: rot ◦ Größe: 8 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: rot 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57914 |
| PP_ZeichenSchlüsselkasten |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 10 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,35 mm ◦ Umrissfarbe: rot 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57916 |
| PP_ZeichenUeberflurhydrant |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 10 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: blau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57927 |
| PP_ZeichenUnterflurhydrant |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 10 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: blau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57928 |

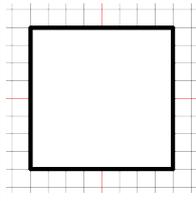
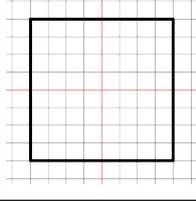
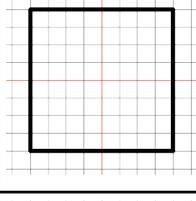
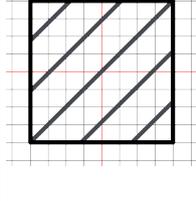
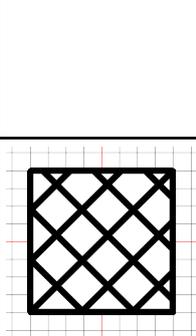
| Signaturname | VorschauBild | Beschreibung |
|--------------------------------------|---|--|
| PP_ZeichenWasserhauptschieber |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 10 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: blau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57903 3. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57913 |
| PVunbestimmt |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: himbeerrot ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Andreaskreuz ◦ Umriss: Nein |
| UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem_Mw |  | <p>Einfache Flächensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: Transparent ◦ Umring: Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: magenta ◦ Breite: 0,35 mm |
| UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem_Rw |  | <p>Einfache Flächensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: Transparent ◦ Umring: Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: blau ◦ Breite: 0,35 mm |
| UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem_So |  | <p>Einfache Flächensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: Transparent ◦ Umring: Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,35 mm |
| UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem_Sw |  | <p>Einfache Flächensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: Transparent ◦ Umring: Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: nussbraun ◦ Breite: 0,35 mm |
| UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem_u |  | <p>Einfache Flächensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: Transparent ◦ Umring: Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,35 mm |

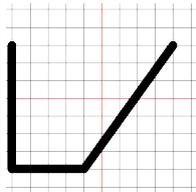
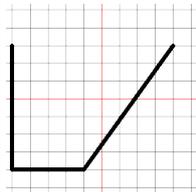
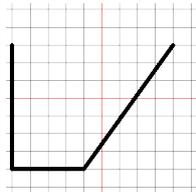
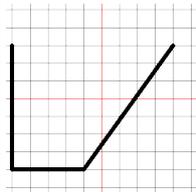
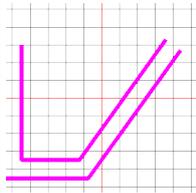
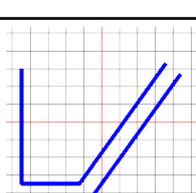
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--|---|---|
| UF_MigBefestigteFlaecheAusAntennen-Funkanlage |  | Einfache Flächensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: Transparent ◦ Umring: Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| UF_MigBefestigteFlaecheAusBahnuebergang |  | Einfache Flächensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: Transparent ◦ Umring: Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| UF_MigBefestigteFlaecheAusFernsprechkabine |  | Einfache Flächensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: Transparent ◦ Umring: Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| UF_MigBefestigteFlaecheAusGrillplatz |  | Einfache Flächensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: grünbeige ◦ Umring: Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| UF_MigBefestigteFlaecheAusHubschrauberlandeplatz |  | Einfache Flächensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: platingrau ◦ Umring: Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| UF_MigBefestigteFlaecheAusMast-Allgemein |  | Einfache Flächensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: Transparent ◦ Umring: Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| UF_MigBefestigteFlaecheAusMast-FernmAnlagen |  | Einfache Flächensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: Transparent ◦ Umring: Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: gelb ◦ Breite: 0,25 mm |
| UF_MigBefestigteFlaecheAusRadar |  | Einfache Flächensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: Transparent ◦ Umring: Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |

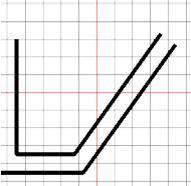
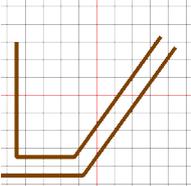
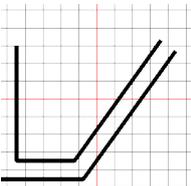
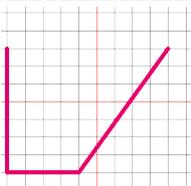
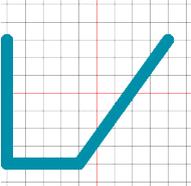
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--|---|---|
| UF_MigBefestigteFlaecheAusSonstige-Ausbildungsanlage |  | Einfache Flächensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: graubeige ◦ Umring: Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| UF_MigBefestigteFlaecheAusSpielplatz-BolzplatzSpielwiese |  | Einfache Flächensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: graubeige ◦ Umring: Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| UF_MigBefestigteFlaecheAusSpringbrunnenZierbrunnen |  | Einfache Flächensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: Transparent ◦ Umring: Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| UF_MigBefestigteFlaecheAusStahlgitte rmast |  | Einfache Flächensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Umring: Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| UF_MigBefestigteFlaecheAusStellung |  | Einfache Flächensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Umring: Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| UF_MigBefestigteFlaecheAusStrommast-Elt |  | Einfache Flächensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: Transparent ◦ Umring: Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: rot ◦ Breite: 0,25 mm |

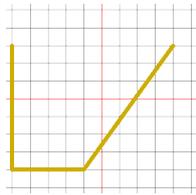
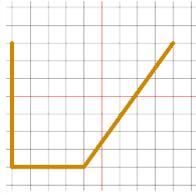
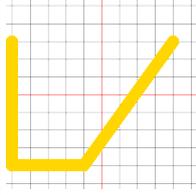
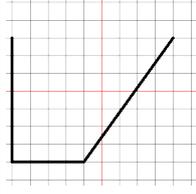
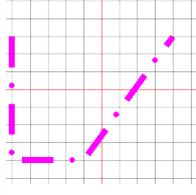
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|---|---|--|
| UF_MigBefestigteFlaecheAusStufe |  | <p>Mehrfache Flächensignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Flächensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Umring: Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm 2. Flächensignatur mit Schraffur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: Transparent ◦ Winkel: 90° ◦ Abstand: 0,7 mm ◦ Versatz: 0 mm ◦ Schraffur: Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,18 mm 3. Flächensignatur mit Schraffur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: Transparent ◦ Winkel: 180° ◦ Abstand: 0,7 mm ◦ Versatz: 0 mm ◦ Schraffur: Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,18 mm |
| UF_MigEntwaesserungsrinne_Rand |  | <p>Einfache Flächensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: Transparent ◦ Umring: Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| UF_MigEntwaesserungsrinne_Straßenverkehrsanlage |  | <p>Einfache Flächensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schiefergrau ◦ Umring: Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| UF_MigHoehenblende |  | <p>Einfache Flächensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: platingrau ◦ Umring: Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| UF_MigINSALiegenschaft |  | <p>Einfache Flächensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: Transparent ◦ Umring: Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: rot ◦ Breite: 0,7 mm |

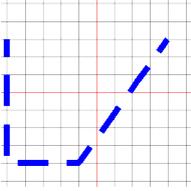
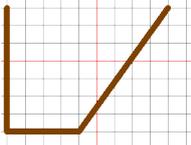
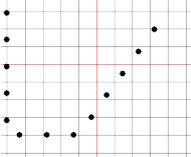
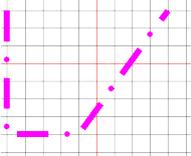
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|-------------------------------------|---|---|
| UF_MigInstrumentenlandesystem |  | Einfache Flächensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: Transparent ◦ Umring: Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| UF_MigKMRLiegenschaft |  | Einfache Flächensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: Transparent ◦ Umring: Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: blau ◦ Breite: 0,25 mm |
| UF_MigLueftungskanalFlaechenfoermig |  | Einfache Flächensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Umring: Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| UF_MigSchilderbruecke |  | Einfache Flächensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Umring: Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| UF_MigSeitenblende |  | Einfache Flächensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: platingrau ◦ Umring: Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| UF_MigSeitenwand |  | Einfache Flächensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: platingrau ◦ Umring: Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| UF_MigSonderbauwerkUnspezifiziert |  | Mehrfache Flächensignatur <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Flächensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Umring: Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm 2. Flächensignatur mit Schraffur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: Transparent ◦ Winkel: 180° ◦ Abstand: 2 mm ◦ Versatz: 0 mm ◦ Schraffur: Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |

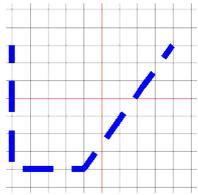
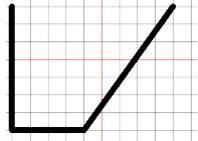
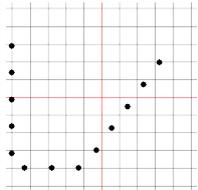
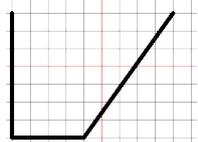
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--|---|---|
| UF_MigSonstigeFreianlage |  | Einfache Flächensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Umring: Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| UF_MigSonstigeObjektartFlaechenfoermig |  | Einfache Flächensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: Transparent ◦ Umring: Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,18 mm |
| UF_MigSonstigeUebungsanlage |  | Einfache Flächensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: Transparent ◦ Umring: Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| UF_MigTopographischesObjektFlaechenfoermig |  | Flächensignatur mit Schraffur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: Transparent ◦ Umring: Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Winkel: 45° ◦ Abstand: 2 mm ◦ Versatz: 0 mm ◦ Schraffur: Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: graphitgrau ◦ Breite: 0,25 mm |
| UF_Podest |  | Mehrfache Flächensignatur <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Flächensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Umring: Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,35 mm 2. Flächensignatur mit Schraffur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: Transparent ◦ Winkel: 45° ◦ Abstand: 2 mm ◦ Versatz: 0 mm ◦ Schraffur: Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,35 mm 3. Flächensignatur mit Schraffur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: Transparent ◦ Winkel: 135° ◦ Abstand: 2 mm ◦ Versatz: 0 mm ◦ Schraffur: Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,35 mm |

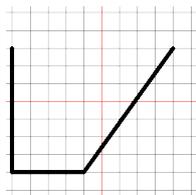
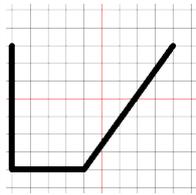
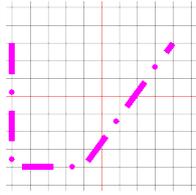
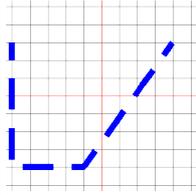
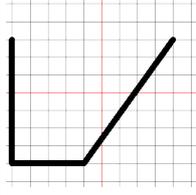
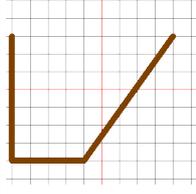
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|-------------------------|---|--|
| UL_Abgasableitung |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,5 mm |
| UL_Boeschungsoberkante |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| UL_Boeschungsunterkante |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| UL_Bordstein |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| UL_Druckleitung_Mw |  | Mehrfache Liniensignatur <ol style="list-style-type: none"> 1. Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: magenta ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Liniende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: -0,5 mm 2. Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: magenta ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Liniende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0,5 mm |
| UL_Druckleitung_Rw |  | Mehrfache Liniensignatur <ol style="list-style-type: none"> 1. Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: blau ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Liniende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: -0,5 mm 2. Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: blau ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Liniende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0,5 mm |

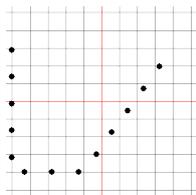
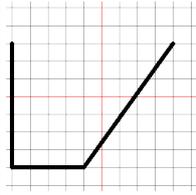
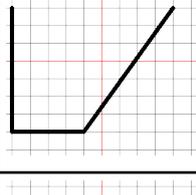
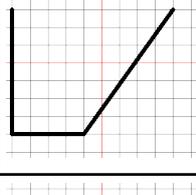
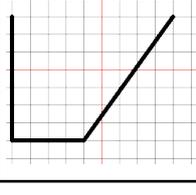
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|---|---|---|
| UL_Druckleitung_So |  | <p>Mehrfache Liniensignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Liniende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: -0,5 mm 2. Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Liniende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0,5 mm |
| UL_Druckleitung_Sw |  | <p>Mehrfache Liniensignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: nussbraun ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Liniende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: -0,5 mm 2. Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: nussbraun ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Liniende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0,5 mm |
| UL_Druckleitung_u |  | <p>Mehrfache Liniensignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Liniende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: -0,5 mm 2. Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Liniende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0,5 mm |
| UL_Druckluftleitung |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: himbeerrot ◦ Breite: 0,25 mm |
| UL_ElektrischeTrenneinrichtung-FernleitungPOL |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: grünblau ◦ Breite: 0,7 mm |

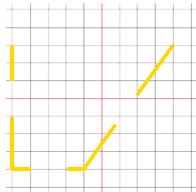
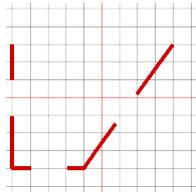
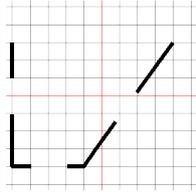
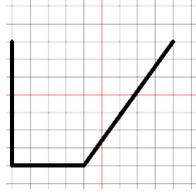
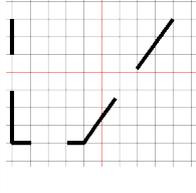
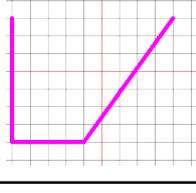
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|-----------------------|---|---|
| UL_Fernwaermeleitung |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: gelborange ◦ Breite: 0,35 mm |
| UL_Fluessiggasleitung |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: currygelb ◦ Breite: 0,25 mm |
| UL_FugeUnspezifiziert |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: ockerbraun ◦ Breite: 0,25 mm |
| UL_Gasleitung |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: goldgelb ◦ Breite: 0,7 mm |
| UL_Gelaender |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,18 mm |
| UL_Gerinne_Mw |  | Mehrfache Liniensignatur <ol style="list-style-type: none"> 1. Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: magenta ◦ Breite: 0,35 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: Markierung: 1,8 mm, Lücke: 2 mm 2. Symbol-Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 0 mm, Lücke: 1,8 mm 2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm ◦ Punktsymbol: Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: magenta ◦ Größe: 0,35 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein |

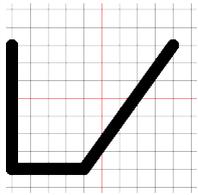
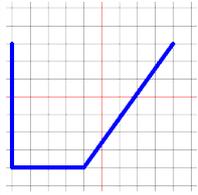
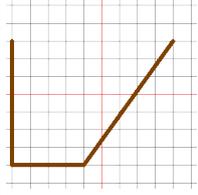
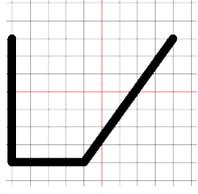
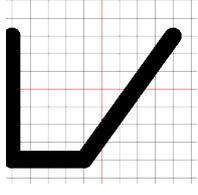
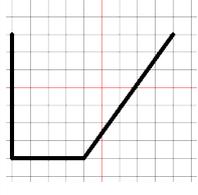
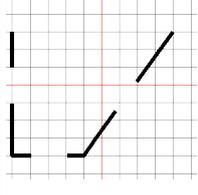
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|---------------|---|--|
| UL_Gerinne_Rw |  | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: blau ◦ Breite: 0,35 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 0,9 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 0,9 mm, Lücke: 0 mm |
| UL_Gerinne_So |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,35 mm |
| UL_Gerinne_Sw |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: nussbraun ◦ Breite: 0,35 mm |
| UL_Gerinne_u |  | <p>Symbol-Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: Markierung: 0,1 mm, Lücke: 1,4 mm ◦ Punktsymbol: Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Größe: 0,35 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein |
| UL_Haltung_Mw |  | <p>Mehrfache Liniensignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: magenta ◦ Breite: 0,35 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: Markierung: 1,8 mm, Lücke: 2 mm 2. Symbol-Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 0 mm, Lücke: 1,8 mm 2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm ◦ Punktsymbol: Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: magenta ◦ Größe: 0,35 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein |

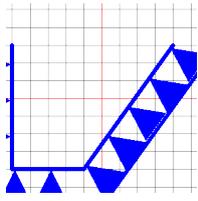
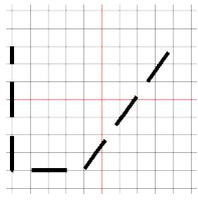
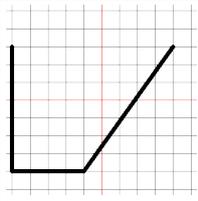
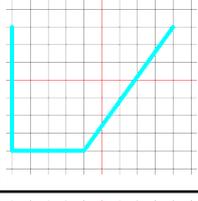
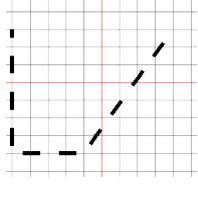
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|-----------------------|---|---|
| UL_Haltung_Rw |  | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: blau ◦ Breite: 0,35 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 0,9 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 0,9 mm, Lücke: 0 mm |
| UL_Haltung_So |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,35 mm |
| UL_Haltung_Sw |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: nussbraun ◦ Breite: 0,35 mm |
| UL_Haltung_u |  | <p>Symbol-Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: Markierung: 0,1 mm, Lücke: 1,4 mm ◦ Punktsymbol: Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Größe: 0,35 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein |
| UL_HorizontalanodePOL |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: rot ◦ Breite: 0,25 mm |
| UL_Hydraulikleitung |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| UL_Induktionsschleife |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: currygelb ◦ Breite: 0,25 mm |

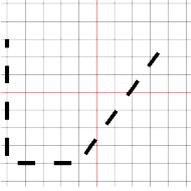
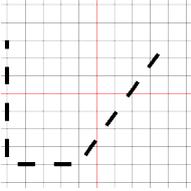
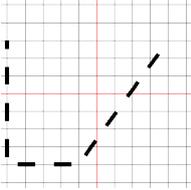
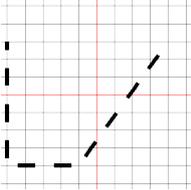
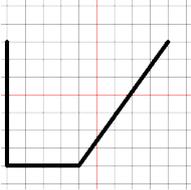
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|-----------------------|---|---|
| UL_Kastenrinne |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| UL_Kranlaufschiene |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,35 mm |
| UL_LeitungAbwasser_Mw |  | Mehrfache Liniensignatur <ol style="list-style-type: none"> 1. Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: magenta ◦ Breite: 0,35 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: Markierung: 1,8 mm, Lücke: 2 mm 2. Symbol-Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 0 mm, Lücke: 1,8 mm 2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm ◦ Punktsymbol: Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: magenta ◦ Größe: 0,35 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein |
| UL_LeitungAbwasser_Rw |  | Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: blau ◦ Breite: 0,35 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 0,9 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 0,9 mm, Lücke: 0 mm |
| UL_LeitungAbwasser_So |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,35 mm |
| UL_LeitungAbwasser_Sw |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: nussbraun ◦ Breite: 0,35 mm |

| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|------------------------------------|---|--|
| UL_LeitungAbwasser_u |  | <p>Symbol-Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: Markierung: 0,1 mm, Lücke: 1,4 mm ◦ Punktsymbol: Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Größe: 0,35 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein |
| UL_LeitungTechnischeGase |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| UL_LEOSLeitung |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| UL_Lueftungskanal |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| UL_MarkierungslinieFlugverkehr_d_g |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: goldgelb ◦ Breite: 0,25 mm |
| UL_MarkierungslinieFlugverkehr_d_r |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: rubinrot ◦ Breite: 0,25 mm |
| UL_MarkierungslinieFlugverkehr_d_w |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |

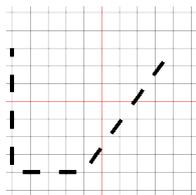
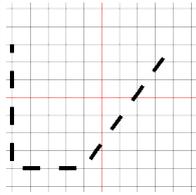
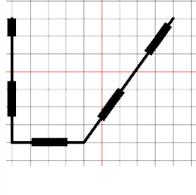
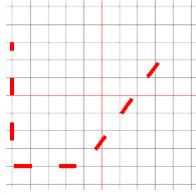
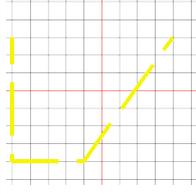
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|---|---|---|
| UL_MarkierungslinieFlugverkehr_u_g |  | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: goldgelb ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm 2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm |
| UL_MarkierungslinieFlugverkehr_u_r |  | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: rubinrot ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm 2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm |
| UL_MarkierungslinieFlugverkehr_u_w |  | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm 2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm |
| UL_MarkierungslinieStrassenWege-Plaetze_d |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| UL_MarkierungslinieStrassenWege-Plaetze_u |  | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm 2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm |
| UL_MigAbwasserrohr_Abwasserrohr_Mw |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: magenta ◦ Breite: 0,25 mm |

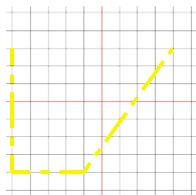
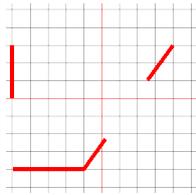
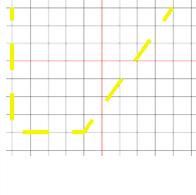
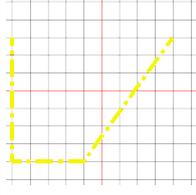
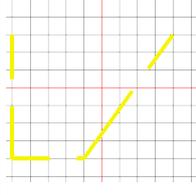
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|---|---|---|
| UL_MigAbwasserrohr_Abwasserrohr-Allgemein_aoG |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,7 mm |
| UL_MigAbwasserrohr_Abwasserrohr-Regenwasser |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: blau ◦ Breite: 0,25 mm |
| UL_MigAbwasserrohr_Abwasserrohr-Schmutzwasser |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: nussbraun ◦ Breite: 0,25 mm |
| UL_MigAbwasserrohr_Anschlussleitung_aoG |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,5 mm |
| UL_MigAbwasserrohr_Transportleitung_aoG |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 1 mm |
| UL_MigBauwerksausgestaltung-Durchgezogen |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| UL_MigBauwerksausgestaltungGestrichelt |  | Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm 2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm |

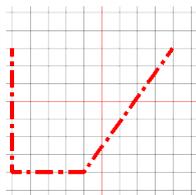
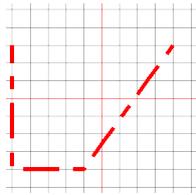
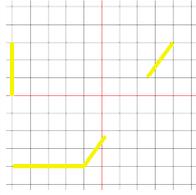
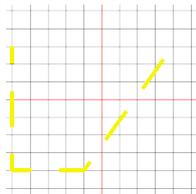
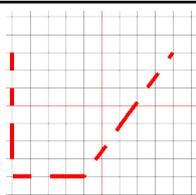
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--|---|---|
| UL_MigBreitflaechigerZuOderUeberlauf-Regenwasser |  | Mehrfache Liniensignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: blau Breite: 0,25 mm Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: blau Breite: 0,25 mm Linienende: Abgeschnitten Verbindung: Abgefast Versatz: -2 mm Symbol-Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> Versatz: 0 mm Muster: <ol style="list-style-type: none"> Markierung: 0 mm, Lücke: 1 mm Markierung: 0,1 mm, Lücke: 0,9 mm Punktsymbol: Zeichen-Punktensignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: blau Offset: X:0 mm; Y:1 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57350 |
| UL_MigDurchlass |  | Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Breite: 0,25 mm Linienende: Abgeschnitten Verbindung: Abgefast Versatz: 0 mm Muster: <ol style="list-style-type: none"> Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm |
| UL_MigFahrradstand |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Breite: 0,25 mm |
| UL_MigFließgewässer |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: cyan Breite: 0,25 mm |
| UL_MigGebäudeausgestaltung_Arkade |  | Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Breite: 0,25 mm Linienende: Abgeschnitten Verbindung: Abgefast Versatz: 0 mm Muster: <ol style="list-style-type: none"> Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm |

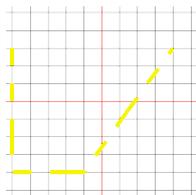
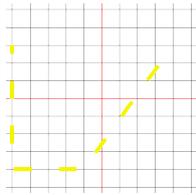
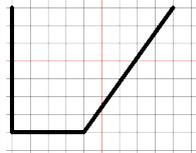
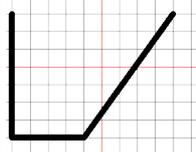
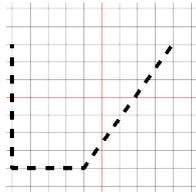
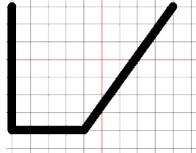
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|---|---|---|
| UL_MigGebaeudeausgestaltung_aufgeständertesGebäude |  | Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm |
| UL_MigGebaeudeausgestaltung_auskragendesGebäudeteil |  | Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm |
| UL_MigGebaeudeausgestaltung_Durchfahrt |  | Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm |
| UL_MigGebaeudeausgestaltung_FreisitzTerrasseBalkon |  | Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm |
| UL_MigGebaeudeausgestaltung_Geschossversatzlinie |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |

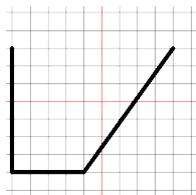
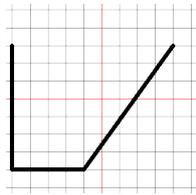
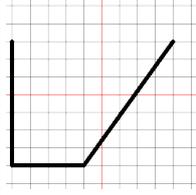
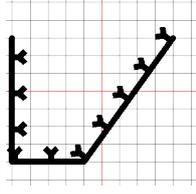
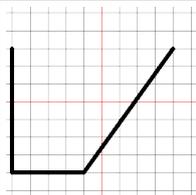
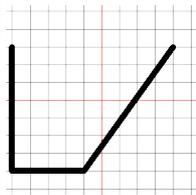
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|---|--------------|--|
| UL_MigGebaeudeausgestaltung_Keller | | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Liniende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm |
| UL_MigGebaeudeausgestaltung_Lichtschacht | | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| UL_MigGebaeudeausgestaltung_Podest | | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,5 mm |
| UL_MigGebaeudeausgestaltung_Rampe | | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,5 mm |
| UL_MigGebaeudeausgestaltung_Schornstein | | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| UL_MigGebaeudeausgestaltung_Traufstreifen | | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Liniende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm |

| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--|---|--|
| UL_MigGebaeudeausgestaltung_ Wintergarten |  | Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm |
| UL_MigGebaeudetopographieLinie |  | Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm |
| UL_MigGewaesserrechen |  | Mehrfache Liniensignatur <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,18 mm 2. Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,5 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 2,5 mm 2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm |
| UL_MigGMSHBeleuchtungskabel |  | Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: rot ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1,5 mm 2. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm |
| UL_MigGMSHBreitbandkabel |  | Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: kadmiungelb ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 1,5 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 1,5 mm, Lücke: 0 mm |

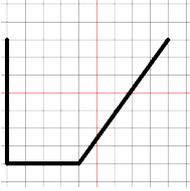
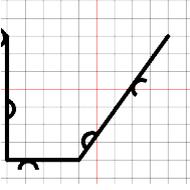
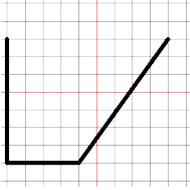
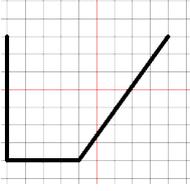
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|------------------------------|---|--|
| UL_MigGMSHFernsprechkabel |  | Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: kadmiumgelb ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 0,5 mm 2. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0,5 mm 3. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm |
| UL_MigGMSHHochspannungskabel |  | Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: rot ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 3 mm, Lücke: 4 mm 2. Markierung: 3 mm, Lücke: 0 mm |
| UL_MigGMSHkoaxKabel |  | Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: kadmiumgelb ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 0,75 mm, Lücke: 1,25 mm 2. Markierung: 0,75 mm, Lücke: 0 mm |
| UL_MigGMSHLWLKabel |  | Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: kadmiumgelb ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0,25 mm 2. Markierung: 0,25 mm, Lücke: 0,25 mm 3. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm |
| UL_MigGMSHMeldekabel |  | Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: kadmiumgelb ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 2,5 mm, Lücke: 1,5 mm 2. Markierung: 2,5 mm, Lücke: 0 mm |

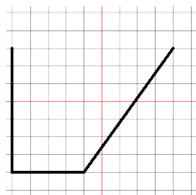
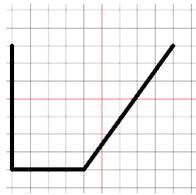
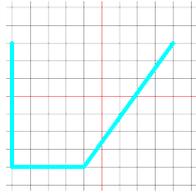
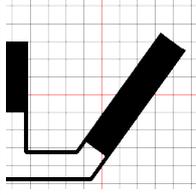
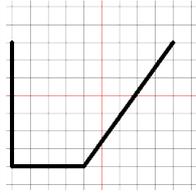
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--|---|---|
| UL_MigGMSHMinimumUndMaximum abschaltungNiederspannung |  | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: rot ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0,25 mm 2. Markierung: 0,25 mm, Lücke: 0,25 mm 3. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm |
| UL_MigGMSHNotstromkabelNiederspannung |  | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: rot ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 0,75 mm 2. Markierung: 0,75 mm, Lücke: 0,75 mm 3. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm |
| UL_MigGMSHSondermesskabel- Datenebertragungskabel |  | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: kadmiumgelb ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 3 mm, Lücke: 4 mm 2. Markierung: 3 mm, Lücke: 0 mm |
| UL_MigGMSHSteuerkabel |  | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: kadmiumgelb ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1,5 mm 2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm |
| UL_MigGMSHSteuerUndSchaltkabel- Niederspannung |  | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: rot ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm 3. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm |

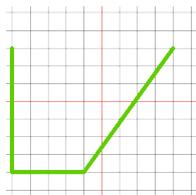
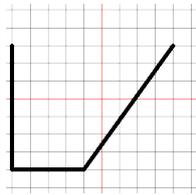
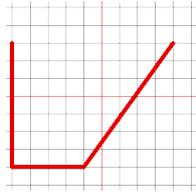
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|------------------------|---|--|
| UL_MigGMSHTelekomkabel |  | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: kadmiumgelb ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm 3. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm |
| UL_MigGMSHZLTKabel |  | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: kadmiumgelb ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1,5 mm 2. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm |
| UL_MigHoeihenblende |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| UL_MigKaimauer |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,35 mm |
| UL_MigLeerrohrsystem |  | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 0,25 mm, Lücke: 0,5 mm 2. Markierung: 0,25 mm, Lücke: 0 mm |
| UL_MigLeitungsbruecke |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,5 mm |

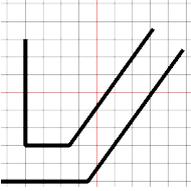
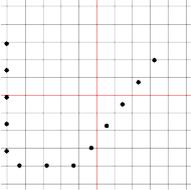
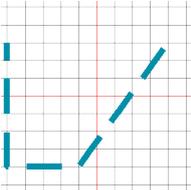
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--|---|---|
| UL_MigMauerWand_BrückeWiderlager |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| UL_MigMauerWand_Flügelmauer |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| UL_MigMauerWand_Flügelwand |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: karminrot ◦ Breite: 0,5 mm |
| UL_MigMauerWand_Hochwasserschutzanlage |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| UL_MigMauerWand_Lärmschutzwand |  | Mehrfache Liniensignatur <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,35 mm 2. Symbol-Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 0 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 0,1 mm, Lücke: 0,9 mm ◦ Punktsymbol: Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-0,425 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57962 |
| UL_MigMauerWand_Mauerachse |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| UL_MigMauerWand_Mauerkante |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,35 mm |

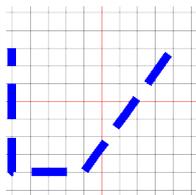
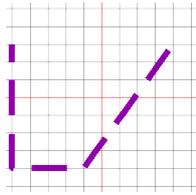
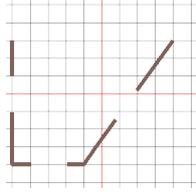
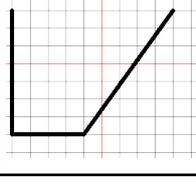
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------------------------------|--------------|--|
| UL_MigMauerWand_Sichtschutzwand | | Mehrfache Liniensignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Breite: 0,18 mm Symbol-Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> Versatz: 0 mm Muster: <ol style="list-style-type: none"> Markierung: 0 mm, Lücke: 2 mm Markierung: 0,1 mm, Lücke: 1,9 mm Punktsymbol: Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: platingrau Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57409 Symbol-Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> Versatz: 0 mm Muster: <ol style="list-style-type: none"> Markierung: 0 mm, Lücke: 2 mm Markierung: 0,1 mm, Lücke: 1,9 mm Punktsymbol: Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57958 |
| UL_MigMauerWand_Spundwand | | Mehrfache Liniensignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Breite: 0,18 mm Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Breite: 1 mm Linienende: Abgeschnitten Verbindung: Abgefast Versatz: 0 mm Muster: <ol style="list-style-type: none"> Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm |
| UL_MigMauerWand_Stützbauwerk | | Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Breite: 0,35 mm Linienende: Abgeschnitten Verbindung: Abgefast Versatz: 0 mm Muster: <ol style="list-style-type: none"> Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm |
| UL_MigMauerWand_Stützmauer-Stützwand | | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Breite: 0,25 mm |

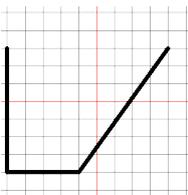
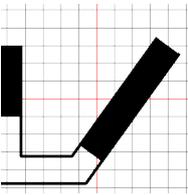
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|----------------------------------|---|---|
| UL_MigMauerWand_TorwandStirnwand |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: karminrot ◦ Breite: 0,5 mm |
| UL_MigPfeiler |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| UL_MigSchnitthecke |  | Mehrfache Liniensignatur <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm 2. Symbol-Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 0 mm, Lücke: 4 mm 2. Markierung: 0,1 mm, Lücke: 3,9 mm ◦ Punktsymbol: Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-0,25 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57963 3. Symbol-Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: Markierung: 0,1 mm, Lücke: 7,9 mm ◦ Punktsymbol: Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:0,25 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57963 |
| UL_MigSeitenblende |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| UL_MigSeitenwand |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |

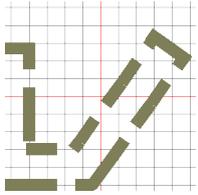
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--|---|--|
| UL_MigSonstigeObjektartLinienfoermig |  | Einfache Linienformige Signatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,18 mm |
| UL_MigTopographischesObjektLinienfoermig |  | Einfache Linienformige Signatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| UL_MigTrockenerGraben |  | Einfache Linienformige Signatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: cyan ◦ Breite: 0,25 mm |
| UL_Normalspur |  | Mehrfache Linienformige Signatur <ol style="list-style-type: none"> 1. Kartographische Linienformige Signatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0,75 mm 2. Kartographische Linienformige Signatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: -0,75 mm 3. Kartographische Linienformige Signatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 1,5 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 4 mm, Lücke: 8 mm 2. Markierung: 4 mm, Lücke: 0 mm |
| UL_OffeneEntwaesserungsrinne |  | Einfache Linienformige Signatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |

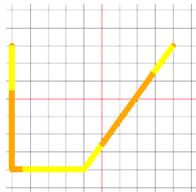
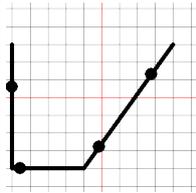
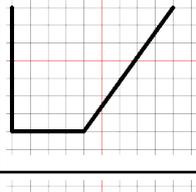
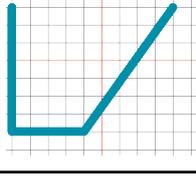
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|-------------------|---|--|
| UL_Pressfuge |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: smaragdgrün ◦ Breite: 0,25 mm |
| UL_Randeinfassung |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| UL_Raumfuge |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: karminrot ◦ Breite: 0,25 mm |
| UL_Rinne_Mw |  | Mehrfache Liniensignatur <ol style="list-style-type: none"> 1. Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: magenta ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Liniende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: -1 mm 2. Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: magenta ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Liniende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 1 mm |
| UL_Rinne_Rw |  | Mehrfache Liniensignatur <ol style="list-style-type: none"> 1. Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: blau ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Liniende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: -1 mm 2. Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: blau ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Liniende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 1 mm |

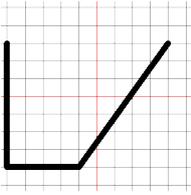
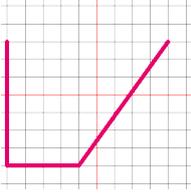
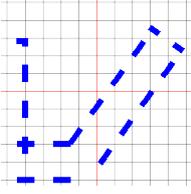
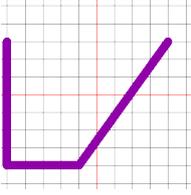
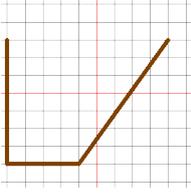
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|-----------------------------|---|--|
| UL_Rinne_So |  | <p>Mehrfache Liniensignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Breite: 0,25 mm Linienende: Abgeschnitten Verbindung: Abgefast Versatz: -1 mm Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Breite: 0,25 mm Linienende: Abgeschnitten Verbindung: Abgefast Versatz: 1 mm |
| UL_Rinne_u |  | <p>Mehrfache Liniensignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Symbol-Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> Versatz: 0 mm Muster: Markierung: 0,1 mm, Lücke: 1,4 mm Punktsymbol: Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Größe: 0,25 mm Typ: Kreis Umriss: Nein Symbol-Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> Versatz: 0 mm Muster: Markierung: 0,1 mm, Lücke: 1,4 mm Punktsymbol: Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Größe: 0,25 mm Typ: Kreis Umriss: Nein |
| UL_RohrFernleitungPOL |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: grünblau Breite: 0,5 mm |
| UL_RohrstrangFernleitungPOL |  | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: grünblau Breite: 0,35 mm Linienende: Abgeschnitten Verbindung: Abgefast Versatz: 0 mm Muster: <ol style="list-style-type: none"> Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm |

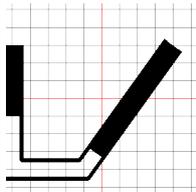
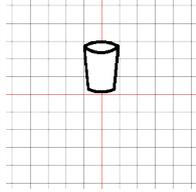
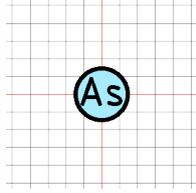
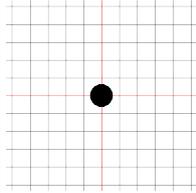
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|------------------------------------|---|--|
| UL_RohrstrangVerbindungsleitungPOL |  | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: blau ◦ Breite: 0,5 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm |
| UL_RohrstrangWerksleitungPOL |  | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: purpurviolett ◦ Breite: 0,35 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm |
| UL_Rolldeckellaufschiene |  | <p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: sepiabraun ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm 2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm |
| UL_Scheinfuge |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: enzianblau ◦ Breite: 0,25 mm |
| UL_SchieberelementFernleitungPOL |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: grünblau ◦ Breite: 0,5 mm |
| UL_Schilderbruecke |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |

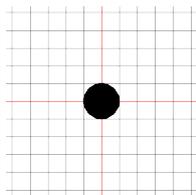
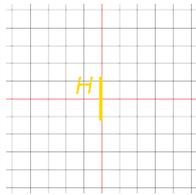
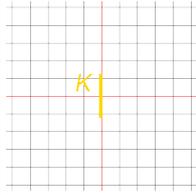
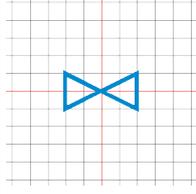
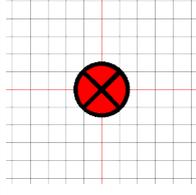
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|-----------------|---|---|
| UL_Schlitzrinne |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| UL_Schmalspur |  | <p>Mehrfache Liniensignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,18 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0,75 mm 2. Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,18 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: -0,75 mm 3. Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 1,5 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 4 mm, Lücke: 8 mm 2. Markierung: 4 mm, Lücke: 0 mm |

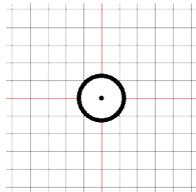
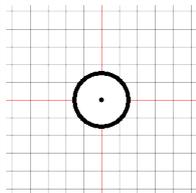
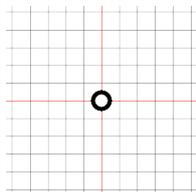
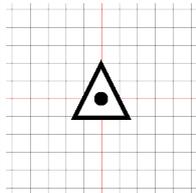
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|-------------------------------|---|---|
| UL_SchutzrohrPOL |  | <p>Mehrfache Liniensignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: braungrau ◦ Breite: 0,7 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: -1 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 1,5 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 1,5 mm, Lücke: 0 mm 2. Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: braungrau ◦ Breite: 0,7 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 1 mm ◦ Dekoration: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Positionen: 0, 100 ◦ Gestaltung: ausgerichtet an Linie ◦ Dekorationssymbol: Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: braungrau ◦ Offset: X:0 mm; Y:1 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57981 ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 1,5 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 1,5 mm, Lücke: 0 mm |
| UL_SchutzrohrWaermeversorgung |  | <p>Mehrfache Liniensignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: gelborange ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: -1 mm 2. Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: gelborange ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 1 mm ◦ Dekoration: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Positionen: 0, 100 ◦ Gestaltung: ausgerichtet an Linie ◦ Dekorationssymbol: Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: gelborange ◦ Offset: X:0 mm; Y:1 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57980 |

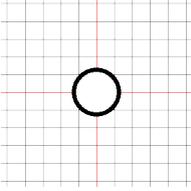
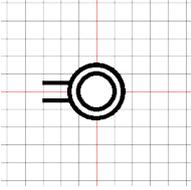
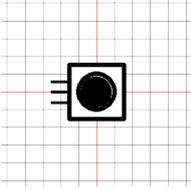
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|---------------------------------|---|--|
| UL_SDrahtSperre |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: reinorange ◦ Breite: 0,7 mm |
| UL_SiTeOderKKS Kabel |  | Mehrfache Liniensignatur <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: gelborange ◦ Breite: 0,35 mm 2. Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: gelb ◦ Breite: 0,35 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 2,5 mm, Lücke: 5 mm 2. Markierung: 2,5 mm, Lücke: 0 mm |
| UL_Sperrkette |  | Mehrfache Liniensignatur <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm 2. Symbol-Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 0 mm, Lücke: 2 mm 2. Markierung: 0,7 mm, Lücke: 2,3 mm ◦ Punktsymbol: Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Größe: 0,7 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein |
| UL_Torlaufschiene |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: rot ◦ Breite: 0,35 mm |
| UL_Tragekonstruktion |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm |
| UL_TStueckelementFernleitungPOL |  | Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: grünblau ◦ Breite: 0,5 mm |

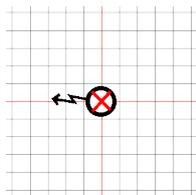
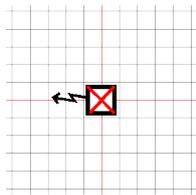
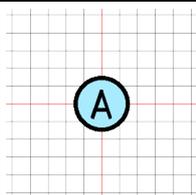
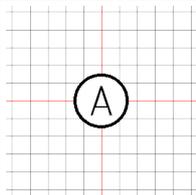
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|------------------------------|---|--|
| UL_Umlaufsperr |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,35 mm |
| UL_Vakuumleitung |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: himbeerrot ◦ Breite: 0,25 mm |
| UL_VersickerungsrohrAbwasser |  | <p>Mehrfache Liniensignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: blau ◦ Breite: 0,35 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: -1 mm ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm 2. Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: blau ◦ Breite: 0,35 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 1 mm ◦ Dekoration: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Positionen: 0, 100 ◦ Gestaltung: ausgerichtet an Linie ◦ Dekorationssymbol: Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: blau ◦ Offset: X:0 mm; Y:1 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57979 ◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> 1. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm |
| UL_WerksleitungAbschnittPOL |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: purpurviolett ◦ Breite: 0,5 mm |
| UL_WHGFuge |  | <p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: nussbraun ◦ Breite: 0,25 mm |

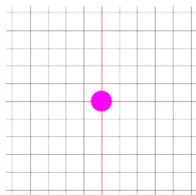
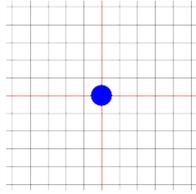
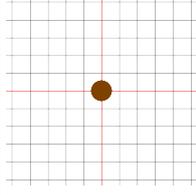
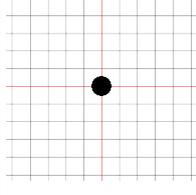
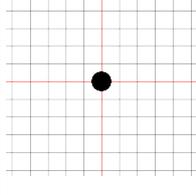
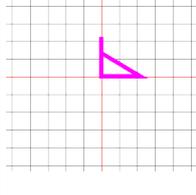
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--|---|---|
| UL_ZiellaufschieneUebungsanlage |  | Mehrfache Liniensignatur <ol style="list-style-type: none"> Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Breite: 0,25 mm Linienende: Abgeschnitten Verbindung: Abgefast Versatz: 0,5 mm Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Breite: 0,25 mm Linienende: Abgeschnitten Verbindung: Abgefast Versatz: -0,5 mm Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Breite: 1 mm Linienende: Abgeschnitten Verbindung: Abgefast Versatz: 0 mm Muster: <ol style="list-style-type: none"> Markierung: 4 mm, Lücke: 8 mm Markierung: 4 mm, Lücke: 0 mm |
| UP_Abfallbehaelter |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Offset: X:0 mm; Y:-1,5 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57373 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Offset: X:0 mm; Y:-1,5 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57372 |
| UP_Absauganlage |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: himmelblau Größe: 3 mm Typ: Kreis Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57824 |
| UP_Abschnittsbegrenzungspunkt-WerkleitungPOL |  | Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Größe: 1 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,35 mm Umrissfarbe: schwarz |

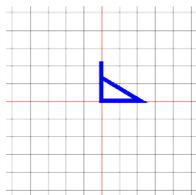
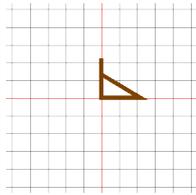
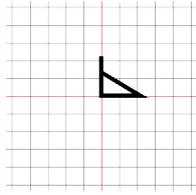
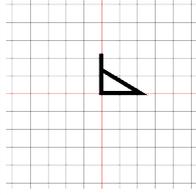
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--|---|---|
| UP_AbschusssimulatorTrefferanzeige |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein |
| UP_AbsperrarmaturGasversorgung_H |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: goldgelb ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57683 |
| UP_AbsperrarmaturGasversorgung_K |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: goldgelb ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57680 |
| UP_AbsperrarmaturGasversorgung_S |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: goldgelb ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57678 |
| UP_AbsperrarmaturUnspezifiziert-Wasserversorgung |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: enzianblau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57491 |
| UP_AlarmSignalleuchte |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: rot ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57707 |

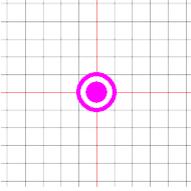
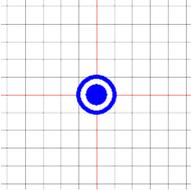
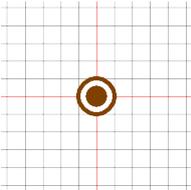
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|---|---|---|
| UP_AmtlicherFestpunktAufnahmepunkt |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 2,5 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: schwarz Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Größe: 0,25 mm Typ: Kreis Umriss: Nein |
| UP_AmtlicherFestpunktNivellementspunkt |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: schwarz Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Größe: 0,25 mm Typ: Kreis Umriss: Nein |
| UP_AmtlicherFestpunktSicherungspunkt |  | Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 1 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: schwarz |
| UP_AmtlicherFestpunktTrigonometrischerPunkt |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Offset: X:0 mm; Y:-0,5 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57345 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Offset: X:0 mm; Y:-0,5 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57344 |

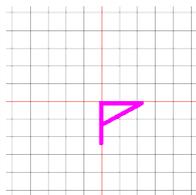
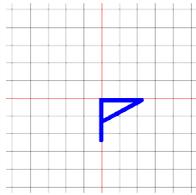
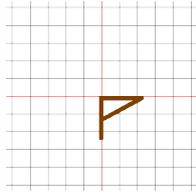
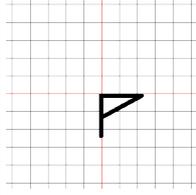
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--|---|--|
| UP_AmtlicherFestpunktTrigonometrischerPunktExzentrum |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 2,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz |
| UP_Anflugfeuer_u_A |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz 2. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: Transparent ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz 3. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57503 |
| UP_Anflugfeuer_ü_A |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz 2. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: Transparent ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz 3. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57501 |

