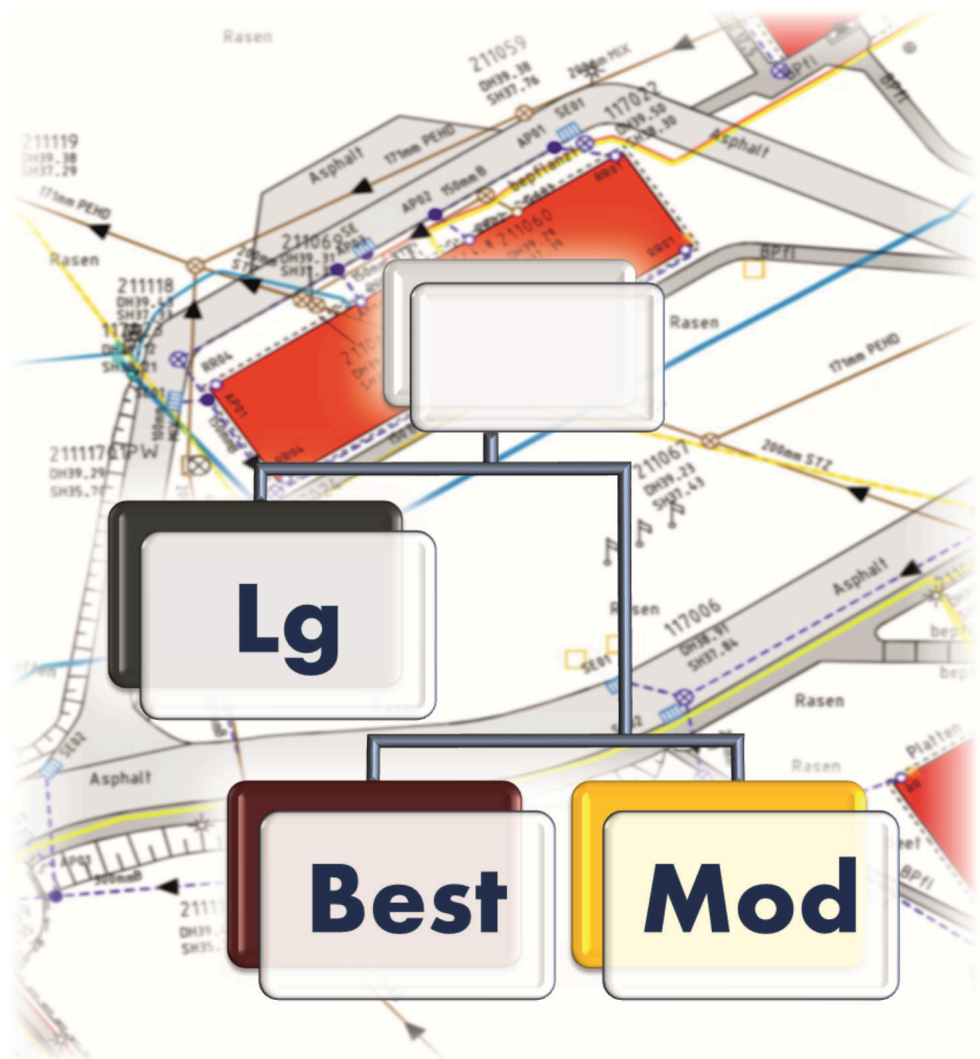




Bundesministerium
des Innern, für Bau
und Heimat

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:

Oktober 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 Klassen	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 Aufzählungen	13
2.1.2.1 LA_Erfassungsgenauigkeit	13
2.1.2.2 LA_Erfassungsverfahren	14
2.2 Geometrie	15
2.2.1 Klassen	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 Klassen	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 Klassen	24
3.1.1.1 BF_MigObjekt	24
3.1.1.2 UF_MigTopographischesObjektFlaechenfoermig	26
3.1.1.3 UF_MigBefestigteFlaechAusStufe	27
3.1.1.4 UF_MigBefestigteFlaechAusSpringbrunnenZierbrunnen	28
3.1.1.5 UF_MigBefestigteFlaechAusStahlgittermast	29
3.1.1.6 UF_MigBefestigteFlaechAusSonstigeAusbildungsanlage	30
3.1.1.7 UF_MigBefestigteFlaechAusStellung	31
3.1.1.8 UF_MigBefestigteFlaechAusSpielplatzBolzplatzSpielwiese	32
3.1.1.9 UF_MigBefestigteFlaechAusGrillplatz	33
3.1.1.10 UF_MigBefestigteFlaechAusHubschrauberlandeplatz	35
3.1.1.11 UF_MigBefestigteFlaechAusRadar	36
3.1.1.12 UF_MigBefestigteFlaechAusBahnuebergang	37
3.1.1.13 UF_MigBefestigteFlaechAusStrommastElt	38
3.1.1.14 UF_MigBefestigteFlaechAusFernsprechzelle	39
3.1.1.15 UF_MigBefestigteFlaechAusAntennenFunkanlage	39
3.1.1.16 UF_MigBefestigteFlaechAusMastFernmAnlagen	40
3.1.1.17 UF_MigBefestigteFlaechAusMastAllgemein	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_MigGebaueudeausgestaltung	50
3.1.1.27 UL_MigGebauedetopographieLinie	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_MigGebauedetopographiePunkt	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 <i>Aufzählungen</i>	172
3.1.2.1 LA_FMigObjektArt1	172
3.1.2.2 LA_LMigObjektArt1	173
3.1.2.3 LA_MigGebaueudeausgestaltungArt	173
3.1.2.4 LA_MigMantelrohrArt	174
3.1.2.5 LA_MigMauerWandArt	174
3.1.2.6 LA_ObjektteilschluesselLinienfoermig	175
3.1.2.7 LA_ObjektteilschluesselPunktfoermig	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 <i>Klassen</i>	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 <i>Klassen</i>	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_MigGMSHSondermesskabelDatenuebertragungskabel	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 (BIImA) 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	10 01 000 00		
Geometrietyp	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 Fachsystemschema enthaltenen Klassen des Liegenschaftsbestandsmodells. In dieser Klasse werden übergreifend die Attribute definiert, die allen Objekten bzw. Klassen des Liegenschaftsbestandsmodells gemeinsam sind.				
Unterklassen	Basisschema.Basisklassen: • LK_NREO • LK_REO				
Attribute					
Name	ErweiterungsAttribute	Attributtyp	Datentyp	Pflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	ErwAttrib

Beschreibung	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>). 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. Aus der Syntax des Namens eines Erweiterungsattributs ergibt sich die Zuordnung zur Fachklasse sowie der Datentyp und ggf. eine Zusammensetzung für eine zukünftige Werteliste. Anmerkung: Das Attribut kann an einem Objekt mehrfach vorkommen (Stelligkeit des Attributs ist 0..*).				
Datentyp	Basisschema.Erweiterungsklassen. <i>LK_ErweiterungsAttribut</i>				
Name	LdvLinks	Attributtyp	Datentyp	Pflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	LdvLinks
Beschreibung	Liste der eindeutigen Identifikatoren der zu einem Bestandsdatenobjekt zugeordneten digitalen Dokumente in der LISA-Dokumentenverwaltung (LDV). Anmerkung: Das Attribut kann an einem Objekt mehrfach vorkommen (Stelligkeit des Attributs ist 0..*).				
Datentyp	Basisschema.Basisklassen. LK_LdvLink				
Name	LisaGuid	Attributtyp	Text	Pflicht	Ja

Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	LisaGuid										
Beschreibung	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. <u>Anmerkung:</u> Die LisaGuid besteht aus 31 (lesbaren) Zeichen. Die Struktur der LisaGuid ist wie folgt definiert: <table><tr><td>Stellen</td><td>Inhalt</td></tr><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></table> <u>Beispiel:</u> Die LisaGuid 'LI01N5QFKFSQHF84M09UL7KVCKHRIHA' setzt sich wie folgt zusammen: • '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
Geometriotyp	keiner		
Paket	Basisschema. Basisklassen	Fachbereich	
Oberklasse	AA_NREO (siehe: AdV-Basisschema)		
Oberklasse	Basisschema.Basisklassen. LK_Objekt		

Beschreibung	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. Die Klasse LK_NREO stellt eine rein abstrakte Oberklasse dar, aus der alle nicht-raumbezogenen Klassen des Liegenschaftsbestandsmodells abgeleitet werden
Unterklassen	Basisschema.Erweiterungsklassen: • LK_DatenErweiterungsklasse Basisschema.Ordnungseinheiten: • LK_Ordnungseinheit • LK_OrdnungseinheitGruppe

2.1.1.3 LK_REO

Klasse	LK_REO		Kennung	10 04 000 00	
Geometrietyp	keiner				
Paket	Basisschema. Basisklassen		Fachbereich		
Beschreibung	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. Die Klasse LK_REO stellt eine rein abstrakte Objektklasse dar, aus der alle raumbezogenen Klassen für einen bestimmten Geometrietyp (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.				
Oberklasse	Basisschema.Basisklassen. LK_Objekt				
Unterklassen	Basisschema.Geometrie: • LT_Flaechenobjekt • LT_Linienobjekt • LT_MehrfachFlaechenobjekt • LT_Punktobjekt				
Attribute					
Name	Ebene	Attributtyp	Integer	Pflicht	Ja
Erfassungspflicht	Ja	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Ebene
Beschreibung	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.				
Name	ErfassungsGenauigkeit	Attributtyp	Aufzählung	Pflicht	Nein
Erfassungspflicht	Nein	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	ErfGen
Beschreibung	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.				

Aufzählung	LA_Erfassungsgenauigkeit • 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	Das Attribut dokumentiert das Erfassungsverfahren, über das die Geometrie des Objektes bestimmt wurde. Es gibt einen Hinweis auf die geometrische Qualität der Daten. Das Attribut ist für jedes Objekt mit Raumbezug zwingend zu erfassen.				
Aufzählung	LA_Erfassungsverfahren • Tachymetrie (1) • Luftbildvermessung (2) • KonstruktionDigitalisierung (3) • OrtungVortrieb (4) • Sonstige (5) • AusMigration (6)				

2.1.1.4 LK_LdvLink

Datentyp	LK_LdvLink		Kennung	1005 000 00	
Geometrietyp	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	TA_SurfaceComponent (siehe: AdV-Basisschema)		
Oberklasse	Basisschema.Basisklassen.LK_REO		
Beschreibung	Die Klasse LT_Flaechenobjekt ist im Liegenschaftsbestandsmodell der Gegenpart zur Klasse TA_Surface-Component im AdV-Basisschema. Sie ist die Oberklasse für alle flächenförmigen Objekte, die eine einfache Topologie bilden und Enklaven, aber keine Exklaven besitzen können. 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.		
Relationen			
Rolle	ErweiterungsTeil	Stelligkeit	0..*
Zielklasse	Basisschema.Erweiterungsklassen.BL_ErweiterungsTeilkasse		
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	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. 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. Bei der Datenerhebung ist darauf zu achten, dass für die Liniensegmente die Interpolationsmethode "Splines" nicht verwendet wird.		
Unterklassen	Basisschema.Erweiterungsklassen: • <i>BL_Erweiterungsklasse</i> • <i>BL_Erweiterungsteilklasse</i> Fachschema.TemporaereObjekte: • BL_FreiesMigrationsobjekt • BL_MigObjekt		
Relationen			
Rolle	Erweiterungsteil	Stelligkeit	0..*
Zielklasse	Basisschema.Erweiterungsklassen. <i>BL_Erweiterungsteilklasse</i>		
Beschreibung			

2.2.1.3 LT_MehrfachFlaechenobjekt

Geometrieklasse	LT_MehrfachFlaechenobjekt	Kennung	11 13 000 00
Geometrietyp	flächenförmig mit Exklaven		
Paket	Basisschema. Geometrie	Fachbereich	
Oberklasse	TA_MultiSurfaceComponent (siehe: AdV-Basisschema)		
Oberklasse	Basisschema.Basisklassen. LK_REO		
Beschreibung	Die Klasse LT_MehrfachFlaechenobjekt ist im Liegenschaftsbestandsmodell der Gegenpart zur Klasse TA_MultiCurveComponent im AdV-Basisschema. Sie ist die Oberklasse für alle flächenförmigen Objekte, die eine einfache Topologie bilden und sowohl Enklaven als auch Exklaven besitzen können. 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.		
Unterklassen	Basisschema.Erweiterungsklassen: • BF_Erweiterungsklasse Fachschema.TemporaereObjekte: • BF_MigObjekt		
Relationen			
Rolle	Erweiterungsteil	Stelligkeit	0..*
Zielklasse	Basisschema.Erweiterungsklassen. BL_Erweiterungsteilkasse		
Beschreibung			

2.2.1.4 LT_Punktobjekt

Geometrieklasse	LT_Punktobjekt	Kennung	111400000		
Geometriotyp	punktförmig				
Paket	Basisschema. Geometrie	Fachbereich			
Oberklasse	TA_PointComponent (siehe: AdV-Basisschema)				
Oberklasse	Basisschema.Basisklassen. LK_REO				
Beschreibung	Die Klasse LT_Punktobjekt ist im Liegenschaftsbestandsmodell der Gegenpart zur Klasse TA_PointComponent im AdV-Basisschema. Sie ist die Oberklasse für alle punktförmigen Objekte, die eine einfache Topologie bilden können. In Ergänzung zur Klasse TA_PointComponent im AdV-Basisschema können die Punktsignaturen für Objekte der Klasse LT_Punktobjekt entsprechend dem Attribut Drehwinkel gedreht dargestellt werden. 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.				
Unterklassen	Basisschema.Erweiterungsklassen: • BP_Erweiterungsklasse Fachschemata.TemporaereObjekte: • BP_FreiesMigrationsobjekt • BP_MigObjekt				
Attribute					
Name	Drehwinkel	Attributtyp	Reell [°]	Pflicht	Ja
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	DWI
Kommastellen	0				
Beschreibung	Drehwinkel der Punktsignatur für das punktförmigen Objekt.				
Relationen					
Rolle	ErweiterungsTeil	Stelligkeit	0..*		
Zielklasse	Basisschema.Erweiterungsklassen. BL_ErweiterungsTeilklass				
Beschreibung					

2.3 Praesentationsobjekte

Paket	Praesentationsobjekte	Kennung	120000000
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	AP_LPO (siehe: AdV-Basisschema)				
Beschreibung	Die PO-Klasse PL_Signatur erweitert die Klasse AP_LPO 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. Spezifische Ausprägungen von PO-Klassen 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. Das Attribut <i>signaturnummer</i> ist dabei immer mit dem Namen eines Präsentationsobjekts ohne das führende dreistellige Präfix zu belegen. Hinweis: Präsentationsobjekte (so wie sie durch die AdV definiert sind) dienen der grafischen Ergänzung eines Fachobjektes bzw. zur Verdeutlichung seiner fachlichen Eigenschaften.				
Unterklassen	Basisschema.Praesentationsobjekte: 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. Präsentationsobjekte	Fachbereich	

Oberklasse	AP_PPO (siehe: AdV-Basisschema)				
Beschreibung	Die PO-Klasse PP_Signatur erweitert die Klasse AP_PPO 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. Spezifische Ausprägungen von PO-Klassen 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. Das Attribut <i>signaturnummer</i> ist dabei immer mit dem Namen eines Präsentationsobjekts ohne das führende dreistellige Präfix zu belegen. Hinweis: Präsentationsobjekte (so wie sie durch die AdV definiert sind) dienen der grafischen Ergänzung eines Fachobjektes bzw. zur Verdeutlichung seiner fachlichen Eigenschaften. Bei der Datenerhebung ist für das Attribut <i>drehwinkel</i> (vgl. Klasse AP_PPO im AdV-Basisschema) immer die Maßeinheit "Grad" zu verwenden.				
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	1203 00000
Geometrietyp	linienförmig		
Paket	Basisschema. Praesentationsobjekte	Fachbereich	
Oberklasse	Basisschema.Praesentationsobjekte. PL_Signatur		
Beschreibung	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. Die Signaturnummer von Textbezugspfeilen (Attribut <i>signaturnummer</i>) ist immer mit der Signaturnummer zu belegen, die auch das fachlich-logisch zugeordnete textförmige Präsentationsobjekt aufweist.		
Signaturierung			
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500		
Standardsignatur		Signaturname	PL_Textbezugspfeil

2.3.1.4 PT_TextMitEinfuegepunkt

PO-Klasse	PT_TextMitEinfuegepunkt	Kennung	12 04 000 00
Geometrietyp	textförmig		
Paket	Basisschema. Praesentationsobjekte	Fachbereich	

Oberklasse	AP_PTO (siehe: AdV-Basisschema)				
Beschreibung	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. 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: 1. Klassennamen des Attributs ohne den dreistelligen Präfix 2. einem Punkt (".") als Trennzeichen und 3. dem Attributnamen Beispiel: Die Signaturnummer in einem Objekt der Klasse PT_TextMitEinfuegepunkt, das zur Darstellung einer Dachform (Attribut <i>Dachform</i>) einer freistehenden Überdachung (Unterklasse: <i>UF_FreistehendeUeberdachung</i>) dient, ist mit dem Text "Gebaeude.Dachform" zu belegen, da das Attribut <i>Dachform</i> in der Basisklasse <i>BF_Gebaeude</i> zur Unterklasse <i>UF_FreistehendeUeberdachung</i> definiert ist. 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. Die Unterklassen <i>PT_BrandschutzText</i>, PT_FreiesMigrationsobjekt, PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt dienen der Darstellung von Texten, die im LgBestMod besondere Eigenschaften haben. Bei der Datenerhebung ist für das Attribut <i>drehwinkel</i> (vgl. Klasse AP_PTO im AdV-Basisschema) immer die Maßeinheit "Grad" zu verwenden.				
Unterklassen	Basisschema.Praesentationsobjekte: • PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt Fachschema.TemporaereObjekte: • 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	120500000
Geometrietyp	textförmig		
Paket	Basisschema. Praesentationsobjekte	Fachbereich	
Oberklasse	<i>AP_LTO</i> (siehe: AdV-Basisschema)		

Beschreibung	Spezielles linienförmiges Präsentationsobjekt für die textförmige Darstellung von relevanten Attributen in einer Planausgabe. 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. 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: 1. Klassennamen des Attributs ohne den dreistelligen Präfix 2. einem Punkt (':') als Trennzeichen und 3. dem Attributnamen Beispiel: 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 "Gebaeude.Dachform" zu belegen, da das Attribut <i>Dachform</i> in der Basisklasse BF_Gebaeude zur Unterklasse <i>UF_FreistehendeUeberdachung</i> definiert ist. 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. Die Unterklasse PT_ZKoordinateMitStandlinie dient der Darstellung von Texten, die im LgBestMod besondere Eigenschaften haben.				
Unterklassen	Basisschema.Praesentationsobjekte: • 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
Geometrietyp	textförmig		
Paket	Basisschema. Praesentationsobjekte	Fachbereich	

Oberklasse	Basisschema.Praentationsobjekte. PT_TextMitEinfuegepunkt
Beschreibung	Spezielle punktförmiges PO-Klasse für die textförmige Darstellung des Z-Wertes (absolute Höhe, bezogen auf ein Höhenbezugssystem) von Objekten punktförmiger Klassen (abgeleitet aus LT_Punktobjekt). 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. Das Attribut <i>signaturnummer</i> ist zu belegen mit dem Text, der sich wie folgt ergibt: 1. Name der punktförmigen Klasse ohne den dreistelligen Präfix 2. einem Punkt (':') als Trennzeichen und 3. dem Schlüsselwort "Z" Beispiel: 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 "Pfeiler.Z" zu belegen. 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.

2.3.1.7 PT_ZKoordinateMitStandlinie

PO-Klasse	PT_ZKoordinateMitStandlinie	Kennung	12 07 000 00
Geometrietyp	textförmig		
Paket	Basisschema. Praentationsobjekte	Fachbereich	
Oberklasse	Basisschema.Praentationsobjekte. PT_TextMitStandlinie		
Beschreibung	Spezielles linienförmiges Präsentationsobjekt für die textförmige Darstellung des Z-Wertes (absolute Höhe, bezogen auf ein Höhenbezugssystem) von punktförmigen Objekten. 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. Beispiel: <i>Pfeiler.Z</i> 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.		

3 Fachschema

Paket	Fachschema	Kennung	03 00 000 00
Beschreibung	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. Die Paketkennungen im Fachschema sind wie folgt vergeben: • Bauwerke (21) • EinbautenInAussenanlagen (22) • Leitungssysteme (23) • BefestigteUnbefestigteFlaechen (24) • Gewaesser (25) • Gelaendeform (26) • FunktionaleFlaechen (27) • Dokumentationsnachweise (28) • Plangestaltung (29) • TemporaereObjekte (90) <u>Topologische Regeln:</u> Bei der Datenerhebung sind folgende Grundregeln bei der Erstellung von flächenförmiger Objektgeometrie zu beachten: 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. 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. Davon ausgenommen sind Bauwerke, die als "unterirdisch" gekennzeichnet sind sowie auskragende Gebäudeteile.		

3.1 TemporaereObjekte

Paket	TemporaereObjekte	Kennung	90 00 000 00
Oberpaket	Fachschema		
Beschreibung	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. Im Paket TemporaereObjekte kann generell zwischen den folgenden Arten von Klassen unterschieden werden: • 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. Hinweis: Klassen, die der Übernahme von Altdaten dienen, sind nicht Teil des Modellkatalogs zum Liegenschaftsbestandsmodell sondern werden in einem Zusatzkatalog für Migrationsklassen beschrieben.		

3.1.1 Klassen

3.1.1.1 BF_MigObjekt

Basisklasse	BF_MigObjekt	Kennung	90 05 000 00
Geometrietyp	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	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 Klasseneigenschaften grundsätzlich geändert wurden oder eine komplexe Migrationsstrategie vorliegt. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Neuvermessung notwendig. Gezielte Bearbeitungshinweise sind bei den Unterklassen angegeben. 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.		
Unterklassen	Fachschema.TemporaereObjekte: • UF_MigBefestigteFlaecheAusAntennenFunkanlage • UF_MigBefestigteFlaecheAusBahnuebergang • UF_MigBefestigteFlaecheAusFernsprehzelle • UF_MigBefestigteFlaecheAusGrillplatz* • UF_MigBefestigteFlaecheAusHubschrauberlandeplatz* • UF_MigBefestigteFlaecheAusMastAllgemein • UF_MigBefestigteFlaecheAusMastFernmAnlagen • UF_MigBefestigteFlaecheAusRadar • UF_MigBefestigteFlaecheAusSonstigeAusbildungsanlage* • UF_MigBefestigteFlaecheAusSpielplatzBolzplatzSpielwiese*		

	• UF_MigBefestigteFlaecheAusSpringbrunnenZierbrunnen • UF_MigBefestigteFlaecheAusStahlgittermast • UF_MigBefestigteFlaecheAusStellung* • UF_MigBefestigteFlaecheAusStrommastElt • UF_MigBefestigteFlaecheAusStufe* • UF_MigPodestSockel • UF_MigSonstigeObjektartFlaechenfoermig • UF_MigTopographischesObjektFlaechenfoermig* Fachsystemschema.Abwasser: • UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem* • UF_MigSonderbauwerkUnspezifiziert Fachsystemschema.BodenGrundwasserschutz: • UF_MigINSALiegenschaft Fachsystemschema.Flugverkehr: • UF_MigInstrumentenlandesystem Fachsystemschema.FreiflaechenGewaesser: • UF_MigSonstigeFreianlage* Fachsystemschema.KaelteKlimaLueftung: • UF_MigLueftungskanalFlaechenfoermig* Fachsystemschema.Kampfmittelraeumung: • UF_MigKMRLiegenschaft* Fachsystemschema.StrassenWegePlaetze: • UF_MigEntwaesserungsrinne* • UF_MigSchilderbruecke Fachsystemschema.Uebungsplaetze: • UF_MigHoeehenblende • UF_MigSeitenblende • UF_MigSeitenwand • UF_MigSonstigeUebungsanlage				
Attribute					
Name	Art1 (FMigObjektArt1)	Attributtyp	Aufzählung	Pflicht	Ja
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Art1
Beschreibung					
Aufzählungen	LA_FMigObjektArt1 (BF_MigObjekt) • unbestimmt (9000001) LA_Entwaesserungsart (UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem) • Mischwasser (50008002) • Regenwasser (50008004) • Schmutzwasser (50008006) • Sondersystem (50008008) • unspezifiziert (50008999) LA_MigEntwaesserungsrinneArt (UF_MigEntwaesserungsrinne) • Rand (40002002) • Straßenverkehrsanlage (40002004)				
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Pflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	• 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
Geometrietyp	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	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	- 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	- 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	90 05 002 20		
Geometrietyp	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	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. 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 Trittfläche, wie z. B. befestigte/unbefestigte Flächen sind als eigenständige Objekte zu bilden. 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. 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	- 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	- 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	90 05 003 20		
Geometrietyp	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	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. Zukünftig ist ein Springbrunnen oder Zierbrunnen als funktionale Fläche <i>UF_DenkmalKunstwerk</i> zu erfassen. Die zugehörenden Geometrien, wie z. B. Bauliche Anlagen, Plätze, Grünflächen, sind als eigenständige Objekte zu bilden. Der Springbrunnen bzw. Zierbrunnen ist als <i>UP_Kunstwerk</i> zu erfassen, ein vorhandenes Wasserbecken mit Einfassung ist als <i>UF_Wasserbecken</i> zu erfassen. 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. 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	- 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	9005 004 20	
Geometrietyp	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	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. 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. 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. 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	- 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	90 05 005 20
Geometrietyp	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	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. Zukünftig ist eine sonstige Ausbildungsanlage als funktionale Fläche <i>UF_Ausbildungsgelaende</i> zu erfassen. Die zugehörigen Geometrien, wie z. B. Bauliche Anlagen, Gebäude, Straßen, Plätze, Grünflächen, sind als eigenständige Objekte zu bilden. 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. 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	- 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	- 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	90 05 006 20		
Geometriertyp	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	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. 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. 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. 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	- 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	- 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	90 05 007 20		
Geometrietyp	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	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. 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. 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. 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	- 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	- 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_MigBefestigteFlaecheAusSpielplatzBolzplatzSpielwiese		

3.1.1.9 UF_MigBefestigteFlaecheAusGrillplatz

Unterklasse	UF_MigBefestigteFlaecheAusGrillplatz	Kennung	9005 008 20
Geometrietyp	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	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. 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. Es ist zu prüfen, ob die Quellobjekte der Migrationsklasse <i>UF_MigBefestigteFlaecheAusGrillplatz</i> 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.				
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	- 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	- 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
Geometrietyp	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	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. 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. 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. 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	- 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	- 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	- 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_MigBefestigteFlaecheAusHubschrauberlandeplatz		

3.1.1.11 UF_MigBefestigteFlaecheAusRadar

Unterklasse	UF_MigBefestigteFlaecheAusRadar	Kennung	90 05 010 20		
Geometrietyp	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	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. 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. Es ist zu prüfen, ob die Quellobjekte der Migrationsklasse UF_MigBefestigteFlaecheAusRadar 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.				
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	- 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_MigBefestigteFlaecheAusBahnuebergang

Unterklasse	UF_MigBefestigteFlaecheAusBahnuebergang		Kennung	900501120	
Geometrietyp	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	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. 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_Bahnuebergang</i> abgebildet werden. Es ist zu prüfen, ob die Quellobjekte der Migrationsklasse UF_MigBefestigteFlaecheAusBahnuebergang 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.				
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	- 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	9005 013 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	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. 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. 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. 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	- 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	900501420	
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	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. Zukünftig ist die Fernsprechzelle als punktförmiges Objekt <i>UP_OeffentlichesTelefon</i> zu erfassen. Die zugehörenden Geometrien, wie z. B. Fundamente oder befestigte/unbefestigte Flächen sind als eigenständige Objekte zu bilden. 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. 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	- 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	900501520	
Geometriotyp	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	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. 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. 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.				
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	- 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	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. Zukünftig ist die Antenne-/Funkanlage als punktförmiges Objekt <u>UP_MastITK</u> 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 <u>UF_WirkbereichMast</u> abgebildet werden. Es ist zu prüfen, ob die Quellobjekte der Migrationsklasse <u>UF_MigBefestigteFlaecheAusMastFernmAnlagen</u> 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.				
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	- 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
Geometrietyp	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	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. Zukünftig ist die Antenne-/Funkanlage als punktförmiges Objekt <u>UP_MastAllgemein</u> 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 <u>UF_WirkbereichMast</u> abgebildet werden. Es ist zu prüfen, ob die Quellobjekte der Migrationsklasse <u>UF_MigBefestigteFlaecheAusMastAllgemein</u> 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.				
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	- 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
Geometrietyp	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	- 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	9005 019 20
Geometrietyp	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	- 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 10 000 00
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	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 Klasseneigenschaften 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. 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.		
Unterklassen	Fachschema.TemporaereObjekte: UL_MigAuftriebssicherungLagerbehaelter UL_MigBauwerksausgestaltungDurchgezogen UL_MigBauwerksausgestaltungGestrichelt UL_MigDurchlass* UL_MigFahrradstand UL_MigGebaueudeausgestaltung UL_MigGebaueudetopographieLinie UL_MigGewaesserrechen* UL_MigMauerWand* UL_MigPfeiler UL_MigSonstigeObjektartLinienfoermig UL_MigTopographischesObjektLinienfoermig* Fachsystemschemata.Abwasser:		

	• UL_MigAbwasserrohr • UL_MigBreitflaechigerZuOderUeberlaufRegenwasser* Fachsystemschema.ElektrischeAnlagen: • UL_MigGMSHBeleuchtungskabel* • UL_MigGMSHHochspannungskabel* • UL_MigGMSHMantelrohrElt • UL_MigGMSHMinimumUndMaximumabschaltungNiederspannung* • UL_MigGMSHNotstromkabelNiederspannung* • UL_MigGMSHSteuerUndSchaltkabelNiederspannung* Fachsystemschema.FreiflaechenGewaesser: • UL_MigFließgewaesser* • UL_MigSchnitthecke* • UL_MigTrockenerGraben* Fachsystemschema.InformationenKommunikationstechnik: • UL_MigGMSHBreitbandkabel* • UL_MigGMSHFernsprechkabel* • UL_MigGMSHKoaxKabel* • UL_MigGMSHLWLKabel* • UL_MigGMSHMantelrohrITK • UL_MigGMSHMeldekabel* • UL_MigGMSHSondermesskabelDatenuebertragungskabel* • UL_MigGMSHSteuerkabel* • UL_MigGMSHTelekomkabel* • UL_MigGMSHZLTKabel* Fachsystemschema.Schiffsverkehr: • UL_MigKaimauer Fachsystemschema.Uebungsplaetze: • UL_MigHoeehenblende • UL_MigSeitenblende • UL_MigSeitenwand Fachsystemschema.VersorgungAllgemein: • UL_MigLeerrohrsystem* • UL_MigLeitungsbruecke* • UL_MigMantelrohr*				
Attribute					
Name	Art1 (LMigObjektArt1)	Attributtyp	Aufzählung	Pflicht	Ja
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Art1
Beschreibung	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. 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. 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. 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.				
Aufzählungen	LA_LMigObjektArt1 (BL_MigObjekt)				

	• unbestimmt (9000001) LA_MigAbwasserrohrArt (UL_MigAbwasserrohr) • 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) LA_MigGebaeudeausgestaltungArt (UL_MigGebaeudeausgestaltung) • 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) LA_MigMantelrohrArt (UL_MigMantelrohr) • Elektrotechnik (90006002) • ITK (90006004) • Wasserversorgung (90006006) LA_MigMauerWandArt (UL_MigMauerWand) • 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	• 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	
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	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	- 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	90 10 002 20
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	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. 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. 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	- 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	90 10 003 20	
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	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. 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. 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	- 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	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. Zukünftig ist ein Durchlass als <i>BF_Durchlass</i> zu erfassen. Es ist zu prüfen, ob im Bereich des Migrationsobjektes der Klasse UL_MigDurchlass ein flächenförmiges Objekt der Klasse <i>BF_Durchlass</i> gebildet wurde. 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	- 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	- 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	
Geometriotyp	linienförmig		Genauigkeit	OGL1 / keine Angabe	
Paket	Fachschema. TemporaereObjekte		Fachbereich	BAS	
Basisklasse	Fachschema.TemporaereObjekte. BL_MigObjekt (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO)				
Beschreibung	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. Zukünftig ist der Fahrradstand als funktionale Fläche <i>UF_Fahrradstellflaeche</i> zu erfassen. Die zugehörnden 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. Es ist zu prüfen, ob im Bereich des Migrationsobjektes der Klasse UL_MigFahrradstand ein flächenförmiges Objekt der Klasse <i>UF_Fahrradstellflaeche</i> gebildet wurde. 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	- 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	90 10 006 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	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. 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. 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	Art1 (MigGebaeudeausgestaltungArt)	Attributtyp	Aufzählung	Pflicht	Ja
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Art1
Beschreibung	<u>zu LA_MigAbwasserrohrArt:</u> 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. <u>zu LA_MigGebaeudeausgestaltungArt:</u> 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. <u>zu LA_MigMantelrohrArt:</u> 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. <u>zu LA_MigMauerWandArt:</u> 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.				
Aufzählung	LA_MigGebaeudeausgestaltungArt • 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	• 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_aukragendesGebäudeteil		
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	Im Zuge der Migration kann auf Grund einer nicht ausreichenden fachlichen Aufbereitung keine automati- sierte Umwandlung dieser Geometrie in die verschiedenen Zielklassen zum Gebäude vorgenommen wer- den. Es ist zu prüfen, welche fachliche Bedeutung die Geometrie aufweist und ob diese weiterhin bestandsrele- vant ist. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung 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	- 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_MigGebaueudetopographieLinie		

3.1.1.28 UL_MigGewaesserrechen

Unterklasse	UL_MigGewaesserrechen	Kennung	901000820		
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	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. 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	- 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	- 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		
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	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. 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. 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	Art1 (MigMauerWandArt)	Attributtyp	Aufzählung	Pflicht	Ja
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Art1

Beschreibung	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. 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. 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. 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.				
Aufzählung	LA_MigMauerWandArt • 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	• 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	• 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	- 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	- 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	- 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	901001020	
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	- 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	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	- 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	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	- 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	- 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	90 15 000 00
Geometriertyp	punktförmig		Genauigkeit	keine Angabe / keine Angabe
Paket	Fachschema. TemporaereObjekte		Fachbereiche	ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS
Oberklasse	Basisschema.Geometrie. LT_Punktobjekt			
Beschreibung	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. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Neuvermessung notwendig. Gezielte Bearbeitungshinweis sind bei den Unterklassen angegeben. 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.			
Unterklassen	Fachschema.TemporaereObjekte: UP_MigBahnschranke* UP_MigGebaeudetopographiePunkt UP_MigMauerpfeiler*			

• UP_MigSchranke • UP_MigSonstigeObjektartPunktfoermig • UP_MigTopographischesObjektPunktfoermig* • UP_MigUntertageanlageFirsthoehe* Fachsystemschema.Abwasser: • UP_MigDrainageschacht* • UP_MigRegenwassernutzungsanlage* • UP_MigVersickerungsanlageMitOberirdischerSpeicherung* • UP_MigVersickerungsanlageMitUnterirdischerSpeicherung* • UP_MigVersickerungsflaeche* • UP_MigVersickerungsrohr* • UP_MigVersickerungsteich* Fachsystemschema.Brandschutz: • UP_MigBatterieanlageBrandschutz • UP_MigGashauptschieber • UP_MigLoeschwasserbehaelterOberirdisch* • UP_MigLoeschwasserbehaelterUnterirdisch* • UP_MigLoeschwasserbrunnen • UP_MigLoeschwasserteich* • UP_MigNotstromaggregatBrandschutz • UP_MigUeberflurhydrant* • UP_MigUnterflurhydrant* • UP_MigWasserhauptschieber Fachsystemschema.Flugverkehr: • UP_MigMarkierungstextFlugverkehr* Fachsystemschema.InformationenKommunikationstechnik: • UP_MigLeitungspunktFernmeldeInformationstechnikUebergangWechsel Fachsystemschema.Uebungsplaetze: • UP_MigBeobachtungsstelle* Fachsystemschema.Wasserversorgung: • UP_MigUebergabepunktVonOderAnDritte* • UP_MigWasserbehaelter*					
Attribute					
Name	Art1 (PMigObjektArt1)	Attributtyp	Aufzählung	Pflicht	Ja
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Art1
Beschreibung					
Aufzählungen	LA_PMigObjektArt1 (BP_MigObjekt) • unbestimmt (9000001) <i>LA_Entwaesserungsart</i> (UP_MigDrainageschacht) • 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) - unbestimmt (9000001) LA_SchachtUnterteilform (UP_MigDrainageschacht) - 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	- 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	- 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
Geometrietyp	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	- 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	- 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	- 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	- 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	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. Es ist zu prüfen, welche fachliche Bedeutung die Geometrie aufweist und ob diese weiterhin bestandsrelevant ist. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung 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	- 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	- 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	- 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	- 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	- 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	- 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_MigSchränke

Unterklasse	UP_MigSchränke		Kennung	90 15 004 20	
Geometriotyp	punktförmig		Genauigkeit	OGL1 / keine Angabe	
Paket	Fachschema. TemporaereObjekte		Fachbereich	BAS	
Basisklasse	Fachschema.TemporaereObjekte. BP_MigObjekt (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS)				
Beschreibung	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_Schränke vorgenommen werden. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig. Es ist zu prüfen, ob im Bereich des Migrationsobjektes der Klasse UP_MigSchränke ein linienförmiges Objekt der Klasse BL_Schränke gebildet wurde. 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	- 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	- 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	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	- 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	- 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	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	- 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	- 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	- 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	- 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
Geometrietyp	punktförmig			Genauigkeit	OGL2 / OGH1
Paket	Fachschema. TemporaereObjekte			Fachbereich	BAS
Basisklasse	Fachschema.TemporaereObjekte. BP_MigObjekt (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS)				
Beschreibung	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. 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	- 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	- 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	- 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	9090 000 00		
Geometrietyp	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-Linienfoermig)	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_ObjektteilschluesselLinienfoermig • 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) • 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)

	• 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)

	• 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) • 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)

	• 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) • Raumpfuge (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) • 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)

	• 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-Stückerlement, 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)

	• 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	• 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
Ausragendes Gebäudeteil		UL_MigGebaeudeausgestaltung_ausragendes-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_Randeinfassung
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_FliessrichtungspfeilGewaesser
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_MigFlieessgewaesser
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, Fernm.- und Info.- techn. Anl., 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, Fernm.- 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_MigGMSHMeldekabel
Messkabel		UL_SiTeOderKKS Kabel
Metallband (MB)		L8400227
Metallband, überdeckt (MBü)		L8400228
Minimum- und Maximumabschaltung (NS)		UL_MigGMSHMinimumUndMaximumabschaltung-Niederspannung
Notstromkabel, Niederspannung		UL_MigGMSHNotstromkabelNiederspannung
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
Schleusensor		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		BL_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
Telekommunikationskabel		UL_MigGMSHTelekommunikationskabel
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
Taufstreifen		UL_MigGebaeudeausgestaltung_Taufstreifen
Taufstreifen, 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
Vakuumleitung		UL_Vakuumleitung

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

Wettergarten, 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 000 00		
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-Punktförmig)	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_ObjektteilschlüsselPunktförmig • 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) • Anflugbefeuerung, oR (8413400) • Anflugfeuer, überflur (8410400) • Anflugfeuer, unterflur (8410401) • Anlage mit Sauerstoffreduktion (8633315) • Anletermöglichkeit (8630201) • Anletermöglichkeit, 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, Tangentenschnittpunkt (8420214) • Bogenweiche, Weichenanfang (WA) (8420210) • Bogenweiche, Weichenende (WE) (8420211) • Bogenweiche, Weichenende Zweiggels (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) • Entnahmearmatur, Wasserversorgungsanlagen (8510360) • Entnahmearmatur, 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) • Feuerwehreinsatzplan (8633193) • Feuerwehrschrüsseldepot (8633191) • Feuerwehruzufahrt, 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) • Gefällerrichtung 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, unvermarktet (8000401) • Grenzpunkt, unvermarktet, oR (8003502) • Grenzpunkt, vermarktet (8000400) • Grenzpunkt, vermarktet, 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) • Hindernisbefeuerung, 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)

	• 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) • Kombiniertes 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, 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)

	• 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) • Nivellementspunkt (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) • 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)

	• 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) • Signalgebärmast (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) • Staumarke (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 Wärmezeugung, Wärmeversorgungsanlagen (8550150) • Übergabepunkt Wärmezeugung, 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) • 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) • Wasserspiegelmöhe (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 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	• Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_Text-MitEinfuegepunkt • Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:750	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	purpurviolett_2.0_i_n	
Z-Koordinate					
Kommastellen	2				
Textformat	Darstellung durch	• 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			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_ZeichenAnletermoeglichkeit
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_An_b_M
Anschlusspunkt (NN), Regenwasser		UP_AnschlusspunktAbwasser_An_b_R
Anschlusspunkt (NN), Schmutzwasser		UP_AnschlusspunktAbwasser_An_b_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_StartLandebahnbefeuerung_rü_w
Befeuerung, rundum strahlend unterflur, gelb		UP_StartLandebahnbefeuerung_ru_g
Befeuerung, rundum strahlend unterflur, grün		UP_StartLandebahnbefeuerung_ru_gr
Befeuerung, rundum strahlend unterflur, rot		UP_StartLandebahnbefeuerung_ru_r
Befeuerung, rundum strahlend unterflur, unbekannt		P8415555
Befeuerung, rundum strahlend unterflur, weiß		UP_StartLandebahnbefeuerung_ru_w
Befeuerung, zweiseitig strahlend überflur, rot-grün		UP_StartLandebahnbefeuerung_zü_r-gr
Befeuerung, zweiseitig strahlend überflur, rot-rot		UP_StartLandebahnbefeuerung_zü_r-r
Befeuerung, zweiseitig strahlend überflur, rot-weiß		UP_StartLandebahnbefeuerung_zü_r-w
Befeuerung, zweiseitig strahlend überflur, unbekannt		P8415552
Befeuerung, zweiseitig strahlend unterflur, grün-grün		UP_StartLandebahnbefeuerung_zu_gr-gr
Befeuerung, zweiseitig strahlend unterflur, rot-grün		UP_StartLandebahnbefeuerung_zu_r-gr
Befeuerung, zweiseitig strahlend unterflur, rot-rot		UP_StartLandebahnbefeuerung_zu_r-r
Befeuerung, zweiseitig strahlend unterflur, rot-weiß		UP_StartLandebahnbefeuerung_zu_r-w
Befeuerung, zweiseitig strahlend unterflur, unbekannt		P8415553
Befeuerung, zweiseitig strahlend unterflur, weiß-weiß		UP_Startlandebahnbefeuerung_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_brandförderndeStoffe
Brandmeldezentrale		UP_ZeichenBrandmeldezentrale
Brandwand		UP_ZeichenBrandwand
Breite		UP_ZeichenZufahrstbeschaenkung_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
Drehlinsefeuer		UP_Flugplatzleuchtfeuer_Drehlinsefeuer
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_Druckluftsaeule
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_Fassadenbegruenung
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_FeuergefährlicheStoffe
Feuerlöscher		UP_Feuerloescher
Feuerwehr- Anzeigentableau		UP_ZeichenFeuerwehrAnzeigentableau

Feuerwehraufzug		UP_ZeichenFeuerwehraufzug
Feuerwehrbedienfeld		UP_ZeichenFeuerwehrbedienfeld
Feuerwehreinsatzplan		UP_ZeichenFeuerwehreinsatzplan
Feuerwehrschlüsseldepot		UP_ZeichenFeuerwehrschiesseldepot
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_MigGebaudetopographiePunkt
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_ZeichenZufahrtbeschränkung_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, unvermark	◻	P8000401
Grenzpunkt, vermark	◻	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_ZeichenZufahrtbeschaenkung_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_ImmissionspunktExplosionsgefahrlicheStoffe
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_KlärA_M
Kläranlage, Schmutzwasser		UP_KOPKlaeranlage_KlärA_S
Kläranlage, Sondersystem		UP_KOPKlaeranlage_KlärA_So
Kläranlage, System unbekannt		UP_KOPKlaeranlage_KlärA_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	KS ○	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, Tangentenschnittpunkt	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
Leuchtfeder		UP_Leuchtfeder
Lichtschränkenempfänger		P8540442
Lichtschränkensender		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, unvermark, POL	◊	P8560581
Marker, oberirdisch, vermark, 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_MerksteinWaermerversorgung
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
Niederschlagmesser		UP_Niederschlagmesser
Nivellementspunkt (NivP)		UP_AmtlicherFestpunktNivellementspunkt
Not-Aus-Schalter		P8530545
Notbrunnen		P8510345
Notrufsäule		UP_Notrufsaule
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	☐	UP_SMPSchachtAbwasser_So_e
Schacht, eckig, System unbekannt	☐	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	☒	P8590110
Schachtdeckel, eckig, Mischwasser		UP_SchachtdeckelAbwasser_q_M
Schachtdeckel, eckig, Regenwasser		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_ZeichenSchlüsselkasten
Schnitthecke, Signatur, groß		P8310106
Schnitthecke, 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_Trimpfad
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 unbekannt		UP_AnschlusspunktAbwasser_x
Zulauf Kläranlage, Mischwasser		UP_KOPKlaieranlage_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	Kennung	909800000		
Geometrietyp	textförmig				
Paket	Fachschema. TemporaereObjekte	Fachbereich	BAS		
Oberklasse	Basisschema.Praesentationsobjekte. PT_TextMitEinfuegepunkt				
Beschreibung	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. 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	LisaGUIDBezug	Attributtyp	Text	Pflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	LisaGUIDBz
Beschreibung					
Name	Objektteilschuessel	Attributtyp	Text	Pflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Schluessel
Beschreibung					

3.1.2 Aufzählungen

3.1.2.1 LA_FMigObjektArt1

Aufzählung	LA_FMigObjektArt1	
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 geklärter Unterklasse-Zugehörigkeit) genutzt wird.	
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 Schutteinrichtung		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	
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	
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-Stückelement, 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	
Anflugbefeuerung, oR	8413400	
Anflugfeuer, überflur	8410400	
Anflugfeuer, unterflur	8410401	
Anlage mit Sauerstoffreduktion	8633315	
Anletermöglichkeit	8630201	
Anletermöglichkeit, 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	

Befeuerung, einseitig strahlend unterflur, weiß	8410416	
Befeuerung, rundum strahlend überflur, rot	8410430	
Befeuerung, rundum strahlend überflur, unbekannt	8415554	
Befeuerung, rundum strahlend überflur, weiß	8410428	
Befeuerung, rundum strahlend unterflur, gelb	8410473	
Befeuerung, rundum strahlend unterflur, grün	8410472	
Befeuerung, rundum strahlend unterflur, rot	8410431	
Befeuerung, rundum strahlend unterflur, unbekannt	8415555	
Befeuerung, rundum strahlend unterflur, weiß	8410429	
Befeuerung, zweiseitig strahlend überflur, rot-grün	8410423	
Befeuerung, zweiseitig strahlend überflur, rot-rot	8410421	
Befeuerung, zweiseitig strahlend überflur, rot-weiß	8410425	
Befeuerung, zweiseitig strahlend überflur, unbekannt	8415552	
Befeuerung, zweiseitig strahlend unterflur, grün-grün	8410427	
Befeuerung, zweiseitig strahlend unterflur, rot-grün	8410424	
Befeuerung, zweiseitig strahlend unterflur, rot-rot	8410422	
Befeuerung, zweiseitig strahlend unterflur, rot-weiß	8410426	
Befeuerung, zweiseitig strahlend unterflur, unbekannt	8415553	
Befeuerung, 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, Tangentenschnittpunkt	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	
Entnahmearmatur, Wasserversorgungsanlagen	8510360	
Entnahmearmatur, 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	
Feuerwehruzufahrt, 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, Tangentschnittpunkt	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, unvermarktet	8000401	
Grenzpunkt, unvermarktet, oR	8003502	
Grenzpunkt, vermarktet	8000400	
Grenzpunkt, vermarktet, 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	
Hindernisbefeuerung, 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	
Hubschrauberlandeplatzbefeuern, 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, 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	
Leistungsabschluss - 851	8510435	
Leistungsabschluss - 852	8520435	
Leistungsabschluss - 855	8550240	
Leistungsabschluss, oR	8553240	
Leistungsanordnung, nebeneinander	8550104	
Leistungsanordnung, übereinander	8550103	
Leitungsstütze	8563311	
Leitungszwischenpunkt	8563370	

Leuchte	8530535	
Leuchte, allgemein, oR	8533535	
Leuchtfeuer	8434325	
Lichtschrakenempfänger	8540442	
Lichtschrakensender	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	
Niederschlagsmesser	8094380	
Nivellementspunkt (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	
Staumarke	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 geklärter 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 geklärter 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	In den Paketen des Fachsystemschemas liegen die fachspezifischen Basis- und Unterklassen, die einem speziellen Fachbereich der Bestandsdokumentation zugeordnet sind. Im Fachsystemschema entsprechen die Paketkennungen den Fachbereichskennungen und sind wie folgt vergeben: • 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	Das Paket FreiflächenGewaesser umfasst Flächen und relevante Einzelelemente aus den folgenden Bereichen: • 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	9005 024 30	
Geometrietyp	flächenförmig mit Exklaven		Genauigkeit	OGL1 / keine Angabe	
Paket	Fachsystemschema. FreiflaechenGewaesser		Fachbereich	FRE	
Basisklasse	Fachschema.TemporaereObjekte. BF_MigObjekt (ABW, BAS, BOG, FLV, FRE, KKL, KMR, SFV, SWP, UEB)				
Beschreibung	Die Klasse UF_MigSonstigeFreianlage ist nur für die Überführung von Altdaten vorgesehen, bei denen noch keine eindeutige Zuordnung zu einer bestimmten Nutzfläche (BF_Nutzflaeche) aus dem Fachbereich FRE (Freiflächen und Gewässer) vorgenommen wurde. Für die Erfassung sind zukünftig je nach Bedeutung der Freifläche die Unterklassen UF_Friedhof, UF_Geschossfang, UF_Golfplatz, UF_Grillplatz, UF_Minigolfanlage, UF_SpielplatzSpielwiese oder UF_Trimmpfad zu verwenden. Fehlende Unterklassen sind als Fortführungsbedarf an die modellführende Stelle zu übermitteln. Die vorhandenen Objekte sind zu überprüfen, um welche der oben genannten Klassen es sich 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	- 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	- 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_MigFließgewaesser

Unterklasse	UL_MigFließgewaesser			Kennung	90 10 013 30
Geometriotyp	linienförmig			Genauigkeit	OGL1 / keine Angabe
Paket	Fachsystemschema. FreiflaechenGewaesser			Fachbereich	FRE
Basisklasse	Fachschema.TemporaereObjekte. BL_MigObjekt (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO)				
Beschreibung	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_Fliessgewaesser</i> vorgenommen werden. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig. Es ist zu prüfen, ob im Bereich des Migrationsobjektes der Klasse UL_MigFließgewaesser ein flächenförmiges Objekt einer Unterklasse der Basisklasse <i>BF_Fliessgewaesser</i> gebildet wurde. 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	- 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	- 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	- 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	- 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 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_MigFließgewaesser		

4.1.1.3 UL_MigSchnitthecke

Unterklasse	UL_MigSchnitthecke	Kennung	90 10 014 30		
Geometrietyp	linienförmig	Genauigkeit	OGL1 / keine Angabe		
Paket	Fachsystemschema. FreiflaechenGewaesser	Fachbereich	FRE		
Basisklasse	Fachschema.TemporaereObjekte. BL_MigObjekt (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO)				
Beschreibung	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. Es ist zu prüfen, ob im Bereich des Migrationsobjektes der Klasse UL_MigSchnitthecke ein flächenförmiges Objekt der Unterklasse <i>UF_Schnitthecke</i> gebildet wurde. 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	- 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	- 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	90 10 015 30	
Geometrietyt	linienförmig		Genauigkeit	OGL1 / keine Angabe	
Paket	Fachsystemschema. FreiflaechenGewaesser		Fachbereich	FRE	
Basisklasse	Fachschema.TemporaereObjekte. BL_MigObjekt (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO)				
Beschreibung	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_Fliessgewaesser</i> vorgenommen werden. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig. Es ist zu prüfen, ob im Bereich des Migrationsobjektes der Klasse UL_MigTrockenerGraben ein flächenförmiges Objekt der Unterklasse <i>UF_Graben</i> gebildet wurde. 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	- 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	- 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_MigHoeHENblende

Unterklasse	UF_MigHoeHENblende	Kennung	90 05 020 32
Geometrietyp	flächenförmig mit Exklaven	Genauigkeit	OGL1 / keine Angabe
Paket	Fachsystemschema. Uebungsplaetze	Fachbereich	UEB
Basisklasse	Fachschema.TemporaereObjekte. BF_MigObjekt (ABW, BAS, BOG, FLV, FRE, KKL, KMR, SFV, SWP, UEB)		

Beschreibung	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. 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. 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	- 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
Geometrietyp	flächenförmig mit Exklaven	Genauigkeit	OGL1 / keine Angabe
Paket	Fachsystemschema. Übungsplaeetze	Fachbereich	UEB
Basisklasse	Fachschemata.TemporaereObjekte. BF_MigObjekt (ABW, BAS, BOG, FLV, FRE, KKL, KMR, SFV, SWP, UEB)		
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	- 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	900502232		
Geometrietyp	flächenförmig mit Exklaven	Genauigkeit	OGL1 / keine Angabe		
Paket	Fachsystemschema. Uebungsplaetze	Fachbereich	UEB		
Basisklasse	Fachschema.TemporaereObjekte. BF_MigObjekt (ABW, BAS, BOG, FLV, FRE, KKL, KMR, SFV, SWP, UEB)				
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	- 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	90 05 023 32		
Geometrietyp	flächenförmig mit Exklaven	Genauigkeit	OGL0 / keine Angabe		
Paket	Fachsystemschema. Uebungsplaetze	Fachbereich	UEB		
Basisklasse	Fachschema.TemporaereObjekte. BF_MigObjekt (ABW, BAS, BOG, FLV, FRE, KKL, KMR, SFV, SWP, UEB)				
Beschreibung	Die Klasse UF_MigSonstigeUebungsanlage ist nur für die Überführung von Altdaten vorgesehen, bei denen noch keine eindeutige Zuordnung zu einer bestimmten Übungsanlage (BF_Uebungsanlage) aus dem Fachbereich UEB (Übungsplätze) vorgenommen wurde. 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. Die vorhandenen Objekte sind zu überprüfen, um welche der oben genannten Klassen es sich 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	- 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_MigSonstigeUebungsanlage

4.2.1.5 UL_MigHoeHENblende

Unterklasse	UL_MigHoeHENblende		Kennung	901001632	
Geometrietyp	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 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. 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. 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	- 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_MigHoeHENblende		

4.2.1.6 UL_MigSeitenblende

Unterklasse	UL_MigSeitenblende	Kennung	901001732
Geometrietyp	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 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	- 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	90 10018 32		
Geometrietyp	linienförmig	Genauigkeit	OGL1 / keine Angabe		
Paket	Fachsystemschema. Übungsplaetze	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	- 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. Übungsplaetze		Fachbereich	UEB	
Basisklasse	Fachschema.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	- 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	- 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	- 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		
Geometrietyp	flächenförmig mit Exklaven	Genauigkeit	OGL2 / keine Angabe		
Paket	Fachsystemschema. StrassenWegePlaetze	Fachbereich	SWP		
Basisklasse	Fachschema.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_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	- 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_MigSchilderbruecke

4.3.1.2 UF_MigEntwaesserungsrinne

Unterklasse	UF_MigEntwaesserungsrinne		Kennung	90 05 026 40	
Geometrietyp	flächenförmig mit Exklaven		Genauigkeit	OGL2 / keine Angabe	
Paket	Fachsystemschema. StrassenWegePlaetze		Fachbereich	SWP	
Basisklasse	Fachschema.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 • Rand (40002002) • Straßenverkehrsanlage (40002004)				
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Pflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	• 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	- 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	- 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	41 00 000 00
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	90 05 027 41		
Geometrietyp	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	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. Das Instrumentenlandesystem (ILS) besteht aus einem Landekurssender und einem Leitwgsucher. Der Landekurssender besteht aus einer Antennenreihe, wobei die Antennen einzeln punktförmig als <i>UP_AntennenmastFunkanlage</i> aufzunehmen sind. Der Gleitwgsender 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. Es ist zu prüfen, ob die oben beschriebenen Einzelelemente des Instrumentenlandesystems vollständig erfasst wurden. 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	- 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	
Geometrietyp	punktförmig		Genauigkeit	OGL2 / keine Angabe	
Paket	Fachsystemschema. Flugverkehr		Fachbereich	FLV	
Basisklasse	Fachschema.TemporaereObjekte. 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	- 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	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	- Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt - Basisschema.Praesentationsobjekte.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 aufgebrachten Markierungstextes				

Textformat	Darstellung durch	- 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	- 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	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. 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.		

4.5.1 Klassen

4.5.1.1 UL_MigKaimauer

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

Beschreibung	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. 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. 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	- 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	90 05 028 50
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	Objekte der flächenförmigen Klasse UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem sind manuell zu bereinigen. Die Bereinigung enthält: • Prüfung und Identifizierung der geeigneten Klasse innerhalb des LgBestMod (ggf. über das Attribut "Funktion") • 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 UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem Für die manuelle Bereinigung der Daten kommen die Unterklassen der folgenden flächenförmigen Basis-klassen des LgBestMod in Betracht: • <i>BF_Schacht</i> • <i>BF_Sonderbauwerk</i> (Allerdings lässt sich auch nicht ausschließen, dass Objekte dieser MigKlasse in der geeigneteren Klasse des LgBestMod einen anderen Geometrietyp zugewiesen bekommen haben)				
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	<i>LA_Entwaesserungsart</i> • 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	• 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	- 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	- 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	- 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	LA_StatusTypErweitert - funktionsfähig (ff) - stillgelegt (stg) - verdämmt/verfüllt (vd) - unspezifiziert (unspezifiziert)				
Textformat	Darstellung durch	- 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_MigBauwerkEntwaesserungssystem_Mw			

Regenwasser		UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem_Rw
Schmutzwasser		UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem_Sw
Sondersystem		UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem_So
unspezifiziert		UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem_u

4.6.1.2 UF_MigSonderbauwerkUnspezifiziert

Unterklasse	UF_MigSonderbauwerkUnspezifiziert	Kennung	9005 029 50		
Geometrietyp	flächenförmig mit Exklaven	Genauigkeit	keine Angabe / keine Angabe		
Paket	Fachsystemschema. Abwasser	Fachbereich	ABW		
Basisklasse	Fachschemata.TemporaereObjekte. BF_MigObjekt (ABW, BAS, BOG, FLV, FRE, KKL, KMR, SFV, SWP, UEB)				
Beschreibung	(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. Die Objekte der flächenförmigen Klasse UF_MigSonderbauwerkUnspezifiziert sind manuell zu bereinigen. Hierzu können weitere punktförmige Objekte eines Ver- und Entsorgungsnetzes dienen, die im Bereich der Fläche erfasst wurden (z. B. UP_MigDrainageschacht, UP_MigRegenwassernutzungsanlage, UP_MigVersickerungsflaeche, UP_KOPBecken, UP_KOPBehandlungsanlage). Die Bereinigung enthält: • 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 UF_MigSonderbauwerkUnspezifiziert Für die manuelle Bereinigung der Daten kommen die Unterklassen der folgenden flächenförmigen Basis-klassen des LgBestMod in Betracht: • 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	• 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		
Geometriertyp	linienförmig	Genauigkeit	keine Angabe / keine Angabe		
Paket	Fachsystemschema. Abwasser	Fachbereich	ABW		
Basisklasse	Fachschema.TemporaereObjekte. BL_MigObjekt (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO)				
Beschreibung	Objekte der linienförmigen Klasse UL_MigAbwasserrohr sind manuell zu bereinigen. Die Bereinigung enthält: • Prüfung und Identifizierung der geeigneten Klasse innerhalb des LgBestMod • Abgleich der Geometriertypen 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 Für die manuelle Bereinigung der Daten kommen die Unterklassen der folgenden linienförmigen Basisklassen des LgBestMod in Betracht: • 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	<u>zu LA_MigAbwasserrohrArt:</u> 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. <u>zu LA_MigGebaeudeausgestaltungArt:</u> 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. <u>zu LA_MigMantelrohrArt:</u> 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. <u>zu LA_MigMauerWandArt:</u> 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.				
Aufzählung	LA_MigAbwasserrohrArt • 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	• 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
Geometrietyp	linienförmig			Genauigkeit	OGL2 / keine Angabe
Paket	Fachsystemschema. Abwasser			Fachbereich	ABW
Basisklasse	Fachschemata.TemporaereObjekte. BL_MigObjekt (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO)				
Beschreibung	Breitflächiger Zu- oder Überlauf einer abwassertechnischen Anlage entlang einer definierten Linie. 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. Die Migrationsklasse UL_MigBreitflaechigerZuOderUeberlaufRegenwasser ist nicht zu bereinigen, da gegenwärtig keine adäquate Abbildung innerhalb des LgBestMod vorliegt. Es ist beabsichtigt in einer zukünftigen Modellversion des LgBestMod die "breitflächigen Überläufe" als endgültige Klasse zu integrieren und die Objekte anschließend automatisch zu überführen.				
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	- 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	- 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	Fachschema.TemporaereObjekte. BP_MigObjekt (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS)				
Beschreibung	Die Objekte der punktförmigen Klasse UP_MigDrainageschacht sind manuell zu bereinigen. Die Bereinigung enthält: • 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 Für die manuelle Bereinigung der Daten kommt die folgenden punktförmigen Unterklassen des LgBestMod in Betracht: • 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	LA_Entwaesserungsart • Mischwasser (50008002) • Regenwasser (50008004) • Schmutzwasser (50008006) • Sondersystem (50008008) • unspezifiziert (50008999)				
Name	Art2 (SchachtUnterteilform)	Attributtyp	Aufzählung	Pflicht	Ja
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Art2
Beschreibung					
Aufzählung	LA_SchachtUnterteilform • 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	- 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	- 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	LA_SchachtAbwasserFunktion - Drainageschacht (DS) - Sickerschacht (SI)				
Textformat	Darstellung durch	- 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	LA_StatusTypErweitert - funktionsfähig (ff) - stillgelegt (stg) - verdämmt/verfüllt (vd) - unspezifiziert (unspezifiziert)				
Textformat	Darstellung durch	- 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> • kurzfristiger Handlungsbedarf (4) • langfristiger Handlungsbedarf (2) • mittelfristiger Handlungsbedarf (3) • ohne Handlungsbedarf (1) • schadensfrei (0) • Sofortmaßnahme (5)			
Textformat	Darstellung durch	• 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	• 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.TemporaereObjekte. BP_MigObjekt (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS)		

Beschreibung	Die Objekte der punktförmigen Klasse UP_MigRegenwassernutzungsanlage sind manuell zu bereinigen. Die Bereinigung enthält: • 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: • <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	• 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	• 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	• 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	LA_Koordinatenbezugspunkt - Flächenschwerpunkt (FLP) - frei gewählt (FG)				
Textformat	Darstellung durch	- 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 [m³]	Pflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	NSpeicherV
Kommastellen	0				
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	- Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt - Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix	Vn_	Suffix	_m³	
	Textmuster (1:2)	Vn_888.88_m³	Textformatname	schwarz_1,5_n_n	
Name	Rueckhaltevolumen	Attributtyp	Reell [m³]	Pflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	RueckhaltV
Kommastellen	0				
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	- Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt - Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix	Vr_	Suffix	_m³	
	Textmuster (1:2)	Vr_888.88_m³	Textformatname	schwarz_1,5_n_n	
Name	Status	Attributtyp	Aufzählung	Pflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Status
Beschreibung					
Aufzählung	LA_StatusTypErweitert - funktionsfähig (ff) - stillgelegt (stg) - verdämmt/verfüllt (vd) - unspezifiziert (unspecifiziert)				
Textformat	Darstellung durch	- 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	- 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	Fachschema.TemporaereObjekte. BP_MigObjekt (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS)				
Beschreibung	Die Objekte der punktförmigen Klasse UP_MigVersickerungsanlageMitOberirdischerSpeicherung sind manuell zu bereinigen. Die Bereinigung enthält: • 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_MigVersickerungsanlageMitOberirdischerSpeicherung Für die manuelle Bereinigung der Daten kommt die folgende flächenförmige Unterklasse des LgBestMod in Betracht: • <i>UF_Muldenversickerung</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	• 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	• 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	• 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> • Flächenschwerpunkt (FLP) • frei gewählt (FG)				
Textformat	Darstellung durch	• 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	• 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	- 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		
Geometrietyt	punktförmig	Genauigkeit	OGL1 / OGH2		
Paket	Fachsystemschema. Abwasser	Fachbereich	ABW		
Basisklasse	Fachschemata.TemporaereObjekte. BP_MigObjekt (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS)				
Beschreibung	Die Objekte der punktförmigen Klasse UP_MigVersickerungsanlageMitUnterirdischerSpeicherung sind manuell zu bereinigen. Die Bereinigung enthält: • 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 (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 Für die manuelle Bereinigung der Daten kommt die folgende flächenförmige Unterklasse des LgBestMod in Betracht: • <i>UF_RohrRigolenversickerung</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	- 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	- 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	- 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> - Flächenschwerpunkt (FLP) - frei gewählt (FG)				
Textformat	Darstellung durch	- 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	- 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	- 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 15 014 50		
Geometrietyp	punktförmig	Genauigkeit	OGL1 / OGH2		
Paket	Fachsystemschema. Abwasser	Fachbereich	ABW		
Basisklasse	Fachschemata.TemporaereObjekte. BP_MigObjekt (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS)				
Beschreibung	Die Objekte der punktförmigen Klasse UP_MigVersickerungsflaeche sind manuell zu bereinigen. Die Bereinigung enthält: • 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_MigVersickerungsflaeche Für die manuelle Bereinigung der Daten kommt die folgende flächenförmige Unterklasse des LgBestMod in Betracht: • 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	• 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	- 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	- 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	LA_Koordinatenbezugspunkt - Flächenschwerpunkt (FLP) - frei gewählt (FG)				
Textformat	Darstellung durch	- 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	- 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	Fachschema.TemporaereObjekte. BP_MigObjekt (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS)				
Beschreibung	Die Objekte der punktförmigen Klasse UP_MigVersickerungsrohr sind manuell zu bereinigen. Die Bereinigung enthält: • 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 Für die manuelle Bereinigung der Daten kommt die folgende linienförmige Unterklasse des LgBestMod in Betracht: • <i>UL_VersickerungsrohrAbwasser</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	• 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	• 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	- 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	- 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	- 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	- 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	- 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	90 15 016 50	
Geometriotyp	punktförmig		Genauigkeit	OGL1 / OGH2	
Paket	Fachsystemschema. Abwasser		Fachbereich	ABW	
Basisklasse	Fachschemata.TemporaereObjekte. BP_MigObjekt (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS)				
Beschreibung	Die Objekte der punktförmigen Klasse UP_MigVersickerungsteich sind manuell zu bereinigen. Die Bereinigung enthält: • 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_MigVersickerungsteich Für die manuelle Bereinigung der Daten kommt die folgende flächenförmige Unterklasse des LgBestMod in Betracht: • <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	• 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	- 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	- 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	LA_Koordinatenbezugspunkt - Flächenschwerpunkt (FLP) - frei gewählt (FG)				
Textformat	Darstellung durch	- 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	- 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	- 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	510000000
Oberpaket	Fachsystemschema		
Beschreibung	Anlagen der Wasserversorgung im Außenbereich.		

4.7.1 Klassen

4.7.1.1 UP_MigUebergabepunktVonOderAnDritte

Unterklasse	UP_MigUebergabepunktVonOderAnDritte			Kennung	901501751
Geometrietyt	punktförmig			Genauigkeit	OGL2 / OGH1
Paket	Fachsystemschema. Wasserversorgung			Fachbereich	WAS
Basisklasse	Fachschema.TemporaereObjekte. BP_MigObjekt (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS)				
Beschreibung	Die Objekte der punktförmigen Klasse UP_MigUebergabepunktVonOderAnDritte sind manuell zu bereinigen. Die Bereinigung enthält: • 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 UP_MigUebergabepunktVonOderAnDritte Für die manuelle Bereinigung der Daten kommt die folgenden punktförmigen Unterklassen des LgBestMod in Betracht: • 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	• 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	• 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	- 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	
Geometrietyp	punktförmig		Genauigkeit	OGL1 / OGH1	
Paket	Fachsystemschema. Wasserversorgung		Fachbereich	WAS	
Basisklasse	Fachschemata.TemporaereObjekte. BP_MigObjekt (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS)				
Beschreibung	Die Objekte der punktförmigen Klasse UP_MigWasserbehaelter sind manuell zu bereinigen. Die Bereinigung enthält: • 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 Da Wasserbehälter im LgBestMod als flächenförmige Klassen dargestellt werden, ist es notwendig aus dem punktförmigen Mig-Objekt ein flächenförmiges Objekt zu entwickeln.				
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	• 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	- 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	- 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	- 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	- 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	LA_StatusTypEinfach - funktionsfähig (ff) - stillgelegt (stg) - unspezifiziert (unspezifiziert)				

Textformat	Darstellung durch	- 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	- 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	53 00 000 00
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	90 10022 53		
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	- 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	- 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	- 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	- 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	90 10 023 53
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	- 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	- 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	- 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	- 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	
Geometrietyp	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	- 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		
Geometrietyp	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.				
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	- 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	- 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	- 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	- 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	- 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	- 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	- 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	- 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
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 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	- 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	- 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	- 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	- 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	Vorläufige Modellerweiterung der GMSH zur Dokumentation eines ITK- Kabels, das für eine spezifische Nutzung verlegt wurde. Es handelt sich um ein Kommunikationskabel, das durch seinen physikalischen Aufbau die Übertragung eines hohen Frequenzspektrums erlaubt.				
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	- 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	- 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	- 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	- 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	90 10 029 54	
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. 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				
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	- 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	- 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	- 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	- 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	Vorläufige Modellerweiterung der GMSH zur Dokumentation eines ITK- Kabels, das für eine spezifische Nutzung verlegt wurde. Es handelt sich um ein asymmetrisches Kabel, bestehend aus einem Innenleiter und einem Schirm. Verwendung vorwiegend zur Übertragung von Hochfrequenzsignalen wie Video.				
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	- 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	- 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	- 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	- 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	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	- 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	- 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	- 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	- 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
Geometrietyp	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	- 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	MigGMSHSondermesskabelDatenuebertragungskabel			Stelligkeit	1
Zielklasse	Fachsystemschema.InformationsKommunikationstechnik. UL_MigGMSHSondermesskabel-Datenuebertragungskabel * (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	- 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	- 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	- 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	- 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_MigGMSHSondermesskabelDatenuebertragungskabel

Unterklasse	UL_MigGMSHSondermesskabelDatenuebertragungskabel			Kennung	901003454
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	• 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	• 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	• 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	• 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_MigGMSHSondermesskabelDatenuebertragungskabel

4.9.1.8 UL_MigGMSHSteuerkabel

Unterklasse	UL_MigGMSHSteuerkabel			Kennung	901003554
Geometriotyp	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	- 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	- 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	- 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	- 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	- 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	- 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	- 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	- 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
Geometriety	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	- 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	- 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	- 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	- 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
Geometrietyp	punktförmig			Genauigkeit	OGL2 / OGH1
Paket	Fachsystemschema. InformationsKommunikationstechnik			Fachbereich	ITK
Basisklasse	Fachschema.TemporaereObjekte. BP_MigObjekt (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS)				
Beschreibung	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. 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). Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.				
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	- 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	- 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		
Geometrietyp	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	- 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	- 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> - funktionsfähig (ff) - stillgelegt (stg) - unspezifiziert (unspezifiziert)				
Textformat	Darstellung durch	- 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	590000000
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	Fachschema.TemporaereObjekte. BL_MigObjekt (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO)				
Beschreibung	Leerrohrsystem zur Belegung mit Leitungen. Es ermöglicht auch ein nachträgliches Einziehen von Leitungen. 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	Bemerkung	Attributtyp	Text	Pflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	- 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	- 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	- 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	- 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	- 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	
Geometriotyp	linienförmig		Genauigkeit	OGL2 / keine Angabe	
Paket	Fachsystemschema. VersorgungAllgemein		Fachbereich	VSO	
Basisklasse	Fachschema.TemporaereObjekte. BL_MigObjekt (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO)				
Beschreibung	Oberirdisch verlaufende, auf Pfeilern verankerte Konstruktion zur Aufnahme von Leitungssystemen verschiedenster Art. 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.				
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	- 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	- 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	- 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_MigLeistungsbruecke	

4.11.1.3 UL_MigMantelrohr

Unterklasse	UL_MigMantelrohr	Kennung	901004059
Geometrietyp	linienförmig	Genauigkeit	OGL2 / keine Angabe
Paket	Fachsystemschema. VersorgungAllgemein	Fachbereich	VSO
Basisklasse	Fachschema.TemporaereObjekte. 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	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. 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. 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. 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.				
Aufzählung	LA_MigMantelrohrArt • Elektrotechnik (90006002) • ITK (90006004) • Wasserversorgung (90006006)				
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Pflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	• 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	• 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	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 georeferenzierten historischen Bild- und Kartenmaterials (alte Lagepläne, Luftbilder verschiedener Zeitschnitte usw.). 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.		

4.12.1 Klassen

4.12.1.1 UF_MigINSALiegenschaft

Unterklasse	UF_MigINSALiegenschaft	Kennung	900503170		
Geometrietyp	flächenförmig mit Exklaven	Genauigkeit	keine Angabe / keine Angabe		
Paket	Fachsystemschema. BodenGrundwasserschutz	Fachbereich	BOG		
Basisklasse	Fachschema.TemporaereObjekte. 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	- 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	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. 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. 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.		

4.13.1 Klassen

4.13.1.1 UF_MigKMRLiegenschaft

Unterklasse	UF_MigKMRLiegenschaft	Kennung	9005 032 71
Geometrietyp	flächenförmig mit Exklaven	Genauigkeit	OGL0 / keine Angabe
Paket	Fachsystemschema. Kampfmittelräumung	Fachbereich	KMR
Basisklasse	Fachschemata.TemporaereObjekte. 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	- 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	- 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	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. 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. 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: • die Betriebsangehörigen • die betrieblichen Sicherheitskräfte • die örtliche Feuerwehr • die sonstigen Rettungs- und Hilfsdienste • die Brandschutz- und Genehmigungsbehörden. Feuerwehrpläne sind Führungsmittel und dienen der Einsatzvorbereitung und der raschen Orientierung so-wie zur Beurteilung der Lage.		

4.14.1 Klassen

4.14.1.1 UP_MigBatterieanlageBrandschutz

Unterklasse	UP_MigBatterieanlageBrandschutz	Kennung	90 15 020 72		
Geometrietyp	punktförmig	Genauigkeit	OGL1 / keine Angabe		
Paket	Fachsystemschema. Brandschutz	Fachbereich	BRA		
Basisklasse	Fachschemata.TemporaereObjekte. BP_MigObjekt (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS)				
Beschreibung	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. 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. 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	• 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	- 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	901502172		
Geometrietyp	punktförmig	Genauigkeit	OGL1 / keine Angabe		
Paket	Fachsystemschema. Brandschutz	Fachbereich	BRA		
Basisklasse	Fachschema.TemporaereObjekte. BP_MigObjekt (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS)				
Beschreibung	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. 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. 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	- 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	- 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	90 15 022 72	
Geometrietyp	punktförmig		Genauigkeit	OGL1 / keine Angabe	
Paket	Fachsystemschema. Brandschutz		Fachbereich	BRA	
Basisklasse	Fachschemata.TemporaereObjekte. BP_MigObjekt (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS)				
Beschreibung	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. 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. 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	- 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	- 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	- 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	90 15 023 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	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. 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. 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	- 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	- 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	- 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	90 15 024 72		
Geometrietyp	punktförmig	Genauigkeit	OGL2 / keine Angabe		
Paket	Fachsystemschema. Brandschutz	Fachbereich	BRA		
Basisklasse	Fachschema.TemporaereObjekte. BP_MigObjekt (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS)				
Beschreibung	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. 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. 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	- 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	- 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		
Geometrietyp	punktförmig	Genauigkeit	OGL1 / keine Angabe		
Paket	Fachsystemschema. Brandschutz	Fachbereich	BRA		
Basisklasse	Fachschema.TemporaereObjekte. BP_MigObjekt (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS)				
Beschreibung	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. 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. 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	- 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	- 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	- 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
Geometrietyp	punktförmig		Genauigkeit	OGL1 / keine Angabe
Paket	Fachsystemschema. Brandschutz		Fachbereich	BRA
Basisklasse	Fachschema.TemporaereObjekte. BP_MigObjekt (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS)			
Beschreibung	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. 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. 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	- 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	- 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	901502772		
Geometrietyp	punktförmig	Genauigkeit	OGL1 / keine Angabe		
Paket	Fachsystemschema. Brandschutz	Fachbereich	BRA		
Basisklasse	Fachschemata.TemporaereObjekte. BP_MigObjekt (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS)				
Beschreibung	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. 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. 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	- 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	- 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	- 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	90 15 028 72
Geometrietyt	punktförmig	Genauigkeit	OGL1 / keine Angabe
Paket	Fachsystemschema. Brandschutz	Fachbereich	BRA
Basisklasse	Fachschema.TemporaereObjekte. BP_MigObjekt (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS)		
Beschreibung	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. 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. 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.		

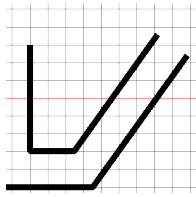
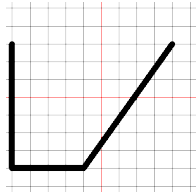
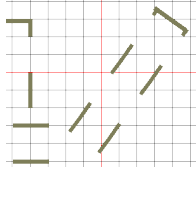
Attribute (der Basisklasse)					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Pflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	- Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt - Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie			
	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	- 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	- 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		

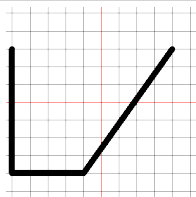
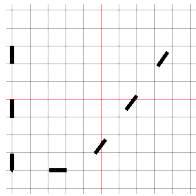
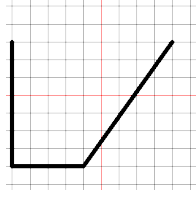
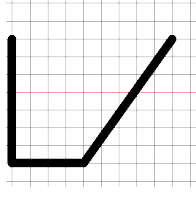
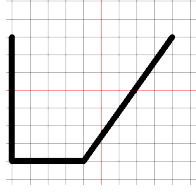
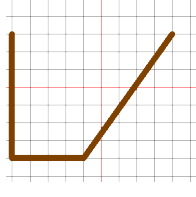
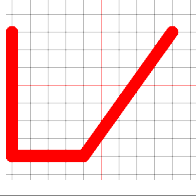
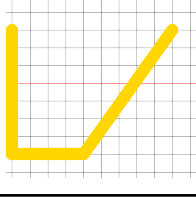
4.14.1.10 UP_MigWasserhauptschieber

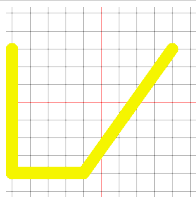
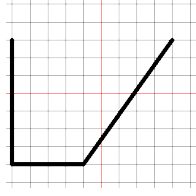
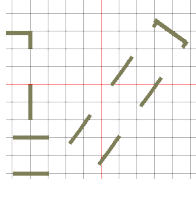
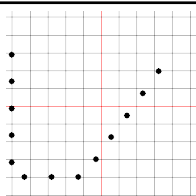
Unterklasse	UP_MigWasserhauptschieber	Kennung	90 15 029 72
Geometriotyp	punktförmig	Genauigkeit	OGL1 / keine Angabe
Paket	Fachsystemschema. Brandschutz	Fachbereich	BRA
Basisklasse	Fachschema.TemporaereObjekte. BP_MigObjekt (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS)		

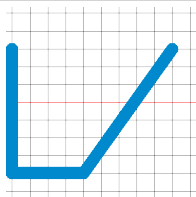
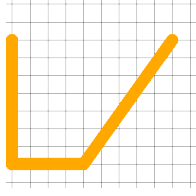
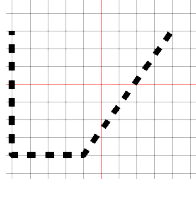
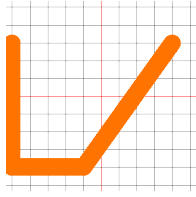
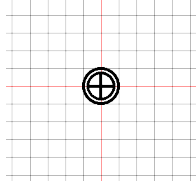
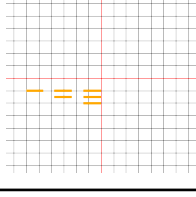
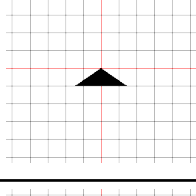
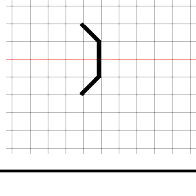
Beschreibung	Die Darstellung von Wasser-Hauptschiebern für einen Brandschutzplan erfolgt nach dem Modell LgBest-Mod über ein Präsentationsobjekt am Fachobjekt <i>UP_AbsperrschieberWasserversorgung</i> und nicht mehr als eigenständiges (unabhängiges) Planzeichen. Im Zuge der Migration kann auf Grund von 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. 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	- 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	- 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		

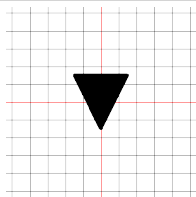
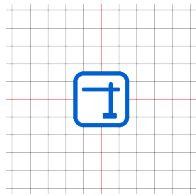
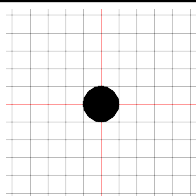
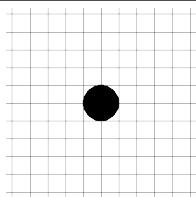
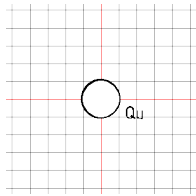
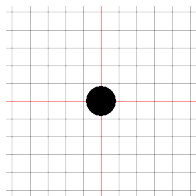
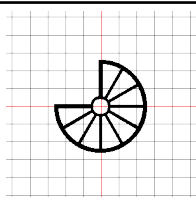
5 Signaturen

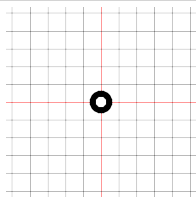
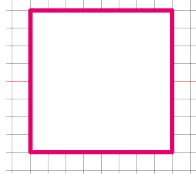
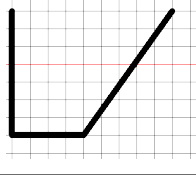
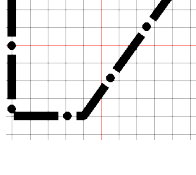
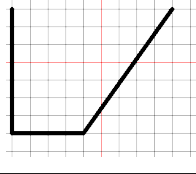
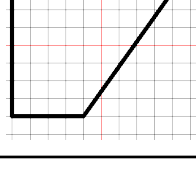
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
BL_Mantelrohr		Mehrfache Liniensignatur - Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,35 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: -1 mm - Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,35 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 1 mm
BL_PflegeeinheitHecke		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,35 mm
BL_Schutzummantelung		Mehrfache Liniensignatur - Kartographische Liniensignatur - Farbe: braungrau - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: -1 mm - Muster: - Markierung: 1 mm, Lücke: 2 mm - Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm - Kartographische Liniensignatur - Farbe: braungrau - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 1 mm - Dekoration: - Positionen: 0, 100 - Gestaltung: ausgerichtet an Linie - Dekorationssymbol: Zeichen-Punktsignatur - Farbe: braungrau - Offset: X:0 mm; Y:1 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57980 - Muster: - Markierung: 1 mm, Lücke: 2 mm - Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm

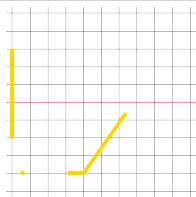
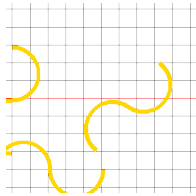
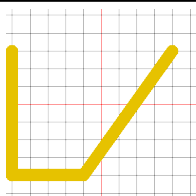
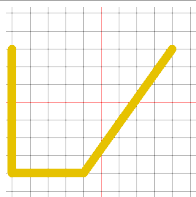
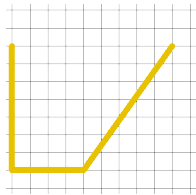
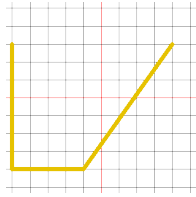
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
BL_Stufe		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,35 mm
BL_Tiefenlinie_05		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: Markierung: 1 mm, Lücke: 2 mm
BL_Tiefenlinie_1		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
BL_Tiefenlinie_10		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,5 mm
BL_Tiefenlinie_5		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,35 mm
BL_TmpKreuzendeLeitung_ABW		Einfache Liniensignatur - Farbe: nussbraun - Breite: 0,35 mm
BL_TmpKreuzendeLeitung_ELТ		Einfache Liniensignatur - Farbe: rot - Breite: 0,7 mm
BL_TmpKreuzendeLeitung_GAS		Einfache Liniensignatur - Farbe: goldgelb - Breite: 0,7 mm

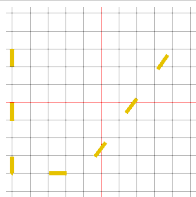
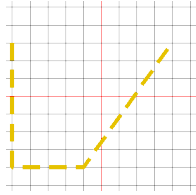
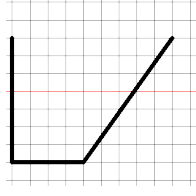
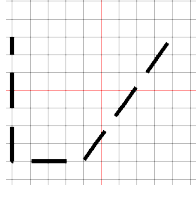
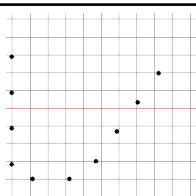
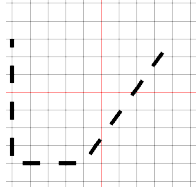
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
BL_TmpKreuzendeLeitung_ITK		Einfache Liniensignatur - Farbe: kadmiumgelb - Breite: 0,7 mm
BL_TmpKreuzendeLeitung_Leerrohrsystem		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
BL_TmpKreuzendeLeitung_POL		Mehrfache Liniensignatur - Kartographische Liniensignatur - Farbe: braungrau - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: -1 mm - Muster: - Markierung: 1 mm, Lücke: 2 mm - Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm - Kartographische Liniensignatur - Farbe: braungrau - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 1 mm - Dekoration: - Positionen: 0, 100 - Gestaltung: ausgerichtet an Linie - Dekorationssymbol: Zeichen-Punktsignatur - Farbe: braungrau - Offset: X:0 mm; Y:1 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57980 - Muster: - Markierung: 1 mm, Lücke: 2 mm - Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm
BL_TmpKreuzendeLeitung_u		Symbol-Liniensignatur - Versatz: 0 mm - Muster: Markierung: 0,1 mm, Lücke: 1,4 mm - Punktsymbol: Einfache Punktsignatur - Farbe: schwarz - Größe: 0,35 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein

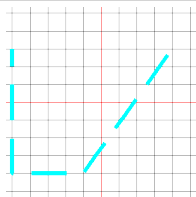
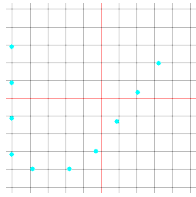
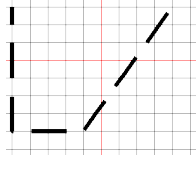
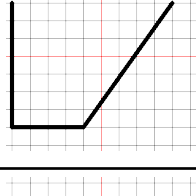
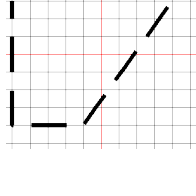
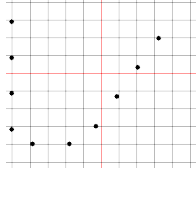
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
BL_TmpKreuzendeLeitung_WAS		Einfache Liniensignatur - Farbe: enzianblau - Breite: 0,7 mm
BL_TmpKreuzendeLeitung_WVA		Einfache Liniensignatur - Farbe: gelborange - Breite: 0,7 mm
BL_Tor		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,35 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 0,25 mm, Lücke: 0,5 mm - Markierung: 0,25 mm, Lücke: 0 mm
BL_Wirkbereichsbegrenzung		Einfache Liniensignatur - Farbe: reinorange - Breite: 1 mm
BP_Bezugspunkt		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57456
BP_Dehnungspolster		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: gelborange - Offset: X:0 mm; Y:1,5 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57770
BP_Eingang		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:0,5 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57394
BP_EinlassAuslass		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57348

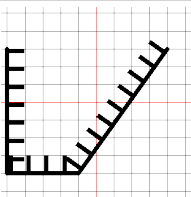
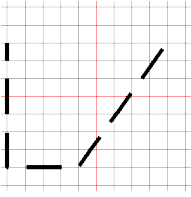
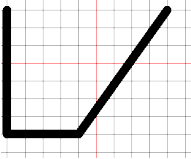
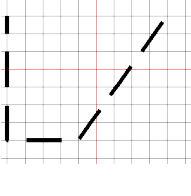
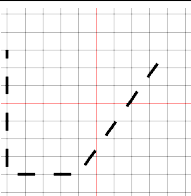
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
BP_Freispuelsicherung		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57790
BP_Kran		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57362 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: ultramarinblau - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57361
BP_PflegeeinheitKuebel		Einfache Punktsignatur - Farbe: schwarz - Größe: 2 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein
BP_PflegeeinheitLueftungsschacht		Einfache Punktsignatur - Farbe: schwarz - Größe: 2 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein
BP_Quelle		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57347 - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 2 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein
BP_Torpfosten		Einfache Punktsignatur - Farbe: schwarz - Größe: 1,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,18 mm - Umrissfarbe: schwarz
BP_Wendeltreppe		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57353

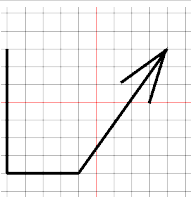
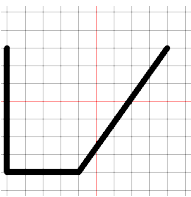
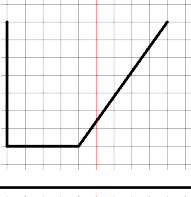
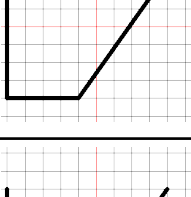
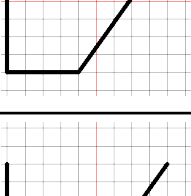
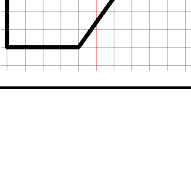
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
BP_Zaunpfosten		Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 1 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,35 mm - Umrissfarbe: schwarz
FVunbestimmtWeiß		Einfache Flächensignatur - Farbe: weiß - Umring: Einfache Liniensignatur - Farbe: himbeerrot - Breite: 0,25 mm
L8001500		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,35 mm
L8001501		Mehrfache Liniensignatur - Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,5 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: Markierung: 2,5 mm, Lücke: 1 mm - Symbol-Liniensignatur - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 0 mm, Lücke: 2,5 mm - Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm - Punktsymbol: Einfache Punktsignatur - Farbe: schwarz - Größe: 0,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein
L8010105		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8010200		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm

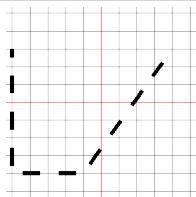
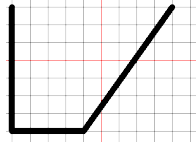
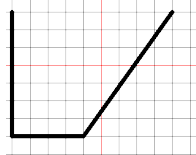
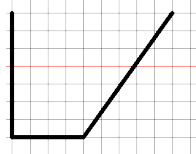
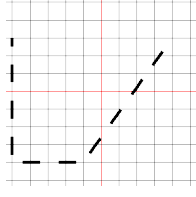
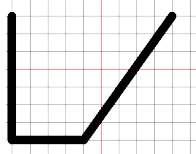
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8010300		Mehrfache Liniensignatur - Kartographische Liniensignatur - Farbe: goldgelb - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: Markierung: 5 mm, Lücke: 5 mm - Symbol-Liniensignatur - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 0 mm, Lücke: 5 mm - Markierung: 5 mm, Lücke: 0 mm - Punktsymbol: Einfache Punktsignatur - Farbe: goldgelb - Größe: 0,25 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein
L8010400		Symbol-Liniensignatur - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 0 mm, Lücke: 3 mm - Markierung: 0,1 mm, Lücke: 2,9 mm - Punktsymbol: Zeichen-Punktsignatur - Farbe: goldgelb - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57956
L8011001		Einfache Liniensignatur - Farbe: honiggelb - Breite: 0,7 mm
L8011002		Einfache Liniensignatur - Farbe: honiggelb - Breite: 0,5 mm
L8011003		Einfache Liniensignatur - Farbe: honiggelb - Breite: 0,35 mm
L8011004		Einfache Liniensignatur - Farbe: honiggelb - Breite: 0,25 mm

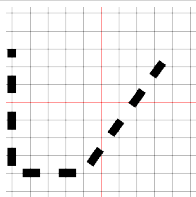
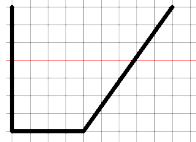
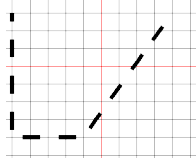
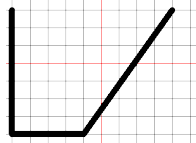
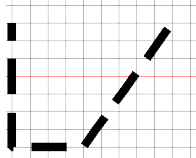
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8011005		Kartographische Liniensignatur - Farbe: honiggelb - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: Markierung: 1 mm, Lücke: 2 mm
L8011006		Kartographische Liniensignatur - Farbe: honiggelb - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: Markierung: 1 mm, Lücke: 0,5 mm
L8020031		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8020032		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm
L8020033		Symbol-Liniensignatur - Versatz: 0 mm - Muster: Markierung: 0,1 mm, Lücke: 1,9 mm - Punktsymbol: Einfache Punktsignatur - Farbe: schwarz - Größe: 0,25 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein
L8020100		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm

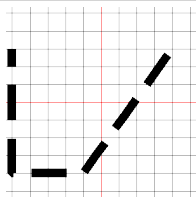
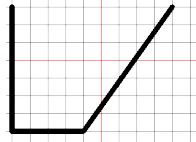
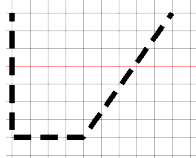
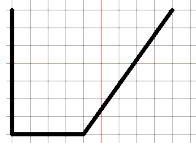
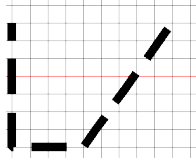
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8020112		Kartographische Liniensignatur - Farbe: cyan - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm
L8020113		Symbol-Liniensignatur - Versatz: 0 mm - Muster: Markierung: 0,1 mm, Lücke: 1,9 mm - Punktsymbol: Einfache Punktsignatur - Farbe: cyan - Größe: 0,25 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein
L8020134		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm
L8020160		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8020161		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm
L8020162		Symbol-Liniensignatur - Versatz: 0 mm - Muster: Markierung: 0,1 mm, Lücke: 1,9 mm - Punktsymbol: Einfache Punktsignatur - Farbe: schwarz - Größe: 0,25 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein

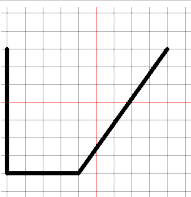
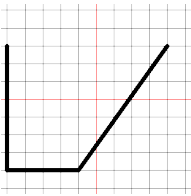
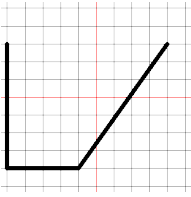
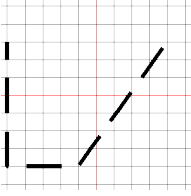
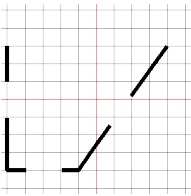
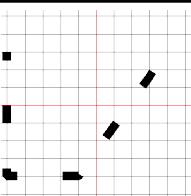
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
L8020500		Mehrfache Liniensignatur - Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Symbol-Liniensignatur - Versatz: 0 mm - Muster: Markierung: 0,1 mm, Lücke: 0,9 mm - Punktsymbol: Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-0,5 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57957
L8020530		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm
L8020531		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,5 mm
L8090002		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm
L8090003		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,18 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm

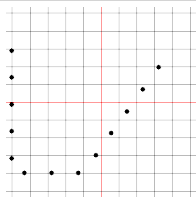
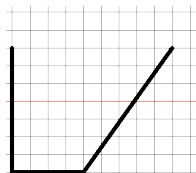
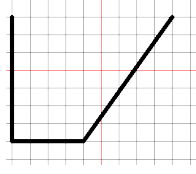
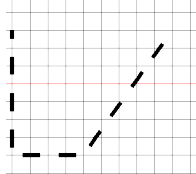
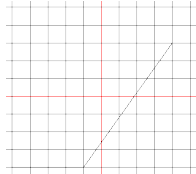
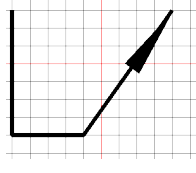
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8090021		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,18 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Dekoration: - Positionen: 100 - Gestaltung: ausgerichtet an Linie - Dekorationssymbol: Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57997
L8090540		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,35 mm
L8090541		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,18 mm
L8090700		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,18 mm
L8090701		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8090804		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8091200		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm

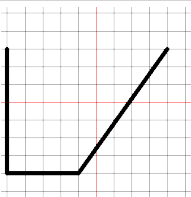
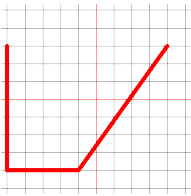
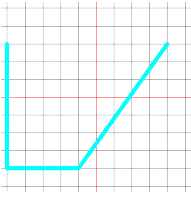
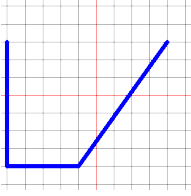
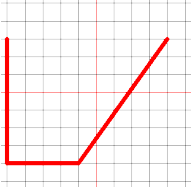
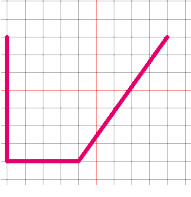
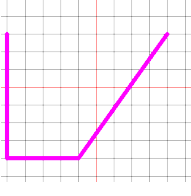
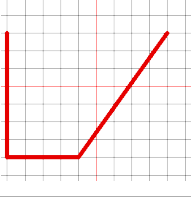
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8091201		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm
L8091202		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,35 mm
L8091203		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,18 mm
L8091210		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8091230		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8091231		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,18 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm
L8091250		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,5 mm