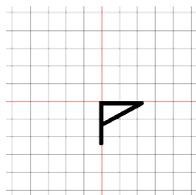
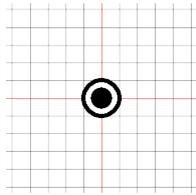
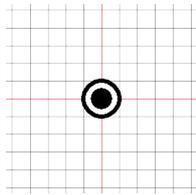
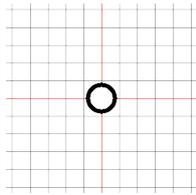
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------------|---|--|
| UP_Anflugfeuer_u_B |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 1,5 mm Typ: Kreis Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57664 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: rot Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 58041 |
| UP_Anflugfeuer_ü_B |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57999 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57666 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: rot Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 58042 |
| UP_Ansauganlage |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: himmelblau Größe: 3 mm Typ: Kreis Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57822 |
| UP_Anschlagsaeule |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3 mm Typ: Kreis Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57377 |

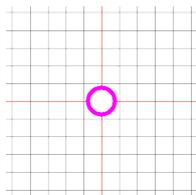
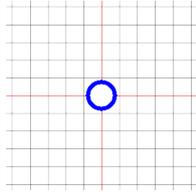
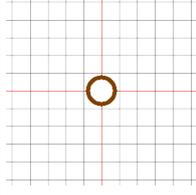
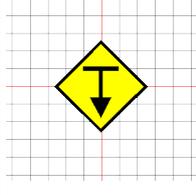
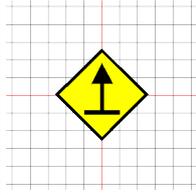
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|---------------------------------|---|--|
| UP_AnschlusspunktAbwasser_Aa_M |  | <p>Einfache Punkt-Signatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: magenta ◦ Größe: 1 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: magenta |
| UP_AnschlusspunktAbwasser_Aa_R |  | <p>Einfache Punkt-Signatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: blau ◦ Größe: 1 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: blau |
| UP_AnschlusspunktAbwasser_Aa_S |  | <p>Einfache Punkt-Signatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: nussbraun ◦ Größe: 1 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: nussbraun |
| UP_AnschlusspunktAbwasser_Aa_So |  | <p>Einfache Punkt-Signatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Größe: 1 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,18 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz |
| UP_AnschlusspunktAbwasser_Aa_U |  | <p>Einfache Punkt-Signatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Größe: 1 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,18 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz |
| UP_AnschlusspunktAbwasser_Al_M |  | <p>Mehrfache Punkt-Signatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zeichen-Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Offset: X:0 mm; Y:-0,7 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57583 2. Zeichen-Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: magenta ◦ Offset: X:0 mm; Y:-1,05 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57582 |

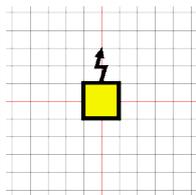
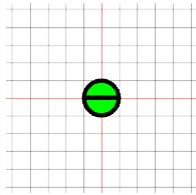
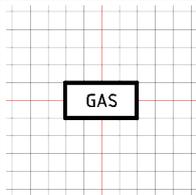
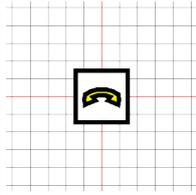
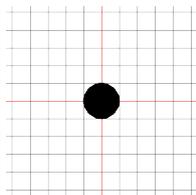
| Signaturname | VorschauBild | Beschreibung |
|---------------------------------|---|--|
| UP_AnschlusspunktAbwasser_AI_R |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Offset: X:0 mm; Y:-0,7 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57583 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: blau Offset: X:0 mm; Y:-1,05 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57582 |
| UP_AnschlusspunktAbwasser_AI_S |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Offset: X:0 mm; Y:-0,7 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57583 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: nussbraun Offset: X:0 mm; Y:-1,05 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57582 |
| UP_AnschlusspunktAbwasser_AI_So |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Offset: X:0 mm; Y:-0,7 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57583 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Offset: X:0 mm; Y:-1,05 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57582 |
| UP_AnschlusspunktAbwasser_AI_U |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Offset: X:0 mm; Y:-0,7 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57583 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Offset: X:0 mm; Y:-1,05 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57582 |

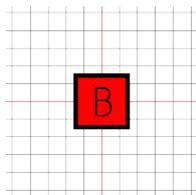
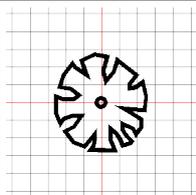
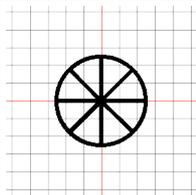
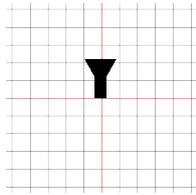
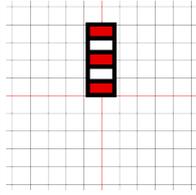
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|---------------------------------|---|---|
| UP_AnschlusspunktAbwasser_Anb_M |  | <p>Mehrfache Punkt-Signatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: magenta 2. Einfache Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: magenta ◦ Größe: 1 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: magenta |
| UP_AnschlusspunktAbwasser_Anb_R |  | <p>Mehrfache Punkt-Signatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: blau 2. Einfache Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: blau ◦ Größe: 1 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: blau |
| UP_AnschlusspunktAbwasser_Anb_S |  | <p>Mehrfache Punkt-Signatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: nussbraun 2. Einfache Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: nussbraun ◦ Größe: 1 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: nussbraun |

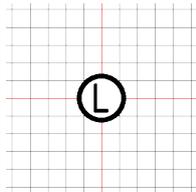
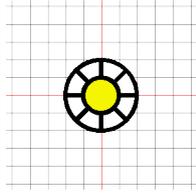
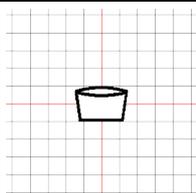
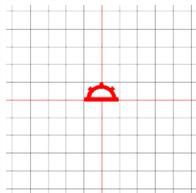
| Signaturname | VorschauBild | Beschreibung |
|---------------------------------|---|--|
| UP_AnschlusspunktAbwasser_Ar_M |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Offset: X:1,125 mm; Y:0,7 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57585 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: magenta Offset: X:0 mm; Y:1,25 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57584 |
| UP_AnschlusspunktAbwasser_Ar_R |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Offset: X:1,125 mm; Y:0,7 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57585 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: blau Offset: X:0 mm; Y:1,25 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57584 |
| UP_AnschlusspunktAbwasser_Ar_S |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Offset: X:1,125 mm; Y:0,7 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57585 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: nussbraun Offset: X:0 mm; Y:1,25 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57584 |
| UP_AnschlusspunktAbwasser_Ar_So |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Offset: X:1,125 mm; Y:0,7 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57585 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Offset: X:0 mm; Y:1,25 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57584 |

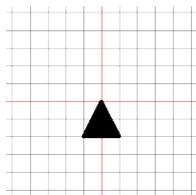
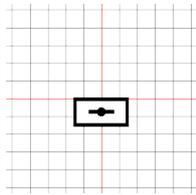
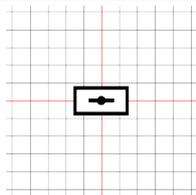
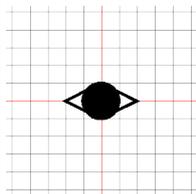
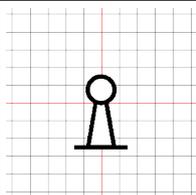
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|---------------------------------|---|---|
| UP_AnschlusspunktAbwasser_Ar_U |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Offset: X:1,125 mm; Y:0,7 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57585 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Offset: X:0 mm; Y:1,25 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57584 |
| UP_AnschlusspunktAbwasser_nB_So |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 2 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: schwarz Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Größe: 1 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: schwarz |
| UP_AnschlusspunktAbwasser_nB_U |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 2 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: schwarz Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Größe: 1 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: schwarz |
| UP_AnschlusspunktAbwasser_x |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 1,5 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: schwarz |

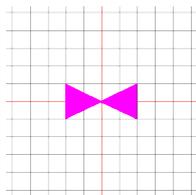
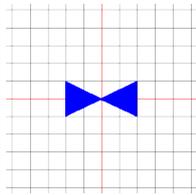
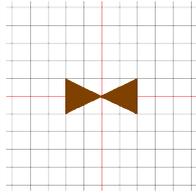
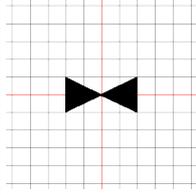
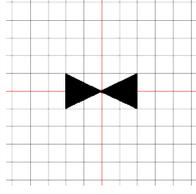
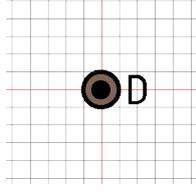
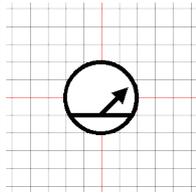
| Signaturname | VorschauBild | Beschreibung |
|---|---|--|
| UP_AnschlusspunktAbwasser_x_M |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 1,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: magenta |
| UP_AnschlusspunktAbwasser_x_R |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 1,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: blau |
| UP_AnschlusspunktAbwasser_x_S |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 1,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: nussbraun |
| UP_AnschlussstelleZurBeEntladung-POL_oB |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: gelb ◦ Größe: 5 mm ◦ Typ: Raute ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57775 |
| UP_AnschlussstelleZurBeEntladung-POL_uB |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: gelb ◦ Größe: 5 mm ◦ Typ: Raute ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Winkel: 180° ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57775 |

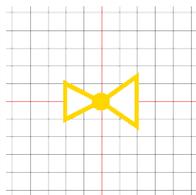
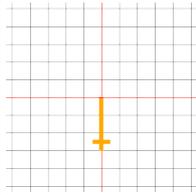
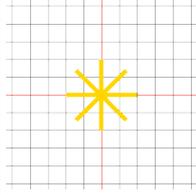
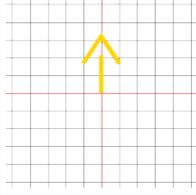
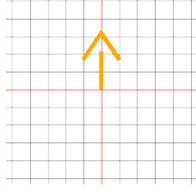
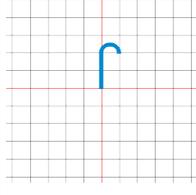
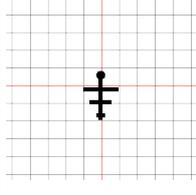
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|---------------------------------------|---|--|
| UP_AntennenmastFunkanlage |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: kadmiumgelb Größe: 2 mm Typ: Quadrat Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Offset: X:0 mm; Y:-1 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57746 |
| UP_ArmaturUnspezifiziert |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: grün Größe: 2 mm Typ: Kreis Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57835 |
| UP_ArmaturUnspezifiziertGasversorgung |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57676 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57675 |
| UP_Aussentelefon |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3 mm Typ: Quadrat Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: kadmiumgelb Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57744 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57743 |
| UP_Basisstein |  | Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Größe: 2 mm Typ: Kreis Umriss: Nein |

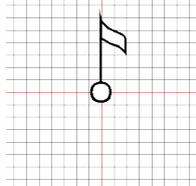
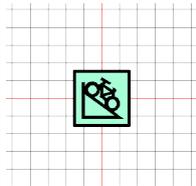
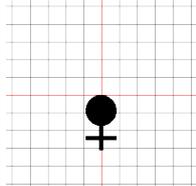
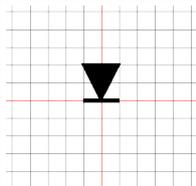
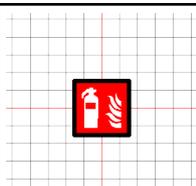
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|----------------------|---|--|
| UP_Batterieanlage |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: rot Größe: 3 mm Typ: Quadrat Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57731 |
| UP_Baum_Laubbaum |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57426 |
| UP_Baum_Nadelbaum |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57427 |
| UP_BefuellstutzenPOL |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Offset: X:0 mm; Y:-1,08 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57800 |
| UP_Begrenzungspfahl |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: karminrot Offset: X:0 mm; Y:-2 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57453 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Offset: X:0 mm; Y:-2 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57452 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Offset: X:0 mm; Y:-2 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57451 |

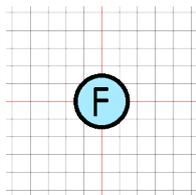
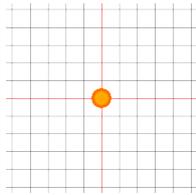
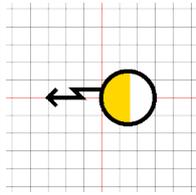
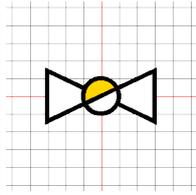
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|-----------------------------------|---|--|
| UP_BeUndEntlueftungUnspezifiziert |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 2,5 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: schwarz Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57843 |
| UP_Bewegungsmelder |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 4 mm Typ: Kreis Umriss: Nein Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: kadmiumgelb Größe: 2 mm Typ: Kreis Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57750 |
| UP_Blumenkuebel |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57379 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57378 |
| UP_Bodenstrahler |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Offset: X:0 mm; Y:-0,386 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57720 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: rot Offset: X:0 mm; Y:-0,438 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57719 |

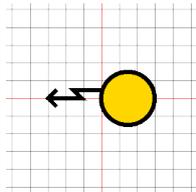
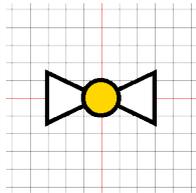
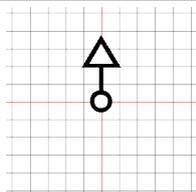
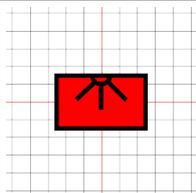
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|-----------------------|---|---|
| UP_Bohrpunkt |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:1 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57955 |
| UP_Briefkasten_anWand |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> 1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Offset: X:0 mm; Y:0,75 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57358 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:0,75 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57357 |
| UP_Briefkasten_frei |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> 1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57358 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57357 |
| UP_Dalbe |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> 1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57568 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57567 |
| UP_DenkmalStatue |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> 1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Offset: X:0 mm; Y:0,5 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57367 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:0,5 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57366 |

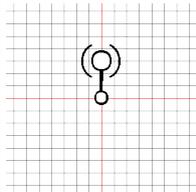
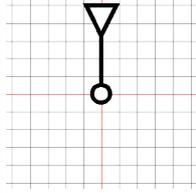
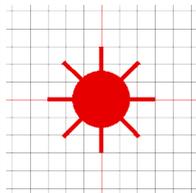
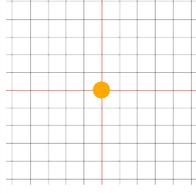
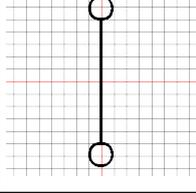
| Signaturname | VorschauBild | Beschreibung |
|-------------------|---|---|
| UP_Drossel_M |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: magenta Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57492 |
| UP_Drossel_R |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: blau Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57492 |
| UP_Drossel_S |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: nussbraun Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57492 |
| UP_Drossel_So |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57492 |
| UP_Drossel_u |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57492 |
| UP_Druckluftsaule |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: sepiabraun Größe: 2 mm Typ: Kreis Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57838 |
| UP_Druckmesser |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 4 mm Typ: Kreis Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57383 |

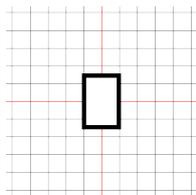
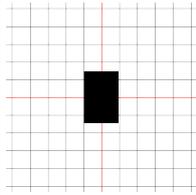
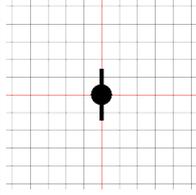
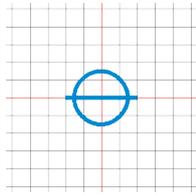
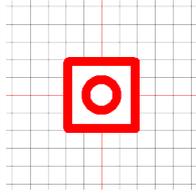
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|------------------------------------|---|---|
| UP_DruckreglerGasversorgung |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57644 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: goldgelb Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57643 |
| UP_EntleerungWaermeversorgung |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: gelborange Offset: X:0 mm; Y:1,5 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57640 |
| UP_EntluefterGasversorgung |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: goldgelb Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57695 |
| UP_EntlueftungGasversorgung |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: goldgelb Offset: X:0 mm; Y:-1,7 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57635 |
| UP_EntlueftungWaermeversorgung |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: gelborange Offset: X:0 mm; Y:-1,7 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57635 |
| UP_EntnahmearmaturWasserversorgung |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: enzianblau Offset: X:0 mm; Y:-1,25 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57662 |
| UP_Erder |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Offset: X:0 mm; Y:0,55 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 58010 |

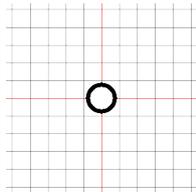
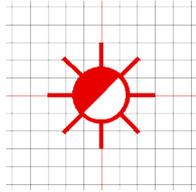
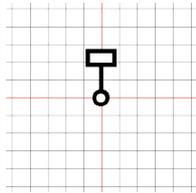
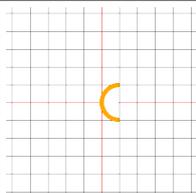
| Signaturname | VorschauBild | Beschreibung |
|-----------------------------|---|--|
| UP_Fahnenmast |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Offset: X:0 mm; Y:-2,602 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57370 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Offset: X:0 mm; Y:-2,919 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57369 |
| UP_Fahrradstand |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: lichtgrün Größe: 3 mm Typ: Quadrat Umriss: Ja Umrissgröße: 0,18 mm Umrissfarbe: schwarz Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57359 |
| UP_Fassadenbegruenung |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Offset: X:0 mm; Y:1,55 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57436 |
| UP_FertigfussbodenOberkante |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Offset: X:0 mm; Y:-1 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57397 |
| UP_Feuerloescher |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: rot Größe: 3 mm Typ: Quadrat Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: schwarz Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57922 |

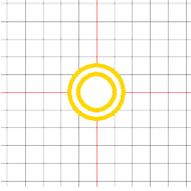
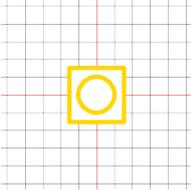
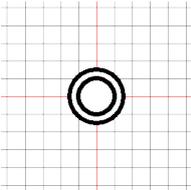
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--|---|---|
| UP_Filteranlage |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: himmelblau Größe: 3 mm Typ: Kreis Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57820 |
| UP_Flughindernis |  | Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: gelborange Größe: 1 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,18 mm Umrissfarbe: reinorange |
| UP_Flugplatzleuchtfeuer_Blitzfeuer |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57520 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: goldgelb Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57519 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57518 |
| UP_Flugplatzleuchtfeuer_Drehlinsefeuer |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57516 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: goldgelb Winkel: -16° Offset: X:0 mm; Y:-0,22 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57403 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57515 |

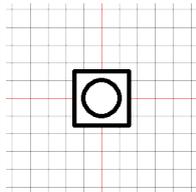
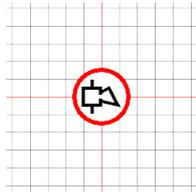
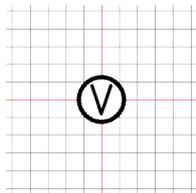
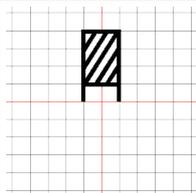
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|-----------------------------------|---|---|
| UP_Flugplatzleuchtfeuer_Kennfeuer |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: goldgelb Größe: 3 mm Offset: X:1,5 mm; Y:0 mm Typ: Kreis Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57518 |
| UP_FlugplatzleuchtfeuerDrehfeuer |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57516 Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: goldgelb Größe: 2 mm Typ: Kreis Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57517 |
| UP_Flugverkehrszeichen |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Offset: X:0 mm; Y:-1,5 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57522 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Offset: X:0 mm; Y:-1,57 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57521 |
| UP_Flutlicht |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: rot Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57722 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57721 |

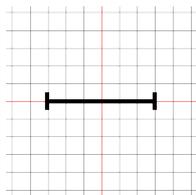
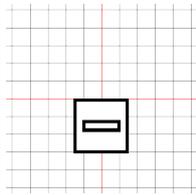
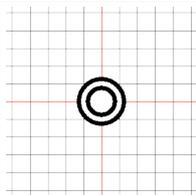
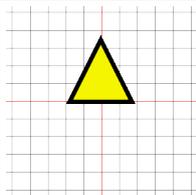
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|-------------------------|---|---|
| UP_Funkfeuer |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Offset: X:0 mm; Y:-1,66 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57577 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Offset: X:0 mm; Y:-1,9 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57576 |
| UP_Gaslaterne |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 1 mm Typ: Kreis Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Offset: X:0 mm; Y:-4,25 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57692 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Offset: X:0 mm; Y:-2,25 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57691 |
| UP_Gefahrenfeuer |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: karminrot Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 58008 |
| UP_Gelaendehoehe |  | Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: gelborange Größe: 1 mm Typ: Kreis Umriss: Nein |
| UP_Gleisanschlussgrenze |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57525 |

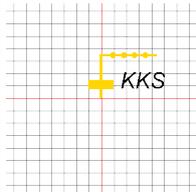
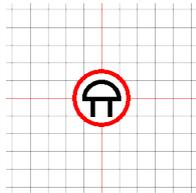
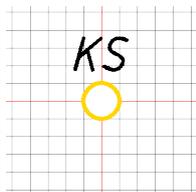
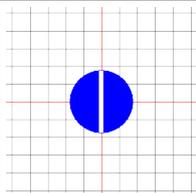
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------------------------|---|---|
| UP_Gleissperre |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57376 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57538 |
| UP_Gleissperre_ortsgestellt |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57376 |
| UP_GrenzzeichenSchienenverkehr |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Größe: 1 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: schwarz Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57541 |
| UP_Grundwassermessstelle |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: enzianblau Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57658 |
| UP_Handfeuermelder |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3,75 mm Typ: Quadrat Umriss: Ja Umrissgröße: 0,5 mm Umrissfarbe: rot Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: Transparent Größe: 1,75 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,5 mm Umrissfarbe: rot |

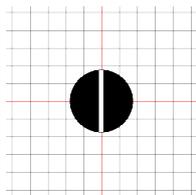
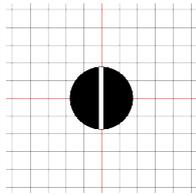
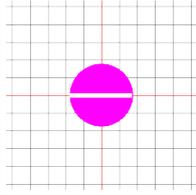
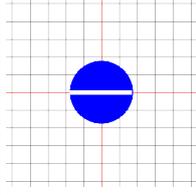
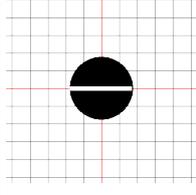
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|-------------------------|---|--|
| UP_Hektometereinteilung |  | Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 1,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz |
| UP_Hindernisfeuer |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: karminrot ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 58007 |
| UP_Hinweisschild |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 0,75 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Offset: X:0 mm; Y:-2,25 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57476 3. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-1,125 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57475 |
| UP_Hoehenversprung |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> 1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57763 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: gelborange ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57762 |

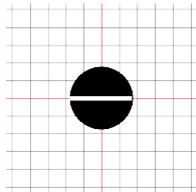
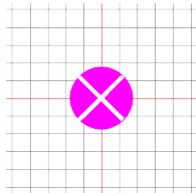
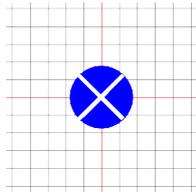
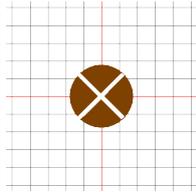
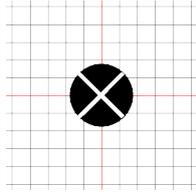
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|---|---|--|
| UP_Hubschrauberlandeplatzbefeuernung_ru_g |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: goldgelb Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: Transparent Größe: 2 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: goldgelb |
| UP_Hubschrauberlandeplatzbefeuernung_rü_g |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3 mm Typ: Quadrat Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: goldgelb Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: Transparent Größe: 2 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: goldgelb |
| UP_Hubschrauberlandeplatzbefeuernung_ru_w |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: schwarz Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: Transparent Größe: 2 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: schwarz |

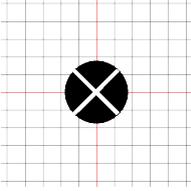
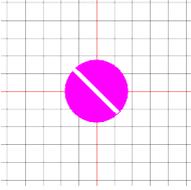
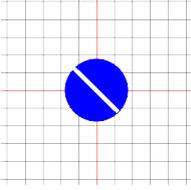
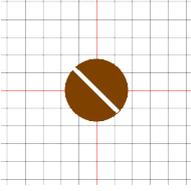
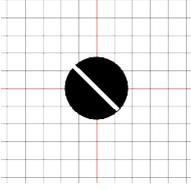
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--|---|--|
| UP_Hubschrauberlandeplatzbefuerung_rü_w |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3 mm Typ: Quadrat Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: schwarz Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: Transparent Größe: 2 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: schwarz |
| UP_HupeHorn |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: rot Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57709 |
| UP_ImmissionspunktExplosionsgefaehrlicheStoffe |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 2,5 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: schwarz Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57801 |
| UP_Informationstafel |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Offset: X:0 mm; Y:-2,5 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57376 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Offset: X:0 mm; Y:-2 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57468 |

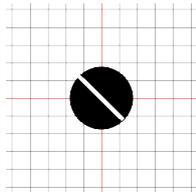
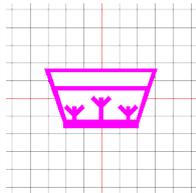
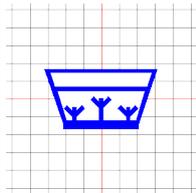
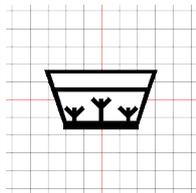
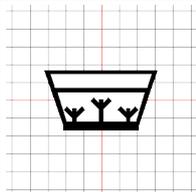
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|------------------------|---|---|
| UP_Kaileiter |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57564 |
| UP_Kartenlesegeraet |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Offset: X:0 mm; Y:1,5 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:1,5 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57371 |
| UP_Kilometereinteilung |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 2,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz 2. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: Transparent ◦ Größe: 1,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz |
| UP_KKSMessstellePOL |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: kadmiumgelb ◦ Offset: X:0 mm; Y:-1,75 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57805 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-1,75 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57804 |

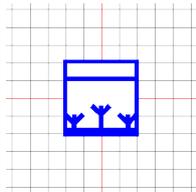
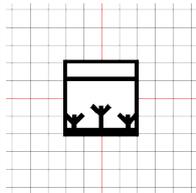
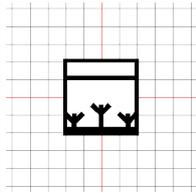
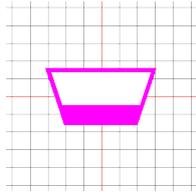
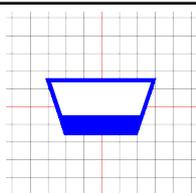
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|----------------------------------|---|---|
| UP_KKSPunktGasversorgung |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: goldgelb Offset: X:0 mm; Y:-1,85 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57647 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Offset: X:3,35 mm; Y:-1,4 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57646 |
| UP_Klingel |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: rot Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57710 |
| UP_KondensatsammlerGasversorgung |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 2 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: goldgelb Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Offset: X:0 mm; Y:-2,604 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57688 |
| UP_KOPAuslaufbauwerk_B_R |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: blau Größe: 3,5 mm Typ: Kreis Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57596 |

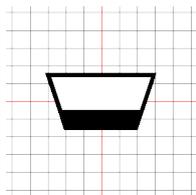
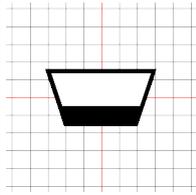
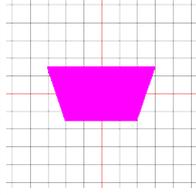
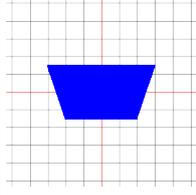
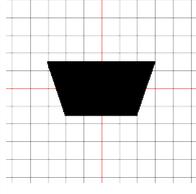
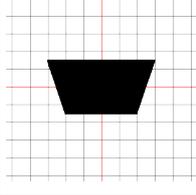
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|---------------------------|---|---|
| UP_KOPAuslaufbauwerk_B_So |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Größe: 3,5 mm Typ: Kreis Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57596 |
| UP_KOPAuslaufbauwerk_B_U |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Größe: 3,5 mm Typ: Kreis Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57596 |
| UP_KOPAuslaufbauwerk_O_M |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: magenta Größe: 3,5 mm Typ: Kreis Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57597 |
| UP_KOPAuslaufbauwerk_O_R |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: blau Größe: 3,5 mm Typ: Kreis Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57597 |
| UP_KOPAuslaufbauwerk_O_So |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Größe: 3,5 mm Typ: Kreis Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57597 |

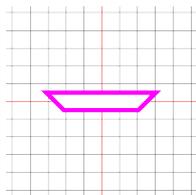
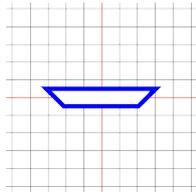
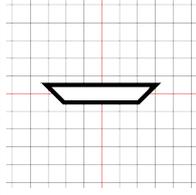
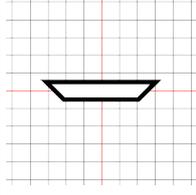
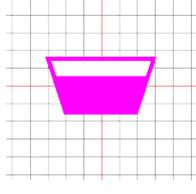
| Signaturname | VorschauBild | Beschreibung |
|----------------------------|---|--|
| UP_KOPAuslaufbauwerk_O_U |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Größe: 3,5 mm Typ: Kreis Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57597 |
| UP_KOPAuslaufbauwerk_ök_M |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: magenta Größe: 3,5 mm Typ: Kreis Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57595 |
| UP_KOPAuslaufbauwerk_ök_R |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: blau Größe: 3,5 mm Typ: Kreis Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57595 |
| UP_KOPAuslaufbauwerk_ök_S |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: nussbraun Größe: 3,5 mm Typ: Kreis Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57595 |
| UP_KOPAuslaufbauwerk_ök_So |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Größe: 3,5 mm Typ: Kreis Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57595 |

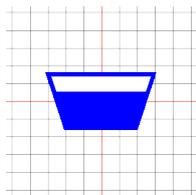
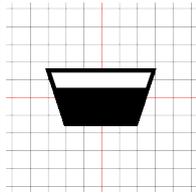
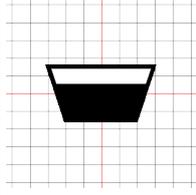
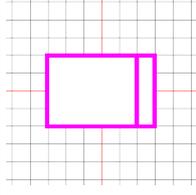
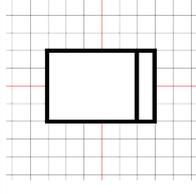
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|---------------------------|---|--|
| UP_KOPAuslaufbauwerk_ök_U |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Größe: 3,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57595 |
| UP_KOPAuslaufbauwerk_u_M |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: magenta ◦ Größe: 3,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57598 |
| UP_KOPAuslaufbauwerk_u_R |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: blau ◦ Größe: 3,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57598 |
| UP_KOPAuslaufbauwerk_u_S |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: nussbraun ◦ Größe: 3,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57598 |
| UP_KOPAuslaufbauwerk_u_So |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Größe: 3,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57598 |

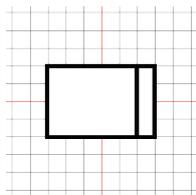
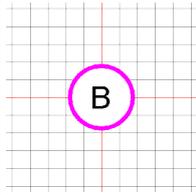
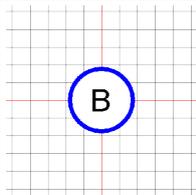
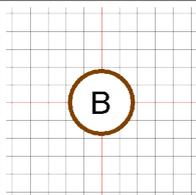
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------------------|---|--|
| UP_KOPAuslaufbauwerk_u_U |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Größe: 3,5 mm Typ: Kreis Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57598 |
| UP_KOPBecken_BF_M |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57590 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: magenta Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57613 |
| UP_KOPBecken_BF_R |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57590 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: blau Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57613 |
| UP_KOPBecken_BF_So |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57590 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57613 |
| UP_KOPBecken_BF_U |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57590 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57613 |

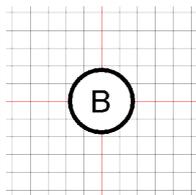
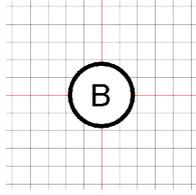
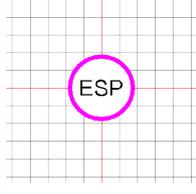
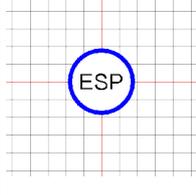
| Signaturname | VorschauBild | Beschreibung |
|--------------------|---|--|
| UP_KOPBecken_MF_R |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 4 mm Typ: Quadrat Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: blau Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57609 |
| UP_KOPBecken_MF_So |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 4 mm Typ: Quadrat Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57609 |
| UP_KOPBecken_MF_U |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 4 mm Typ: Quadrat Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57609 |
| UP_KOPBecken_RKB_M |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57590 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: magenta Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57623 |
| UP_KOPBecken_RKB_R |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57590 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: blau Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57623 |

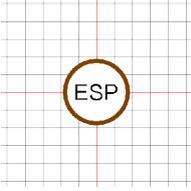
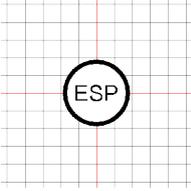
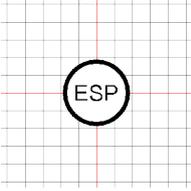
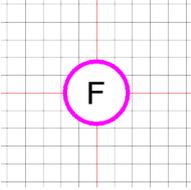
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|---------------------|---|--|
| UP_KOPBecken_RKB_So |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57590 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57623 |
| UP_KOPBecken_RKB_U |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57590 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57623 |
| UP_KOPBecken_RRB_M |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: magenta Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57590 |
| UP_KOPBecken_RRB_R |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: blau Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57590 |
| UP_KOPBecken_RRB_So |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57590 |
| UP_KOPBecken_RRB_U |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57590 |

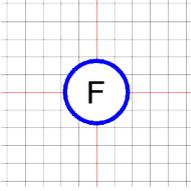
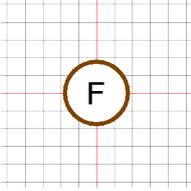
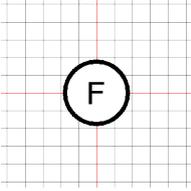
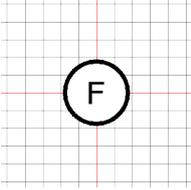
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|------------------------|---|---|
| UP_KOPBecken_RRG_M |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57626 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: magenta Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57625 |
| UP_KOPBecken_RRG_R |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57626 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: blau Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57625 |
| UP_KOPBecken_RRG_So |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57626 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57625 |
| UP_KOPBecken_RRG_U |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57626 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57625 |
| UP_KOPBecken_RRstauB_M |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57590 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: magenta Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57624 |

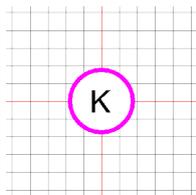
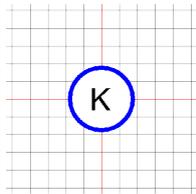
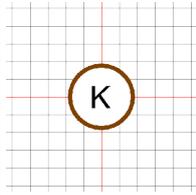
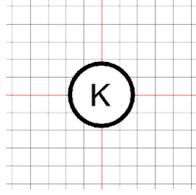
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|-------------------------|---|--|
| UP_KOPBecken_RRstauB_R |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57590 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: blau Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57624 |
| UP_KOPBecken_RRstauB_So |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57590 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57624 |
| UP_KOPBecken_RRstauB_U |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57590 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57624 |
| UP_KOPBecken_RüB_M |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57612 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: magenta Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57627 |
| UP_KOPBecken_RüB_So |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57612 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57627 |

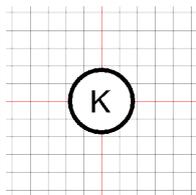
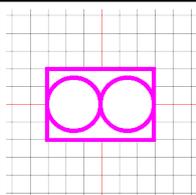
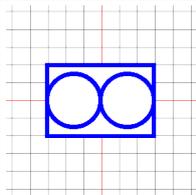
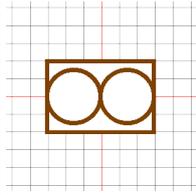
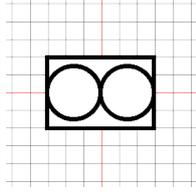
| Signaturname | VorschauBild | Beschreibung |
|-------------------------------------|---|--|
| UP_KOPBecken_RüB_U |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57612 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57627 |
| UP_KOPBehandlungsanlage_BenzinÖIA_M |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3,5 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: magenta Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57600 |
| UP_KOPBehandlungsanlage_BenzinÖIA_R |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3,5 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: blau Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57600 |
| UP_KOPBehandlungsanlage_BenzinÖIA_S |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3,5 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: nussbraun Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57600 |

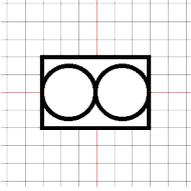
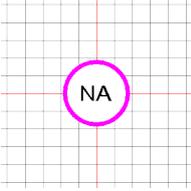
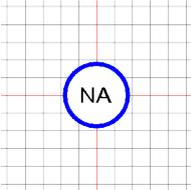
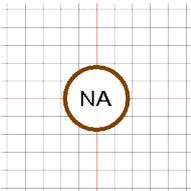
| Signaturname | VorschauBild | Beschreibung |
|---|---|---|
| UP_KOPBehandlungsanlage_BenzinÖIA_So |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3,5 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: schwarz Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57600 |
| UP_KOPBehandlungsanlage_BenzinÖIA_U |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3,5 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: schwarz Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57600 |
| UP_KOPBehandlungsanlage_EmulsionsS A_M |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3,5 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: magenta Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57606 |
| UP_KOPBehandlungsanlage_EmulsionsS A_R |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3,5 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: blau Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57606 |

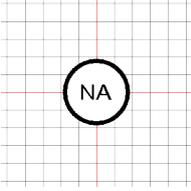
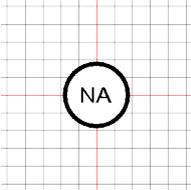
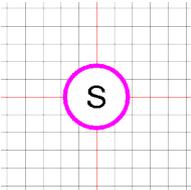
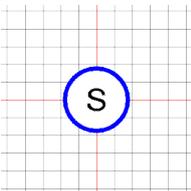
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--|---|--|
| UP_KOPBehandlungsanlage_EmulsionsS A_S |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: nussbraun 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57606 |
| UP_KOPBehandlungsanlage_ EmulsionsSA_So |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57606 |
| UP_KOPBehandlungsanlage_EmulsionsS A_U |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57606 |
| UP_KOPBehandlungsanlage_FettA_M |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: magenta 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57602 |

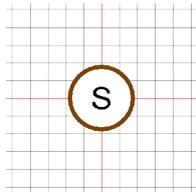
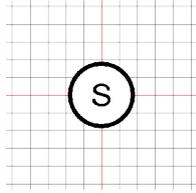
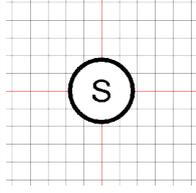
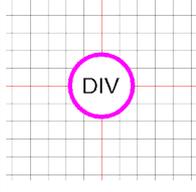
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|----------------------------------|---|--|
| UP_KOPBehandlungsanlage_FettA_R |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3,5 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: blau Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57602 |
| UP_KOPBehandlungsanlage_FettA_S |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3,5 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: nussbraun Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57602 |
| UP_KOPBehandlungsanlage_FettA_So |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3,5 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: schwarz Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57602 |
| UP_KOPBehandlungsanlage_FettA_U |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3,5 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: schwarz Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57602 |

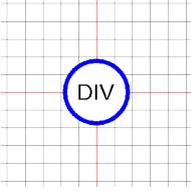
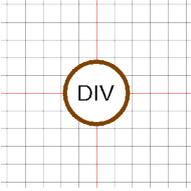
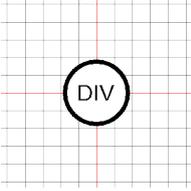
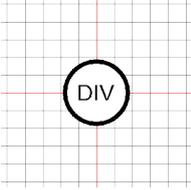
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--|---|---|
| UP_KOPBehandlungsanlage_Koaleszenz A_M |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3,5 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: magenta Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57601 |
| UP_KOPBehandlungsanlage_Koaleszenz A_R |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3,5 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: blau Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57601 |
| UP_KOPBehandlungsanlage_Koaleszenz A_S |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3,5 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: nussbraun Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57601 |
| UP_KOPBehandlungsanlage_ KoaleszenzA_So |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3,5 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: schwarz Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57601 |

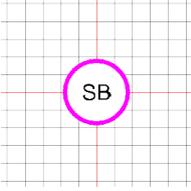
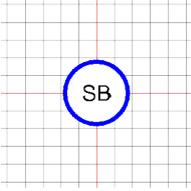
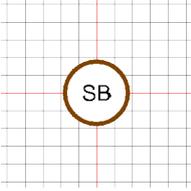
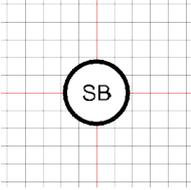
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|---|---|---|
| UP_KOPBehandlungsanlage_Koaleszenz A_U |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3,5 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: schwarz Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57601 |
| UP_KOPBehandlungsanlage_KombiA_M |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57612 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: magenta Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57611 |
| UP_KOPBehandlungsanlage_KombiA_R |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57612 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: blau Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57611 |
| UP_KOPBehandlungsanlage_KombiA_S |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57612 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: nussbraun Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57611 |
| UP_KOPBehandlungsanlage_KombiA_So |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57612 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57611 |

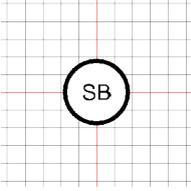
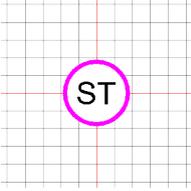
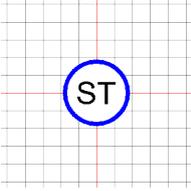
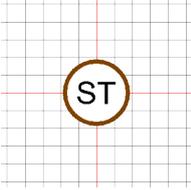
| Signaturname | Vorschau bild | Beschreibung |
|------------------------------------|---|--|
| UP_KOPBehandlungsanlage_KombiA_U |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57612 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57611 |
| UP_KOPBehandlungsanlage_NeutralA_M |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: magenta 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57614 |
| UP_KOPBehandlungsanlage_NeutralA_R |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: blau 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57614 |
| UP_KOPBehandlungsanlage_NeutralA_S |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: nussbraun 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57614 |

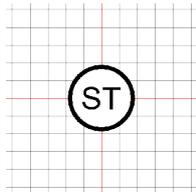
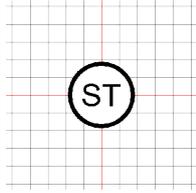
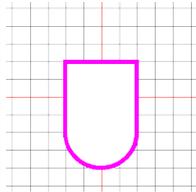
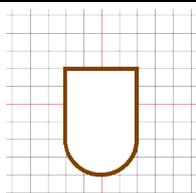
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|-------------------------------------|---|--|
| UP_KOPBehandlungsanlage_NeutralA_So |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3,5 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: schwarz Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57614 |
| UP_KOPBehandlungsanlage_NeutralA_U |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3,5 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: schwarz Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57614 |
| UP_KOPBehandlungsanlage_SchlammF_M |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3,5 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: magenta Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57607 |
| UP_KOPBehandlungsanlage_SchlammF_R |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3,5 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: blau Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57607 |

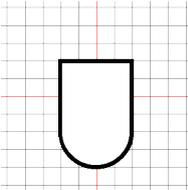
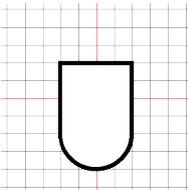
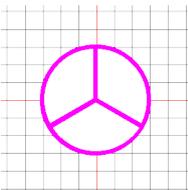
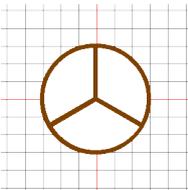
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|---|---|--|
| UP_KOPBehandlungsanlage_SchlammF_S |  | Mehrfache Punkt-Signatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3,5 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: nussbraun Zeichen-Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57607 |
| UP_KOPBehandlungsanlage_SchlammF_S o |  | Mehrfache Punkt-Signatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3,5 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: schwarz Zeichen-Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57607 |
| UP_KOPBehandlungsanlage_SchlammF_U |  | Mehrfache Punkt-Signatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3,5 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: schwarz Zeichen-Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57607 |
| UP_KOPBehandlungsanlage_sonstB_M |  | Mehrfache Punkt-Signatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3,5 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: magenta Zeichen-Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57610 |

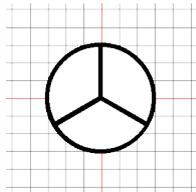
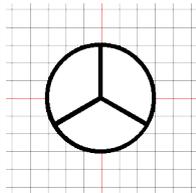
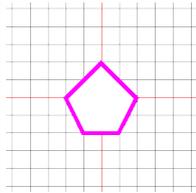
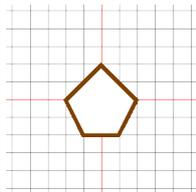
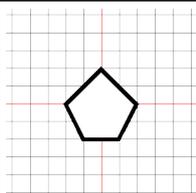
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|-----------------------------------|---|--|
| UP_KOPBehandlungsanlage_sonstB_R |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: blau 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57610 |
| UP_KOPBehandlungsanlage_sonstB_S |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: nussbraun 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57610 |
| UP_KOPBehandlungsanlage_sonstB_So |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57610 |
| UP_KOPBehandlungsanlage_sonstB_U |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57610 |

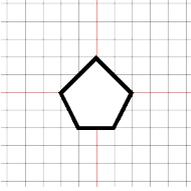
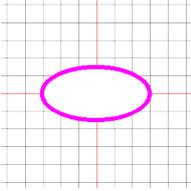
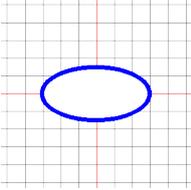
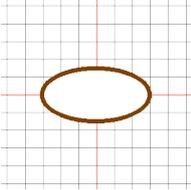
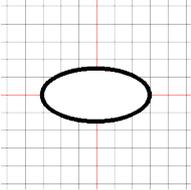
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|------------------------------------|---|--|
| UP_KOPBehandlungsanlage_StapelB_M |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: magenta 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57608 |
| UP_KOPBehandlungsanlage_StapelB_R |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: blau 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57608 |
| UP_KOPBehandlungsanlage_StapelB_S |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: nussbraun 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57608 |
| UP_KOPBehandlungsanlage_StapelB_So |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57608 |

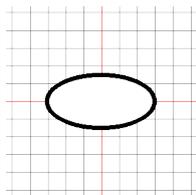
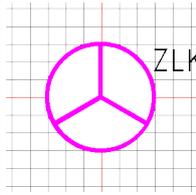
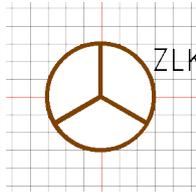
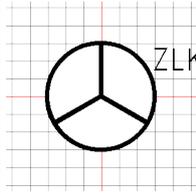
| Signaturname | VorschauBild | Beschreibung |
|-----------------------------------|---|--|
| UP_KOPBehandlungsanlage_StapelB_U |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57608 |
| UP_KOPBehandlungsanlage_StärkeA_M |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: magenta 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57605 |
| UP_KOPBehandlungsanlage_StärkeA_R |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: blau 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57605 |
| UP_KOPBehandlungsanlage_StärkeA_S |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: nussbraun 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57605 |

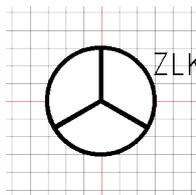
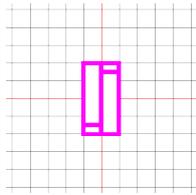
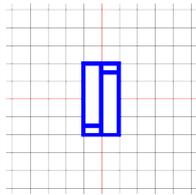
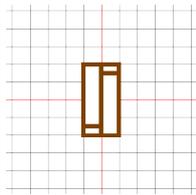
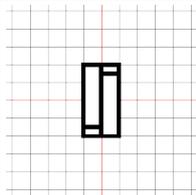
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|------------------------------------|---|---|
| UP_KOPBehandlungsanlage_StärkeA_So |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3,5 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: schwarz Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57605 |
| UP_KOPBehandlungsanlage_StärkeA_U |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3,5 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: schwarz Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57605 |
| UP_KOPKlaeranlage_aSG_M |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Offset: X:0 mm; Y:1 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57621 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: magenta Offset: X:0 mm; Y:1 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57620 |
| UP_KOPKlaeranlage_aSG_S |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Offset: X:0 mm; Y:1 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57621 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: nussbraun Offset: X:0 mm; Y:1 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57620 |

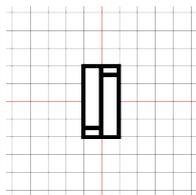
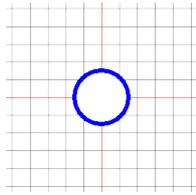
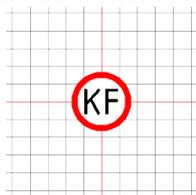
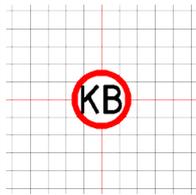
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|---------------------------|---|--|
| UP_KOPKlaeranlage_aSG_So |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Offset: X:0 mm; Y:1 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57621 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:1 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57620 |
| UP_KOPKlaeranlage_aSG_U |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Offset: X:0 mm; Y:1 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57621 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:1 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57620 |
| UP_KOPKlaeranlage_KlärA_M |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 6 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: magenta ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57617 |
| UP_KOPKlaeranlage_KlärA_S |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 6 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: nussbraun ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57617 |

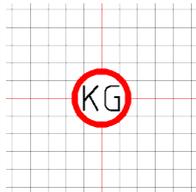
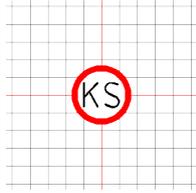
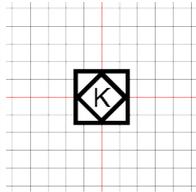
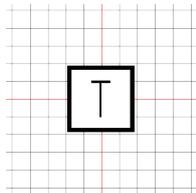
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|------------------------------|---|---|
| UP_KOPKlaeranlage_KlärA_So |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 6 mm Typ: Kreis Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57617 |
| UP_KOPKlaeranlage_KlärA_U |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 6 mm Typ: Kreis Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57617 |
| UP_KOPKlaeranlage_KleinKA_M |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57619 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: magenta Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57618 |
| UP_KOPKlaeranlage_KleinKA_S |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57619 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: nussbraun Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57618 |
| UP_KOPKlaeranlage_KleinKA_So |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57619 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57618 |

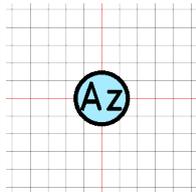
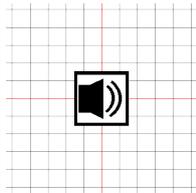
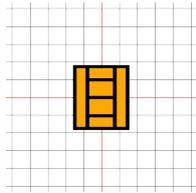
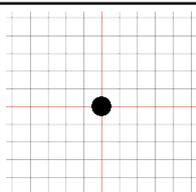
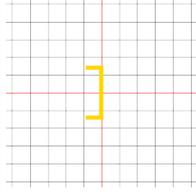
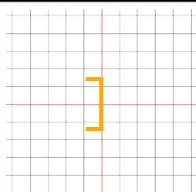
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|------------------------------|---|--|
| UP_KOPKlaeranlage_KleinKA_U |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57619 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57618 |
| UP_KOPKlaeranlage_TeichKL_M |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57587 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: magenta Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57586 |
| UP_KOPKlaeranlage_TeichKL_R |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57587 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: blau Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57586 |
| UP_KOPKlaeranlage_TeichKL_S |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57587 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: nussbraun Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57586 |
| UP_KOPKlaeranlage_TeichKL_So |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57587 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57586 |

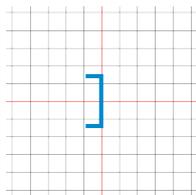
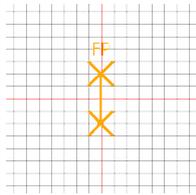
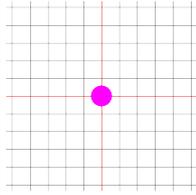
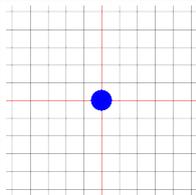
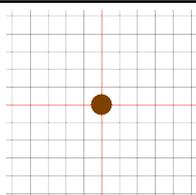
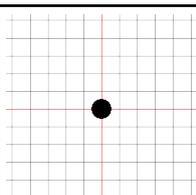
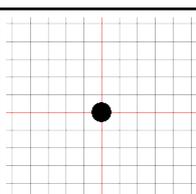
| Signaturname | VorschauBild | Beschreibung |
|-------------------------------|---|---|
| UP_KOPKlaeranlage_TeichKL_U |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57587 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57586 |
| UP_KOPKlaeranlage_ZulaufKA_M |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 6 mm Typ: Kreis Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: magenta Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57617 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Offset: X:0 mm; Y:-2,1 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57616 |
| UP_KOPKlaeranlage_ZulaufKA_S |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 6 mm Typ: Kreis Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: nussbraun Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57617 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Offset: X:0 mm; Y:-2,1 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57616 |
| UP_KOPKlaeranlage_ZulaufKA_So |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 6 mm Typ: Kreis Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57628 |

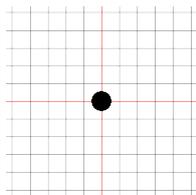
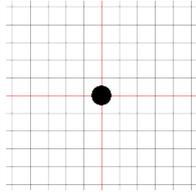
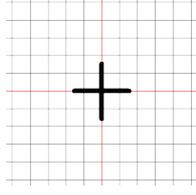
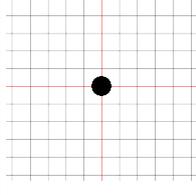
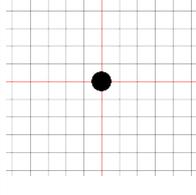
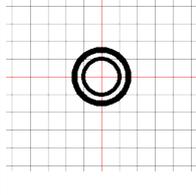
| Signaturname | VorschauBild | Beschreibung |
|------------------------------|---|--|
| UP_KOPKlaeranlage_ZulaufKA_U |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 6 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57628 |
| UP_KOPPumpwerk_M |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57592 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: magenta ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57591 |
| UP_KOPPumpwerk_R |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57592 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: blau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57591 |
| UP_KOPPumpwerk_S |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57592 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: nussbraun ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57591 |
| UP_KOPPumpwerk_So |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57592 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57591 |

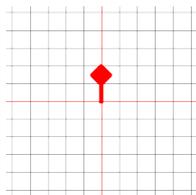
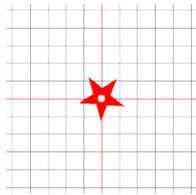
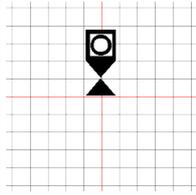
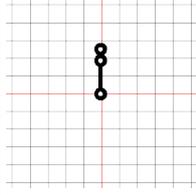
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|-------------------------------|---|--|
| UP_KOPPumpwerk_U |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57592 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57591 |
| UP_KOPVersickerungsschacht |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: blau |
| UP_KreuzungPOLMitFremdleitung |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,35 mm Umrissfarbe: rot Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57795 |
| UP_KreuzungPOLMitObjekt_Bahn |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,35 mm Umrissfarbe: rot Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57798 |

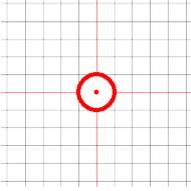
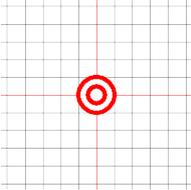
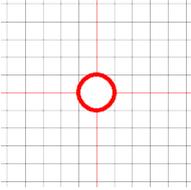
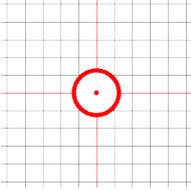
| Signaturname | VorschauBild | Beschreibung |
|-----------------------------------|---|---|
| UP_KreuzungPOLMitObjekt_Gewässser |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,35 mm Umrissfarbe: rot Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57796 |
| UP_KreuzungPOLMitObjekt_Straße |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,35 mm Umrissfarbe: rot Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57797 |
| UP_Kunstwerk |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3 mm Typ: Quadart Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57365 |
| UP_Landerichtungsanzeiger |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3,5 mm Typ: Quadart Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57493 |

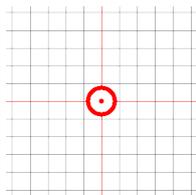
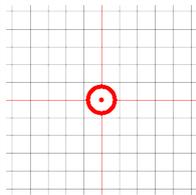
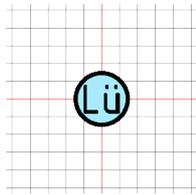
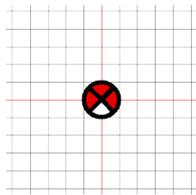
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|---------------------------------------|---|---|
| UP_LastenPersonenaufzug |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: himmelblau Größe: 3 mm Typ: Kreis Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57831 |
| UP_Lautsprecher |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3 mm Typ: Quadrat Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57739 |
| UP_Leiter |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: gelborange Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57388 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57387 |
| UP_Leitpfosten |  | Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Größe: 1 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,18 mm Umrissfarbe: schwarz |
| UP_LeistungsabschlussGasversorgung |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: goldgelb Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57670 |
| UP_LeistungsabschlussWaermeversorgung |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: gelborange Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57670 |

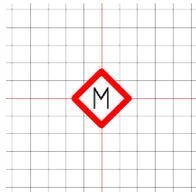
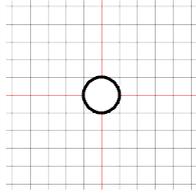
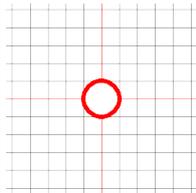
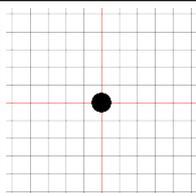
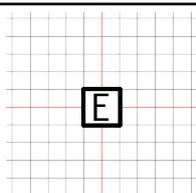
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|---------------------------------------|---|--|
| UP_LeistungsabschlussWasserversorgung |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: enzianblau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57670 |
| UP_LeitungsfestpunktWaermeversorgung |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: gelborange ◦ Offset: X:0 mm; Y:-0,701 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57759 |
| UP_LeitungsHaltpunktAbwasser_M |  | Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: magenta ◦ Größe: 1 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: magenta |
| UP_LeitungsHaltpunktAbwasser_R |  | Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: blau ◦ Größe: 1 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: blau |
| UP_LeitungsHaltpunktAbwasser_S |  | Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: nussbraun ◦ Größe: 1 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: nussbraun |
| UP_LeitungsHaltpunktAbwasser_So |  | Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Größe: 1 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,18 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz |
| UP_LeitungsHaltpunktAbwasser_u |  | Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Größe: 1 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,18 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz |

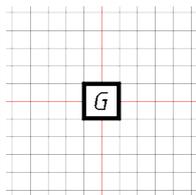
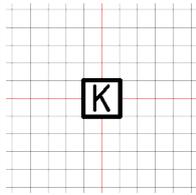
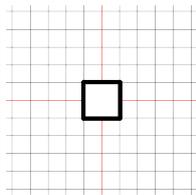
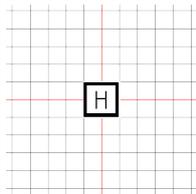
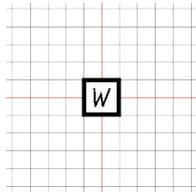
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|---|---|---|
| UP_LeitungsTrassenpunktGasversorgung |  | Einfache Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Größe: 1 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,18 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz |
| UP_LeitungsTrassenpunktITK |  | Einfache Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Größe: 1 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,18 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz |
| UP_LeitungsTrassenpunktPOL |  | Einfache Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Kreuz ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,125 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz |
| UP_LeitungsTrassenpunktVersorgung Unspezifiziert |  | Einfache Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Größe: 1 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,18 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz |
| UP_LeitungsTrassenpunktWasserversorgung |  | Einfache Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Größe: 1 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,18 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz |
| UP_LeitungszwischenpunktPOL |  | Mehrfache Punkt-Signatur <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: Transparent ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,35 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz 2. Einfache Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: Transparent ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz |

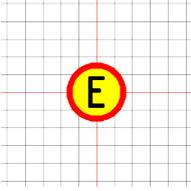
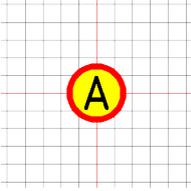
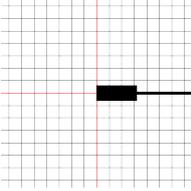
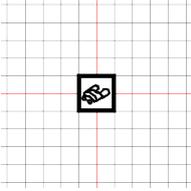
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|-------------------------------------|---|--|
| UP_Leuchte |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: rot ◦ Offset: X:0 mm; Y:-1 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57718 |
| UP_Leuchtfeuer |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: rot ◦ Offset: X:0 mm; Y:0,02 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57578 2. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 0,4 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein |
| UP_LichtsignalanlageSchienenverkehr |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Offset: X:0 mm; Y:-2,895 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57560 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-1,9 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57559 |
| UP_LichtsignalanlageStrassenverkehr |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Offset: X:0 mm; Y:-1,25 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57478 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-1,25 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57477 |

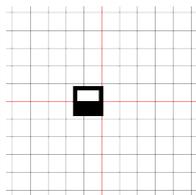
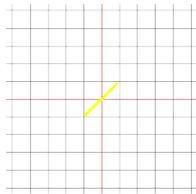
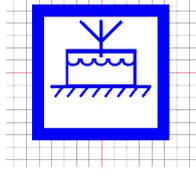
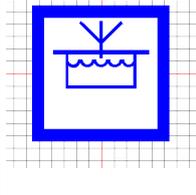
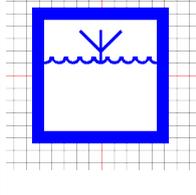
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|---|---|---|
| UP_LiegenschaftsbezogenerAufnahmepunkt |  | <p>Mehrfache Punkt-Signatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 2 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: rot Einfache Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: rot Größe: 0,25 mm Typ: Kreis Umriss: Nein |
| UP_LiegenschaftsbezogenerHoehefestpunkt |  | <p>Mehrfache Punkt-Signatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 2 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: rot Einfache Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: Transparent Größe: 1 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: rot |
| UP_LiegenschaftsbezogenerKombinierter-Festpunkt |  | <p>Einfache Punkt-Signatur</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 2 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: rot |
| UP_LiegenschaftsbezogenerPolygonpunkt |  | <p>Mehrfache Punkt-Signatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 2,5 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: rot Einfache Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: rot Größe: 0,25 mm Typ: Kreis Umriss: Nein |

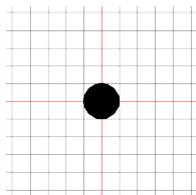
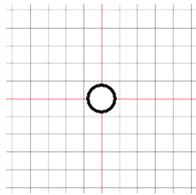
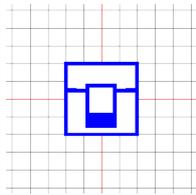
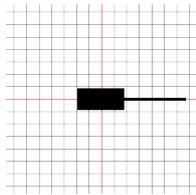
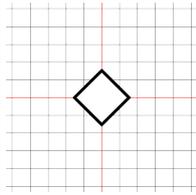
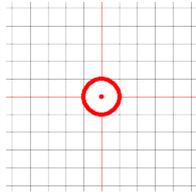
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|---|---|---|
| UP_LiegenschaftsbezogenerSicherungs- punkt |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 1,5 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: rot Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: rot Größe: 0,25 mm Typ: Kreis Umriss: Nein |
| UP_LiegenschaftsbezogenerSondernetz- punkt |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 1,5 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: rot Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: rot Größe: 0,25 mm Typ: Kreis Umriss: Nein |
| UP_Lueftungsanlage |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: himmelblau Größe: 3 mm Typ: Kreis Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57826 |
| UP_Lueftungsrohr |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Offset: X:0 mm; Y:0,147 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57404 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: karminrot Offset: X:0 mm; Y:-0,147 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57405 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57402 |

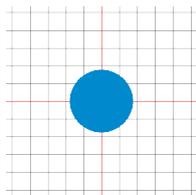
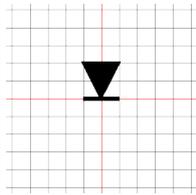
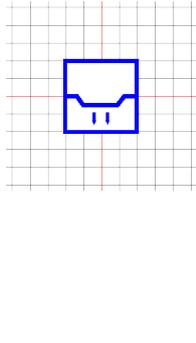
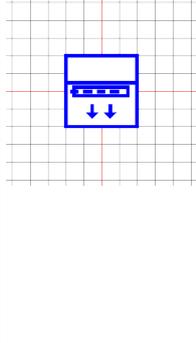
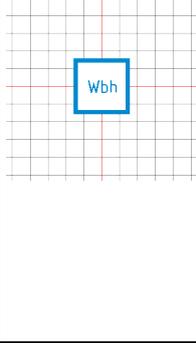
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|----------------------------|---|--|
| UP_MarkerOberirdischPOL |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3 mm Typ: Raute Umriss: Ja Umrissgröße: 0,35 mm Umrissfarbe: rot Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57779 |
| UP_MastAllgemein |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 2 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,18 mm Umrissfarbe: schwarz |
| UP_MastElektrotechnik |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 2 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: rot |
| UP_MastTragkonstruktion |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Größe: 1 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,18 mm Umrissfarbe: schwarz |
| UP_MerksteinElektrotechnik |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 2 mm Typ: Quadrat Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: schwarz Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57723 |

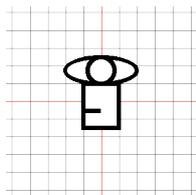
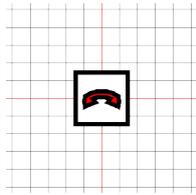
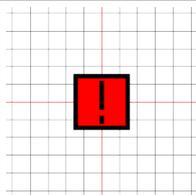
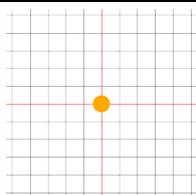
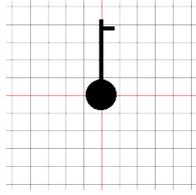
| Signaturname | VorschauBild | Beschreibung |
|------------------------------|---|--|
| UP_MerksteinGasversorgung |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 2 mm Typ: Quadrat Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57696 |
| UP_MerksteinITK |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 2 mm Typ: Quadrat Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: schwarz Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57748 |
| UP_MerksteinUnspezifiziert |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 2 mm Typ: Quadrat Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: schwarz |
| UP_MerksteinWaermeversorgung |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 2 mm Typ: Quadrat Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57773 |
| UP_MerksteinWasserversorgung |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 2 mm Typ: Quadrat Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57672 |

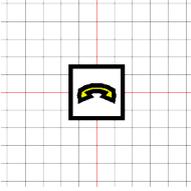
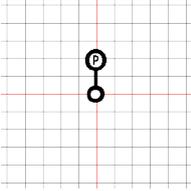
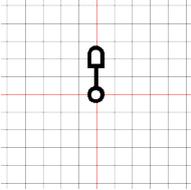
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|---|---|--|
| UP_MessOderEinspeisepunktPOL_KKSEin sp |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: gelb ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,35 mm ◦ Umrissfarbe: rot 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57781 |
| UP_MessOderEinspeisepunkt- POL_KKSMess |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: gelb ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,35 mm ◦ Umrissfarbe: rot 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57782 |
| UP_MigBahnschranke |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57561 |
| UP_MigBeobachtungsstelle |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57454 |

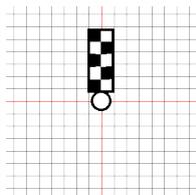
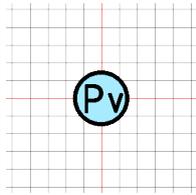
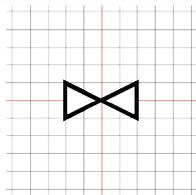
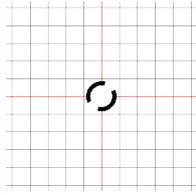
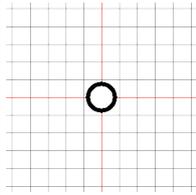
| Signaturname | VorschauBild | Beschreibung |
|---|---|---|
| UP_MigGebaeudetopographiePunkt |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 1,5 mm Offset: X:-0,75 mm; Y:0 mm Typ: Quadrat Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Offset: X:-0,75 mm; Y:0 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57393 |
| UP_MigLeitungspunktFernmeldeI nformationstechnikUebergangWechsel |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: gelb Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57700 |
| UP_MigLoeschwasserbehaelterOberirdisc h |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 10 mm Typ: Quadrat Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: blau Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57898 |
| UP_MigLoeschwasserbehaelterUnterirdisc h |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 10 mm Typ: Quadrat Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: blau Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57899 |
| UP_MigLoeschwasserteich |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 10 mm Typ: Quadrat Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: blau Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57897 |

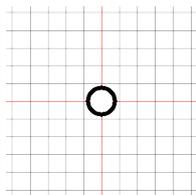
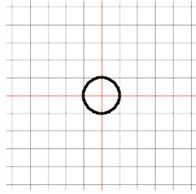
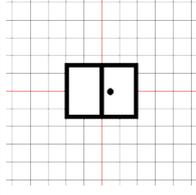
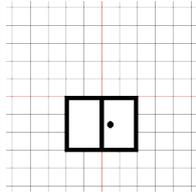
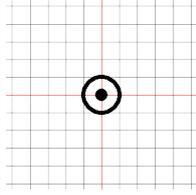
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|---|---|--|
| UP_MigMarkierungstextFlugverkehr |  | Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Größe: 2 mm Typ: Kreis Umriss: Nein |
| UP_MigMauerpfeiler |  | Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 1,5 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,18 mm Umrissfarbe: schwarz |
| UP_MigRegenwassernutzungsanlage |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 4 mm Typ: Quadrat Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: blau Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57634 |
| UP_MigSchranke |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57410 |
| UP_MigSonstigeObjektartPunktfoermig |  | Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3 mm Typ: Raute Umriss: Ja Umrissgröße: 0,18 mm Umrissfarbe: schwarz |
| UP_MigTopographischesObjektPunk tfoermig |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 2 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: rot Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: rot Größe: 0,25 mm Typ: Kreis Umriss: Nein |

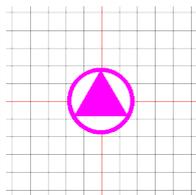
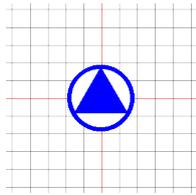
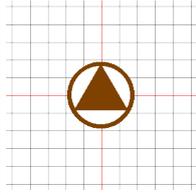
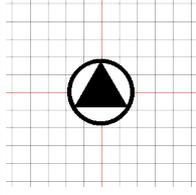
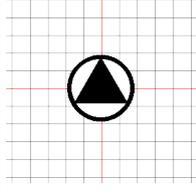
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--|---|---|
| UP_MigUebergabepunktVonOderAnDritte |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: enzianblau ◦ Größe: 3,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein |
| UP_MigUntertageanlageFirsthoehe |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-1 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57397 |
| UP_MigVersickerungsanlageMitOberirdischerSpeicherung |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 4 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: blau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57630 |
| UP_MigVersickerungsrohr |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 4 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: blau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57633 |
| UP_MigWasserbehälter |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: enzianblau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57663 |

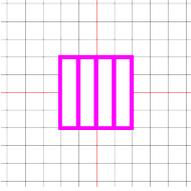
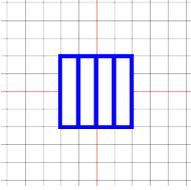
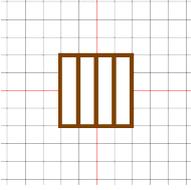
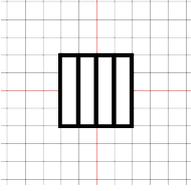
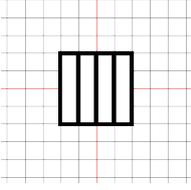
| Signaturname | VorschauBild | Beschreibung |
|-----------------------|---|---|
| UP_Niederschlagmesser |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Offset: X:0 mm; Y:-0,5 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57382 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Offset: X:0 mm; Y:-0,5 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57381 |
| UP_Notrufsaeule |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3 mm Typ: Quadart Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: rot Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57744 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57743 |
| UP_Notstromaggregat |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: rot Größe: 3 mm Typ: Quadart Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57730 |
| UP_OberkanteGleis |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: gelborange Größe: 1 mm Typ: Kreis Umriss: Nein |
| UP_Oberleitungsmast |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Offset: X:0 mm; Y:-1,7 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57562 |

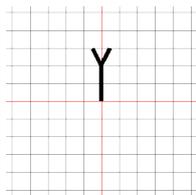
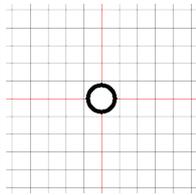
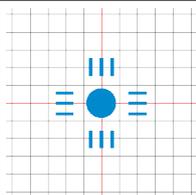
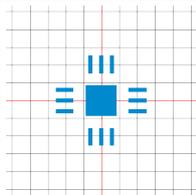
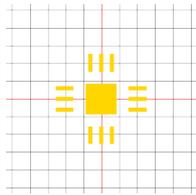
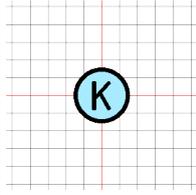
| Signaturname | VorschauBild | Beschreibung |
|-------------------------|---|--|
| UP_OeffentlichesTelefon |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: kadmiumgelb ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57744 3. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57743 |
| UP_Parkautomat |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 0,75 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 1 mm ◦ Offset: X:0 mm; Y:-1,927 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 3. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-1,026 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57484 |
| UP_Parkuhr |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Offset: X:0 mm; Y:-1,125 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57486 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-1,125 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57485 |

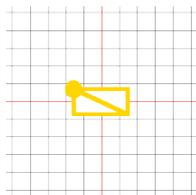
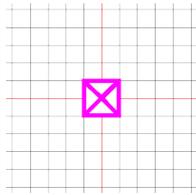
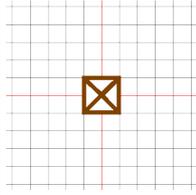
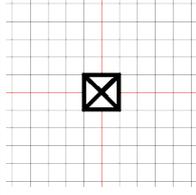
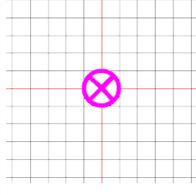
| Signaturname | VorschauBild | Beschreibung |
|--------------------------|---|---|
| UP_Pegel |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Offset: X:0 mm; Y:-2,5 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57566 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Offset: X:0 mm; Y:-2,5 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57565 |
| UP_Photovoltaikanlage |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: himmelblau Größe: 3 mm Typ: Kreis Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57828 |
| UP_Pistensichtmessgeraet |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57492 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57491 |
| UP_Poller_beweglich |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 1,5 mm Typ: Kreis Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57462 |
| UP_Poller_fest |  | Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 1,5 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: schwarz |

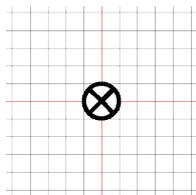
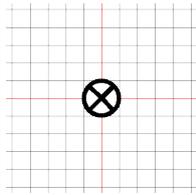
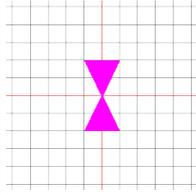
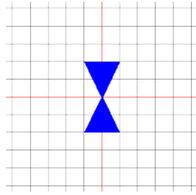
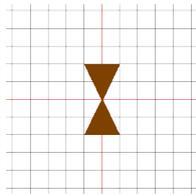
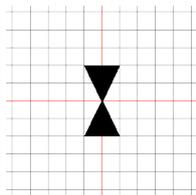
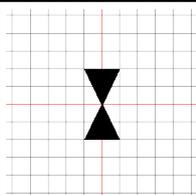
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|----------------------------------|---|---|
| UP_Poller_u |  | <p>Einfache Punkt-Signatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 1,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz |
| UP_PollerSchiffsanleger |  | <p>Einfache Punkt-Signatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: Transparent ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,18 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz |
| UP_Postverschlussbehalter |  | <p>Mehrfache Punkt-Signatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zeichen-Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57364 2. Zeichen-Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57363 |
| UP_Postverschlussbehalter_anWand |  | <p>Mehrfache Punkt-Signatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zeichen-Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Offset: X:0 mm; Y:1,5 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57364 2. Zeichen-Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:1,5 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57363 |
| UP_PruefrohrPOL |  | <p>Mehrfache Punkt-Signatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: Transparent ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz 2. Einfache Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Größe: 0,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz |

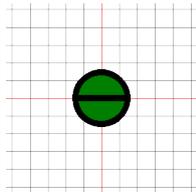
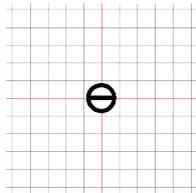
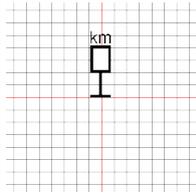
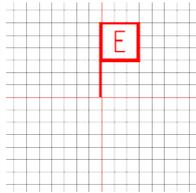
| Signaturname | VorschauBild | Beschreibung |
|--------------|---|--|
| UP_Pumpe_M |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3,5 mm Typ: Kreis Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: magenta Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57599 |
| UP_Pumpe_R |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3,5 mm Typ: Kreis Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: blau Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57599 |
| UP_Pumpe_S |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3,5 mm Typ: Kreis Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: nussbraun Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57599 |
| UP_Pumpe_So |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3,5 mm Typ: Kreis Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57599 |
| UP_Pumpe_u |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3,5 mm Typ: Kreis Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57599 |

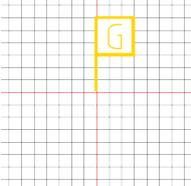
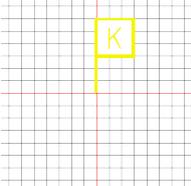
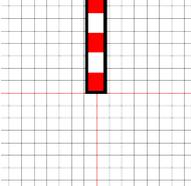
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------|---|--|
| UP_Rechen_M |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 4 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: magenta ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57603 |
| UP_Rechen_R |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 4 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: blau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57603 |
| UP_Rechen_S |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 4 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: nussbraun ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57603 |
| UP_Rechen_So |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 4 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57603 |
| UP_Rechen_u |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 4 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57603 |

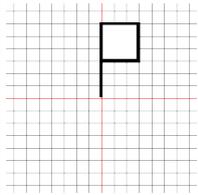
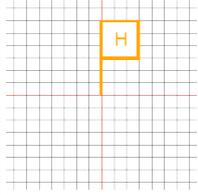
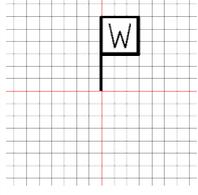
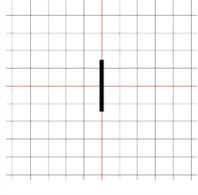
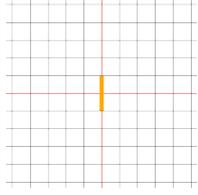
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|-------------------------------|---|---|
| UP_Regner |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Offset: X:0 mm; Y:-1,5 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57652 |
| UP_RohranschlusspunktAbwasser |  | Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 1,5 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: schwarz |
| UP_Rollbahnbefuerung_ru_b |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: enzianblau Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57905 |
| UP_Rollbahnbefuerung_rü_b |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: enzianblau Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57904 |
| UP_Rollbahnbefuerung_rü_g |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: goldgelb Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57904 |
| UP_Rueckkuehlanlage |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: himmelblau Größe: 3 mm Typ: Kreis Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57830 |

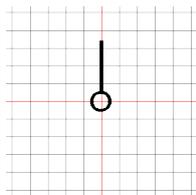
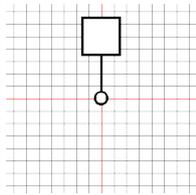
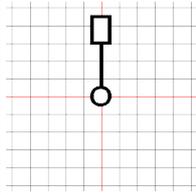
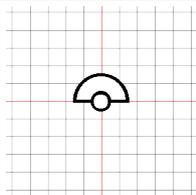
| Signaturname | VorschauBild | Beschreibung |
|-----------------------------------|---|--|
| UP_RueckschlagklappeGasversorgung |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57358 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: goldgelb Offset: X:0 mm; Y:-0,1875 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57642 |
| UP_SchachtdeckelAbwasser_q_M |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 2 mm Typ: Quadrat Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: magenta Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57399 |
| UP_SchachtdeckelAbwasser_q_S |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 2 mm Typ: Quadrat Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: nussbraun Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57399 |
| UP_SchachtdeckelAbwasser_q_So |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 2 mm Typ: Quadrat Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57399 |
| UP_SchachtdeckelAbwasser_r_M |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 2 mm Typ: Kreis Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: magenta Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57402 |

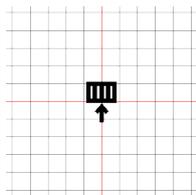
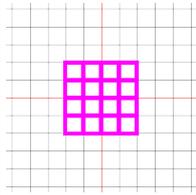
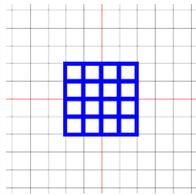
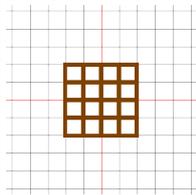
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|-------------------------------|---|--|
| UP_SchachtdeckelAbwasser_r_So |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 2 mm Typ: Kreis Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57402 |
| UP_SchachtdeckelAbwasser_r_U |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 2 mm Typ: Kreis Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57402 |
| UP_SchieberAbwasser_M |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: magenta Winkel: 90° Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57492 |
| UP_SchieberAbwasser_R |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: blau Winkel: 90° Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57492 |
| UP_SchieberAbwasser_S |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: nussbraun Winkel: 90° Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57492 |
| UP_SchieberAbwasser_So |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Winkel: 90° Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57492 |
| UP_SchieberAbwasser_u |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Winkel: 90° Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57492 |

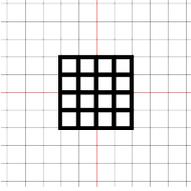
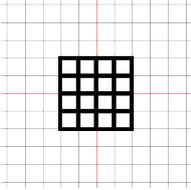
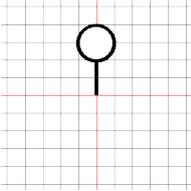
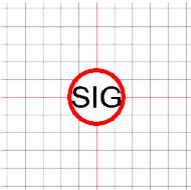
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|------------------------------------|---|---|
| UP_SchieberAchspunktFernleitungPOL |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: moosgrün Größe: 3 mm Typ: Kreis Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57799 |
| UP_SchieberUnspezifiziert |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 1,5 mm Typ: Kreis Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57837 |
| UP_Schienenkilometer |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Offset: X:0 mm; Y:-3 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57529 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Offset: X:0 mm; Y:-2,6 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57528 |
| UP_SchilderpfahlElektrotechnik |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3 mm Offset: X:1,5 mm; Y:-4,5 mm Typ: Quadart Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: rot Offset: X:0 mm; Y:-3 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57733 |

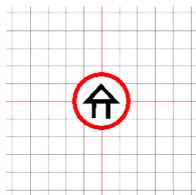
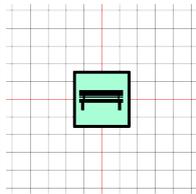
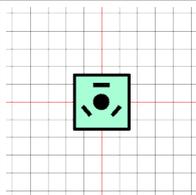
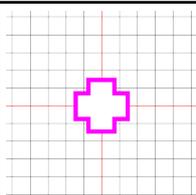
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|-------------------------------|---|--|
| UP_SchilderpfahlGasversorgung |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Offset: X:1,5 mm; Y:-4,5 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: goldgelb ◦ Offset: X:0 mm; Y:-3,062 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57699 |
| UP_SchilderpfahlITK |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Offset: X:1,5 mm; Y:-4,5 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: kadmiumgelb ◦ Offset: X:0 mm; Y:-3 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57754 |
| UP_SchilderpfahlPOL |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: rot ◦ Offset: X:0 mm; Y:-4 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57789 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Offset: X:0 mm; Y:-4 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57788 3. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-4,83 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57787 |

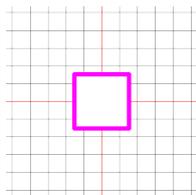
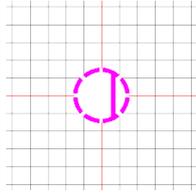
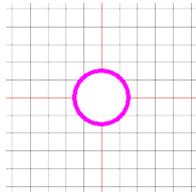
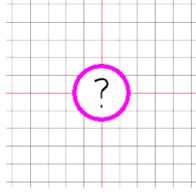
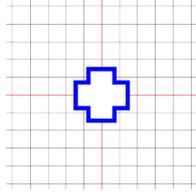
| Signaturname | VorschauBild | Beschreibung |
|----------------------------------|---|---|
| UP_SchilderpfahlUnspezifiziert |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3 mm Offset: X:1,5 mm; Y:-4,5 mm Typ: Quadrat Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Offset: X:0 mm; Y:-3,06 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57836 |
| UP_SchilderpfahlWaermeversorgung |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3 mm Offset: X:1,5 mm; Y:-4,5 mm Typ: Quadrat Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: gelborange Offset: X:0 mm; Y:-3 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57774 |
| UP_SchilderpfahlWasserversorgung |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3 mm Offset: X:1,5 mm; Y:-4,45 mm Typ: Quadrat Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Offset: X:0 mm; Y:-3 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57673 |
| UP_SchweissnahtFernleitungPOL |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57541 |
| UP_SchweissnahtWaermeversorgung |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: gelborange Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57687 |

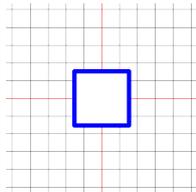
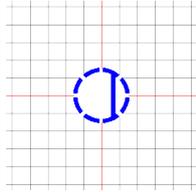
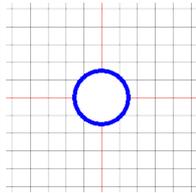
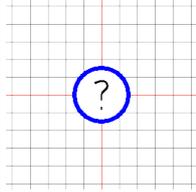
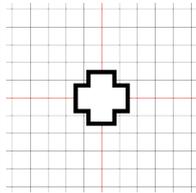
| Signaturname | VorschauBild | Beschreibung |
|-----------------------------------|---|---|
| UP_Seezeichen_Bake |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-1,4 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57579 |
| UP_Seezeichen_Schifffahrtszeichen |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> 1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Offset: X:0 mm; Y:-3 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57574 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-3 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57573 |
| UP_Seezeichen_StangePricke |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 1 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Offset: X:0 mm; Y:-3,75 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57408 3. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-2 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57580 |
| UP_Seezeichen_Tonne |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> 1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Offset: X:0 mm; Y:-0,5 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57572 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-0,5 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57571 |

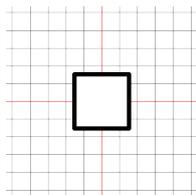
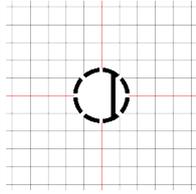
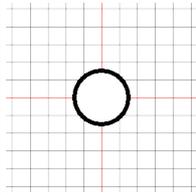
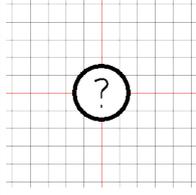
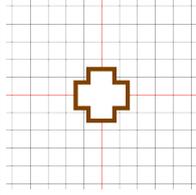
| Signaturname | VorschauBild | Beschreibung |
|-----------------|---|--|
| UP_Seitenablauf |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Offset: X:0 mm; Y:-0,5 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57471 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Offset: X:0 mm; Y:0,65 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57472 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Offset: X:0 mm; Y:-0,5 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57470 |
| UP_Sieb_M |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 4 mm Typ: Quadrat Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: magenta Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57604 |
| UP_Sieb_R |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 4 mm Typ: Quadrat Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: blau Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57604 |
| UP_Sieb_S |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 4 mm Typ: Quadrat Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: nussbraun Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57604 |

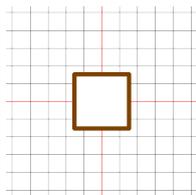
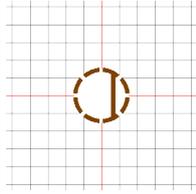
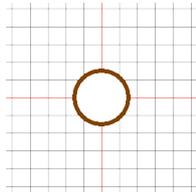
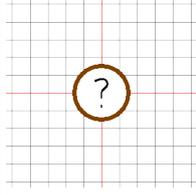
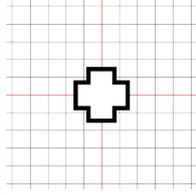
| Signaturname | Vorschau bild | Beschreibung |
|-------------------------------|---|--|
| UP_Sieb_So |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 4 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57604 |
| UP_Sieb_u |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 4 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57604 |
| UP_SignalanlageSchiffsverkehr |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 2 mm ◦ Offset: X:0 mm; Y:-2,9 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-2 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57575 |
| UP_Signalgeber |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: rot 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57706 |

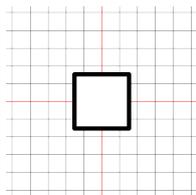
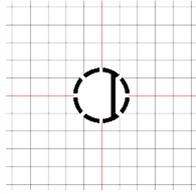
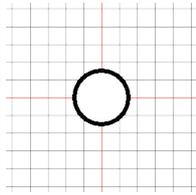
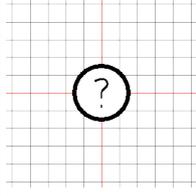
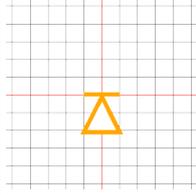
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|-----------------------------|---|---|
| UP_Sirene |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: rot Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57708 |
| UP_Sitzbank |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: lichtgrün Größe: 3 mm Typ: Quadrat Umriss: Ja Umrissgröße: 0,18 mm Umrissfarbe: schwarz Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Offset: X:0 mm; Y:0,07 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57354 |
| UP_Sitzgruppe |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: lichtgrün Größe: 3 mm Typ: Quadrat Umriss: Ja Umrissgröße: 0,18 mm Umrissfarbe: schwarz Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Offset: X:0 mm; Y:-0,093 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57355 |
| UP_SMPSchachtAbwasser_Mw_AF |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57589 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: magenta Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57588 |

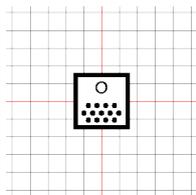
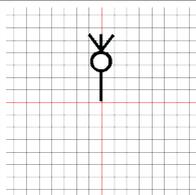
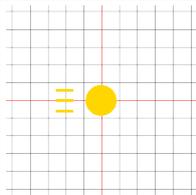
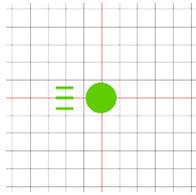
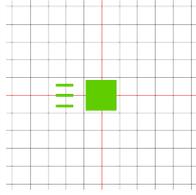
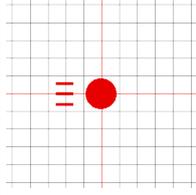
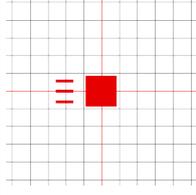
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|-----------------------------|---|--|
| UP_SMPSchachtAbwasser_Mw_e |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: magenta |
| UP_SMPSchachtAbwasser_Mw_OS |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: magenta ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 58033 |
| UP_SMPSchachtAbwasser_Mw_r |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: magenta |
| UP_SMPSchachtAbwasser_Mw_u |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: magenta 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 58034 |
| UP_SMPSchachtAbwasser_Rw_AF |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57589 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: blau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57588 |

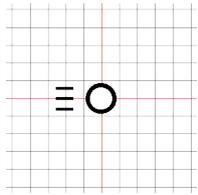
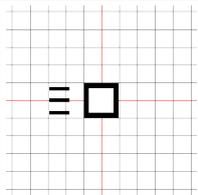
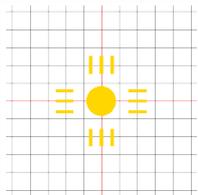
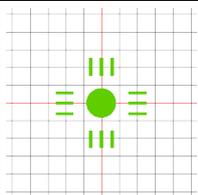
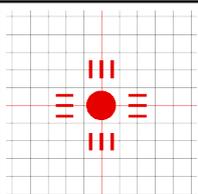
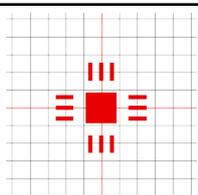
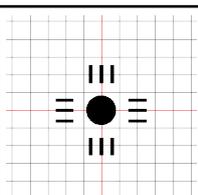
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|-----------------------------|---|---|
| UP_SMPSchachtAbwasser_Rw_e |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: blau |
| UP_SMPSchachtAbwasser_Rw_OS |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: blau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 58033 |
| UP_SMPSchachtAbwasser_Rw_r |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: blau |
| UP_SMPSchachtAbwasser_Rw_u |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: blau 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 58034 |
| UP_SMPSchachtAbwasser_So_aF |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57589 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57588 |

| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|-----------------------------|---|--|
| UP_SMPSchachtAbwasser_So_e |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz |
| UP_SMPSchachtAbwasser_So_OS |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 58033 |
| UP_SMPSchachtAbwasser_So_r |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz |
| UP_SMPSchachtAbwasser_So_u |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 58034 |
| UP_SMPSchachtAbwasser_Sw_AF |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57589 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: nussbraun ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57588 |

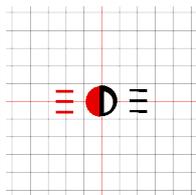
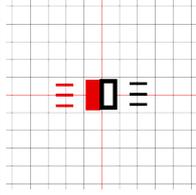
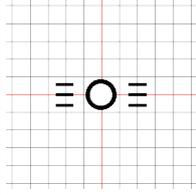
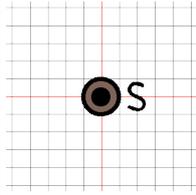
| Signaturname | VorschauBild | Beschreibung |
|-----------------------------|---|--|
| UP_SMPSchachtAbwasser_Sw_e |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: nussbraun |
| UP_SMPSchachtAbwasser_Sw_OS |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: nussbraun ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 58033 |
| UP_SMPSchachtAbwasser_Sw_r |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: nussbraun |
| UP_SMPSchachtAbwasser_Sw_u |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: nussbraun 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 58034 |
| UP_SMPSchachtAbwasser_u_AF |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57589 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57588 |

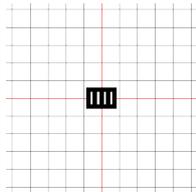
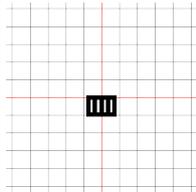
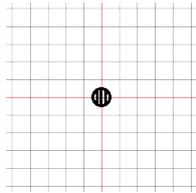
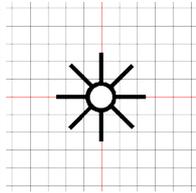
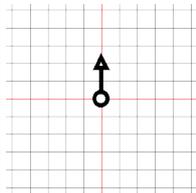
| Signaturname | VorschauBild | Beschreibung |
|----------------------------|---|---|
| UP_SMPSchachtAbwasser_u_e |  | Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3 mm Typ: Quadrat Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: schwarz |
| UP_SMPSchachtAbwasser_u_OS |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3 mm Typ: Kreis Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 58033 |
| UP_SMPSchachtAbwasser_u_r |  | Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: schwarz |
| UP_SMPSchachtAbwasser_u_u |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: schwarz Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 58034 |
| UP_SohlhoeheGewaesser |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Offset: X:0 mm; Y:1,05 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57350 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: gelborange Winkel: 180° Offset: X:0 mm; Y:-1,05 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57349 |

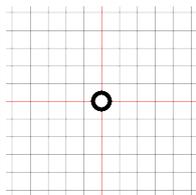
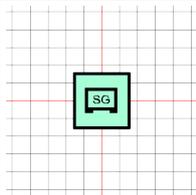
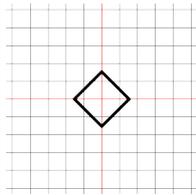
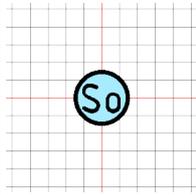
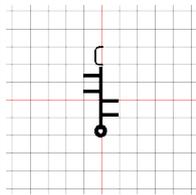
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|---------------------------------------|---|--|
| UP_Sprechanlage |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3 mm Typ: Quadrat Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57755 |
| UP_SpringbrunnenWasseraustrittsstelle |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Offset: X:0 mm; Y:-3,251 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57544 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Offset: X:0 mm; Y:-2,77 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57639 |
| UP_StartLandebahnbeuerung_eu_g |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: goldgelb Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57501 |
| UP_StartLandebahnbeuerung_eu_gr |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: smaragdgrün Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57501 |
| UP_StartLandebahnbeuerung_eü_gr |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: smaragdgrün Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57500 |
| UP_StartLandebahnbeuerung_eu_r |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: karminrot Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57501 |
| UP_StartLandebahnbeuerung_eü_r |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: karminrot Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57500 |

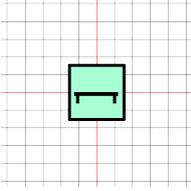
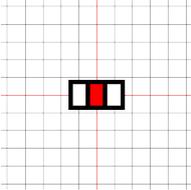
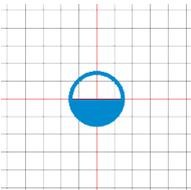
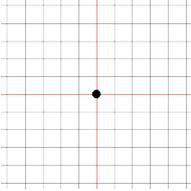
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|----------------------------------|---|---|
| UP_StartLandebahnbeheizung_eu_w |  | Mehrfache Punktensignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktensignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 1,5 mm Typ: Kreis Umriss: Nein Zeichen-Punktensignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 58018 |
| UP_StartLandebahnbeheizung_eü_w |  | Mehrfache Punktensignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktensignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57999 Zeichen-Punktensignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 58017 |
| UP_StartLandebahnbeheizung_ru_g |  | Zeichen-Punktensignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: goldgelb Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57905 |
| UP_StartLandebahnbeheizung_ru_gr |  | Zeichen-Punktensignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: smaragdgrün Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57905 |
| UP_StartLandebahnbeheizung_ru_r |  | Zeichen-Punktensignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: karminrot Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57905 |
| UP_StartLandebahnbeheizung_rü_r |  | Zeichen-Punktensignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: karminrot Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57904 |
| UP_StartLandebahnbeheizung_ru_w |  | Zeichen-Punktensignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57905 |