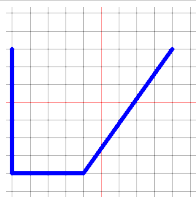
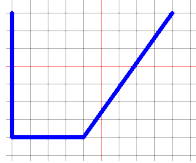
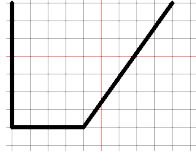
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8091251		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,5 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm
L8091260		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8091261		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm
L8091262		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,35 mm
L8091263		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,18 mm
L8091601		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,5 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm

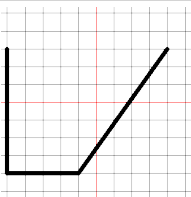
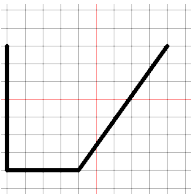
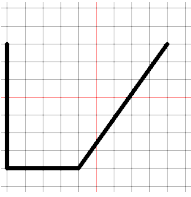
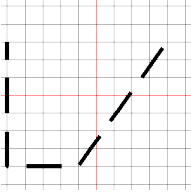
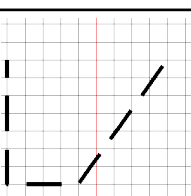
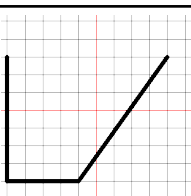
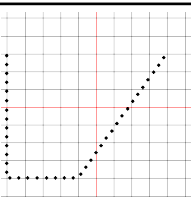
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8091603		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,5 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm
L8091670		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,3 mm
L8091671		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,3 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0,5 mm - Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm
L8091680		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8091710		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8091822		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,5 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm

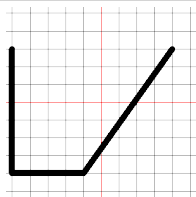
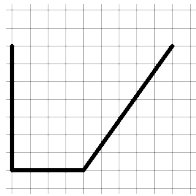
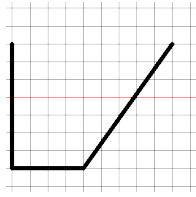
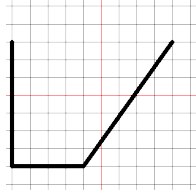
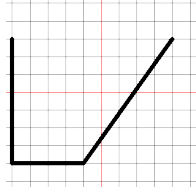
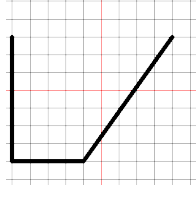
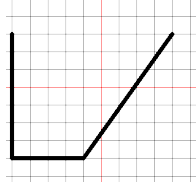
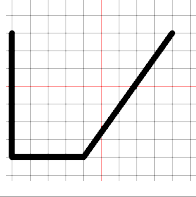
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8092601		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8092611		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8201000		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8201001		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm
L8201002		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm - Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm
L8201009		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,5 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 0,5 mm, Lücke: 2,4 mm - Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm

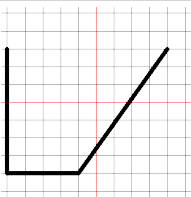
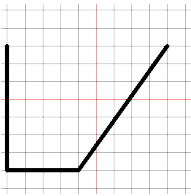
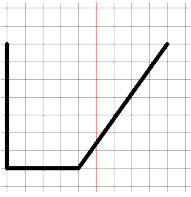
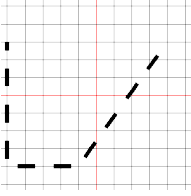
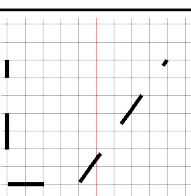
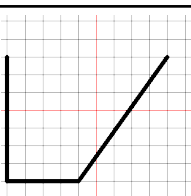
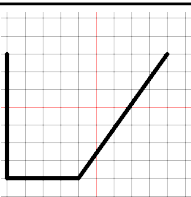
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8201011		Symbol-Liniensignatur ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: Markierung: 0,1 mm, Lücke: 1,4 mm ◦ Punktsymbol: Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Größe: 0,25 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein
L8201012		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
L8201032		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
L8201060		Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm
L8205100		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,001 mm
L8210036		Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Dekoration: ◦ Positionen: 100 ◦ Gestaltung: ausgerichtet an Linie ◦ Dekorationssymbol: Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57983

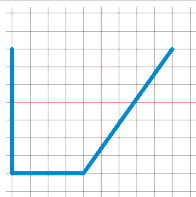
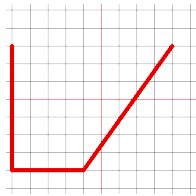
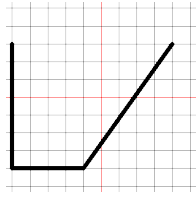
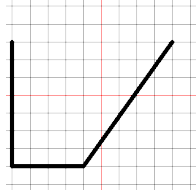
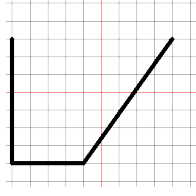
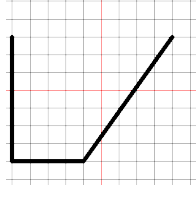
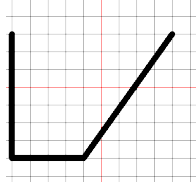
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8210100		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8210101		Einfache Liniensignatur - Farbe: rot - Breite: 0,25 mm
L8210120		Einfache Liniensignatur - Farbe: cyan - Breite: 0,25 mm
L8210130		Einfache Liniensignatur - Farbe: blau - Breite: 0,25 mm
L8210140		Einfache Liniensignatur - Farbe: rot - Breite: 0,25 mm
L8210150		Einfache Liniensignatur - Farbe: himbeerrot - Breite: 0,25 mm
L8210160		Einfache Liniensignatur - Farbe: magenta - Breite: 0,25 mm
L8210170		Einfache Liniensignatur - Farbe: karminrot - Breite: 0,25 mm

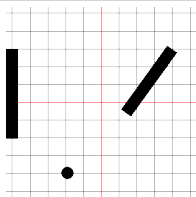
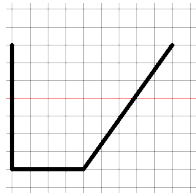
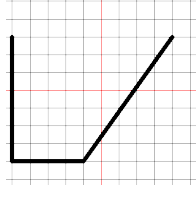
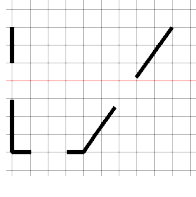
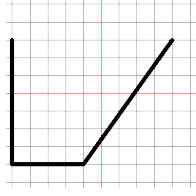
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8210180		Einfache Liniensignatur - Farbe: blau - Breite: 0,25 mm
L8210200		Einfache Liniensignatur - Farbe: blau - Breite: 0,25 mm
L8290050		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8290051		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm - Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm
L8290100		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8290101		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm - Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm
L8290106		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm

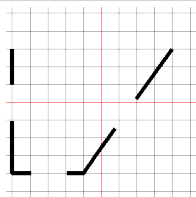
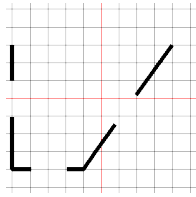
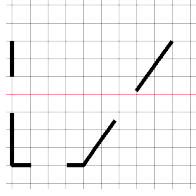
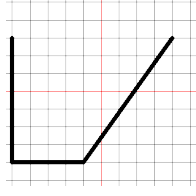
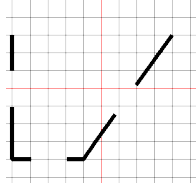
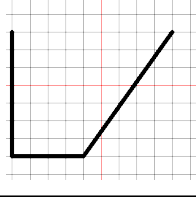
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8290202		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8290217		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8290219		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8290220		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm
L8290221		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm
L8300100		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8300101		Symbol-Liniensignatur - Versatz: 0 mm - Muster: Markierung: 0,1 mm, Lücke: 0,15 mm - Punktsymbol: Einfache Punktsignatur - Farbe: schwarz - Größe: 0,18 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein

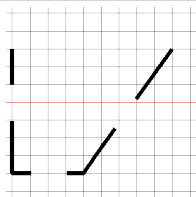
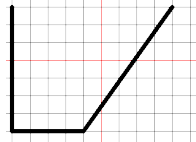
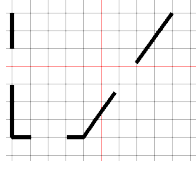
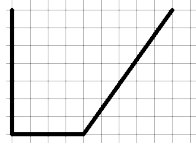
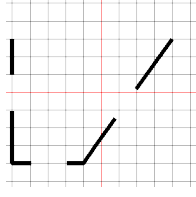
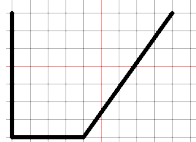
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8300130		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,35 mm
L8300140		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8300630		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8310050		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8310058		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8310402		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8310405		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8320100		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,35 mm

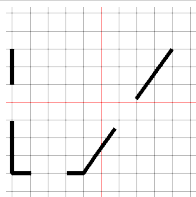
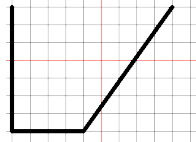
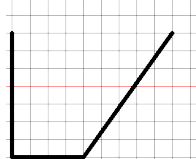
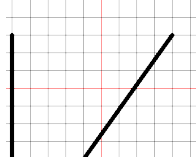
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8320101		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8330100		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8330103		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8330104		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm
L8330320		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 1 mm, Lücke: 2 mm - Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm
L8340100		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8340111		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm

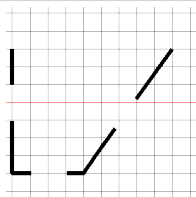
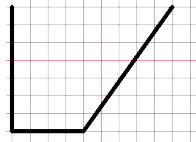
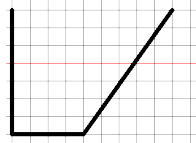
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8340140		Einfache Liniensignatur - Farbe: enzianblau - Breite: 0,25 mm
L8340141		Einfache Liniensignatur - Farbe: karminrot - Breite: 0,25 mm
L8340320		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8340330		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8340340		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8340400		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8381000		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,35 mm

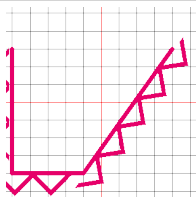
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8390100		Mehrfache Liniensignatur - Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,7 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: Markierung: 5 mm, Lücke: 10 mm - Symbol-Liniensignatur - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 0 mm, Lücke: 5 mm - Markierung: 10 mm, Lücke: 0 mm - Punktsymbol: Einfache Punktsignatur - Farbe: schwarz - Größe: 0,7 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein
L8390102		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8400100		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8400101		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm - Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm
L8400102		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm

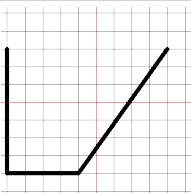
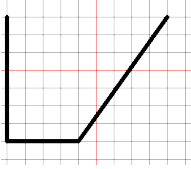
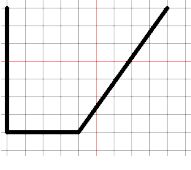
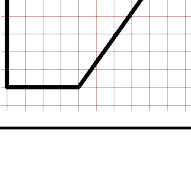
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8400103		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm - Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm
L8400201		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm - Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm
L8400211		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm - Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm
L8400214		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8400215		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm - Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm
L8400216		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm

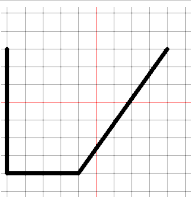
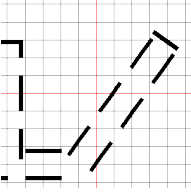
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8400217		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm - Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm
L8400218		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8400219		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm - Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm
L8400220		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8400221		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm - Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm
L8400225		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm

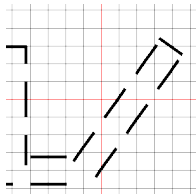
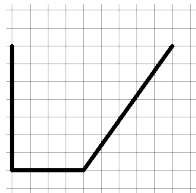
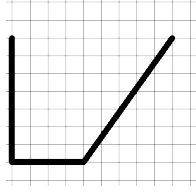
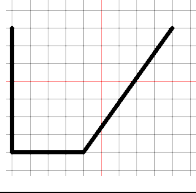
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8400226		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm - Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm
L8400227		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8400228		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm - Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm
L8400229		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8400230		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm - Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm
L8400231		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm

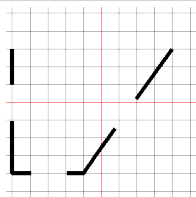
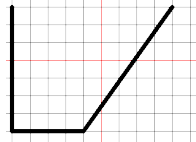
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8400232		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm - Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm
L8400233		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8400234		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm - Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm
L8400235		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8400236		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm - Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm
L8400330		Einfache Liniensignatur - Farbe: rubinrot - Breite: 0,25 mm

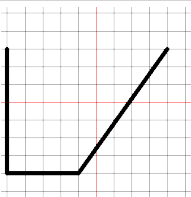
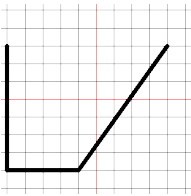
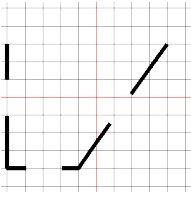
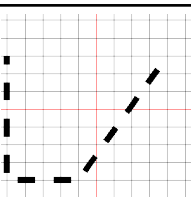
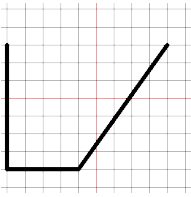
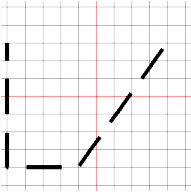
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8400340		Mehrfache Liniensignatur - Einfache Liniensignatur - Farbe: himbeerrot - Breite: 0,25 mm - Symbol-Liniensignatur - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 0 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 0,1 mm, Lücke: 0,9 mm - Punktsymbol: Zeichen-Punktsignatur - Farbe: himbeerrot - Offset: X:0 mm; Y:0,7 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57966
L8400342		Mehrfache Liniensignatur - Einfache Liniensignatur - Farbe: karminrot - Breite: 0,25 mm - Symbol-Liniensignatur - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 0 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 0,1 mm, Lücke: 0,9 mm - Punktsymbol: Zeichen-Punktsignatur - Farbe: karminrot - Offset: X:0 mm; Y:0,7 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57966
L8400343		Mehrfache Liniensignatur - Einfache Liniensignatur - Farbe: gelborange - Breite: 0,25 mm - Symbol-Liniensignatur - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 0 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 0,1 mm, Lücke: 0,9 mm - Punktsymbol: Zeichen-Punktsignatur - Farbe: gelborange - Offset: X:0 mm; Y:0,7 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57966
L8400501		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm

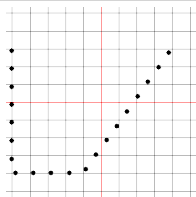
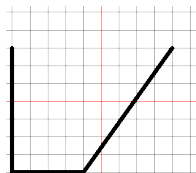
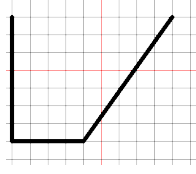
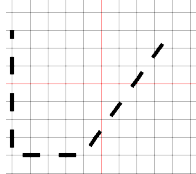
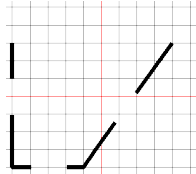
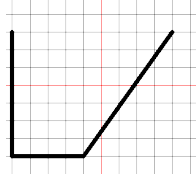
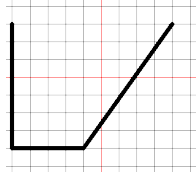
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8400514		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
L8400522		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
L8410100		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
L8410101		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
L8410300		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
L8410301		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
L8410340		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
L8410460		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm

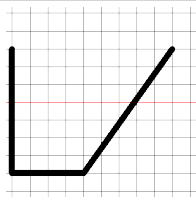
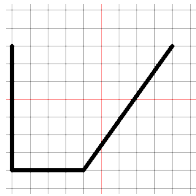
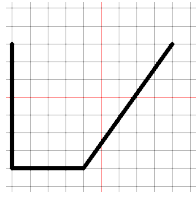
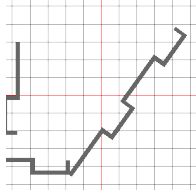
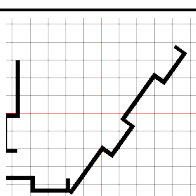
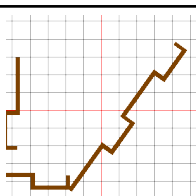
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8420070		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8420101		Mehrfache Liniensignatur - Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: -0,75 mm - Muster: - Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm - Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0,75 mm - Dekoration: - Positionen: 0, 100 - Gestaltung: ausgerichtet an Linie - Dekorationssymbol: Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:0,75 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57982 - Muster: - Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm

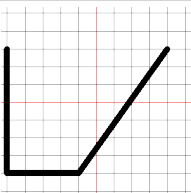
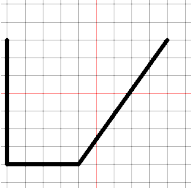
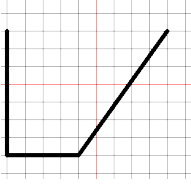
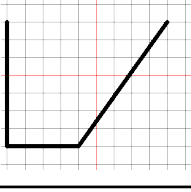
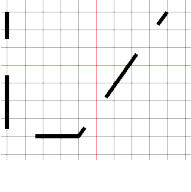
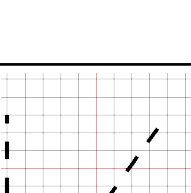
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8420103		Mehrfache Liniensignatur - Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,18 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: -0,75 mm - Muster: - Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm - Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,18 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0,75 mm - Dekoration: - Positionen: 0, 100 - Gestaltung: ausgerichtet an Linie - Dekorationssymbol: Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:0,75 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57978 - Muster: - Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm
L8420150		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8420155		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,35 mm
L8420160		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm

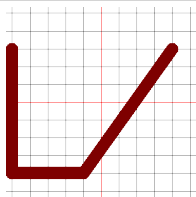
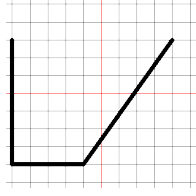
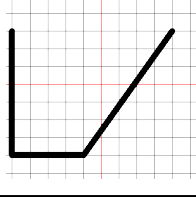
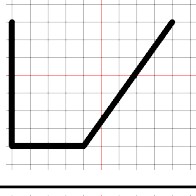
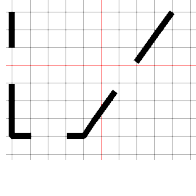
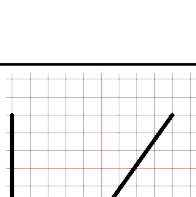
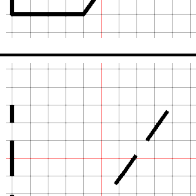
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8420161		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm - Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm
L8420165		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8420166		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm - Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm
L8420203		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8420213		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8420223		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8420233		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm

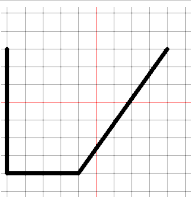
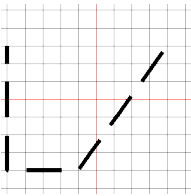
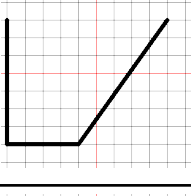
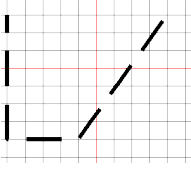
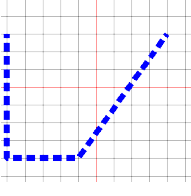
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8420400		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8430100		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8430101		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm - Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm
L8430102		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,35 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm
L8430103		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8430104		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm

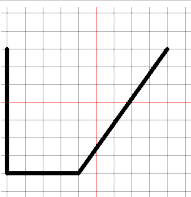
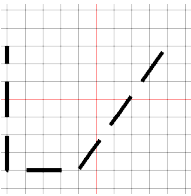
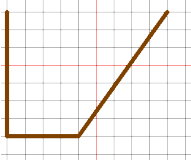
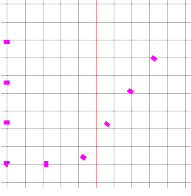
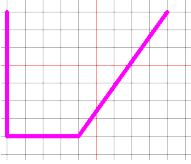
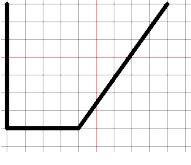
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
L8430120		Symbol-Liniensignatur ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: Markierung: 0,1 mm, Lücke: 0,9 mm ◦ Punktsymbol: Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Größe: 0,25 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein
L8430140		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
L8430141		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
L8430142		Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm
L8430170		Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm 2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm
L8430400		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
L8430700		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm

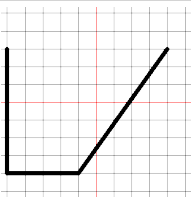
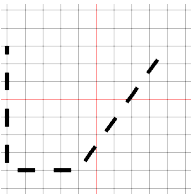
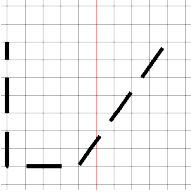
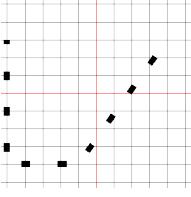
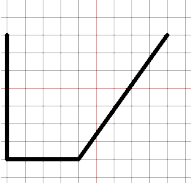
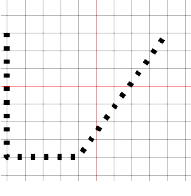
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8430720		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,35 mm
L8431000		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8431040		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8432700		Symbol-Liniensignatur - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 0 mm, Lücke: 2,5 mm - Markierung: 0,1 mm, Lücke: 2,4 mm - Punktsymbol: Zeichen-Punktsignatur - Farbe: anthrazitgrau - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57964
L8432701		Symbol-Liniensignatur - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 0 mm, Lücke: 2,5 mm - Markierung: 0,1 mm, Lücke: 2,4 mm - Punktsymbol: Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57964
L8432702		Symbol-Liniensignatur - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 0 mm, Lücke: 2,5 mm - Markierung: 0,1 mm, Lücke: 2,4 mm - Punktsymbol: Zeichen-Punktsignatur - Farbe: nussbraun - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57964

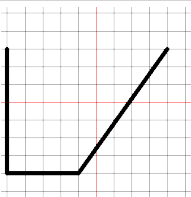
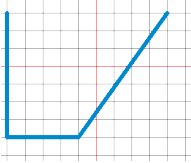
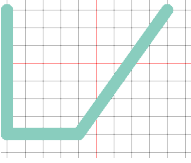
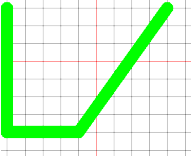
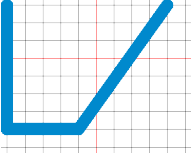
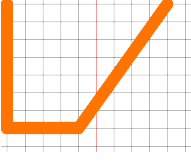
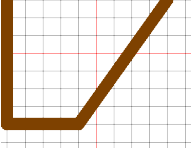
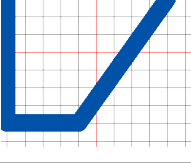
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8432710		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,35 mm
L8432730		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8432731		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8432760		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8432761		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 1,5 mm, Lücke: 2 mm - Markierung: 1,5 mm, Lücke: 0 mm
L8432762		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm
L8432790		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm

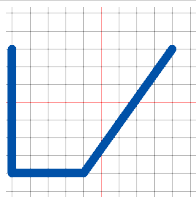
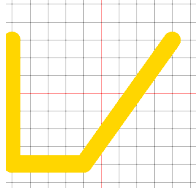
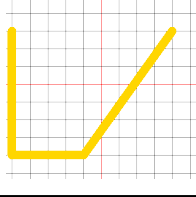
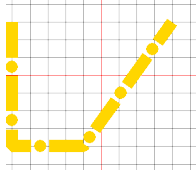
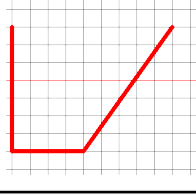
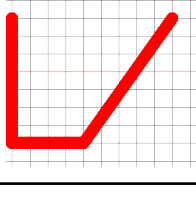
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8432791		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarzrot - Breite: 0,7 mm
L8432800		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8432804		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,35 mm
L8432870		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,35 mm
L8432880		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,35 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm - Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm
L8500121		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8500122		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm

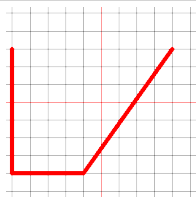
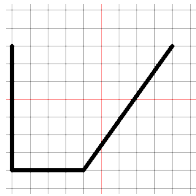
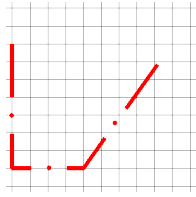
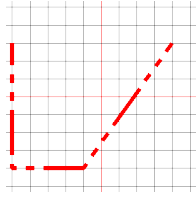
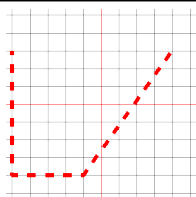
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8500123		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8500124		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm
L8500126		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8500127		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8500128		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm
L8500130		Kartographische Liniensignatur - Farbe: blau - Breite: 0,35 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 0,2 mm, Lücke: 0,35 mm - Markierung: 0,2 mm, Lücke: 0 mm

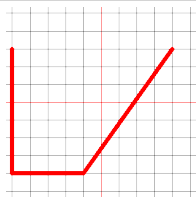
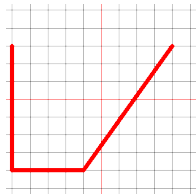
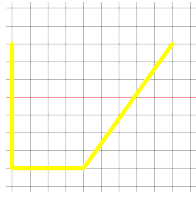
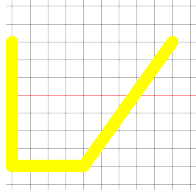
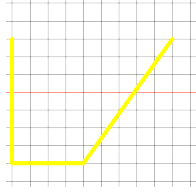
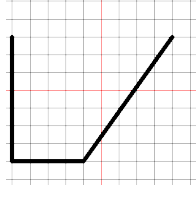
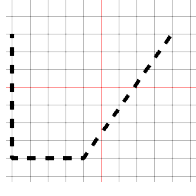
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8500138		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8500139		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm
L8500200		Einfache Liniensignatur - Farbe: blau - Breite: 0,25 mm
L8500400		Einfache Liniensignatur - Farbe: nussbraun - Breite: 0,25 mm
L8500530		Kartographische Liniensignatur - Farbe: magenta - Breite: 0,35 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: Markierung: 0,25 mm, Lücke: 2 mm
L8500600		Einfache Liniensignatur - Farbe: magenta - Breite: 0,25 mm
L8500820		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm

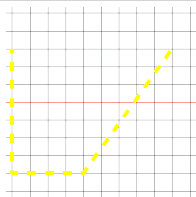
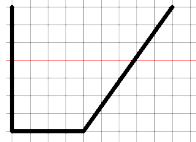
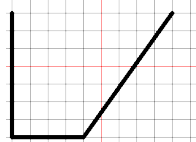
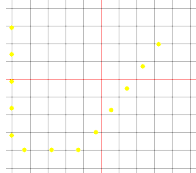
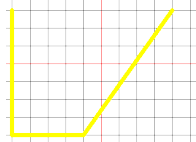
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8500821		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8500822		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm
L8500827		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm
L8500830		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,35 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 0,125 mm, Lücke: 1,5 mm - Markierung: 0,125 mm, Lücke: 0 mm
L8500900		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8501730		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,35 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: Markierung: 0,35 mm, Lücke: 0,35 mm

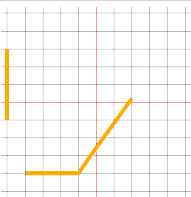
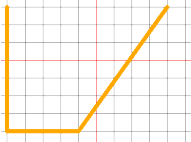
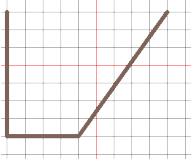
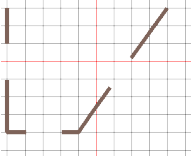
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8501800		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8510120		Einfache Liniensignatur - Farbe: enzianblau - Breite: 0,25 mm
L8510200		Einfache Liniensignatur - Farbe: türkisblau - Breite: 0,7 mm
L8510201		Einfache Liniensignatur - Farbe: grün - Breite: 0,7 mm
L8510202		Einfache Liniensignatur - Farbe: enzianblau - Breite: 0,7 mm
L8510203		Einfache Liniensignatur - Farbe: reinorange - Breite: 0,7 mm
L8510204		Einfache Liniensignatur - Farbe: nussbraun - Breite: 0,7 mm
L8515151		Einfache Liniensignatur - Farbe: saphirblau - Breite: 1 mm

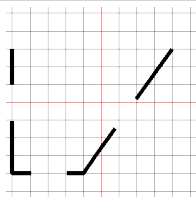
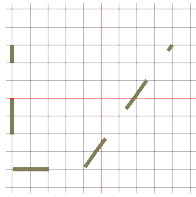
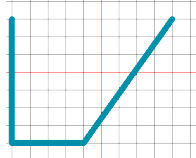
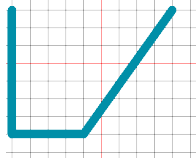
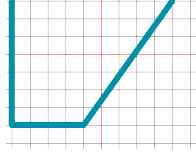
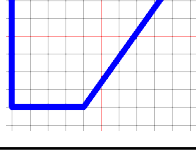
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8515152		Einfache Liniensignatur - Farbe: saphirblau - Breite: 0,5 mm
L8525251		Einfache Liniensignatur - Farbe: goldgelb - Breite: 1 mm
L8525252		Einfache Liniensignatur - Farbe: goldgelb - Breite: 0,5 mm
L8525253		Mehrfache Liniensignatur - Kartographische Liniensignatur - Farbe: goldgelb - Breite: 0,7 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: Markierung: 2 mm, Lücke: 1 mm - Symbol-Liniensignatur - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 0 mm, Lücke: 2 mm - Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm - Punktsymbol: Einfache Punktsignatur - Farbe: goldgelb - Größe: 0,7 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein
L8530195		Einfache Liniensignatur - Farbe: rot - Breite: 0,25 mm
L8530200		Einfache Liniensignatur - Farbe: rot - Breite: 0,7 mm

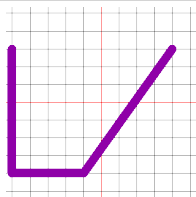
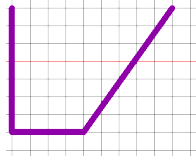
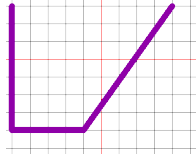
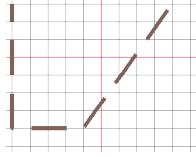
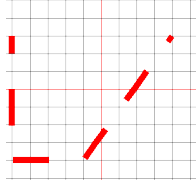
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8530205		Einfache Liniensignatur - Farbe: rot - Breite: 0,25 mm
L8530210		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8530305		Mehrfache Liniensignatur - Kartographische Liniensignatur - Farbe: rot - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: Markierung: 3 mm, Lücke: 2 mm - Symbol-Liniensignatur - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 0 mm, Lücke: 3 mm - Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm - Punktsymbol: Einfache Punktsignatur - Farbe: rot - Größe: 0,25 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein
L8530405		Kartographische Liniensignatur - Farbe: rot - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 1,25 mm, Lücke: 0,5 mm - Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0,5 mm - Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0,5 mm - Markierung: 1,25 mm, Lücke: 0 mm
L8530510		Kartographische Liniensignatur - Farbe: rot - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 0,25 mm, Lücke: 0,5 mm - Markierung: 0,25 mm, Lücke: 0 mm

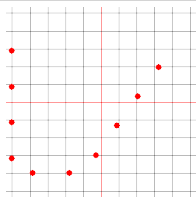
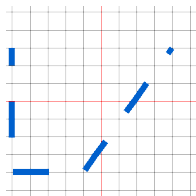
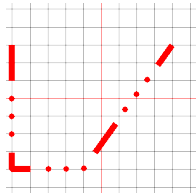
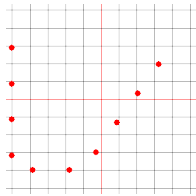
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8530511		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: rot ◦ Breite: 0,25 mm
L8530520		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: rot ◦ Breite: 0,25 mm
L8540195		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: gelb ◦ Breite: 0,25 mm
L8540200		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: gelb ◦ Breite: 0,7 mm
L8540205		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: gelb ◦ Breite: 0,25 mm
L8540210		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
L8540300		Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 0,25 mm, Lücke: 0,5 mm 2. Markierung: 0,25 mm, Lücke: 0 mm

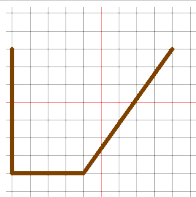
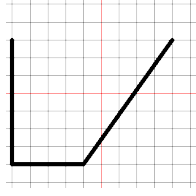
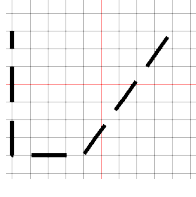
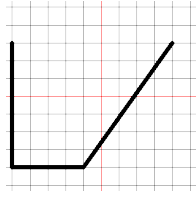
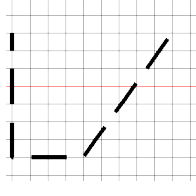
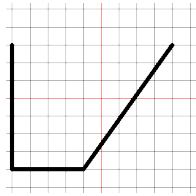
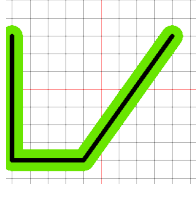
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8540305		Kartographische Liniensignatur - Farbe: gelb - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 0,25 mm, Lücke: 0,5 mm - Markierung: 0,25 mm, Lücke: 0 mm
L8540330		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8540390		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8540430		Einfache Liniensignatur - Farbe: gelb - Breite: 0,25 mm
L8540440		Symbol-Liniensignatur - Versatz: 0 mm - Muster: Markierung: 0,1 mm, Lücke: 1,4 mm - Punktsymbol: Einfache Punktsignatur - Farbe: gelb - Größe: 0,25 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein
L8540460		Einfache Liniensignatur - Farbe: gelb - Breite: 0,25 mm
L8550101		Einfache Liniensignatur - Farbe: gelborange - Breite: 0,25 mm

Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8550102		Kartographische Liniensignatur - Farbe: gelborange - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 4 mm, Lücke: 4 mm - Markierung: 4 mm, Lücke: 0 mm
L8550310		Einfache Liniensignatur - Farbe: gelborange - Breite: 0,25 mm
L8560124		Einfache Liniensignatur - Farbe: blutorange - Breite: 0,5 mm
L8560300		Einfache Liniensignatur - Farbe: sepiabraun - Breite: 0,25 mm
L8560301		Kartographische Liniensignatur - Farbe: sepiabraun - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm - Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm
L8560310		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm

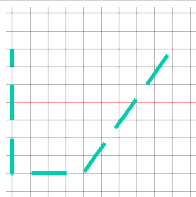
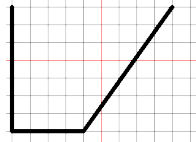
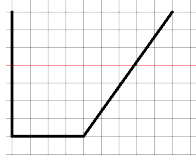
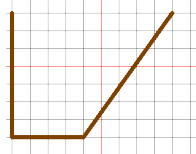
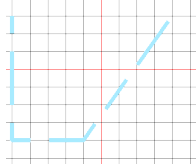
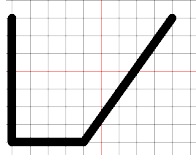
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8560311		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm - Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm
L8560510		Kartographische Liniensignatur - Farbe: braungrau - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 1 mm, Lücke: 2 mm - Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm
L8561001		Einfache Liniensignatur - Farbe: grünblau - Breite: 0,35 mm
L8561012		Einfache Liniensignatur - Farbe: grünblau - Breite: 0,5 mm
L8561013		Einfache Liniensignatur - Farbe: grünblau - Breite: 0,35 mm
L8561202		Einfache Liniensignatur - Farbe: blau - Breite: 0,5 mm
L8561203		Einfache Liniensignatur - Farbe: blau - Breite: 0,35 mm

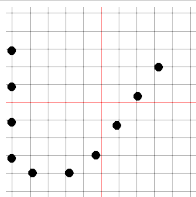
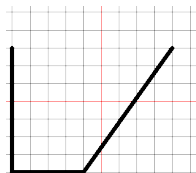
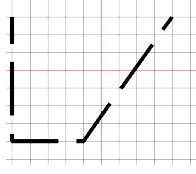
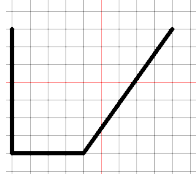
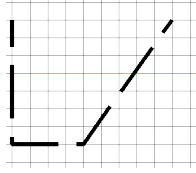
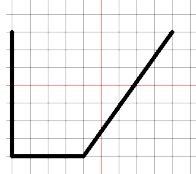
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8561402		Einfache Liniensignatur - Farbe: purpurviolett - Breite: 0,5 mm
L8561403		Einfache Liniensignatur - Farbe: purpurviolett - Breite: 0,35 mm
L8561411		Einfache Liniensignatur - Farbe: purpurviolett - Breite: 0,35 mm
L8562010		Kartographische Liniensignatur - Farbe: sepiabraun - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm
L8562270		Kartographische Liniensignatur - Farbe: rot - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm
L8562600		Kartographische Liniensignatur - Farbe: rot - Breite: 0,35 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 1 mm, Lücke: 2 mm - Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm

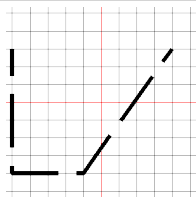
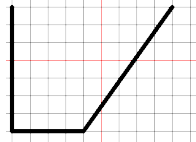
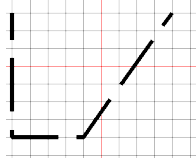
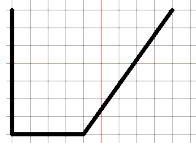
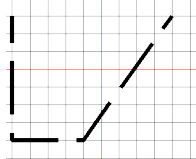
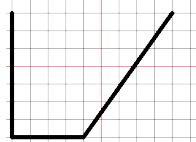
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
L8562601		Symbol-Liniensignatur ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: Markierung: 0,1 mm, Lücke: 1,9 mm ◦ Punktsymbol: Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: rot ◦ Größe: 0,35 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein
L8562610		Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: ultramarinblau ◦ Breite: 0,35 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 2 mm 2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm
L8562620		Mehrfache Liniensignatur 1. Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: rot ◦ Breite: 0,35 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: Markierung: 2 mm, Lücke: 4 mm 2. Symbol-Liniensignatur ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: 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 ◦ Farbe: rot ◦ Größe: 0,35 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein
L8562621		Symbol-Liniensignatur ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: Markierung: 0,1 mm, Lücke: 1,9 mm ◦ Punktsymbol: Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: rot ◦ Größe: 0,35 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein
L8570100		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: nussbraun ◦ Breite: 0,5 mm

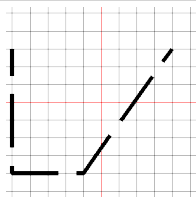
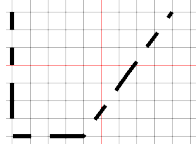
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8570200		Einfache Liniensignatur - Farbe: nussbraun - Breite: 0,25 mm
L8590100		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8590101		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm
L8590105		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8590106		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm
L8590140		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8590172		Mehrfache Liniensignatur - Einfache Liniensignatur - Farbe: grasgrün - Breite: 1,25 mm - Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm

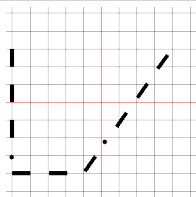
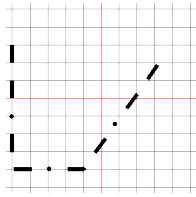
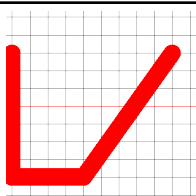
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8590200		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8590202		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8590210		Kartographische Liniensignatur - Farbe: grün - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 1,5 mm, Lücke: 2 mm - Markierung: 1,5 mm, Lücke: 0 mm
L8590350		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,18 mm
L8590351		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,18 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm
L8590500		Einfache Liniensignatur - Farbe: wasserblau - Breite: 0,35 mm
L8590501		Einfache Liniensignatur - Farbe: wasserblau - Breite: 0,25 mm

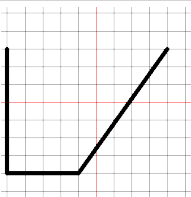
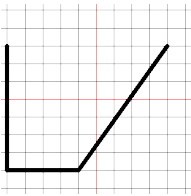
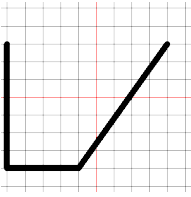
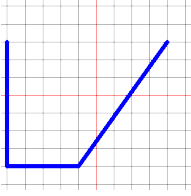
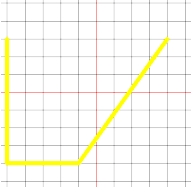
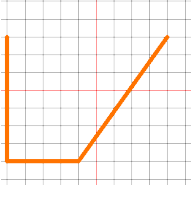
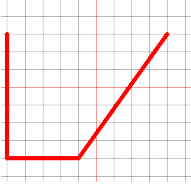
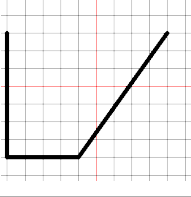
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8590502		Kartographische Liniensignatur - Farbe: wasserblau - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm
L8590603		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8590700		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,18 mm
L8590800		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,18 mm
L8590820		Einfache Liniensignatur - Farbe: nussbraun - Breite: 0,25 mm
L8590840		Kartographische Liniensignatur - Farbe: himmelblau - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 3 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm
L8595170		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,5 mm

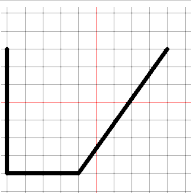
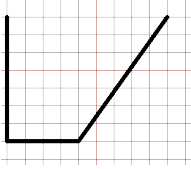
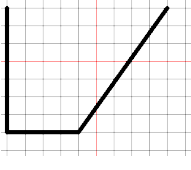
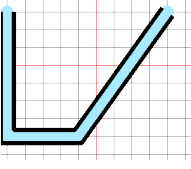
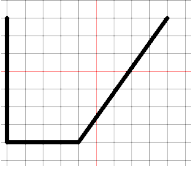
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8595171		Symbol-Liniensignatur ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: Markierung: 0,1 mm, Lücke: 1,9 mm ◦ Punktsymbol: Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Größe: 0,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein
L8600100		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
L8600110		Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 1,5 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 1,5 mm, Lücke: 0 mm
L8600200		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
L8600210		Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 1,5 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 1,5 mm, Lücke: 0 mm
L8600300		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm

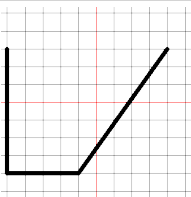
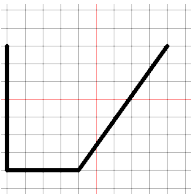
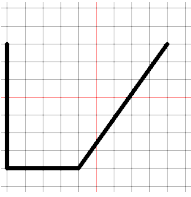
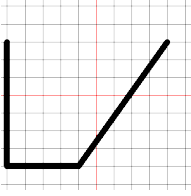
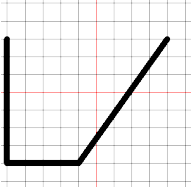
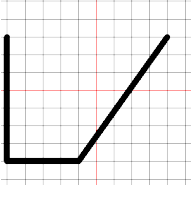
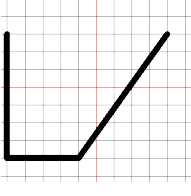
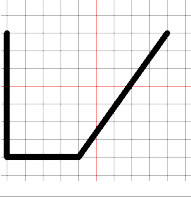
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8600310		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 1,5 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 1,5 mm, Lücke: 0 mm
L8600400		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8600410		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 1,5 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 1,5 mm, Lücke: 0 mm
L8600600		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8600610		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 1,5 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 1,5 mm, Lücke: 0 mm
L8600700		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm

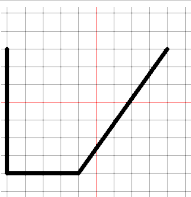
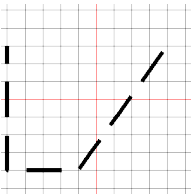
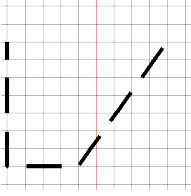
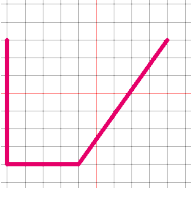
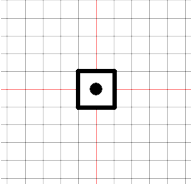
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8600710		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 1,5 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 1,5 mm, Lücke: 0 mm
L8600900		Einfache Liniensignatur - Farbe: rot - Breite: 0,7 mm
L8601000		Einfache Liniensignatur - Farbe: rot - Breite: 0,5 mm
L8601100		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm

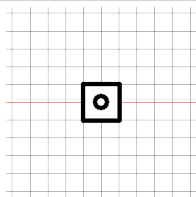
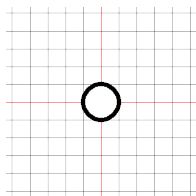
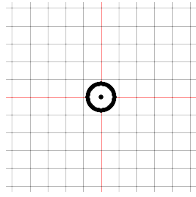
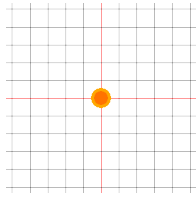
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8601200		Mehrfache Liniensignatur - Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 1 mm, Lücke: 2 mm - Symbol-Liniensignatur - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 0 mm, Lücke: 5 mm - Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm - Punktsymbol: Einfache Punktsignatur - Farbe: schwarz - Größe: 0,25 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein
L8601300		Mehrfache Liniensignatur - Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 1 mm, Lücke: 2 mm - Symbol-Liniensignatur - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 0 mm, Lücke: 3 mm - Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm - Punktsymbol: Einfache Punktsignatur - Farbe: schwarz - Größe: 0,25 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein
L8630300		Einfache Liniensignatur - Farbe: rot - Breite: 1 mm

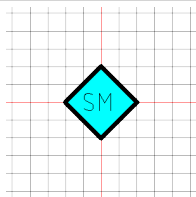
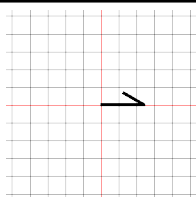
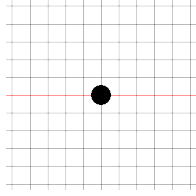
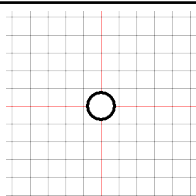
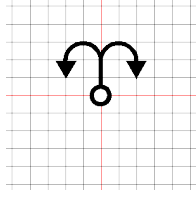
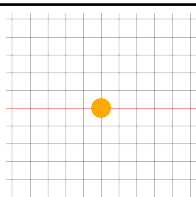
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8630330		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8630332		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8630340		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,35 mm
L8640100		Einfache Liniensignatur - Farbe: blau - Breite: 0,25 mm
L8640105		Einfache Liniensignatur - Farbe: gelb - Breite: 0,25 mm
L8640110		Einfache Liniensignatur - Farbe: reinorange - Breite: 0,25 mm
L8640115		Einfache Liniensignatur - Farbe: rot - Breite: 0,25 mm
L8640120		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm

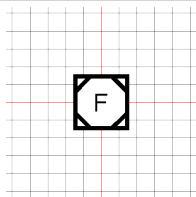
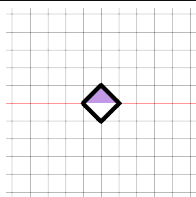
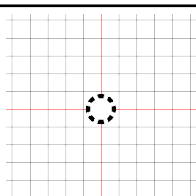
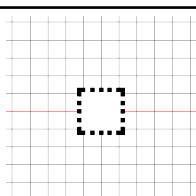
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8640125		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
L8640130		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
L8640135		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
L8640140		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
L8640160		Mehrfache Liniensignatur 1. Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: himmelblau ◦ Breite: 0,75 mm 2. Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: -0,375 mm 3. Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0,375 mm
L8640165		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm

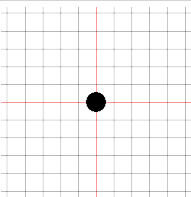
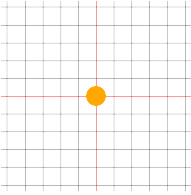
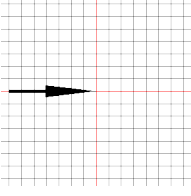
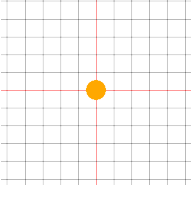
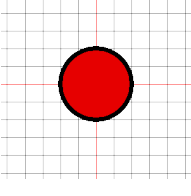
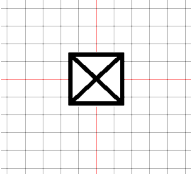
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8640170		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
L8640175		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
L8640180		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
L8640185		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,35 mm
L8640190		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,35 mm
L8954300		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,35 mm
L8955020		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,35 mm
L8955035		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,35 mm

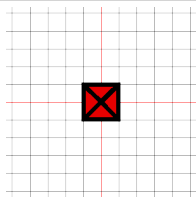
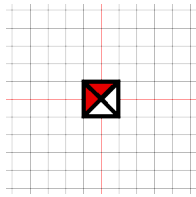
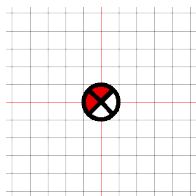
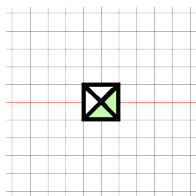
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8990360		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
L8990361		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm
L8990363		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm
LVunbestimmt		Einfache Liniensignatur - Farbe: himbeerrot - Breite: 0,25 mm
P8000400		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 2 mm - Typ: Quadart - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz - Einfache Punktsignatur - Farbe: schwarz - Größe: 0,7 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein