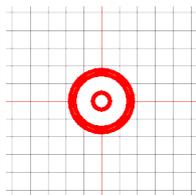
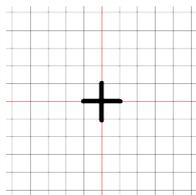
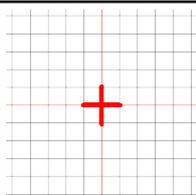
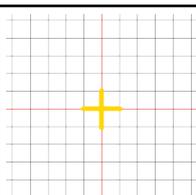
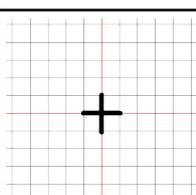
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|-------------------------------------|--------------|--|
| UP_StartLandebahnbefeuerng_rü_w | | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57904 |
| UP_StartLandebahnbefeuerng_zu_gr-gr | | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: smaragdgrün Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57825 |
| UP_StartLandebahnbefeuerng_zu_r-gr | | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: karminrot Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57829 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: smaragdgrün Winkel: 180° Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57829 |
| UP_StartLandebahnbefeuerng_zü_r-gr | | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: karminrot Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57832 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: smaragdgrün Winkel: 180° Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57832 |
| UP_StartLandebahnbefeuerng_zu_r-r | | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: karminrot Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57825 |
| UP_StartLandebahnbefeuerng_zü_r-r | | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: karminrot Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57821 |

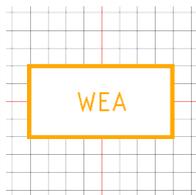
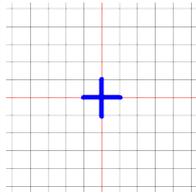
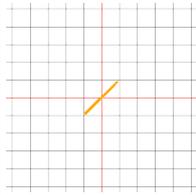
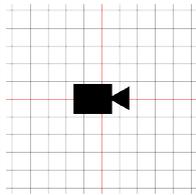
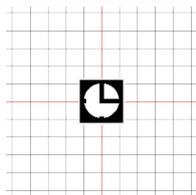
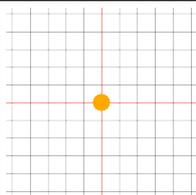
| Signaturname | VorschauBild | Beschreibung |
|----------------------------------|---|--|
| UP_StartLandebahnbeuerung_zu_r-w |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 1,5 mm Typ: Kreis Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: karminrot Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57829 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Winkel: 180° Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57842 |
| UP_StartLandebahnbeuerung_zü_r-w |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 1,5 mm Typ: Quadrat Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: karminrot Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57832 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Winkel: 180° Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57834 |
| UP_Startlandebahnbeuerung_zu_w-w |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 1,5 mm Typ: Kreis Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57827 |
| UP_Staubsauger |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: sepiabraun Größe: 2 mm Typ: Kreis Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57839 |

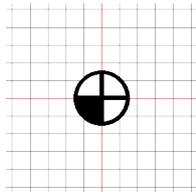
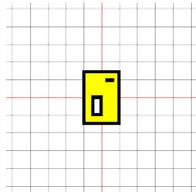
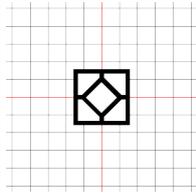
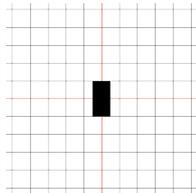
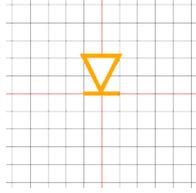
| Signaturname | VorschauBild | Beschreibung |
|----------------------------|---|---|
| UP_Strassenablauf_e_m |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57471 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57470 |
| UP_Strassenablauf_e_r |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Offset: X:0 mm; Y:0,5 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57471 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Offset: X:0 mm; Y:0,5 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57470 |
| UP_Strassenablauf_r_m |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57483 |
| UP_Strassenlaterne |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 1,5 mm Typ: Kreis Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57728 |
| UP_Strassenverkehrszeichen |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Offset: X:0 mm; Y:-1,04 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57480 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Offset: X:0 mm; Y:-1,07 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57479 |

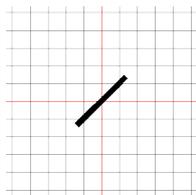
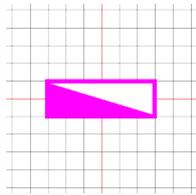
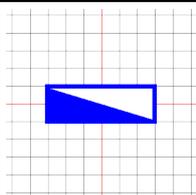
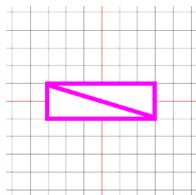
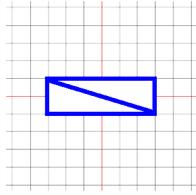
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|-----------------------------------|---|---|
| UP_Streichpfahl |  | Einfache Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 1 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: schwarz |
| UP_Streugutbox |  | Mehrfache Punkt-Signatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: lichtgrün Größe: 3 mm Typ: Quadrat Umriss: Ja Umrissgröße: 0,18 mm Umrissfarbe: schwarz Zeichen-Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57360 |
| UP_Stromkilometer |  | Einfache Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: Transparent Größe: 3 mm Typ: Raute Umriss: Ja Umrissgröße: 0,18 mm Umrissfarbe: schwarz |
| UP_TechnischeAnlageUnspezifiziert |  | Mehrfache Punkt-Signatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: himmelblau Größe: 3 mm Typ: Kreis Umriss: Nein Zeichen-Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57833 |
| UP_Temperaturfuehler |  | Mehrfache Punkt-Signatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 0,5 mm Offset: X:0 mm; Y:1,796 mm Typ: Kreis Umriss: Nein Zeichen-Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Offset: X:0 mm; Y:-0,454 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57380 |

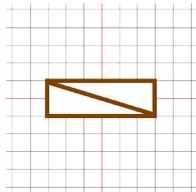
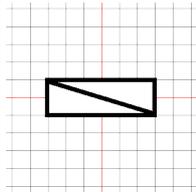
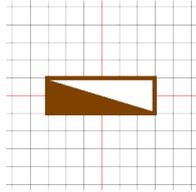
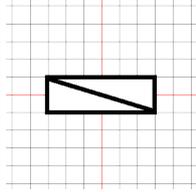
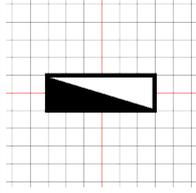
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|-----------------------------------|---|--|
| UP_Tisch |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: lichtgrün ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,18 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:0,329 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57356 |
| UP_Torlaufrolle |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57358 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: rot ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57408 3. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57407 |
| UP_Trinkwasserbrunnen |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: enzianblau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57657 |
| UP_TStueckAchspunktFernleitungPOL |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Größe: 0,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein |

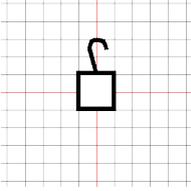
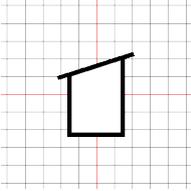
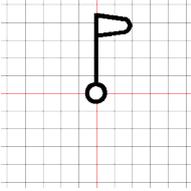
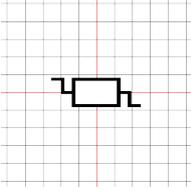
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|---|---|---|
| UP_TueroeffnerElektrisch |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3,5 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: rot Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: Transparent Größe: 3 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: rot Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: Transparent Größe: 1 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: rot |
| UP_UebergabepunktHausanschlussKKS |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Größe: 2 mm Typ: Kreuz Umriss: Ja Umrissgröße: 0,125 mm Umrissfarbe: schwarz |
| UP_UebergabepunktHauseinfuehrung-Elektrotechnik |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: rot Größe: 2 mm Typ: Kreuz Umriss: Ja Umrissgröße: 0,125 mm Umrissfarbe: rot |
| UP_UebergabepunktHauseinfuehrung-Gasversorgung |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: goldgelb Größe: 2 mm Typ: Kreuz Umriss: Ja Umrissgröße: 0,125 mm Umrissfarbe: goldgelb |
| UP_UebergabepunktHauseinfuehrung-VersorgungUnspezifiziert |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Größe: 2 mm Typ: Kreuz Umriss: Ja Umrissgröße: 0,125 mm Umrissfarbe: schwarz |

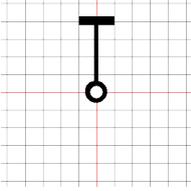
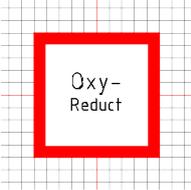
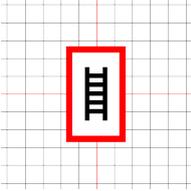
| Signaturname | VorschauBild | Beschreibung |
|---|---|---|
| UP_UebergabepunktWaermeerzeugung-Waermeversorgung |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57765 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: gelborange Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57764 |
| UP_UebergabestellePOL |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: blau Größe: 2 mm Typ: Kreuz Umriss: Ja Umrissgröße: 0,125 mm Umrissfarbe: blau |
| UP_UebergangWaermeversorgung |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: gelborange Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57700 |
| UP_Ueberwachungskamera |  | <p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57749 |
| UP_Uhr |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 2,5 mm Typ: Quadart Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57753 |
| UP_Vegetationshoehe |  | <p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: gelborange Größe: 1 mm Typ: Kreis Umriss: Nein |

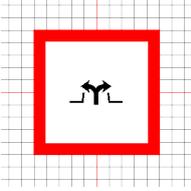
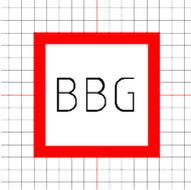
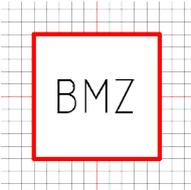
| Signaturname | VorschauBild | Beschreibung |
|-----------------------------------|---|---|
| UP_Vereinzelungsanlage |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57413 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 58006 |
| UP_Versorgungsautomat |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: gelb Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57376 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Offset: X:0 mm; Y:0,5 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57375 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57374 |
| UP_VerteilerSchaltanlageAllgemein |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 3 mm Typ: Quadrat Umriss: Nein Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57813 |
| UP_VertikalanodeGasversorgung |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57693 |
| UP_Wasserspiegelhoehe |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Winkel: 180° Offset: X:0 mm; Y:1,05 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57350 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: gelborange Offset: X:0 mm; Y:-1,05 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57349 |

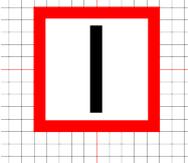
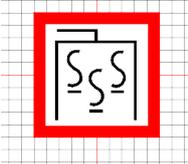
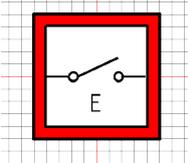
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|-----------------------------------|---|---|
| UP_WechselDimensionWerkleitungPOL |  | Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57784 |
| UP_WehrUndUeberlauf_M |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> 1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57594 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: magenta ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57593 |
| UP_WehrUndUeberlauf_R |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> 1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57594 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: blau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57593 |
| UP_WehrUndUeberlauf_Rü_M |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> 1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57594 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: magenta ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57622 |
| UP_WehrUndUeberlauf_Rü_R |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> 1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57594 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: blau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57622 |

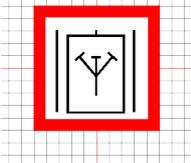
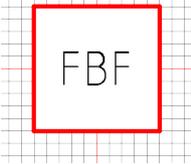
| Signaturname | VorschauBild | Beschreibung |
|--------------------------|---|--|
| UP_WehrUndUeberlauf_Rü_S |  | Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole ; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57594 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: nussbraun ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole ; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57622 |
| UP_WehrUndUeberlauf_Rü_u |  | Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole ; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57594 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole ; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57622 |
| UP_WehrUndUeberlauf_S |  | Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole ; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57594 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: nussbraun ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole ; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57593 |
| UP_WehrUndUeberlauf_So |  | Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole ; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57594 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole ; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57622 |
| UP_WehrUndUeberlauf_u |  | Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole ; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57594 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole ; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57593 |

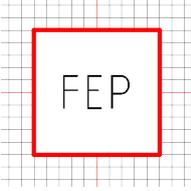
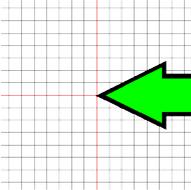
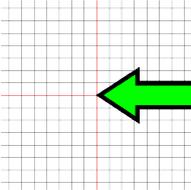
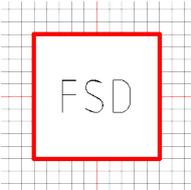
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|------------------|---|--|
| UP_Weichenhebel |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-1 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57540 |
| UP_Wetterstation |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57386 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57385 |
| UP_Windanzeiger |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Offset: X:0 mm; Y:-2,057 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57524 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-1,939 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57523 |
| UP_Winde |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57570 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57569 |

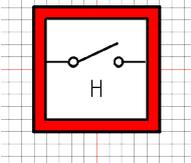
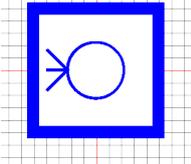
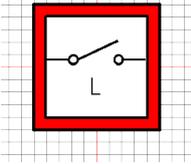
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--|---|--|
| UP_Windmesser |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 1 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-1,83 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57384 |
| UP_ZeichenAnlageMitSauerstoffreduktion |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: rot ◦ Größe: 10 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Nein 2. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 8 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Nein 3. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-0,3 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57942 |
| UP_ZeichenAnleitermoeglichkeit |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57863 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: rot ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57862 3. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57861 |

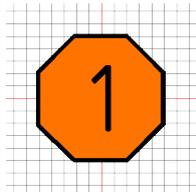
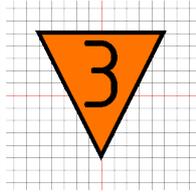
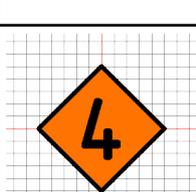
| Signaturname | Vorschau bild | Beschreibung |
|---|---|---|
| UP_ZeichenBedienstelleRauchUndWa ermeabzugsklappen |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: rot ◦ Größe: 10 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Nein 2. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 8 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Nein 3. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57925 |
| UP_ZeichenBrandbekämpfungsgeraete |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: rot ◦ Größe: 10 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Nein 2. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 8 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Nein 3. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57943 |
| UP_ZeichenBrandmeldezentrale |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 10 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,35 mm ◦ Umrissfarbe: rot 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57921 |

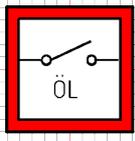
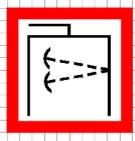
| Signaturname | VorschauBild | Beschreibung |
|--------------------------------|---|---|
| UP_ZeichenBrandwand |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: rot ◦ Größe: 10 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Nein 2. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 8 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Nein 3. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57924 |
| UP_ZeichenCO2Loeschanlage |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: rot ◦ Größe: 10 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Nein 2. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 8 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Nein 3. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57940 |
| UP_ZeichenElektrohauptschalter |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: rot ◦ Größe: 10 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz 2. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 8 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,18 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz 3. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:0,62 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57907 |

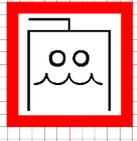
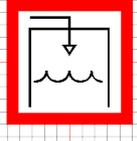
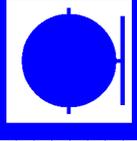
| Signaturname | Vorschau bild | Beschreibung |
|------------------------------------|---|---|
| UP_ZeichenFeuerwehrAnzeigentableau |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 10 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,35 mm ◦ Umrissfarbe: rot 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57918 |
| UP_ZeichenFeuerwehraufzug |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: rot ◦ Größe: 10 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Nein 2. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 8 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Nein 3. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:0,279 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57935 |
| UP_ZeichenFeuerwehrbedienfeld |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 10 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,35 mm ◦ Umrissfarbe: rot 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57920 |

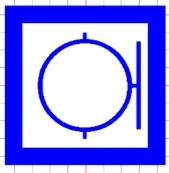
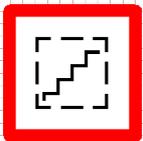
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|---------------------------------|---|---|
| UP_ZeichenFeuerwehreinsatzplan |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 10 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,35 mm ◦ Umrissfarbe: rot 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57919 |
| UP_ZeichenFeuerwehrHauptzufahrt |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: grün ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57858 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57857 |
| UP_ZeichenFeuerwehrNebenzufahrt |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: grün ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57860 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57859 |
| UP_ZeichenFeuerwehrschiessdepot |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 10 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,35 mm ◦ Umrissfarbe: rot 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57917 |

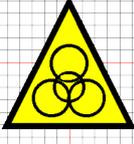
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--|---|---|
| UP_ZeichenHeizungNotschalter |  | Mehrfache Punktssignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktssignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: rot Größe: 10 mm Typ: Quadrat Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: schwarz Einfache Punktssignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 8 mm Typ: Quadrat Umriss: Ja Umrissgröße: 0,18 mm Umrissfarbe: schwarz Zeichen-Punktssignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57909 |
| UP_ZeichenLoeschwassereinspeisung |  | Mehrfache Punktssignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktssignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 10 mm Typ: Quadrat Umriss: Nein Zeichen-Punktssignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: blau Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57926 |
| UP_ZeichenLueftungshauptUndNotschalter |  | Mehrfache Punktssignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktssignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: rot Größe: 10 mm Typ: Quadrat Umriss: Ja Umrissgröße: 0,25 mm Umrissfarbe: schwarz Einfache Punktssignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 8 mm Typ: Quadrat Umriss: Ja Umrissgröße: 0,18 mm Umrissfarbe: schwarz Zeichen-Punktssignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57911 |

| Signaturname | VorschauBild | Beschreibung |
|----------------------------------|---|--|
| UP_ZeichenMunitionsbrandklasse_1 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: reinorange Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57930 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57929 |
| UP_ZeichenMunitionsbrandklasse_2 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: reinorange Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57932 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57931 |
| UP_ZeichenMunitionsbrandklasse_3 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: reinorange Winkel: 180° Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57865 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57933 |
| UP_ZeichenMunitionsbrandklasse_4 |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: reinorange Größe: 10 mm Typ: Raute Umriss: Ja Umrissgröße: 0,35 mm Umrissfarbe: schwarz Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57934 |

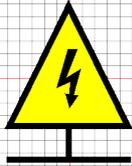
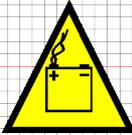
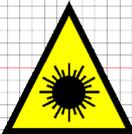
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------------------------------|---|---|
| UP_ZeichenOelAbsperrungNotabsperrung |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: rot ◦ Größe: 10 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz 2. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 8 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,18 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz 3. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57906 |
| UP_ZeichenPersonenaufzugLastenaufzug |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: rot ◦ Größe: 10 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Nein 2. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 8 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Nein 3. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57936 |
| UP_ZeichenPulverloeschanlage |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: rot ◦ Größe: 10 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Nein 2. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 8 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Nein 3. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57938 |

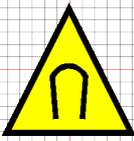
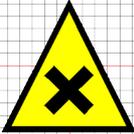
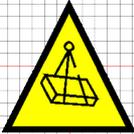
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--------------------------------------|---|---|
| UP_ZeichenSaugstelleOffenesGewaesser |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 10 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: blau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57937 |
| UP_ZeichenSchaumloeschanlage |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: rot ◦ Größe: 10 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Nein 2. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 8 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Nein 3. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57939 |
| UP_ZeichenSprinkleranlage |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: rot ◦ Größe: 10 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Nein 2. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 8 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Nein 3. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57941 |
| UP_ZeichenSteigleitung_nass |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 8 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: blau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57891 |

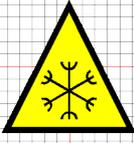
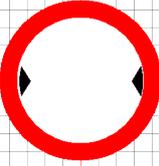
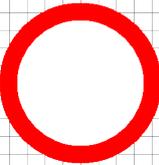
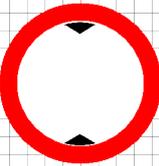
| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|------------------------------------|---|--|
| UP_ZeichenSteigleitung_trocken |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 8 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: blau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57892 |
| UP_ZeichenTreppenraum_geschützt |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 10 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 1 mm ◦ Umrissfarbe: rot 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57893 |
| UP_ZeichenTreppenraum_ungeschützt |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 10 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 1 mm ◦ Umrissfarbe: rot 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57895 |
| UP_ZeichenWarnschild_Absturzgefahr |  | <p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: gelb ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57865 2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57890 |

| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|---|---|--|
| UP_ZeichenWarnschild_Allgemeine Gefahrenstelle |  | Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: gelb ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole ; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57865 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole ; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57864 |
| UP_ZeichenWarnschild_ÄtzendeStoffe |  | Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: gelb ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole ; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57865 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole ; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57869 |
| UP_ZeichenWarnschild_Biogefährdung |  | Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: gelb ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole ; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57865 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole ; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57884 |
| UP_ZeichenWarnschild_brandfördernde- Stoffe |  | Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: gelb ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole ; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57865 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole ; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57881 |
| UP_ZeichenWarnschild_Elektrische- Anlagen |  | Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: gelb ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole ; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57865 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole ; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57873 |

| Signaturname | VorschauBild | Beschreibung |
|--|---|---|
| UP_ZeichenWarnschild_ElektromagnetischesFeld |  | Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: gelb ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole ; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57865 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole ; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57882 |
| UP_ZeichenWarnschild_Explosionsgefahr |  | Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: gelb ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole ; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57865 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-0,153 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole ; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57887 |
| UP_ZeichenWarnschild_ExplosionsgefährlicheStoffe |  | Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: gelb ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole ; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57865 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole ; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57872 |
| UP_ZeichenWarnschild_FeuergefährlicheStoffe |  | Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: gelb ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole ; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57865 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole ; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57866 |
| UP_ZeichenWarnschild_Flurförderfahrzeuge |  | Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: gelb ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole ; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57865 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole ; 3,5 mm ◦ Zeichen: 57879 |

| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--|---|--|
| UP_ZeichenWarnschild_Freileitung |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: gelb Offset: X:0 mm; Y:-1 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57865 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Offset: X:0 mm; Y:0,188 mm Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57874 |
| UP_ZeichenWarnschild_Gasflaschen-Gastanks |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: gelb Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57865 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57870 |
| UP_ZeichenWarnschild_GefahrDurch-Batterien |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: gelb Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57865 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57888 |
| UP_ZeichenWarnschild_GiftigeStoffe |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: gelb Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57865 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57868 |
| UP_ZeichenWarnschild_Laserstrahlen |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: gelb Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57865 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57880 |

| Signaturname | Vorschaubild | Beschreibung |
|--|---|---|
| UP_ZeichenWarnschild_MagnetischesFeld |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: gelb Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57865 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57883 |
| UP_ZeichenWarnschild_PCB |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: gelb Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57876 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57875 |
| UP_ZeichenWarnschild_RadioaktiveStoffe |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: gelb Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57865 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57867 |
| UP_ZeichenWarnschild_ReizendeStoffe |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: gelb Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57865 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57886 |
| UP_ZeichenWarnschild_Schwebende Lasten |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: gelb Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57865 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57871 |

| Signaturname | VorschauBild | Beschreibung |
|--------------------------------------|---|---|
| UP_ZeichenWarnschild_Stolpergefahr |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: gelb Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57865 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57889 |
| UP_ZeichenWarnschild_WarnungVorKälte |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: gelb Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57865 Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57885 |
| UP_ZeichenZufahrtbeschaerung_Breite |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 8 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 1 mm Umrissfarbe: rot Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Winkel: 90° Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57856 |
| UP_ZeichenZufahrtbeschaerung_Gewicht |  | Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 8 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 1 mm Umrissfarbe: rot |
| UP_ZeichenZufahrtbeschaerung_Hoeh |  | Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß Größe: 8 mm Typ: Kreis Umriss: Ja Umrissgröße: 1 mm Umrissfarbe: rot Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3,5 mm Zeichen: 57856 |

6 Textformate

| Formatname | Textmuster | Beschreibung |
|-----------------------|------------|--|
| blau_2,0_n_n | | <ul style="list-style-type: none"> ◦ Zeichensatz: Arial; 2mm (5,7pt) ◦ Zeichenfarbe: blau ◦ Einfügepunkt: linksbündig, Mitte |
| blau_2,5_n_n | | <ul style="list-style-type: none"> ◦ Zeichensatz: Arial; 2,5mm (7,1pt) ◦ Zeichenfarbe: blau ◦ Einfügepunkt: linksbündig, Mitte |
| purpurviolett_2,0_i_n | | <ul style="list-style-type: none"> ◦ Zeichensatz: Arial; 2mm (5,7pt); Kursiv ◦ Zeichenfarbe: purpurviolett ◦ Einfügepunkt: linksbündig, Mitte |
| schwarz_1,5_i_n | | <ul style="list-style-type: none"> ◦ Zeichensatz: Arial; 1,5mm (4,3pt); Kursiv ◦ Zeichenfarbe: schwarz ◦ Einfügepunkt: linksbündig, Mitte |
| schwarz_1,5_n_n | | <ul style="list-style-type: none"> ◦ Zeichensatz: Arial; 1,5mm (4,3pt) ◦ Zeichenfarbe: schwarz ◦ Einfügepunkt: linksbündig, Mitte |
| schwarz_1,8_n_n | | <ul style="list-style-type: none"> ◦ Zeichensatz: Arial; 1,8mm (5,1pt) ◦ Zeichenfarbe: schwarz ◦ Einfügepunkt: linksbündig, Mitte |
| schwarz_2,0_n_n | | <ul style="list-style-type: none"> ◦ Zeichensatz: Arial; 2mm (5,7pt) ◦ Zeichenfarbe: schwarz ◦ Einfügepunkt: linksbündig, Mitte |
| schwarz_2,5_n_n | | <ul style="list-style-type: none"> ◦ Zeichensatz: Arial; 2,5mm (7,1pt) ◦ Zeichenfarbe: schwarz ◦ Einfügepunkt: linksbündig, Mitte |

7 Zeichensatz 'LgBestMod Symbole'

7.1 Zeichen ab 57300

| | | | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Zeichen: 57344 | Zeichen: 57345 | Zeichen: 57346 | Zeichen: 57347 | Zeichen: 57348 | Zeichen: 57349 | Zeichen: 57350 |
| | | | | | | |
| Zeichen: 57351 | Zeichen: 57352 | Zeichen: 57353 | Zeichen: 57354 | Zeichen: 57355 | Zeichen: 57356 | Zeichen: 57357 |
| | | | | | | |
| Zeichen: 57358 | Zeichen: 57359 | Zeichen: 57360 | Zeichen: 57361 | Zeichen: 57362 | Zeichen: 57363 | Zeichen: 57364 |
| | | | | | | |
| Zeichen: 57365 | Zeichen: 57366 | Zeichen: 57367 | Zeichen: 57368 | Zeichen: 57369 | Zeichen: 57370 | Zeichen: 57371 |
| | | | | | | |
| Zeichen: 57372 | Zeichen: 57373 | Zeichen: 57374 | Zeichen: 57375 | Zeichen: 57376 | Zeichen: 57377 | Zeichen: 57378 |
| | | | | | | |
| Zeichen: 57379 | Zeichen: 57380 | Zeichen: 57381 | Zeichen: 57382 | Zeichen: 57383 | Zeichen: 57384 | Zeichen: 57385 |
| | | | | | | |
| Zeichen: 57386 | Zeichen: 57387 | Zeichen: 57388 | Zeichen: 57389 | Zeichen: 57390 | Zeichen: 57393 | Zeichen: 57394 |
| | | | | | | |
| Zeichen: 57395 | Zeichen: 57396 | Zeichen: 57397 | Zeichen: 57398 | Zeichen: 57399 | | |
| | | | | | | |

7.2 Zeichen ab 57400

| | | | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Zeichen: 57400 | Zeichen: 57401 | Zeichen: 57402 | Zeichen: 57403 | Zeichen: 57404 | Zeichen: 57405 | Zeichen: 57406 |
| | | | | | | |
| Zeichen: 57407 | Zeichen: 57408 | Zeichen: 57409 | Zeichen: 57410 | Zeichen: 57411 | Zeichen: 57413 | Zeichen: 57414 |
| | | | | | | |
| Zeichen: 57415 | Zeichen: 57416 | Zeichen: 57417 | Zeichen: 57418 | Zeichen: 57419 | Zeichen: 57420 | Zeichen: 57421 |
| | | | | | | |
| Zeichen: 57422 | Zeichen: 57423 | Zeichen: 57424 | Zeichen: 57425 | Zeichen: 57426 | Zeichen: 57427 | Zeichen: 57428 |
| | | | | | | |
| Zeichen: 57429 | Zeichen: 57430 | Zeichen: 57431 | Zeichen: 57432 | Zeichen: 57433 | Zeichen: 57434 | Zeichen: 57435 |
| | | | | | | |

| | | | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Zeichen: 57436 | Zeichen: 57437 | Zeichen: 57438 | Zeichen: 57439 | Zeichen: 57440 | Zeichen: 57441 | Zeichen: 57442 |
| | | | | | | |
| Zeichen: 57443 | Zeichen: 57444 | Zeichen: 57445 | Zeichen: 57446 | Zeichen: 57447 | Zeichen: 57448 | Zeichen: 57450 |
| | | | | | | |
| Zeichen: 57451 | Zeichen: 57452 | Zeichen: 57453 | Zeichen: 57454 | Zeichen: 57455 | Zeichen: 57456 | Zeichen: 57457 |
| | | | | | | |
| Zeichen: 57458 | Zeichen: 57459 | Zeichen: 57460 | Zeichen: 57461 | Zeichen: 57462 | Zeichen: 57463 | Zeichen: 57464 |
| | | | | | | |
| Zeichen: 57465 | Zeichen: 57466 | Zeichen: 57467 | Zeichen: 57468 | Zeichen: 57469 | Zeichen: 57470 | Zeichen: 57471 |
| | | | | | | |
| Zeichen: 57472 | Zeichen: 57473 | Zeichen: 57474 | Zeichen: 57475 | Zeichen: 57476 | Zeichen: 57477 | Zeichen: 57478 |
| | | | | | | |
| Zeichen: 57479 | Zeichen: 57480 | Zeichen: 57481 | Zeichen: 57482 | Zeichen: 57483 | Zeichen: 57484 | Zeichen: 57485 |
| | | | | | | |
| Zeichen: 57486 | Zeichen: 57488 | Zeichen: 57489 | Zeichen: 57490 | Zeichen: 57491 | Zeichen: 57492 | Zeichen: 57493 |
| | | | | | | |
| Zeichen: 57496 | Zeichen: 57497 | | | | | |
| | | | | | | |

7.3 Zeichen ab 57500

| | | | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Zeichen: 57500 | Zeichen: 57501 | Zeichen: 57503 | Zeichen: 57505 | Zeichen: 57515 | Zeichen: 57516 | Zeichen: 57517 |
| | | | | | | |
| Zeichen: 57518 | Zeichen: 57519 | Zeichen: 57520 | Zeichen: 57521 | Zeichen: 57522 | Zeichen: 57523 | Zeichen: 57524 |
| | | | | | | |
| Zeichen: 57525 | Zeichen: 57526 | Zeichen: 57527 | Zeichen: 57528 | Zeichen: 57529 | Zeichen: 57530 | Zeichen: 57531 |
| | | | | | | |
| Zeichen: 57532 | Zeichen: 57533 | Zeichen: 57534 | Zeichen: 57535 | Zeichen: 57536 | Zeichen: 57537 | Zeichen: 57538 |
| | | | | | | |
| Zeichen: 57539 | Zeichen: 57540 | Zeichen: 57541 | Zeichen: 57542 | Zeichen: 57543 | Zeichen: 57544 | Zeichen: 57545 |
| | | | | | | |

| | | | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Zeichen: 57547 | Zeichen: 57548 | Zeichen: 57549 | Zeichen: 57550 | Zeichen: 57551 | Zeichen: 57552 | Zeichen: 57553 |
| | | | | | | |
| Zeichen: 57554 | Zeichen: 57555 | Zeichen: 57556 | Zeichen: 57557 | Zeichen: 57558 | Zeichen: 57559 | Zeichen: 57560 |
| | | | | | | |
| Zeichen: 57561 | Zeichen: 57562 | Zeichen: 57563 | Zeichen: 57564 | Zeichen: 57565 | Zeichen: 57566 | Zeichen: 57567 |
| | | | | | | |
| Zeichen: 57568 | Zeichen: 57569 | Zeichen: 57570 | Zeichen: 57571 | Zeichen: 57572 | Zeichen: 57573 | Zeichen: 57574 |
| | | | | | | |
| Zeichen: 57575 | Zeichen: 57576 | Zeichen: 57577 | Zeichen: 57578 | Zeichen: 57579 | Zeichen: 57580 | Zeichen: 57581 |
| | | | | | | |
| Zeichen: 57582 | Zeichen: 57583 | Zeichen: 57584 | Zeichen: 57585 | Zeichen: 57586 | Zeichen: 57587 | Zeichen: 57588 |
| | | | | | | |
| Zeichen: 57589 | Zeichen: 57590 | Zeichen: 57591 | Zeichen: 57592 | Zeichen: 57593 | Zeichen: 57594 | Zeichen: 57595 |
| | | | | | | |
| Zeichen: 57596 | Zeichen: 57597 | Zeichen: 57598 | Zeichen: 57599 | | | |
| | | | | | | |

7.4 Zeichen ab 57600

| | | | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Zeichen: 57600 | Zeichen: 57601 | Zeichen: 57602 | Zeichen: 57603 | Zeichen: 57604 | Zeichen: 57605 | Zeichen: 57606 |
| B | K | F | | | ST | ESP |
| Zeichen: 57607 | Zeichen: 57608 | Zeichen: 57609 | Zeichen: 57610 | Zeichen: 57611 | Zeichen: 57612 | Zeichen: 57613 |
| S | SB | | DIV | | | |
| Zeichen: 57614 | Zeichen: 57615 | Zeichen: 57616 | Zeichen: 57617 | Zeichen: 57618 | Zeichen: 57619 | Zeichen: 57620 |
| NA | | ZLK | | | | |
| Zeichen: 57621 | Zeichen: 57622 | Zeichen: 57623 | Zeichen: 57624 | Zeichen: 57625 | Zeichen: 57626 | Zeichen: 57627 |
| | | | | | | |
| Zeichen: 57628 | Zeichen: 57629 | Zeichen: 57630 | Zeichen: 57631 | Zeichen: 57632 | Zeichen: 57633 | Zeichen: 57634 |
| | | | | | | |
| Zeichen: 57635 | Zeichen: 57636 | Zeichen: 57637 | Zeichen: 57638 | Zeichen: 57639 | Zeichen: 57640 | Zeichen: 57641 |
| | | | | | | |

| | | | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Zeichen: 57642 | Zeichen: 57643 | Zeichen: 57644 | Zeichen: 57646 | Zeichen: 57647 | Zeichen: 57649 | Zeichen: 57650 |
| | | | | | | |
| Zeichen: 57651 | Zeichen: 57652 | Zeichen: 57653 | Zeichen: 57654 | Zeichen: 57655 | Zeichen: 57656 | Zeichen: 57657 |
| | | | | | | |
| Zeichen: 57658 | Zeichen: 57659 | Zeichen: 57660 | Zeichen: 57661 | Zeichen: 57662 | Zeichen: 57663 | Zeichen: 57664 |
| | | | | | | |
| Zeichen: 57665 | Zeichen: 57666 | Zeichen: 57667 | Zeichen: 57668 | Zeichen: 57669 | Zeichen: 57670 | Zeichen: 57671 |
| | | | | | | |
| Zeichen: 57672 | Zeichen: 57673 | Zeichen: 57674 | Zeichen: 57675 | Zeichen: 57676 | Zeichen: 57677 | Zeichen: 57678 |
| | | | | | | |
| Zeichen: 57680 | Zeichen: 57683 | Zeichen: 57684 | Zeichen: 57685 | Zeichen: 57686 | Zeichen: 57687 | Zeichen: 57688 |
| | | | | | | |
| Zeichen: 57689 | Zeichen: 57690 | Zeichen: 57691 | Zeichen: 57692 | Zeichen: 57693 | Zeichen: 57694 | Zeichen: 57695 |
| | | | | | | |
| Zeichen: 57696 | Zeichen: 57697 | Zeichen: 57698 | Zeichen: 57699 | | | |
| | | | | | | |

7.5 Zeichen ab 57700

| | | | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Zeichen: 57700 | Zeichen: 57701 | Zeichen: 57702 | Zeichen: 57704 | Zeichen: 57705 | Zeichen: 57706 | Zeichen: 57707 |
| | | | | | | |
| Zeichen: 57708 | Zeichen: 57709 | Zeichen: 57710 | Zeichen: 57711 | Zeichen: 57712 | Zeichen: 57713 | Zeichen: 57714 |
| | | | | | | |
| Zeichen: 57715 | Zeichen: 57716 | Zeichen: 57717 | Zeichen: 57718 | Zeichen: 57719 | Zeichen: 57720 | Zeichen: 57721 |
| | | | | | | |
| Zeichen: 57722 | Zeichen: 57723 | Zeichen: 57724 | Zeichen: 57725 | Zeichen: 57726 | Zeichen: 57727 | Zeichen: 57728 |
| | | | | | | |
| Zeichen: 57729 | Zeichen: 57730 | Zeichen: 57731 | Zeichen: 57733 | Zeichen: 57734 | Zeichen: 57735 | Zeichen: 57737 |
| | | | | | | |
| Zeichen: 57738 | Zeichen: 57739 | Zeichen: 57743 | Zeichen: 57744 | Zeichen: 57746 | Zeichen: 57747 | Zeichen: 57748 |
| | | | | | | |

| | | | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Zeichen: 57749 | Zeichen: 57750 | Zeichen: 57753 | Zeichen: 57754 | Zeichen: 57755 | Zeichen: 57757 | Zeichen: 57758 |
| | | | | | | |
| Zeichen: 57759 | Zeichen: 57760 | Zeichen: 57761 | Zeichen: 57762 | Zeichen: 57763 | Zeichen: 57764 | Zeichen: 57765 |
| | | | | | | |
| Zeichen: 57766 | Zeichen: 57767 | Zeichen: 57768 | Zeichen: 57769 | Zeichen: 57770 | Zeichen: 57772 | Zeichen: 57773 |
| | | | | | | |
| Zeichen: 57774 | Zeichen: 57775 | Zeichen: 57776 | Zeichen: 57777 | Zeichen: 57778 | Zeichen: 57779 | Zeichen: 57780 |
| | | | | | | |
| Zeichen: 57781 | Zeichen: 57782 | Zeichen: 57783 | Zeichen: 57784 | Zeichen: 57785 | Zeichen: 57786 | Zeichen: 57787 |
| | | | | | | |
| Zeichen: 57788 | Zeichen: 57789 | Zeichen: 57790 | Zeichen: 57791 | Zeichen: 57792 | Zeichen: 57793 | Zeichen: 57794 |
| | | | | | | |
| Zeichen: 57795 | Zeichen: 57796 | Zeichen: 57797 | Zeichen: 57798 | Zeichen: 57799 | | |
| | | | | | | |

7.6 Zeichen ab 57800

| | | | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Zeichen: 57800 | Zeichen: 57801 | Zeichen: 57802 | Zeichen: 57803 | Zeichen: 57804 | Zeichen: 57805 | Zeichen: 57806 |
| | | | | | | |
| Zeichen: 57807 | Zeichen: 57808 | Zeichen: 57809 | Zeichen: 57810 | Zeichen: 57811 | Zeichen: 57813 | Zeichen: 57814 |
| | | | | | | |
| Zeichen: 57815 | Zeichen: 57816 | Zeichen: 57817 | Zeichen: 57819 | Zeichen: 57820 | Zeichen: 57821 | Zeichen: 57822 |
| | | | | | | |
| Zeichen: 57824 | Zeichen: 57825 | Zeichen: 57826 | Zeichen: 57827 | Zeichen: 57828 | Zeichen: 57829 | Zeichen: 57830 |
| | | | | | | |
| Zeichen: 57831 | Zeichen: 57832 | Zeichen: 57833 | Zeichen: 57834 | Zeichen: 57835 | Zeichen: 57836 | Zeichen: 57837 |
| | | | | | | |
| Zeichen: 57838 | Zeichen: 57839 | Zeichen: 57841 | Zeichen: 57842 | Zeichen: 57843 | Zeichen: 57844 | Zeichen: 57845 |
| | | | | | | |
| Zeichen: 57856 | Zeichen: 57857 | Zeichen: 57858 | Zeichen: 57859 | Zeichen: 57860 | Zeichen: 57861 | Zeichen: 57862 |
| | | | | | | |

| | | | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Zeichen: 57863 | Zeichen: 57864 | Zeichen: 57865 | Zeichen: 57866 | Zeichen: 57867 | Zeichen: 57868 | Zeichen: 57869 |
| | | | | | | |
| Zeichen: 57870 | Zeichen: 57871 | Zeichen: 57872 | Zeichen: 57873 | Zeichen: 57874 | Zeichen: 57875 | Zeichen: 57876 |
| | | | | | | |
| Zeichen: 57877 | Zeichen: 57878 | Zeichen: 57879 | Zeichen: 57880 | Zeichen: 57881 | Zeichen: 57882 | Zeichen: 57883 |
| | | | | | | |
| Zeichen: 57884 | Zeichen: 57885 | Zeichen: 57886 | Zeichen: 57887 | Zeichen: 57888 | Zeichen: 57889 | Zeichen: 57890 |
| | | | | | | |
| Zeichen: 57891 | Zeichen: 57892 | Zeichen: 57893 | Zeichen: 57895 | Zeichen: 57897 | Zeichen: 57898 | Zeichen: 57899 |
| | | | | | | |

7.7 Zeichen ab 57900

| | | | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Zeichen: 57900 | Zeichen: 57902 | Zeichen: 57903 | Zeichen: 57904 | Zeichen: 57905 | Zeichen: 57906 | Zeichen: 57907 |
| | | | | | | |
| Zeichen: 57909 | Zeichen: 57911 | Zeichen: 57913 | Zeichen: 57914 | Zeichen: 57915 | Zeichen: 57916 | Zeichen: 57917 |
| | | | AG | | FSK | FSK |
| Zeichen: 57918 | Zeichen: 57919 | Zeichen: 57920 | Zeichen: 57921 | Zeichen: 57922 | Zeichen: 57924 | Zeichen: 57925 |
| FAT | FEP | FRF | BMZ | | | JK |
| Zeichen: 57926 | Zeichen: 57927 | Zeichen: 57928 | Zeichen: 57929 | Zeichen: 57930 | Zeichen: 57931 | Zeichen: 57932 |
| | | | ① | | | |
| Zeichen: 57933 | Zeichen: 57934 | Zeichen: 57935 | Zeichen: 57936 | Zeichen: 57937 | Zeichen: 57938 | Zeichen: 57939 |
| | 4 | | | | | |
| Zeichen: 57940 | Zeichen: 57941 | Zeichen: 57942 | Zeichen: 57943 | Zeichen: 57944 | Zeichen: 57946 | Zeichen: 57948 |
| | | | | ① | ② | ③ |
| Zeichen: 57950 | Zeichen: 57952 | Zeichen: 57954 | Zeichen: 57955 | Zeichen: 57956 | Zeichen: 57957 | Zeichen: 57958 |
| ④ | ⑤ | | | | | |
| Zeichen: 57962 | Zeichen: 57963 | Zeichen: 57964 | Zeichen: 57966 | Zeichen: 57978 | Zeichen: 57979 | Zeichen: 57980 |
| | | | | | ! | |
| Zeichen: 57981 | Zeichen: 57982 | Zeichen: 57983 | Zeichen: 57984 | Zeichen: 57997 | Zeichen: 57998 | Zeichen: 57999 |
| | | | | > | | |

7.8 Zeichen ab 58000

| | | | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Zeichen: 58000 | Zeichen: 58002 | Zeichen: 58003 | Zeichen: 58004 | Zeichen: 58005 | Zeichen: 58006 | Zeichen: 58007 |
| ◦ | ▣ | ◦ | ▣ | ◦ | ⊕ | ☀ |
| Zeichen: 58008 | Zeichen: 58010 | Zeichen: 58017 | Zeichen: 58018 | Zeichen: 58033 | Zeichen: 58034 | Zeichen: 58041 |
| ☀ | ‡ | ≡□ | ≡○ | ⊖ | ? | × |
| Zeichen: 58042 | | | | | | |
| × | | | | | | |

Index

0

- 02000000 - *Kennung* (Basisschema) [9](#)
- 03000000 - *Kennung* (Fachschema) [23](#)
- 04000000 - *Kennung* (Fachsystemschema) [225](#)

1

- 1 - *Wertkürzel*
 - LA_Erfassungsgenauigkeit (Entspricht Vorgaben der BFR Verm) [13](#)
 - LA_Erfassungsverfahren (Tachymetrie) [14](#)
- 10000000 - *Kennung* (Basisklassen) [9](#)
- 10010000 - *Kennung* (LK_Objekt) [9](#)
- 10030000 - *Kennung* (LK_NREO) [11](#)
- 10040000 - *Kennung* (LK_REO) [12](#)
- 10050000 - *Kennung* (LK_LdvLink) [13](#)
- 11000000 - *Kennung* (Geometrie) [15](#)
- 11110000 - *Kennung* (LT_Flaechenobjekt) [15](#)
- 11120000 - *Kennung* (LT_Linienobjekt) [15](#)
- 11130000 - *Kennung* (LT_MehrfachFlaechenobjekt) [16](#)
- 11140000 - *Kennung* (LT_Punktobjekt) [17](#)
- 12000000 - *Kennung* (Praesentationsobjekte) [17](#)
- 12010000 - *Kennung* (PL_Signatur) [18](#)
- 12020000 - *Kennung* (PP_Signatur) [18](#)
- 12030000 - *Kennung* (PL_Textbezugspfeil) [19](#)
- 12040000 - *Kennung* (PT_TextMitEinfuegepunkt) [19](#)
- 12050000 - *Kennung* (PT_TextMitStandlinie) [20](#)
- 12060000 - *Kennung* (PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt) [21](#)
- 12070000 - *Kennung* (PT_ZKoordinateMitStandlinie) [22](#)

2

- 2 - *Wertkürzel*
 - LA_Erfassungsgenauigkeit (Zwischen 0,15m und 1,0m) [13](#)
 - LA_Erfassungsverfahren (Luftbildvermessung) [14](#)

3

- 3 - *Wertkürzel*
 - LA_Erfassungsgenauigkeit (Zwischen 1,0m und 5,0m) [13](#)
 - LA_Erfassungsverfahren (KonstruktionDigitalisierung) [14](#)
- 30000000 - *Kennung* (FreiflaechenGewaesser) [225](#)
- 32000000 - *Kennung* (Uebungsplaetze) [230](#)

4

- 4 - *Wertkürzel*
 - LA_Erfassungsgenauigkeit (Ungenauer als 5,0m) [13](#)
 - LA_Erfassungsverfahren (OrtungVortrieb) [14](#)
- 40000000 - *Kennung* (StrassenWegePlaetze) [237](#)
- 40002002 - *Art-Wertkürzel* (LA_MigEntwaesserungsrinneArt) [239](#)
- 40002004 - *Art-Wertkürzel* (LA_MigEntwaesserungsrinneArt) [239](#)
- 41000000 - *Kennung* (Flugverkehr) [240](#)
- 43000000 - *Kennung* (Schiffsverkehr) [242](#)

5

- 5 - *Wertkürzel*
 - LA_Erfassungsgenauigkeit (Unbekannt) [13](#)
 - LA_Erfassungsverfahren (Sonstige) [14](#)
- 50000000 - *Kennung* (Abwasser) [243](#)
- 50006002 - *Art-Wertkürzel* (LA_MigAbwasserrohrArt) [266](#)
- 50006004 - *Art-Wertkürzel* (LA_MigAbwasserrohrArt) [266](#)
- 50006006 - *Art-Wertkürzel* (LA_MigAbwasserrohrArt) [266](#)
- 50006008 - *Art-Wertkürzel* (LA_MigAbwasserrohrArt) [266](#)
- 50006010 - *Art-Wertkürzel* (LA_MigAbwasserrohrArt) [266](#)
- 50006012 - *Art-Wertkürzel* (LA_MigAbwasserrohrArt) [266](#)
- 51000000 - *Kennung* (Wasserversorgung) [266](#)
- 53000000 - *Kennung* (ElektrischeAnlagen) [270](#)
- 54000000 - *Kennung* (InformationsKommunikationstechnik) [278](#)
- 58000000 - *Kennung* (KaelteKlimaLueftung) [294](#)
- 59000000 - *Kennung* (VersorgungAllgemein) [295](#)

6

- 6 - *Wertkürzel*
 - LA_Erfassungsverfahren (AusMigration) [14](#)

7

- 70000000 - *Kennung* (BodenGrundwasserschutz) [300](#)
- 71000000 - *Kennung* (Kampfmittelraeumung) [301](#)
- 72000000 - *Kennung* (Brandschutz) [303](#)

9

- 90000000 - *Kennung* (TemporaereObjekte) [24](#)
- 90050000 - *Kennung* (BF_MigObjekt) [24](#)
- 900500120 - *Kennung* (UF_MigTopographischesObjektFlaechenfoermig) [26](#)
- 900500220 - *Kennung* (UF_MigBefestigteFlaechenausStufe) [27](#)
- 900500320 - *Kennung* (UF_MigBefestigteFlaechenausSpringbrunnenZierbrunnen) [28](#)
- 900500420 - *Kennung* (UF_MigBefestigteFlaechenausStahlgittermast) [29](#)
- 900500520 - *Kennung* (UF_MigBefestigteFlaechenausSonstigeAusbildungsanlage) [30](#)
- 900500620 - *Kennung* (UF_MigBefestigteFlaechenausStellung) [31](#)
- 900500720 - *Kennung* (UF_MigBefestigteFlaechenausSpielplatzBolzplatzSpielwiese) [32](#)
- 900500820 - *Kennung* (UF_MigBefestigteFlaechenausGrillplatz) [33](#)
- 900500920 - *Kennung* (UF_MigBefestigteFlaechenausHubschrauberlandeplatz) [35](#)
- 900501020 - *Kennung* (UF_MigBefestigteFlaechenausRadar) [36](#)
- 900501120 - *Kennung* (UF_MigBefestigteFlaechenausBahnuebergang) [37](#)
- 900501320 - *Kennung* (UF_MigBefestigteFlaechenausStrommastElt) [38](#)
- 900501420 - *Kennung* (UF_MigBefestigteFlaechenausFernsprechzelle) [39](#)
- 900501520 - *Kennung* (UF_MigBefestigteFlaechenausAntennenFunkanlage) [39](#)
- 900501620 - *Kennung* (UF_MigBefestigteFlaechenausMastFernmAnlagen) [40](#)
- 900501720 - *Kennung* (UF_MigBefestigteFlaechenausMastAllgemein) [41](#)
- 900501820 - *Kennung* (UF_MigSonstigeObjektartFlaechenfoermig) [42](#)
- 900501920 - *Kennung* (UF_MigPodestSockel) [43](#)
- 900502032 - *Kennung* (UF_MigHoehenblende) [230](#)
- 900502132 - *Kennung* (UF_MigSeitenblende) [231](#)
- 900502232 - *Kennung* (UF_MigSeitenwand) [232](#)

- 9005 023 32 - Kennung (UF_MigSonstigeUebungsanlage) [233](#)
- 9005 024 30 - Kennung (UF_MigSonstigeFreianlage) [226](#)
- 9005 025 40 - Kennung (UF_MigSchilderbruecke) [237](#)
- 9005 026 40 - Kennung (UF_MigEntwaesserungsrinne) [238](#)
- 9005 027 41 - Kennung (UF_MigInstrumentenlandesystem) [240](#)
- 9005 028 50 - Kennung (UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem) [243](#)
- 9005 029 50 - Kennung (UF_MigSonderbauwerkUnspezifiziert) [246](#)
- 9005 030 58 - Kennung (UF_MigLueftungskanalFlaechenfoermig) [294](#)
- 9005 031 70 - Kennung (UF_MigINSALiegenschaft) [300](#)
- 9005 032 71 - Kennung (UF_MigKMRLiegenschaft) [301](#)
- 9010 000 00 - Kennung (BL_MigObjekt) [44](#)
- 9010 001 20 - Kennung (UL_MigAuftriebssicherungLagerbehaelter) [47](#)
- 9010 002 20 - Kennung (UL_MigBauwerksausgestaltungDurchgezogen) [47](#)
- 9010 003 20 - Kennung (UL_MigBauwerksausgestaltungGestrichelt) [48](#)
- 9010 004 20 - Kennung (UL_MigDurchlass) [49](#)
- 9010 005 20 - Kennung (UL_MigFahrradstand) [50](#)
- 9010 006 20 - Kennung (UL_MigGebaeudeausgestaltung) [50](#)
- 9010 007 20 - Kennung (UL_MigGebaeudeetopographieLinie) [52](#)
- 9010 008 20 - Kennung (UL_MigGewaesserrechen) [53](#)
- 9010 009 20 - Kennung (UL_MigMauerWand) [54](#)
- 9010 010 20 - Kennung (UL_MigPfeiler) [57](#)
- 9010 011 20 - Kennung (UL_MigSonstigeObjektartLinienfoermig) [58](#)
- 9010 012 20 - Kennung (UL_MigTopographischesObjektLinienfoermig) [58](#)
- 9010 013 30 - Kennung (UL_MigFließgewaesser) [227](#)
- 9010 014 30 - Kennung (UL_MigSchnitthecke) [228](#)
- 9010 015 30 - Kennung (UL_MigTrockenerGraben) [229](#)
- 9010 016 32 - Kennung (UL_MigHoeihenblende) [234](#)
- 9010 017 32 - Kennung (UL_MigSeitenblende) [234](#)
- 9010 018 32 - Kennung (UL_MigSeitenwand) [235](#)
- 9010 019 43 - Kennung (UL_MigKaimauer) [242](#)
- 9010 020 50 - Kennung (UL_MigAbwasserrohr) [247](#)
- 9010 021 50 - Kennung (UL_MigBreitflaechigerZuOderUeberlaufRegenwasser) [249](#)
- 9010 022 53 - Kennung (UL_MigGMSHBeleuchtungskabel) [270](#)
- 9010 023 53 - Kennung (UL_MigGMSHHochspannungskabel) [272](#)
- 9010 024 53 - Kennung (UL_MigGMSHMantelrohrELT) [273](#)
- 9010 025 53 - Kennung (UL_MigGMSHMinimumUndMaximumabschaltungNiederspannung) [274](#)
- 9010 026 53 - Kennung (UL_MigGMSHNotstromkabelNiederspannung) [276](#)
- 9010 027 53 - Kennung (UL_MigGMSHSteuerUndSchaltkabelNiederspannung) [277](#)
- 9010 028 54 - Kennung (UL_MigGMSHBreitbandkabel) [279](#)
- 9010 029 54 - Kennung (UL_MigGMSHFernsprechkabel) [280](#)
- 9010 030 54 - Kennung (UL_MigGMSHCoaxKabel) [282](#)
- 9010 031 54 - Kennung (UL_MigGMSHLWLKabel) [283](#)
- 9010 032 54 - Kennung (UL_MigGMSHMantelrohrITK) [284](#)
- 9010 033 54 - Kennung (UL_MigGMSHMeldekabel) [286](#)
- 9010 034 54 - Kennung (UL_MigGMSHSondermesskabelDatenuebertragungskabel) [287](#)
- 9010 035 54 - Kennung (UL_MigGMSHSteuerkabel) [289](#)
- 9010 036 54 - Kennung (UL_MigGMSHTelekommKabel) [290](#)
- 9010 037 54 - Kennung (UL_MigGMSHZLTkabel) [292](#)
- 9010 038 59 - Kennung (UL_MigLeerrohrsystem) [296](#)
- 9010 039 59 - Kennung (UL_MigLeitungsbruecke) [297](#)
- 9010 040 59 - Kennung (UL_MigMantelrohr) [298](#)
- 9015 000 00 - Kennung (BP_MigObjekt) [59](#)
- 9015 001 20 - Kennung (UP_MigBahnschranke) [61](#)
- 9015 002 20 - Kennung (UP_MigGebaeudeetopographiePunkt) [63](#)
- 9015 003 20 - Kennung (UP_MigMauerpfeiler) [63](#)
- 9015 004 20 - Kennung (UP_MigSchranke) [65](#)
- 9015 005 20 - Kennung (UP_MigSonstigeObjektartPunktfoermig) [66](#)
- 9015 006 20 - Kennung (UP_MigTopographischesObjektPunktfoermig) [66](#)
- 9015 007 20 - Kennung (UP_MigUntertageanlageFirsthoehe) [68](#)
- 9015 008 32 - Kennung (UP_MigBeobachtungsstelle) [236](#)
- 9015 009 41 - Kennung (UP_MigMarkierungstextFlugverkehr) [241](#)
- 9015 010 50 - Kennung (UP_MigDrainageschacht) [250](#)
- 9015 011 50 - Kennung (UP_MigRegenwassernutzungsanlage) [253](#)
- 9015 012 50 - Kennung (UP_MigVersickerungsanlageMitOberirdischerSpeicherung) [256](#)
- 9015 013 50 - Kennung (UP_MigVersickerungsanlageMitUnterirdischerSpeicherung) [258](#)
- 9015 014 50 - Kennung (UP_MigVersickerungsflaechen) [260](#)
- 9015 015 50 - Kennung (UP_MigVersickerungsrohr) [262](#)
- 9015 016 50 - Kennung (UP_MigVersickerungsteich) [264](#)
- 9015 017 51 - Kennung (UP_MigUebergabepunktVonOderAnDritte) [267](#)
- 9015 018 51 - Kennung (UP_MigWasserbehaelter) [268](#)
- 9015 019 54 - Kennung (UP_MigLeitungspunktFernmeldeInformationstechnikUebergangWechsel) [293](#)
- 9015 020 72 - Kennung (UP_MigBatterieanlageBrandschutz) [303](#)
- 9015 021 72 - Kennung (UP_MigGashauptschieber) [304](#)
- 9015 022 72 - Kennung (UP_MigLoeschwasserbehaelterOberirdisch) [305](#)
- 9015 023 72 - Kennung (UP_MigLoeschwasserbehaelterUnterirdisch) [306](#)
- 9015 024 72 - Kennung (UP_MigLoeschwasserbrunnen) [307](#)
- 9015 025 72 - Kennung (UP_MigLoeschwasserteich) [308](#)
- 9015 026 72 - Kennung (UP_MigNotstromaggregatBrandschutz) [309](#)
- 9015 027 72 - Kennung (UP_MigUeberflurhydrant) [310](#)
- 9015 028 72 - Kennung (UP_MigUnterflurhydrant) [311](#)
- 9015 029 72 - Kennung (UP_MigWasserhauptschieber) [312](#)
- 9090 000 00 - Kennung (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
- 9095 000 00 - Kennung (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- 9098 000 00 - Kennung (PT_FreiesMigrationsobjekt) [172](#)
- 9000001 - Wertkürzel (unbestimmt)
- LA_FMigObjektArt1 [172](#)
 - LA_LMigObjektArt1 [173](#)
 - LA_PMigObjektArt1 [223](#)
 - LA_PMigObjektArt2 [223](#)
- 90002002 - Art-Wertkürzel (LA_MigMauerWandArt) [174](#)
- 90002004 - Art-Wertkürzel (LA_MigMauerWandArt) [174](#)
- 90002006 - Art-Wertkürzel (LA_MigMauerWandArt) [174](#)
- 90002008 - Art-Wertkürzel (LA_MigMauerWandArt) [174](#)
- 90002010 - Art-Wertkürzel (LA_MigMauerWandArt) [174](#)
- 90002012 - Art-Wertkürzel (LA_MigMauerWandArt) [174](#)
- 90002014 - Art-Wertkürzel (LA_MigMauerWandArt) [174](#)
- 90002016 - Art-Wertkürzel (LA_MigMauerWandArt) [174](#)
- 90002018 - Art-Wertkürzel (LA_MigMauerWandArt) [174](#)
- 90002020 - Art-Wertkürzel (LA_MigMauerWandArt) [174](#)
- 90002022 - Art-Wertkürzel (LA_MigMauerWandArt) [174](#)
- 90002024 - Art-Wertkürzel (LA_MigMauerWandArt) [174](#)
- 90004002 - Art-Wertkürzel (LA_MigGebaeudeausgestaltungArt) [173](#)
- 90004004 - Art-Wertkürzel (LA_MigGebaeudeausgestaltungArt) [173](#)
- 90004006 - Art-Wertkürzel (LA_MigGebaeudeausgestaltungArt) [173](#)
- 90004008 - Art-Wertkürzel (LA_MigGebaeudeausgestaltungArt) [173](#)
- 90004010 - Art-Wertkürzel (LA_MigGebaeudeausgestaltungArt) [173](#)
- 90004012 - Art-Wertkürzel (LA_MigGebaeudeausgestaltungArt) [173](#)
- 90004014 - Art-Wertkürzel (LA_MigGebaeudeausgestaltungArt) [173](#)
- 90004016 - Art-Wertkürzel (LA_MigGebaeudeausgestaltungArt) [173](#)
- 90004018 - Art-Wertkürzel (LA_MigGebaeudeausgestaltungArt) [173](#)
- 90004020 - Art-Wertkürzel (LA_MigGebaeudeausgestaltungArt) [173](#)
- 90004022 - Art-Wertkürzel (LA_MigGebaeudeausgestaltungArt) [173](#)
- 90004024 - Art-Wertkürzel (LA_MigGebaeudeausgestaltungArt) [173](#)
- 90004026 - Art-Wertkürzel (LA_MigGebaeudeausgestaltungArt) [173](#)
- 90006002 - Art-Wertkürzel (LA_MigMantelrohrArt) [174](#)
- 90006004 - Art-Wertkürzel (LA_MigMantelrohrArt) [174](#)
- 90006006 - Art-Wertkürzel (LA_MigMantelrohrArt) [174](#)

A

- Abmessung - Attribut (UP_MigMauerpfeiler) [63](#)
- Abwasser - Paket [243](#)
- Abwasserrohr Allgemein, aufgemessen am offenen Graben - Art-Wertname (LA_MigAbwasserrohrArt) [266](#)
- Abwasserrohr Mischwasser - Art-Wertname (LA_MigAbwasserrohrArt) [266](#)
- Abwasserrohr Regenwasser - Art-Wertname (LA_MigAbwasserrohrArt) [266](#)

Abwasserrohr Schmutzwasser - *Art-Wertname* (LA_MigAbwasserrohrArt) [266](#)
Anschlussleitung, aufgemessen am offenen Graben - *Art-Wertname* (LA_Mig-
AbwasserrohrArt) [266](#)
AnzahlBelegteRohre - *Attribut* (UL_MigLeerrohrsystem) [296](#)
AnzahlLeerrohre - *Attribut* (UL_MigLeerrohrsystem) [296](#)
Arkade - *Art-Wertname* (LA_MigGebaeudeausgestaltungArt) [173](#)
Art - *Attribut*
 UF_MigLueftungskanalFlaechenfoermig [294](#)
 UL_MigFluessgewaesser [227](#)
Art1 - *Attribut*
 BF_MigObjekt [24](#)
 BL_FreiesMigrationsobjekt [69](#)
 BL_MigObjekt [44](#)
 BP_FreiesMigrationsobjekt [106](#)
 BP_MigObjekt [59](#)
 UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem [243](#)
 UF_MigEntwaesserungsrinne [238](#)
 UL_MigAbwasserrohr [247](#)
 UL_MigGebaeudeausgestaltung [50](#)
 UL_MigMantelrohr [298](#)
 UL_MigMauerWand [54](#)
 UP_MigDrainageschacht [250](#)
Art2 - *Attribut*
 BP_MigObjekt [59](#)
 UP_MigDrainageschacht [250](#)
aufgestaendertes Gebaude - *Art-Wertname* (LA_MigGebaeudeausgestaltungArt) [173](#)
auskragendes Gebaedeteil - *Art-Wertname* (LA_MigGebaeudeausgestaltungArt) [173](#)
Ausmigration - *Wertname* (LA_Erfassungsverfahren) [14](#)

B

Basisklassen - *Paket* [9](#)
Basisschema - *Paket* [9](#)
Bemerkung - *Attribut*
 BF_MigObjekt [24](#)
 BL_MigObjekt [44](#)
 BP_MigObjekt [59](#)
 UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem [243](#)
 UF_MigBefestigteFlaecheAusAntennenFunkanlage [39](#)
 UF_MigBefestigteFlaecheAusBahnuebergang [37](#)
 UF_MigBefestigteFlaecheAusFernsprechkabel [39](#)
 UF_MigBefestigteFlaecheAusGrillplatz [33](#)
 UF_MigBefestigteFlaecheAusHubschrauberlandeplatz [35](#)
 UF_MigBefestigteFlaecheAusMastAllgemein [41](#)
 UF_MigBefestigteFlaecheAusMastFernAnlagen [40](#)
 UF_MigBefestigteFlaecheAusRadar [36](#)
 UF_MigBefestigteFlaecheAusSonstigeAusbildungsanlage [30](#)
 UF_MigBefestigteFlaecheAusSpielplatzBolzplatzSpielwiese [32](#)
 UF_MigBefestigteFlaecheAusSpringbrunnenZierbrunnen [28](#)
 UF_MigBefestigteFlaecheAusStahlgittermast [29](#)
 UF_MigBefestigteFlaecheAusStellung [31](#)
 UF_MigBefestigteFlaecheAusStrommastElt [38](#)
 UF_MigBefestigteFlaecheAusStufe [27](#)
 UF_MigEntwaesserungsrinne [238](#)
 UF_MigHoeihenblende [230](#)
 UF_MigINSALiegenschaft [300](#)
 UF_MigInstrumentenlandesystem [240](#)
 UF_MigKMRLiegenschaft [301](#)
 UF_MigLueftungskanalFlaechenfoermig [294](#)
 UF_MigPodestSockel [43](#)
 UF_MigSchilderbruecke [237](#)
 UF_MigSeitenblende [231](#)
 UF_MigSeitenwand [232](#)
 UF_MigSonderbauwerkUnspezifiziert [246](#)
 UF_MigSonstigeFreianlage [226](#)
 UF_MigSonstigeObjektartFlaechenfoermig [42](#)
 UF_MigSonstigeUebungsanlage [233](#)
 UF_MigTopographischesObjektFlaechenfoermig [26](#)
 UL_MigAbwasserrohr [247](#)
 UL_MigAuftriebssicherungLagerbehaelter [47](#)
 UL_MigBauwerksausgestaltungDurchgezogen [47](#)
 UL_MigBauwerksausgestaltungGestrichelt [48](#)

UL_MigBreitflaechigerZuOderUeberlaufRegenwasser [249](#)
UL_MigDurchlass [49](#)
UL_MigFahrradstand [50](#)
UL_MigFluessgewaesser [227](#)
UL_MigGebaeudeausgestaltung [50](#)
UL_MigGebaeudetopographieLinie [52](#)
UL_MigGewaeserrechen [53](#)
UL_MigGMSHBeleuchtungskabel [270](#)
UL_MigGMSHBreitbandkabel [279](#)
UL_MigGMSHFernsprechkabel [280](#)
UL_MigGMSHHochspannungskabel [272](#)
UL_MigGMSHKoaxKabel [282](#)
UL_MigGMSHLWLKabel [283](#)
UL_MigGMSHMantelrohrElt [273](#)
UL_MigGMSHMantelrohrITK [284](#)
UL_MigGMSHMeldekabel [286](#)
UL_MigGMSHMinimumUndMaximumabschaltungNiederspannung [274](#)
UL_MigGMSHNotstromkabelNiederspannung [276](#)
UL_MigGMSHSondermesskabelDateneruebertragungskabel [287](#)
UL_MigGMSHSteuerkabel [289](#)
UL_MigGMSHSteuerUndSchaltkabelNiederspannung [277](#)
UL_MigGMSHTelekomkabel [290](#)
UL_MigGMSHZLTKabel [292](#)
UL_MigHoeihenblende [234](#)
UL_MigKaimauer [242](#)
UL_MigLeerrohrsystem [296](#)
UL_MigLeitungsbruecke [297](#)
UL_MigMantelrohr [298](#)
UL_MigMauerWand [54](#)
UL_MigPfeiler [57](#)
UL_MigSchnitthecke [228](#)
UL_MigSeitenblende [234](#)
UL_MigSeitenwand [235](#)
UL_MigSonstigeObjektartLinienfoermig [58](#)
UL_MigTopographischesObjektLinienfoermig [58](#)
UL_MigTrockenerGraben [229](#)
UP_MigBahnschranke [61](#)
UP_MigBatterieanlageBrandschutz [303](#)
UP_MigBeobachtungsstelle [236](#)
UP_MigDrainageschacht [250](#)
UP_MigGashauptschieber [304](#)
UP_MigGebaeudetopographiePunkt [63](#)
UP_MigLeitungspunktFernmeldeInformationstechnikUebergangWechsel [293](#)
UP_MigLoeschwasserbehaelterOberirdisch [305](#)
UP_MigLoeschwasserbehaelterUnterirdisch [306](#)
UP_MigLoeschwasserbrunnen [307](#)
UP_MigLoeschwasserteich [308](#)
UP_MigMarkierungstextFlugverkehr [241](#)
UP_MigMauerpfeiler [63](#)
UP_MigNotstromaggregatBrandschutz [309](#)
UP_MigRegenwassernutzungsanlage [253](#)
UP_MigSchranke [65](#)
UP_MigSonstigeObjektartPunktfoermig [66](#)
UP_MigTopographischesObjektPunktfoermig [66](#)
UP_MigUeberflurhydrant [310](#)
UP_MigUebergabepunktVonOderAnDritte [267](#)
UP_MigUnterflurhydrant [311](#)
UP_MigUntertageanlageFirsthoehe [68](#)
UP_MigVersickerungsanlageMitOberirdischerSpeicherung [256](#)
UP_MigVersickerungsanlageMitUnterirdischerSpeicherung [258](#)
UP_MigVersickerungsflaeche [260](#)
UP_MigVersickerungsrohr [262](#)
UP_MigVersickerungsteich [264](#)
UP_MigWasserbehaelter [268](#)
UP_MigWasserhauptschieber [312](#)
Beschreibung - *Attribut*
 UF_MigTopographischesObjektFlaechenfoermig [26](#)
 UL_MigTopographischesObjektLinienfoermig [58](#)
 UP_MigTopographischesObjektPunktfoermig [66](#)
Betriebsart - *Attribut* (UP_MigBahnschranke) [61](#)
Betriebszustand - *Attribut*
 UL_MigGMSHBeleuchtungskabel [270](#)
 UL_MigGMSHBreitbandkabel [279](#)
 UL_MigGMSHFernsprechkabel [280](#)
 UL_MigGMSHHochspannungskabel [272](#)

- UL_MigGMSHkoaxKabel [282](#)
 UL_MigGMSHLWLKabel [283](#)
 UL_MigGMSHMeldekabel [286](#)
 UL_MigGMSHMinimumUndMaximumabschaltungNiederspannung [274](#)
 UL_MigGMSHNotstromkabelNiederspannung [276](#)
 UL_MigGMSHSondermesskabelDatenuebertragungskabel [287](#)
 UL_MigGMSHSteuerkabel [289](#)
 UL_MigGMSHSteuerUndSchaltkabelNiederspannung [277](#)
 UL_MigGMSHTelekomkabel [290](#)
 UL_MigGMSHZLTKabel [292](#)
- Bezeichnung - *Attribut*
 UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem [243](#)
 UF_MigSonstigeFreianlage [226](#)
 UL_MigBreitflaechigerZuOderUeberlaufRegenwasser [249](#)
 UL_MigLeerrohrsystem [296](#)
 UL_MigMauerWand [54](#)
 UP_MigBeobachtungsstelle [236](#)
 UP_MigDrainageschacht [250](#)
 UP_MigRegenwassernutzungsanlage [253](#)
 UP_MigUebergabepunktVonOderAnDritte [267](#)
 UP_MigVersickerungsanlageMitOberirdischerSpeicherung [256](#)
 UP_MigVersickerungsanlageMitUnterirdischerSpeicherung [258](#)
 UP_MigVersickerungsflaeche [260](#)
 UP_MigVersickerungsrohr [262](#)
 UP_MigVersickerungsteich [264](#)
 UP_MigWasserbehälter [268](#)
- BF_MigObjekt - *Basisklasse* [24](#)
 BL_FreiesMigrationsobjekt - *Basisklasse* [69](#)
 BL_Mantelrohr - *Signaturname*
 BL_FreiesMigrationsobjekt [69](#)
 UL_MigGMSHMantelrohrElt [273](#)
 UL_MigGMSHMantelrohrITK [284](#)
 UL_MigMantelrohr [298](#)
- BL_Mantelrohr - *Signatur* [315](#)
 BL_MigObjekt - *Basisklasse* [44](#)
 BL_PflegeeinheitHecke - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 BL_PflegeeinheitHecke - *Signatur* [315](#)
 BL_Schutzummantelung - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 BL_Schutzummantelung - *Signatur* [315](#)
 BL_Stufe - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 BL_Stufe - *Signatur* [316](#)
 BL_Tiefenlinie_05 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 BL_Tiefenlinie_05 - *Signatur* [316](#)
 BL_Tiefenlinie_1 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 BL_Tiefenlinie_1 - *Signatur* [316](#)
 BL_Tiefenlinie_10 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 BL_Tiefenlinie_10 - *Signatur* [316](#)
 BL_Tiefenlinie_5 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 BL_Tiefenlinie_5 - *Signatur* [316](#)
 BL_TmpKreuzendeLeitung_ABW - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 BL_TmpKreuzendeLeitung_ABW - *Signatur* [316](#)
 BL_TmpKreuzendeLeitung_ELT - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 BL_TmpKreuzendeLeitung_ELT - *Signatur* [316](#)
 BL_TmpKreuzendeLeitung_GAS - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 BL_TmpKreuzendeLeitung_GAS - *Signatur* [316](#)
 BL_TmpKreuzendeLeitung_ITK - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 BL_TmpKreuzendeLeitung_ITK - *Signatur* [317](#)
 BL_TmpKreuzendeLeitung_Leerrohrsystem - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 BL_TmpKreuzendeLeitung_Leerrohrsystem - *Signatur* [317](#)
 BL_TmpKreuzendeLeitung_POL - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 BL_TmpKreuzendeLeitung_POL - *Signatur* [317](#)
 BL_TmpKreuzendeLeitung_u - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 BL_TmpKreuzendeLeitung_u - *Signatur* [317](#)
 BL_TmpKreuzendeLeitung_WAS - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 BL_TmpKreuzendeLeitung_WAS - *Signatur* [318](#)
 BL_TmpKreuzendeLeitung_WVA - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 BL_TmpKreuzendeLeitung_WVA - *Signatur* [318](#)
 BL_Tor - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
- BL_Tor - *Signatur* [318](#)
 BL_Wirkbereichsbegrenzung - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 BL_Wirkbereichsbegrenzung - *Signatur* [318](#)
 blau_2,0_n_n - *Textformatname*
 UP_MigLoeschwasserbehälterOberirdisch [305](#)
 UP_MigLoeschwasserbehälterUnterirdisch [306](#)
 UP_MigLoeschwasserteich [308](#)
 blau_2,0_n_n - *Textformat* [589](#)
 blau_2,5_n_n - *Textformatname*
 UP_MigUeberflurhydrant [310](#)
 UP_MigUnterflurhydrant [311](#)
 blau_2,5_n_n - *Textformat* [589](#)
 BodenGrundwasserschutz - *Paket* [300](#)
 BotanischeArt - *Attribut* (UL_MigSchnitthecke) [228](#)
 BP_Bezugspunkt - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 BP_Bezugspunkt - *Signatur* [318](#)
 BP_Dehnungspolster - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 BP_Dehnungspolster - *Signatur* [318](#)
 BP_Eingang - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 BP_Eingang - *Signatur* [318](#)
 BP_EinlassAuslass - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 BP_EinlassAuslass - *Signatur* [318](#)
 BP_FreiesMigrationsobjekt - *Basisklasse* [106](#)
 BP_Freispuelsicherung - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 BP_Freispuelsicherung - *Signatur* [319](#)
 BP_Kran - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 BP_Kran - *Signatur* [319](#)
 BP_MigObjekt - *Basisklasse* [59](#)
 BP_PflegeeinheitKuebel - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 BP_PflegeeinheitKuebel - *Signatur* [319](#)
 BP_PflegeeinheitLueftungsschacht - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 BP_PflegeeinheitLueftungsschacht - *Signatur* [319](#)
 BP_Quelle - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 BP_Quelle - *Signatur* [319](#)
 BP_Torpfosten - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 BP_Torpfosten - *Signatur* [319](#)
 BP_Wendeltreppe - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 BP_Wendeltreppe - *Signatur* [319](#)
 BP_Zaunpfosten - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 BP_Zaunpfosten - *Signatur* [320](#)
 Brandreserve - *Attribut* (UP_MigWasserbehälter) [268](#)
 Brandschutz - *Paket* [303](#)
 Breite - *Attribut*
 UF_MigEntwaesserungsrinne [238](#)
 UL_MigFließgewässer [227](#)
 UL_MigLeitungsbrücke [297](#)
 UL_MigMauerWand [54](#)
 UL_MigTrockenerGraben [229](#)
 Brücke, Widerlager - *Art-Wertname* (LA_MigMauerWandArt) [174](#)
- ## D
- Dimension - *Attribut*
 UP_MigUeberflurhydrant [310](#)
 UP_MigUnterflurhydrant [311](#)
 Drehwinkel - *Attribut* (LT_Punktobjekt) [17](#)
 Durchfahrt - *Art-Wertname* (LA_MigGebäudeausgestaltungArt) [173](#)
- ## E
- Ebene - *Attribut*
 LK_REO [12](#)
 PL_Signatur [18](#)
 PP_Signatur [18](#)
 PT_TextMitEinfuegepunkt [19](#)

PT_TextMitStandlinie [20](#)
ElektrischeAnlagen - *Paket* [270](#)
Elektrotechnik - *Art-Wertname* (LA_MigMantelrohrArt) [174](#)
Entspricht Vorgaben der BFR Verm - *Wertname* (LA_Erfassungsgenauigkeit) [13](#)
Erfassungsgenauigkeit - *Aufzählung* [13](#)
Erfassungsgenauigkeit - *Attribut* (LK_REO) [12](#)
Erfassungsverfahren - *Aufzählung* [14](#)
Erfassungsverfahren - *Attribut* (LK_REO) [12](#)
ErweiterungsAttribute - *Attribut* (LK_Objekt) [9](#)
ErweiterungsTeil - *Rolle*
LT_Flaechenobjekt [15](#)
LT_Linienobjekt [15](#)
LT_MehrfachFlaechenobjekt [16](#)
LT_Punktobjekt [17](#)

F

Fachschema - *Paket* [23](#)
Fachsystemschema - *Paket* [225](#)
Flaechenobjekt - *Geometrieklasse* [15](#)
Flügelmauer - *Art-Wertname* (LA_MigMauerWandArt) [174](#)
Flügelwand - *Art-Wertname* (LA_MigMauerWandArt) [174](#)
Flugverkehr - *Paket* [240](#)
FMigObjektArt1 - *Aufzählung* [172](#)
FreiesMigrationsobjekt - *Basisklasse* [69](#), [106](#)
FreiesMigrationsobjekt - *PO-Klasse* [172](#)
FreiflaechenGewaesser - *Paket* [225](#)
Freisitz, Terrasse, Balkon - *Art-Wertname* (LA_MigGebaeudeausgestaltungArt) [173](#)
Funktion - *Attribut*
UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem [243](#)
UP_MigDrainageschacht [250](#)
FVunbestimmtWeiß - *Signaturname* (BF_MigObjekt) [24](#)
FVunbestimmtWeiß - *Signatur* [320](#)

G

Geometrie - *Paket* [15](#)
Geschossversatzlinie - *Art-Wertname* (LA_MigGebaeudeausgestaltungArt) [173](#)
Grundflaechen - *Attribut*
UP_MigRegenwassernutzungsanlage [253](#)
UP_MigVersickerungsanlageMitOberirdischerSpeicherung [256](#)
UP_MigVersickerungsanlageMitUnterirdischerSpeicherung [258](#)
UP_MigVersickerungsflaechen [260](#)
UP_MigVersickerungsteich [264](#)

H

Hochwasserschutzanlage - *Art-Wertname* (LA_MigMauerWandArt) [174](#)

I

InformationsKommunikationstechnik - *Paket* [278](#)
ITK - *Art-Wertname* (LA_MigMantelrohrArt) [174](#)

K

Kabelart - *Attribut*
UL_MigGMSHBeleuchtungskabel [270](#)
UL_MigGMSHBreitbandkabel [279](#)
UL_MigGMSHFernsprechkabel [280](#)
UL_MigGMSHHochspannungskabel [272](#)
UL_MigGMSHkoaxKabel [282](#)

UL_MigGMSHLWLKabel [283](#)
UL_MigGMSHMeldekabel [286](#)
UL_MigGMSHMinimumUndMaximumabschaltungNiederspannung [274](#)
UL_MigGMSHNotstromkabelNiederspannung [276](#)
UL_MigGMSHSondermesskabelDatenerübertragungskabel [287](#)
UL_MigGMSHSteuerkabel [289](#)
UL_MigGMSHSteuerUndSchaltkabelNiederspannung [277](#)
UL_MigGMSHTelekomkabel [290](#)
UL_MigGMSHZLTKabel [292](#)
KaelteKlimaLueftung - *Paket* [294](#)
Kampfmittelraeumung - *Paket* [301](#)
Keller - *Art-Wertname* (LA_MigGebaeudeausgestaltungArt) [173](#)
KonstruktionDigitalisierung - *Wertname* (LA_Erfassungsverfahren) [14](#)
Koordinatenbezugspunkt - *Attribut*
UP_MigRegenwassernutzungsanlage [253](#)
UP_MigVersickerungsanlageMitOberirdischerSpeicherung [256](#)
UP_MigVersickerungsanlageMitUnterirdischerSpeicherung [258](#)
UP_MigVersickerungsflaechen [260](#)
UP_MigVersickerungsteich [264](#)

L

L8001500 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
L8001500 - *Signatur* [320](#)
L8001501 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
L8001501 - *Signatur* [320](#)
L8010105 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
L8010105 - *Signatur* [320](#)
L8010200 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
L8010200 - *Signatur* [320](#)
L8010300 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
L8010300 - *Signatur* [321](#)
L8010400 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
L8010400 - *Signatur* [321](#)
L8011001 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
L8011001 - *Signatur* [321](#)
L8011002 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
L8011002 - *Signatur* [321](#)
L8011003 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
L8011003 - *Signatur* [321](#)
L8011004 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
L8011004 - *Signatur* [321](#)
L8011005 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
L8011005 - *Signatur* [322](#)
L8011006 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
L8011006 - *Signatur* [322](#)
L8020031 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
L8020031 - *Signatur* [322](#)
L8020032 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
L8020032 - *Signatur* [322](#)
L8020033 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
L8020033 - *Signatur* [322](#)
L8020100 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
L8020100 - *Signatur* [322](#)
L8020112 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
L8020112 - *Signatur* [323](#)
L8020113 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
L8020113 - *Signatur* [323](#)
L8020134 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
L8020134 - *Signatur* [323](#)
L8020160 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
L8020160 - *Signatur* [323](#)
L8020161 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
L8020161 - *Signatur* [323](#)
L8020162 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
L8020162 - *Signatur* [323](#)

| | |
|---|---|
| L8510203 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 | L8560310 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 |
| L8510203 - <i>Signatur</i> 355 | L8560310 - <i>Signatur</i> 360 |
| L8510204 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 | L8560311 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 |
| L8510204 - <i>Signatur</i> 355 | L8560311 - <i>Signatur</i> 361 |
| L8515151 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 | L8560510 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 |
| L8515151 - <i>Signatur</i> 355 | L8560510 - <i>Signatur</i> 361 |
| L8515152 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 | L8561001 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 |
| L8515152 - <i>Signatur</i> 356 | L8561001 - <i>Signatur</i> 361 |
| L8525251 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 | L8561012 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 |
| L8525251 - <i>Signatur</i> 356 | L8561012 - <i>Signatur</i> 361 |
| L8525252 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 | L8561013 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 |
| L8525252 - <i>Signatur</i> 356 | L8561013 - <i>Signatur</i> 361 |
| L8525253 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 | L8561202 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 |
| L8525253 - <i>Signatur</i> 356 | L8561202 - <i>Signatur</i> 361 |
| L8530195 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 | L8561203 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 |
| L8530195 - <i>Signatur</i> 356 | L8561203 - <i>Signatur</i> 361 |
| L8530200 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 | L8561402 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 |
| L8530200 - <i>Signatur</i> 356 | L8561402 - <i>Signatur</i> 362 |
| L8530205 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 | L8561403 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 |
| L8530205 - <i>Signatur</i> 357 | L8561403 - <i>Signatur</i> 362 |
| L8530210 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 | L8561411 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 |
| L8530210 - <i>Signatur</i> 357 | L8561411 - <i>Signatur</i> 362 |
| L8530305 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 | L8562010 - <i>Signaturname</i> BL_FreiesMigrationsobjekt 69 UL_MigAuftriebssicherungLagerbehaelter 47 |
| L8530305 - <i>Signatur</i> 357 | L8562010 - <i>Signatur</i> 362 |
| L8530405 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 | L8562270 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 |
| L8530405 - <i>Signatur</i> 357 | L8562270 - <i>Signatur</i> 362 |
| L8530510 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 | L8562600 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 |
| L8530510 - <i>Signatur</i> 357 | L8562600 - <i>Signatur</i> 362 |
| L8530511 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 | L8562601 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 |
| L8530511 - <i>Signatur</i> 358 | L8562601 - <i>Signatur</i> 363 |
| L8530520 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 | L8562610 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 |
| L8530520 - <i>Signatur</i> 358 | L8562610 - <i>Signatur</i> 363 |
| L8540195 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 | L8562620 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 |
| L8540195 - <i>Signatur</i> 358 | L8562620 - <i>Signatur</i> 363 |
| L8540200 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 | L8562621 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 |
| L8540200 - <i>Signatur</i> 358 | L8562621 - <i>Signatur</i> 363 |
| L8540205 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 | L8570100 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 |
| L8540205 - <i>Signatur</i> 358 | L8570100 - <i>Signatur</i> 363 |
| L8540210 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 | L8570200 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 |
| L8540210 - <i>Signatur</i> 358 | L8570200 - <i>Signatur</i> 364 |
| L8540300 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 | L8590100 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 |
| L8540300 - <i>Signatur</i> 358 | L8590100 - <i>Signatur</i> 364 |
| L8540305 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 | L8590101 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 |
| L8540305 - <i>Signatur</i> 359 | L8590101 - <i>Signatur</i> 364 |
| L8540330 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 | L8590105 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 |
| L8540330 - <i>Signatur</i> 359 | L8590105 - <i>Signatur</i> 364 |
| L8540390 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 | L8590106 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 |
| L8540390 - <i>Signatur</i> 359 | L8590106 - <i>Signatur</i> 364 |
| L8540430 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 | L8590140 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 |
| L8540430 - <i>Signatur</i> 359 | L8590140 - <i>Signatur</i> 364 |
| L8540440 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 | L8590172 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 |
| L8540440 - <i>Signatur</i> 359 | L8590172 - <i>Signatur</i> 364 |
| L8540460 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 | L8590200 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 |
| L8540460 - <i>Signatur</i> 359 | L8590200 - <i>Signatur</i> 365 |
| L8550101 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 | L8590202 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 |
| L8550101 - <i>Signatur</i> 359 | L8590202 - <i>Signatur</i> 365 |
| L8550102 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 | L8590210 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 |
| L8550102 - <i>Signatur</i> 360 | L8590210 - <i>Signatur</i> 365 |
| L8550310 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 | L8590350 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 |
| L8550310 - <i>Signatur</i> 360 | L8590350 - <i>Signatur</i> 365 |
| L8560124 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 | L8590351 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 |
| L8560124 - <i>Signatur</i> 360 | L8590351 - <i>Signatur</i> 365 |
| L8560300 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 | L8590500 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 |
| L8560300 - <i>Signatur</i> 360 | L8590500 - <i>Signatur</i> 365 |
| L8560301 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 | |
| L8560301 - <i>Signatur</i> 360 | |

| | |
|---|---|
| L8590501 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 | L8640115 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 |
| L8590501 - <i>Signatur</i> 365 | L8640115 - <i>Signatur</i> 371 |
| L8590502 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 | L8640120 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 |
| L8590502 - <i>Signatur</i> 366 | L8640120 - <i>Signatur</i> 371 |
| L8590603 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 | L8640125 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 |
| L8590603 - <i>Signatur</i> 366 | L8640125 - <i>Signatur</i> 372 |
| L8590700 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 | L8640130 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 |
| L8590700 - <i>Signatur</i> 366 | L8640130 - <i>Signatur</i> 372 |
| L8590800 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 | L8640135 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 |
| L8590800 - <i>Signatur</i> 366 | L8640135 - <i>Signatur</i> 372 |
| L8590820 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 | L8640140 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 |
| L8590820 - <i>Signatur</i> 366 | L8640140 - <i>Signatur</i> 372 |
| L8590840 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 | L8640160 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 |
| L8590840 - <i>Signatur</i> 366 | L8640160 - <i>Signatur</i> 372 |
| L8595170 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 | L8640165 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 |
| L8595170 - <i>Signatur</i> 366 | L8640165 - <i>Signatur</i> 372 |
| L8595171 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 | L8640170 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 |
| L8595171 - <i>Signatur</i> 367 | L8640170 - <i>Signatur</i> 373 |
| L8600100 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 | L8640175 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 |
| L8600100 - <i>Signatur</i> 367 | L8640175 - <i>Signatur</i> 373 |
| L8600110 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 | L8640180 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 |
| L8600110 - <i>Signatur</i> 367 | L8640180 - <i>Signatur</i> 373 |
| L8600200 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 | L8640185 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 |
| L8600200 - <i>Signatur</i> 367 | L8640185 - <i>Signatur</i> 373 |
| L8600210 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 | L8640190 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 |
| L8600210 - <i>Signatur</i> 367 | L8640190 - <i>Signatur</i> 373 |
| L8600300 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 | L8954300 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 |
| L8600300 - <i>Signatur</i> 367 | L8954300 - <i>Signatur</i> 373 |
| L8600310 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 | L8955020 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 |
| L8600310 - <i>Signatur</i> 368 | L8955020 - <i>Signatur</i> 373 |
| L8600400 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 | L8955035 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 |
| L8600400 - <i>Signatur</i> 368 | L8955035 - <i>Signatur</i> 373 |
| L8600410 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 | L8990360 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 |
| L8600410 - <i>Signatur</i> 368 | L8990360 - <i>Signatur</i> 374 |
| L8600600 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 | L8990361 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 |
| L8600600 - <i>Signatur</i> 368 | L8990361 - <i>Signatur</i> 374 |
| L8600610 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 | L8990363 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 |
| L8600610 - <i>Signatur</i> 368 | L8990363 - <i>Signatur</i> 374 |
| L8600700 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 | LA_Erfassungsgenauigkeit - <i>Aufzählung</i> 13 |
| L8600700 - <i>Signatur</i> 368 | LA_Erfassungsverfahren - <i>Aufzählung</i> 14 |
| L8600710 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 | LA_FMigObjektArt1 - <i>Aufzählung</i> 172 |
| L8600710 - <i>Signatur</i> 369 | LA_LMigObjektArt1 - <i>Aufzählung</i> 173 |
| L8600900 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 | LA_MigAbwasserrohrArt - <i>Aufzählung</i> 266 |
| L8600900 - <i>Signatur</i> 369 | LA_MigEntwaesserungsrinneArt - <i>Aufzählung</i> 239 |
| L8601000 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 | LA_MigGebaeudeausgestaltungArt - <i>Aufzählung</i> 173 |
| L8601000 - <i>Signatur</i> 369 | LA_MigMantelrohrArt - <i>Aufzählung</i> 174 |
| L8601100 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 | LA_MigMauerWandArt - <i>Aufzählung</i> 174 |
| L8601100 - <i>Signatur</i> 369 | LA_ObjektteilschlueselLinienfoermig - <i>Aufzählung</i> 175 |
| L8601200 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 | LA_ObjektteilschlueselPunktfoermig - <i>Aufzählung</i> 191 |
| L8601200 - <i>Signatur</i> 370 | LA_PMigObjektArt1 - <i>Aufzählung</i> 223 |
| L8601300 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 | LA_PMigObjektArt2 - <i>Aufzählung</i> 223 |
| L8601300 - <i>Signatur</i> 370 | Laenge - <i>Attribut</i> (UP_MigVersickerungsrohr) 262 |
| L8630300 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 | Lärmschutzwand - <i>Art-Wertname</i> (LA_MigMauerWandArt) 174 |
| L8630300 - <i>Signatur</i> 370 | LdvId - <i>Attribut</i> (LK_LdvLink) 13 |
| L8630330 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 | LdvLink - <i>Datentyp</i> 13 |
| L8630330 - <i>Signatur</i> 371 | LdvLinks - <i>Attribut</i> (LK_Objekt) 9 |
| L8630332 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 | Lichtsacht - <i>Art-Wertname</i> (LA_MigGebaeudeausgestaltungArt) 173 |
| L8630332 - <i>Signatur</i> 371 | Linienobjekt - <i>Geometrieklasse</i> 15 |
| L8630340 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 | LisaGuid - <i>Attribut</i> (LK_Objekt) 9 |
| L8630340 - <i>Signatur</i> 371 | LisaGUIDBezug - <i>Attribut</i> |
| L8640100 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 | BL_FreiesMigrationsobjekt 69 |
| L8640100 - <i>Signatur</i> 371 | BP_FreiesMigrationsobjekt 106 |
| L8640105 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 | PT_FreiesMigrationsobjekt 172 |
| L8640105 - <i>Signatur</i> 371 | LK_LdvLink - <i>Datentyp</i> 13 |
| L8640110 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 | LK_NREO - <i>Sachdatenklasse</i> 11 |
| L8640110 - <i>Signatur</i> 371 | LK_Objekt - <i>Klasse</i> 9 |

LK_REO - Klasse [12](#)
 LMigObjektArt1 - *Aufzählung* [173](#)
 LoeschwasserVolumen - *Attribut*
 UP_MigLoeschwasserbehälterOberirdisch [305](#)
 UP_MigLoeschwasserbehälterUnterirdisch [306](#)
 UP_MigLoeschwasserteich [308](#)
 LT_Flaechenobjekt - *Geometrieklasse* [15](#)
 LT_Linienobjekt - *Geometrieklasse* [15](#)
 LT_MehrfachFlaechenobjekt - *Geometrieklasse* [16](#)
 LT_Punktobjekt - *Geometrieklasse* [17](#)
 Luftbildvermessung - *Wertname* (LA_Erfassungsverfahren) [14](#)
 LVunbestimmt - *Signaturname*
 BL_FreiesMigrationsobjekt [69](#)
 BL_MigObjekt [44](#)
 PL_Signatur [18](#)
 LVunbestimmt - *Signatur* [374](#)

M

Material - *Attribut*
 UF_MigEntwaesserungsrinne [238](#)
 UL_MigDurchlass [49](#)
 UL_MigGewaesserrechen [53](#)
 UL_MigMantelrohr [298](#)
 UL_MigMauerWand [54](#)
 Mauerachse - *Art-Wertname* (LA_MigMauerWandArt) [174](#)
 Mauerkante - *Art-Wertname* (LA_MigMauerWandArt) [174](#)
 MaxAbgabemenge - *Attribut* (UP_MigWasserbehälter) [268](#)
 MehrfachFlaechenobjekt - *Geometrieklasse* [16](#)
 MigAbwasserrohr - *Unterklasse* [247](#)
 MigAbwasserrohrArt - *Aufzählung* [266](#)
 MigAuftriebsicherungLagerbehälter - *Unterklasse* [47](#)
 MigBahnschranke - *Unterklasse* [61](#)
 MigBatterieanlageBrandschutz - *Unterklasse* [303](#)
 MigBauwerkEntwaesserungssystem - *Unterklasse* [243](#)
 MigBauwerksausgestaltungDurchgezogen - *Unterklasse* [47](#)
 MigBauwerksausgestaltungGestrichelt - *Unterklasse* [48](#)
 MigBefestigteFlaecheAusAntennenFunkanlage - *Unterklasse* [39](#)
 MigBefestigteFlaecheAusBahnuebergang - *Unterklasse* [37](#)
 MigBefestigteFlaecheAusFernsprechkabine - *Unterklasse* [39](#)
 MigBefestigteFlaecheAusGrillplatz - *Unterklasse* [33](#)
 MigBefestigteFlaecheAusHubschrauberlandeplatz - *Unterklasse* [35](#)
 MigBefestigteFlaecheAusMastAllgemein - *Unterklasse* [41](#)
 MigBefestigteFlaecheAusMastFernmAnlagen - *Unterklasse* [40](#)
 MigBefestigteFlaecheAusRadar - *Unterklasse* [36](#)
 MigBefestigteFlaecheAusSonstigeAusbildungsanlage - *Unterklasse* [30](#)
 MigBefestigteFlaecheAusSpielplatzBolzplatzSpielwiese - *Unterklasse* [32](#)
 MigBefestigteFlaecheAusSpringbrunnenZierbrunnen - *Unterklasse* [28](#)
 MigBefestigteFlaecheAusStahlgittermast - *Unterklasse* [29](#)
 MigBefestigteFlaecheAusStellung - *Unterklasse* [31](#)
 MigBefestigteFlaecheAusStrommastElt - *Unterklasse* [38](#)
 MigBefestigteFlaecheAusStufe - *Unterklasse* [27](#)
 MigBeobachtungsstelle - *Unterklasse* [236](#)
 MigBreitflaechigerZuOderUeberlaufRegenwasser - *Unterklasse* [249](#)
 MigDrainageschacht - *Unterklasse* [250](#)
 MigDurchlass - *Unterklasse* [49](#)
 MigEntwaesserungsrinne - *Unterklasse* [238](#)
 MigEntwaesserungsrinneArt - *Aufzählung* [239](#)
 MigFahrradstand - *Unterklasse* [50](#)
 MigFliessgewaesser - *Unterklasse* [227](#)
 MigGashauptschieber - *Unterklasse* [304](#)
 MigGebaeudeausgestaltung - *Unterklasse* [50](#)
 MigGebaeudeausgestaltungArt - *Aufzählung* [173](#)
 MigGebaeudetopographieLinie - *Unterklasse* [52](#)
 MigGebaeudetopographiePunkt - *Unterklasse* [63](#)
 MigGewaesserrechen - *Unterklasse* [53](#)