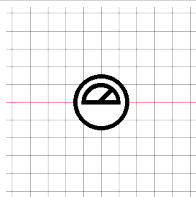
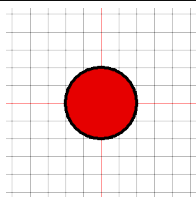
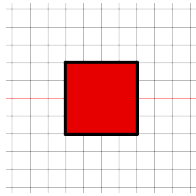
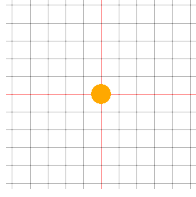
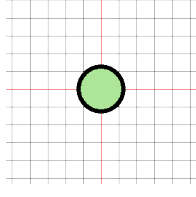
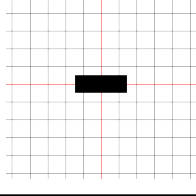
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8000401		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 2 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 0,7 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz
P8000402		Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 2 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz
P8004300		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 1,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz - Einfache Punktsignatur - Farbe: schwarz - Größe: 0,25 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein
P8023099		Einfache Punktsignatur - Farbe: reinorange - Größe: 1 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,18 mm - Umrissfarbe: gelborange

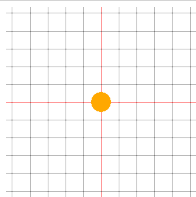
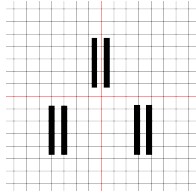
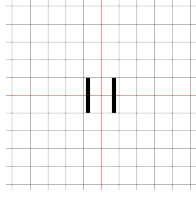
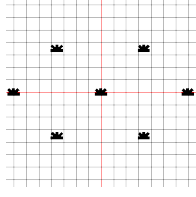
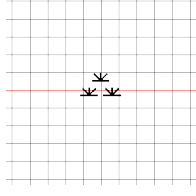
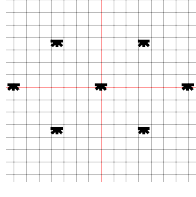
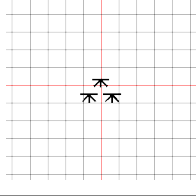
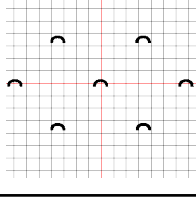
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8023510		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: cyan - Größe: 4 mm - Typ: Raute - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57351
P8090022		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-0,35 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57352
P8091211		Einfache Punktsignatur - Farbe: schwarz - Größe: 1 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,18 mm - Umrissfarbe: schwarz
P8091642		Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 1,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,18 mm - Umrissfarbe: schwarz
P8092612		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 1 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-1,211 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57368
P8093099		Einfache Punktsignatur - Farbe: gelborange - Größe: 1 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,18 mm - Umrissfarbe: gelborange

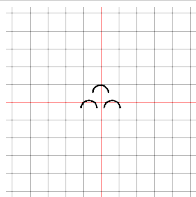
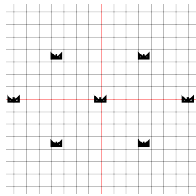
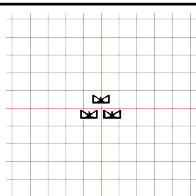
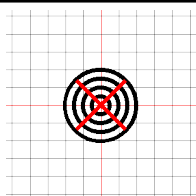
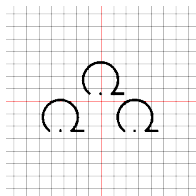
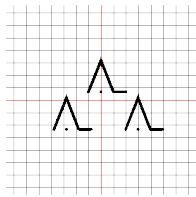
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8094430		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57389
P8094460		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 2 mm - Typ: Raute - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: blaulila - Offset: X:0 mm; Y:-0,5 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57390 - Einfache Punktsignatur - Farbe: Transparent - Größe: 2 mm - Typ: Raute - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz
P8201036		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 1,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57395
P8201042		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 2,5 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57396

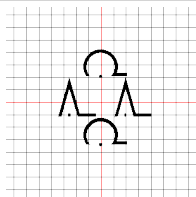
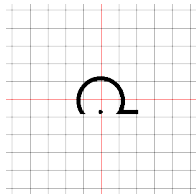
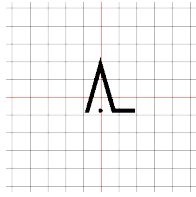
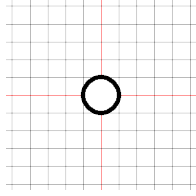
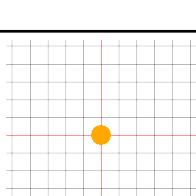
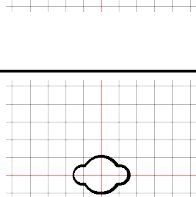
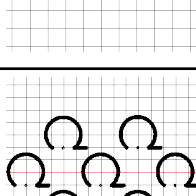
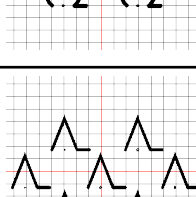
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8203011		Einfache Punktsignatur - Farbe: schwarz - Größe: 1 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,18 mm - Umrissfarbe: schwarz
P8203099		Einfache Punktsignatur - Farbe: gelborange - Größe: 1 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,18 mm - Umrissfarbe: gelborange
P8210037		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57346
P8213099		Einfache Punktsignatur - Farbe: gelborange - Größe: 1 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,18 mm - Umrissfarbe: gelborange
P8290105		Einfache Punktsignatur - Farbe: karminrot - Größe: 4 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz
P8290117		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3 mm - Typ: Quadart - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57398

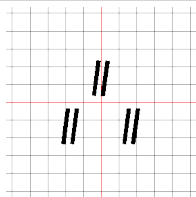
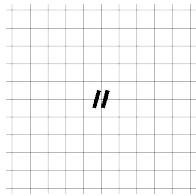
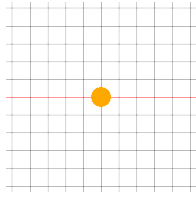
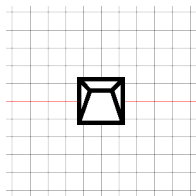
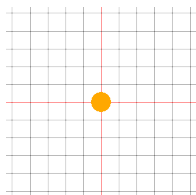
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8290200		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: karminrot - Größe: 2 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57399
P8290205		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57401 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: karminrot - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57400 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57399
P8290210		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Offset: X:0 mm; Y:0,147 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57404 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: karminrot - Offset: X:0 mm; Y:-0,146 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57403 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57402
P8290215		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weißgrün - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57401 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57400 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57399

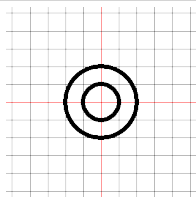
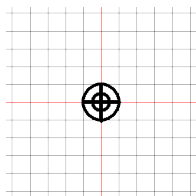
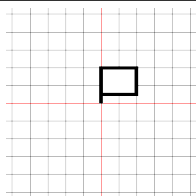
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8290307		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57406
P8290325		Einfache Punktsignatur - Farbe: karminrot - Größe: 4 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,18 mm - Umrissfarbe: schwarz
P8290326		Einfache Punktsignatur - Farbe: karminrot - Größe: 4 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,18 mm - Umrissfarbe: schwarz
P8293099		Einfache Punktsignatur - Farbe: gelborange - Größe: 1 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,18 mm - Umrissfarbe: gelborange
P8293121		Einfache Punktsignatur - Farbe: blaßgrün - Größe: 2,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz
P8300632		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57409

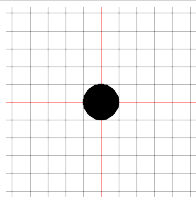
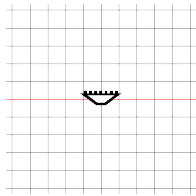
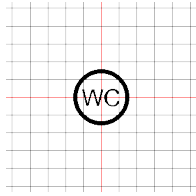
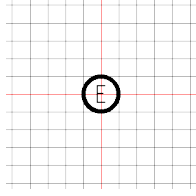
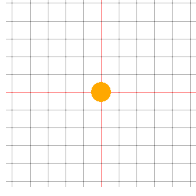
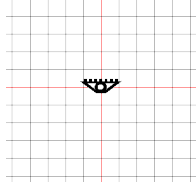
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
P8303099		Einfache Punktsignatur - Farbe: gelborange - Größe: 1 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,18 mm - Umrissfarbe: gelborange
P8310100		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57414
P8310101		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57415
P8310102		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57416
P8310103		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-0,3 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57417
P8310104		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57418
P8310105		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:0,3 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57419
P8310106		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57420

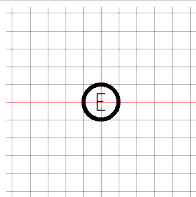
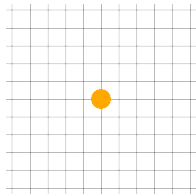
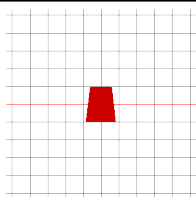
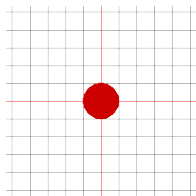
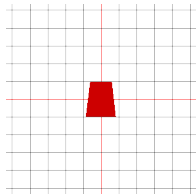
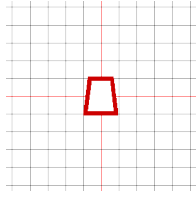
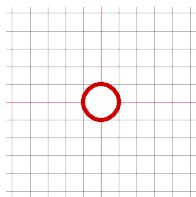
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8310107		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-0,313 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57421
P8310108		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Offset: X:0 mm; Y:0,15 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57423 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57422
P8310109		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Offset: X:0 mm; Y:0,05 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57425 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-0,079 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57424
P8310202		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57429 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: rot - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57428
P8310215		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-0,35 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57430
P8310216		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-0,5 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57431

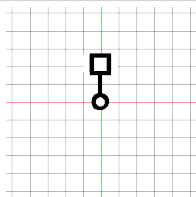
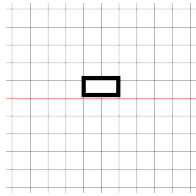
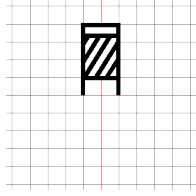
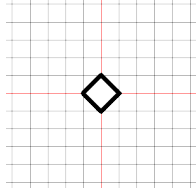
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
P8310217		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-0,35 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57432
P8310219		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-0,2 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57433
P8310220		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-0,706 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57434
P8310406		Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 2 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz
P8313099		Einfache Punktsignatur - Farbe: gelborange - Größe: 1 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,18 mm - Umrissfarbe: gelborange
P8313300		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57437
P8320202		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-0,15 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57438
P8320203		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57439

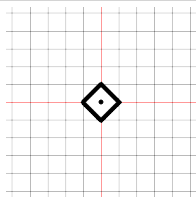
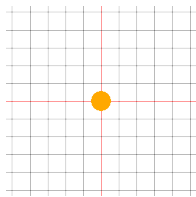
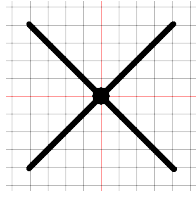
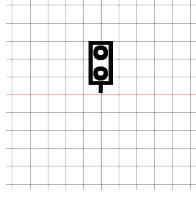
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8320210		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57441
P8320211		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57442
P8323099		Einfache Punktsignatur - Farbe: gelborange - Größe: 1 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,18 mm - Umrissfarbe: gelborange
P8330120		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 2,5 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57443
P8333099		Einfache Punktsignatur - Farbe: gelborange - Größe: 1 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,18 mm - Umrissfarbe: gelborange

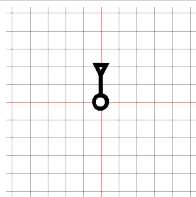
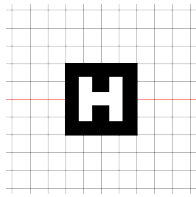
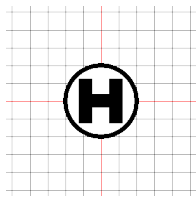
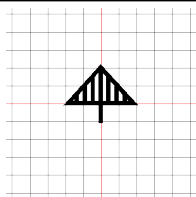
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8333305		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: Transparent - Größe: 4 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz - Einfache Punktsignatur - Farbe: Transparent - Größe: 2 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz
P8340110		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 2 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,18 mm - Umrissfarbe: schwarz - Einfache Punktsignatur - Farbe: Transparent - Größe: 1 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,18 mm - Umrissfarbe: schwarz - Einfache Punktsignatur - Farbe: schwarz - Größe: 2 mm - Typ: Kreuz - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,09 mm - Umrissfarbe: schwarz
P8340124		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Offset: X:0 mm; Y:-1,2 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57445 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-1,03 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57444

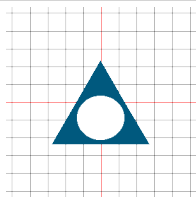
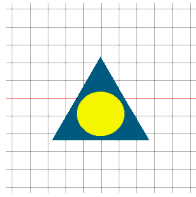
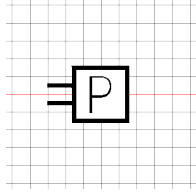
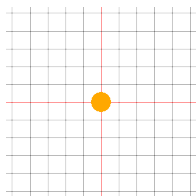
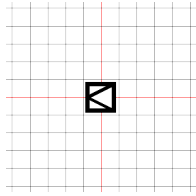
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
P8340128		Einfache Punktsignatur - Farbe: schwarz - Größe: 2 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein
P8340150		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Offset: X:0 mm; Y:-0,007 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57447 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-0,066 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57446
P8340350		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57448
P8340401		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57450
P8343099		Einfache Punktsignatur - Farbe: gelborange - Größe: 1 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,18 mm - Umrissfarbe: gelborange
P8343145		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Offset: X:0 mm; Y:-0,007 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57447 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-0,066 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57455

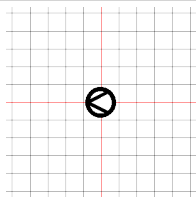
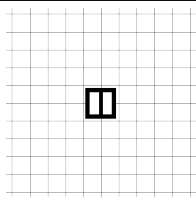
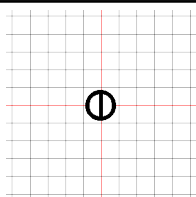
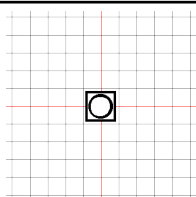
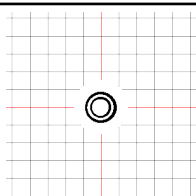
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8343500		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57450
P8393099		Einfache Punktsignatur - Farbe: gelborange - Größe: 1 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,18 mm - Umrissfarbe: gelborange
P8400316		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: rubinrot - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57463
P8400317		Einfache Punktsignatur - Farbe: rubinrot - Größe: 2 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein
P8400318		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: rubinrot - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57463
P8400321		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57463 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: rubinrot - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57464
P8400322		Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 2 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: rubinrot

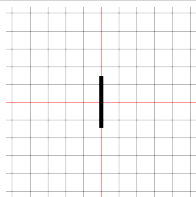
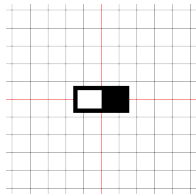
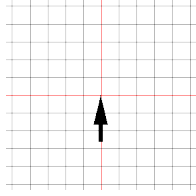
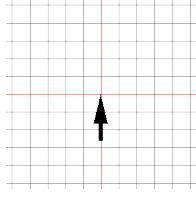
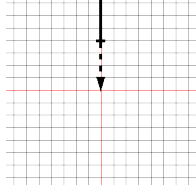
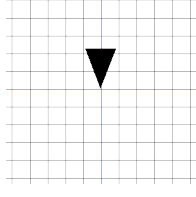
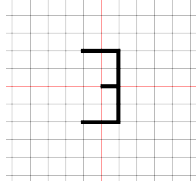
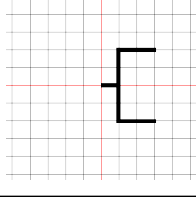
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8400404		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 0,75 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Offset: X:0 mm; Y:-2,15 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57466 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-1,125 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57465
P8400405		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Offset: X:0 mm; Y:-0,625 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57466 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-0,625 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57467
P8400409		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Offset: X:0 mm; Y:-2,5 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57376 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-2 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57469
P8400600		Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 2 mm - Typ: Raute - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz

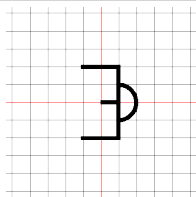
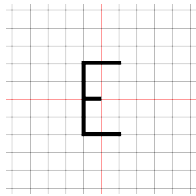
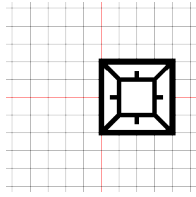
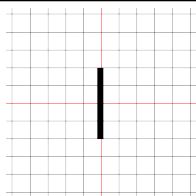
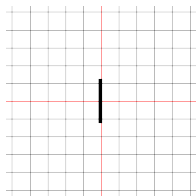
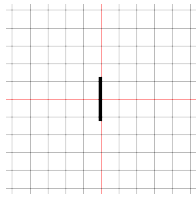
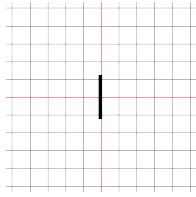
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8400601		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 2 mm - Typ: Raute - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz - Einfache Punktsignatur - Farbe: schwarz - Größe: 0,25 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein
P8403099		Einfache Punktsignatur - Farbe: gelborange - Größe: 1 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,18 mm - Umrissfarbe: gelborange
P8403312		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: schwarz - Größe: 1 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein - Einfache Punktsignatur - Farbe: schwarz - Größe: 8 mm - Typ: Andreaskreuz - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,175 mm - Umrissfarbe: schwarz
P8403400		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Offset: X:0 mm; Y:-1,734 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57474 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-1,5 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57473

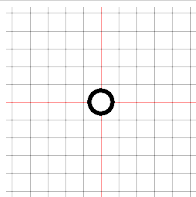
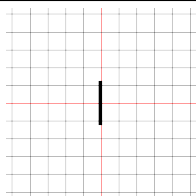
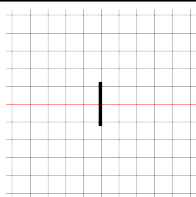
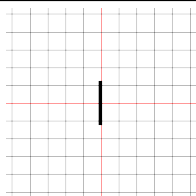
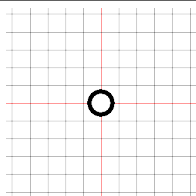
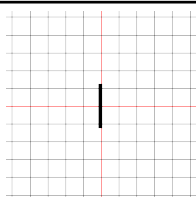
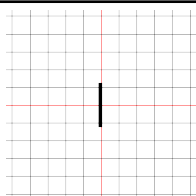
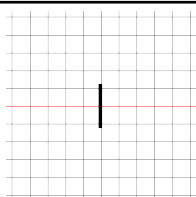
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8403410		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Offset: X:0 mm; Y:-0,9 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57482 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-0,85 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57481
P8410113		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: schwarz - Größe: 4 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57488
P8410114		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 4 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57488
P8410304		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Offset: X:0 mm; Y:-1,125 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57490 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-0,55 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57489

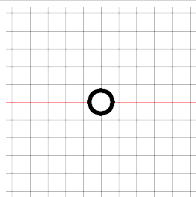
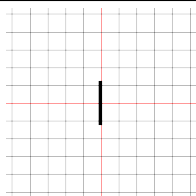
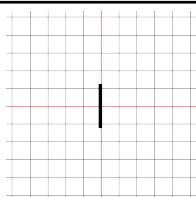
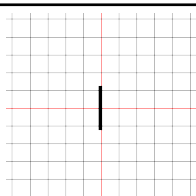
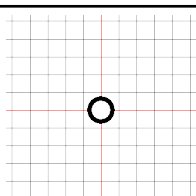
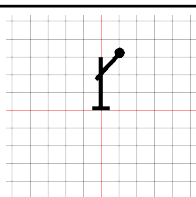
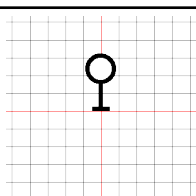
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8410335		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57497 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: graublau - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57496
P8410336		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: kadmiumgelb - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57497 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: graublau - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57496
P8410410		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57505
P8413099		Einfache Punktsignatur - Farbe: gelborange - Größe: 1 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,18 mm - Umrissfarbe: gelborange
P8415550		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 1,5 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57998

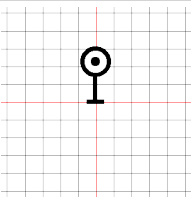
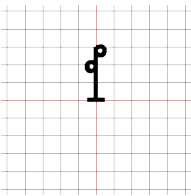
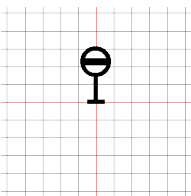
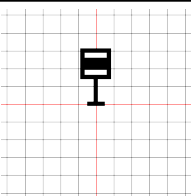
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8415551		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 1,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 58000
P8415552		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 1,5 mm - Typ: Quadart - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 58002
P8415553		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 1,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 58003
P8415554		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 1,5 mm - Typ: Quadart - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 58004
P8415555		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 58005

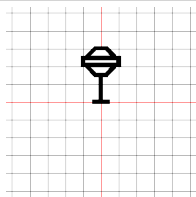
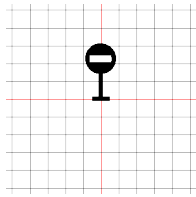
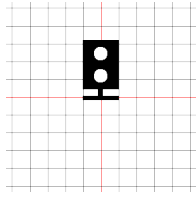
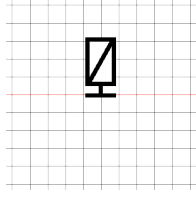
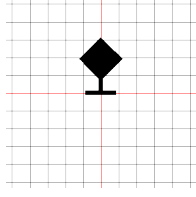
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8420111		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57541
P8420117		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57527 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57526
P8420120		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:1,3 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57530
P8420125		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:1,3 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57530
P8420130		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-4,5 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 32 mm - Zeichen: 57531
P8420136		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-1,125 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57532
P8420140		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57533
P8420141		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57534

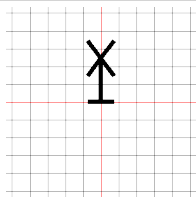
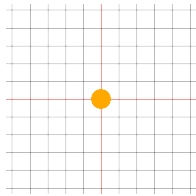
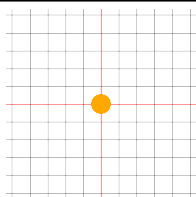
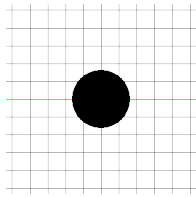
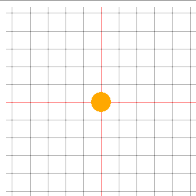
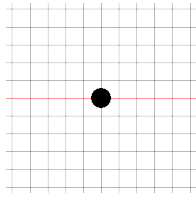
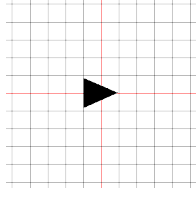
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8420142		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57535
P8420143		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Winkel: 180° - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57533
P8420144		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Offset: X:2 mm; Y:0 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57537 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:2 mm; Y:0 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57536
P8420145		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57984
P8420200		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57539
P8420201		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57539
P8420202		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57539

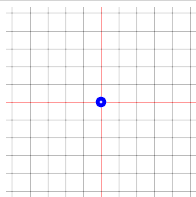
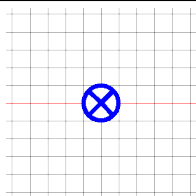
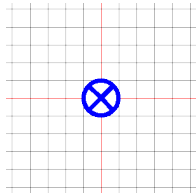
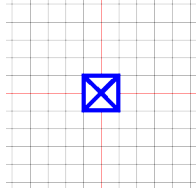
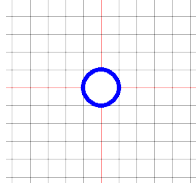
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
P8420204		Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 1,3 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz
P8420210		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57539
P8420211		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57539
P8420212		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57539
P8420214		Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 1,3 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz
P8420220		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57539
P8420221		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57539
P8420222		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57539

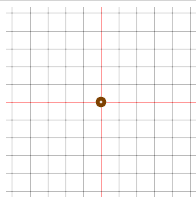
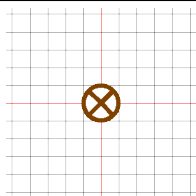
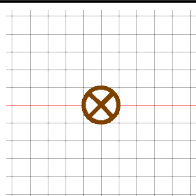
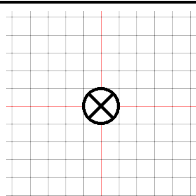
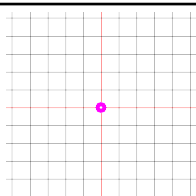
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
P8420224		Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 1,3 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz
P8420230		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57539
P8420231		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57539
P8420232		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57539
P8420234		Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 1,3 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz
P8420300		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-1,7695 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57542
P8420301		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Offset: X:0 mm; Y:-2,25 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57544 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-1,625 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57543

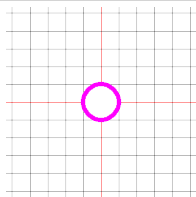
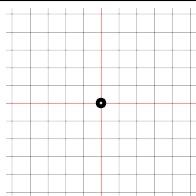
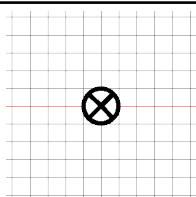
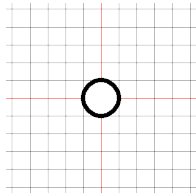
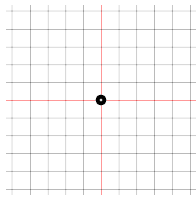
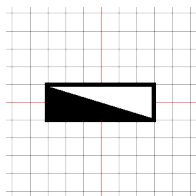
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8420310		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 1,5 mm - Offset: X:0 mm; Y:-2,25 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-1,5 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57545
P8420311		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Offset: X:0 mm; Y:-2,25 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57548 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-1,5 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57547
P8420320		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Offset: X:0 mm; Y:-2,25 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57544 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-1,5 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57549
P8420321		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Offset: X:0 mm; Y:-2,25 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57551 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-1,5 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57550

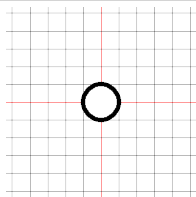
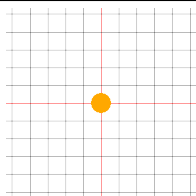
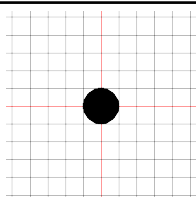
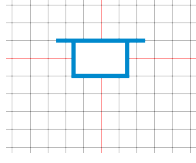
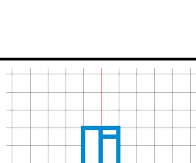
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8420330		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Offset: X:0 mm; Y:-2,25 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57553 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-1,5 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57552
P8420331		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Offset: X:0 mm; Y:-2,25 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57544 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-1,5 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57554
P8420340		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Offset: X:0 mm; Y:-1,76 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57556 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-1,5 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57555
P8420341		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Offset: X:0 mm; Y:-1,76 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57556 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-1,5 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57557
P8420350		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-1,5 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57558

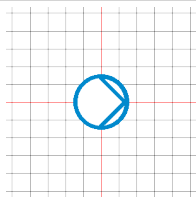
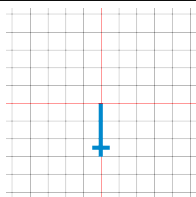
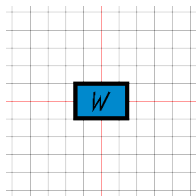
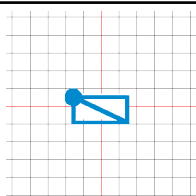
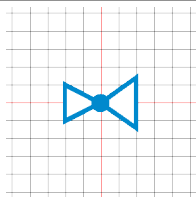
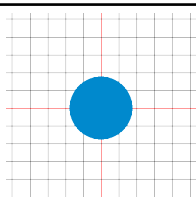
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
P8420410		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-1,7 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57563
P8423010		Einfache Punktsignatur - Farbe: gelborange - Größe: 1 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,18 mm - Umrissfarbe: gelborange
P8423099		Einfache Punktsignatur - Farbe: gelborange - Größe: 1 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,18 mm - Umrissfarbe: gelborange
P8423105		Einfache Punktsignatur - Farbe: schwarz - Größe: 3 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz
P8433099		Einfache Punktsignatur - Farbe: gelborange - Größe: 1 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,18 mm - Umrissfarbe: gelborange
P8434755		Einfache Punktsignatur - Farbe: schwarz - Größe: 1 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,18 mm - Umrissfarbe: schwarz
P8500032		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57581

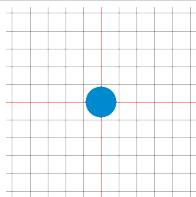
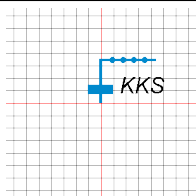
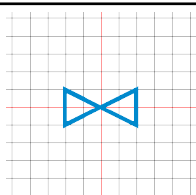
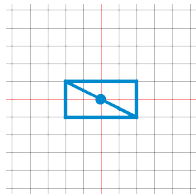
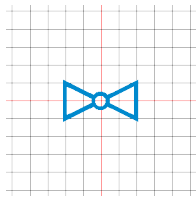
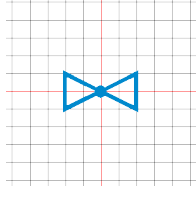
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
P8500102		Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 0,4 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: blau
P8500106		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 2 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: blau - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57402
P8500108		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 2 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: blau - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57402
P8500109		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 2 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: blau - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57399
P8500129		Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 2 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: blau

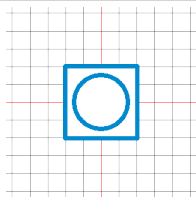
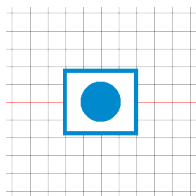
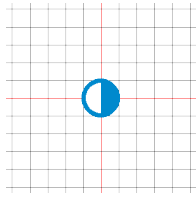
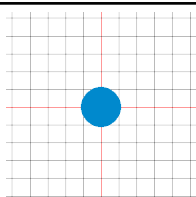
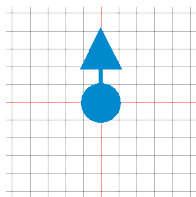
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8500302		Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 0,4 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: nussbraun
P8500306		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 2 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: nussbraun - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57402
P8500308		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 2 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: nussbraun - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57402
P8500310		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 2 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57615
P8500502		Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 0,4 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: magenta

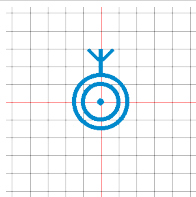
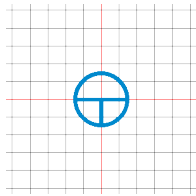
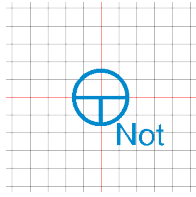
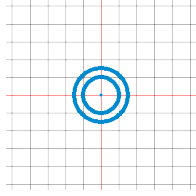
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8500729		Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 2 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: magenta
P8500802		Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 0,4 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz
P8501107		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 2 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57402
P8501129		Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 2 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz
P8501702		Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 0,4 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz
P8501754		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57594 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57593

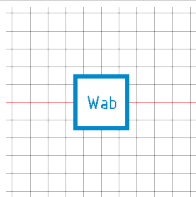
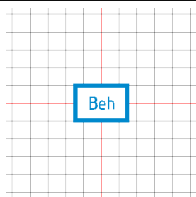
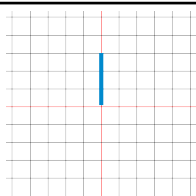
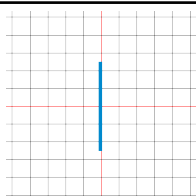
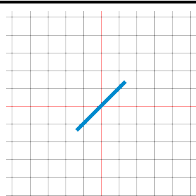
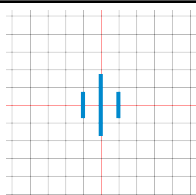
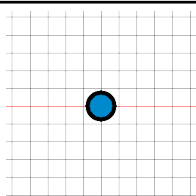
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8501929		Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 2 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz
P8503099		Einfache Punktsignatur - Farbe: gelborange - Größe: 1 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,18 mm - Umrissfarbe: gelborange
P8505040		Einfache Punktsignatur - Farbe: schwarz - Größe: 2 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein
P8510130		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: enzianblau - Offset: X:0 mm; Y:-1,7 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57635
P8510150		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57637 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: enzianblau - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57636
P8510160		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57592 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: enzianblau - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57591

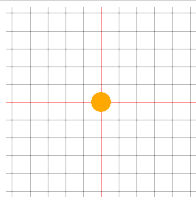
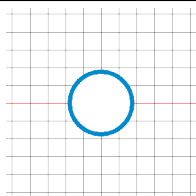
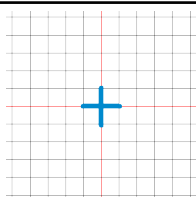
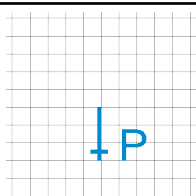
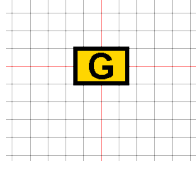
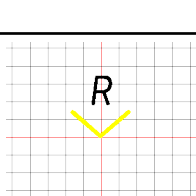
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
P8510161		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: enzianblau - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57638
P8510180		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: enzianblau - Offset: X:0 mm; Y:1,5 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57640
P8510220		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: enzianblau - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57637 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57641
P8510240		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57358 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: enzianblau - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57642
P8510250		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57644 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: enzianblau - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57643
P8510265		Einfache Punktsignatur - Farbe: enzianblau - Größe: 3,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein

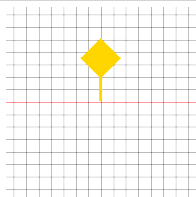
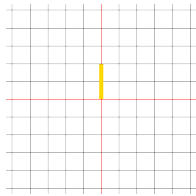
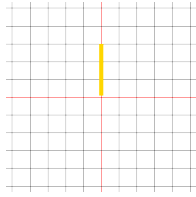
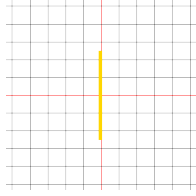
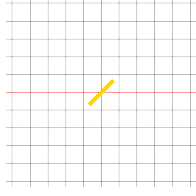
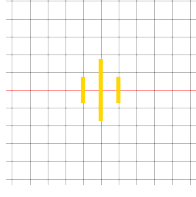
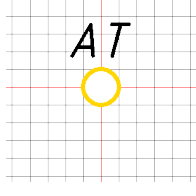
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8510270		Einfache Punktsignatur - Farbe: enzianblau - Größe: 1,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: enzianblau
P8510280		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: enzianblau - Offset: X:0 mm; Y:-1,85 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57647 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:3,35 mm; Y:-1,4 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57646
P8510300		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: enzianblau - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57491
P8510304		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: enzianblau - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57649 - Einfache Punktsignatur - Farbe: enzianblau - Größe: 0,4 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein
P8510305		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: enzianblau - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57650
P8510306		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: enzianblau - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57651

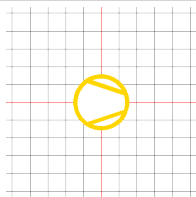
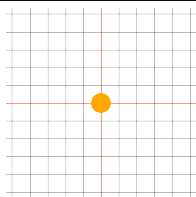
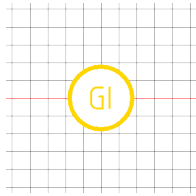
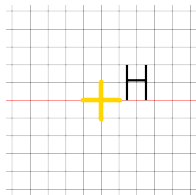
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8510320		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 4 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: enzianblau - Einfache Punktsignatur - Farbe: Transparent - Größe: 3 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: enzianblau
P8510322		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57654 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: enzianblau - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57653
P8510324		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 2 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: enzianblau - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57655
P8510326		Einfache Punktsignatur - Farbe: enzianblau - Größe: 2 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: enzianblau
P8510328		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: enzianblau - Offset: X:0 mm; Y:-1,5 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57656

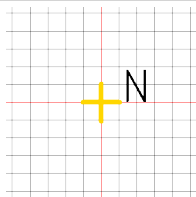
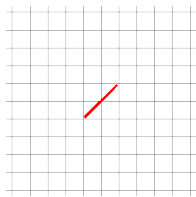
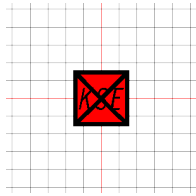
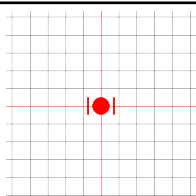
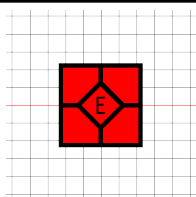
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
P8510343		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: enzianblau - Offset: X:0 mm; Y:-0,69 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57659
P8510344		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: enzianblau - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57660
P8510345		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: enzianblau - Offset: X:0 mm; Y:0,549 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57661
P8510346		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: Transparent - Größe: 3 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: enzianblau - Einfache Punktsignatur - Farbe: Transparent - Größe: 2 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: enzianblau - Einfache Punktsignatur - Farbe: enzianblau - Größe: 0,2 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein
P8510370		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3 mm - Typ: Quadart - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: enzianblau - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57663

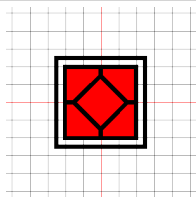
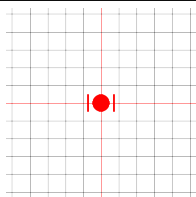
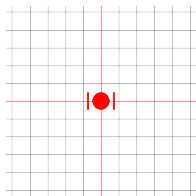
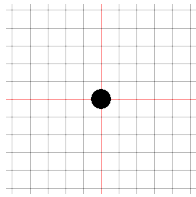
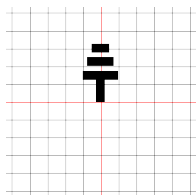
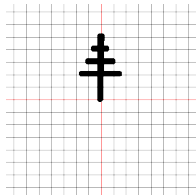
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
P8510380		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: enzianblau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57665
P8510390		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57637 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: enzianblau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57667
P8510417		Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: enzianblau ◦ Offset: X:0 mm; Y:-1,5 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57541
P8510418		Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: enzianblau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57668
P8510425		Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: enzianblau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57669
P8510445		Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: enzianblau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57671
P8510460		Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: enzianblau ◦ Größe: 1,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz

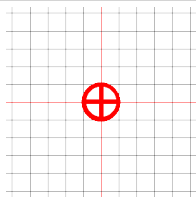
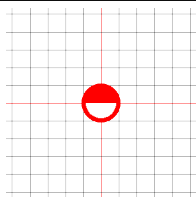
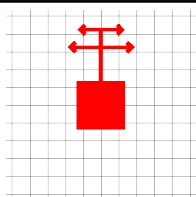
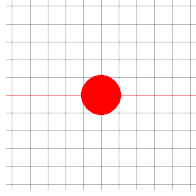
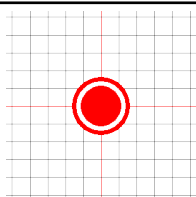
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
P8513099		Einfache Punktsignatur - Farbe: gelborange - Größe: 1 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,18 mm - Umrissfarbe: gelborange
P8513140		Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: enzianblau
P8513260		Einfache Punktsignatur - Farbe: enzianblau - Größe: 2 mm - Typ: Kreuz - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,125 mm - Umrissfarbe: enzianblau
P8513330		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: enzianblau - Offset: X:1 mm; Y:1,5 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57674
P8520220		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: goldgelb - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57637 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57677
P8520400		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: gelb - Offset: X:0 mm; Y:-0,739 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57685 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-2,6 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57684

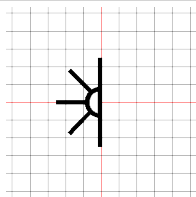
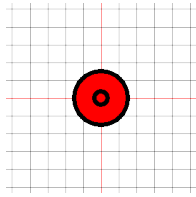
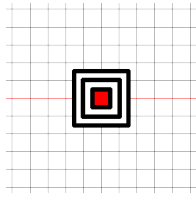
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
P8520405		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: goldgelb - Offset: X:0 mm; Y:-2,546 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57686
P8520410		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: goldgelb - Offset: X:0 mm; Y:-1 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57687
P8520417		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: goldgelb - Offset: X:0 mm; Y:-1,5 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57541
P8520418		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: goldgelb - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57668
P8520425		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: goldgelb - Winkel: -45° - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57687
P8520445		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: goldgelb - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57671
P8520465		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 2 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: goldgelb - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-2,604 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57689

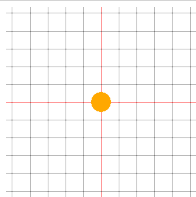
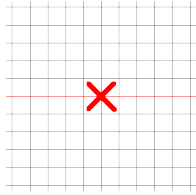
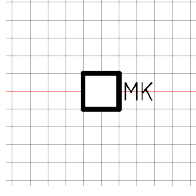
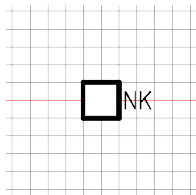
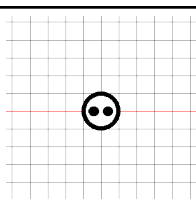
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8520475		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: goldgelb - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57690
P8523099		Einfache Punktsignatur - Farbe: gelborange - Größe: 1 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,18 mm - Umrissfarbe: gelborange
P8523140		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: goldgelb - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: goldgelb - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57694
P8523261		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0,5 mm; Y:-1 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57697 - Einfache Punktsignatur - Farbe: goldgelb - Größe: 2 mm - Typ: Kreuz - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,125 mm - Umrissfarbe: goldgelb

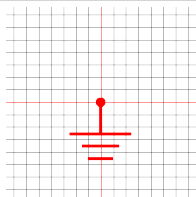
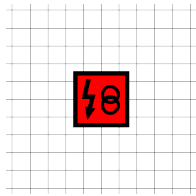
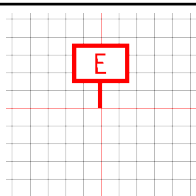
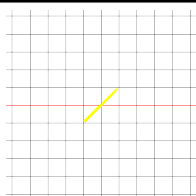
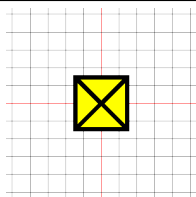
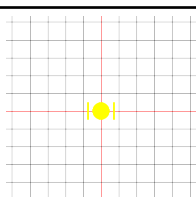
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
P8523262		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0,5 mm; Y:-0,9 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57698 - Einfache Punktsignatur - Farbe: goldgelb - Größe: 2 mm - Typ: Kreuz - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,125 mm - Umrissfarbe: goldgelb
P8530035		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: rot - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57700
P8530211		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: rot - Größe: 3 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57701
P8530220		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: rot - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57702
P8530250		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: rot - Größe: 4,5 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57704

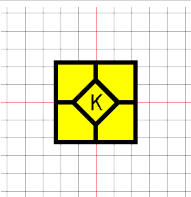
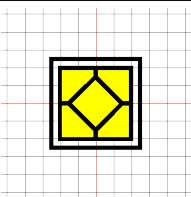
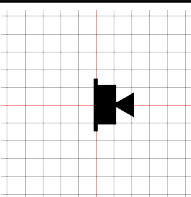
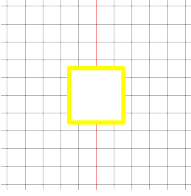
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
P8530275		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: rot - Größe: 4 mm - Typ: Quadart - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57705
P8530310		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: rot - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57702
P8530410		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: rot - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57702
P8530450		Einfache Punktsignatur - Farbe: schwarz - Größe: 1 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,18 mm - Umrissfarbe: schwarz
P8530515		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-1,62 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57711
P8530516		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-2,5 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57712

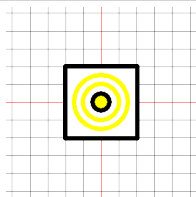
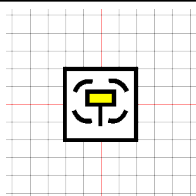
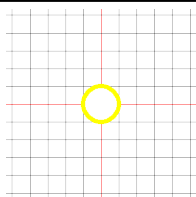
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8530522		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: rot ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57713
P8530523		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: rot ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57714
P8530524		Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: rot ◦ Offset: X:0 mm; Y:-1,6 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57715
P8530525		Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: rot ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: rot
P8530526		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: rot 2. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: rot ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: rot

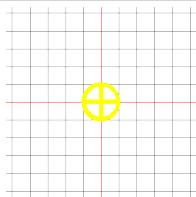
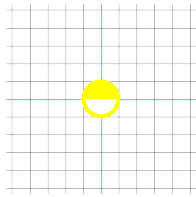
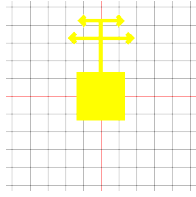
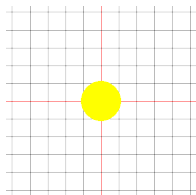
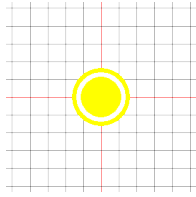
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8530530		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57717 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57716
P8530545		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: rot - Größe: 3 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz - Einfache Punktsignatur - Farbe: Transparent - Größe: 0,75 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz
P8530546		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz - Einfache Punktsignatur - Farbe: Transparent - Größe: 2 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz - Einfache Punktsignatur - Farbe: rot - Größe: 1 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz

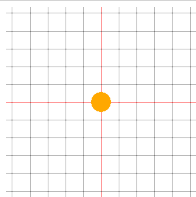
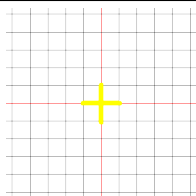
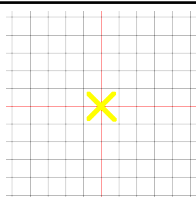
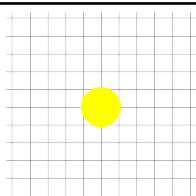
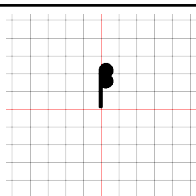
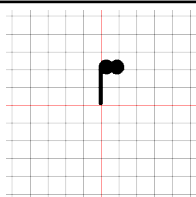
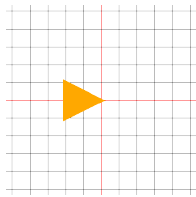
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8533099		Einfache Punktsignatur - Farbe: gelborange - Größe: 1 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,18 mm - Umrissfarbe: gelborange
P8533270		Einfache Punktsignatur - Farbe: rot - Größe: 1,4142 mm - Typ: Andreaskreuz - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,125 mm - Umrissfarbe: rot
P8533320		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 2 mm - Typ: Quadart - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57724
P8533420		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 2 mm - Typ: Quadart - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57725
P8533430		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 2 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57726

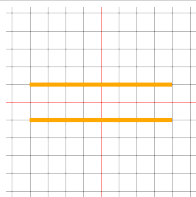
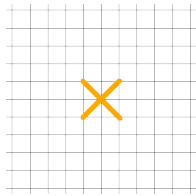
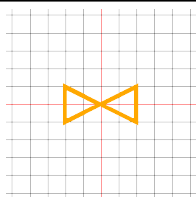
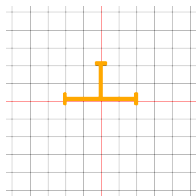
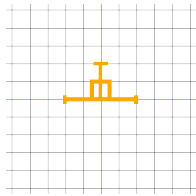
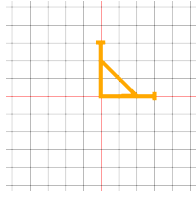
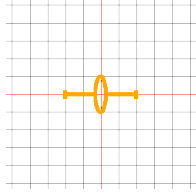
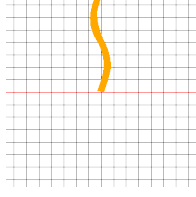
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8533512		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: rot - Offset: X:0 mm; Y:2,13 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57727
P8533540		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: rot - Größe: 3 mm - Typ: Quadart - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57729
P8533660		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Offset: X:0 mm; Y:-2,5 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57637 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: rot - Offset: X:0 mm; Y:-1,8 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57734
P8540035		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: gelb - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57700
P8540211		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: gelb - Größe: 3 mm - Typ: Quadart - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57735
P8540220		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: gelb - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57702

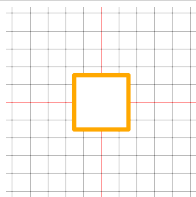
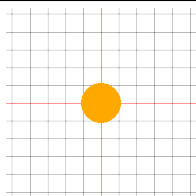
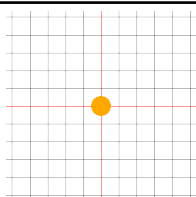
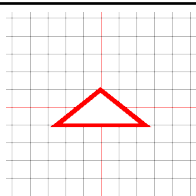
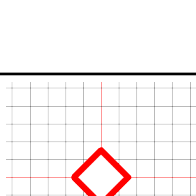
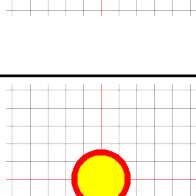
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8540250		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: gelb ◦ Größe: 4,5 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57737
P8540275		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: gelb ◦ Größe: 4 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57705
P8540311		Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57738
P8540435		Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: gelb

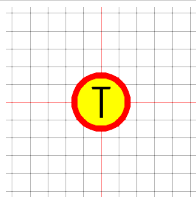
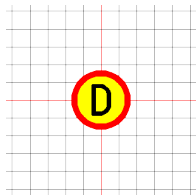
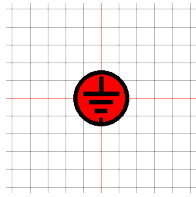
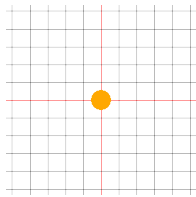
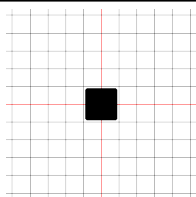
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8540441		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 4 mm - Typ: Quadart - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz - Einfache Punktsignatur - Farbe: Transparent - Größe: 3 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: gelb - Einfache Punktsignatur - Farbe: Transparent - Größe: 2 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: gelb - Einfache Punktsignatur - Farbe: gelb - Größe: 1 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz
P8540442		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 4 mm - Typ: Quadart - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: gelb - Offset: X:0 mm; Y:-0,335 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57476 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57747
P8540461		Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 2 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: gelb

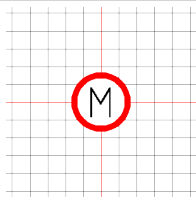
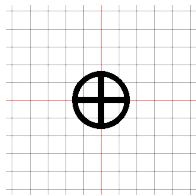
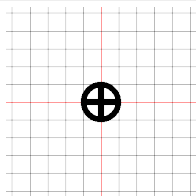
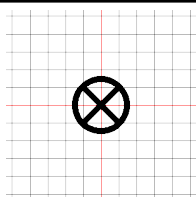
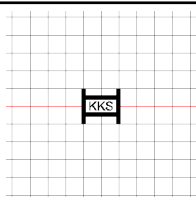
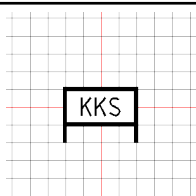
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
P8540462		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 2 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: gelb - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57713
P8540463		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 2 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: gelb - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57714
P8540464		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: gelb - Offset: X:0 mm; Y:-1,6 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57715
P8540465		Einfache Punktsignatur - Farbe: gelb - Größe: 2 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: gelb
P8540466		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: gelb - Einfache Punktsignatur - Farbe: gelb - Größe: 2 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: gelb

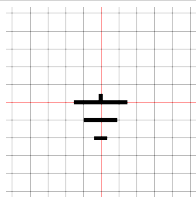
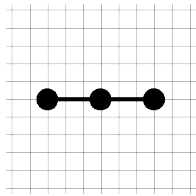
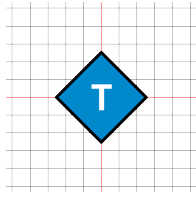
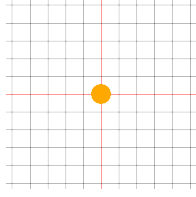
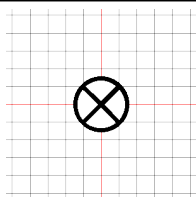
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8543099		Einfache Punktsignatur - Farbe: gelborange - Größe: 1 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,18 mm - Umrissfarbe: gelborange
P8543260		Einfache Punktsignatur - Farbe: gelb - Größe: 2 mm - Typ: Kreuz - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,125 mm - Umrissfarbe: gelb
P8543270		Einfache Punktsignatur - Farbe: gelb - Größe: 1,4142 mm - Typ: Andreaskreuz - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,125 mm - Umrissfarbe: gelb
P8543410		Einfache Punktsignatur - Farbe: gelb - Größe: 2 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: gelb
P8550103		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-1,3 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57757
P8550104		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-1,28 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57758
P8550115		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: gelborange - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57760

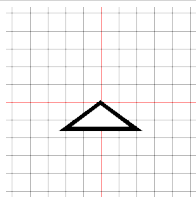
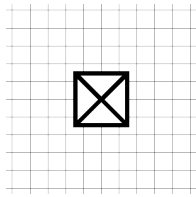
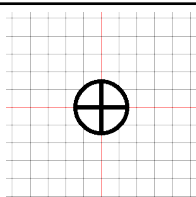
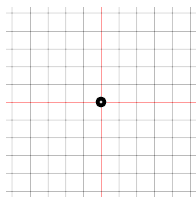
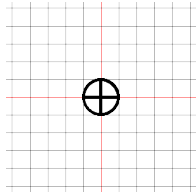
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8550120		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: gelborange - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57761
P8550140		Einfache Punktsignatur - Farbe: gelborange - Größe: 2 mm - Typ: Andreaskreuz - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,125 mm - Umrissfarbe: gelborange
P8550200		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: gelborange - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57491
P8550205		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: gelborange - Offset: X:0 mm; Y:-1 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57766
P8550210		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: gelborange - Offset: X:0 mm; Y:-0,925 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57767
P8550215		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: gelborange - Offset: X:0 mm; Y:-1,459 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57768
P8550220		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: gelborange - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57769
P8550245		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: gelborange - Offset: X:0 mm; Y:-4 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57772

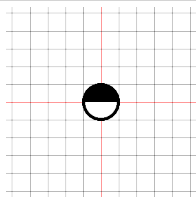
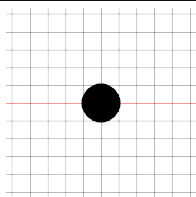
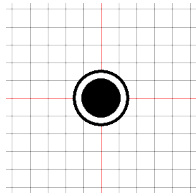
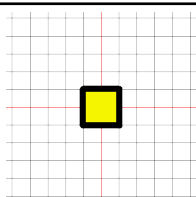
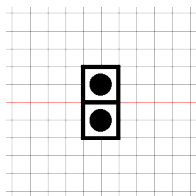
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
P8550305		Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: gelborange
P8553011		Einfache Punktsignatur - Farbe: gelborange - Größe: 2 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: gelborange
P8553099		Einfache Punktsignatur - Farbe: gelborange - Größe: 1 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,18 mm - Umrissfarbe: gelborange
P8560305		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57777 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: rot - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57776
P8560581		Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3 mm - Typ: Raute - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,35 mm - Umrissfarbe: rot
P8560600		Einfache Punktsignatur - Farbe: gelb - Größe: 3 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,35 mm - Umrissfarbe: rot

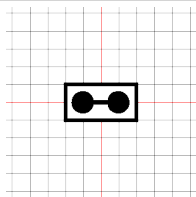
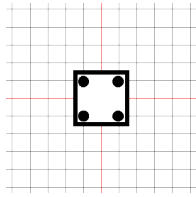
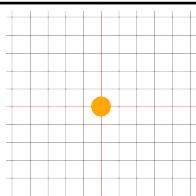
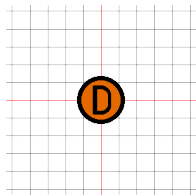
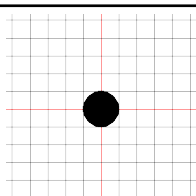
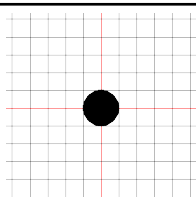
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8560605		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: gelb - Größe: 3 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,35 mm - Umrissfarbe: rot - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57780
P8560620		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: gelb - Größe: 3 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,35 mm - Umrissfarbe: rot - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57783
P8562273		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: rot - Größe: 3 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57785
P8563099		Einfache Punktsignatur - Farbe: gelborange - Größe: 1 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,18 mm - Umrissfarbe: gelborange
P8563311		Einfache Punktsignatur - Farbe: schwarz - Größe: 1,5 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz

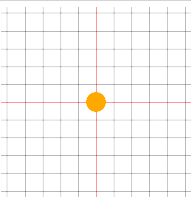
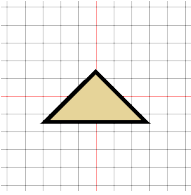
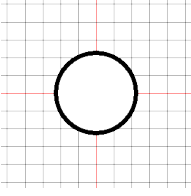
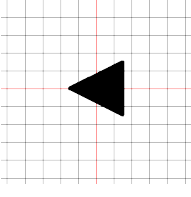
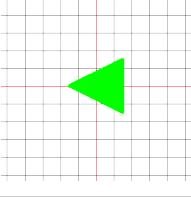
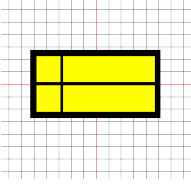
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
P8563330		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,35 mm - Umrissfarbe: rot - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57791
P8563355		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57792
P8563360		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57793
P8563365		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57794
P8564225		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57466 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57802
P8564230		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57676 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:0,44 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57803

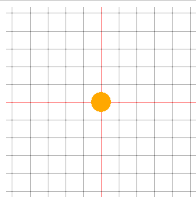
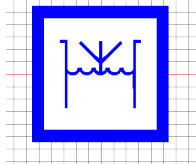
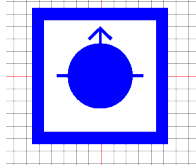
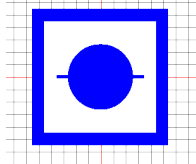
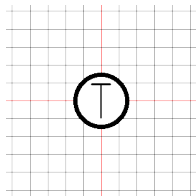
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8564250		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:0,812 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57806
P8564275		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57807
P8564400		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: enzianblau - Größe: 5 mm - Typ: Raute - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,18 mm - Umrissfarbe: schwarz - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57808
P8573099		Einfache Punktsignatur - Farbe: gelborange - Größe: 1 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,18 mm - Umrissfarbe: gelborange
P8590102		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57707

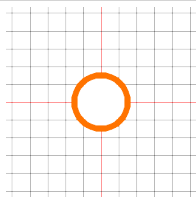
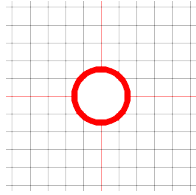
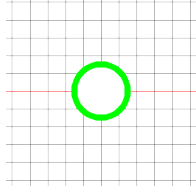
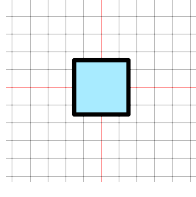
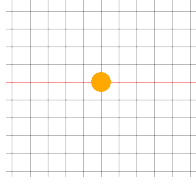
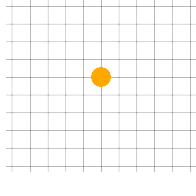
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8590107		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Offset: X:0 mm; Y:0,74 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57811 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:0,74 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57810
P8590110		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57735
P8590111		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57411
P8590112		Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 0,4 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz
P8590142		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 2 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57814

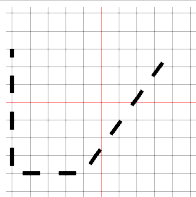
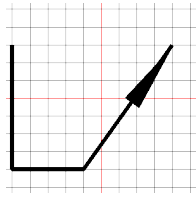
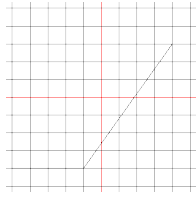
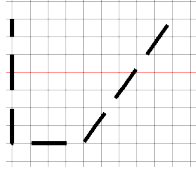
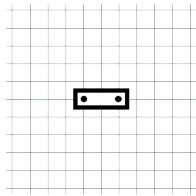
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8590143		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 2 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57815
P8590145		Einfache Punktsignatur - Farbe: schwarz - Größe: 2 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,18 mm - Umrissfarbe: schwarz
P8590146		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,18 mm - Umrissfarbe: schwarz - Einfache Punktsignatur - Farbe: schwarz - Größe: 2 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,18 mm - Umrissfarbe: schwarz
P8590315		Einfache Punktsignatur - Farbe: kadmiumgelb - Größe: 2 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,35 mm - Umrissfarbe: schwarz
P8590503		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57592 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57816

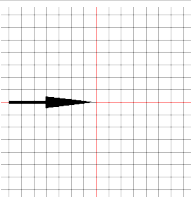
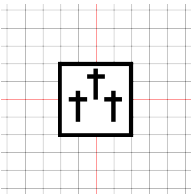
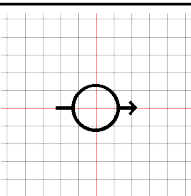
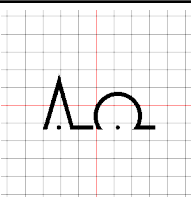
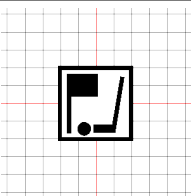
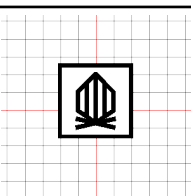
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8590504		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57676 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57817
P8590825		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57819
P8593099		Einfache Punktsignatur - Farbe: gelborange - Größe: 1 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,18 mm - Umrissfarbe: gelborange
P8593390		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: rotorange - Größe: 2,4 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57841
P8600101		Einfache Punktsignatur - Farbe: schwarz - Größe: 2 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein
P8600110		Einfache Punktsignatur - Farbe: schwarz - Größe: 2 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein

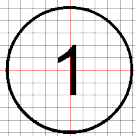
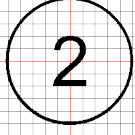
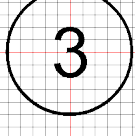
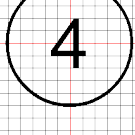
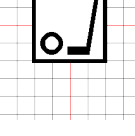
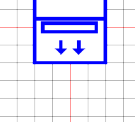
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8603099		Einfache Punktsignatur - Farbe: gelborange - Größe: 1 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,18 mm - Umrissfarbe: gelborange
P8603120		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: beige - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57845 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57844
P8603800		Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 4,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz
P8630120		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Winkel: -90° - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57790
P8630122		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: grün - Winkel: -90° - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57790
P8630322		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: gelb - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57878 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57877

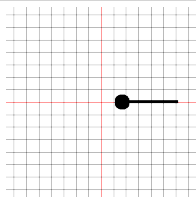
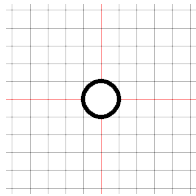
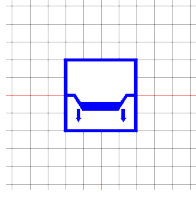
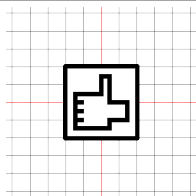
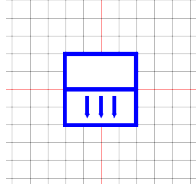
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8633099		Einfache Punktsignatur - Farbe: gelborange - Größe: 1 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,18 mm - Umrissfarbe: gelborange
P8633135		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 10 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: blau - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57900
P8633250		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 10 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: blau - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57927
P8633255		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 10 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: blau - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57928
P8640145		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57954

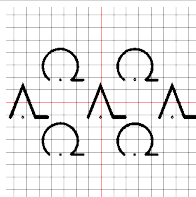
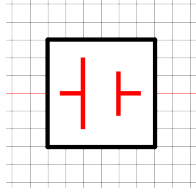
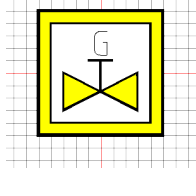
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8640150		Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,35 mm - Umrissfarbe: reinorange
P8640151		Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,35 mm - Umrissfarbe: rot
P8640152		Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,35 mm - Umrissfarbe: grün
P8640155		Einfache Punktsignatur - Farbe: himmelblau - Größe: 3 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz
P8643099		Einfache Punktsignatur - Farbe: gelborange - Größe: 1 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,18 mm - Umrissfarbe: gelborange
P8993099		Einfache Punktsignatur - Farbe: gelborange - Größe: 1 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,18 mm - Umrissfarbe: gelborange

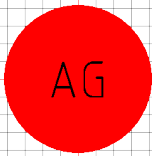
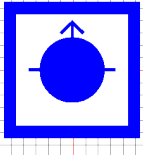
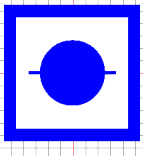
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
PL_Dachlinie		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm
PL_FliessrichtungspfeilGewaesser		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Dekoration: - Positionen: 100 - Gestaltung: ausgerichtet an Linie - Dekorationssymbol: Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57983
PL_Textbezugspfeil		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,001 mm
PL_Ueberdachung		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm
PP_AbfallboxAbfallcontainer		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57409 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57809

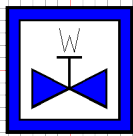
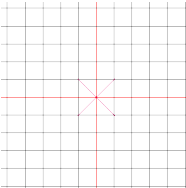
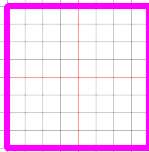
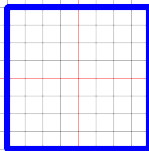
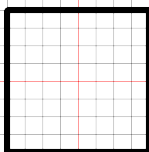
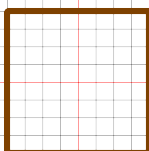
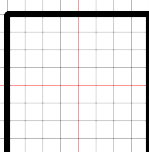
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
PP_FliessrichtungspfeilGewaesser		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57346
PP_Friedhof		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 4 mm - Typ: Quadart - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57457
PP_GefaellerichtungAmBehaelterboden		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57778
PP_GemischteBaumgruppe		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-0,2 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57435
PP_Golfplatz		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 4 mm - Typ: Quadart - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57459
PP_Grillplatz		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 4 mm - Offset: X:0 mm; Y:-0,52 mm - Typ: Quadart - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-0,52 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57458

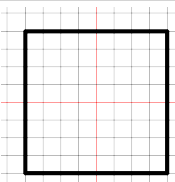
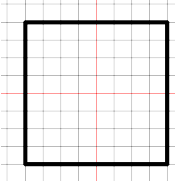
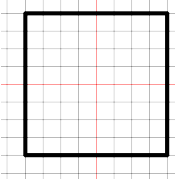
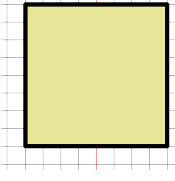
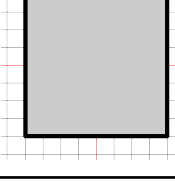
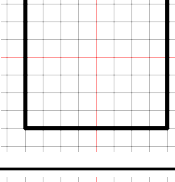
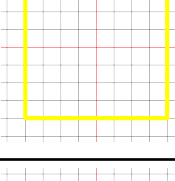
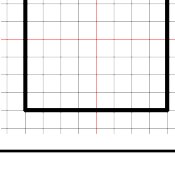
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
PP_KMRBezugspunktKategorie1		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57944
PP_KMRBezugspunktKategorie2		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57946
PP_KMRBezugspunktKategorie3		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57948
PP_KMRBezugspunktKategorie4		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57950
PP_KMRBezugspunktKategorie5		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57952
PP_Minigolfanlage		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 4 mm - Typ: Quadart - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57460
PP_RohrRigolenversickerung		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 4 mm - Typ: Quadart - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: blau - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57632

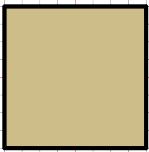
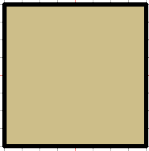
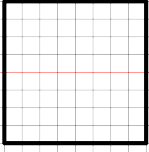
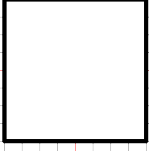
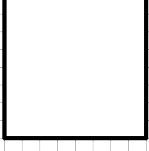
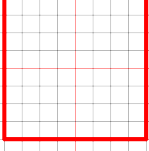
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
PP_Schlauchgalgen		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57786
PP_Schornstein		Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 2 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz
PP_Teichversickerung		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 4 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: blau - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57631
PP_Trimmpfad		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 4 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57461
PP_Versickerungsflaeche		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 4 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: blau - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57629

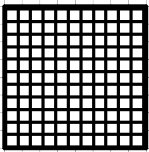
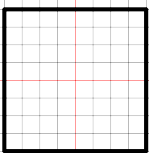
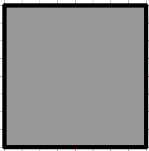
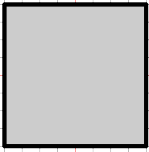
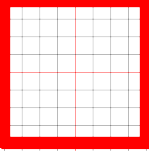
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
PP_Wald		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57440
PP_ZeichenBatterieanlage		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 6 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: rot - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57915
PP_ZeichenGashauptschieber		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 10 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: gelb - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57903 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57902
PP_ZeichenLoeschwasserbrunnen		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 10 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: blau - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57900

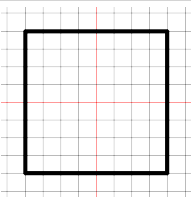
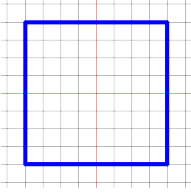
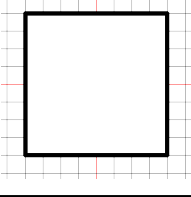
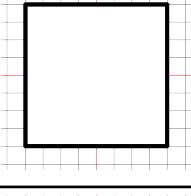
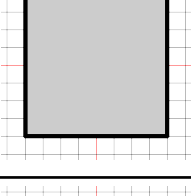
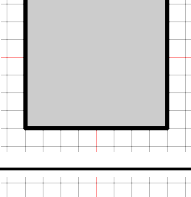
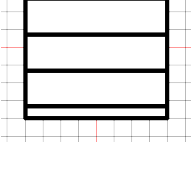
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
PP_ZeichenNotstromaggregat		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: rot ◦ Größe: 8 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: rot 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57914
PP_ZeichenSchluesselkasten		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 10 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,35 mm ◦ Umrissfarbe: rot 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm ◦ Zeichen: 57916
PP_ZeichenUeberflurhydrant		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 10 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: blau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm ◦ Zeichen: 57927
PP_ZeichenUnterflurhydrant		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 10 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: blau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm ◦ Zeichen: 57928

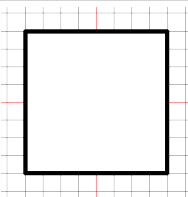
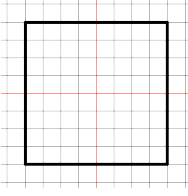
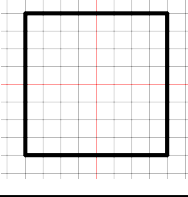
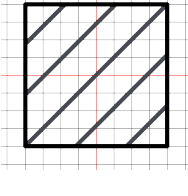
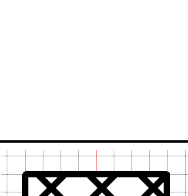
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
PP_ZeichenWasserhauptschieber		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 10 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: blau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm ◦ Zeichen: 57903 3. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm ◦ Zeichen: 57913
PVunbestimmt		Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: himbeerrot ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Andreaskreuz ◦ Umriss: Nein
UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem_Mw		Einfache Flächensignatur ◦ Farbe: Transparent ◦ Umring: Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: magenta ◦ Breite: 0,35 mm
UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem_Rw		Einfache Flächensignatur ◦ Farbe: Transparent ◦ Umring: Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: blau ◦ Breite: 0,35 mm
UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem_So		Einfache Flächensignatur ◦ Farbe: Transparent ◦ Umring: Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,35 mm
UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem_Sw		Einfache Flächensignatur ◦ Farbe: Transparent ◦ Umring: Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: nussbraun ◦ Breite: 0,35 mm
UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem_u		Einfache Flächensignatur ◦ Farbe: Transparent ◦ Umring: Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,35 mm

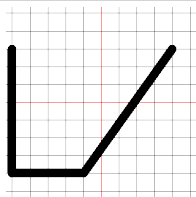
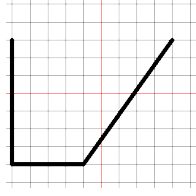
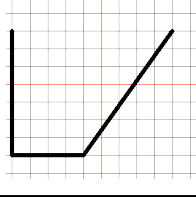
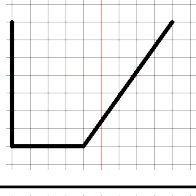
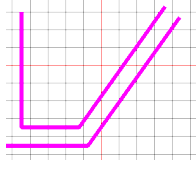
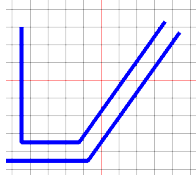
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UF_MigBefestigteFlaecheAusAntennen-Funkanlage		Einfache Flächensignatur - Farbe: Transparent - Umring: Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
UF_MigBefestigteFlaecheAusBahnuebergang		Einfache Flächensignatur - Farbe: Transparent - Umring: Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
UF_MigBefestigteFlaecheAusFernsprechkabine		Einfache Flächensignatur - Farbe: Transparent - Umring: Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
UF_MigBefestigteFlaecheAusGrillplatz		Einfache Flächensignatur - Farbe: grünbeige - Umring: Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
UF_MigBefestigteFlaecheAusHubschrauberlandeplatz		Einfache Flächensignatur - Farbe: platingrau - Umring: Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
UF_MigBefestigteFlaecheAusMast-Allgemein		Einfache Flächensignatur - Farbe: Transparent - Umring: Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
UF_MigBefestigteFlaecheAusMast-Fernanlagen		Einfache Flächensignatur - Farbe: Transparent - Umring: Einfache Liniensignatur - Farbe: gelb - Breite: 0,25 mm
UF_MigBefestigteFlaecheAusRadar		Einfache Flächensignatur - Farbe: Transparent - Umring: Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm

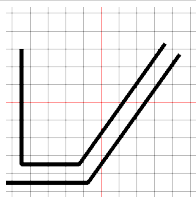
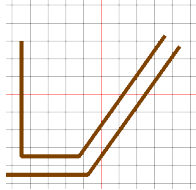
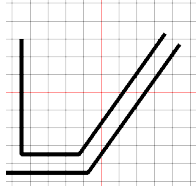
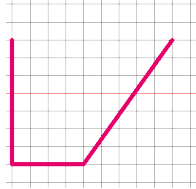
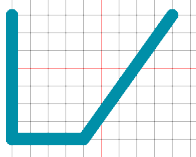
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UF_MigBefestigteFlaecheAusSonstige-Ausbildungsanlage		Einfache Flächensignatur - Farbe: graubeige - Umring: Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
UF_MigBefestigteFlaecheAusSpielplatz-BolzplatzSpielwiese		Einfache Flächensignatur - Farbe: graubeige - Umring: Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
UF_MigBefestigteFlaecheAusSpringbrunnenZierbrunnen		Einfache Flächensignatur - Farbe: Transparent - Umring: Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
UF_MigBefestigteFlaecheAusStahlgitte rmast		Einfache Flächensignatur - Farbe: weiß - Umring: Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
UF_MigBefestigteFlaecheAusStellung		Einfache Flächensignatur - Farbe: weiß - Umring: Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
UF_MigBefestigteFlaecheAusStrommast-Elt		Einfache Flächensignatur - Farbe: Transparent - Umring: Einfache Liniensignatur - Farbe: rot - Breite: 0,25 mm

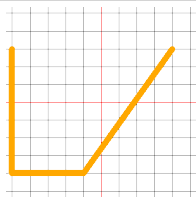
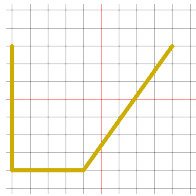
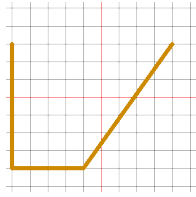
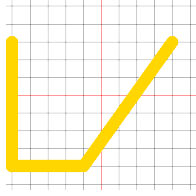
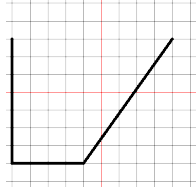
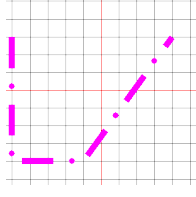
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UF_MigBefestigteFlaecheAusStufe		Mehrfache Flächensignatur - Einfache Flächensignatur - Farbe: weiß - Umring: Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Flächensignatur mit Schraffur - Farbe: Transparent - Winkel: 90° - Abstand: 0,7 mm - Versatz: 0 mm - Schraffur: Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,18 mm - Flächensignatur mit Schraffur - Farbe: Transparent - Winkel: 180° - Abstand: 0,7 mm - Versatz: 0 mm - Schraffur: Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,18 mm
UF_MigEntwaesserungsrinne_Rand		Einfache Flächensignatur - Farbe: Transparent - Umring: Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
UF_MigEntwaesserungsrinne_Straßenverkehrsanlage		Einfache Flächensignatur - Farbe: schiefergrau - Umring: Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
UF_MigHoeehenblende		Einfache Flächensignatur - Farbe: platingrau - Umring: Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
UF_MigINSALiegenschaft		Einfache Flächensignatur - Farbe: Transparent - Umring: Einfache Liniensignatur - Farbe: rot - Breite: 0,7 mm

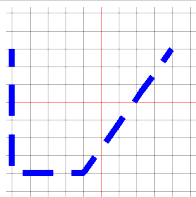
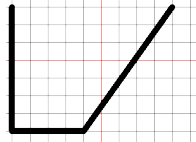
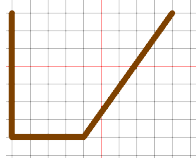
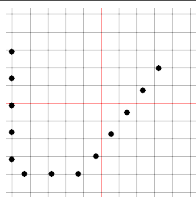
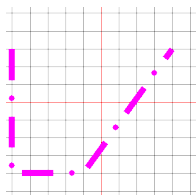
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UF_MigInstrumentenlandesystem		Einfache Flächensignatur - Farbe: Transparent - Umring: Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
UF_MigKMRLiegenschaft		Einfache Flächensignatur - Farbe: Transparent - Umring: Einfache Liniensignatur - Farbe: blau - Breite: 0,25 mm
UF_MigLueftungskanalFlaechenfoermig		Einfache Flächensignatur - Farbe: weiß - Umring: Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
UF_MigSchilderbruecke		Einfache Flächensignatur - Farbe: weiß - Umring: Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
UF_MigSeitenblende		Einfache Flächensignatur - Farbe: platingrau - Umring: Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
UF_MigSeitenwand		Einfache Flächensignatur - Farbe: platingrau - Umring: Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
UF_MigSonderbauwerkUnspezifiziert		Mehrfache Flächensignatur - Einfache Flächensignatur - Farbe: weiß - Umring: Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Flächensignatur mit Schraffur - Farbe: Transparent - Winkel: 180° - Abstand: 2 mm - Versatz: 0 mm - Schraffur: Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm

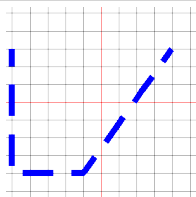
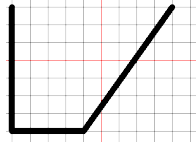
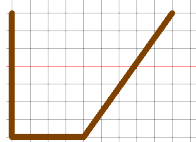
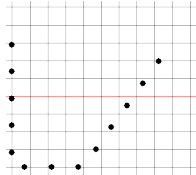
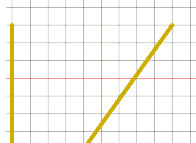
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UF_MigSonstigeFreianlage		Einfache Flächensignatur - Farbe: weiß - Umring: Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
UF_MigSonstigeObjektartFlaechenfoermig		Einfache Flächensignatur - Farbe: Transparent - Umring: Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,18 mm
UF_MigSonstigeUebungsanlage		Einfache Flächensignatur - Farbe: Transparent - Umring: Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
UF_MigTopographischesObjektFlaechenfoermig		Flächensignatur mit Schraffur - Farbe: Transparent - Umring: Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Winkel: 45° - Abstand: 2 mm - Versatz: 0 mm - Schraffur: Einfache Liniensignatur - Farbe: graphitgrau - Breite: 0,25 mm
UF_Podest		Mehrfache Flächensignatur - Einfache Flächensignatur - Farbe: weiß - Umring: Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,35 mm - Flächensignatur mit Schraffur - Farbe: Transparent - Winkel: 45° - Abstand: 2 mm - Versatz: 0 mm - Schraffur: Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,35 mm - Flächensignatur mit Schraffur - Farbe: Transparent - Winkel: 135° - Abstand: 2 mm - Versatz: 0 mm - Schraffur: Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,35 mm

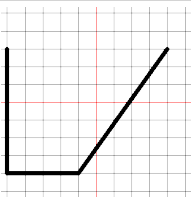
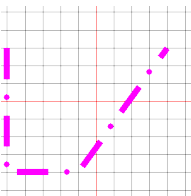
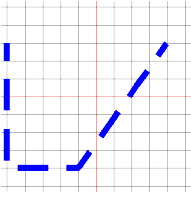
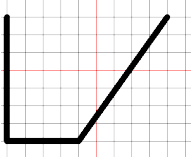
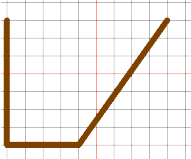
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_Abgasableitung		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,5 mm
UL_Boeschungsoberkante		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
UL_Boeschungsunterkante		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
UL_Bordstein		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
UL_Druckleitung_Mw		Mehrfache Liniensignatur - Kartographische Liniensignatur - Farbe: magenta - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: -0,5 mm - Kartographische Liniensignatur - Farbe: magenta - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0,5 mm
UL_Druckleitung_Rw		Mehrfache Liniensignatur - Kartographische Liniensignatur - Farbe: blau - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: -0,5 mm - Kartographische Liniensignatur - Farbe: blau - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0,5 mm

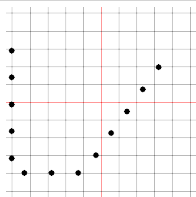
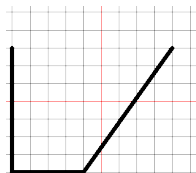
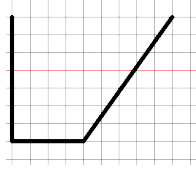
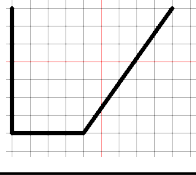
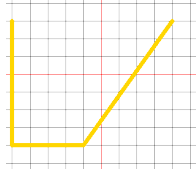
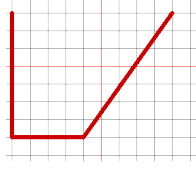
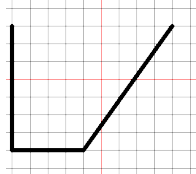
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_Druckleitung_So		Mehrfache Liniensignatur - Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: -0,5 mm - Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0,5 mm
UL_Druckleitung_Sw		Mehrfache Liniensignatur - Kartographische Liniensignatur - Farbe: nussbraun - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: -0,5 mm - Kartographische Liniensignatur - Farbe: nussbraun - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0,5 mm
UL_Druckleitung_u		Mehrfache Liniensignatur - Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: -0,5 mm - Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0,5 mm
UL_Druckluftleitung		Einfache Liniensignatur - Farbe: himbeerrot - Breite: 0,25 mm
UL_ElektrischeTrenneinrichtung-FernleitungPOL		Einfache Liniensignatur - Farbe: grünblau - Breite: 0,7 mm

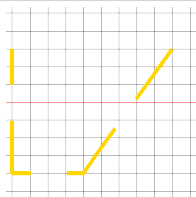
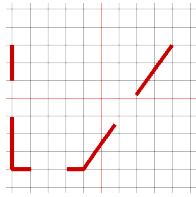
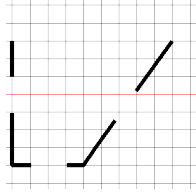
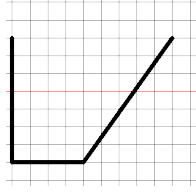
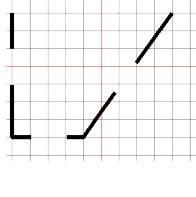
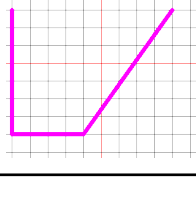
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_Fernwaermeleitung		Einfache Liniensignatur - Farbe: gelborange - Breite: 0,35 mm
UL_Fluessiggasleitung		Einfache Liniensignatur - Farbe: currygelb - Breite: 0,25 mm
UL_FugeUnspezifiziert		Einfache Liniensignatur - Farbe: ockerbraun - Breite: 0,25 mm
UL_Gasleitung		Einfache Liniensignatur - Farbe: goldgelb - Breite: 0,7 mm
UL_Gelaender		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,18 mm
UL_Gerinne_Mw		Mehrfache Liniensignatur - Kartographische Liniensignatur - Farbe: magenta - Breite: 0,35 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: Markierung: 1,8 mm, Lücke: 2 mm - Symbol-Liniensignatur - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 0 mm, Lücke: 1,8 mm - Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm - Punktsymbol: Einfache Punktsignatur - Farbe: magenta - Größe: 0,35 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein

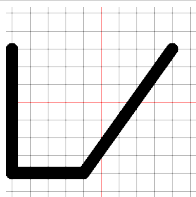
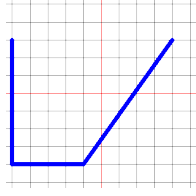
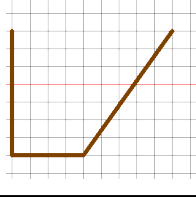
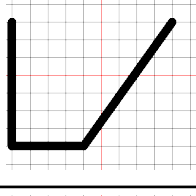
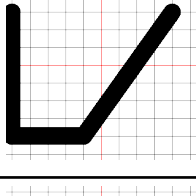
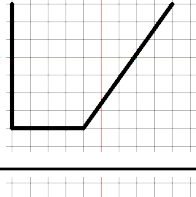
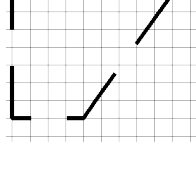
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_Gerinne_Rw		Kartographische Liniensignatur - Farbe: blau - Breite: 0,35 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 0,9 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 0,9 mm, Lücke: 0 mm
UL_Gerinne_So		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,35 mm
UL_Gerinne_Sw		Einfache Liniensignatur - Farbe: nussbraun - Breite: 0,35 mm
UL_Gerinne_u		Symbol-Liniensignatur - Versatz: 0 mm - Muster: Markierung: 0,1 mm, Lücke: 1,4 mm - Punktsymbol: Einfache Punktsignatur - Farbe: schwarz - Größe: 0,35 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein
UL_Haltung_Mw		Mehrfache Liniensignatur - Kartographische Liniensignatur - Farbe: magenta - Breite: 0,35 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: Markierung: 1,8 mm, Lücke: 2 mm - Symbol-Liniensignatur - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 0 mm, Lücke: 1,8 mm - Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm - Punktsymbol: Einfache Punktsignatur - Farbe: magenta - Größe: 0,35 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein

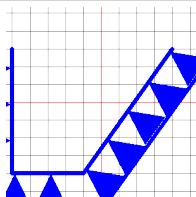
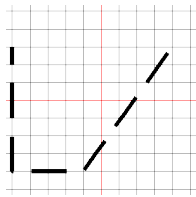
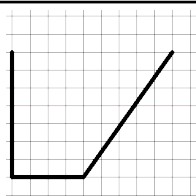
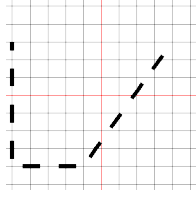
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_Haltung_Rw		Kartographische Liniensignatur - Farbe: blau - Breite: 0,35 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 0,9 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 0,9 mm, Lücke: 0 mm
UL_Haltung_So		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,35 mm
UL_Haltung_Sw		Einfache Liniensignatur - Farbe: nussbraun - Breite: 0,35 mm
UL_Haltung_u		Symbol-Liniensignatur - Versatz: 0 mm - Muster: Markierung: 0,1 mm, Lücke: 1,4 mm - Punktsymbol: Einfache Punktsignatur - Farbe: schwarz - Größe: 0,35 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein
UL_HorizontalanodePOL		Einfache Liniensignatur - Farbe: rot - Breite: 0,25 mm
UL_Hydraulikleitung		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
UL_Induktionsschleife		Einfache Liniensignatur - Farbe: currygelb - Breite: 0,25 mm

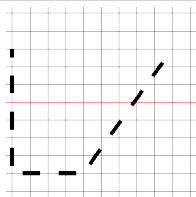
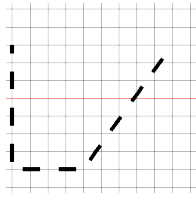
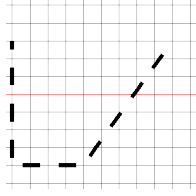
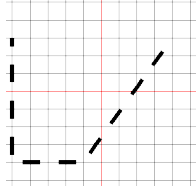
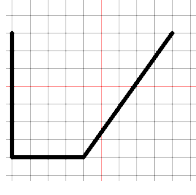
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_Kastenrinne		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
UL_Kranlaufschiene		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,35 mm
UL_LeitungAbwasser_Mw		Mehrfache Liniensignatur - Kartographische Liniensignatur - Farbe: magenta - Breite: 0,35 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: Markierung: 1,8 mm, Lücke: 2 mm - Symbol-Liniensignatur - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 0 mm, Lücke: 1,8 mm - Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm - Punktsymbol: Einfache Punktsignatur - Farbe: magenta - Größe: 0,35 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein
UL_LeitungAbwasser_Rw		Kartographische Liniensignatur - Farbe: blau - Breite: 0,35 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 0,9 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 0,9 mm, Lücke: 0 mm
UL_LeitungAbwasser_So		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,35 mm
UL_LeitungAbwasser_Sw		Einfache Liniensignatur - Farbe: nussbraun - Breite: 0,35 mm

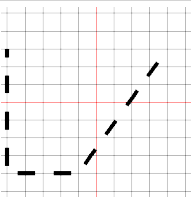
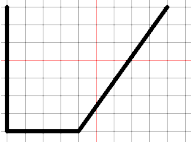
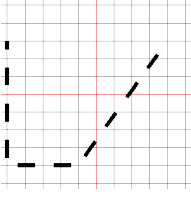
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_LeitungAbwasser_u		Symbol-Liniensignatur ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: Markierung: 0,1 mm, Lücke: 1,4 mm ◦ Punktsymbol: Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Größe: 0,35 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein
UL_LeitungTechnischeGase		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
UL_LEOSLeitung		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
UL_Lueftungskanal		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
UL_MarkierungslinieFlugverkehr_d_g		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: goldgelb ◦ Breite: 0,25 mm
UL_MarkierungslinieFlugverkehr_d_r		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: rubinrot ◦ Breite: 0,25 mm
UL_MarkierungslinieFlugverkehr_d_w		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm

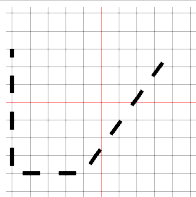
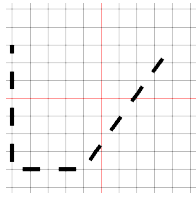
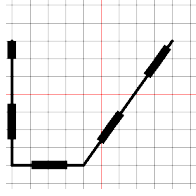
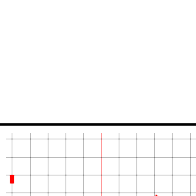
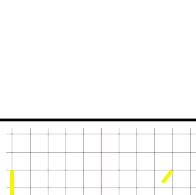
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_MarkierungslinieFlugverkehr_u_g		Kartographische Liniensignatur - Farbe: goldgelb - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm - Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm
UL_MarkierungslinieFlugverkehr_u_r		Kartographische Liniensignatur - Farbe: rubinrot - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm - Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm
UL_MarkierungslinieFlugverkehr_u_w		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm - Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm
UL_MarkierungslinieStrassenWege-Plaetze_d		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
UL_MarkierungslinieStrassenWege-Plaetze_u		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm - Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm
UL_MigAbwasserrohr_Abwasserrohr_Mw		Einfache Liniensignatur - Farbe: magenta - Breite: 0,25 mm

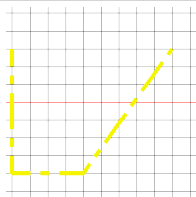
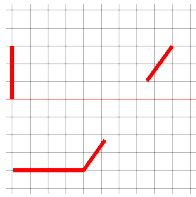
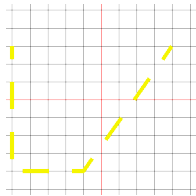
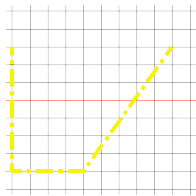
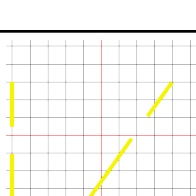
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_MigAbwasserrohr_Abwasserrohr-Allgemein_aoG		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,7 mm
UL_MigAbwasserrohr_Abwasserrohr-Regenwasser		Einfache Liniensignatur - Farbe: blau - Breite: 0,25 mm
UL_MigAbwasserrohr_Abwasserrohr-Schmutzwasser		Einfache Liniensignatur - Farbe: nussbraun - Breite: 0,25 mm
UL_MigAbwasserrohr_Anschlussleitung_aoG		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,5 mm
UL_MigAbwasserrohr_Transportleitung_aoG		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 1 mm
UL_MigBauwerksausgestaltung-Durchgezogen		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
UL_MigBauwerksausgestaltungGestrichelt		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm - Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm

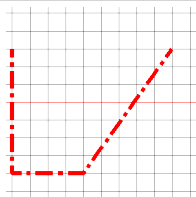
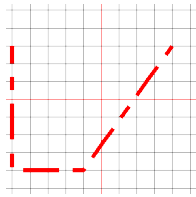
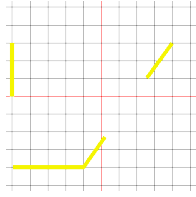
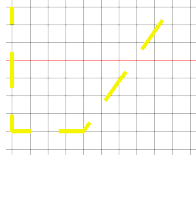
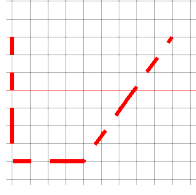
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_MigBreitflaechigerZuOderUeberlauf- Regenwasser		Mehrfache Liniensignatur - Einfache Liniensignatur - Farbe: blau - Breite: 0,25 mm - Kartographische Liniensignatur - Farbe: blau - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: -2 mm - Symbol-Liniensignatur - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 0 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 0,1 mm, Lücke: 0,9 mm - Punktsymbol: Zeichen-Punktsignatur - Farbe: blau - Offset: X:0 mm; Y:1 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57350
UL_MigDurchlass		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm
UL_MigFahrradstand		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
UL_MigFließgewässer		Einfache Liniensignatur - Farbe: cyan - Breite: 0,25 mm
UL_MigGebäudeausgestaltung_Arkade		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm

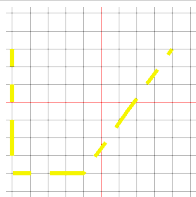
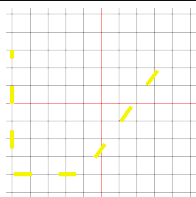
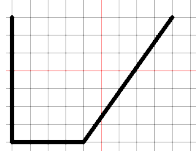
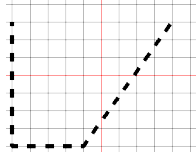
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_MigGebaeudeausgestaltung_ aufgeständertesGebäude		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm
UL_MigGebaeudeausgestaltung_ auskragendesGebäudeteil		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm
UL_MigGebaeudeausgestaltung_ Durchfahrt		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm
UL_MigGebaeudeausgestaltung_FreisitzTe rrasseBalkon		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm
UL_MigGebaeudeausgestaltung_ Geschossversatzlinie		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm

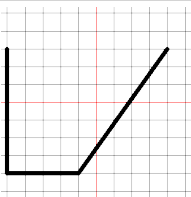
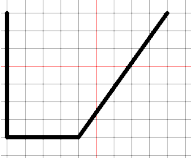
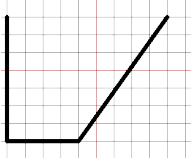
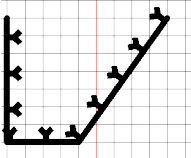
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_MigGebaeudeausgestaltung_Keller		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm
UL_MigGebaeudeausgestaltung_Lichtschacht		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
UL_MigGebaeudeausgestaltung_Podest		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,5 mm
UL_MigGebaeudeausgestaltung_Rampe		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,5 mm
UL_MigGebaeudeausgestaltung_Schornstein		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
UL_MigGebaeudeausgestaltung_Traufstreifen		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm

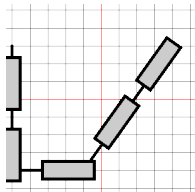
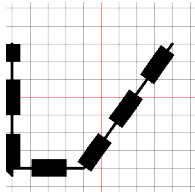
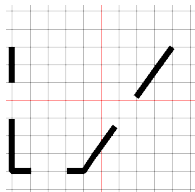
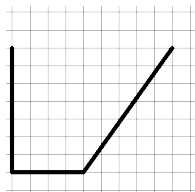
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_MigGebaeudeausgestaltung_Wintergarten		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm
UL_MigGebaeudetopographieLinie		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm
UL_MigGewaesserrechen		Mehrfache Liniensignatur - Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,18 mm - Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,5 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 1 mm, Lücke: 2,5 mm - Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm
UL_MigGMSHBeleuchtungskabel		Kartographische Liniensignatur - Farbe: rot - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1,5 mm - Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm
UL_MigGMSHBreitbandkabel		Kartographische Liniensignatur - Farbe: kadmiungelb - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 1,5 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 1,5 mm, Lücke: 0 mm

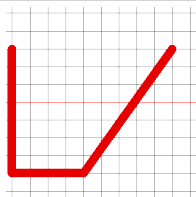
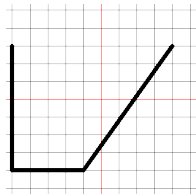
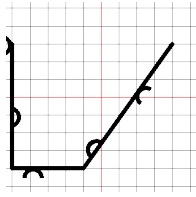
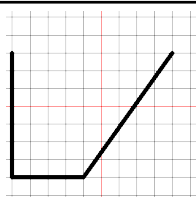
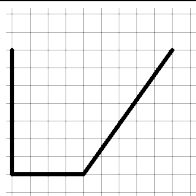
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_MigGMSHFernsprechkabel		Kartographische Liniensignatur - Farbe: kadmiumgelb - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 1 mm, Lücke: 0,5 mm - Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0,5 mm - Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm
UL_MigGMSHHochspannungskabel		Kartographische Liniensignatur - Farbe: rot - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 3 mm, Lücke: 4 mm - Markierung: 3 mm, Lücke: 0 mm
UL_MigGMSHKOaxKabel		Kartographische Liniensignatur - Farbe: kadmiumgelb - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 0,75 mm, Lücke: 1,25 mm - Markierung: 0,75 mm, Lücke: 0 mm
UL_MigGMSHLWLKabel		Kartographische Liniensignatur - Farbe: kadmiumgelb - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0,25 mm - Markierung: 0,25 mm, Lücke: 0,25 mm - Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm
UL_MigGMSHMeldekabel		Kartographische Liniensignatur - Farbe: kadmiumgelb - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 2,5 mm, Lücke: 1,5 mm - Markierung: 2,5 mm, Lücke: 0 mm