MigGMSHBeleuchtungskabel - *Unterklasse* [270](#)
 MigGMSHBeleuchtungskabel - *Rolle* (UL_MigGMSHMantelrohrElt) [273](#)
 MigGMSHBreitbandkabel - *Unterklasse* [279](#)
 MigGMSHBreitbandkabel - *Rolle* (UL_MigGMSHMantelrohrITK) [284](#)
 MigGMSHFernsprechkabel - *Unterklasse* [280](#)
 MigGMSHFernsprechkabel - *Rolle* (UL_MigGMSHMantelrohrITK) [284](#)
 MigGMSHHochspannungskabel - *Unterklasse* [272](#)
 MigGMSHHochspannungskabel - *Rolle* (UL_MigGMSHMantelrohrElt) [283](#)
 MigGMSHKoaxKabel - *Unterklasse* [282](#)
 MigGMSHKoaxKabel - *Rolle* (UL_MigGMSHMantelrohrITK) [284](#)
 MigGMSHLWLKabel - *Unterklasse* [283](#)
 MigGMSHLWLKabel - *Rolle* (UL_MigGMSHMantelrohrITK) [284](#)
 MigGMSHMantelrohrElt - *Unterklasse* [273](#)
 MigGMSHMantelrohrElt - *Rolle*
 UL_MigGMSHBeleuchtungskabel [270](#)
 UL_MigGMSHHochspannungskabel [272](#)
 UL_MigGMSHMinimumUndMaximumabschaltungNiederspannung [274](#)
 UL_MigGMSHNotstromkabelNiederspannung [276](#)
 UL_MigGMSHSteuerUndSchaltkabelNiederspannung [277](#)
 MigGMSHMantelrohrITK - *Unterklasse* [284](#)
 MigGMSHMantelrohrITK - *Rolle*
 UL_MigGMSHBreitbandkabel [279](#)
 UL_MigGMSHFernsprechkabel [280](#)
 UL_MigGMSHKoaxKabel [282](#)
 UL_MigGMSHLWLKabel [283](#)
 UL_MigGMSHMeldekabel [286](#)
 UL_MigGMSHSondermesskabelDatenebertragungskabel [287](#)
 UL_MigGMSHSteuerkabel [289](#)
 UL_MigGMSHTelekomkabel [290](#)
 UL_MigGMSHZLTKabel [292](#)
 MigGMSHMeldekabel - *Unterklasse* [286](#)
 MigGMSHMeldekabel - *Rolle* (UL_MigGMSHMantelrohrITK) [284](#)
 MigGMSHMinimumUndMaximumabschaltungNiederspannung - *Unterklasse* [274](#)
 MigGMSHMinimumUndMaximumabschaltungNiederspannung - *Rolle* (UL_Mig-GMSHMantelrohrElt) [273](#)
 MigGMSHNotstromkabelNiederspannung - *Unterklasse* [276](#)
 MigGMSHNotstromkabelNiederspannung - *Rolle* (UL_MigGMSHMantelrohrElt) [273](#)
 MigGMSHSondermesskabelDatenebertragungskabel - *Unterklasse* [287](#)
 MigGMSHSondermesskabelDatenebertragungskabel - *Rolle* (UL_Mig-GMSHMantelrohrITK) [284](#)
 MigGMSHSteuerkabel - *Unterklasse* [289](#)
 MigGMSHSteuerkabel - *Rolle* (UL_MigGMSHMantelrohrITK) [284](#)
 MigGMSHSteuerUndSchaltkabelNiederspannung - *Unterklasse* [277](#)
 MigGMSHSteuerUndSchaltkabelNiederspannung - *Rolle* (UL_Mig-GMSHMantelrohrElt) [273](#)
 MigGMSHTelekomkabel - *Unterklasse* [290](#)
 MigGMSHTelekomkabel - *Rolle* (UL_MigGMSHMantelrohrITK) [284](#)
 MigGMSHZLTKabel - *Unterklasse* [292](#)
 MigGMSHZLTKabel - *Rolle* (UL_MigGMSHMantelrohrITK) [284](#)
 MigHoeihenblende - *Unterklasse* [230, 234](#)
 MigINSALiegenschaft - *Unterklasse* [300](#)
 MigInstrumentenlandesystem - *Unterklasse* [240](#)
 MigKaimauer - *Unterklasse* [242](#)
 MigKMRLiegenschaft - *Unterklasse* [301](#)
 MigLeerrohrsystem - *Unterklasse* [296](#)
 MigLeitungsbruecke - *Unterklasse* [297](#)
 MigLeitungspunktFernmeldeInformationstechnikUebergangWechsel - *Unterklasse* [293](#)
 MigLoeschwasserbehälterOberirdisch - *Unterklasse* [305](#)
 MigLoeschwasserbehälterUnterirdisch - *Unterklasse* [306](#)
 MigLoeschwasserbrunnen - *Unterklasse* [307](#)
 MigLoeschwasserteich - *Unterklasse* [308](#)
 MigLueftungskanalFlaechenfoermig - *Unterklasse* [294](#)
 MigMantelrohr - *Unterklasse* [298](#)
 MigMantelrohrArt - *Aufzählung* [174](#)
 MigMarkierungstextFlugverkehr - *Unterklasse* [241](#)
 MigMauerpfeiler - *Unterklasse* [63](#)
 MigMauerWand - *Unterklasse* [54](#)

MigMauerWandArt - *Aufzählung* [174](#)
MigNotstromaggregatBrandschutz - *Unterklasse* [309](#)
MigObjekt - *Basisklasse* [24](#), [44](#), [59](#)
MigPfeiler - *Unterklasse* [57](#)
MigPodestSockel - *Unterklasse* [43](#)
MigRegenwassernutzungsanlage - *Unterklasse* [253](#)
MigSchilderbruecke - *Unterklasse* [237](#)
MigSchnitthecke - *Unterklasse* [228](#)
MigSchranke - *Unterklasse* [65](#)
MigSeitenblende - *Unterklasse* [231](#), [234](#)
MigSeitenwand - *Unterklasse* [232](#), [235](#)
MigSonderbauwerkUnspezifiziert - *Unterklasse* [246](#)
MigSonstigeFreianlage - *Unterklasse* [226](#)
MigSonstigeObjektartFlaechenfoermig - *Unterklasse* [42](#)
MigSonstigeObjektartLinienfoermig - *Unterklasse* [58](#)
MigSonstigeObjektartPunktfoermig - *Unterklasse* [66](#)
MigSonstigeUebungsanlage - *Unterklasse* [233](#)
MigTopographischesObjektFlaechenfoermig - *Unterklasse* [26](#)
MigTopographischesObjektLinienfoermig - *Unterklasse* [58](#)
MigTopographischesObjektPunktfoermig - *Unterklasse* [66](#)
MigTrockenerGraben - *Unterklasse* [229](#)
MigUeberflurhydrant - *Unterklasse* [310](#)
MigUebergabepunktVonOderAnDritte - *Unterklasse* [267](#)
MigUnterflurhydrant - *Unterklasse* [311](#)
MigUntertageanlageFirsthoehe - *Unterklasse* [68](#)
MigVersickerungsanlageMitOberirdischerSpeicherung - *Unterklasse* [256](#)
MigVersickerungsanlageMitUnterirdischerSpeicherung - *Unterklasse* [258](#)
MigVersickerungsflaeche - *Unterklasse* [260](#)
MigVersickerungsrohr - *Unterklasse* [262](#)
MigVersickerungsteich - *Unterklasse* [264](#)
MigWasserbehaelter - *Unterklasse* [268](#)
MigWasserhauptschieber - *Unterklasse* [312](#)
MittlereVerlegetiefe - *Attribut*
 UL_MigGMSHBeleuchtungskabel [270](#)
 UL_MigGMSHBreitbandkabel [279](#)
 UL_MigGMSHFernsprechkabel [280](#)
 UL_MigGMSHHochspannungskabel [272](#)
 UL_MigGMSHKoaxKabel [282](#)
 UL_MigGMSHLWLKabel [283](#)
 UL_MigGMSHMeldekabel [286](#)
 UL_MigGMSHMinimumUndMaximumabschaltungNiederspannung [274](#)
 UL_MigGMSHNotstromkabelNiederspannung [276](#)
 UL_MigGMSHSondermesskabelDatenebertragungskabel [287](#)
 UL_MigGMSHSteuerkabel [289](#)
 UL_MigGMSHSteuerUndSchaltkabelNiederspannung [277](#)
 UL_MigGMSHTelekomkabel [290](#)
 UL_MigGMSHZLTKabel [292](#)

N

Name - *Attribut*
 UF_MigKMLiegschaft [301](#)
 UL_MigFliessgewaesser [227](#)
Nennweite - *Attribut* (UL_MigLeerrohrsystem) [296](#)
NREO - *Sachdatenklasse* [11](#)
Nummer - *Attribut*
 UP_MigTopographischesObjektPunktfoermig [66](#)
 UP_MigUntertageanlageFirsthoehe [68](#)
NutzbaresSpeichervolumen - *Attribut*
 UP_MigRegenwassernutzungsanlage [253](#)
 UP_MigWasserbehaelter [268](#)
Nutzung - *Attribut* (UF_MigBefestigteFlaecheAusHubschrauberlandeplatz) [35](#)

O

Oberflaechenbefestigung - *Attribut*

UF_MigBefestigteFlaecheAusGrillplatz [33](#)
UF_MigBefestigteFlaecheAusHubschrauberlandeplatz [35](#)
UF_MigBefestigteFlaecheAusSonstigeAusbildungsanlage [30](#)
UF_MigBefestigteFlaecheAusSpielplatzBolzplatzSpielwiese [32](#)
UF_MigBefestigteFlaecheAusStellung [31](#)
UF_MigBefestigteFlaecheAusStufe [27](#)
Objekt - *Klasse* [9](#)
Objekthoehe - *Attribut*
 UL_MigLeitungsbruecke [297](#)
 UL_MigMauerWand [54](#)
 UP_MigMauerpfeiler [63](#)
ObjektteilschlüsselLinienfoermig - *Aufzählung* [175](#)
ObjektteilschlüsselPunktfoermig - *Aufzählung* [191](#)
Objektteilschlüssel - *Attribut* (PT_FreiesMigrationsobjekt) [172](#)
OrtungVortrieb - *Wertname* (LA_Erfassungsverfahren) [14](#)

P

P8000400 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
P8000400 - *Signatur* [374](#)
P8000401 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
P8000401 - *Signatur* [375](#)
P8000402 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
P8000402 - *Signatur* [375](#)
P8004300 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
P8004300 - *Signatur* [375](#)
P8023099 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
P8023099 - *Signatur* [375](#)
P8023510 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
P8023510 - *Signatur* [376](#)
P8090022 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
P8090022 - *Signatur* [376](#)
P8091211 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
P8091211 - *Signatur* [376](#)
P8091642 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
P8091642 - *Signatur* [376](#)
P8092612 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
P8092612 - *Signatur* [376](#)
P8093099 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
P8093099 - *Signatur* [376](#)
P8094430 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
P8094430 - *Signatur* [377](#)
P8094460 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
P8094460 - *Signatur* [377](#)
P8201036 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
P8201036 - *Signatur* [377](#)
P8201042 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
P8201042 - *Signatur* [377](#)
P8203011 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
P8203011 - *Signatur* [378](#)
P8203099 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
P8203099 - *Signatur* [378](#)
P8210037 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
P8210037 - *Signatur* [378](#)
P8213099 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
P8213099 - *Signatur* [378](#)
P8290105 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
P8290105 - *Signatur* [378](#)
P8290117 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
P8290117 - *Signatur* [378](#)
P8290200 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
P8290200 - *Signatur* [379](#)
P8290205 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
P8290205 - *Signatur* [379](#)
P8290210 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)

| | |
|--|--|
| P8573099 - <i>Signatur</i> 426 | P8643099 - <i>Signatur</i> 432 |
| P8590102 - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | P8993099 - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| P8590102 - <i>Signatur</i> 426 | P8993099 - <i>Signatur</i> 432 |
| P8590107 - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | PL_Dachlinie - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 |
| P8590107 - <i>Signatur</i> 427 | PL_Dachlinie - <i>Signatur</i> 433 |
| P8590110 - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | PL_FliessrichtungspfeilGewaesser - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 |
| P8590110 - <i>Signatur</i> 427 | PL_FliessrichtungspfeilGewaesser - <i>Signatur</i> 433 |
| P8590111 - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | PL_Signatur - <i>PO-Klasse</i> 18 |
| P8590111 - <i>Signatur</i> 427 | PL_Textbezugspfeil - <i>PO-Klasse</i> 19 |
| P8590112 - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | PL_Textbezugspfeil - <i>Signaturname</i> |
| P8590112 - <i>Signatur</i> 427 | BL_FreiesMigrationsobjekt 69 |
| P8590142 - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | PL_Textbezugspfeil 19 |
| P8590142 - <i>Signatur</i> 427 | PL_Textbezugspfeil - <i>Signatur</i> 433 |
| P8590143 - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | PL_Ueberdachung - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69 |
| P8590143 - <i>Signatur</i> 428 | PL_Ueberdachung - <i>Signatur</i> 433 |
| P8590145 - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | PMigObjektArt1 - <i>Aufzählung</i> 223 |
| P8590145 - <i>Signatur</i> 428 | PMigObjektArt2 - <i>Aufzählung</i> 223 |
| P8590146 - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | Podest - <i>Art-Wertname</i> (LA_MigGebaeudeausgestaltungArt) 173 |
| P8590146 - <i>Signatur</i> 428 | PP_AbfallboxAbfallcontainer - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| P8590315 - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | PP_AbfallboxAbfallcontainer - <i>Signatur</i> 433 |
| P8590315 - <i>Signatur</i> 428 | PP_FliessrichtungspfeilGewaesser - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| P8590503 - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | PP_FliessrichtungspfeilGewaesser - <i>Signatur</i> 434 |
| P8590503 - <i>Signatur</i> 428 | PP_Friedhof - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| P8590504 - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | PP_Friedhof - <i>Signatur</i> 434 |
| P8590504 - <i>Signatur</i> 429 | PP_GefaellerichtungAmBehaelterboden - <i>Signaturname</i> (BP_Freies- |
| P8590825 - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | Migrationsobjekt) 106 |
| P8590825 - <i>Signatur</i> 429 | PP_GefaellerichtungAmBehaelterboden - <i>Signatur</i> 434 |
| P8593099 - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | PP_GemischteBaumgruppe - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| P8593099 - <i>Signatur</i> 429 | PP_GemischteBaumgruppe - <i>Signatur</i> 434 |
| P8593390 - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | PP_Golfplatz - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| P8593390 - <i>Signatur</i> 429 | PP_Golfplatz - <i>Signatur</i> 434 |
| P8600101 - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | PP_Grillplatz - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| P8600101 - <i>Signatur</i> 429 | PP_Grillplatz - <i>Signatur</i> 434 |
| P8600110 - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | PP_KMRBezugspunktKategorie1 - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| P8600110 - <i>Signatur</i> 429 | PP_KMRBezugspunktKategorie1 - <i>Signatur</i> 435 |
| P8603099 - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | PP_KMRBezugspunktKategorie2 - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| P8603099 - <i>Signatur</i> 430 | PP_KMRBezugspunktKategorie2 - <i>Signatur</i> 435 |
| P8603120 - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | PP_KMRBezugspunktKategorie3 - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| P8603120 - <i>Signatur</i> 430 | PP_KMRBezugspunktKategorie3 - <i>Signatur</i> 435 |
| P8603800 - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | PP_KMRBezugspunktKategorie4 - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| P8603800 - <i>Signatur</i> 430 | PP_KMRBezugspunktKategorie4 - <i>Signatur</i> 435 |
| P8630120 - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | PP_KMRBezugspunktKategorie5 - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| P8630120 - <i>Signatur</i> 430 | PP_KMRBezugspunktKategorie5 - <i>Signatur</i> 435 |
| P8630122 - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | PP_Minigolfanlage - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| P8630122 - <i>Signatur</i> 430 | PP_Minigolfanlage - <i>Signatur</i> 435 |
| P8630322 - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | PP_RohrRigolenversickerung - <i>Signaturname</i> |
| P8630322 - <i>Signatur</i> 430 | BP_FreiesMigrationsobjekt 106 |
| P8633099 - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | UP_MigVersickerungsanlageMitUnterirdischerSpeicherung 258 |
| P8633099 - <i>Signatur</i> 431 | PP_RohrRigolenversickerung - <i>Signatur</i> 435 |
| P8633135 - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | PP_Schlauchgalgen - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| P8633135 - <i>Signatur</i> 431 | PP_Schlauchgalgen - <i>Signatur</i> 436 |
| P8633250 - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | PP_Schornstein - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| P8633250 - <i>Signatur</i> 431 | PP_Schornstein - <i>Signatur</i> 436 |
| P8633255 - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | PP_Signatur - <i>PO-Klasse</i> 18 |
| P8633255 - <i>Signatur</i> 431 | PP_Teichversickerung - <i>Signaturname</i> |
| P8640145 - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | BP_FreiesMigrationsobjekt 106 |
| P8640145 - <i>Signatur</i> 431 | UP_MigVersickerungsteich 264 |
| P8640150 - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | PP_Teichversickerung - <i>Signatur</i> 436 |
| P8640150 - <i>Signatur</i> 432 | PP_Trimpfad - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| P8640151 - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | PP_Trimpfad - <i>Signatur</i> 436 |
| P8640151 - <i>Signatur</i> 432 | PP_Versickerungsflaeche - <i>Signaturname</i> |
| P8640152 - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | BP_FreiesMigrationsobjekt 106 |
| P8640152 - <i>Signatur</i> 432 | UP_MigVersickerungsflaeche 260 |
| P8640155 - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | PP_Versickerungsflaeche - <i>Signatur</i> 436 |
| P8640155 - <i>Signatur</i> 432 | PP_Wald - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| P8643099 - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | PP_Wald - <i>Signatur</i> 437 |

PP_ZeichenBatterieanlage - *Signaturname*
BP_FreiesMigrationsobjekt [106](#)
UP_MigBatterieanlageBrandschutz [303](#)
PP_ZeichenBatterieanlage - *Signatur* [437](#)
PP_ZeichenGashauptschieber - *Signaturname*
BP_FreiesMigrationsobjekt [106](#)
UP_MigGashauptschieber [304](#)
PP_ZeichenGashauptschieber - *Signatur* [437](#)
PP_ZeichenLoeschwasserbrunnen - *Signaturname* (UP_Mig-Loeschwasserbrunnen) [307](#)
PP_ZeichenLoeschwasserbrunnen - *Signatur* [437](#)
PP_ZeichenNotstromaggregat - *Signaturname*
BP_FreiesMigrationsobjekt [106](#)
UP_MigNotstromaggregatBrandschutz [309](#)
PP_ZeichenNotstromaggregat - *Signatur* [438](#)
PP_ZeichenSchluesselkasten - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
PP_ZeichenSchluesselkasten - *Signatur* [438](#)
PP_ZeichenUeberflurhydrant - *Signaturname* (UP_MigUeberflurhydrant) [310](#)
PP_ZeichenUeberflurhydrant - *Signatur* [438](#)
PP_ZeichenUnterflurhydrant - *Signaturname* (UP_MigUnterflurhydrant) [311](#)
PP_ZeichenUnterflurhydrant - *Signatur* [438](#)
PP_ZeichenWasserhauptschieber - *Signaturname*
BP_FreiesMigrationsobjekt [106](#)
UP_MigWasserhauptschieber [312](#)
PP_ZeichenWasserhauptschieber - *Signatur* [439](#)
Praesentationsobjekte - *Paket* [17](#)
Profilhoehe - *Attribut* (UP_MigVersickerungsrohr) [262](#)
PT_FreiesMigrationsobjekt - *PO-Klasse* [172](#)
PT_TextMitEinfuegepunkt - *PO-Klasse* [19](#)
PT_TextMitStandlinie - *PO-Klasse* [20](#)
PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt - *PO-Klasse* [21](#)
PT_ZKoordinateMitStandlinie - *PO-Klasse* [22](#)
Punktobjekt - *Geometrieklasse* [17](#)
purpurviolett_2,0_i_n - *Textformatname*
BL_FreiesMigrationsobjekt [69](#)
BP_FreiesMigrationsobjekt [106](#)
purpurviolett_2,0_i_n - *Textformat* [589](#)
PVunbestimmt - *Signaturname*
BP_FreiesMigrationsobjekt [106](#)
BP_MigObjekt [59](#)
PP_Signatur [18](#)
PVunbestimmt - *Signatur* [439](#)

R

Rampe - *Art-Wertname* (LA_MigGebaeudeausgestaltungArt) [173](#)
Rand - *Art-Wertname* (LA_MigEntwaesserungsrinneArt) [239](#)
REO - *Klasse* [12](#)
Rueckhaltevolumen - *Attribut* (UP_MigRegenwassernutzungsanlage) [253](#)

S

Schiffsverkehr - *Paket* [242](#)
Schorstein - *Art-Wertname* (LA_MigGebaeudeausgestaltungArt) [173](#)
Schrifthoehe - *Attribut* (UP_MigMarkierungstextflugverkehr) [241](#)
schwarz_1,5_i_n - *Textformatname*
UL_MigFließgewässer [227](#)
UL_MigGMSHBeleuchtungskabel [270](#)
UL_MigGMSHBreitbandkabel [279](#)
UL_MigGMSHFernsprechkabel [280](#)
UL_MigGMSHHochspannungskabel [272](#)
UL_MigGMSHkoaxKabel [282](#)
UL_MigGMSHLWLKabel [283](#)
UL_MigGMSHMeldekabel [286](#)
UL_MigGMSHMinimumUndMaximumabschaltungNiederspannung [274](#)
UL_MigGMSHNotstromkabelNiederspannung [276](#)

UL_MigGMSHSondermesskabelDatenerübertragungskabel [287](#)
UL_MigGMSHSteuerkabel [289](#)
UL_MigGMSHSteuerUndSchaltkabelNiederspannung [277](#)
UL_MigGMSHTelekomkabel [290](#)
UL_MigGMSHZLTKabel [292](#)
schwarz_1,5_i_n - *Textformat* [589](#)
schwarz_1,5_n_n - *Textformatname*
BF_MigObjekt [24](#)
BL_MigObjekt [44](#)
BP_FreiesMigrationsobjekt [106](#)
BP_MigObjekt [59](#)
UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem [243](#)
UF_MigBefestigteFlaecheAusAntennenFunkanlage [39](#)
UF_MigBefestigteFlaecheAusBahnuebergang [37](#)
UF_MigBefestigteFlaecheAusFernsprechkabel [39](#)
UF_MigBefestigteFlaecheAusGrillplatz [33](#)
UF_MigBefestigteFlaecheAusHubschrauberlandeplatz [35](#)
UF_MigBefestigteFlaecheAusMastAllgemein [41](#)
UF_MigBefestigteFlaecheAusMastFernmAnlagen [40](#)
UF_MigBefestigteFlaecheAusRadar [36](#)
UF_MigBefestigteFlaecheAusSonstigeAusbildungsanlage [30](#)
UF_MigBefestigteFlaecheAusSpielplatzBolzplatzSpielwiese [32](#)
UF_MigBefestigteFlaecheAusSpringbrunnenZierbrunnen [28](#)
UF_MigBefestigteFlaecheAusStahlgittermast [29](#)
UF_MigBefestigteFlaecheAusStellung [31](#)
UF_MigBefestigteFlaecheAusStrommastElt [38](#)
UF_MigBefestigteFlaecheAusStufe [27](#)
UF_MigEntwaesserungsrinne [238](#)
UF_MigHoechenblende [230](#)
UF_MigINSALiegenschaft [300](#)
UF_MigInstrumentenlandesystem [240](#)
UF_MigKMRLiegenschaft [301](#)
UF_MigLueftungskanalFlaechenfoermig [294](#)
UF_MigPodestSockel [43](#)
UF_MigSchilderbruecke [237](#)
UF_MigSeitenblende [231](#)
UF_MigSeitenwand [232](#)
UF_MigSonderbauwerkUnspezifiziert [246](#)
UF_MigSonstigeFreianlage [226](#)
UF_MigSonstigeObjektartFlaechenfoermig [42](#)
UF_MigSonstigeUebungsanlage [233](#)
UF_MigTopographischesObjektFlaechenfoermig [26](#)
UL_MigAbwasserrohr [247](#)
UL_MigAuftriebssicherungLagerbehalter [47](#)
UL_MigBauwerksausgestaltungDurchgezogen [47](#)
UL_MigBauwerksausgestaltungGestrichelt [48](#)
UL_MigBreitflaechigerZuOderUeberlaufRegenwasser [249](#)
UL_MigDurchlass [49](#)
UL_MigFahrradstand [50](#)
UL_MigFließgewässer [227](#)
UL_MigGebaeudeausgestaltung [50](#)
UL_MigGebaeudetopographieLinie [52](#)
UL_MigGewässerrechen [53](#)
UL_MigGMSHBeleuchtungskabel [270](#)
UL_MigGMSHBreitbandkabel [279](#)
UL_MigGMSHFernsprechkabel [280](#)
UL_MigGMSHHochspannungskabel [272](#)
UL_MigGMSHkoaxKabel [282](#)
UL_MigGMSHLWLKabel [283](#)
UL_MigGMSHMantelrohrElt [273](#)
UL_MigGMSHMantelrohrITK [284](#)
UL_MigGMSHMeldekabel [286](#)
UL_MigGMSHMinimumUndMaximumabschaltungNiederspannung [274](#)
UL_MigGMSHNotstromkabelNiederspannung [276](#)
UL_MigGMSHSondermesskabelDatenerübertragungskabel [287](#)
UL_MigGMSHSteuerkabel [289](#)
UL_MigGMSHSteuerUndSchaltkabelNiederspannung [277](#)
UL_MigGMSHTelekomkabel [290](#)
UL_MigGMSHZLTKabel [292](#)
UL_MigHoechenblende [234](#)
UL_MigKaimauer [242](#)
UL_MigLeerrohrsystem [296](#)
UL_MigLeitungsbruecke [297](#)
UL_MigMantelrohr [298](#)
UL_MigMauerWand [54](#)
UL_MigPfeiler [57](#)

[UL_MigSchnitthecke 228](#)
[UL_MigSeitenblende 234](#)
[UL_MigSeitenwand 235](#)
[UL_MigSonstigeObjektartLinienfoermig 58](#)
[UL_MigTopographischesObjektLinienfoermig 58](#)
[UL_MigTrockenerGraben 229](#)
[UP_MigBahnschranke 61](#)
[UP_MigBatterieanlageBrandschutz 303](#)
[UP_MigBeobachtungsstelle 236](#)
[UP_MigDrainageschacht 250](#)
[UP_MigGashauptschieber 304](#)
[UP_MigGebaeudetopographiePunkt 63](#)
[UP_MigLeitungspunktFernmeldeInformationstechnikUebergangWechsel 293](#)
[UP_MigLoeschwasserbehaelterOberirdisch 305](#)
[UP_MigLoeschwasserbehaelterUnterirdisch 306](#)
[UP_MigLoeschwasserbrunnen 307](#)
[UP_MigLoeschwasserteich 308](#)
[UP_MigMarkierungstextFlugverkehr 241](#)
[UP_MigMauerpfeiler 63](#)
[UP_MigNotstromaggregatBrandschutz 309](#)
[UP_MigRegenwassernutzungsanlage 253](#)
[UP_MigSchranke 65](#)
[UP_MigSonstigeObjektartPunktfoermig 66](#)
[UP_MigTopographischesObjektPunktfoermig 66](#)
[UP_MigUeberflurhydrant 310](#)
[UP_MigUebergabepunktVonOderAnDritte 267](#)
[UP_MigUnterflurhydrant 311](#)
[UP_MigUntertageanlageFirsthoehe 68](#)
[UP_MigVersickerungsanlageMitOberirdischerSpeicherung 256](#)
[UP_MigVersickerungsanlageMitUnterirdischerSpeicherung 258](#)
[UP_MigVersickerungsflaeche 260](#)
[UP_MigVersickerungsrohr 262](#)
[UP_MigVersickerungsteich 264](#)
[UP_MigWasserbehaelter 268](#)
[UP_MigWasserhauptschieber 312](#)
 schwarz_1,5_n_n - *Textformat* [589](#)
 schwarz_1,8_n_n - *Textformatname* (UP_MigDrainageschacht) [250](#)
 schwarz_1,8_n_n - *Textformat* [589](#)
 schwarz_2,0_n_n - *Textformatname*
 [UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem 243](#)
 [UF_MigBefestigteFlaecheAusGrillplatz 33](#)
 [UF_MigBefestigteFlaecheAusSonstigeAusbildungsanlage 30](#)
 [UF_MigBefestigteFlaecheAusSpielplatzBolzplatzSpielwiese 32](#)
 [UF_MigSonstigeFreianlage 226](#)
 [UL_MigBreitflaechigerZuOderUeberlaufRegenwasser 249](#)
 [UP_MigDrainageschacht 250](#)
 [UP_MigRegenwassernutzungsanlage 253](#)
 [UP_MigVersickerungsanlageMitOberirdischerSpeicherung 256](#)
 [UP_MigVersickerungsanlageMitUnterirdischerSpeicherung 258](#)
 [UP_MigVersickerungsflaeche 260](#)
 [UP_MigVersickerungsrohr 262](#)
 [UP_MigVersickerungsteich 264](#)
 schwarz_2,0_n_n - *Textformat* [589](#)
 schwarz_2,5_n_n - *Textformatname*
 [UF_MigBefestigteFlaecheAusHubschrauberlandeplatz 35](#)
 [UF_MigKMRLiegschaft 301](#)
 [UP_MigMarkierungstextFlugverkehr 241](#)
 schwarz_2,5_n_n - *Textformat* [589](#)
 Sichtschutzwand - *Art-Wertname* (LA_MigMauerWandArt) [174](#)
 Signatur - *PO-Klasse* [18, 18](#)
 Sohlhoehe - *Attribut* (UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem) [243](#)
 SohlhoeheAblauf - *Attribut* (UP_MigVersickerungsrohr) [262](#)
 SohlhoeheZulauf - *Attribut* (UP_MigVersickerungsrohr) [262](#)
 Sonstige - *Wertname* (LA_Erfassungsverfahren) [14](#)
 Speichervolumen - *Attribut*
 [UP_MigVersickerungsanlageMitOberirdischerSpeicherung 256](#)
 [UP_MigVersickerungsanlageMitUnterirdischerSpeicherung 258](#)
 [UP_MigVersickerungsteich 264](#)
 Spundwand - *Art-Wertname* (LA_MigMauerWandArt) [174](#)
 Status - *Attribut*
 [UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem 243](#)
 [UF_MigLueftungskanalFlaechenfoermig 294](#)
 [UP_MigDrainageschacht 250](#)

[UP_MigRegenwassernutzungsanlage 253](#)
[UP_MigWasserbehaelter 268](#)
 Steuerung - *Attribut* (UP_MigBahnschranke) [61](#)
 StraBenverkehrsanlage - *Art-Wertname* (LA_MigEntwaesserungsrinneArt) [239](#)
 StrassenWegePlaetze - *Paket* [237](#)
 Stuetzbauwerk - *Art-Wertname* (LA_MigMauerWandArt) [174](#)
 Stuetzmauer, Stuetzwand - *Art-Wertname* (LA_MigMauerWandArt) [174](#)

T

Tachymetrie - *Wertname* (LA_Erfassungsverfahren) [14](#)
 TemporaereObjekte - *Paket* [24](#)
 Text - *Attribut* (UP_MigMarkierungstextFlugverkehr) [241](#)
 Textbezugspfeil - *PO-Klasse* [19](#)
 TextMitEinfuegepunkt - *PO-Klasse* [19](#)
 TextMitStandlinie - *PO-Klasse* [20](#)
 Torwand, Stirnwand - *Art-Wertname* (LA_MigMauerWandArt) [174](#)
 Transportleitung, aufgemessen am offenen Graben - *Art-Wertname* (LA_Mig-AbwasserrohrArt) [266](#)
 Traufstreifen - *Art-Wertname* (LA_MigGebaeudeausgestaltungArt) [173](#)

U

Ubungsplaetze - *Paket* [230](#)
 UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem - *Unterklasse* [243](#)
 UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem_Mw - *Signaturname* (UF_MigBauwerk-Entwaesserungssystem) [243](#)
 UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem_Mw - *Signatur* [439](#)
 UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem_Rw - *Signaturname* (UF_MigBauwerk-Entwaesserungssystem) [243](#)
 UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem_Rw - *Signatur* [439](#)
 UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem_So - *Signaturname* (UF_MigBauwerk-Entwaesserungssystem) [243](#)
 UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem_So - *Signatur* [439](#)
 UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem_Sw - *Signaturname* (UF_MigBauwerk-Entwaesserungssystem) [243](#)
 UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem_Sw - *Signatur* [439](#)
 UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem_u - *Signaturname* (UF_MigBauwerk-Entwaesserungssystem) [243](#)
 UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem_u - *Signatur* [439](#)
 UF_MigBefestigteFlaecheAusAntennenFunkanlage - *Unterklasse* [39](#)
 UF_MigBefestigteFlaecheAusAntennenFunkanlage - *Signaturname* (UF_Mig-BefestigteFlaecheAusAntennenFunkanlage) [39](#)
 UF_MigBefestigteFlaecheAusAntennenFunkanlage - *Signatur* [440](#)
 UF_MigBefestigteFlaecheAusBahneuebergang - *Unterklasse* [37](#)
 UF_MigBefestigteFlaecheAusBahneuebergang - *Signaturname* (UF_MigBefestigte-FlaecheAusBahneuebergang) [37](#)
 UF_MigBefestigteFlaecheAusBahneuebergang - *Signatur* [440](#)
 UF_MigBefestigteFlaecheAusFernsprechzelle - *Unterklasse* [39](#)
 UF_MigBefestigteFlaecheAusFernsprechzelle - *Signaturname* (UF_MigBefestigte-FlaecheAusFernsprechzelle) [39](#)
 UF_MigBefestigteFlaecheAusFernsprechzelle - *Signatur* [440](#)
 UF_MigBefestigteFlaecheAusGrillplatz - *Unterklasse* [33](#)
 UF_MigBefestigteFlaecheAusGrillplatz - *Signaturname* (UF_MigBefestigteFlaeche-AusGrillplatz) [33](#)
 UF_MigBefestigteFlaecheAusGrillplatz - *Signatur* [440](#)
 UF_MigBefestigteFlaecheAusHubschrauberlandeplatz - *Unterklasse* [35](#)
 UF_MigBefestigteFlaecheAusHubschrauberlandeplatz - *Signaturname* (UF_Mig-BefestigteFlaecheAusHubschrauberlandeplatz) [35](#)
 UF_MigBefestigteFlaecheAusHubschrauberlandeplatz - *Signatur* [440](#)
 UF_MigBefestigteFlaecheAusMastAllgemein - *Unterklasse* [41](#)
 UF_MigBefestigteFlaecheAusMastAllgemein - *Signaturname* (UF_MigBefestigte-FlaecheAusMastAllgemein) [41](#)
 UF_MigBefestigteFlaecheAusMastAllgemein - *Signatur* [440](#)

- UF_MigBefestigteFlaecheAusMastFernmAnlagen - *Unterklasse* [40](#)
 UF_MigBefestigteFlaecheAusMastFernmAnlagen - *Signaturname* (UF_Mig-BefestigteFlaecheAusMastFernmAnlagen) [40](#)
 UF_MigBefestigteFlaecheAusMastFernmAnlagen - *Signatur* [440](#)
 UF_MigBefestigteFlaecheAusRadar - *Unterklasse* [36](#)
 UF_MigBefestigteFlaecheAusRadar - *Signaturname* (UF_MigBefestigteFlaeche-AusRadar) [36](#)
 UF_MigBefestigteFlaecheAusRadar - *Signatur* [440](#)
 UF_MigBefestigteFlaecheAusSonstigeAusbildungsanlage - *Unterklasse* [30](#)
 UF_MigBefestigteFlaecheAusSonstigeAusbildungsanlage - *Signaturname* (UF_Mig-BefestigteFlaecheAusSonstigeAusbildungsanlage) [30](#)
 UF_MigBefestigteFlaecheAusSonstigeAusbildungsanlage - *Signatur* [441](#)
 UF_MigBefestigteFlaecheAusSpielplatzBolzplatzSpielwiese - *Unterklasse* [32](#)
 UF_MigBefestigteFlaecheAusSpielplatzBolzplatzSpielwiese - *Signaturname* (UF_MigBefestigteFlaecheAusSpielplatzBolzplatzSpielwiese) [32](#)
 UF_MigBefestigteFlaecheAusSpielplatzBolzplatzSpielwiese - *Signatur* [441](#)
 UF_MigBefestigteFlaecheAusSpringbrunnenZierbrunnen - *Unterklasse* [28](#)
 UF_MigBefestigteFlaecheAusSpringbrunnenZierbrunnen - *Signaturname* (UF_Mig-BefestigteFlaecheAusSpringbrunnenZierbrunnen) [28](#)
 UF_MigBefestigteFlaecheAusSpringbrunnenZierbrunnen - *Signatur* [441](#)
 UF_MigBefestigteFlaecheAusStahlgittermast - *Unterklasse* [29](#)
 UF_MigBefestigteFlaecheAusStahlgittermast - *Signaturname* (UF_MigBefestigte-FlaecheAusStahlgittermast) [29](#)
 UF_MigBefestigteFlaecheAusStahlgittermast - *Signatur* [441](#)
 UF_MigBefestigteFlaecheAusStellung - *Unterklasse* [31](#)
 UF_MigBefestigteFlaecheAusStellung - *Signaturname* (UF_MigBefestigteFlaeche-AusStellung) [31](#)
 UF_MigBefestigteFlaecheAusStellung - *Signatur* [441](#)
 UF_MigBefestigteFlaecheAusStrommastElt - *Unterklasse* [38](#)
 UF_MigBefestigteFlaecheAusStrommastElt - *Signaturname* (UF_MigBefestigte-FlaecheAusStrommastElt) [38](#)
 UF_MigBefestigteFlaecheAusStrommastElt - *Signatur* [441](#)
 UF_MigBefestigteFlaecheAusStufe - *Unterklasse* [27](#)
 UF_MigBefestigteFlaecheAusStufe - *Signaturname* (UF_MigBefestigteFlaeche-AusStufe) [27](#)
 UF_MigBefestigteFlaecheAusStufe - *Signatur* [442](#)
 UF_MigEntwaesserungsrinne - *Unterklasse* [238](#)
 UF_MigEntwaesserungsrinne_Rand - *Signaturname* (UF_Mig-Entwaesserungsrinne) [238](#)
 UF_MigEntwaesserungsrinne_Rand - *Signatur* [442](#)
 UF_MigEntwaesserungsrinne_Straßenverkehrsanlage - *Signaturname* (UF_Mig-Entwaesserungsrinne) [238](#)
 UF_MigEntwaesserungsrinne_Straßenverkehrsanlage - *Signatur* [442](#)
 UF_MigHoehenblende - *Unterklasse* [230](#)
 UF_MigHoehenblende - *Signaturname* (UF_MigHoehenblende) [230](#)
 UF_MigHoehenblende - *Signatur* [442](#)
 UF_MigINSALiegenschaft - *Unterklasse* [300](#)
 UF_MigINSALiegenschaft - *Signaturname* (UF_MigINSALiegenschaft) [300](#)
 UF_MigINSALiegenschaft - *Signatur* [442](#)
 UF_MigInstrumentenlandesystem - *Unterklasse* [240](#)
 UF_MigInstrumentenlandesystem - *Signaturname* (UF_Mig-Instrumentenlandesystem) [240](#)
 UF_MigInstrumentenlandesystem - *Signatur* [443](#)
 UF_MigKMRLiegenschaft - *Unterklasse* [301](#)
 UF_MigKMRLiegenschaft - *Signaturname* (UF_MigKMRLiegenschaft) [301](#)
 UF_MigKMRLiegenschaft - *Signatur* [443](#)
 UF_MigLueftungskanalFlaechenfoermig - *Unterklasse* [294](#)
 UF_MigLueftungskanalFlaechenfoermig - *Signaturname* (UF_MigLueftungskanal-Flaechenfoermig) [294](#)
 UF_MigLueftungskanalFlaechenfoermig - *Signatur* [443](#)
 UF_MigPodestSockel - *Unterklasse* [43](#)
 UF_MigSchilderbruecke - *Unterklasse* [237](#)
 UF_MigSchilderbruecke - *Signaturname* (UF_MigSchilderbruecke) [237](#)
 UF_MigSchilderbruecke - *Signatur* [443](#)
 UF_MigSeitenblende - *Unterklasse* [231](#)
 UF_MigSeitenblende - *Signaturname* (UF_MigSeitenblende) [231](#)
 UF_MigSeitenblende - *Signatur* [443](#)
 UF_MigSeitenwand - *Unterklasse* [232](#)
 UF_MigSeitenwand - *Signaturname* (UF_MigSeitenwand) [232](#)
 UF_MigSeitenwand - *Signatur* [443](#)
 UF_MigSonderbauwerkUnspezifiziert - *Unterklasse* [246](#)
 UF_MigSonderbauwerkUnspezifiziert - *Signaturname* (UF_MigSonderbauwerk-Unspezifiziert) [246](#)
 UF_MigSonderbauwerkUnspezifiziert - *Signatur* [443](#)
 UF_MigSonstigeFreianlage - *Unterklasse* [226](#)
 UF_MigSonstigeFreianlage - *Signaturname* (UF_MigSonstigeFreianlage) [226](#)
 UF_MigSonstigeFreianlage - *Signatur* [444](#)
 UF_MigSonstigeObjektartFlaechenfoermig - *Unterklasse* [42](#)
 UF_MigSonstigeObjektartFlaechenfoermig - *Signaturname* (UF_MigSonstige-ObjektartFlaechenfoermig) [42](#)
 UF_MigSonstigeObjektartFlaechenfoermig - *Signatur* [444](#)
 UF_MigSonstigeUebungsanlage - *Unterklasse* [233](#)
 UF_MigSonstigeUebungsanlage - *Signaturname* (UF_MigSonstige-Uebungsanlage) [233](#)
 UF_MigSonstigeUebungsanlage - *Signatur* [444](#)
 UF_MigTopographischesObjektFlaechenfoermig - *Unterklasse* [26](#)
 UF_MigTopographischesObjektFlaechenfoermig - *Signaturname* (UF_Mig-TopographischesObjektFlaechenfoermig) [26](#)
 UF_MigTopographischesObjektFlaechenfoermig - *Signatur* [444](#)
 UF_Podest - *Signaturname* (UF_MigPodestSockel) [43](#)
 UF_Podest - *Signatur* [444](#)
 UL_Abgasableitung - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 UL_Abgasableitung - *Signatur* [445](#)
 UL_Boeschungsoberkante - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 UL_Boeschungsoberkante - *Signatur* [445](#)
 UL_Boeschungsunterkante - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 UL_Boeschungsunterkante - *Signatur* [445](#)
 UL_Bordstein - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 UL_Bordstein - *Signatur* [445](#)
 UL_Druckleitung_Mw - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 UL_Druckleitung_Mw - *Signatur* [445](#)
 UL_Druckleitung_Rw - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 UL_Druckleitung_Rw - *Signatur* [445](#)
 UL_Druckleitung_So - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 UL_Druckleitung_So - *Signatur* [446](#)
 UL_Druckleitung_Sw - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 UL_Druckleitung_Sw - *Signatur* [446](#)
 UL_Druckleitung_u - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 UL_Druckleitung_u - *Signatur* [446](#)
 UL_Druckluftleitung - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 UL_Druckluftleitung - *Signatur* [446](#)
 UL_ElektrischeTrenneinrichtungFernleitungPOL - *Signaturname* (BL_Freies-Migrationsobjekt) [69](#)
 UL_ElektrischeTrenneinrichtungFernleitungPOL - *Signatur* [446](#)
 UL_Fernwaermeleitung - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 UL_Fernwaermeleitung - *Signatur* [447](#)
 UL_Fluessiggasleitung - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 UL_Fluessiggasleitung - *Signatur* [447](#)
 UL_FugeUnspezifiziert - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 UL_FugeUnspezifiziert - *Signatur* [447](#)
 UL_Gasleitung - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 UL_Gasleitung - *Signatur* [447](#)
 UL_Gelaender - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 UL_Gelaender - *Signatur* [447](#)
 UL_Gerinne_Mw - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 UL_Gerinne_Mw - *Signatur* [447](#)
 UL_Gerinne_Rw - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 UL_Gerinne_Rw - *Signatur* [448](#)
 UL_Gerinne_So - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 UL_Gerinne_So - *Signatur* [448](#)
 UL_Gerinne_Sw - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 UL_Gerinne_Sw - *Signatur* [448](#)