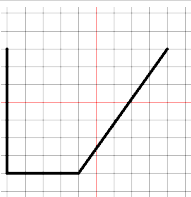
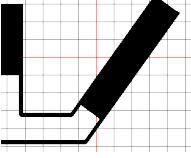
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_MigGMSHMinimumUndMaximum abschaltungNiederspannung		Kartographische Liniensignatur - Farbe: rot - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0,25 mm - Markierung: 0,25 mm, Lücke: 0,25 mm - Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm
UL_MigGMSHNotstromkabelNiederspannung		Kartographische Liniensignatur - Farbe: rot - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 1 mm, Lücke: 0,75 mm - Markierung: 0,75 mm, Lücke: 0,75 mm - Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm
UL_MigGMSHSondermesskabel- Datenuebertragungskabel		Kartographische Liniensignatur - Farbe: kadmiungelb - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 3 mm, Lücke: 4 mm - Markierung: 3 mm, Lücke: 0 mm
UL_MigGMSHSteuerkabel		Kartographische Liniensignatur - Farbe: kadmiungelb - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 1 mm, Lücke: 1,5 mm - Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm
UL_MigGMSHSteuerUndSchaltkabel- Niederspannung		Kartographische Liniensignatur - Farbe: rot - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm

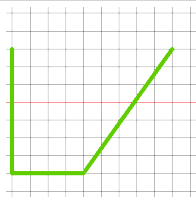
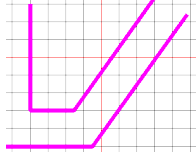
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_MigGMSHTelekomkabel		Kartographische Liniensignatur - Farbe: kadmiungelb - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm
UL_MigGMSHZLTKabel		Kartographische Liniensignatur - Farbe: kadmiungelb - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1,5 mm - Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm
UL_MigHoeHENblende		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
UL_MigKaimauer		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,35 mm
UL_MigLeerrohrsystem		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 0,25 mm, Lücke: 0,5 mm - Markierung: 0,25 mm, Lücke: 0 mm
UL_MigLeitungsbruecke		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,5 mm

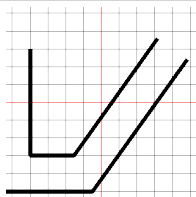
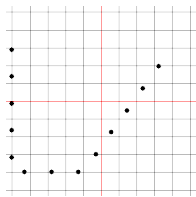
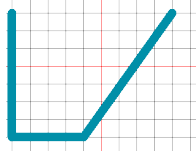
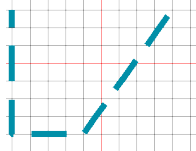
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_MigMauerWand_BrückeWiderlager		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
UL_MigMauerWand_Flügelmauer		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
UL_MigMauerWand_Flügelwand		Einfache Liniensignatur - Farbe: karminrot - Breite: 0,5 mm
UL_MigMauerWand_Hochwasserschutzanlage		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
UL_MigMauerWand_Lärmschutzwand		Mehrfache Liniensignatur - Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,35 mm - Symbol-Liniensignatur - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 0 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 0,1 mm, Lücke: 0,9 mm - Punktsymbol: Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-0,425 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57962
UL_MigMauerWand_Mauerachse		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
UL_MigMauerWand_Mauerkante		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,35 mm

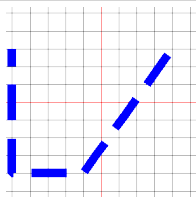
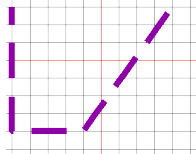
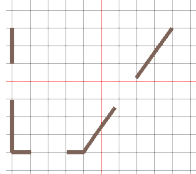
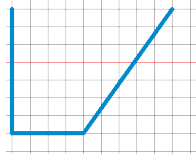
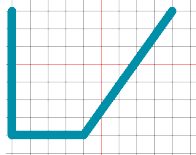
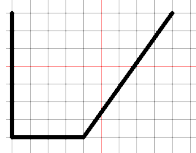
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_MigMauerWand_Sichtschutzwand		Mehrfache Liniensignatur - Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,18 mm - Symbol-Liniensignatur - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 0 mm, Lücke: 2 mm - Markierung: 0,1 mm, Lücke: 1,9 mm - Punktsymbol: Zeichen-Punktsignatur - Farbe: platingrau - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57409 - Symbol-Liniensignatur - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 0 mm, Lücke: 2 mm - Markierung: 0,1 mm, Lücke: 1,9 mm - Punktsymbol: Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57958
UL_MigMauerWand_Spundwand		Mehrfache Liniensignatur - Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,18 mm - Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 1 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm
UL_MigMauerWand_Stützbauwerk		Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,35 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm - Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm
UL_MigMauerWand_Stützmauer-Stützwand		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm

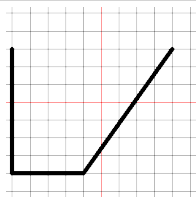
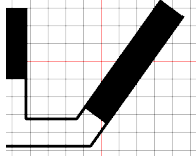
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_MigMauerWand_TorwandStirnwand		Einfache Liniensignatur - Farbe: karminrot - Breite: 0,5 mm
UL_MigPfeiler		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
UL_MigSchnitthecke		Mehrfache Liniensignatur - Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Symbol-Liniensignatur - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 0 mm, Lücke: 4 mm - Markierung: 0,1 mm, Lücke: 3,9 mm - Punktsymbol: Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-0,25 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57963 - Symbol-Liniensignatur - Versatz: 0 mm - Muster: Markierung: 0,1 mm, Lücke: 7,9 mm - Punktsymbol: Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:0,25 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57963
UL_MigSeitenblende		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
UL_MigSeitenwand		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm

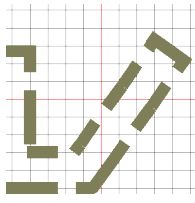
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_MigSonstigeObjektartLinienfoermig		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,18 mm
UL_MigTopographischesObjektLinienfoermig		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
UL_MigTrockenerGraben		Einfache Liniensignatur - Farbe: cyan - Breite: 0,25 mm
UL_Normalspur		Mehrfache Liniensignatur - Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0,75 mm - Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: -0,75 mm - Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 1,5 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 4 mm, Lücke: 8 mm - Markierung: 4 mm, Lücke: 0 mm
UL_OffeneEntwaesserungsrinne		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm

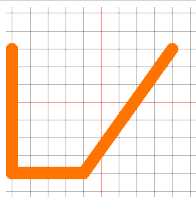
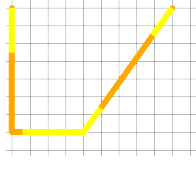
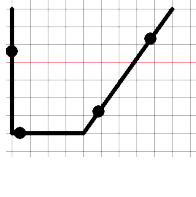
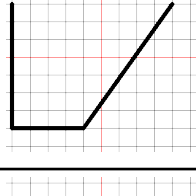
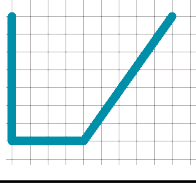
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_Pressfuge		Einfache Liniensignatur - Farbe: smaragdgrün - Breite: 0,25 mm
UL_Randeinfassung		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
UL_Raumfuge		Einfache Liniensignatur - Farbe: karminrot - Breite: 0,25 mm
UL_Rinne_Mw		Mehrfache Liniensignatur - Kartographische Liniensignatur - Farbe: magenta - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: -1 mm - Kartographische Liniensignatur - Farbe: magenta - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 1 mm
UL_Rinne_Rw		Mehrfache Liniensignatur - Kartographische Liniensignatur - Farbe: blau - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: -1 mm - Kartographische Liniensignatur - Farbe: blau - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 1 mm

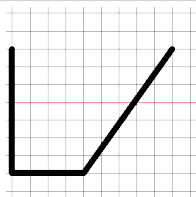
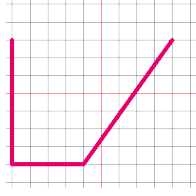
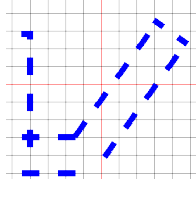
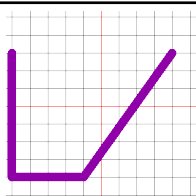
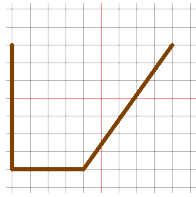
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_Rinne_So		Mehrfache Liniensignatur - Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: -1 mm - Kartographische Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 1 mm
UL_Rinne_u		Mehrfache Liniensignatur - Symbol-Liniensignatur - Versatz: 0 mm - Muster: Markierung: 0,1 mm, Lücke: 1,4 mm - Punktsymbol: Einfache Punktsignatur - Farbe: schwarz - Größe: 0,25 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein - Symbol-Liniensignatur - Versatz: 0 mm - Muster: Markierung: 0,1 mm, Lücke: 1,4 mm - Punktsymbol: Einfache Punktsignatur - Farbe: schwarz - Größe: 0,25 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein
UL_RohrFernleitungPOL		Einfache Liniensignatur - Farbe: grünblau - Breite: 0,5 mm
UL_RohrstrangFernleitungPOL		Kartographische Liniensignatur - Farbe: grünblau - Breite: 0,35 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm

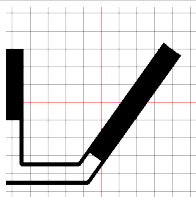
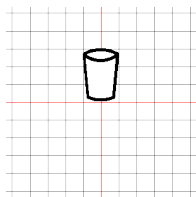
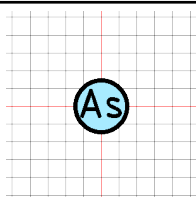
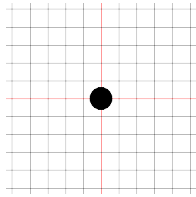
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_RohrstrangVerbindungsleitungPOL		Kartographische Liniensignatur - Farbe: blau - Breite: 0,5 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm
UL_RohrstrangWerksleitungPOL		Kartographische Liniensignatur - Farbe: purpurviolett - Breite: 0,35 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm
UL_Rolldeckellaufschiene		Kartographische Liniensignatur - Farbe: sepiabraun - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm - Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm
UL_Scheinfuge		Einfache Liniensignatur - Farbe: enzianblau - Breite: 0,25 mm
UL_SchieberelementFernleitungPOL		Einfache Liniensignatur - Farbe: grünblau - Breite: 0,5 mm
UL_Schilderbruecke		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm

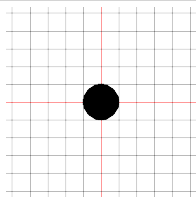
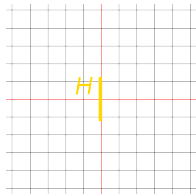
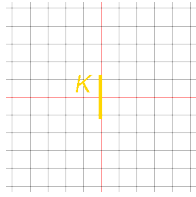
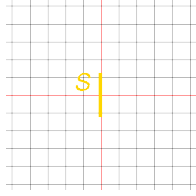
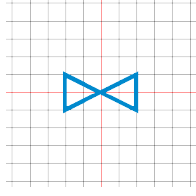
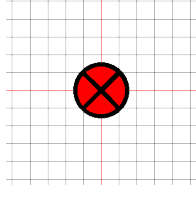
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_Schlitzrinne		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
UL_Schmalspur		Mehrfache Liniensignatur 1. Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,18 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0,75 mm 2. Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,18 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: -0,75 mm 3. Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 1,5 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 4 mm, Lücke: 8 mm 2. Markierung: 4 mm, Lücke: 0 mm

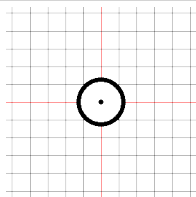
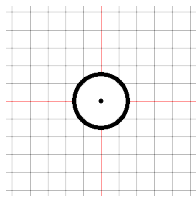
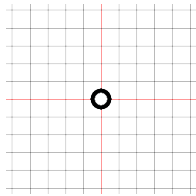
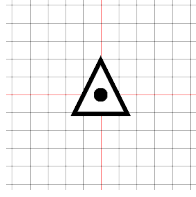
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_SchutzrohrPOL		Mehrfache Liniensignatur - Kartographische Liniensignatur - Farbe: braungrau - Breite: 0,7 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: -1 mm - Muster: - Markierung: 1,5 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 1,5 mm, Lücke: 0 mm - Kartographische Liniensignatur - Farbe: braungrau - Breite: 0,7 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 1 mm - Dekoration: - Positionen: 0, 100 - Gestaltung: ausgerichtet an Linie - Dekorationssymbol: Zeichen-Punktsignatur - Farbe: braungrau - Offset: X:0 mm; Y:1 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57981 - Muster: - Markierung: 1,5 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 1,5 mm, Lücke: 0 mm
UL_SchutzrohrWaermeversorgung		Mehrfache Liniensignatur - Kartographische Liniensignatur - Farbe: gelborange - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: -1 mm - Kartographische Liniensignatur - Farbe: gelborange - Breite: 0,25 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 1 mm - Dekoration: - Positionen: 0, 100 - Gestaltung: ausgerichtet an Linie - Dekorationssymbol: Zeichen-Punktsignatur - Farbe: gelborange - Offset: X:0 mm; Y:1 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57980

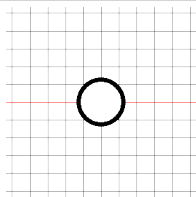
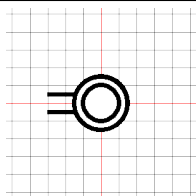
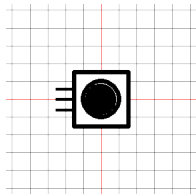
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_SDrahtSperre		Einfache Liniensignatur - Farbe: reinorange - Breite: 0,7 mm
UL_SiTeOderKKSKabel		Mehrfache Liniensignatur - Einfache Liniensignatur - Farbe: gelborange - Breite: 0,35 mm - Kartographische Liniensignatur - Farbe: gelb - Breite: 0,35 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 2,5 mm, Lücke: 5 mm - Markierung: 2,5 mm, Lücke: 0 mm
UL_Sperrkette		Mehrfache Liniensignatur - Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm - Symbol-Liniensignatur - Versatz: 0 mm - Muster: - Markierung: 0 mm, Lücke: 2 mm - Markierung: 0,7 mm, Lücke: 2,3 mm - Punktsymbol: Einfache Punktsignatur - Farbe: schwarz - Größe: 0,7 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein
UL_Torlaufschiene		Einfache Liniensignatur - Farbe: rot - Breite: 0,35 mm
UL_Tragkonstruktion		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,25 mm
UL_TStueckelementFernleitungPOL		Einfache Liniensignatur - Farbe: grünblau - Breite: 0,5 mm

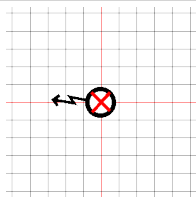
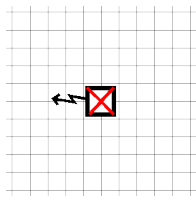
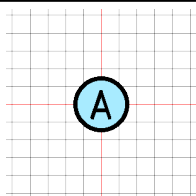
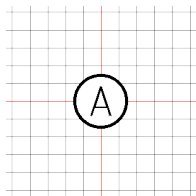
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_Umlaufsperr		Einfache Liniensignatur - Farbe: schwarz - Breite: 0,35 mm
UL_Vakuumleitung		Einfache Liniensignatur - Farbe: himbeerrot - Breite: 0,25 mm
UL_VersickerungsrohrAbwasser		Mehrfache Liniensignatur - Kartographische Liniensignatur - Farbe: blau - Breite: 0,35 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: -1 mm - Muster: - Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm - Kartographische Liniensignatur - Farbe: blau - Breite: 0,35 mm - Linienende: Abgeschnitten - Verbindung: Abgefast - Versatz: 1 mm - Dekoration: - Positionen: 0, 100 - Gestaltung: ausgerichtet an Linie - Dekorationssymbol: Zeichen-Punktsignatur - Farbe: blau - Offset: X:0 mm; Y:1 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57979 - Muster: - Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm - Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm
UL_WerksleitungAbschnittPOL		Einfache Liniensignatur - Farbe: purpurne - Breite: 0,5 mm
UL_WHGFuge		Einfache Liniensignatur - Farbe: nussbraun - Breite: 0,25 mm

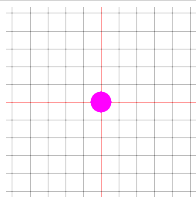
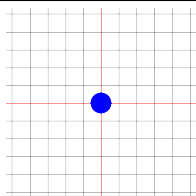
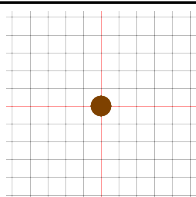
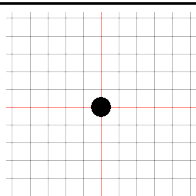
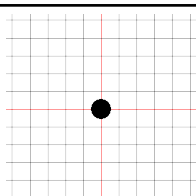
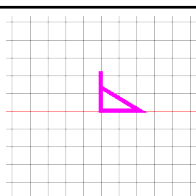
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_ZiellaufschieneUebungsanlage		Mehrfache Linien-signatur 1. Kartographische Linien-signatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0,5 mm 2. Kartographische Linien-signatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: -0,5 mm 3. Kartographische Linien-signatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 1 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 4 mm, Lücke: 8 mm 2. Markierung: 4 mm, Lücke: 0 mm
UP_Abfallbehälter		Mehrfache Punkt-signatur 1. Zeichen-Punkt-signatur ◦ Farbe: weiß ◦ Offset: X:0 mm; Y:-1,5 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57373 2. Zeichen-Punkt-signatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-1,5 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57372
UP_Absauganlage		Mehrfache Punkt-signatur 1. Einfache Punkt-signatur ◦ Farbe: himmelblau ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punkt-signatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57824
UP_Abschnittsbegrenzungspunkt-WerkleitungPOL		Einfache Punkt-signatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Größe: 1 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,35 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz

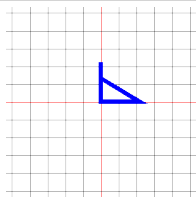
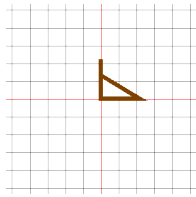
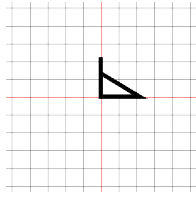
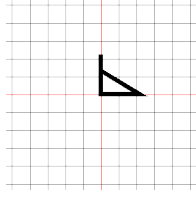
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_AbschusssimulatorTrefferanzeige		Einfache Punktsignatur - Farbe: schwarz - Größe: 2 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein
UP_AbsperrarmaturGasversorgung_H		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: goldgelb - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57683
UP_AbsperrarmaturGasversorgung_K		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: goldgelb - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57680
UP_AbsperrarmaturGasversorgung_S		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: goldgelb - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57678
UP_AbsperrarmaturUnspezifiziert-Wasserversorgung		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: enzianblau - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57491
UP_AlarmSignalleuchte		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: rot - Größe: 3 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57707

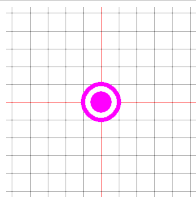
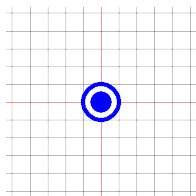
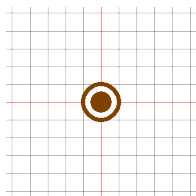
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_AmtlicherFestpunktAufnahmepunkt		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 2,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz - Einfache Punktsignatur - Farbe: schwarz - Größe: 0,25 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein
UP_AmtlicherFestpunktNivellementspunkt		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz - Einfache Punktsignatur - Farbe: schwarz - Größe: 0,25 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein
UP_AmtlicherFestpunktSicherungspunkt		Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 1 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz
UP_AmtlicherFestpunktTrigonometrischerPunkt		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Offset: X:0 mm; Y:-0,5 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57345 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-0,5 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57344

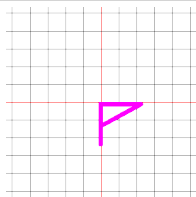
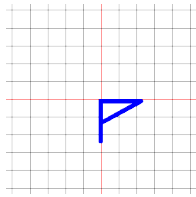
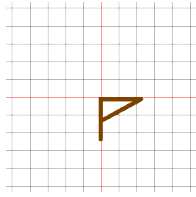
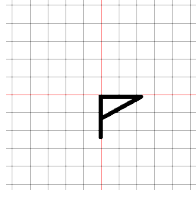
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_AmtlicherFestpunktTrigonometrischerPunktExzentrum		Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 2,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz
UP_Anflugfeuer_u_A		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz - Einfache Punktsignatur - Farbe: Transparent - Größe: 2 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57503
UP_Anflugfeuer_ü_A		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz - Einfache Punktsignatur - Farbe: Transparent - Größe: 2 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57501

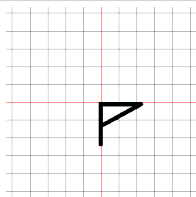
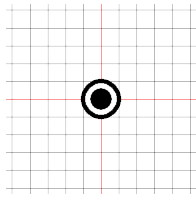
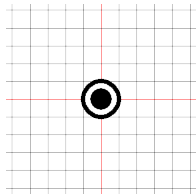
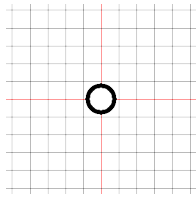
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
UP_Anflugfeuer_u_B		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 1,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57664 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: rot - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 58041
UP_Anflugfeuer_ü_B		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57999 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57666 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: rot - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 58042
UP_Ansauganlage		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: himmelblau - Größe: 3 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57822
UP_Anschlagsaeule		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57377

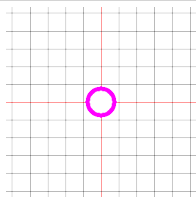
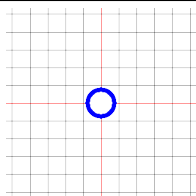
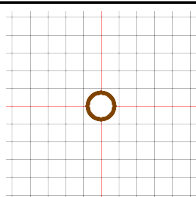
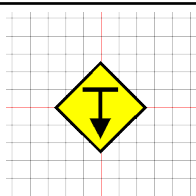
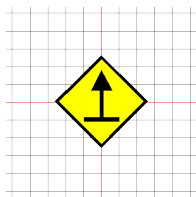
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
UP_AnschlusspunktAbwasser_Aa_M		Einfache Punktsignatur - Farbe: magenta - Größe: 1 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: magenta
UP_AnschlusspunktAbwasser_Aa_R		Einfache Punktsignatur - Farbe: blau - Größe: 1 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: blau
UP_AnschlusspunktAbwasser_Aa_S		Einfache Punktsignatur - Farbe: nussbraun - Größe: 1 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: nussbraun
UP_AnschlusspunktAbwasser_Aa_So		Einfache Punktsignatur - Farbe: schwarz - Größe: 1 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,18 mm - Umrissfarbe: schwarz
UP_AnschlusspunktAbwasser_Aa_U		Einfache Punktsignatur - Farbe: schwarz - Größe: 1 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,18 mm - Umrissfarbe: schwarz
UP_AnschlusspunktAbwasser_Al_M		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Offset: X:0 mm; Y:-0,7 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57583 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: magenta - Offset: X:0 mm; Y:-1,05 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57582

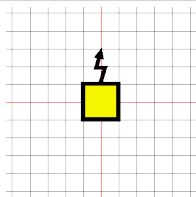
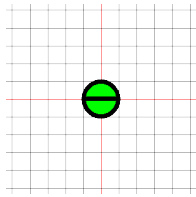
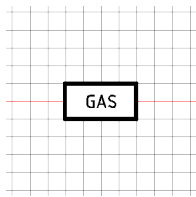
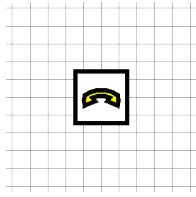
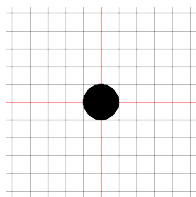
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_AnschlusspunktAbwasser_AI_R		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Offset: X:0 mm; Y:-0,7 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57583 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: blau - Offset: X:0 mm; Y:-1,05 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57582
UP_AnschlusspunktAbwasser_AI_S		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Offset: X:0 mm; Y:-0,7 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57583 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: nussbraun - Offset: X:0 mm; Y:-1,05 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57582
UP_AnschlusspunktAbwasser_AI_So		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Offset: X:0 mm; Y:-0,7 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57583 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-1,05 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57582
UP_AnschlusspunktAbwasser_AI_U		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Offset: X:0 mm; Y:-0,7 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57583 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-1,05 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57582

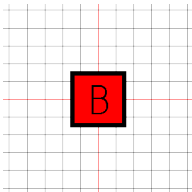
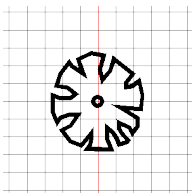
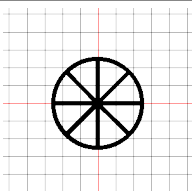
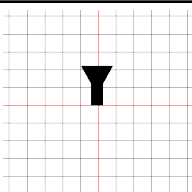
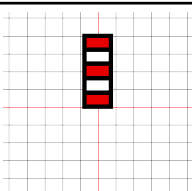
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_AnschlusspunktAbwasser_An_b_M		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 2 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: magenta - Einfache Punktsignatur - Farbe: magenta - Größe: 1 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: magenta
UP_AnschlusspunktAbwasser_An_b_R		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 2 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: blau - Einfache Punktsignatur - Farbe: blau - Größe: 1 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: blau
UP_AnschlusspunktAbwasser_An_b_S		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 2 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: nussbraun - Einfache Punktsignatur - Farbe: nussbraun - Größe: 1 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: nussbraun

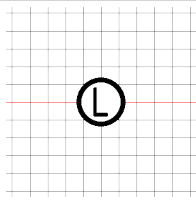
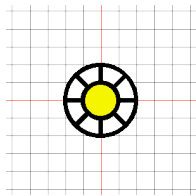
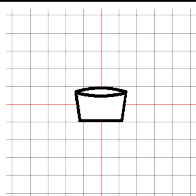
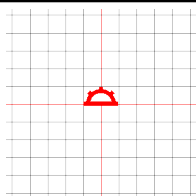
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_AnschlusspunktAbwasser_Ar_M		Mehrfache Punkt-Signatur - Zeichen-Punkt-Signatur - Farbe: weiß - Offset: X:1,125 mm; Y:0,7 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57585 - Zeichen-Punkt-Signatur - Farbe: magenta - Offset: X:0 mm; Y:1,25 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57584
UP_AnschlusspunktAbwasser_Ar_R		Mehrfache Punkt-Signatur - Zeichen-Punkt-Signatur - Farbe: weiß - Offset: X:1,125 mm; Y:0,7 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57585 - Zeichen-Punkt-Signatur - Farbe: blau - Offset: X:0 mm; Y:1,25 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57584
UP_AnschlusspunktAbwasser_Ar_S		Mehrfache Punkt-Signatur - Zeichen-Punkt-Signatur - Farbe: weiß - Offset: X:1,125 mm; Y:0,7 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57585 - Zeichen-Punkt-Signatur - Farbe: nussbraun - Offset: X:0 mm; Y:1,25 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57584
UP_AnschlusspunktAbwasser_Ar_So		Mehrfache Punkt-Signatur - Zeichen-Punkt-Signatur - Farbe: weiß - Offset: X:1,125 mm; Y:0,7 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57585 - Zeichen-Punkt-Signatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:1,25 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57584

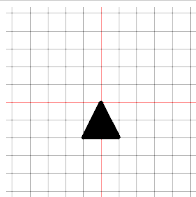
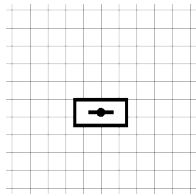
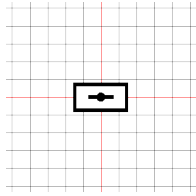
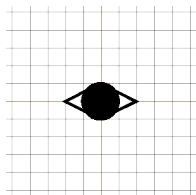
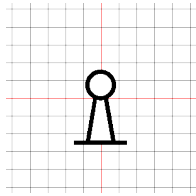
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_AnschlusspunktAbwasser_Ar_U		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Offset: X:1,125 mm; Y:0,7 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57585 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:1,25 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57584
UP_AnschlusspunktAbwasser_nB_So		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 2 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz - Einfache Punktsignatur - Farbe: schwarz - Größe: 1 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz
UP_AnschlusspunktAbwasser_nB_U		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 2 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz - Einfache Punktsignatur - Farbe: schwarz - Größe: 1 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz
UP_AnschlusspunktAbwasser_x		Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 1,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz

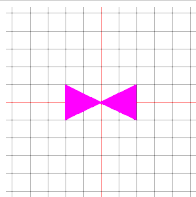
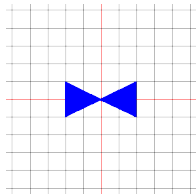
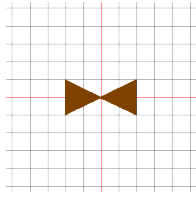
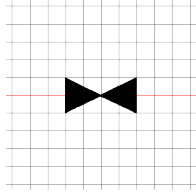
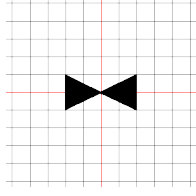
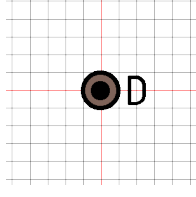
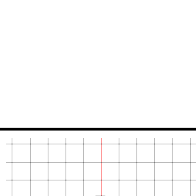
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
UP_AnschlusspunktAbwasser_x_M		Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 1,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: magenta
UP_AnschlusspunktAbwasser_x_R		Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 1,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: blau
UP_AnschlusspunktAbwasser_x_S		Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 1,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: nussbraun
UP_AnschlussstelleZurBeEntladung-POL_oB		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: gelb - Größe: 5 mm - Typ: Raute - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57775
UP_AnschlussstelleZurBeEntladung-POL_uB		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: gelb - Größe: 5 mm - Typ: Raute - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Winkel: 180° - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57775

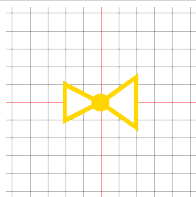
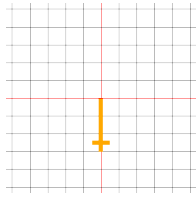
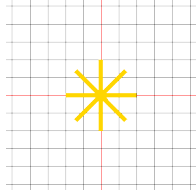
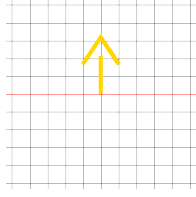
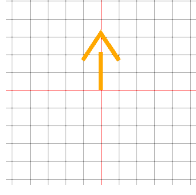
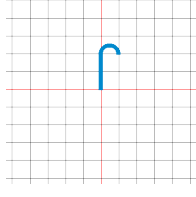
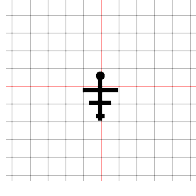
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_AntennenmastFunkanlage		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: kadmiumgelb - Größe: 2 mm - Typ: Quadart - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-1 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57746
UP_ArmaturUnspezifiziert		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: grün - Größe: 2 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57835
UP_ArmaturUnspezifiziertGasversorgung		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57676 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57675
UP_Aussentelefon		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3 mm - Typ: Quadart - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: kadmiumgelb - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57744 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57743
UP_Basisstein		Einfache Punktsignatur - Farbe: schwarz - Größe: 2 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein

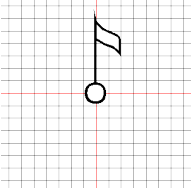
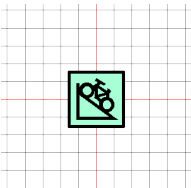
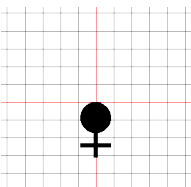
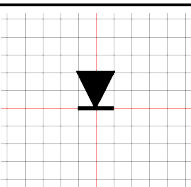
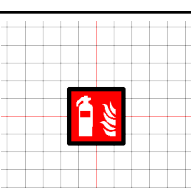
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_Batterieanlage		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: rot - Größe: 3 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57731
UP_Baum_Laubbaum		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57426
UP_Baum_Nadelbaum		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57427
UP_BefuellstutzenPOL		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-1,08 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57800
UP_Begrenzungspfahl		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: karminrot - Offset: X:0 mm; Y:-2 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57453 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Offset: X:0 mm; Y:-2 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57452 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-2 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57451

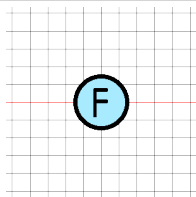
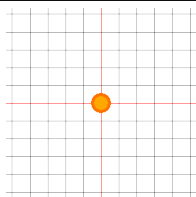
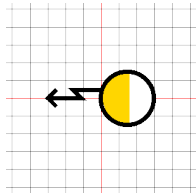
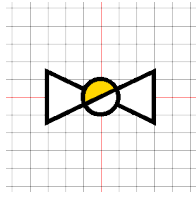
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_BeUndEntlueftungUnspezifiziert		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 2,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57843
UP_Bewegungsmelder		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 4 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein - Einfache Punktsignatur - Farbe: kadmiumgelb - Größe: 2 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57750
UP_Blumenkuebel		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57379 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57378
UP_Bodenstrahler		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Offset: X:0 mm; Y:-0,386 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57720 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: rot - Offset: X:0 mm; Y:-0,438 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57719

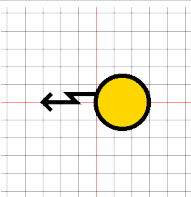
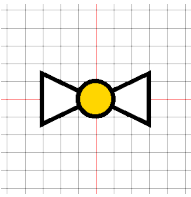
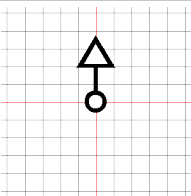
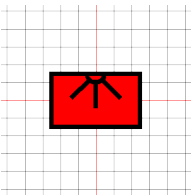
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_Bohrpunkt		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:1 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57955
UP_Briefkasten_anWand		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Offset: X:0 mm; Y:0,75 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57358 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:0,75 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57357
UP_Briefkasten_frei		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57358 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57357
UP_Dalbe		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57568 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57567
UP_DenkmalStatue		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Offset: X:0 mm; Y:0,5 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57367 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:0,5 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57366

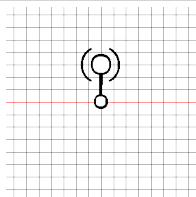
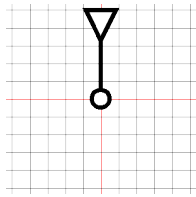
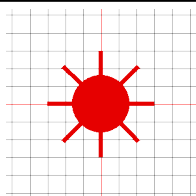
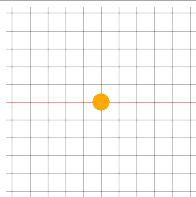
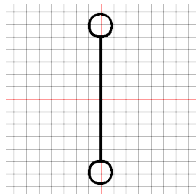
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_Drossel_M		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: magenta - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57492
UP_Drossel_R		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: blau - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57492
UP_Drossel_S		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: nussbraun - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57492
UP_Drossel_So		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57492
UP_Drossel_u		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57492
UP_Druckluftsaule		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: sepiabraun - Größe: 2 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57838
UP_Druckmesser		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 4 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57383

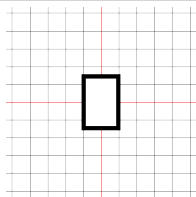
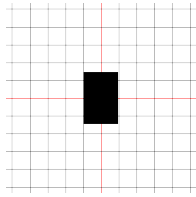
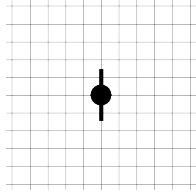
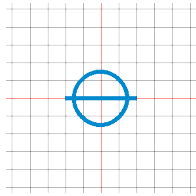
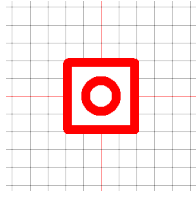
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_DruckreglerGasversorgung		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57644 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: goldgelb - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57643
UP_EntleerungWaermeversorgung		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: gelborange - Offset: X:0 mm; Y:1,5 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57640
UP_EntluefterGasversorgung		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: goldgelb - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57695
UP_EntlueftungGasversorgung		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: goldgelb - Offset: X:0 mm; Y:-1,7 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57635
UP_EntlueftungWaermeversorgung		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: gelborange - Offset: X:0 mm; Y:-1,7 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57635
UP_EntnahmearmaturWasserversorgung		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: enzianblau - Offset: X:0 mm; Y:-1,25 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57662
UP_Erder		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:0,55 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 58010

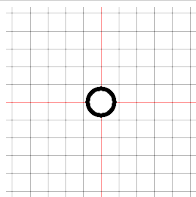
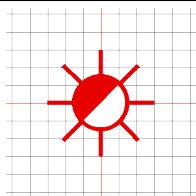
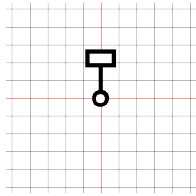
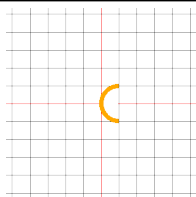
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
UP_Fahnenmast		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Offset: X:0 mm; Y:-2,602 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm ◦ Zeichen: 57370 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-2,919 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm ◦ Zeichen: 57369
UP_Fahrradstand		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: lichtgrün ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,18 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57359
UP_Fassadenbegruenung		Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:1,55 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57436
UP_FertigfussbodenOberkante		Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-1 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57397
UP_Feuerloescher		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: rot ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57922

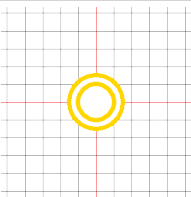
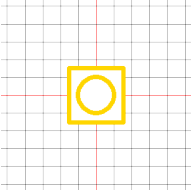
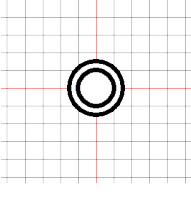
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
UP_Filteranlage		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: himmelblau ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57820
UP_Flughindernis		Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: gelborange ◦ Größe: 1 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,18 mm ◦ Umrissfarbe: reinorange
UP_Flugplatzleuchtfeuer_Blitzfeuer		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57520 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: goldgelb ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57519 3. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57518
UP_Flugplatzleuchtfeuer_Drehlinsefeuer		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57516 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: goldgelb ◦ Winkel: -16° ◦ Offset: X:0 mm; Y:-0,22 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57403 3. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57515

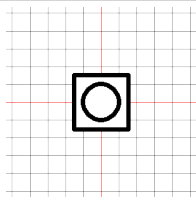
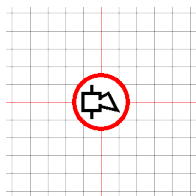
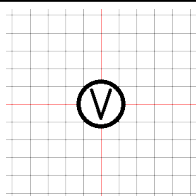
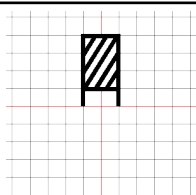
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_Flugplatzleuchtfeuer_Kennfeuer		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: goldgelb - Größe: 3 mm - Offset: X:1,5 mm; Y:0 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57518
UP_FlugplatzleuchtfeuerDrehfeuer		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57516 - Einfache Punktsignatur - Farbe: goldgelb - Größe: 2 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57517
UP_Flugverkehrszeichen		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Offset: X:0 mm; Y:-1,5 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57522 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-1,57 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57521
UP_Flutlicht		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: rot - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57722 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57721

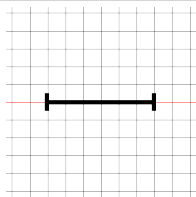
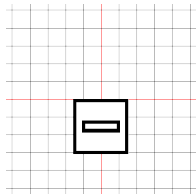
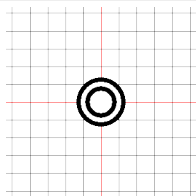
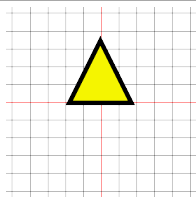
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_Funkfeuer		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Offset: X:0 mm; Y:-1,66 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm ◦ Zeichen: 57577 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-1,9 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm ◦ Zeichen: 57576
UP_Gaslaterne		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 1 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Offset: X:0 mm; Y:-4,25 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57692 3. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-2,25 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57691
UP_Gefahrenfeuer		Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: karminrot ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 58008
UP_Gelaendehoehe		Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: gelborange ◦ Größe: 1 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein
UP_Gleisanschlussgrenze		Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm ◦ Zeichen: 57525

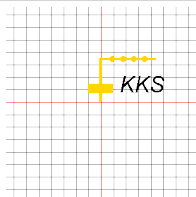
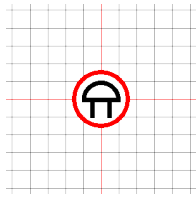
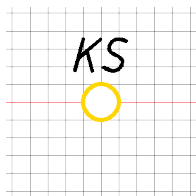
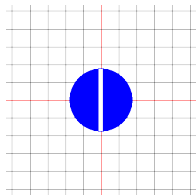
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_Gleissperre		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57376 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57538
UP_Gleissperre_ortsgestellt		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57376
UP_GrenzzeichenSchienenverkehr		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur - Farbe: schwarz - Größe: 1 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57541
UP_Grundwassermessstelle		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: enzianblau - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57658
UP_Handfeuermelder		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3,75 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,5 mm - Umrissfarbe: rot 2. Einfache Punktsignatur - Farbe: Transparent - Größe: 1,75 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,5 mm - Umrissfarbe: rot

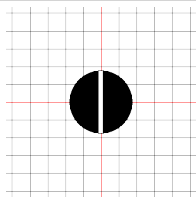
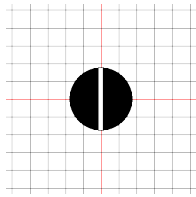
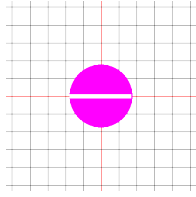
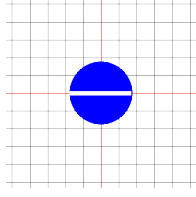
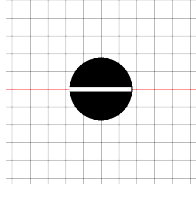
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_Hektometereinteilung		Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 1,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz
UP_Hindernisfeuer		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: karminrot - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 58007
UP_Hinweisschild		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 0,75 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Offset: X:0 mm; Y:-2,25 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57476 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-1,125 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57475
UP_Hoehenversprung		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57763 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: gelborange - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57762

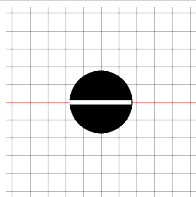
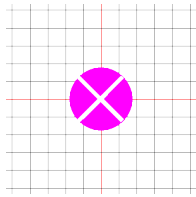
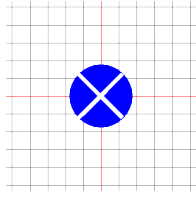
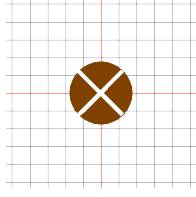
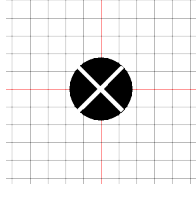
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
UP_Hubschrauberlandeplatzbefeuerung_ ru_g		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: goldgelb 2. Einfache Punktsignatur - Farbe: Transparent - Größe: 2 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: goldgelb
UP_Hubschrauberlandeplatzbefeuerung_ rü_g		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3 mm - Typ: Quadart - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: goldgelb 2. Einfache Punktsignatur - Farbe: Transparent - Größe: 2 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: goldgelb
UP_Hubschrauberlandeplatzbefeuerung_ ru_w		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz 2. Einfache Punktsignatur - Farbe: Transparent - Größe: 2 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz

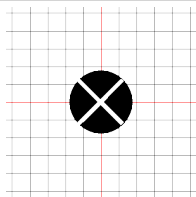
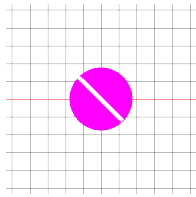
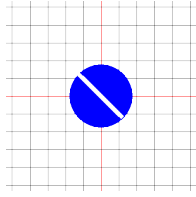
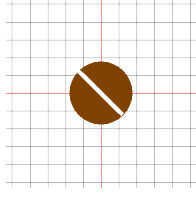
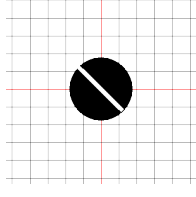
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_Hubschrauberlandeplatzbefeuerung_rü_w		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz - Einfache Punktsignatur - Farbe: Transparent - Größe: 2 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz
UP_HupeHorn		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: rot - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57709
UP_ImmissionspunktExplosionsgefahrlicheStoffe		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 2,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57801
UP_Informationstafel		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Offset: X:0 mm; Y:-2,5 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57376 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-2 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57468

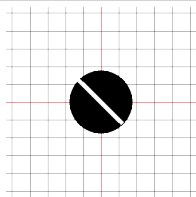
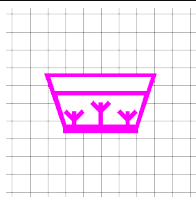
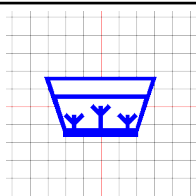
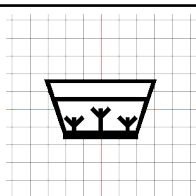
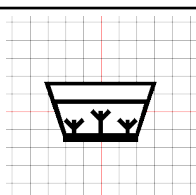
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_Kaileiter		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57564
UP_Kartenlesegeraet		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3 mm - Offset: X:0 mm; Y:1,5 mm - Typ: Quadart - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:1,5 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57371
UP_Kilometereinteilung		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 2,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz - Einfache Punktsignatur - Farbe: Transparent - Größe: 1,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz
UP_KKSMessstellePOL		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: kadmiumgelb - Offset: X:0 mm; Y:-1,75 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57805 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-1,75 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57804

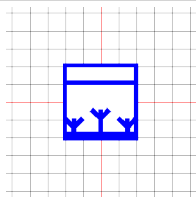
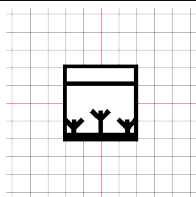
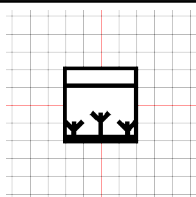
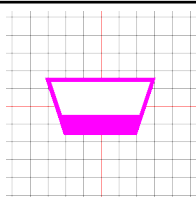
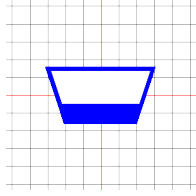
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
UP_KKSPunktGasversorgung		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: goldgelb ◦ Offset: X:0 mm; Y:-1,85 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm ◦ Zeichen: 57647 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:3,35 mm; Y:-1,4 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57646
UP_Klingel		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: rot 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57710
UP_KondensatsammlerGasversorgung		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: goldgelb 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-2,604 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57688
UP_KOPAuslaufbauwerk_B_R		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: blau ◦ Größe: 3,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57596

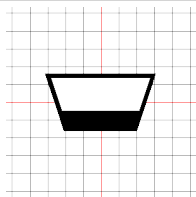
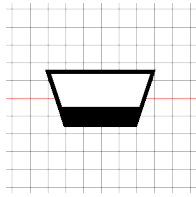
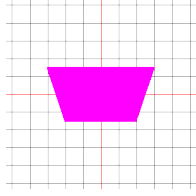
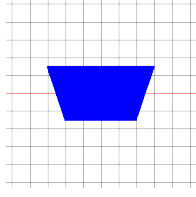
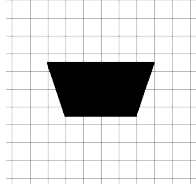
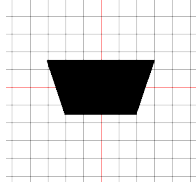
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
UP_KOPAuslaufbauwerk_B_So		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Größe: 3,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57596
UP_KOPAuslaufbauwerk_B_U		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Größe: 3,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57596
UP_KOPAuslaufbauwerk_O_M		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: magenta ◦ Größe: 3,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57597
UP_KOPAuslaufbauwerk_O_R		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: blau ◦ Größe: 3,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57597
UP_KOPAuslaufbauwerk_O_So		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Größe: 3,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57597

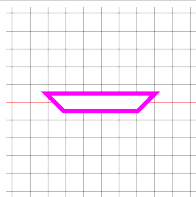
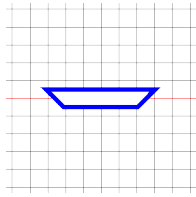
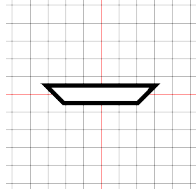
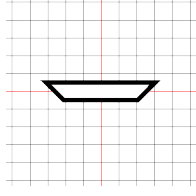
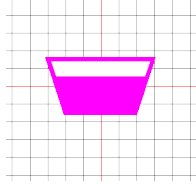
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_KOPAuslaufbauwerk_O_U		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: schwarz - Größe: 3,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57597
UP_KOPAuslaufbauwerk_ök_M		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: magenta - Größe: 3,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57595
UP_KOPAuslaufbauwerk_ök_R		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: blau - Größe: 3,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57595
UP_KOPAuslaufbauwerk_ök_S		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: nussbraun - Größe: 3,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57595
UP_KOPAuslaufbauwerk_ök_So		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: schwarz - Größe: 3,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57595