- [UL_Gerinne_u - Signaturname \(BL_FreiesMigrationsobjekt\) 69](#)
[UL_Gerinne_u - Signatur 448](#)
[UL_Haltung_Mw - Signaturname \(BL_FreiesMigrationsobjekt\) 69](#)
[UL_Haltung_Mw - Signatur 448](#)
[UL_Haltung_Rw - Signaturname \(BL_FreiesMigrationsobjekt\) 69](#)
[UL_Haltung_Rw - Signatur 449](#)
[UL_Haltung_So - Signaturname \(BL_FreiesMigrationsobjekt\) 69](#)
[UL_Haltung_So - Signatur 449](#)
[UL_Haltung_Sw - Signaturname \(BL_FreiesMigrationsobjekt\) 69](#)
[UL_Haltung_Sw - Signatur 449](#)
[UL_Haltung_u - Signaturname \(BL_FreiesMigrationsobjekt\) 69](#)
[UL_Haltung_u - Signatur 449](#)
[UL_HorizontalanodePOL - Signaturname \(BL_FreiesMigrationsobjekt\) 69](#)
[UL_HorizontalanodePOL - Signatur 449](#)
[UL_Hydraulikleitung - Signaturname \(BL_FreiesMigrationsobjekt\) 69](#)
[UL_Hydraulikleitung - Signatur 449](#)
[UL_Induktionsschleife - Signaturname \(BL_FreiesMigrationsobjekt\) 69](#)
[UL_Induktionsschleife - Signatur 449](#)
[UL_Kastenrinne - Signaturname \(BL_FreiesMigrationsobjekt\) 69](#)
[UL_Kastenrinne - Signatur 450](#)
[UL_Kranlaufschiene - Signaturname \(BL_FreiesMigrationsobjekt\) 69](#)
[UL_Kranlaufschiene - Signatur 450](#)
[UL_LeitungAbwasser_Mw - Signaturname \(BL_FreiesMigrationsobjekt\) 69](#)
[UL_LeitungAbwasser_Mw - Signatur 450](#)
[UL_LeitungAbwasser_Rw - Signaturname \(BL_FreiesMigrationsobjekt\) 69](#)
[UL_LeitungAbwasser_Rw - Signatur 450](#)
[UL_LeitungAbwasser_So - Signaturname \(BL_FreiesMigrationsobjekt\) 69](#)
[UL_LeitungAbwasser_So - Signatur 450](#)
[UL_LeitungAbwasser_Sw - Signaturname \(BL_FreiesMigrationsobjekt\) 69](#)
[UL_LeitungAbwasser_Sw - Signatur 450](#)
[UL_LeitungAbwasser_u - Signaturname \(BL_FreiesMigrationsobjekt\) 69](#)
[UL_LeitungAbwasser_u - Signatur 451](#)
[UL_LeitungTechnischeGase - Signaturname \(BL_FreiesMigrationsobjekt\) 69](#)
[UL_LeitungTechnischeGase - Signatur 451](#)
[UL_LEOSLeitung - Signaturname \(BL_FreiesMigrationsobjekt\) 69](#)
[UL_LEOSLeitung - Signatur 451](#)
[UL_Lueftungskanal - Signaturname \(BL_FreiesMigrationsobjekt\) 69](#)
[UL_Lueftungskanal - Signatur 451](#)
[UL_MarkierungslinieFlugverkehr_d_g - Signaturname \(BL_Freies-Migrationsobjekt\) 69](#)
[UL_MarkierungslinieFlugverkehr_d_g - Signatur 451](#)
[UL_MarkierungslinieFlugverkehr_d_r - Signaturname \(BL_Freies-Migrationsobjekt\) 69](#)
[UL_MarkierungslinieFlugverkehr_d_r - Signatur 451](#)
[UL_MarkierungslinieFlugverkehr_d_w - Signaturname \(BL_Freies-Migrationsobjekt\) 69](#)
[UL_MarkierungslinieFlugverkehr_d_w - Signatur 451](#)
[UL_MarkierungslinieFlugverkehr_u_g - Signaturname \(BL_Freies-Migrationsobjekt\) 69](#)
[UL_MarkierungslinieFlugverkehr_u_g - Signatur 452](#)
[UL_MarkierungslinieFlugverkehr_u_r - Signaturname \(BL_Freies-Migrationsobjekt\) 69](#)
[UL_MarkierungslinieFlugverkehr_u_r - Signatur 452](#)
[UL_MarkierungslinieFlugverkehr_u_w - Signaturname \(BL_Freies-Migrationsobjekt\) 69](#)
[UL_MarkierungslinieFlugverkehr_u_w - Signatur 452](#)
[UL_MarkierungslinieStrassenWegePlaetze_d - Signaturname \(BL_Freies-Migrationsobjekt\) 69](#)
[UL_MarkierungslinieStrassenWegePlaetze_d - Signatur 452](#)
[UL_MarkierungslinieStrassenWegePlaetze_u - Signaturname \(BL_Freies-Migrationsobjekt\) 69](#)
[UL_MarkierungslinieStrassenWegePlaetze_u - Signatur 452](#)
[UL_MigAbwasserrohr - Unterklasse 247](#)
[UL_MigAbwasserrohr_Abwasserrohr_Mw - Signaturname \(BL_FreiesMigrationsobjekt\) 69](#)
[UL_MigAbwasserrohr_AbwasserrohrAllgemein_aoG - Signaturname \(BL_FreiesMigrationsobjekt\) 69](#)
[UL_MigAbwasserrohr_AbwasserrohrAllgemein_aoG - Signatur 452](#)
[UL_MigAbwasserrohr_AbwasserrohrRegenwasser - Signaturname \(BL_FreiesMigrationsobjekt\) 69](#)
[UL_MigAbwasserrohr_AbwasserrohrRegenwasser - Signatur 453](#)
[UL_MigAbwasserrohr_AbwasserrohrSchmutzwasser - Signaturname \(BL_FreiesMigrationsobjekt\) 69](#)
[UL_MigAbwasserrohr_AbwasserrohrSchmutzwasser - Signatur 453](#)
[UL_MigAbwasserrohr_AbwasserrohrSchmutzwasser - Signatur 453](#)
[UL_MigAbwasserrohr_Anschlussleitung_aoG - Signaturname \(BL_FreiesMigrationsobjekt\) 69](#)
[UL_MigAbwasserrohr_Anschlussleitung_aoG - Signatur 453](#)
[UL_MigAbwasserrohr_Transportleitung_aoG - Signaturname \(BL_FreiesMigrationsobjekt\) 69](#)
[UL_MigAbwasserrohr_Transportleitung_aoG - Signatur 453](#)
[UL_MigAbwasserrohr_Transportleitung_aoG - Signatur 453](#)
[UL_MigAuftriebssicherungLagerbehaelter - Unterklasse 47](#)
[UL_MigBauwerksausgestaltungDurchgezogen - Unterklasse 47](#)
[UL_MigBauwerksausgestaltungDurchgezogen - Signaturname \(BL_FreiesMigrationsobjekt\) 69](#)
[UL_MigBauwerksausgestaltungDurchgezogen - Signatur 47](#)
[UL_MigBauwerksausgestaltungDurchgezogen - Signatur 453](#)
[UL_MigBauwerksausgestaltungGestrichelt - Unterklasse 48](#)
[UL_MigBauwerksausgestaltungGestrichelt - Signaturname \(BL_FreiesMigrationsobjekt\) 69](#)
[UL_MigBauwerksausgestaltungGestrichelt - Signatur 48](#)
[UL_MigBauwerksausgestaltungGestrichelt - Signatur 453](#)
[UL_MigBreitflaechigerZuOderUeberlaufRegenwasser - Unterklasse 249](#)
[UL_MigBreitflaechigerZuOderUeberlaufRegenwasser - Signaturname \(BL_FreiesMigrationsobjekt\) 69](#)
[UL_MigBreitflaechigerZuOderUeberlaufRegenwasser - Signatur 249](#)
[UL_MigBreitflaechigerZuOderUeberlaufRegenwasser - Signatur 454](#)
[UL_MigDurchlass - Unterklasse 49](#)
[UL_MigDurchlass - Signaturname \(BL_FreiesMigrationsobjekt\) 69](#)
[UL_MigDurchlass - Signatur 454](#)
[UL_MigFahrradstand - Unterklasse 50](#)
[UL_MigFahrradstand - Signaturname \(BL_FreiesMigrationsobjekt\) 69](#)
[UL_MigFahrradstand - Signatur 50](#)
[UL_MigFahrradstand - Signatur 454](#)
[UL_MigFliessgewaesser - Unterklasse 227](#)
[UL_MigFliessgewaesser - Signaturname \(BL_FreiesMigrationsobjekt\) 69](#)
[UL_MigFliessgewaesser - Signatur 227](#)
[UL_MigFliessgewaesser - Signatur 454](#)
[UL_MigGebaeudeausgestaltung - Unterklasse 50](#)
[UL_MigGebaeudeausgestaltung_Arkade - Signaturname \(BL_FreiesMigrationsobjekt\) 69](#)
[UL_MigGebaeudeausgestaltung_Arkade - Signatur 50](#)
[UL_MigGebaeudeausgestaltung_Arkade - Signatur 454](#)
[UL_MigGebaeudeausgestaltung_aufgestaendertesGebaeude - Signaturname \(BL_FreiesMigrationsobjekt\) 69](#)
[UL_MigGebaeudeausgestaltung_aufgestaendertesGebaeude - Signatur 455](#)
[UL_MigGebaeudeausgestaltung_auskragendesGebaeude - Signaturname \(BL_FreiesMigrationsobjekt\) 69](#)
[UL_MigGebaeudeausgestaltung_auskragendesGebaeude - Signatur 50](#)
[UL_MigGebaeudeausgestaltung_auskragendesGebaeude - Signatur 455](#)
[UL_MigGebaeudeausgestaltung_Durchfahrt - Signaturname \(BL_FreiesMigrationsobjekt\) 69](#)
[UL_MigGebaeudeausgestaltung_Durchfahrt - Signatur 50](#)
[UL_MigGebaeudeausgestaltung_Durchfahrt - Signatur 455](#)

- UL_MigGebaeudeausgestaltung_FreisitzTerrasseBalkon - *Signaturname*
 - BL_FreiesMigrationsobjekt [69](#)
 - UL_MigGebaeudeausgestaltung [50](#)
- UL_MigGebaeudeausgestaltung_FreisitzTerrasseBalkon - *Signatur* [455](#)
- UL_MigGebaeudeausgestaltung_Geschossversatzlinie - *Signaturname*
 - BL_FreiesMigrationsobjekt [69](#)
 - UL_MigGebaeudeausgestaltung [50](#)
- UL_MigGebaeudeausgestaltung_Geschossversatzlinie - *Signatur* [455](#)
- UL_MigGebaeudeausgestaltung_Keller - *Signaturname*
 - BL_FreiesMigrationsobjekt [69](#)
 - UL_MigGebaeudeausgestaltung [50](#)
- UL_MigGebaeudeausgestaltung_Keller - *Signatur* [456](#)
- UL_MigGebaeudeausgestaltung_Lichtschaft - *Signaturname*
 - BL_FreiesMigrationsobjekt [69](#)
 - UL_MigGebaeudeausgestaltung [50](#)
- UL_MigGebaeudeausgestaltung_Lichtschaft - *Signatur* [456](#)
- UL_MigGebaeudeausgestaltung_Podest - *Signaturname*
 - BL_FreiesMigrationsobjekt [69](#)
 - UL_MigGebaeudeausgestaltung [50](#)
- UL_MigGebaeudeausgestaltung_Podest - *Signatur* [456](#)
- UL_MigGebaeudeausgestaltung_Rampe - *Signaturname*
 - BL_FreiesMigrationsobjekt [69](#)
 - UL_MigGebaeudeausgestaltung [50](#)
- UL_MigGebaeudeausgestaltung_Rampe - *Signatur* [456](#)
- UL_MigGebaeudeausgestaltung_Schornstein - *Signaturname*
 - BL_FreiesMigrationsobjekt [69](#)
 - UL_MigGebaeudeausgestaltung [50](#)
- UL_MigGebaeudeausgestaltung_Schornstein - *Signatur* [456](#)
- UL_MigGebaeudeausgestaltung_Traufstreifen - *Signaturname*
 - BL_FreiesMigrationsobjekt [69](#)
 - UL_MigGebaeudeausgestaltung [50](#)
- UL_MigGebaeudeausgestaltung_Traufstreifen - *Signatur* [456](#)
- UL_MigGebaeudeausgestaltung_Wintergarten - *Signaturname*
 - BL_FreiesMigrationsobjekt [69](#)
 - UL_MigGebaeudeausgestaltung [50](#)
- UL_MigGebaeudeausgestaltung_Wintergarten - *Signatur* [457](#)
- UL_MigGebaeudetopographieLinie - *Unterklasse* [52](#)
- UL_MigGebaeudetopographieLinie - *Signaturname*
 - BL_FreiesMigrationsobjekt [69](#)
 - UL_MigGebaeudetopographieLinie [52](#)
- UL_MigGebaeudetopographieLinie - *Signatur* [457](#)
- UL_MigGewaesserrechen - *Unterklasse* [53](#)
- UL_MigGewaesserrechen - *Signaturname*
 - BL_FreiesMigrationsobjekt [69](#)
 - UL_MigGewaesserrechen [53](#)
- UL_MigGewaesserrechen - *Signatur* [457](#)
- UL_MigGMSHBeleuchtungskabel - *Unterklasse* [270](#)
- UL_MigGMSHBeleuchtungskabel - *Signaturname*
 - BL_FreiesMigrationsobjekt [69](#)
 - UL_MigGMSHBeleuchtungskabel [270](#)
- UL_MigGMSHBeleuchtungskabel - *Signatur* [457](#)
- UL_MigGMSHBreitbandkabel - *Unterklasse* [279](#)
- UL_MigGMSHBreitbandkabel - *Signaturname*
 - BL_FreiesMigrationsobjekt [69](#)
 - UL_MigGMSHBreitbandkabel [279](#)
- UL_MigGMSHBreitbandkabel - *Signatur* [457](#)
- UL_MigGMSHFernsprechkabel - *Unterklasse* [280](#)
- UL_MigGMSHFernsprechkabel - *Signaturname*
 - BL_FreiesMigrationsobjekt [69](#)
 - UL_MigGMSHFernsprechkabel [280](#)
- UL_MigGMSHFernsprechkabel - *Signatur* [458](#)
- UL_MigGMSHHochspannungskabel - *Unterklasse* [272](#)
- UL_MigGMSHHochspannungskabel - *Signaturname*
 - BL_FreiesMigrationsobjekt [69](#)
 - UL_MigGMSHHochspannungskabel [272](#)
- UL_MigGMSHHochspannungskabel - *Signatur* [458](#)
- UL_MigGMSHkoaxKabel - *Unterklasse* [282](#)
- UL_MigGMSHkoaxKabel - *Signaturname*
 - BL_FreiesMigrationsobjekt [69](#)
- UL_MigGMSHkoaxKabel [282](#)
- UL_MigGMSHkoaxKabel - *Signatur* [458](#)
- UL_MigGMSHLWLKabel - *Unterklasse* [283](#)
- UL_MigGMSHLWLKabel - *Signaturname*
 - BL_FreiesMigrationsobjekt [69](#)
 - UL_MigGMSHLWLKabel [283](#)
- UL_MigGMSHLWLKabel - *Signatur* [458](#)
- UL_MigGMSHMantelrohrElt - *Unterklasse* [273](#)
- UL_MigGMSHMantelrohrITK - *Unterklasse* [284](#)
- UL_MigGMSHMeldekabel - *Unterklasse* [286](#)
- UL_MigGMSHMeldekabel - *Signaturname*
 - BL_FreiesMigrationsobjekt [69](#)
 - UL_MigGMSHMeldekabel [286](#)
- UL_MigGMSHMeldekabel - *Signatur* [458](#)
- UL_MigGMSHMinimumUndMaximumabschaltungNiederspannung - *Unterklasse* [274](#)
- UL_MigGMSHMinimumUndMaximumabschaltungNiederspannung - *Signaturname*
 - BL_FreiesMigrationsobjekt [69](#)
 - UL_MigGMSHMinimumUndMaximumabschaltungNiederspannung [274](#)
- UL_MigGMSHMinimumUndMaximumabschaltungNiederspannung - *Signatur* [459](#)
- UL_MigGMSHNotstromkabelNiederspannung - *Unterklasse* [276](#)
- UL_MigGMSHNotstromkabelNiederspannung - *Signaturname*
 - BL_FreiesMigrationsobjekt [69](#)
 - UL_MigGMSHNotstromkabelNiederspannung [276](#)
- UL_MigGMSHNotstromkabelNiederspannung - *Signatur* [459](#)
- UL_MigGMSHSondermesskabelDatenebertragungskabel - *Unterklasse* [287](#)
- UL_MigGMSHSondermesskabelDatenebertragungskabel - *Signaturname*
 - BL_FreiesMigrationsobjekt [69](#)
 - UL_MigGMSHSondermesskabelDatenebertragungskabel [287](#)
- UL_MigGMSHSondermesskabelDatenebertragungskabel - *Signatur* [459](#)
- UL_MigGMSHSteuerkabel - *Unterklasse* [289](#)
- UL_MigGMSHSteuerkabel - *Signaturname*
 - BL_FreiesMigrationsobjekt [69](#)
 - UL_MigGMSHSteuerkabel [289](#)
- UL_MigGMSHSteuerkabel - *Signatur* [459](#)
- UL_MigGMSHSteuerUndSchaltkabelNiederspannung - *Unterklasse* [277](#)
- UL_MigGMSHSteuerUndSchaltkabelNiederspannung - *Signaturname*
 - BL_FreiesMigrationsobjekt [69](#)
 - UL_MigGMSHSteuerUndSchaltkabelNiederspannung [277](#)
- UL_MigGMSHSteuerUndSchaltkabelNiederspannung - *Signatur* [459](#)
- UL_MigGMSHTelekomkabel - *Unterklasse* [290](#)
- UL_MigGMSHTelekomkabel - *Signaturname*
 - BL_FreiesMigrationsobjekt [69](#)
 - UL_MigGMSHTelekomkabel [290](#)
- UL_MigGMSHTelekomkabel - *Signatur* [460](#)
- UL_MigGMSHZLTKabel - *Unterklasse* [292](#)
- UL_MigGMSHZLTKabel - *Signaturname*
 - BL_FreiesMigrationsobjekt [69](#)
 - UL_MigGMSHZLTKabel [292](#)
- UL_MigGMSHZLTKabel - *Signatur* [460](#)
- UL_MigHoeihenblende - *Unterklasse* [234](#)
- UL_MigHoeihenblende - *Signaturname*
 - BL_FreiesMigrationsobjekt [69](#)
 - UL_MigHoeihenblende [234](#)
- UL_MigHoeihenblende - *Signatur* [460](#)
- UL_MigKaimauer - *Unterklasse* [242](#)
- UL_MigKaimauer - *Signaturname*
 - BL_FreiesMigrationsobjekt [69](#)
 - UL_MigKaimauer [242](#)
- UL_MigKaimauer - *Signatur* [460](#)
- UL_MigLeerrohrsystem - *Unterklasse* [296](#)
- UL_MigLeerrohrsystem - *Signaturname*
 - BL_FreiesMigrationsobjekt [69](#)
 - UL_MigLeerrohrsystem [296](#)
- UL_MigLeerrohrsystem - *Signatur* [460](#)
- UL_MigLeitungsbruecke - *Unterklasse* [297](#)
- UL_MigLeitungsbruecke - *Signaturname*
 - BL_FreiesMigrationsobjekt [69](#)

- UL_MigLeitungsbruecke [297](#)
- UL_MigLeitungsbruecke - *Signatur* [460](#)
- UL_MigMantelrohr - *Unterklasse* [298](#)
- UL_MigMauerWand - *Unterklasse* [54](#)
- UL_MigMauerWand_BrückeWiderlager - *Signaturname*
 - BL_FreiesMigrationsobjekt [69](#)
 - UL_MigMauerWand [54](#)
- UL_MigMauerWand_BrückeWiderlager - *Signatur* [461](#)
- UL_MigMauerWand_Flügelmauer - *Signaturname*
 - BL_FreiesMigrationsobjekt [69](#)
 - UL_MigMauerWand [54](#)
- UL_MigMauerWand_Flügelmauer - *Signatur* [461](#)
- UL_MigMauerWand_Flügelwand - *Signaturname*
 - BL_FreiesMigrationsobjekt [69](#)
 - UL_MigMauerWand [54](#)
- UL_MigMauerWand_Flügelwand - *Signatur* [461](#)
- UL_MigMauerWand_Hochwasserschutzanlage - *Signaturname*
 - BL_FreiesMigrationsobjekt [69](#)
 - UL_MigMauerWand [54](#)
- UL_MigMauerWand_Hochwasserschutzanlage - *Signatur* [461](#)
- UL_MigMauerWand_Lärmschutzwand - *Signaturname*
 - BL_FreiesMigrationsobjekt [69](#)
 - UL_MigMauerWand [54](#)
- UL_MigMauerWand_Lärmschutzwand - *Signatur* [461](#)
- UL_MigMauerWand_Mauerachse - *Signaturname*
 - BL_FreiesMigrationsobjekt [69](#)
 - UL_MigMauerWand [54](#)
- UL_MigMauerWand_Mauerachse - *Signatur* [461](#)
- UL_MigMauerWand_Mauerkante - *Signaturname*
 - BL_FreiesMigrationsobjekt [69](#)
 - UL_MigMauerWand [54](#)
- UL_MigMauerWand_Mauerkante - *Signatur* [461](#)
- UL_MigMauerWand_Sichtschutzwand - *Signaturname*
 - BL_FreiesMigrationsobjekt [69](#)
 - UL_MigMauerWand [54](#)
- UL_MigMauerWand_Sichtschutzwand - *Signatur* [462](#)
- UL_MigMauerWand_Spundwand - *Signaturname*
 - BL_FreiesMigrationsobjekt [69](#)
 - UL_MigMauerWand [54](#)
- UL_MigMauerWand_Spundwand - *Signatur* [462](#)
- UL_MigMauerWand_Stützbauwerk - *Signaturname*
 - BL_FreiesMigrationsobjekt [69](#)
 - UL_MigMauerWand [54](#)
- UL_MigMauerWand_Stützbauwerk - *Signatur* [462](#)
- UL_MigMauerWand_StützmauerStützwand - *Signaturname*
 - BL_FreiesMigrationsobjekt [69](#)
 - UL_MigMauerWand [54](#)
- UL_MigMauerWand_StützmauerStützwand - *Signatur* [462](#)
- UL_MigMauerWand_TorwandStirnwand - *Signaturname*
 - BL_FreiesMigrationsobjekt [69](#)
 - UL_MigMauerWand [54](#)
- UL_MigMauerWand_TorwandStirnwand - *Signatur* [463](#)
- UL_MigPfeiler - *Unterklasse* [57](#)
- UL_MigPfeiler - *Signaturname*
 - BL_FreiesMigrationsobjekt [69](#)
 - UL_MigPfeiler [57](#)
- UL_MigPfeiler - *Signatur* [463](#)
- UL_MigSchnitthecke - *Unterklasse* [228](#)
- UL_MigSchnitthecke - *Signaturname*
 - BL_FreiesMigrationsobjekt [69](#)
 - UL_MigSchnitthecke [228](#)
- UL_MigSchnitthecke - *Signatur* [463](#)
- UL_MigSeitenblende - *Unterklasse* [234](#)
- UL_MigSeitenblende - *Signaturname*
 - BL_FreiesMigrationsobjekt [69](#)
 - UL_MigSeitenblende [234](#)
- UL_MigSeitenblende - *Signatur* [463](#)
- UL_MigSeitenwand - *Unterklasse* [235](#)
- UL_MigSeitenwand - *Signaturname*
 - BL_FreiesMigrationsobjekt [69](#)
 - UL_MigSeitenwand [235](#)
- UL_MigSeitenwand - *Signatur* [463](#)
- UL_MigSonstigeObjektartLinienfoermig - *Unterklasse* [58](#)
- UL_MigSonstigeObjektartLinienfoermig - *Signaturname*
 - BL_FreiesMigrationsobjekt [69](#)
 - UL_MigSonstigeObjektartLinienfoermig [58](#)
- UL_MigSonstigeObjektartLinienfoermig - *Signatur* [464](#)
- UL_MigTopographischesObjektLinienfoermig - *Unterklasse* [58](#)
- UL_MigTopographischesObjektLinienfoermig - *Signaturname*
 - BL_FreiesMigrationsobjekt [69](#)
 - UL_MigTopographischesObjektLinienfoermig [58](#)
- UL_MigTopographischesObjektLinienfoermig - *Signatur* [464](#)
- UL_MigTrockenerGraben - *Unterklasse* [229](#)
- UL_MigTrockenerGraben - *Signaturname* (UL_MigTrockenerGraben) [229](#)
- UL_MigTrockenerGraben - *Signatur* [464](#)
- UL_Normalspur - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
- UL_Normalspur - *Signatur* [464](#)
- UL_OffeneEntwaesserungsrinne - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
- UL_OffeneEntwaesserungsrinne - *Signatur* [464](#)
- UL_Pressfuge - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
- UL_Pressfuge - *Signatur* [465](#)
- UL_Randeinfassung - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
- UL_Randeinfassung - *Signatur* [465](#)
- UL_Raumfuge - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
- UL_Raumfuge - *Signatur* [465](#)
- UL_Rinne_Mw - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
- UL_Rinne_Mw - *Signatur* [465](#)
- UL_Rinne_Rw - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
- UL_Rinne_Rw - *Signatur* [465](#)
- UL_Rinne_So - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
- UL_Rinne_So - *Signatur* [466](#)
- UL_Rinne_u - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
- UL_Rinne_u - *Signatur* [466](#)
- UL_RohrFernleitungPOL - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
- UL_RohrFernleitungPOL - *Signatur* [466](#)
- UL_RohrstrangFernleitungPOL - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
- UL_RohrstrangFernleitungPOL - *Signatur* [466](#)
- UL_RohrstrangVerbindungsleitungPOL - *Signaturname* (BL_Freies-Migrationsobjekt) [69](#)
- UL_RohrstrangVerbindungsleitungPOL - *Signatur* [467](#)
- UL_RohrstrangWerksleitungPOL - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
- UL_RohrstrangWerksleitungPOL - *Signatur* [467](#)
- UL_Rolldeckellaufschiene - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
- UL_Rolldeckellaufschiene - *Signatur* [467](#)
- UL_Scheinfuge - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
- UL_Scheinfuge - *Signatur* [467](#)
- UL_SchieberelementFernleitungPOL - *Signaturname* (BL_Freies-Migrationsobjekt) [69](#)
- UL_SchieberelementFernleitungPOL - *Signatur* [467](#)
- UL_Schilderbruecke - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
- UL_Schilderbruecke - *Signatur* [467](#)
- UL_Schlitzrinne - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
- UL_Schlitzrinne - *Signatur* [468](#)
- UL_Schmalspur - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
- UL_Schmalspur - *Signatur* [468](#)
- UL_SchutzrohrPOL - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
- UL_SchutzrohrPOL - *Signatur* [469](#)
- UL_SchutzrohrWaermeversorgung - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
- UL_SchutzrohrWaermeversorgung - *Signatur* [469](#)
- UL_SDrahtSperrung - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
- UL_SDrahtSperrung - *Signatur* [470](#)
- UL_SiTeOderKKS Kabel - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
- UL_SiTeOderKKS Kabel - *Signatur* [470](#)
- UL_Sperrkette - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
- UL_Sperrkette - *Signatur* [470](#)

- UL_Torlaufschiene - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 UL_Torlaufschiene - *Signatur* [470](#)
 UL_Tragkonstruktion - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 UL_Tragkonstruktion - *Signatur* [470](#)
 UL_TStueckelementFernleitungPOL - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 UL_TStueckelementFernleitungPOL - *Signatur* [470](#)
 UL_Umlaufsperrung - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 UL_Umlaufsperrung - *Signatur* [471](#)
 UL_Vakuumleitung - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 UL_Vakuumleitung - *Signatur* [471](#)
 UL_VersickerungsrohrAbwasser - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 UL_VersickerungsrohrAbwasser - *Signatur* [471](#)
 UL_WerksleitungAbschnittPOL - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 UL_WerksleitungAbschnittPOL - *Signatur* [471](#)
 UL_WHGFuge - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 UL_WHGFuge - *Signatur* [471](#)
 UL_ZiellaufschieneUebungsanlage - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 UL_ZiellaufschieneUebungsanlage - *Signatur* [472](#)
 Unbekannt - *Wertname* (LA_Erfassungsgenauigkeit) [13](#)
 unbestimmt - *Wertname*
 LA_FMigObjektArt1 [172](#)
 LA_LMigObjektArt1 [173](#)
 LA_PMigObjektArt1 [223](#)
 LA_PMigObjektArt2 [223](#)
 Ungenauer als 5,0m - *Wertname* (LA_Erfassungsgenauigkeit) [13](#)
 Unterirdisch - *Attribut*
 UL_MigFließgewässer [227](#)
 UL_MigTrockenerGraben [229](#)
 UnvollständigErfasst - *Attribut*
 BF_MigObjekt [24](#)
 UF_MigBauwerkEntwässerungssystem [243](#)
 UF_MigBefestigteFlächeAusAntennenFunkanlage [39](#)
 UF_MigBefestigteFlächeAusBahnuebergang [37](#)
 UF_MigBefestigteFlächeAusFernsprechkabine [39](#)
 UF_MigBefestigteFlächeAusGrillplatz [33](#)
 UF_MigBefestigteFlächeAusHubschrauberlandeplatz [35](#)
 UF_MigBefestigteFlächeAusMastAllgemein [41](#)
 UF_MigBefestigteFlächeAusMastFernmAnlagen [40](#)
 UF_MigBefestigteFlächeAusRadar [36](#)
 UF_MigBefestigteFlächeAusSonstigeAusbildungsanlage [30](#)
 UF_MigBefestigteFlächeAusSpielplatzBolzplatzSpielwiese [32](#)
 UF_MigBefestigteFlächeAusSpringbrunnenZierbrunnen [28](#)
 UF_MigBefestigteFlächeAusStahlgittermast [29](#)
 UF_MigBefestigteFlächeAusStellung [31](#)
 UF_MigBefestigteFlächeAusStrommastElt [38](#)
 UF_MigBefestigteFlächeAusStufe [27](#)
 UF_MigEntwässerungsrinne [238](#)
 UF_MigHöhenblende [230](#)
 UF_MigINSALiegenschaft [300](#)
 UF_MigInstrumentenlandesystem [240](#)
 UF_MigKMLiegenschaft [301](#)
 UF_MigLüftungskanalFlächenförmig [294](#)
 UF_MigPodestSockel [43](#)
 UF_MigSchilderbrücke [237](#)
 UF_MigSeitenblende [231](#)
 UF_MigSeitenwand [232](#)
 UF_MigSonderbauwerkUnspezifiziert [246](#)
 UF_MigSonstigeFreianlage [226](#)
 UF_MigSonstigeObjektartFlächenförmig [42](#)
 UF_MigSonstigeUebungsanlage [233](#)
 UF_MigTopographischesObjektFlächenförmig [26](#)
 UP_Abfallbehälter - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_Abfallbehälter - *Signatur* [472](#)
 UP_Absauganlage - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_Absauganlage - *Signatur* [472](#)
 UP_AbschnittsbegrenzungspunktWerksleitungPOL - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_AbschnittsbegrenzungspunktWerksleitungPOL - *Signatur* [472](#)
 UP_AbschusssimulatorTrefferanzeige - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_AbschusssimulatorTrefferanzeige - *Signatur* [473](#)
 UP_AbsperrarmaturGasversorgung_H - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_AbsperrarmaturGasversorgung_H - *Signatur* [473](#)
 UP_AbsperrarmaturGasversorgung_K - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_AbsperrarmaturGasversorgung_K - *Signatur* [473](#)
 UP_AbsperrarmaturGasversorgung_S - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_AbsperrarmaturGasversorgung_S - *Signatur* [473](#)
 UP_AbsperrarmaturUnspezifiziertWasserversorgung - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_AbsperrarmaturUnspezifiziertWasserversorgung - *Signatur* [473](#)
 UP_AlarmSignalleuchte - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_AlarmSignalleuchte - *Signatur* [473](#)
 UP_AmtlicherFestpunktAufnahmepunkt - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_AmtlicherFestpunktAufnahmepunkt - *Signatur* [474](#)
 UP_AmtlicherFestpunktNivellementspond - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_AmtlicherFestpunktNivellementspond - *Signatur* [474](#)
 UP_AmtlicherFestpunktSicherungspunkt - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_AmtlicherFestpunktSicherungspunkt - *Signatur* [474](#)
 UP_AmtlicherFestpunktSicherungspunkt - *Signatur* [474](#)
 UP_AmtlicherFestpunktTrigonometrischerPunkt - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_AmtlicherFestpunktTrigonometrischerPunkt - *Signatur* [474](#)
 UP_AmtlicherFestpunktTrigonometrischerPunktExzentrum - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_AmtlicherFestpunktTrigonometrischerPunktExzentrum - *Signatur* [475](#)
 UP_Anflugfeuer_u_A - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_Anflugfeuer_u_A - *Signatur* [475](#)
 UP_Anflugfeuer_ü_A - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_Anflugfeuer_ü_A - *Signatur* [475](#)
 UP_Anflugfeuer_u_B - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_Anflugfeuer_u_B - *Signatur* [476](#)
 UP_Anflugfeuer_ü_B - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_Anflugfeuer_ü_B - *Signatur* [476](#)
 UP_Ansauganlage - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_Ansauganlage - *Signatur* [476](#)
 UP_Anschlagssäule - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_Anschlagssäule - *Signatur* [476](#)
 UP_AnschlusspunktAbwasser_Aa_M - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_AnschlusspunktAbwasser_Aa_M - *Signatur* [477](#)
 UP_AnschlusspunktAbwasser_Aa_R - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_AnschlusspunktAbwasser_Aa_R - *Signatur* [477](#)
 UP_AnschlusspunktAbwasser_Aa_S - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_AnschlusspunktAbwasser_Aa_S - *Signatur* [477](#)
 UP_AnschlusspunktAbwasser_Aa_So - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_AnschlusspunktAbwasser_Aa_So - *Signatur* [477](#)
 UP_AnschlusspunktAbwasser_Aa_U - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_AnschlusspunktAbwasser_Aa_U - *Signatur* [477](#)
 UP_AnschlusspunktAbwasser_Al_M - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_AnschlusspunktAbwasser_Al_M - *Signatur* [477](#)
 UP_AnschlusspunktAbwasser_Al_R - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_AnschlusspunktAbwasser_Al_R - *Signatur* [478](#)
 UP_AnschlusspunktAbwasser_Al_S - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_AnschlusspunktAbwasser_Al_S - *Signatur* [478](#)
 UP_AnschlusspunktAbwasser_Al_So - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_AnschlusspunktAbwasser_Al_So - *Signatur* [478](#)

| | |
|---|--|
| UP_AnschlusspunktAbwasser_AI_U - <i>Signaturname</i> (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106 | UP_Begrenzungspfahl - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| UP_AnschlusspunktAbwasser_AI_U - <i>Signatur</i> 478 | UP_Begrenzungspfahl - <i>Signatur</i> 484 |
| UP_AnschlusspunktAbwasser_AnB_M - <i>Signaturname</i> (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106 | UP_BeUndEntlueftungUnspezifiziert - <i>Signaturname</i> (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106 |
| UP_AnschlusspunktAbwasser_AnB_M - <i>Signatur</i> 479 | UP_BeUndEntlueftungUnspezifiziert - <i>Signatur</i> 485 |
| UP_AnschlusspunktAbwasser_AnB_R - <i>Signaturname</i> (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106 | UP_Bewegungsmelder - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| UP_AnschlusspunktAbwasser_AnB_R - <i>Signatur</i> 479 | UP_Bewegungsmelder - <i>Signatur</i> 485 |
| UP_AnschlusspunktAbwasser_AnB_S - <i>Signaturname</i> (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106 | UP_Blumenkuebel - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| UP_AnschlusspunktAbwasser_AnB_S - <i>Signatur</i> 479 | UP_Blumenkuebel - <i>Signatur</i> 485 |
| UP_AnschlusspunktAbwasser_Ar_M - <i>Signaturname</i> (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106 | UP_Bodenstrahler - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| UP_AnschlusspunktAbwasser_Ar_M - <i>Signatur</i> 480 | UP_Bodenstrahler - <i>Signatur</i> 485 |
| UP_AnschlusspunktAbwasser_Ar_R - <i>Signaturname</i> (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106 | UP_Bohrpunkt - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| UP_AnschlusspunktAbwasser_Ar_R - <i>Signatur</i> 480 | UP_Bohrpunkt - <i>Signatur</i> 486 |
| UP_AnschlusspunktAbwasser_Ar_S - <i>Signaturname</i> (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106 | UP_Briefkasten_anWand - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| UP_AnschlusspunktAbwasser_Ar_S - <i>Signatur</i> 480 | UP_Briefkasten_anWand - <i>Signatur</i> 486 |
| UP_AnschlusspunktAbwasser_Ar_So - <i>Signaturname</i> (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106 | UP_Briefkasten_frei - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| UP_AnschlusspunktAbwasser_Ar_So - <i>Signatur</i> 480 | UP_Briefkasten_frei - <i>Signatur</i> 486 |
| UP_AnschlusspunktAbwasser_Ar_U - <i>Signaturname</i> (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106 | UP_Dalbe - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| UP_AnschlusspunktAbwasser_Ar_U - <i>Signatur</i> 481 | UP_Dalbe - <i>Signatur</i> 486 |
| UP_AnschlusspunktAbwasser_nB_So - <i>Signaturname</i> (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106 | UP_DenkmalStatue - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| UP_AnschlusspunktAbwasser_nB_So - <i>Signatur</i> 481 | UP_DenkmalStatue - <i>Signatur</i> 486 |
| UP_AnschlusspunktAbwasser_nB_U - <i>Signaturname</i> (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106 | UP_Drosel_M - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| UP_AnschlusspunktAbwasser_nB_U - <i>Signatur</i> 481 | UP_Drosel_M - <i>Signatur</i> 487 |
| UP_AnschlusspunktAbwasser_x - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | UP_Drosel_R - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| UP_AnschlusspunktAbwasser_x - <i>Signatur</i> 481 | UP_Drosel_R - <i>Signatur</i> 487 |
| UP_AnschlusspunktAbwasser_x_M - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | UP_Drosel_S - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| UP_AnschlusspunktAbwasser_x_M - <i>Signatur</i> 482 | UP_Drosel_S - <i>Signatur</i> 487 |
| UP_AnschlusspunktAbwasser_x_R - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | UP_Drosel_So - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| UP_AnschlusspunktAbwasser_x_R - <i>Signatur</i> 482 | UP_Drosel_So - <i>Signatur</i> 487 |
| UP_AnschlusspunktAbwasser_x_S - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | UP_Drosel_u - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| UP_AnschlusspunktAbwasser_x_S - <i>Signatur</i> 482 | UP_Drosel_u - <i>Signatur</i> 487 |
| UP_AnschlussstelleZurBeEntladungPOL_oB - <i>Signaturname</i> (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106 | UP_Druckluftsaerule - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| UP_AnschlussstelleZurBeEntladungPOL_oB - <i>Signatur</i> 482 | UP_Druckluftsaerule - <i>Signatur</i> 487 |
| UP_AnschlussstelleZurBeEntladungPOL_uB - <i>Signaturname</i> (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106 | UP_Druckmesser - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| UP_AnschlussstelleZurBeEntladungPOL_uB - <i>Signatur</i> 482 | UP_Druckmesser - <i>Signatur</i> 487 |
| UP_AntennenmastFunkanlage - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | UP_DruckreglerGasversorgung - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| UP_AntennenmastFunkanlage - <i>Signatur</i> 483 | UP_DruckreglerGasversorgung - <i>Signatur</i> 488 |
| UP_ArmaturUnspezifiziert - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | UP_EntleerungWaermeversorgung - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| UP_ArmaturUnspezifiziert - <i>Signatur</i> 483 | UP_EntleerungWaermeversorgung - <i>Signatur</i> 488 |
| UP_ArmaturUnspezifiziertGasversorgung - <i>Signaturname</i> (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106 | UP_EntluefterGasversorgung - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| UP_ArmaturUnspezifiziertGasversorgung - <i>Signatur</i> 483 | UP_EntluefterGasversorgung - <i>Signatur</i> 488 |
| UP_Aussentelefon - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | UP_EntlueftungGasversorgung - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| UP_Aussentelefon - <i>Signatur</i> 483 | UP_EntlueftungGasversorgung - <i>Signatur</i> 488 |
| UP_Basisstein - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | UP_EntlueftungWaermeversorgung - <i>Signaturname</i> (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106 |
| UP_Basisstein - <i>Signatur</i> 483 | UP_EntlueftungWaermeversorgung - <i>Signatur</i> 488 |
| UP_Batterieanlage - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | UP_EntnahmemarmaturWasserversorgung - <i>Signaturname</i> (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106 |
| UP_Batterieanlage - <i>Signatur</i> 484 | UP_EntnahmemarmaturWasserversorgung - <i>Signatur</i> 488 |
| UP_Baum_Laubbaum - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | UP_Erder - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| UP_Baum_Laubbaum - <i>Signatur</i> 484 | UP_Erder - <i>Signatur</i> 488 |
| UP_Baum_Nadelbaum - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | UP_Fahnenmast - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| UP_Baum_Nadelbaum - <i>Signatur</i> 484 | UP_Fahnenmast - <i>Signatur</i> 489 |
| UP_BefuellstutzenPOL - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | UP_Fahrradstand - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| UP_BefuellstutzenPOL - <i>Signatur</i> 484 | UP_Fahrradstand - <i>Signatur</i> 489 |
| | UP_Fassadenbegruenung - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| | UP_Fassadenbegruenung - <i>Signatur</i> 489 |
| | UP_FertigfussbodenOberkante - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| | UP_FertigfussbodenOberkante - <i>Signatur</i> 489 |
| | UP_Feuerloescher - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| | UP_Feuerloescher - <i>Signatur</i> 489 |
| | UP_Filteranlage - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| | UP_Filteranlage - <i>Signatur</i> 490 |
| | UP_Flughindernis - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| | UP_Flughindernis - <i>Signatur</i> 490 |
| | UP_Flugplatzleuchtfeuer_Blitzfeuer - <i>Signaturname</i> (BP_Freies- |

- Migrationsobjekt) [106](#)
UP_Flugplatzleuchtfeuer_Blitzfeuer - *Signatur* [490](#)
UP_Flugplatzleuchtfeuer_Drehlinsefeuer - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
UP_Flugplatzleuchtfeuer_Drehlinsefeuer - *Signatur* [490](#)
UP_Flugplatzleuchtfeuer_Kennfeuer - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
UP_Flugplatzleuchtfeuer_Kennfeuer - *Signatur* [491](#)
UP_FlugplatzleuchtfeuerDrehfeuer - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_FlugplatzleuchtfeuerDrehfeuer - *Signatur* [491](#)
UP_Flugverkehrszeichen - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_Flugverkehrszeichen - *Signatur* [491](#)
UP_Flutlicht - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_Flutlicht - *Signatur* [491](#)
UP_Funkfeuer - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_Funkfeuer - *Signatur* [492](#)
UP_Gaslaterne - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_Gaslaterne - *Signatur* [492](#)
UP_Gefahrenfeuer - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_Gefahrenfeuer - *Signatur* [492](#)
UP_Gelaendehoehe - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_Gelaendehoehe - *Signatur* [492](#)
UP_Gleisanschlussgrenze - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_Gleisanschlussgrenze - *Signatur* [492](#)
UP_Gleissperre - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_Gleissperre - *Signatur* [493](#)
UP_Gleissperre_ortsgestellt - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_Gleissperre_ortsgestellt - *Signatur* [493](#)
UP_GrenzzeichenSchienenverkehr - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_GrenzzeichenSchienenverkehr - *Signatur* [493](#)
UP_Grundwassermessstelle - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_Grundwassermessstelle - *Signatur* [493](#)
UP_Handfeuermelder - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_Handfeuermelder - *Signatur* [493](#)
UP_Hektometereinteilung - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_Hektometereinteilung - *Signatur* [494](#)
UP_Hindernisfeuer - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_Hindernisfeuer - *Signatur* [494](#)
UP_Hinweisschild - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_Hinweisschild - *Signatur* [494](#)
UP_Hoehenersprung - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_Hoehenersprung - *Signatur* [494](#)
UP_Hubschrauberlandeplatzbefuerung_ru_g - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
UP_Hubschrauberlandeplatzbefuerung_ru_g - *Signatur* [495](#)
UP_Hubschrauberlandeplatzbefuerung_rü_g - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
UP_Hubschrauberlandeplatzbefuerung_rü_g - *Signatur* [495](#)
UP_Hubschrauberlandeplatzbefuerung_ru_w - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
UP_Hubschrauberlandeplatzbefuerung_ru_w - *Signatur* [495](#)
UP_Hubschrauberlandeplatzbefuerung_rü_w - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
UP_Hubschrauberlandeplatzbefuerung_rü_w - *Signatur* [496](#)
UP_HupeHorn - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_HupeHorn - *Signatur* [496](#)
UP_ImmissionspunktExplosionsgefaehrlicheStoffe - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
UP_ImmissionspunktExplosionsgefaehrlicheStoffe - *Signatur* [496](#)
UP_Informationstafel - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_Informationstafel - *Signatur* [496](#)
UP_Kaileiter - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_Kaileiter - *Signatur* [497](#)
UP_Kartenlesegeraet - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_Kartenlesegeraet - *Signatur* [497](#)
UP_Kilometereinteilung - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_Kilometereinteilung - *Signatur* [497](#)
UP_KKSMessstellePOL - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_KKSMessstellePOL - *Signatur* [497](#)
UP_KKSPunktGasversorgung - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_KKSPunktGasversorgung - *Signatur* [498](#)
UP_Klingel - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_Klingel - *Signatur* [498](#)
UP_KondensatsammlerGasversorgung - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
UP_KondensatsammlerGasversorgung - *Signatur* [498](#)
UP_KOPAuslaufbauwerk_B_R - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_KOPAuslaufbauwerk_B_R - *Signatur* [498](#)
UP_KOPAuslaufbauwerk_B_So - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_KOPAuslaufbauwerk_B_So - *Signatur* [499](#)
UP_KOPAuslaufbauwerk_B_U - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_KOPAuslaufbauwerk_B_U - *Signatur* [499](#)
UP_KOPAuslaufbauwerk_O_M - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_KOPAuslaufbauwerk_O_M - *Signatur* [499](#)
UP_KOPAuslaufbauwerk_O_R - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_KOPAuslaufbauwerk_O_R - *Signatur* [499](#)
UP_KOPAuslaufbauwerk_O_So - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_KOPAuslaufbauwerk_O_So - *Signatur* [499](#)
UP_KOPAuslaufbauwerk_O_U - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_KOPAuslaufbauwerk_O_U - *Signatur* [500](#)
UP_KOPAuslaufbauwerk_ök_M - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_KOPAuslaufbauwerk_ök_M - *Signatur* [500](#)
UP_KOPAuslaufbauwerk_ök_R - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_KOPAuslaufbauwerk_ök_R - *Signatur* [500](#)
UP_KOPAuslaufbauwerk_ök_S - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_KOPAuslaufbauwerk_ök_S - *Signatur* [500](#)
UP_KOPAuslaufbauwerk_ök_So - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_KOPAuslaufbauwerk_ök_So - *Signatur* [500](#)
UP_KOPAuslaufbauwerk_ök_U - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_KOPAuslaufbauwerk_ök_U - *Signatur* [501](#)
UP_KOPAuslaufbauwerk_u_M - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_KOPAuslaufbauwerk_u_M - *Signatur* [501](#)
UP_KOPAuslaufbauwerk_u_R - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_KOPAuslaufbauwerk_u_R - *Signatur* [501](#)
UP_KOPAuslaufbauwerk_u_S - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_KOPAuslaufbauwerk_u_S - *Signatur* [501](#)
UP_KOPAuslaufbauwerk_u_So - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_KOPAuslaufbauwerk_u_So - *Signatur* [501](#)
UP_KOPAuslaufbauwerk_u_U - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_KOPAuslaufbauwerk_u_U - *Signatur* [502](#)
UP_KOPBecken_BF_M - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_KOPBecken_BF_M - *Signatur* [502](#)
UP_KOPBecken_BF_R - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_KOPBecken_BF_R - *Signatur* [502](#)
UP_KOPBecken_BF_So - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_KOPBecken_BF_So - *Signatur* [502](#)
UP_KOPBecken_BF_U - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_KOPBecken_BF_U - *Signatur* [502](#)
UP_KOPBecken_MF_R - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_KOPBecken_MF_R - *Signatur* [503](#)
UP_KOPBecken_MF_So - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_KOPBecken_MF_So - *Signatur* [503](#)
UP_KOPBecken_MF_U - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_KOPBecken_MF_U - *Signatur* [503](#)
UP_KOPBecken_RKB_M - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_KOPBecken_RKB_M - *Signatur* [503](#)
UP_KOPBecken_RKB_R - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_KOPBecken_RKB_R - *Signatur* [503](#)
UP_KOPBecken_RKB_So - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_KOPBecken_RKB_So - *Signatur* [504](#)
UP_KOPBecken_RKB_U - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_KOPBecken_RKB_U - *Signatur* [504](#)

| | |
|--|---|
| Migrationsobjekt) 106 | UP_KOPKlaeranlage_KleinKA_So - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| UP_KOPBehandlungsanlage_SchlammF_U - <i>Signatur</i> 515 | UP_KOPKlaeranlage_KleinKA_So - <i>Signatur</i> 521 |
| UP_KOPBehandlungsanlage_sonstB_M - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | UP_KOPKlaeranlage_KleinKA_U - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| UP_KOPBehandlungsanlage_sonstB_M - <i>Signatur</i> 515 | UP_KOPKlaeranlage_KleinKA_U - <i>Signatur</i> 522 |
| UP_KOPBehandlungsanlage_sonstB_R - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | UP_KOPKlaeranlage_TeichKL_M - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| UP_KOPBehandlungsanlage_sonstB_R - <i>Signatur</i> 516 | UP_KOPKlaeranlage_TeichKL_M - <i>Signatur</i> 522 |
| UP_KOPBehandlungsanlage_sonstB_S - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | UP_KOPKlaeranlage_TeichKL_R - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| UP_KOPBehandlungsanlage_sonstB_S - <i>Signatur</i> 516 | UP_KOPKlaeranlage_TeichKL_R - <i>Signatur</i> 522 |
| UP_KOPBehandlungsanlage_sonstB_So - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | UP_KOPKlaeranlage_TeichKL_S - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| UP_KOPBehandlungsanlage_sonstB_So - <i>Signatur</i> 516 | UP_KOPKlaeranlage_TeichKL_S - <i>Signatur</i> 522 |
| UP_KOPBehandlungsanlage_sonstB_U - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | UP_KOPKlaeranlage_TeichKL_So - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| UP_KOPBehandlungsanlage_sonstB_U - <i>Signatur</i> 516 | UP_KOPKlaeranlage_TeichKL_So - <i>Signatur</i> 522 |
| UP_KOPBehandlungsanlage_StapelB_M - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | UP_KOPKlaeranlage_TeichKL_U - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| UP_KOPBehandlungsanlage_StapelB_M - <i>Signatur</i> 517 | UP_KOPKlaeranlage_TeichKL_U - <i>Signatur</i> 523 |
| UP_KOPBehandlungsanlage_StapelB_R - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | UP_KOPKlaeranlage_ZulaufKA_M - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| UP_KOPBehandlungsanlage_StapelB_R - <i>Signatur</i> 517 | UP_KOPKlaeranlage_ZulaufKA_M - <i>Signatur</i> 523 |
| UP_KOPBehandlungsanlage_StapelB_S - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | UP_KOPKlaeranlage_ZulaufKA_S - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| UP_KOPBehandlungsanlage_StapelB_S - <i>Signatur</i> 517 | UP_KOPKlaeranlage_ZulaufKA_S - <i>Signatur</i> 523 |
| UP_KOPBehandlungsanlage_StapelB_So - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | UP_KOPKlaeranlage_ZulaufKA_So - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| UP_KOPBehandlungsanlage_StapelB_So - <i>Signatur</i> 517 | UP_KOPKlaeranlage_ZulaufKA_So - <i>Signatur</i> 523 |
| UP_KOPBehandlungsanlage_StapelB_U - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | UP_KOPKlaeranlage_ZulaufKA_U - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| UP_KOPBehandlungsanlage_StapelB_U - <i>Signatur</i> 518 | UP_KOPKlaeranlage_ZulaufKA_U - <i>Signatur</i> 524 |
| UP_KOPBehandlungsanlage_StärkeA_M - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | UP_KOPPumpwerk_M - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| UP_KOPBehandlungsanlage_StärkeA_M - <i>Signatur</i> 518 | UP_KOPPumpwerk_M - <i>Signatur</i> 524 |
| UP_KOPBehandlungsanlage_StärkeA_R - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | UP_KOPPumpwerk_R - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| UP_KOPBehandlungsanlage_StärkeA_R - <i>Signatur</i> 518 | UP_KOPPumpwerk_R - <i>Signatur</i> 524 |
| UP_KOPBehandlungsanlage_StärkeA_S - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | UP_KOPPumpwerk_S - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| UP_KOPBehandlungsanlage_StärkeA_S - <i>Signatur</i> 518 | UP_KOPPumpwerk_S - <i>Signatur</i> 524 |
| UP_KOPBehandlungsanlage_StärkeA_So - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | UP_KOPPumpwerk_So - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| UP_KOPBehandlungsanlage_StärkeA_So - <i>Signatur</i> 519 | UP_KOPPumpwerk_So - <i>Signatur</i> 524 |
| UP_KOPBehandlungsanlage_StärkeA_U - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | UP_KOPPumpwerk_U - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| UP_KOPBehandlungsanlage_StärkeA_U - <i>Signatur</i> 519 | UP_KOPPumpwerk_U - <i>Signatur</i> 525 |
| UP_KOPKlaeranlage_aSG_M - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | UP_KOPVersickerungsschacht - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| UP_KOPKlaeranlage_aSG_M - <i>Signatur</i> 519 | UP_KOPVersickerungsschacht - <i>Signatur</i> 525 |
| UP_KOPKlaeranlage_aSG_S - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | UP_KreuzungPOLMitFremdleitung - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| UP_KOPKlaeranlage_aSG_S - <i>Signatur</i> 519 | UP_KreuzungPOLMitFremdleitung - <i>Signatur</i> 525 |
| UP_KOPKlaeranlage_aSG_So - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | UP_KreuzungPOLMitObjekt_Bahn - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| UP_KOPKlaeranlage_aSG_So - <i>Signatur</i> 520 | UP_KreuzungPOLMitObjekt_Bahn - <i>Signatur</i> 525 |
| UP_KOPKlaeranlage_aSG_U - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | UP_KreuzungPOLMitObjekt_Gewässer - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| UP_KOPKlaeranlage_aSG_U - <i>Signatur</i> 520 | UP_KreuzungPOLMitObjekt_Gewässer - <i>Signatur</i> 526 |
| UP_KOPKlaeranlage_KlärA_M - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | UP_KreuzungPOLMitObjekt_Straße - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| UP_KOPKlaeranlage_KlärA_M - <i>Signatur</i> 520 | UP_KreuzungPOLMitObjekt_Straße - <i>Signatur</i> 526 |
| UP_KOPKlaeranlage_KlärA_S - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | UP_Kunstwerk - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| UP_KOPKlaeranlage_KlärA_S - <i>Signatur</i> 520 | UP_Kunstwerk - <i>Signatur</i> 526 |
| UP_KOPKlaeranlage_KlärA_So - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | UP_Landerichtungsanzeiger - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| UP_KOPKlaeranlage_KlärA_So - <i>Signatur</i> 521 | UP_Landerichtungsanzeiger - <i>Signatur</i> 526 |
| UP_KOPKlaeranlage_KlärA_U - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | UP_LastenPersonenaufzug - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| UP_KOPKlaeranlage_KlärA_U - <i>Signatur</i> 521 | UP_LastenPersonenaufzug - <i>Signatur</i> 527 |
| UP_KOPKlaeranlage_KleinKA_M - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | UP_Lautsprecher - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| UP_KOPKlaeranlage_KleinKA_M - <i>Signatur</i> 521 | UP_Lautsprecher - <i>Signatur</i> 527 |
| UP_KOPKlaeranlage_KleinKA_S - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | UP_Leiter - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| UP_KOPKlaeranlage_KleinKA_S - <i>Signatur</i> 521 | UP_Leiter - <i>Signatur</i> 527 |
| UP_KOPKlaeranlage_KleinKA_So - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | UP_Leitpfosten - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| UP_KOPKlaeranlage_KleinKA_So - <i>Signatur</i> 521 | UP_Leitpfosten - <i>Signatur</i> 527 |
| UP_KOPKlaeranlage_KleinKA_U - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | UP_LeistungsabschlussGasversorgung - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| UP_KOPKlaeranlage_KleinKA_U - <i>Signatur</i> 521 | UP_LeistungsabschlussGasversorgung - <i>Signatur</i> 527 |
| UP_KOPKlaeranlage_KleinKA_M - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | UP_LeistungsabschlussWaermeversorgung - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| UP_KOPKlaeranlage_KleinKA_M - <i>Signatur</i> 521 | UP_LeistungsabschlussWaermeversorgung - <i>Signatur</i> 527 |
| UP_KOPKlaeranlage_KleinKA_S - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | UP_LeistungsabschlussWasserversorgung - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| UP_KOPKlaeranlage_KleinKA_S - <i>Signatur</i> 521 | UP_LeistungsabschlussWasserversorgung - <i>Signatur</i> 528 |
| UP_KOPKlaeranlage_KleinKA_So - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | UP_LeitungsfestpunktWaermeversorgung - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| UP_KOPKlaeranlage_KleinKA_So - <i>Signatur</i> 521 | |