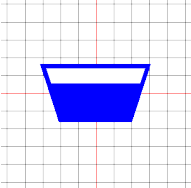
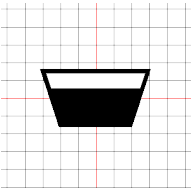
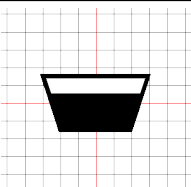
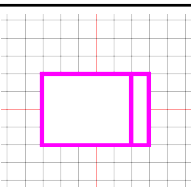
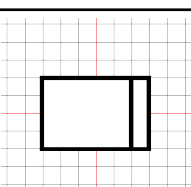
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_KOPAuslaufbauwerk_ök_U		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: schwarz - Größe: 3,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57595
UP_KOPAuslaufbauwerk_u_M		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: magenta - Größe: 3,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57598
UP_KOPAuslaufbauwerk_u_R		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: blau - Größe: 3,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57598
UP_KOPAuslaufbauwerk_u_S		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: nussbraun - Größe: 3,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57598
UP_KOPAuslaufbauwerk_u_So		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: schwarz - Größe: 3,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57598

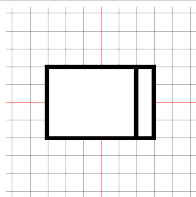
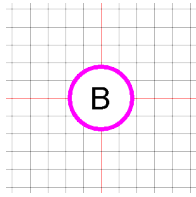
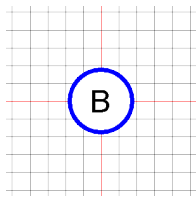
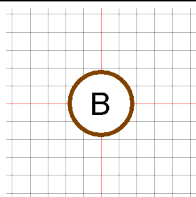
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_KOPAuslaufbauwerk_u_U		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur - Farbe: schwarz - Größe: 3,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57598
UP_KOPBecken_BF_M		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57590 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: magenta - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57613
UP_KOPBecken_BF_R		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57590 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: blau - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57613
UP_KOPBecken_BF_So		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57590 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57613
UP_KOPBecken_BF_U		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57590 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57613

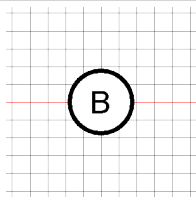
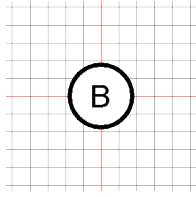
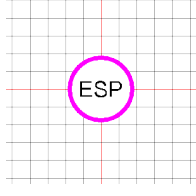
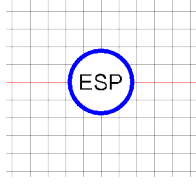
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_KOPBecken_MF_R		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 4 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: blau - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57609
UP_KOPBecken_MF_So		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 4 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57609
UP_KOPBecken_MF_U		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 4 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57609
UP_KOPBecken_RKB_M		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57590 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: magenta - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57623
UP_KOPBecken_RKB_R		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57590 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: blau - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57623

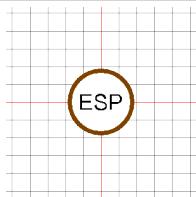
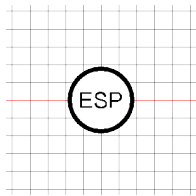
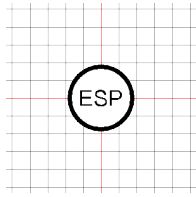
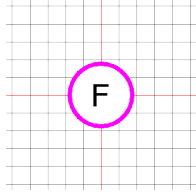
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_KOPBecken_RKB_So		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57590 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57623
UP_KOPBecken_RKB_U		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57590 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57623
UP_KOPBecken_RRB_M		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: magenta - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57590
UP_KOPBecken_RRB_R		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: blau - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57590
UP_KOPBecken_RRB_So		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57590
UP_KOPBecken_RRB_U		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57590

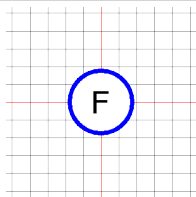
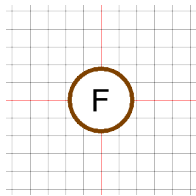
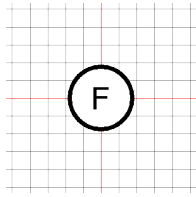
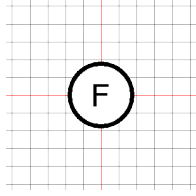
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_KOPBecken_RRG_M		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57626 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: magenta - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57625
UP_KOPBecken_RRG_R		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57626 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: blau - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57625
UP_KOPBecken_RRG_So		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57626 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57625
UP_KOPBecken_RRG_U		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57626 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57625
UP_KOPBecken_RRstauB_M		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57590 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: magenta - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57624

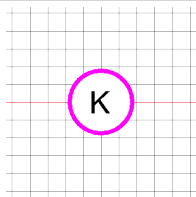
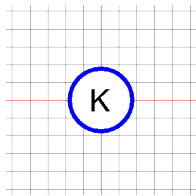
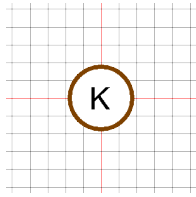
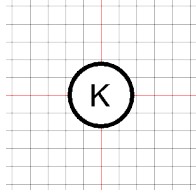
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_KOPBecken_RRstauB_R		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57590 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: blau - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57624
UP_KOPBecken_RRstauB_So		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57590 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57624
UP_KOPBecken_RRstauB_U		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57590 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57624
UP_KOPBecken_RüB_M		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57612 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: magenta - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57627
UP_KOPBecken_RüB_So		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57612 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57627

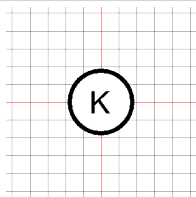
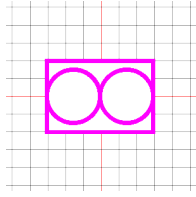
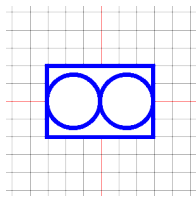
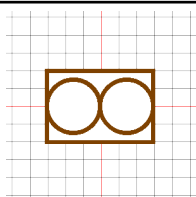
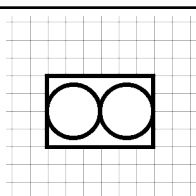
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_KOPBecken_RüB_U		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57612 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57627
UP_KOPBehandlungsanlage_BenzinÖIA_M		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: magenta - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57600
UP_KOPBehandlungsanlage_BenzinÖIA_R		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: blau - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57600
UP_KOPBehandlungsanlage_BenzinÖIA_S		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: nussbraun - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57600

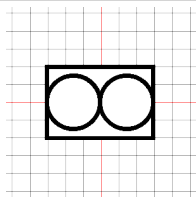
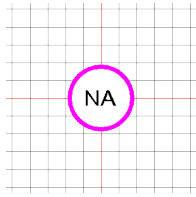
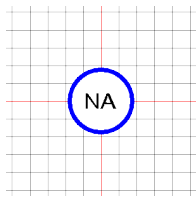
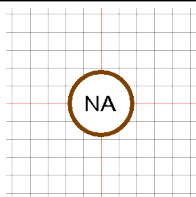
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_KOPBehandlungsanlage_BenzinÖIA_So		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57600
UP_KOPBehandlungsanlage_BenzinÖIA_U		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57600
UP_KOPBehandlungsanlage_EmulsionsS A_M		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: magenta - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57606
UP_KOPBehandlungsanlage_EmulsionsS A_R		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: blau - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57606

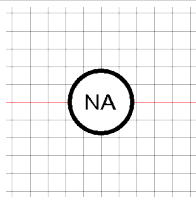
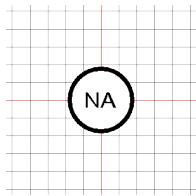
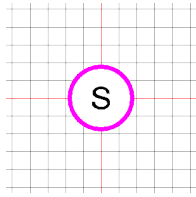
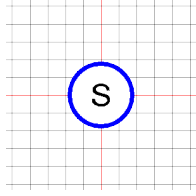
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_KOPBehandlungsanlage_EmulsionsS A_S		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: nussbraun 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57606
UP_KOPBehandlungsanlage_ EmulsionsSA_So		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57606
UP_KOPBehandlungsanlage_EmulsionsS A_U		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57606
UP_KOPBehandlungsanlage_FettA_M		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: magenta 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57602

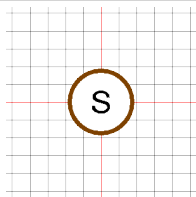
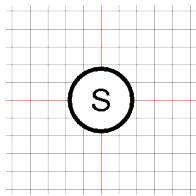
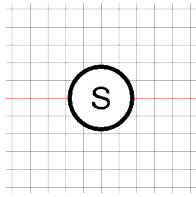
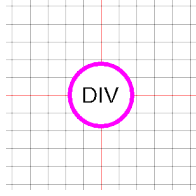
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_KOPBehandlungsanlage_FettA_R		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: blau - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57602
UP_KOPBehandlungsanlage_FettA_S		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: nussbraun - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57602
UP_KOPBehandlungsanlage_FettA_So		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57602
UP_KOPBehandlungsanlage_FettA_U		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57602

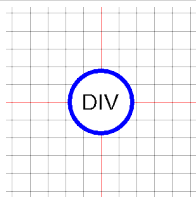
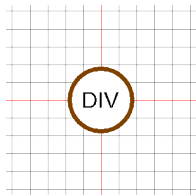
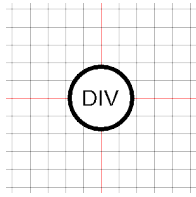
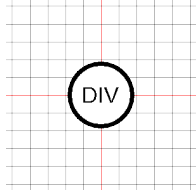
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_KOPBehandlungsanlage_Koaleszenz A_M		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: magenta 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57601
UP_KOPBehandlungsanlage_Koaleszenz A_R		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: blau 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57601
UP_KOPBehandlungsanlage_Koaleszenz A_S		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: nussbraun 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57601
UP_KOPBehandlungsanlage_ KoaleszenzA_So		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57601

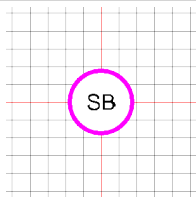
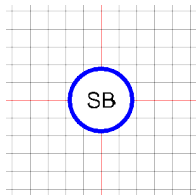
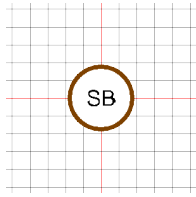
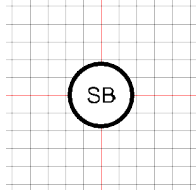
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_KOPBehandlungsanlage_Koaleszenz A_U		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57601
UP_KOPBehandlungsanlage_KombiA_M		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57612 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: magenta - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57611
UP_KOPBehandlungsanlage_KombiA_R		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57612 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: blau - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57611
UP_KOPBehandlungsanlage_KombiA_S		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57612 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: nussbraun - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57611
UP_KOPBehandlungsanlage_KombiA_So		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57612 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57611

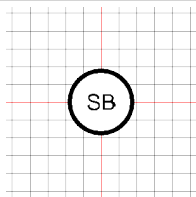
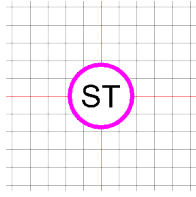
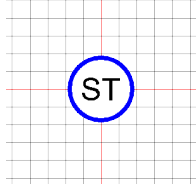
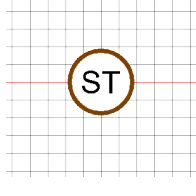
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_KOPBehandlungsanlage_KombiA_U		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57612 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57611
UP_KOPBehandlungsanlage_NeutralA_M		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: magenta - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57614
UP_KOPBehandlungsanlage_NeutralA_R		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: blau - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57614
UP_KOPBehandlungsanlage_NeutralA_S		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: nussbraun - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57614

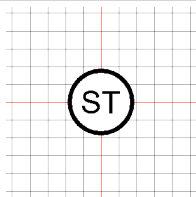
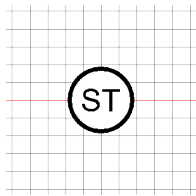
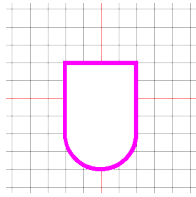
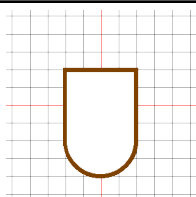
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_KOPBehandlungsanlage_NeutralA_So		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57614
UP_KOPBehandlungsanlage_NeutralA_U		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57614
UP_KOPBehandlungsanlage_SchlammF_M		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: magenta - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57607
UP_KOPBehandlungsanlage_SchlammF_R		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: blau - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57607

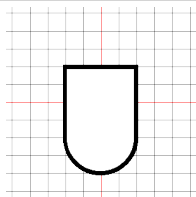
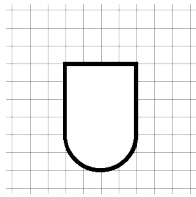
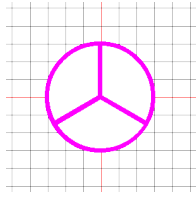
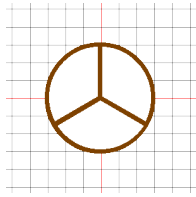
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_KOPBehandlungsanlage_SchlammF_S		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: nussbraun - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57607
UP_KOPBehandlungsanlage_SchlammF_S o		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57607
UP_KOPBehandlungsanlage_SchlammF_U		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57607
UP_KOPBehandlungsanlage_sonstB_M		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: magenta - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57610

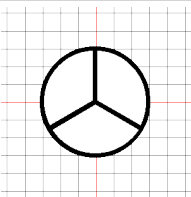
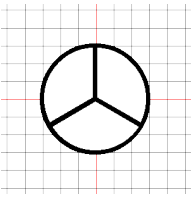
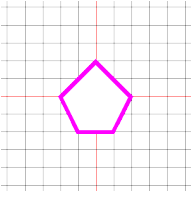
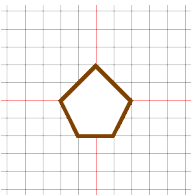
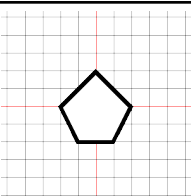
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_KOPBehandlungsanlage_sonstB_R		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: blau - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57610
UP_KOPBehandlungsanlage_sonstB_S		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: nussbraun - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57610
UP_KOPBehandlungsanlage_sonstB_So		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57610
UP_KOPBehandlungsanlage_sonstB_U		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57610

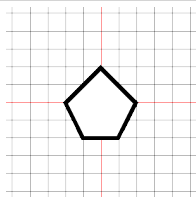
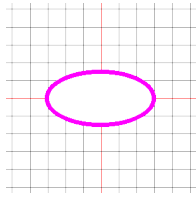
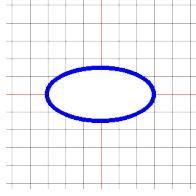
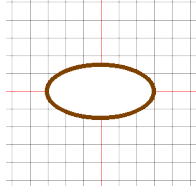
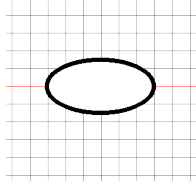
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_KOPBehandlungsanlage_StapelB_M		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: magenta - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57608
UP_KOPBehandlungsanlage_StapelB_R		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: blau - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57608
UP_KOPBehandlungsanlage_StapelB_S		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: nussbraun - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57608
UP_KOPBehandlungsanlage_StapelB_So		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57608

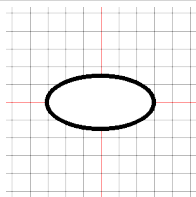
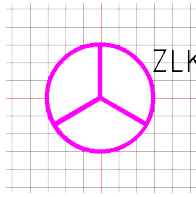
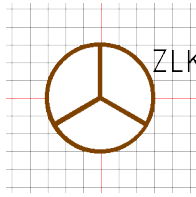
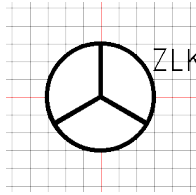
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
UP_KOPBehandlungsanlage_StapelB_U		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57608
UP_KOPBehandlungsanlage_StärkeA_M		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: magenta 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57605
UP_KOPBehandlungsanlage_StärkeA_R		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: blau 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57605
UP_KOPBehandlungsanlage_StärkeA_S		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: nussbraun 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57605

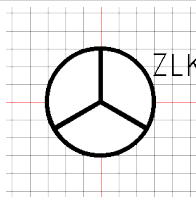
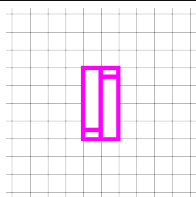
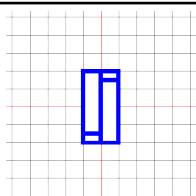
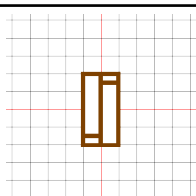
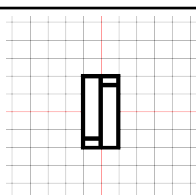
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_KOPBehandlungsanlage_StärkeA_So		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57605
UP_KOPBehandlungsanlage_StärkeA_U		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57605
UP_KOPKlaieranlage_aSG_M		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Offset: X:0 mm; Y:1 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57621 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: magenta - Offset: X:0 mm; Y:1 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57620
UP_KOPKlaieranlage_aSG_S		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Offset: X:0 mm; Y:1 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57621 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: nussbraun - Offset: X:0 mm; Y:1 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57620

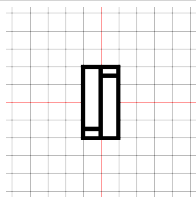
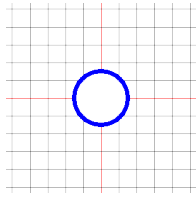
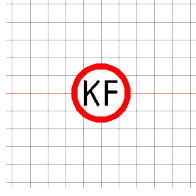
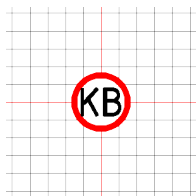
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_KOPKlaeranlage_aSG_So		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Offset: X:0 mm; Y:1 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57621 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:1 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57620
UP_KOPKlaeranlage_aSG_U		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Offset: X:0 mm; Y:1 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57621 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:1 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57620
UP_KOPKlaeranlage_KlärA_M		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 6 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: magenta - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57617
UP_KOPKlaeranlage_KlärA_S		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 6 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: nussbraun - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57617

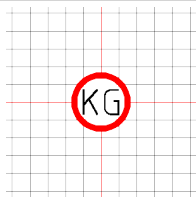
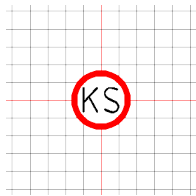
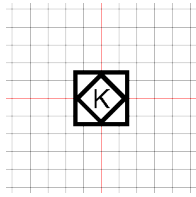
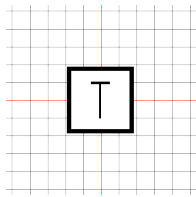
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_KOPKlaeranlage_KlärA_So		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 6 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57617
UP_KOPKlaeranlage_KlärA_U		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 6 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57617
UP_KOPKlaeranlage_KleinKA_M		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57619 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: magenta - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57618
UP_KOPKlaeranlage_KleinKA_S		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57619 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: nussbraun - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57618
UP_KOPKlaeranlage_KleinKA_So		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57619 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57618

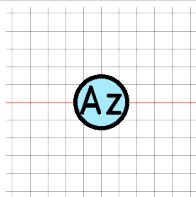
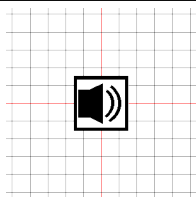
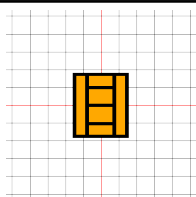
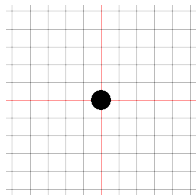
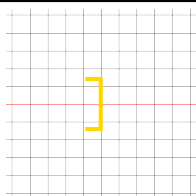
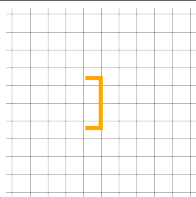
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_KOPKlaeranlage_KleinKA_U		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57619 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57618
UP_KOPKlaeranlage_TeichKL_M		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57587 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: magenta - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57586
UP_KOPKlaeranlage_TeichKL_R		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57587 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: blau - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57586
UP_KOPKlaeranlage_TeichKL_S		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57587 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: nussbraun - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57586
UP_KOPKlaeranlage_TeichKL_So		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57587 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57586

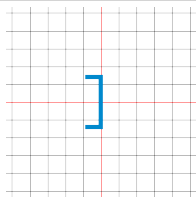
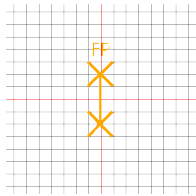
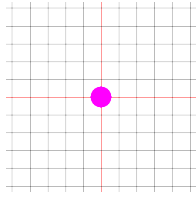
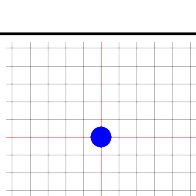
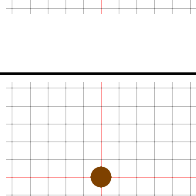
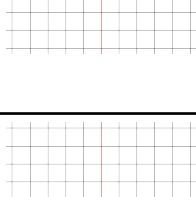
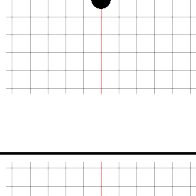
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_KOPKlaieranlage_TeichKL_U		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57587 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57586
UP_KOPKlaieranlage_ZulaufKA_M		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 6 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: magenta ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57617 3. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-2,1 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57616
UP_KOPKlaieranlage_ZulaufKA_S		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 6 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: nussbraun ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57617 3. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-2,1 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57616
UP_KOPKlaieranlage_ZulaufKA_So		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 6 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57628

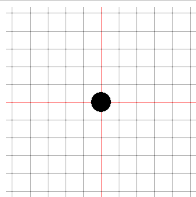
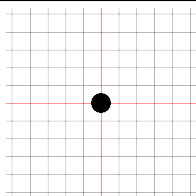
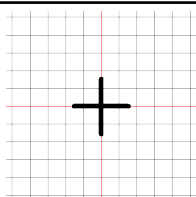
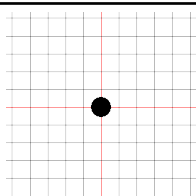
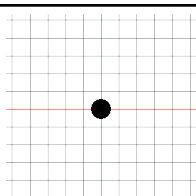
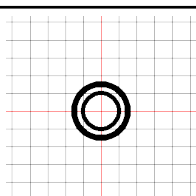
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_KOPKlaieranlage_ZulaufKA_U		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 6 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57628
UP_KOPPumpwerk_M		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57592 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: magenta ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57591
UP_KOPPumpwerk_R		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57592 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: blau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57591
UP_KOPPumpwerk_S		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57592 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: nussbraun ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57591
UP_KOPPumpwerk_So		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57592 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57591

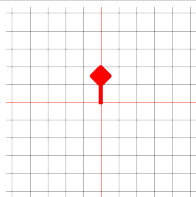
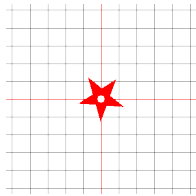
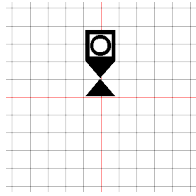
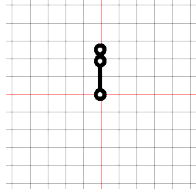
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
UP_KOPPumpwerk_U		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57592 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57591
UP_KOPVersickerungsschacht		Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: blau
UP_KreuzungPOLMitFremdleitung		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,35 mm ◦ Umrissfarbe: rot 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57795
UP_KreuzungPOLMitObjekt_Bahn		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,35 mm ◦ Umrissfarbe: rot 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57798

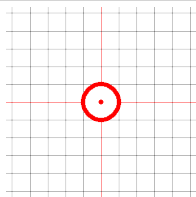
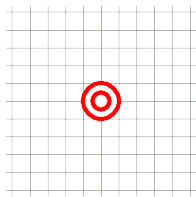
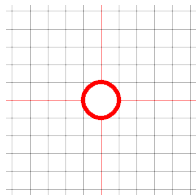
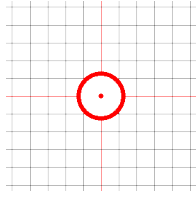
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_KreuzungPOLMitObjekt_Gewässser		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,35 mm - Umrissfarbe: rot - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57796
UP_KreuzungPOLMitObjekt_Straße		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,35 mm - Umrissfarbe: rot - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57797
UP_Kunstwerk		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3 mm - Typ: Quadart - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57365
UP_Landerichtungsanzeiger		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3,5 mm - Typ: Quadart - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57493

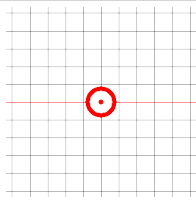
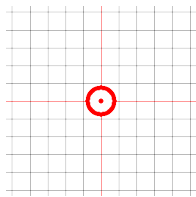
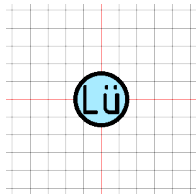
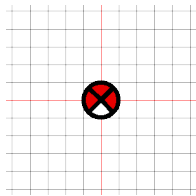
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
UP_LastenPersonenaufzug		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: himmelblau ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57831
UP_Lautsprecher		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57739
UP_Leiter		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: gelborange ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57388 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57387
UP_Leitpfosten		Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Größe: 1 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,18 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz
UP_LeistungsabschlussGasversorgung		Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: goldgelb ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57670
UP_LeistungsabschlussWaermeversorgung		Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: gelborange ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57670

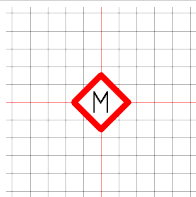
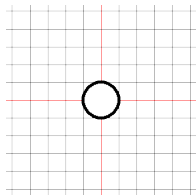
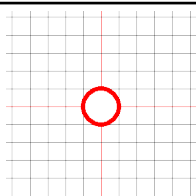
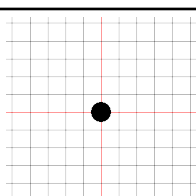
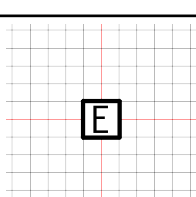
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
UP_LeistungsabschlussWasserversorgung		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: enzianblau - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57670
UP_LeitungsfestpunktWaermeversorgung		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: gelborange - Offset: X:0 mm; Y:-0,701 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57759
UP_LeitungsHaltungspunktAbwasser_M		Einfache Punktsignatur - Farbe: magenta - Größe: 1 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: magenta
UP_LeitungsHaltungspunktAbwasser_R		Einfache Punktsignatur - Farbe: blau - Größe: 1 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: blau
UP_LeitungsHaltungspunktAbwasser_S		Einfache Punktsignatur - Farbe: nussbraun - Größe: 1 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: nussbraun
UP_LeitungsHaltungspunktAbwasser_So		Einfache Punktsignatur - Farbe: schwarz - Größe: 1 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,18 mm - Umrissfarbe: schwarz
UP_LeitungsHaltungspunktAbwasser_u		Einfache Punktsignatur - Farbe: schwarz - Größe: 1 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,18 mm - Umrissfarbe: schwarz

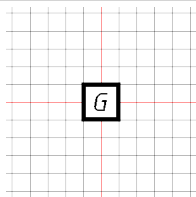
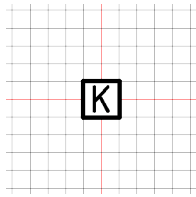
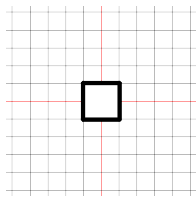
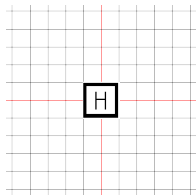
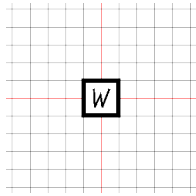
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_LeitungsTrassenpunktGasversorgung		Einfache Punktsignatur - Farbe: schwarz - Größe: 1 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,18 mm - Umrissfarbe: schwarz
UP_LeitungsTrassenpunktITK		Einfache Punktsignatur - Farbe: schwarz - Größe: 1 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,18 mm - Umrissfarbe: schwarz
UP_LeitungsTrassenpunktPOL		Einfache Punktsignatur - Farbe: schwarz - Größe: 3 mm - Typ: Kreuz - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,125 mm - Umrissfarbe: schwarz
UP_LeitungsTrassenpunktVersorgung Unspezifiziert		Einfache Punktsignatur - Farbe: schwarz - Größe: 1 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,18 mm - Umrissfarbe: schwarz
UP_LeitungsTrassenpunktWasserversorgung		Einfache Punktsignatur - Farbe: schwarz - Größe: 1 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,18 mm - Umrissfarbe: schwarz
UP_LeitungszwischenpunktPOL		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: Transparent - Größe: 3 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,35 mm - Umrissfarbe: schwarz - Einfache Punktsignatur - Farbe: Transparent - Größe: 2 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz

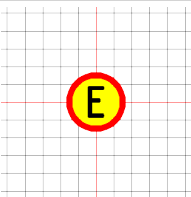
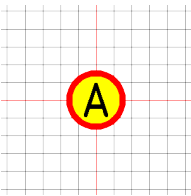
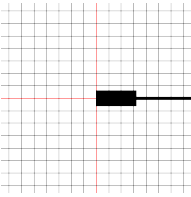
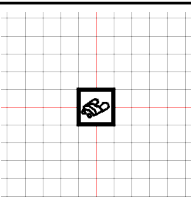
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_Leuchte		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: rot - Offset: X:0 mm; Y:-1 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57718
UP_Leuchtfuer		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: rot - Offset: X:0 mm; Y:0,02 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57578 - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 0,4 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein
UP_LichtsignalanlageSchienenverkehr		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Offset: X:0 mm; Y:-2,895 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57560 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-1,9 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57559
UP_LichtsignalanlageStrassenverkehr		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Offset: X:0 mm; Y:-1,25 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57478 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-1,25 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57477

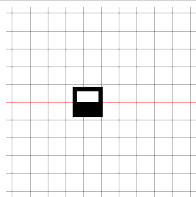
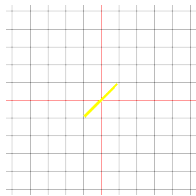
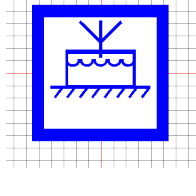
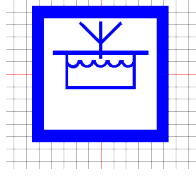
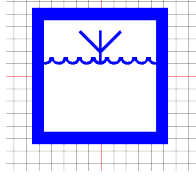
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_LiegenschaftsbezogenerAufnahmepunkt		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 2 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: rot - Einfache Punktsignatur - Farbe: rot - Größe: 0,25 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein
UP_LiegenschaftsbezogenerHoehefestpunkt		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 2 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: rot - Einfache Punktsignatur - Farbe: Transparent - Größe: 1 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: rot
UP_LiegenschaftsbezogenerKombinierter-Festpunkt		Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 2 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: rot
UP_LiegenschaftsbezogenerPolygonpunkt		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 2,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: rot - Einfache Punktsignatur - Farbe: rot - Größe: 0,25 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein

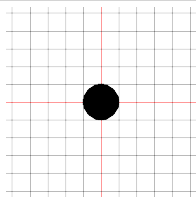
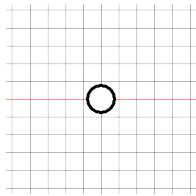
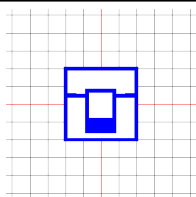
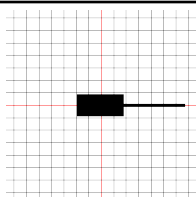
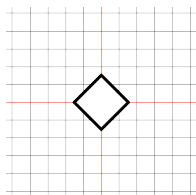
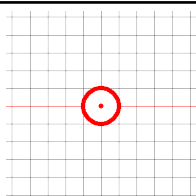
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_LiegenschaftsbezogenerSicherungs punkt		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 1,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: rot 2. Einfache Punktsignatur - Farbe: rot - Größe: 0,25 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein
UP_LiegenschaftsbezogenerSondernetz punkt		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 1,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: rot 2. Einfache Punktsignatur - Farbe: rot - Größe: 0,25 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein
UP_Lueftungsanlage		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur - Farbe: himmelblau - Größe: 3 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57826
UP_Lueftungsrohr		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Offset: X:0 mm; Y:0,147 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57404 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: karminrot - Offset: X:0 mm; Y:-0,147 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57405 3. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57402

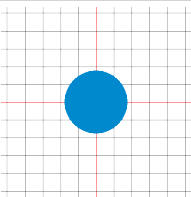
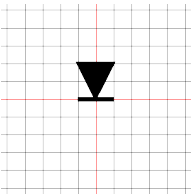
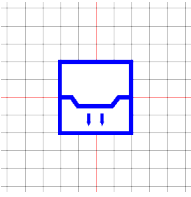
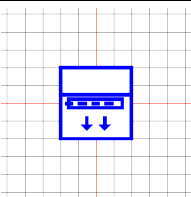
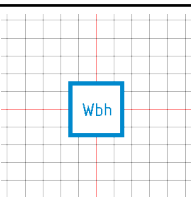
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_MarkerOberirdischPOL		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3 mm - Typ: Raute - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,35 mm - Umrissfarbe: rot - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57779
UP_MastAllgemein		Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 2 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,18 mm - Umrissfarbe: schwarz
UP_MastElektrotechnik		Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 2 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: rot
UP_MastTragkonstruktion		Einfache Punktsignatur - Farbe: schwarz - Größe: 1 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,18 mm - Umrissfarbe: schwarz
UP_MerksteinElektrotechnik		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 2 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57723

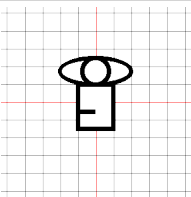
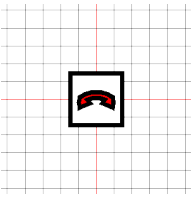
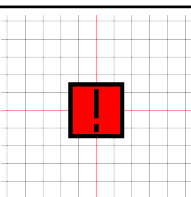
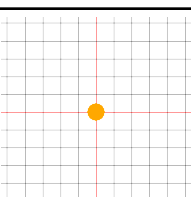
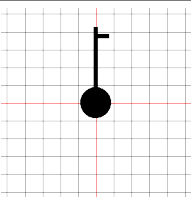
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_MerksteinGasversorgung		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 2 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57696
UP_MerksteinITK		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 2 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57748
UP_MerksteinUnspezifiziert		Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 2 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz
UP_MerksteinWaermeversorgung		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 2 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57773
UP_MerksteinWasserversorgung		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 2 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57672

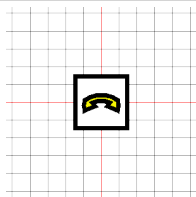
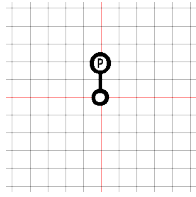
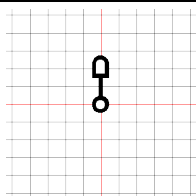
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
UP_MessOderEinspeisepunktPOL_KKSEin sp		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: gelb ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,35 mm ◦ Umrissfarbe: rot 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57781
UP_MessOderEinspeisepunkt- POL_KKSMess		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: gelb ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,35 mm ◦ Umrissfarbe: rot 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57782
UP_MigBahnschranke		Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 32 mm ◦ Zeichen: 57561
UP_MigBeobachtungsstelle		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57454

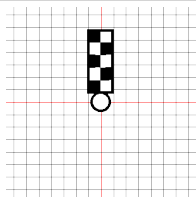
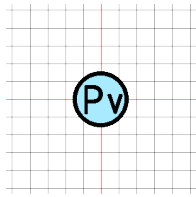
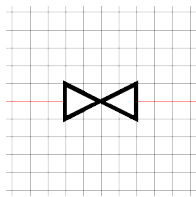
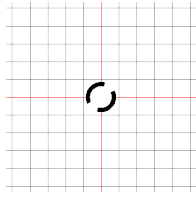
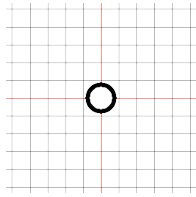
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_MigGebaeudetopographiePunkt		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 1,5 mm - Offset: X:-0,75 mm; Y:0 mm - Typ: Quadart - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:-0,75 mm; Y:0 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57393
UP_MigLeitungspunktFernmeldeI nformationstechnikUebergangWechsel		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: gelb - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57700
UP_MigLoeschwasserbehaelterOberirdisc h		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 10 mm - Typ: Quadart - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: blau - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57898
UP_MigLoeschwasserbehaelterUnterirdisc h		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 10 mm - Typ: Quadart - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: blau - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57899
UP_MigLoeschwasserteich		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 10 mm - Typ: Quadart - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: blau - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57897

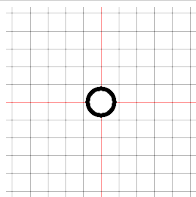
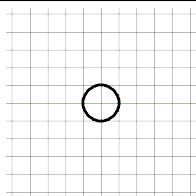
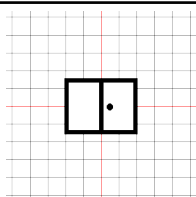
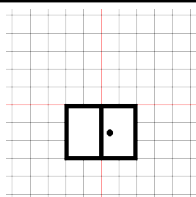
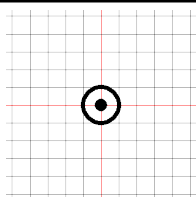
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_MigMarkierungstextFlugverkehr		Einfache Punktsignatur - Farbe: schwarz - Größe: 2 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein
UP_MigMauerpfeiler		Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 1,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,18 mm - Umrissfarbe: schwarz
UP_MigRegenwassernutzungsanlage		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 4 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: blau - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57634
UP_MigSchränke		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57410
UP_MigSonstigeObjektartPunktfoermig		Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3 mm - Typ: Raute - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,18 mm - Umrissfarbe: schwarz
UP_MigTopographischesObjektPunktförmig		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 2 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: rot - Einfache Punktsignatur - Farbe: rot - Größe: 0,25 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein

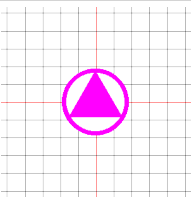
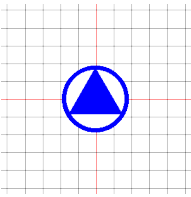
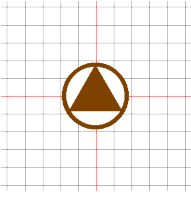
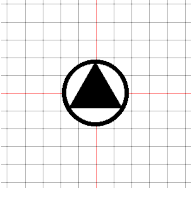
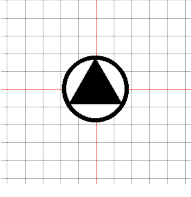
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_MigUebergabepunktVonOderAnDritte		Einfache Punktsignatur - Farbe: enzianblau - Größe: 3,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein
UP_MigUntertageanlageFirsthoehe		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-1 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57397
UP_MigVersickerungsanlageMitOberirdischerSpeicherung		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 4 mm - Typ: Quadart - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: blau - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57630
UP_MigVersickerungsrohr		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 4 mm - Typ: Quadart - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: blau - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57633
UP_MigWasserbehälter		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3 mm - Typ: Quadart - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: enzianblau - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57663

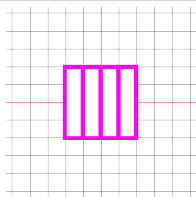
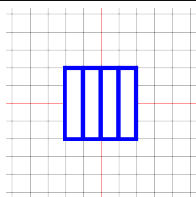
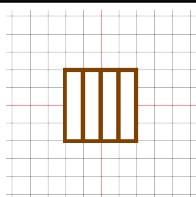
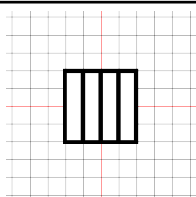
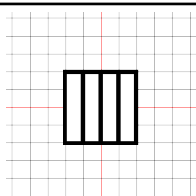
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_Niederschlagsmesser		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Offset: X:0 mm; Y:-0,5 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57382 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-0,5 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57381
UP_Notrufsaeule		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: rot ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57744 3. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57743
UP_Notstromaggregat		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: rot ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57730
UP_OberkanteGleis		Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: gelborange ◦ Größe: 1 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein
UP_Oberleitungsmast		Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-1,7 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57562

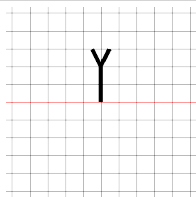
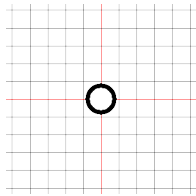
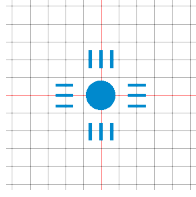
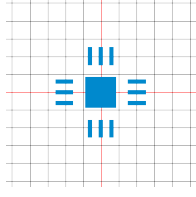
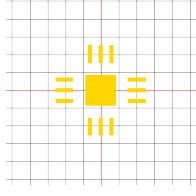
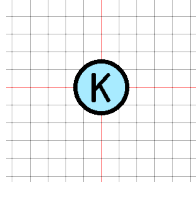
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
UP_OeffentlichesTelefon		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3 mm - Typ: Quadart - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: kadmiumgelb - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57744 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57743
UP_Parkautomat		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 0,75 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 1 mm - Offset: X:0 mm; Y:-1,927 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-1,026 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57484
UP_Parkuhr		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Offset: X:0 mm; Y:-1,125 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57486 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-1,125 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57485

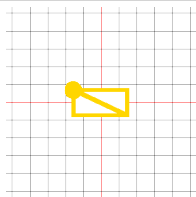
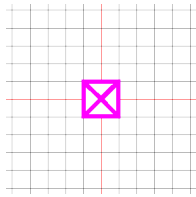
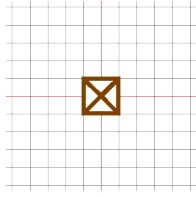
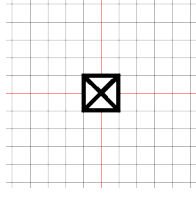
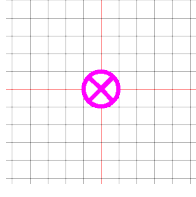
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
UP_Pegel		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Offset: X:0 mm; Y:-2,5 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57566 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-2,5 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57565
UP_Photovoltaikanlage		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: himmelblau - Größe: 3 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57828
UP_Pistensichtmessgeraet		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57492 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57491
UP_Poller_beweglich		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 1,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57462
UP_Poller_fest		Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 1,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz

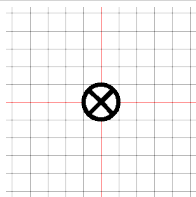
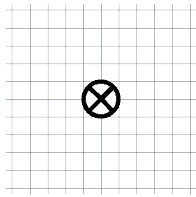
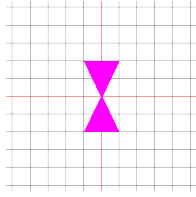
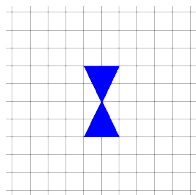
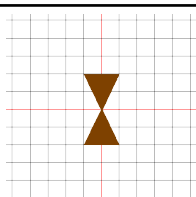
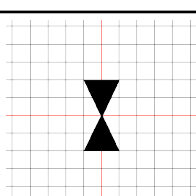
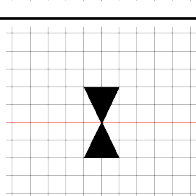
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_Poller_u		Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 1,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz
UP_PollerSchiffsanleger		Einfache Punktsignatur - Farbe: Transparent - Größe: 2 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,18 mm - Umrissfarbe: schwarz
UP_Postverschlussbehalter		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57364 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57363
UP_Postverschlussbehalter_anWand		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Offset: X:0 mm; Y:1,5 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57364 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:1,5 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57363
UP_PruefrohrPOL		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: Transparent - Größe: 2 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz - Einfache Punktsignatur - Farbe: schwarz - Größe: 0,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz

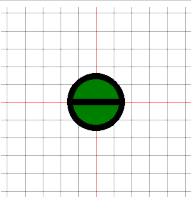
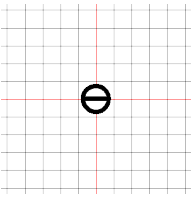
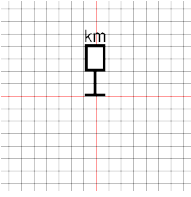
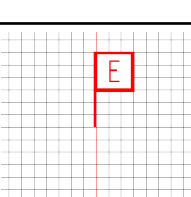
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
UP_Pumpe_M		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: magenta - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57599
UP_Pumpe_R		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: blau - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57599
UP_Pumpe_S		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: nussbraun - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57599
UP_Pumpe_So		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57599
UP_Pumpe_u		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57599

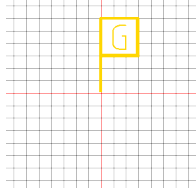
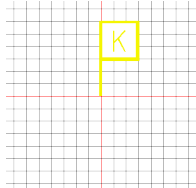
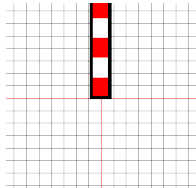
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
UP_Rechen_M		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 4 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: magenta ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57603
UP_Rechen_R		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 4 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: blau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57603
UP_Rechen_S		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 4 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: nussbraun ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57603
UP_Rechen_So		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 4 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57603
UP_Rechen_u		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 4 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57603

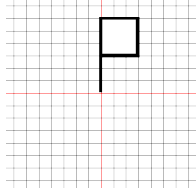
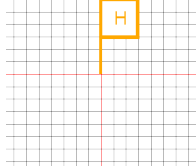
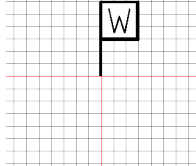
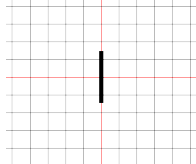
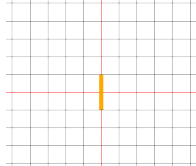
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_Regner		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-1,5 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57652
UP_RohranschlusspunktAbwasser		Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 1,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz
UP_Rollbahnbefuerung_ru_b		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: enzianblau - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57905
UP_Rollbahnbefuerung_rü_b		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: enzianblau - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57904
UP_Rollbahnbefuerung_rü_g		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: goldgelb - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57904
UP_Rueckkuehlanlage		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: himmelblau - Größe: 3 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57830

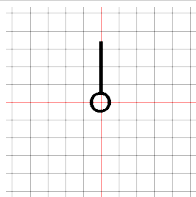
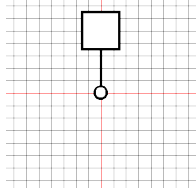
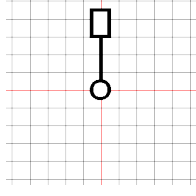
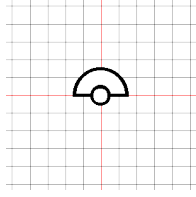
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_RueckschlagklappeGasversorgung		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57358 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: goldgelb - Offset: X:0 mm; Y:-0,1875 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57642
UP_SchachtdeckelAbwasser_q_M		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 2 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: magenta - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57399
UP_SchachtdeckelAbwasser_q_S		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 2 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: nussbraun - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57399
UP_SchachtdeckelAbwasser_q_So		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 2 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57399
UP_SchachtdeckelAbwasser_r_M		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 2 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: magenta - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57402

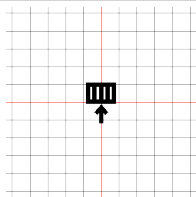
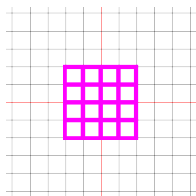
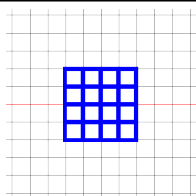
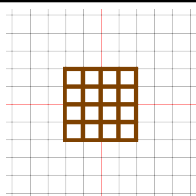
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_SchachtdeckelAbwasser_r_So		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 2 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57402
UP_SchachtdeckelAbwasser_r_U		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 2 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57402
UP_SchieberAbwasser_M		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: magenta - Winkel: 90° - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57492
UP_SchieberAbwasser_R		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: blau - Winkel: 90° - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57492
UP_SchieberAbwasser_S		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: nussbraun - Winkel: 90° - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57492
UP_SchieberAbwasser_So		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Winkel: 90° - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57492
UP_SchieberAbwasser_u		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Winkel: 90° - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57492

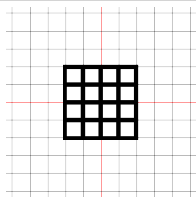
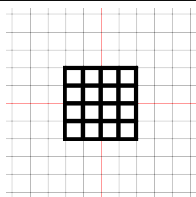
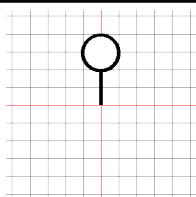
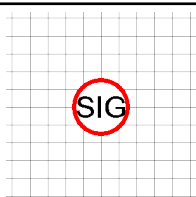
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
UP_SchieberAchspunktFernleitungPOL		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: moosgrün - Größe: 3 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57799
UP_SchieberUnspezifiziert		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 1,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57837
UP_Schienenkilometer		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Offset: X:0 mm; Y:-3 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57529 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-2,6 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57528
UP_SchilderpfahlElektrotechnik		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3 mm - Offset: X:1,5 mm; Y:-4,5 mm - Typ: Quadart - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: rot - Offset: X:0 mm; Y:-3 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57733