- Migrationsobjekt) [106](#)
- UP_LeitungsfestpunktWaermeversorgung - *Signatur* [528](#)
- UP_LeitungshaltungspunktAbwasser_M - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
- UP_LeitungshaltungspunktAbwasser_M - *Signatur* [528](#)
- UP_LeitungshaltungspunktAbwasser_R - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
- UP_LeitungshaltungspunktAbwasser_R - *Signatur* [528](#)
- UP_LeitungshaltungspunktAbwasser_S - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
- UP_LeitungshaltungspunktAbwasser_S - *Signatur* [528](#)
- UP_LeitungshaltungspunktAbwasser_So - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
- UP_LeitungshaltungspunktAbwasser_So - *Signatur* [528](#)
- UP_LeitungshaltungspunktAbwasser_u - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
- UP_LeitungshaltungspunktAbwasser_u - *Signatur* [528](#)
- UP_LeitungstrassenpunktGasversorgung - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
- UP_LeitungstrassenpunktGasversorgung - *Signatur* [529](#)
- UP_LeitungstrassenpunktITK - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_LeitungstrassenpunktITK - *Signatur* [529](#)
- UP_LeitungstrassenpunktPOL - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_LeitungstrassenpunktPOL - *Signatur* [529](#)
- UP_LeitungstrassenpunktVersorgungUnspezifiziert - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
- UP_LeitungstrassenpunktVersorgungUnspezifiziert - *Signatur* [529](#)
- UP_LeitungstrassenpunktWasserversorgung - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
- UP_LeitungstrassenpunktWasserversorgung - *Signatur* [529](#)
- UP_LeitungszwischenpunktPOL - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_LeitungszwischenpunktPOL - *Signatur* [529](#)
- UP_Leuchte - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_Leuchte - *Signatur* [530](#)
- UP_Leuchtfeuer - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_Leuchtfeuer - *Signatur* [530](#)
- UP_LichtsignalanlageSchienenverkehr - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
- UP_LichtsignalanlageSchienenverkehr - *Signatur* [530](#)
- UP_LichtsignalanlageStrassenverkehr - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
- UP_LichtsignalanlageStrassenverkehr - *Signatur* [530](#)
- UP_LiegenschaftsbezogenerAufnahmepunkt - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
- UP_LiegenschaftsbezogenerAufnahmepunkt - *Signatur* [531](#)
- UP_LiegenschaftsbezogenerHoeohenfestpunkt - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
- UP_LiegenschaftsbezogenerHoeohenfestpunkt - *Signatur* [531](#)
- UP_LiegenschaftsbezogenerKombinierterFestpunkt - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
- UP_LiegenschaftsbezogenerKombinierterFestpunkt - *Signatur* [531](#)
- UP_LiegenschaftsbezogenerPolygonpunkt - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
- UP_LiegenschaftsbezogenerPolygonpunkt - *Signatur* [531](#)
- UP_LiegenschaftsbezogenerSicherungspunkt - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
- UP_LiegenschaftsbezogenerSicherungspunkt - *Signatur* [532](#)
- UP_LiegenschaftsbezogenerSondernetzpunkt - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
- UP_LiegenschaftsbezogenerSondernetzpunkt - *Signatur* [532](#)
- UP_Lueftungsanlage - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_Lueftungsanlage - *Signatur* [532](#)
- UP_Lueftungsrohr - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_Lueftungsrohr - *Signatur* [532](#)
- UP_MarkerOberirdischPOL - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_MarkerOberirdischPOL - *Signatur* [533](#)
- UP_MastAllgemein - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_MastAllgemein - *Signatur* [533](#)
- UP_MastElektrotechnik - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_MastElektrotechnik - *Signatur* [533](#)
- UP_MastTragkonstruktion - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_MastTragkonstruktion - *Signatur* [533](#)
- UP_MerksteinElektrotechnik - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_MerksteinElektrotechnik - *Signatur* [533](#)
- UP_MerksteinGasversorgung - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_MerksteinGasversorgung - *Signatur* [534](#)
- UP_MerksteinITK - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_MerksteinITK - *Signatur* [534](#)
- UP_MerksteinUnspezifiziert - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_MerksteinUnspezifiziert - *Signatur* [534](#)
- UP_MerksteinWaermeversorgung - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_MerksteinWaermeversorgung - *Signatur* [534](#)
- UP_MerksteinWasserversorgung - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_MerksteinWasserversorgung - *Signatur* [534](#)
- UP_MessOderEinspeisepunktPOL_KKSEinsp - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
- UP_MessOderEinspeisepunktPOL_KKSEinsp - *Signatur* [535](#)
- UP_MessOderEinspeisepunktPOL_KKSMess - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
- UP_MessOderEinspeisepunktPOL_KKSMess - *Signatur* [535](#)
- UP_MigBahnschranke - *Unterklasse* [61](#)
- UP_MigBahnschranke - *Signaturname*
BP_FreiesMigrationsobjekt [106](#)
UP_MigBahnschranke [61](#)
- UP_MigBahnschranke - *Signatur* [535](#)
- UP_MigBatterieanlageBrandschutz - *Unterklasse* [303](#)
- UP_MigBeobachtungsstelle - *Unterklasse* [236](#)
- UP_MigBeobachtungsstelle - *Signaturname*
BP_FreiesMigrationsobjekt [106](#)
UP_MigBeobachtungsstelle [236](#)
- UP_MigBeobachtungsstelle - *Signatur* [535](#)
- UP_MigDrainageschacht - *Unterklasse* [250](#)
- UP_MigGashauptschieber - *Unterklasse* [304](#)
- UP_MigGebaeudetopographiePunkt - *Unterklasse* [63](#)
- UP_MigGebaeudetopographiePunkt - *Signaturname*
BP_FreiesMigrationsobjekt [106](#)
UP_MigGebaeudetopographiePunkt [63](#)
- UP_MigGebaeudetopographiePunkt - *Signatur* [536](#)
- UP_MigLeitungspunktFernmeldeInformationstechnikUebergangWechsel - *Unterklasse* [293](#)
- UP_MigLeitungspunktFernmeldeInformationstechnikUebergangWechsel - *Signaturname* (UP_MigLeitungspunktFernmeldeInformationstechnikUebergang-Wechsel) [293](#)
- UP_MigLeitungspunktFernmeldeInformationstechnikUebergangWechsel - *Signatur* [536](#)
- UP_MigLoeschwasserbehälterOberirdisch - *Unterklasse* [305](#)
- UP_MigLoeschwasserbehälterOberirdisch - *Signaturname*
BP_FreiesMigrationsobjekt [106](#)
UP_MigLoeschwasserbehälterOberirdisch [305](#)
- UP_MigLoeschwasserbehälterOberirdisch - *Signatur* [536](#)
- UP_MigLoeschwasserbehälterUnterirdisch - *Unterklasse* [306](#)
- UP_MigLoeschwasserbehälterUnterirdisch - *Signaturname*
BP_FreiesMigrationsobjekt [106](#)
UP_MigLoeschwasserbehälterUnterirdisch [306](#)
- UP_MigLoeschwasserbehälterUnterirdisch - *Signatur* [536](#)
- UP_MigLoeschwasserbrunnen - *Unterklasse* [307](#)
- UP_MigLoeschwasserteich - *Unterklasse* [308](#)
- UP_MigLoeschwasserteich - *Signaturname*
BP_FreiesMigrationsobjekt [106](#)
UP_MigLoeschwasserteich [308](#)
- UP_MigLoeschwasserteich - *Signatur* [536](#)
- UP_MigMarkierungstextFlugverkehr - *Unterklasse* [241](#)
- UP_MigMarkierungstextFlugverkehr - *Signaturname* (UP_MigMarkierungstext-Flugverkehr) [241](#)

- UP_MigMarkierungstextFlugverkehr - *Signatur* [537](#)
- UP_MigMauerpfeiler - *Unterklasse* [63](#)
- UP_MigMauerpfeiler - *Signaturname*
BP_FreiesMigrationsobjekt [106](#)
UP_MigMauerpfeiler [63](#)
- UP_MigMauerpfeiler - *Signatur* [537](#)
- UP_MigNotstromaggregatBrandschutz - *Unterklasse* [309](#)
- UP_MigRegenwassernutzungsanlage - *Unterklasse* [253](#)
- UP_MigRegenwassernutzungsanlage - *Signaturname*
BP_FreiesMigrationsobjekt [106](#)
UP_MigRegenwassernutzungsanlage [253](#)
- UP_MigRegenwassernutzungsanlage - *Signatur* [537](#)
- UP_MigSchranke - *Unterklasse* [65](#)
- UP_MigSchranke - *Signaturname*
BP_FreiesMigrationsobjekt [106](#)
UP_MigSchranke [65](#)
- UP_MigSchranke - *Signatur* [537](#)
- UP_MigSonstigeObjektartPunktfoermig - *Unterklasse* [66](#)
- UP_MigSonstigeObjektartPunktfoermig - *Signaturname*
BP_FreiesMigrationsobjekt [106](#)
UP_MigSonstigeObjektartPunktfoermig [66](#)
- UP_MigSonstigeObjektartPunktfoermig - *Signatur* [537](#)
- UP_MigTopographischesObjektPunktfoermig - *Unterklasse* [66](#)
- UP_MigTopographischesObjektPunktfoermig - *Signaturname*
BP_FreiesMigrationsobjekt [106](#)
UP_MigTopographischesObjektPunktfoermig [66](#)
- UP_MigTopographischesObjektPunktfoermig - *Signatur* [537](#)
- UP_MigUeberflurhydrant - *Unterklasse* [310](#)
- UP_MigUebergabepunktVonOderAnDritte - *Unterklasse* [267](#)
- UP_MigUebergabepunktVonOderAnDritte - *Signaturname* (UP_Mig-UebergabepunktVonOderAnDritte) [267](#)
- UP_MigUebergabepunktVonOderAnDritte - *Signatur* [538](#)
- UP_MigUnterflurhydrant - *Unterklasse* [311](#)
- UP_MigUntertageanlageFirsthoehe - *Unterklasse* [68](#)
- UP_MigUntertageanlageFirsthoehe - *Signaturname*
BP_FreiesMigrationsobjekt [106](#)
UP_MigUntertageanlageFirsthoehe [68](#)
- UP_MigUntertageanlageFirsthoehe - *Signatur* [538](#)
- UP_MigVersickerungsanlageMitOberirdischerSpeicherung - *Unterklasse* [256](#)
- UP_MigVersickerungsanlageMitOberirdischerSpeicherung - *Signaturname*
BP_FreiesMigrationsobjekt [106](#)
UP_MigVersickerungsanlageMitOberirdischerSpeicherung [256](#)
- UP_MigVersickerungsanlageMitOberirdischerSpeicherung - *Signatur* [538](#)
- UP_MigVersickerungsanlageMitUnterirdischerSpeicherung - *Unterklasse* [258](#)
- UP_MigVersickerungsflaeche - *Unterklasse* [260](#)
- UP_MigVersickerungsrohr - *Unterklasse* [262](#)
- UP_MigVersickerungsrohr - *Signaturname*
BP_FreiesMigrationsobjekt [106](#)
UP_MigVersickerungsrohr [262](#)
- UP_MigVersickerungsrohr - *Signatur* [538](#)
- UP_MigVersickerungsteich - *Unterklasse* [264](#)
- UP_MigWasserbehaelter - *Unterklasse* [268](#)
- UP_MigWasserbehaelter - *Signaturname* (UP_MigWasserbehaelter) [268](#)
- UP_MigWasserbehaelter - *Signatur* [538](#)
- UP_MigWasserhauptschieber - *Unterklasse* [312](#)
- UP_Niederschlagmesser - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_Niederschlagmesser - *Signatur* [539](#)
- UP_Notrufsauele - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_Notrufsauele - *Signatur* [539](#)
- UP_Notstromaggregat - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_Notstromaggregat - *Signatur* [539](#)
- UP_OberkanteGleis - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_OberkanteGleis - *Signatur* [539](#)
- UP_Oberleitungsmast - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_Oberleitungsmast - *Signatur* [539](#)
- UP_OeffentlichesTelefon - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_OeffentlichesTelefon - *Signatur* [540](#)
- UP_Parkautomat - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_Parkautomat - *Signatur* [540](#)
- UP_Parkuhr - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_Parkuhr - *Signatur* [540](#)
- UP_Pegel - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_Pegel - *Signatur* [541](#)
- UP_Photovoltaikanlage - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_Photovoltaikanlage - *Signatur* [541](#)
- UP_Pistensichtmessgeraet - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_Pistensichtmessgeraet - *Signatur* [541](#)
- UP_Poller_beweglich - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_Poller_beweglich - *Signatur* [541](#)
- UP_Poller_fest - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_Poller_fest - *Signatur* [541](#)
- UP_Poller_u - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_Poller_u - *Signatur* [542](#)
- UP_PollerSchiffsanleger - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_PollerSchiffsanleger - *Signatur* [542](#)
- UP_Postverschlussbehaelter - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_Postverschlussbehaelter - *Signatur* [542](#)
- UP_Postverschlussbehaelter_anWand - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
- UP_Postverschlussbehaelter_anWand - *Signatur* [542](#)
- UP_PruefrohrPOL - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_PruefrohrPOL - *Signatur* [542](#)
- UP_Pumpe_M - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_Pumpe_M - *Signatur* [543](#)
- UP_Pumpe_R - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_Pumpe_R - *Signatur* [543](#)
- UP_Pumpe_S - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_Pumpe_S - *Signatur* [543](#)
- UP_Pumpe_So - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_Pumpe_So - *Signatur* [543](#)
- UP_Pumpe_u - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_Pumpe_u - *Signatur* [543](#)
- UP_Rechen_M - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_Rechen_M - *Signatur* [544](#)
- UP_Rechen_R - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_Rechen_R - *Signatur* [544](#)
- UP_Rechen_S - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_Rechen_S - *Signatur* [544](#)
- UP_Rechen_So - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_Rechen_So - *Signatur* [544](#)
- UP_Rechen_u - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_Rechen_u - *Signatur* [544](#)
- UP_Regner - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_Regner - *Signatur* [545](#)
- UP_RohranschlusspunktAbwasser - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_RohranschlusspunktAbwasser - *Signatur* [545](#)
- UP_Rollbahnbefuehrung_ru_b - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_Rollbahnbefuehrung_ru_b - *Signatur* [545](#)
- UP_Rollbahnbefuehrung_rü_b - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_Rollbahnbefuehrung_rü_b - *Signatur* [545](#)
- UP_Rollbahnbefuehrung_rü_g - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_Rollbahnbefuehrung_rü_g - *Signatur* [545](#)
- UP_Rueckkuehlanlage - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_Rueckkuehlanlage - *Signatur* [545](#)
- UP_RueckschlagklappeGasversorgung - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
- UP_RueckschlagklappeGasversorgung - *Signatur* [546](#)
- UP_SchachtdeckelAbwasser_q_M - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_SchachtdeckelAbwasser_q_M - *Signatur* [546](#)
- UP_SchachtdeckelAbwasser_q_S - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_SchachtdeckelAbwasser_q_S - *Signatur* [546](#)
- UP_SchachtdeckelAbwasser_q-So - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_SchachtdeckelAbwasser_q-So - *Signatur* [546](#)

| | |
|---|---|
| UP_SchachtdeckelAbwasser_r_M - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | UP_SignalanlageSchiffsverkehr - <i>Signatur</i> 553 |
| UP_SchachtdeckelAbwasser_r_M - <i>Signatur</i> 546 | UP_Signalgeber - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| UP_SchachtdeckelAbwasser_r_So - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | UP_Signalgeber - <i>Signatur</i> 553 |
| UP_SchachtdeckelAbwasser_r_So - <i>Signatur</i> 547 | UP_Sirene - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| UP_SchachtdeckelAbwasser_r_U - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | UP_Sirene - <i>Signatur</i> 554 |
| UP_SchachtdeckelAbwasser_r_U - <i>Signatur</i> 547 | UP_Sitzbank - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| UP_SchieberAbwasser_M - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | UP_Sitzbank - <i>Signatur</i> 554 |
| UP_SchieberAbwasser_M - <i>Signatur</i> 547 | UP_Sitzgruppe - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 |
| UP_SchieberAbwasser_R - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | UP_Sitzgruppe - <i>Signatur</i> 554 |
| UP_SchieberAbwasser_R - <i>Signatur</i> 547 | UP_SMPSchachtAbwasser_Mw_AF - <i>Signaturname</i> |
| UP_SchieberAbwasser_S - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | BP_FreiesMigrationsobjekt 106 |
| UP_SchieberAbwasser_S - <i>Signatur</i> 547 | UP_MigDrainageschacht 250 |
| UP_SchieberAbwasser_So - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | UP_SMPSchachtAbwasser_Mw_AF - <i>Signatur</i> 554 |
| UP_SchieberAbwasser_So - <i>Signatur</i> 547 | UP_SMPSchachtAbwasser_Mw_e - <i>Signaturname</i> |
| UP_SchieberAbwasser_u - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | BP_FreiesMigrationsobjekt 106 |
| UP_SchieberAbwasser_u - <i>Signatur</i> 547 | UP_MigDrainageschacht 250 |
| UP_SchieberAchspunktFernleitungPOL - <i>Signaturname</i> (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106 | UP_SMPSchachtAbwasser_Mw_e - <i>Signatur</i> 555 |
| UP_SchieberAchspunktFernleitungPOL - <i>Signatur</i> 548 | UP_SMPSchachtAbwasser_Mw_OS - <i>Signaturname</i> (UP_MigDrainageschacht) 250 |
| UP_SchieberUnspezifiziert - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | UP_SMPSchachtAbwasser_Mw_OS - <i>Signatur</i> 555 |
| UP_SchieberUnspezifiziert - <i>Signatur</i> 548 | UP_SMPSchachtAbwasser_Mw_r - <i>Signaturname</i> |
| UP_Schienenkilometer - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | BP_FreiesMigrationsobjekt 106 |
| UP_Schienenkilometer - <i>Signatur</i> 548 | UP_MigDrainageschacht 250 |
| UP_SchilderpfahlElektrotechnik - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | UP_SMPSchachtAbwasser_Mw_r - <i>Signatur</i> 555 |
| UP_SchilderpfahlElektrotechnik - <i>Signatur</i> 548 | UP_SMPSchachtAbwasser_Mw_u - <i>Signaturname</i> (UP_MigDrainageschacht) 250 |
| UP_SchilderpfahlGasversorgung - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | UP_SMPSchachtAbwasser_Mw_u - <i>Signatur</i> 555 |
| UP_SchilderpfahlGasversorgung - <i>Signatur</i> 549 | UP_SMPSchachtAbwasser_Rw_AF - <i>Signaturname</i> |
| UP_SchilderpfahlITK - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | BP_FreiesMigrationsobjekt 106 |
| UP_SchilderpfahlITK - <i>Signatur</i> 549 | UP_MigDrainageschacht 250 |
| UP_SchilderpfahlPOL - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | UP_SMPSchachtAbwasser_Rw_AF - <i>Signatur</i> 555 |
| UP_SchilderpfahlPOL - <i>Signatur</i> 549 | UP_SMPSchachtAbwasser_Rw_e - <i>Signaturname</i> |
| UP_SchilderpfahlUnspezifiziert - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | BP_FreiesMigrationsobjekt 106 |
| UP_SchilderpfahlUnspezifiziert - <i>Signatur</i> 550 | UP_MigDrainageschacht 250 |
| UP_SchilderpfahlWaermeversorgung - <i>Signaturname</i> (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106 | UP_SMPSchachtAbwasser_Rw_e - <i>Signatur</i> 556 |
| UP_SchilderpfahlWaermeversorgung - <i>Signatur</i> 550 | UP_SMPSchachtAbwasser_Rw_OS - <i>Signaturname</i> (UP_MigDrainageschacht) 250 |
| UP_SchilderpfahlWasserversorgung - <i>Signaturname</i> (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106 | UP_SMPSchachtAbwasser_Rw_OS - <i>Signatur</i> 556 |
| UP_SchilderpfahlWasserversorgung - <i>Signatur</i> 550 | UP_SMPSchachtAbwasser_Rw_r - <i>Signaturname</i> |
| UP_SchilderpfahlWasserversorgung - <i>Signaturname</i> (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106 | BP_FreiesMigrationsobjekt 106 |
| UP_SchilderpfahlWasserversorgung - <i>Signatur</i> 550 | UP_MigDrainageschacht 250 |
| UP_SchilderpfahlWasserversorgung - <i>Signatur</i> 550 | UP_SMPSchachtAbwasser_Rw_r - <i>Signatur</i> 556 |
| UP_SchweissnahtFernleitungPOL - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | UP_SMPSchachtAbwasser_Rw_u - <i>Signaturname</i> (UP_MigDrainageschacht) 250 |
| UP_SchweissnahtFernleitungPOL - <i>Signatur</i> 550 | UP_SMPSchachtAbwasser_Rw_u - <i>Signatur</i> 556 |
| UP_SchweissnahtWaermeversorgung - <i>Signaturname</i> (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106 | UP_SMPSchachtAbwasser_So_aF - <i>Signaturname</i> |
| UP_SchweissnahtWaermeversorgung - <i>Signatur</i> 550 | BP_FreiesMigrationsobjekt 106 |
| UP_SchweissnahtWaermeversorgung - <i>Signaturname</i> (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106 | UP_MigDrainageschacht 250 |
| UP_SchweissnahtWaermeversorgung - <i>Signatur</i> 550 | UP_SMPSchachtAbwasser_So_aF - <i>Signatur</i> 556 |
| UP_Seezeichen_Bake - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | UP_SMPSchachtAbwasser_So_e - <i>Signaturname</i> |
| UP_Seezeichen_Bake - <i>Signatur</i> 551 | BP_FreiesMigrationsobjekt 106 |
| UP_Seezeichen_Schifffahrtszeichen - <i>Signaturname</i> (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106 | UP_MigDrainageschacht 250 |
| UP_Seezeichen_Schifffahrtszeichen - <i>Signatur</i> 551 | UP_SMPSchachtAbwasser_So_e - <i>Signatur</i> 557 |
| UP_Seezeichen_StangePricke - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | UP_SMPSchachtAbwasser_So_OS - <i>Signaturname</i> (UP_MigDrainageschacht) 250 |
| UP_Seezeichen_StangePricke - <i>Signatur</i> 551 | UP_SMPSchachtAbwasser_So_OS - <i>Signatur</i> 557 |
| UP_Seezeichen_Tonne - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | UP_SMPSchachtAbwasser_So_r - <i>Signaturname</i> |
| UP_Seezeichen_Tonne - <i>Signatur</i> 551 | BP_FreiesMigrationsobjekt 106 |
| UP_Seitenablauf - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | UP_MigDrainageschacht 250 |
| UP_Seitenablauf - <i>Signatur</i> 552 | UP_SMPSchachtAbwasser_So_r - <i>Signatur</i> 557 |
| UP_Sieb_M - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | UP_SMPSchachtAbwasser_So_u - <i>Signaturname</i> (UP_MigDrainageschacht) 250 |
| UP_Sieb_M - <i>Signatur</i> 552 | UP_SMPSchachtAbwasser_So_u - <i>Signatur</i> 557 |
| UP_Sieb_R - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | UP_SMPSchachtAbwasser_Sw_AF - <i>Signaturname</i> |
| UP_Sieb_R - <i>Signatur</i> 552 | BP_FreiesMigrationsobjekt 106 |
| UP_Sieb_S - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | UP_MigDrainageschacht 250 |
| UP_Sieb_S - <i>Signatur</i> 552 | UP_SMPSchachtAbwasser_Sw_AF - <i>Signatur</i> 557 |
| UP_Sieb_So - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | UP_SMPSchachtAbwasser_Sw_e - <i>Signaturname</i> |
| UP_Sieb_So - <i>Signatur</i> 553 | BP_FreiesMigrationsobjekt 106 |
| UP_Sieb_u - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | UP_MigDrainageschacht 250 |
| UP_Sieb_u - <i>Signatur</i> 553 | UP_SMPSchachtAbwasser_Sw_e - <i>Signatur</i> 558 |
| UP_SignalanlageSchiffsverkehr - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106 | UP_SMPSchachtAbwasser_Sw_OS - <i>Signaturname</i> (UP_MigDrainageschacht) 250 |
| | UP_SMPSchachtAbwasser_Sw_OS - <i>Signatur</i> 558 |
| | UP_SMPSchachtAbwasser_Sw_r - <i>Signaturname</i> |

- BP_FreiesMigrationsobjekt [106](#)
- UP_MigDrainageschacht [250](#)
- UP_SMPSchachtAbwasser_Sw_r - *Signatur* [558](#)
- UP_SMPSchachtAbwasser_Sw_u - *Signaturname* (UP_MigDrainageschacht) [250](#)
- UP_SMPSchachtAbwasser_Sw_u - *Signatur* [558](#)
- UP_SMPSchachtAbwasser_u_AF - *Signaturname*
 - BP_FreiesMigrationsobjekt [106](#)
 - UP_MigDrainageschacht [250](#)
- UP_SMPSchachtAbwasser_u_AF - *Signatur* [558](#)
- UP_SMPSchachtAbwasser_u_e - *Signaturname*
 - BP_FreiesMigrationsobjekt [106](#)
 - UP_MigDrainageschacht [250](#)
- UP_SMPSchachtAbwasser_u_e - *Signatur* [559](#)
- UP_SMPSchachtAbwasser_u_OS - *Signaturname* (UP_MigDrainageschacht) [250](#)
- UP_SMPSchachtAbwasser_u_OS - *Signatur* [559](#)
- UP_SMPSchachtAbwasser_u_r - *Signaturname*
 - BP_FreiesMigrationsobjekt [106](#)
 - UP_MigDrainageschacht [250](#)
- UP_SMPSchachtAbwasser_u_r - *Signatur* [559](#)
- UP_SMPSchachtAbwasser_u_u - *Signaturname* (UP_MigDrainageschacht) [250](#)
- UP_SMPSchachtAbwasser_u_u - *Signatur* [559](#)
- UP_SohlhoeheGewaesser - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_SohlhoeheGewaesser - *Signatur* [559](#)
- UP_Sprechanlage - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_Sprechanlage - *Signatur* [560](#)
- UP_SpringbrunnenWasseraustrittsstelle - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_SpringbrunnenWasseraustrittsstelle - *Signatur* [560](#)
- UP_StartLandebahnbeleuchtung_eu_g - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_StartLandebahnbeleuchtung_eu_g - *Signatur* [560](#)
- UP_StartLandebahnbeleuchtung_eu_gr - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_StartLandebahnbeleuchtung_eu_gr - *Signatur* [560](#)
- UP_StartLandebahnbeleuchtung_eu_gr - *Signatur* [560](#)
- UP_StartLandebahnbeleuchtung_eu_r - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_StartLandebahnbeleuchtung_eu_r - *Signatur* [560](#)
- UP_StartLandebahnbeleuchtung_eu_r - *Signatur* [560](#)
- UP_StartLandebahnbeleuchtung_eu_r - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_StartLandebahnbeleuchtung_eu_r - *Signatur* [560](#)
- UP_StartLandebahnbeleuchtung_eu_r - *Signatur* [560](#)
- UP_StartLandebahnbeleuchtung_eu_w - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_StartLandebahnbeleuchtung_eu_w - *Signatur* [561](#)
- UP_StartLandebahnbeleuchtung_eu_w - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_StartLandebahnbeleuchtung_eu_w - *Signatur* [561](#)
- UP_StartLandebahnbeleuchtung_ru_g - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_StartLandebahnbeleuchtung_ru_g - *Signatur* [561](#)
- UP_StartLandebahnbeleuchtung_ru_g - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_StartLandebahnbeleuchtung_ru_gr - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_StartLandebahnbeleuchtung_ru_gr - *Signatur* [561](#)
- UP_StartLandebahnbeleuchtung_ru_r - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_StartLandebahnbeleuchtung_ru_r - *Signatur* [561](#)
- UP_StartLandebahnbeleuchtung_rü_r - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_StartLandebahnbeleuchtung_rü_r - *Signatur* [561](#)
- UP_StartLandebahnbeleuchtung_ru_w - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_StartLandebahnbeleuchtung_ru_w - *Signatur* [561](#)
- UP_StartLandebahnbeleuchtung_rü_w - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_StartLandebahnbeleuchtung_rü_w - *Signatur* [562](#)
- UP_StartLandebahnbeleuchtung_zu_gr-gr - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_StartLandebahnbeleuchtung_zu_gr-gr - *Signatur* [562](#)
- UP_StartLandebahnbeleuchtung_zu_r-gr - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_StartLandebahnbeleuchtung_zu_r-gr - *Signatur* [562](#)
- UP_StartLandebahnbeleuchtung_zu_r-gr - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_StartLandebahnbeleuchtung_zu_r-gr - *Signatur* [562](#)
- UP_StartLandebahnbeleuchtung_zu_r-r - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_StartLandebahnbeleuchtung_zu_r-r - *Signatur* [562](#)
- UP_StartLandebahnbeleuchtung_zu_r-r - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_StartLandebahnbeleuchtung_zu_r-r - *Signatur* [562](#)
- UP_StartLandebahnbeleuchtung_zu_r-r - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_StartLandebahnbeleuchtung_zu_r-r - *Signatur* [562](#)
- UP_StartLandebahnbeleuchtung_zu_r-w - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_StartLandebahnbeleuchtung_zu_r-w - *Signatur* [563](#)
- UP_StartLandebahnbeleuchtung_zu_r-w - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_StartLandebahnbeleuchtung_zu_r-w - *Signatur* [563](#)
- UP_StartLandebahnbeleuchtung_zu_w-w - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_StartLandebahnbeleuchtung_zu_w-w - *Signatur* [563](#)
- UP_Staubsauger - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_Staubsauger - *Signatur* [563](#)
- UP_Strassenablauf_e_m - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_Strassenablauf_e_m - *Signatur* [564](#)
- UP_Strassenablauf_e_r - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_Strassenablauf_e_r - *Signatur* [564](#)
- UP_Strassenablauf_r_m - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_Strassenablauf_r_m - *Signatur* [564](#)
- UP_Strassenlaterne - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_Strassenlaterne - *Signatur* [564](#)
- UP_Strassenverkehrszeichen - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_Strassenverkehrszeichen - *Signatur* [564](#)
- UP_Streichpfahl - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_Streichpfahl - *Signatur* [565](#)
- UP_Streugutbox - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_Streugutbox - *Signatur* [565](#)
- UP_Stromkilometer - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_Stromkilometer - *Signatur* [565](#)
- UP_TechnischeAnlageUnspezifiziert - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_TechnischeAnlageUnspezifiziert - *Signatur* [565](#)
- UP_Temperaturfuehler - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_Temperaturfuehler - *Signatur* [565](#)
- UP_Tisch - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_Tisch - *Signatur* [566](#)
- UP_Torlaufrolle - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_Torlaufrolle - *Signatur* [566](#)
- UP_Trinkwasserbrunnen - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_Trinkwasserbrunnen - *Signatur* [566](#)
- UP_TStueckAchspunktFernleitungPOL - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_TStueckAchspunktFernleitungPOL - *Signatur* [566](#)
- UP_TueroeffnerElektrisch - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_TueroeffnerElektrisch - *Signatur* [567](#)
- UP_UebergabepunktHausanschlussKKS - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_UebergabepunktHausanschlussKKS - *Signatur* [567](#)
- UP_UebergabepunktHauseinfuehrungElektrotechnik - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
- UP_UebergabepunktHauseinfuehrungElektrotechnik - *Signatur* [567](#)
- UP_UebergabepunktHauseinfuehrungGasversorgung - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)

UP_UebergabepunktHauseinfuehrungGasversorgung - *Signatur* [567](#)
UP_UebergabepunktHauseinfuehrungVersorgungUnspezifiziert - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_UebergabepunktHauseinfuehrungVersorgungUnspezifiziert - *Signatur* [567](#)
UP_UebergabepunktWaermeerzeugungWaermeversorgung - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_UebergabepunktWaermeerzeugungWaermeversorgung - *Signatur* [568](#)
UP_UebergabestellePOL - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_UebergabestellePOL - *Signatur* [568](#)
UP_UebergangWaermeversorgung - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_UebergangWaermeversorgung - *Signatur* [568](#)
UP_Ueberwachungskamera - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_Ueberwachungskamera - *Signatur* [568](#)
UP_Uhr - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_Uhr - *Signatur* [568](#)
UP_Vegetationshoehe - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_Vegetationshoehe - *Signatur* [568](#)
UP_Vereinzelungsanlage - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_Vereinzelungsanlage - *Signatur* [569](#)
UP_Versorgungsautomat - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_Versorgungsautomat - *Signatur* [569](#)
UP_VerteilerSchaltanlageAllgemein - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
UP_VerteilerSchaltanlageAllgemein - *Signatur* [569](#)
UP_VertikalanodeGasversorgung - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_VertikalanodeGasversorgung - *Signatur* [569](#)
UP_Wasserspiegelhoehe - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_Wasserspiegelhoehe - *Signatur* [569](#)
UP_WechselDimensionWerksleitungPOL - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
UP_WechselDimensionWerksleitungPOL - *Signatur* [570](#)
UP_WehrUndUeberlauf_M - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_WehrUndUeberlauf_M - *Signatur* [570](#)
UP_WehrUndUeberlauf_R - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_WehrUndUeberlauf_R - *Signatur* [570](#)
UP_WehrUndUeberlauf_Rü_M - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_WehrUndUeberlauf_Rü_M - *Signatur* [570](#)
UP_WehrUndUeberlauf_Rü_R - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_WehrUndUeberlauf_Rü_R - *Signatur* [570](#)
UP_WehrUndUeberlauf_Rü_S - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_WehrUndUeberlauf_Rü_S - *Signatur* [571](#)
UP_WehrUndUeberlauf_Rü_u - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_WehrUndUeberlauf_Rü_u - *Signatur* [571](#)
UP_WehrUndUeberlauf_S - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_WehrUndUeberlauf_S - *Signatur* [571](#)
UP_WehrUndUeberlauf_So - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_WehrUndUeberlauf_So - *Signatur* [571](#)
UP_WehrUndUeberlauf_u - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_WehrUndUeberlauf_u - *Signatur* [571](#)
UP_Weichenhebel - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_Weichenhebel - *Signatur* [572](#)
UP_Wetterstation - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_Wetterstation - *Signatur* [572](#)
UP_Windanzeiger - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_Windanzeiger - *Signatur* [572](#)
UP_Winde - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_Winde - *Signatur* [572](#)
UP_Windmesser - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_Windmesser - *Signatur* [573](#)
UP_ZeichenAnlageMitSauerstoffreduktion - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenAnlageMitSauerstoffreduktion - *Signatur* [573](#)
UP_ZeichenAnleitermoeglichkeit - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenAnleitermoeglichkeit - *Signatur* [573](#)
UP_ZeichenBedienstelleRauchUndWaermeabzugsklappen - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)

UP_ZeichenBedienstelleRauchUndWaermeabzugsklappen - *Signatur* [574](#)
UP_ZeichenBrandbekaempfungsgeraete - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenBrandbekaempfungsgeraete - *Signatur* [574](#)
UP_ZeichenBrandmeldezentrale - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenBrandmeldezentrale - *Signatur* [574](#)
UP_ZeichenBrandwand - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenBrandwand - *Signatur* [575](#)
UP_ZeichenCO2Loeschanlage - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenCO2Loeschanlage - *Signatur* [575](#)
UP_ZeichenElektrohauptschalter - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenElektrohauptschalter - *Signatur* [575](#)
UP_ZeichenFeuerwehrAnzeigentableau - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenFeuerwehrAnzeigentableau - *Signatur* [576](#)
UP_ZeichenFeuerwehraufzug - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenFeuerwehraufzug - *Signatur* [576](#)
UP_ZeichenFeuerwehrbedienfeld - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenFeuerwehrbedienfeld - *Signatur* [576](#)
UP_ZeichenFeuerwehreinsatzplan - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenFeuerwehreinsatzplan - *Signatur* [577](#)
UP_ZeichenFeuerwehrHauptzufahrt - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenFeuerwehrHauptzufahrt - *Signatur* [577](#)
UP_ZeichenFeuerwehrNebenzufahrt - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenFeuerwehrNebenzufahrt - *Signatur* [577](#)
UP_ZeichenFeuerwehrNebenzufahrt - *Signatur* [577](#)
UP_ZeichenFeuerwehrschiesseldepot - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenFeuerwehrschiesseldepot - *Signatur* [577](#)
UP_ZeichenHeizungNotschalter - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenHeizungNotschalter - *Signatur* [578](#)
UP_ZeichenLoeschwassereinspeisung - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenLoeschwassereinspeisung - *Signatur* [578](#)
UP_ZeichenLueftungshauptUndNotschalter - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenLueftungshauptUndNotschalter - *Signatur* [578](#)
UP_ZeichenMunitionsbrandklasse_1 - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenMunitionsbrandklasse_1 - *Signatur* [579](#)
UP_ZeichenMunitionsbrandklasse_2 - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenMunitionsbrandklasse_2 - *Signatur* [579](#)
UP_ZeichenMunitionsbrandklasse_3 - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenMunitionsbrandklasse_3 - *Signatur* [579](#)
UP_ZeichenMunitionsbrandklasse_4 - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenMunitionsbrandklasse_4 - *Signatur* [579](#)
UP_ZeichenOelAbsperrungNotabsperrung - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenOelAbsperrungNotabsperrung - *Signatur* [580](#)
UP_ZeichenPersonenaufzugLastenaufzug - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenPersonenaufzugLastenaufzug - *Signatur* [580](#)
UP_ZeichenPulverloeschanlage - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenPulverloeschanlage - *Signatur* [580](#)
UP_ZeichenSaugstelleOffenesGewaesser - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenSaugstelleOffenesGewaesser - *Signatur* [581](#)
UP_ZeichenSchaumloeschanlage - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenSchaumloeschanlage - *Signatur* [581](#)
UP_ZeichenSprinkleranlage - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenSprinkleranlage - *Signatur* [581](#)
UP_ZeichenSteigleitung_nass - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)

UP_ZeichenSteigleitung_nass - *Signatur* [581](#)
UP_ZeichenSteigleitung_trocken - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenSteigleitung_trocken - *Signatur* [582](#)
UP_ZeichenTreppenraum_geschützt - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenTreppenraum_geschützt - *Signatur* [582](#)
UP_ZeichenTreppenraum_ungeschützt - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenTreppenraum_ungeschützt - *Signatur* [582](#)
UP_ZeichenWarnschild_Absturzgefahr - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenWarnschild_Absturzgefahr - *Signatur* [582](#)
UP_ZeichenWarnschild_AllgemeineGefahrenstelle - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenWarnschild_AllgemeineGefahrenstelle - *Signatur* [583](#)
UP_ZeichenWarnschild_ÄtzendeStoffe - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenWarnschild_ÄtzendeStoffe - *Signatur* [583](#)
UP_ZeichenWarnschild_Biogefährdung - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenWarnschild_Biogefährdung - *Signatur* [583](#)
UP_ZeichenWarnschild_brandförderndeStoffe - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenWarnschild_brandförderndeStoffe - *Signatur* [583](#)
UP_ZeichenWarnschild_ElektrischeAnlagen - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenWarnschild_ElektrischeAnlagen - *Signatur* [583](#)
UP_ZeichenWarnschild_ElektromagnetischesFeld - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenWarnschild_ElektromagnetischesFeld - *Signatur* [584](#)
UP_ZeichenWarnschild_Explosionsgefahr - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenWarnschild_Explosionsgefahr - *Signatur* [584](#)
UP_ZeichenWarnschild_ExplosionsgefährlicheStoffe - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenWarnschild_ExplosionsgefährlicheStoffe - *Signatur* [584](#)
UP_ZeichenWarnschild_FeuergefährlicheStoffe - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenWarnschild_FeuergefährlicheStoffe - *Signatur* [584](#)
UP_ZeichenWarnschild_Flurförderfahrzeuge - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenWarnschild_Flurförderfahrzeuge - *Signatur* [584](#)
UP_ZeichenWarnschild_Freileitung - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenWarnschild_Freileitung - *Signatur* [585](#)
UP_ZeichenWarnschild_GasflaschenGastanks - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenWarnschild_GasflaschenGastanks - *Signatur* [585](#)
UP_ZeichenWarnschild_GefahrDurchBatterien - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenWarnschild_GefahrDurchBatterien - *Signatur* [585](#)
UP_ZeichenWarnschild_GiftigeStoffe - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenWarnschild_GiftigeStoffe - *Signatur* [585](#)

UP_ZeichenWarnschild_Laserstrahlen - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenWarnschild_Laserstrahlen - *Signatur* [585](#)
UP_ZeichenWarnschild_MagnetischesFeld - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenWarnschild_MagnetischesFeld - *Signatur* [586](#)
UP_ZeichenWarnschild_PCB - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenWarnschild_PCB - *Signatur* [586](#)
UP_ZeichenWarnschild_RadioaktiveStoffe - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenWarnschild_RadioaktiveStoffe - *Signatur* [586](#)
UP_ZeichenWarnschild_ReizendeStoffe - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenWarnschild_ReizendeStoffe - *Signatur* [586](#)
UP_ZeichenWarnschild_SchwebendeLasten - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenWarnschild_SchwebendeLasten - *Signatur* [586](#)
UP_ZeichenWarnschild_Stolpergefahr - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenWarnschild_Stolpergefahr - *Signatur* [587](#)
UP_ZeichenWarnschild_WarnungVorKälte - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenWarnschild_WarnungVorKälte - *Signatur* [587](#)
UP_ZeichenZufahrstbeschaerung_Breite - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenZufahrstbeschaerung_Breite - *Signatur* [587](#)
UP_ZeichenZufahrstbeschaerung_Gewicht - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenZufahrstbeschaerung_Gewicht - *Signatur* [587](#)
UP_ZeichenZufahrstbeschaerung_Hoehue - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenZufahrstbeschaerung_Hoehue - *Signatur* [587](#)

V

VersorgungAllgemein - *Paket* [295](#)

W

Wasserversorgung - *Paket* [266](#)

Wasserversorgung - *Art-Wertname* (LA_MigMantelrohrArt) [174](#)

Wintergarten - *Art-Wertname* (LA_MigGebäudeausgestaltungArt) [173](#)

Z

ZKoordinateMitEinfuegepunkt - *PO-Klasse* [21](#)

ZKoordinateMitStandlinie - *PO-Klasse* [22](#)

ZustandsklasseBautechnik - *Attribut* (UP_MigDrainageschacht) [250](#)

Zwischen 0,15m und 1,0m - *Wertname* (LA_Erfassungsgenauigkeit) [13](#)

Zwischen 1,0m und 5,0m - *Wertname* (LA_Erfassungsgenauigkeit) [13](#)