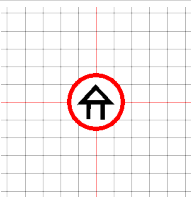
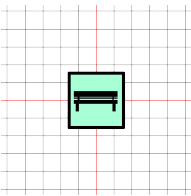
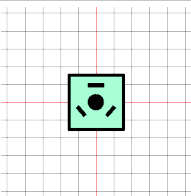
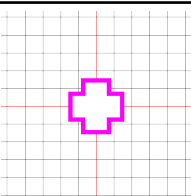
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_SchilderpfahlGasversorgung		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3 mm - Offset: X:1,5 mm; Y:-4,5 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: goldgelb - Offset: X:0 mm; Y:-3,062 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57699
UP_SchilderpfahlITK		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3 mm - Offset: X:1,5 mm; Y:-4,5 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: kadmiumgelb - Offset: X:0 mm; Y:-3 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57754
UP_SchilderpfahlPOL		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: rot - Offset: X:0 mm; Y:-4 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57789 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Offset: X:0 mm; Y:-4 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57788 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-4,83 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57787

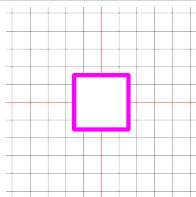
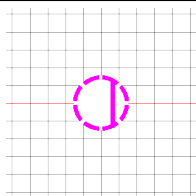
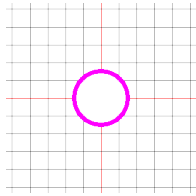
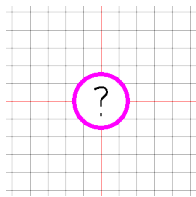
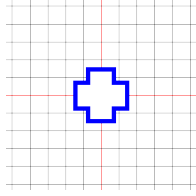
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_SchilderpfahlUnspezifiziert		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3 mm - Offset: X:1,5 mm; Y:-4,5 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-3,06 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57836
UP_SchilderpfahlWaermeversorgung		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3 mm - Offset: X:1,5 mm; Y:-4,5 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: gelborange - Offset: X:0 mm; Y:-3 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57774
UP_SchilderpfahlWasserversorgung		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3 mm - Offset: X:1,5 mm; Y:-4,45 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-3 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57673
UP_SchweissnahtFernleitungPOL		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57541
UP_SchweissnahtWaermeversorgung		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: gelborange - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57687

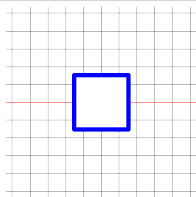
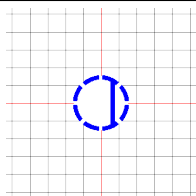
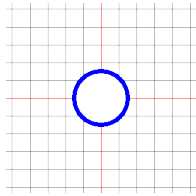
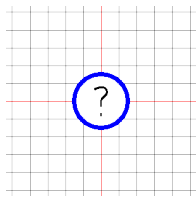
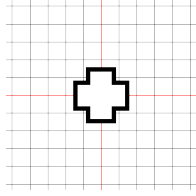
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_Seezeichen_Bake		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-1,4 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57579
UP_Seezeichen_Schifffahrtszeichen		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Offset: X:0 mm; Y:-3 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57574 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-3 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57573
UP_Seezeichen_StangePricke		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 1 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Offset: X:0 mm; Y:-3,75 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57408 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-2 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57580
UP_Seezeichen_Tonne		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Offset: X:0 mm; Y:-0,5 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57572 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-0,5 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57571

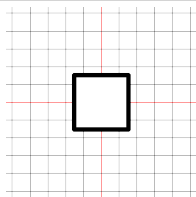
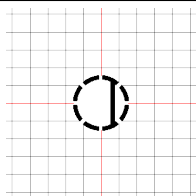
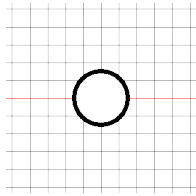
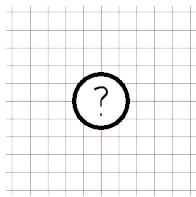
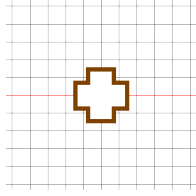
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_Seitenablauf		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Offset: X:0 mm; Y:-0,5 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57471 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:0,65 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57472 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-0,5 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57470
UP_Sieb_M		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 4 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: magenta - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57604
UP_Sieb_R		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 4 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: blau - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57604
UP_Sieb_S		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 4 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: nussbraun - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57604

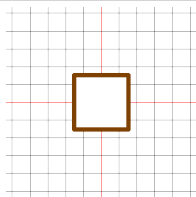
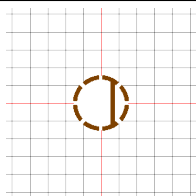
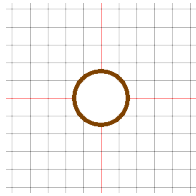
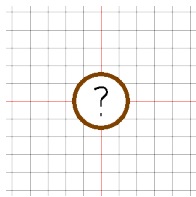
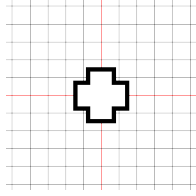
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_Sieb_So		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 4 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57604
UP_Sieb_u		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 4 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57604
UP_SignalanlageSchiffsverkehr		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 2 mm - Offset: X:0 mm; Y:-2,9 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-2 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57575
UP_Signalgeber		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: rot - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57706

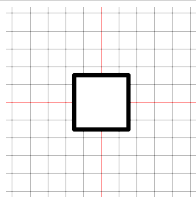
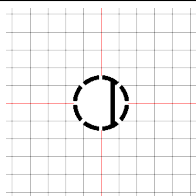
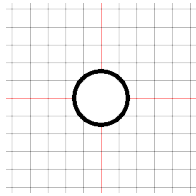
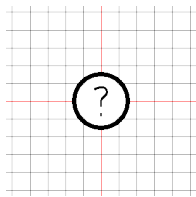
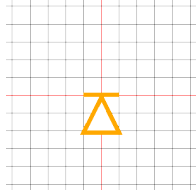
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_Sirene		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: rot - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57708
UP_Sitzbank		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: lichtgrün - Größe: 3 mm - Typ: Quadart - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,18 mm - Umrissfarbe: schwarz - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:0,07 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57354
UP_Sitzgruppe		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: lichtgrün - Größe: 3 mm - Typ: Quadart - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,18 mm - Umrissfarbe: schwarz - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-0,093 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57355
UP_SMPSchachtAbwasser_Mw_AF		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57589 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: magenta - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57588

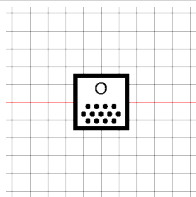
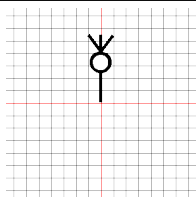
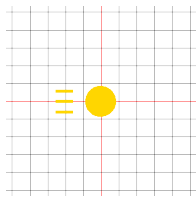
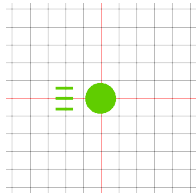
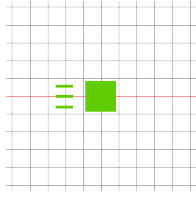
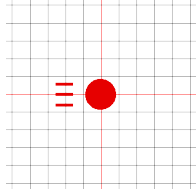
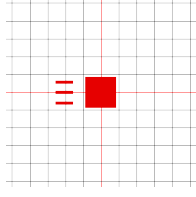
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_SMPSchachtAbwasser_Mw_e		Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: magenta
UP_SMPSchachtAbwasser_Mw_OS		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: magenta - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 58033
UP_SMPSchachtAbwasser_Mw_r		Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: magenta
UP_SMPSchachtAbwasser_Mw_u		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: magenta - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 58034
UP_SMPSchachtAbwasser_Rw_AF		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57589 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: blau - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57588

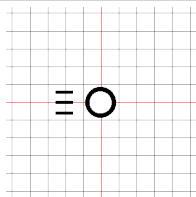
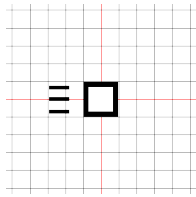
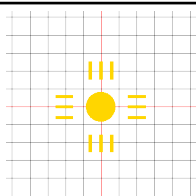
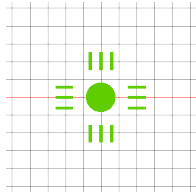
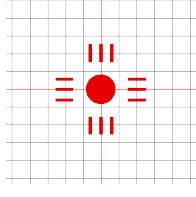
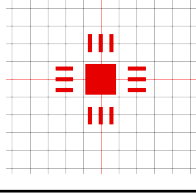
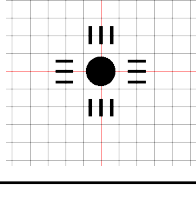
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_SMPSchachtAbwasser_Rw_e		Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: blau
UP_SMPSchachtAbwasser_Rw_OS		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: blau - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 58033
UP_SMPSchachtAbwasser_Rw_r		Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: blau
UP_SMPSchachtAbwasser_Rw_u		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: blau - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 58034
UP_SMPSchachtAbwasser_So_aF		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57589 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57588

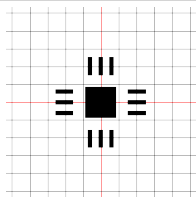
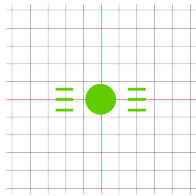
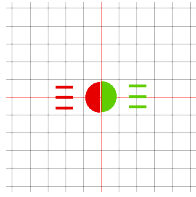
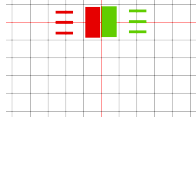
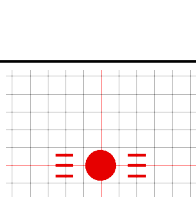
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_SMPSchachtAbwasser_So_e		Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz
UP_SMPSchachtAbwasser_So_OS		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 58033
UP_SMPSchachtAbwasser_So_r		Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz
UP_SMPSchachtAbwasser_So_u		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 58034
UP_SMPSchachtAbwasser_Sw_AF		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57589 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: nussbraun - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57588

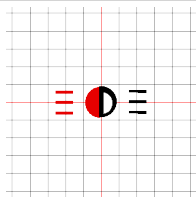
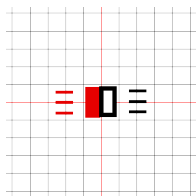
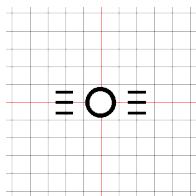
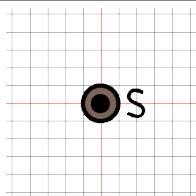
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_SMPSchachtAbwasser_Sw_e		Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: nussbraun
UP_SMPSchachtAbwasser_Sw_OS		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: nussbraun - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 58033
UP_SMPSchachtAbwasser_Sw_r		Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: nussbraun
UP_SMPSchachtAbwasser_Sw_u		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: nussbraun - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 58034
UP_SMPSchachtAbwasser_u_AF		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57589 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57588

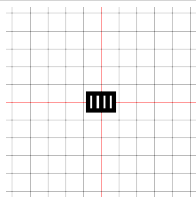
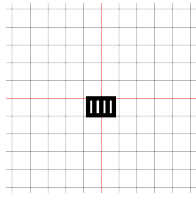
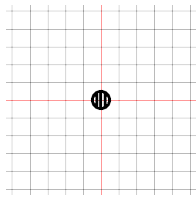
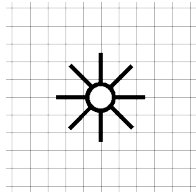
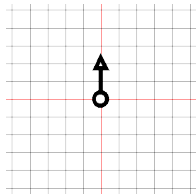
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_SMPSchachtAbwasser_u_e		Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz
UP_SMPSchachtAbwasser_u_OS		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 58033
UP_SMPSchachtAbwasser_u_r		Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz
UP_SMPSchachtAbwasser_u_u		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 58034
UP_SohlhoeheGewaesser		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Offset: X:0 mm; Y:1,05 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57350 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: gelborange - Winkel: 180° - Offset: X:0 mm; Y:-1,05 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57349

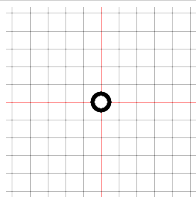
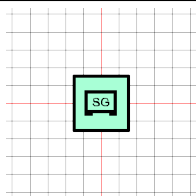
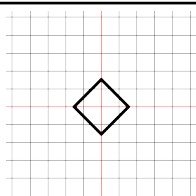
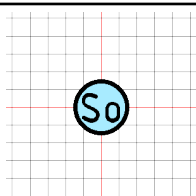
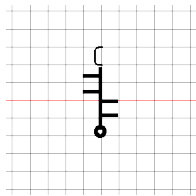
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_Sprechanlage		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3 mm - Typ: Quadart - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57755
UP_SpringbrunnenWasseraustrittsstelle		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Offset: X:0 mm; Y:-3,251 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57544 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-2,77 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57639
UP_StartLandebahnbefeuerung_eu_g		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: goldgelb - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57501
UP_StartLandebahnbefeuerung_eu_gr		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: smaragdgrün - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57501
UP_StartLandebahnbefeuerung_eü_gr		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: smaragdgrün - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57500
UP_StartLandebahnbefeuerung_eu_r		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: karminrot - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57501
UP_StartLandebahnbefeuerung_eü_r		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: karminrot - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57500

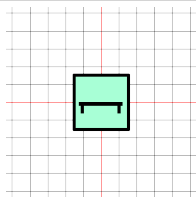
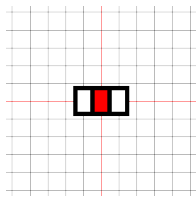
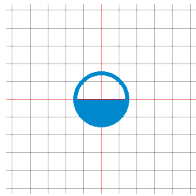
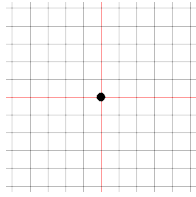
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_StartLandebahnbefeuernung_eu_w		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 1,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 58018
UP_StartLandebahnbefeuernung_eü_w		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57999 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 9 mm - Zeichen: 58017
UP_StartLandebahnbefeuernung_ru_g		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: goldgelb - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57905
UP_StartLandebahnbefeuernung_ru_gr		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: smaragdgrün - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57905
UP_StartLandebahnbefeuernung_ru_r		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: karminrot - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57905
UP_StartLandebahnbefeuernung_rü_r		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: karminrot - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57904
UP_StartLandebahnbefeuernung_ru_w		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57905

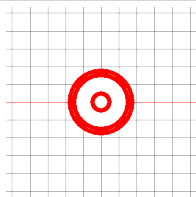
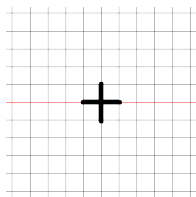
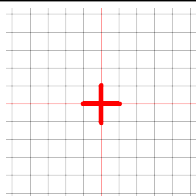
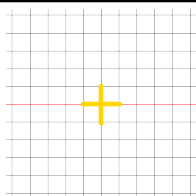
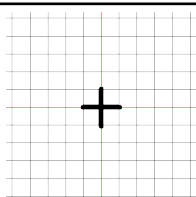
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_StartLandebahnbefeuern_rü_w		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57904
UP_StartLandebahnbefeuern_zu_gr-gr		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: smaragdgrün - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57825
UP_StartLandebahnbefeuern_zu_r-gr		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: karminrot - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57829 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: smaragdgrün - Winkel: 180° - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57829
UP_StartLandebahnbefeuern_zü_r-gr		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: karminrot - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57832 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: smaragdgrün - Winkel: 180° - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57832
UP_StartLandebahnbefeuern_zu_r-r		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: karminrot - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57825
UP_StartLandebahnbefeuern_zü_r-r		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: karminrot - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57821

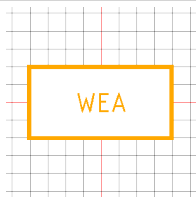
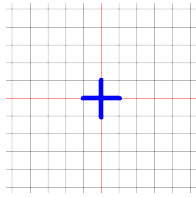
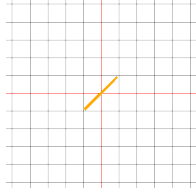
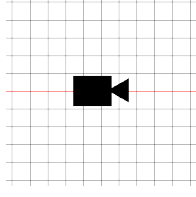
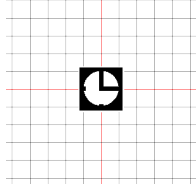
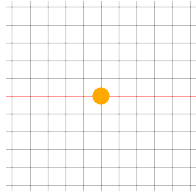
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_StartLandebahnbefeuernung_zu_r-w		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 1,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: karminrot - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57829 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Winkel: 180° - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57842
UP_StartLandebahnbefeuernung_zu_r-w		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 1,5 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: karminrot - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57832 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Winkel: 180° - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57834
UP_StartLandebahnbefeuernung_zu_w-w		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 1,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57827
UP_Staubsauger		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: sepiabraun - Größe: 2 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57839

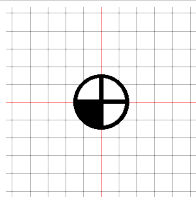
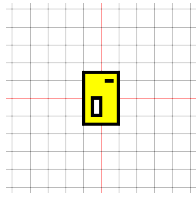
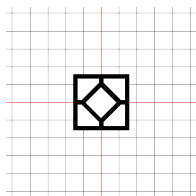
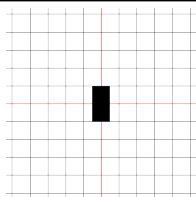
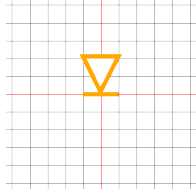
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
UP_Strassenablauf_e_m		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57471 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57470
UP_Strassenablauf_e_r		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Offset: X:0 mm; Y:0,5 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57471 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:0,5 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57470
UP_Strassenablauf_r_m		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57483
UP_Strassenlaterne		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 1,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57728
UP_Strassenverkehrszeichen		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Offset: X:0 mm; Y:-1,04 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57480 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-1,07 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57479

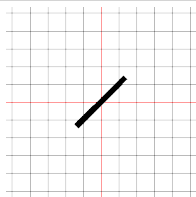
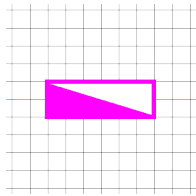
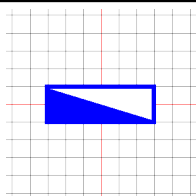
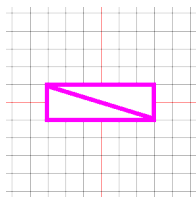
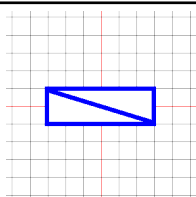
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_Streichpfahl		Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 1 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz
UP_Streugutbox		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: lichtgrün - Größe: 3 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,18 mm - Umrissfarbe: schwarz - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57360
UP_Stromkilometer		Einfache Punktsignatur - Farbe: Transparent - Größe: 3 mm - Typ: Raute - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,18 mm - Umrissfarbe: schwarz
UP_TechnischeAnlageUnspezifiziert		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: himmelblau - Größe: 3 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57833
UP_Temperaturfuehler		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 0,5 mm - Offset: X:0 mm; Y:1,796 mm - Typ: Kreis - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-0,454 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57380

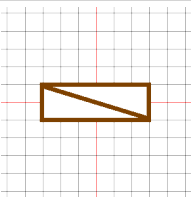
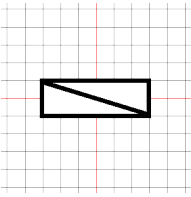
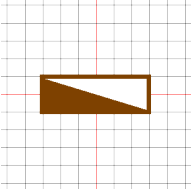
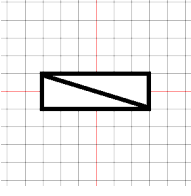
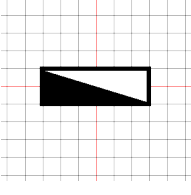
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_Tisch		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: lichtgrün ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,18 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:0,329 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57356
UP_Torlaufrolle		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57358 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: rot ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57408 3. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57407
UP_Trinkwasserbrunnen		Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: enzianblau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57657
UP_TStueckAchspunktFernleitungPOL		Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Größe: 0,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein

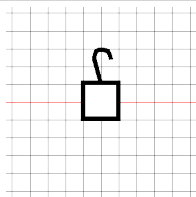
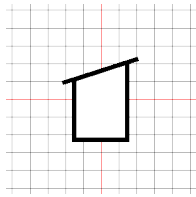
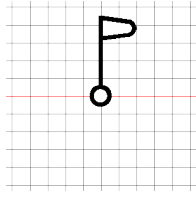
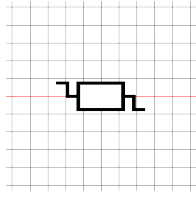
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_TueroeffnerElektrisch		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3,5 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: rot - Einfache Punktsignatur - Farbe: Transparent - Größe: 3 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: rot - Einfache Punktsignatur - Farbe: Transparent - Größe: 1 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: rot
UP_UebergabepunktHausanschlussKKS		Einfache Punktsignatur - Farbe: schwarz - Größe: 2 mm - Typ: Kreuz - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,125 mm - Umrissfarbe: schwarz
UP_UebergabepunktHauseinfuehrung-Elektrotechnik		Einfache Punktsignatur - Farbe: rot - Größe: 2 mm - Typ: Kreuz - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,125 mm - Umrissfarbe: rot
UP_UebergabepunktHauseinfuehrung-Gasversorgung		Einfache Punktsignatur - Farbe: goldgelb - Größe: 2 mm - Typ: Kreuz - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,125 mm - Umrissfarbe: goldgelb
UP_UebergabepunktHauseinfuehrung-VersorgungUnspezifiziert		Einfache Punktsignatur - Farbe: schwarz - Größe: 2 mm - Typ: Kreuz - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,125 mm - Umrissfarbe: schwarz

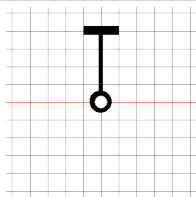
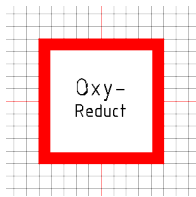
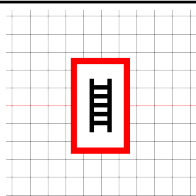
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_UebergabepunktWaermeerzeugung-Waermeversorgung		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57765 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: gelborange ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57764
UP_UebergabestellePOL		Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: blau ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreuz ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,125 mm ◦ Umrissfarbe: blau
UP_UebergangWaermeversorgung		Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: gelborange ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57700
UP_Ueberwachungskamera		Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57749
UP_Uhr		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 2,5 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57753
UP_Vegetationshoehe		Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: gelborange ◦ Größe: 1 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein

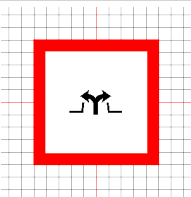
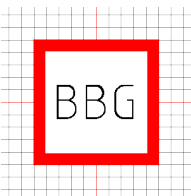
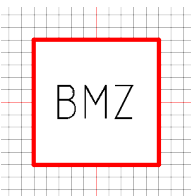
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_Vereinzelungsanlage		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57413 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 58006
UP_Versorgungsautomat		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: gelb - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57376 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Offset: X:0 mm; Y:0,5 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57375 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57374
UP_VerteilerSchaltanlageAllgemein		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 3 mm - Typ: Quadart - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57813
UP_VertikalanodeGasversorgung		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57693
UP_Wasserspiegelhoehe		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Winkel: 180° - Offset: X:0 mm; Y:1,05 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57350 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: gelborange - Offset: X:0 mm; Y:-1,05 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57349

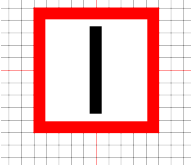
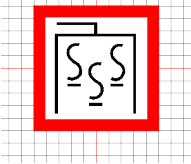
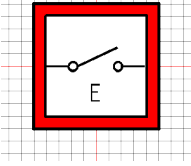
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_WechselDimensionWerksleitungPOL		Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57784
UP_WehrUndUeberlauf_M		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57594 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: magenta - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57593
UP_WehrUndUeberlauf_R		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57594 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: blau - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57593
UP_WehrUndUeberlauf_Rü_M		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57594 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: magenta - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57622
UP_WehrUndUeberlauf_Rü_R		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57594 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: blau - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57622

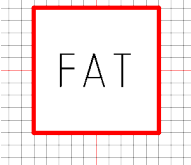
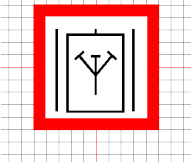
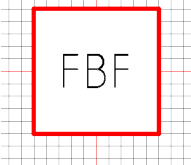
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_WehrUndUeberlauf_Rü_S		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57594 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: nussbraun - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57622
UP_WehrUndUeberlauf_Rü_u		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57594 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57622
UP_WehrUndUeberlauf_S		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57594 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: nussbraun - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57593
UP_WehrUndUeberlauf_So		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57594 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57622
UP_WehrUndUeberlauf_u		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57594 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57593

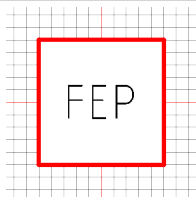
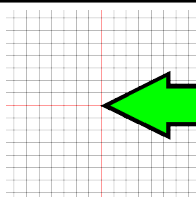
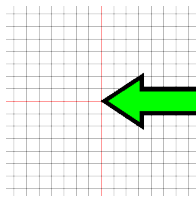
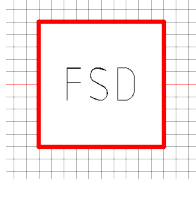
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_Weichenhebel		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 2 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-1 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57540
UP_Wetterstation		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57386 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57385
UP_Windanzeiger		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Offset: X:0 mm; Y:-2,057 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57524 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-1,939 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57523
UP_Winde		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm - Zeichen: 57570 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57569

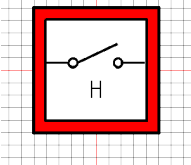
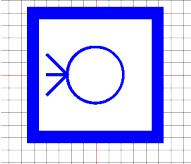
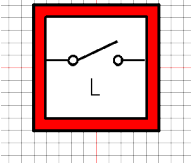
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
UP_Windmesser		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 1 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-1,83 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57384
UP_ZeichenAnlageMitSauerstoffreduktion		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: rot - Größe: 10 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Nein - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 8 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-0,3 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57942
UP_ZeichenAnleitermöglichkeit		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: weiß - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57863 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: rot - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57862 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57861

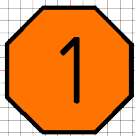
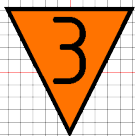
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_ZeichenBedienstelleRauchUndWasserabzugsklappen		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: rot ◦ Größe: 10 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Nein 2. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 8 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Nein 3. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm ◦ Zeichen: 57925
UP_ZeichenBrandbekämpfungsgeraete		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: rot ◦ Größe: 10 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Nein 2. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 8 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Nein 3. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm ◦ Zeichen: 57943
UP_ZeichenBrandmeldezentrale		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 10 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,35 mm ◦ Umrissfarbe: rot 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm ◦ Zeichen: 57921

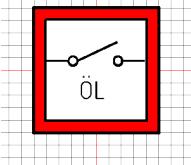
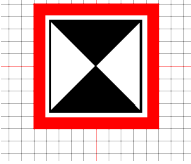
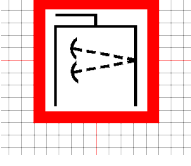
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_ZeichenBrandwand		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: rot - Größe: 10 mm - Typ: Quadart - Umriss: Nein - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 8 mm - Typ: Quadart - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57924
UP_ZeichenCO2Loeschanlage		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: rot - Größe: 10 mm - Typ: Quadart - Umriss: Nein - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 8 mm - Typ: Quadart - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57940
UP_ZeichenElektrohauptschalter		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: rot - Größe: 10 mm - Typ: Quadart - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 8 mm - Typ: Quadart - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,18 mm - Umrissfarbe: schwarz - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:0,62 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57907

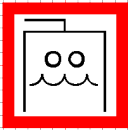
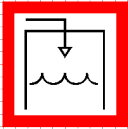
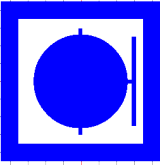
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_ZeichenFeuerwehrAnzeigentableau		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 10 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,35 mm - Umrissfarbe: rot - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57918
UP_ZeichenFeuerwehraufzug		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: rot - Größe: 10 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Nein - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 8 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:0,279 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57935
UP_ZeichenFeuerwehrbedienfeld		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 10 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,35 mm - Umrissfarbe: rot - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57920

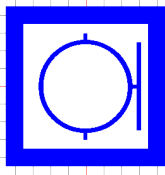
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_ZeichenFeuerwehreinsatzplan		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 10 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,35 mm ◦ Umrissfarbe: rot 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm ◦ Zeichen: 57919
UP_ZeichenFeuerwehrHauptzufahrt		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: grün ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 32 mm ◦ Zeichen: 57858 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 32 mm ◦ Zeichen: 57857
UP_ZeichenFeuerwehrNebenzufahrt		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: grün ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 32 mm ◦ Zeichen: 57860 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 32 mm ◦ Zeichen: 57859
UP_ZeichenFeuerwehrschiessdepot		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 10 mm ◦ Typ: Quadrat ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,35 mm ◦ Umrissfarbe: rot 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm ◦ Zeichen: 57917

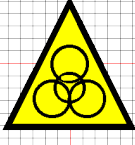
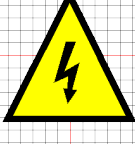
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_ZeichenHeizungNotschalter		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: rot - Größe: 10 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 8 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,18 mm - Umrissfarbe: schwarz - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57909
UP_ZeichenLoeschwassereinspeisung		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 10 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: blau - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57926
UP_ZeichenLueftungshauptUndNotschalter		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: rot - Größe: 10 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 8 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,18 mm - Umrissfarbe: schwarz - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57911

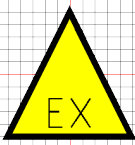
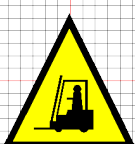
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_ZeichenMunitionsbrandklasse_1		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: reinorange - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57930 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57929
UP_ZeichenMunitionsbrandklasse_2		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: reinorange - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57932 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57931
UP_ZeichenMunitionsbrandklasse_3		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: reinorange - Winkel: 180° - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57865 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57933
UP_ZeichenMunitionsbrandklasse_4		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: reinorange - Größe: 10 mm - Typ: Raute - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,35 mm - Umrissfarbe: schwarz - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57934

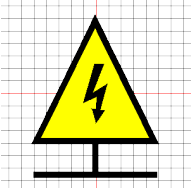
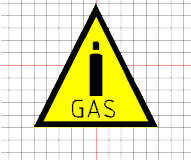
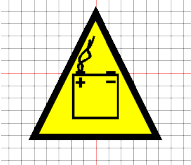
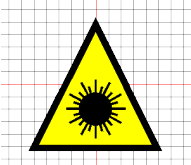
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_ZeichenOelAbsperrungNotabsperung		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: rot - Größe: 10 mm - Typ: Quadart - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,25 mm - Umrissfarbe: schwarz - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 8 mm - Typ: Quadart - Umriss: Ja - Umrissgröße: 0,18 mm - Umrissfarbe: schwarz - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57906
UP_ZeichenPersonenaufzugLastenaufzug		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: rot - Größe: 10 mm - Typ: Quadart - Umriss: Nein - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 8 mm - Typ: Quadart - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57936
UP_ZeichenPulverloeschanlage		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: rot - Größe: 10 mm - Typ: Quadart - Umriss: Nein - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 8 mm - Typ: Quadart - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57938

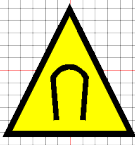
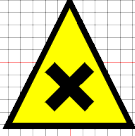
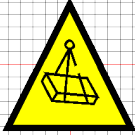
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_ZeichenSaugstelleOffenesGewaesser		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 10 mm - Typ: Quadart - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: blau - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57937
UP_ZeichenSchaumloeschanlage		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: rot - Größe: 10 mm - Typ: Quadart - Umriss: Nein - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 8 mm - Typ: Quadart - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57939
UP_ZeichenSprinkleranlage		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: rot - Größe: 10 mm - Typ: Quadart - Umriss: Nein - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 8 mm - Typ: Quadart - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57941
UP_ZeichenSteigleitung_nass		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 8 mm - Typ: Quadart - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: blau - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57891

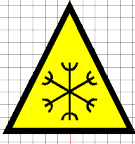
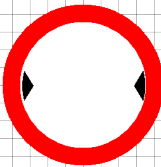
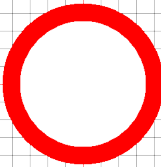
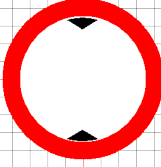
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_ZeichenSteigleitung_trocken		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 8 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Nein - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: blau - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57892
UP_ZeichenTreppenraum_geschützt		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 10 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Ja - Umrissgröße: 1 mm - Umrissfarbe: rot - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57893
UP_ZeichenTreppenraum_ungeschützt		Mehrfache Punktsignatur - Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 10 mm - Typ: Quadrat - Umriss: Ja - Umrissgröße: 1 mm - Umrissfarbe: rot - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57895
UP_ZeichenWarnschild_Absturzgefahr		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: gelb - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57865 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57890

Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_ZeichenWarnschild_Allgemeine Gefahrenstelle		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: gelb - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57865 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57864
UP_ZeichenWarnschild_ÄtzendeStoffe		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: gelb - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57865 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57869
UP_ZeichenWarnschild_Biogefährdung		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: gelb - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57865 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57884
UP_ZeichenWarnschild_brandfördernde- Stoffe		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: gelb - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57865 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57881
UP_ZeichenWarnschild_Elektrische- Anlagen		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: gelb - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57865 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57873

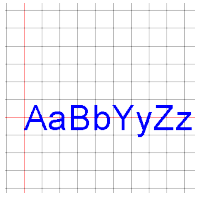
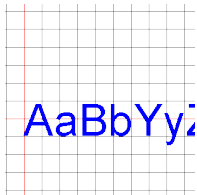
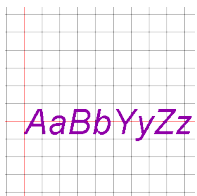
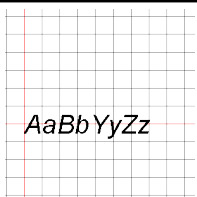
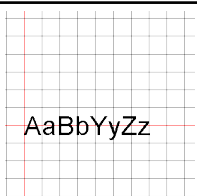
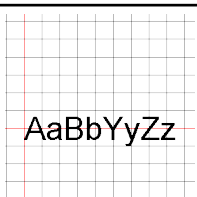
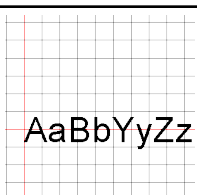
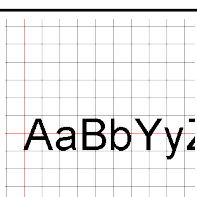
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_ZeichenWarnschild_ElektromagnetischesFeld		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: gelb - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57865 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57882
UP_ZeichenWarnschild_Explosionsgefahr		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: gelb - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57865 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:-0,153 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57887
UP_ZeichenWarnschild_ExplosionsgefährlicheStoffe		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: gelb - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57865 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57872
UP_ZeichenWarnschild_FeuergefährlicheStoffe		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: gelb - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57865 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57866
UP_ZeichenWarnschild_Flurförderfahrzeuge		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: gelb - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57865 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57879

Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_ZeichenWarnschild_Freileitung		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: gelb - Offset: X:0 mm; Y:-1 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57865 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Offset: X:0 mm; Y:0,188 mm - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57874
UP_ZeichenWarnschild_Gasflaschen-Gastanks		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: gelb - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57865 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57870
UP_ZeichenWarnschild_GefahrDurch-Batterien		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: gelb - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57865 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57888
UP_ZeichenWarnschild_GiftigeStoffe		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: gelb - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57865 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57868
UP_ZeichenWarnschild_Laserstrahlen		Mehrfache Punktsignatur - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: gelb - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57865 - Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57880

Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_ZeichenWarnschild_MagnetischesFeld		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: gelb - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57865 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57883
UP_ZeichenWarnschild_PCB		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: gelb - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57876 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57875
UP_ZeichenWarnschild_RadioaktiveStoffe		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: gelb - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57865 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57867
UP_ZeichenWarnschild_ReizendeStoffe		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: gelb - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57865 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57886
UP_ZeichenWarnschild_Schwebende Lasten		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: gelb - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57865 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57871

Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_ZeichenWarnschild_Stolpergefahr		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: gelb - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57865 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57889
UP_ZeichenWarnschild_WarnungVorKälte		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: gelb - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57865 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm - Zeichen: 57885
UP_ZeichenZufahrtbeschaenkung_Breite		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 8 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 1 mm - Umrissfarbe: rot 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Winkel: 90° - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57856
UP_ZeichenZufahrtbeschaenkung_Gewicht		Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 8 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 1 mm - Umrissfarbe: rot
UP_ZeichenZufahrtbeschaenkung_Hoehe		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur - Farbe: weiß - Größe: 8 mm - Typ: Kreis - Umriss: Ja - Umrissgröße: 1 mm - Umrissfarbe: rot 2. Zeichen-Punktsignatur - Farbe: schwarz - Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm - Zeichen: 57856

6 Textformate

Formatname	Textmuster	Beschreibung
blau_2,0_n_n		- Zeichensatz: Arial; 2mm (5,7pt) - Zeichenfarbe: blau - Einfügapunkt: linksbündig, Mitte
blau_2,5_n_n		- Zeichensatz: Arial; 2,5mm (7,1pt) - Zeichenfarbe: blau - Einfügapunkt: linksbündig, Mitte
purpurviolett_2,0_i_n		- Zeichensatz: Arial; 2mm (5,7pt); Kursiv - Zeichenfarbe: purpurviolett - Einfügapunkt: linksbündig, Mitte
schwarz_1,5_i_n		- Zeichensatz: Arial; 1,5mm (4,3pt); Kursiv - Zeichenfarbe: schwarz - Einfügapunkt: linksbündig, Mitte
schwarz_1,5_n_n		- Zeichensatz: Arial; 1,5mm (4,3pt) - Zeichenfarbe: schwarz - Einfügapunkt: linksbündig, Mitte
schwarz_1,8_n_n		- Zeichensatz: Arial; 1,8mm (5,1pt) - Zeichenfarbe: schwarz - Einfügapunkt: linksbündig, Mitte
schwarz_2,0_n_n		- Zeichensatz: Arial; 2mm (5,7pt) - Zeichenfarbe: schwarz - Einfügapunkt: linksbündig, Mitte
schwarz_2,5_n_n		- Zeichensatz: Arial; 2,5mm (7,1pt) - Zeichenfarbe: schwarz - Einfügapunkt: 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

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

02 00 000 00 - *Kennung* (Basisschema) [9](#)
 03 00 000 00 - *Kennung* (Fachschema) [23](#)
 04 00 000 00 - *Kennung* (Fachsystemschema) [225](#)

1

1 - *Wertkürzel*
 LA_Erfassungsgenauigkeit (Entspricht Vorgaben der BFR Verm) [13](#)
 LA_Erfassungsverfahren (Tachymetrie) [14](#)
 10 00 000 00 - *Kennung* (Basisklassen) [9](#)
 10 01 000 00 - *Kennung* (LK_Objekt) [9](#)
 10 03 000 00 - *Kennung* (LK_NREO) [11](#)
 10 04 000 00 - *Kennung* (LK_REO) [12](#)
 10 05 000 00 - *Kennung* (LK_LdvLink) [13](#)
 11 00 000 00 - *Kennung* (Geometrie) [15](#)
 11 11 000 00 - *Kennung* (LT_Flaechenobjekt) [15](#)
 11 12 000 00 - *Kennung* (LT_Linienobjekt) [15](#)
 11 13 000 00 - *Kennung* (LT_MehrfachFlaechenobjekt) [16](#)
 11 14 000 00 - *Kennung* (LT_Punktobjekt) [17](#)
 12 00 000 00 - *Kennung* (Praesentationsobjekte) [17](#)
 12 01 000 00 - *Kennung* (PL_Signatur) [18](#)
 12 02 000 00 - *Kennung* (PP_Signatur) [18](#)
 12 03 000 00 - *Kennung* (PL_Textbezugspfeil) [19](#)
 12 04 000 00 - *Kennung* (PT_TextMitEinfuegepunkt) [19](#)
 12 05 000 00 - *Kennung* (PT_TextMitStandlinie) [20](#)
 12 06 000 00 - *Kennung* (PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt) [21](#)
 12 07 000 00 - *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](#)
 30 00 000 00 - *Kennung* (FreiflaechenGewaesser) [225](#)
 32 00 000 00 - *Kennung* (Uebungsplaetze) [230](#)

4

4 - *Wertkürzel*
 LA_Erfassungsgenauigkeit (Ungenauer als 5,0m) [13](#)
 LA_Erfassungsverfahren (OrtungVortrieb) [14](#)
 40 00 000 00 - *Kennung* (StrassenWegePlaetze) [237](#)
 40 02 002 - *Art-Wertkürzel* (LA_MigEntwaesserungsrinneArt) [239](#)
 40 02 004 - *Art-Wertkürzel* (LA_MigEntwaesserungsrinneArt) [239](#)
 41 00 000 00 - *Kennung* (Flugverkehr) [240](#)
 43 00 000 00 - *Kennung* (Schiffsverkehr) [242](#)

5

5 - *Wertkürzel*
 LA_Erfassungsgenauigkeit (Unbekannt) [13](#)
 LA_Erfassungsverfahren (Sonstige) [14](#)
 50 00 000 00 - *Kennung* (Abwasser) [243](#)
 50 06 002 - *Art-Wertkürzel* (LA_MigAbwasserrohrArt) [266](#)
 50 06 004 - *Art-Wertkürzel* (LA_MigAbwasserrohrArt) [266](#)
 50 06 006 - *Art-Wertkürzel* (LA_MigAbwasserrohrArt) [266](#)
 50 06 008 - *Art-Wertkürzel* (LA_MigAbwasserrohrArt) [266](#)
 50 06 010 - *Art-Wertkürzel* (LA_MigAbwasserrohrArt) [266](#)
 50 06 012 - *Art-Wertkürzel* (LA_MigAbwasserrohrArt) [266](#)
 51 00 000 00 - *Kennung* (Wasserversorgung) [266](#)
 53 00 000 00 - *Kennung* (ElektrischeAnlagen) [270](#)
 54 00 000 00 - *Kennung* (InformationsKommunikationstechnik) [278](#)
 58 00 000 00 - *Kennung* (KaelteKlimaLueftung) [294](#)
 59 00 000 00 - *Kennung* (VersorgungAllgemein) [295](#)

6

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

7

70 00 000 00 - *Kennung* (BodenGrundwasserschutz) [300](#)
 71 00 000 00 - *Kennung* (Kampfmittelraeumung) [301](#)
 72 00 000 00 - *Kennung* (Brandschutz) [303](#)

9

90 00 000 00 - *Kennung* (TemporaereObjekte) [24](#)
 90 05 000 00 - *Kennung* (BF_MigObjekt) [24](#)
 90 05 001 20 - *Kennung* (UF_MigTopographischesObjektFlaechenfoermig) [26](#)
 90 05 002 20 - *Kennung* (UF_MigBefestigteFlaechenausStufe) [27](#)
 90 05 003 20 - *Kennung* (UF_MigBefestigteFlaechenausSpringbrunnenZierbrunnen) [28](#)
 90 05 004 20 - *Kennung* (UF_MigBefestigteFlaechenausStahlgittermast) [29](#)
 90 05 005 20 - *Kennung* (UF_MigBefestigteFlaechenausSonstigeAusbildungsanlage) [30](#)
 90 05 006 20 - *Kennung* (UF_MigBefestigteFlaechenausStellung) [31](#)
 90 05 007 20 - *Kennung* (UF_MigBefestigteFlaechenausSpielplatzBolzplatzSpielwiese) [32](#)
 90 05 008 20 - *Kennung* (UF_MigBefestigteFlaechenausGrillplatz) [33](#)
 90 05 009 20 - *Kennung* (UF_MigBefestigteFlaechenausHubschrauberlandeplatz) [35](#)
 90 05 010 20 - *Kennung* (UF_MigBefestigteFlaechenausRadar) [36](#)
 90 05 011 20 - *Kennung* (UF_MigBefestigteFlaechenausBahnuebergang) [37](#)
 90 05 013 20 - *Kennung* (UF_MigBefestigteFlaechenausStrommastElt) [38](#)
 90 05 014 20 - *Kennung* (UF_MigBefestigteFlaechenausFernsprechkabine) [39](#)
 90 05 015 20 - *Kennung* (UF_MigBefestigteFlaechenausAntennenFunkanlage) [39](#)
 90 05 016 20 - *Kennung* (UF_MigBefestigteFlaechenausMastFernmAnlagen) [40](#)
 90 05 017 20 - *Kennung* (UF_MigBefestigteFlaechenausMastAllgemein) [41](#)
 90 05 018 20 - *Kennung* (UF_MigSonstigeObjektartFlaechenfoermig) [42](#)
 90 05 019 20 - *Kennung* (UF_MigPodestSockel) [43](#)
 90 05 020 32 - *Kennung* (UF_MigHoeihenblende) [230](#)
 90 05 021 32 - *Kennung* (UF_MigSeitenblende) [231](#)
 90 05 022 32 - *Kennung* (UF_MigSeitenwand) [232](#)

900502332 - Kennung (UF_MigSonstigeUebungsanlage) [233](#)
900502430 - Kennung (UF_MigSonstigeFreianlage) [226](#)
900502540 - Kennung (UF_MigSchilderbruecke) [237](#)
900502640 - Kennung (UF_MigEntwaesserungsrinne) [238](#)
900502741 - Kennung (UF_MigInstrumentenlandesystem) [240](#)
900502850 - Kennung (UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem) [243](#)
900502950 - Kennung (UF_MigSonderbauwerkUnspezifiziert) [246](#)
900503058 - Kennung (UF_MigLueftungskanalFlaechenfoermig) [294](#)
900503170 - Kennung (UF_MigINSALiegenschaft) [300](#)
900503271 - Kennung (UF_MigKMRLiegenschaft) [301](#)
901000000 - Kennung (BL_MigObjekt) [44](#)
901000120 - Kennung (UL_MigAuftriebssicherungLagerbehälter) [47](#)
901000220 - Kennung (UL_MigBauwerksausgestaltungDurchgezogen) [47](#)
901000320 - Kennung (UL_MigBauwerksausgestaltungGestrichelt) [48](#)
901000420 - Kennung (UL_MigDurchlass) [49](#)
901000520 - Kennung (UL_MigFahrradstand) [50](#)
901000620 - Kennung (UL_MigGebaeudeausgestaltung) [50](#)
901000720 - Kennung (UL_MigGebaeudetopographieLinie) [52](#)
901000820 - Kennung (UL_MigGewaesserrechen) [53](#)
901000920 - Kennung (UL_MigMauerWand) [54](#)
901001020 - Kennung (UL_MigPfeiler) [57](#)
901001120 - Kennung (UL_MigSonstigeObjektartLinienfoermig) [58](#)
901001220 - Kennung (UL_MigTopographischesObjektLinienfoermig) [58](#)
901001330 - Kennung (UL_MigFließgewaesser) [227](#)
901001430 - Kennung (UL_MigSchnitthecke) [228](#)
901001530 - Kennung (UL_MigTrockenerGraben) [229](#)
901001632 - Kennung (UL_MigHoeihenblende) [234](#)
901001732 - Kennung (UL_MigSeitenblende) [234](#)
901001832 - Kennung (UL_MigSeitenwand) [235](#)
901001943 - Kennung (UL_MigKaimauer) [242](#)
901002050 - Kennung (UL_MigAbwasserrohr) [247](#)
901002150 - Kennung (UL_MigBreitflaechigerZuOderUeberlaufRegenwasser) [249](#)
901002253 - Kennung (UL_MigGMSHBeleuchtungskabel) [270](#)
901002353 - Kennung (UL_MigGMSHHochspannungskabel) [272](#)
901002453 - Kennung (UL_MigGMSHMantelrohrITK) [273](#)
901002553 - Kennung (UL_MigGMSHMinimumUndMaximumabschaltungNiederspannung) [274](#)
901002653 - Kennung (UL_MigGMSHNotstromkabelNiederspannung) [276](#)
901002753 - Kennung (UL_MigGMSHSteuerUndSchaltkabelNiederspannung) [277](#)
901002854 - Kennung (UL_MigGMSHBreitbandkabel) [279](#)
901002954 - Kennung (UL_MigGMSHFernsprechkabel) [280](#)
901003054 - Kennung (UL_MigGMSHKoaxKabel) [282](#)
901003154 - Kennung (UL_MigGMSHLWLKabel) [283](#)
901003254 - Kennung (UL_MigGMSHMantelrohrITK) [284](#)
901003354 - Kennung (UL_MigGMSHMeldekabel) [286](#)
901003454 - Kennung (UL_MigGMSHSondermesskabelDatenuebertragungskabel) [287](#)
901003554 - Kennung (UL_MigGMSHSteuerkabel) [289](#)
901003654 - Kennung (UL_MigGMSHTelekomkabel) [290](#)
901003754 - Kennung (UL_MigGMSHZLTKabel) [292](#)
901003859 - Kennung (UL_MigLeerrohrsystem) [296](#)
901003959 - Kennung (UL_MigLeitungsbruecke) [297](#)
901004059 - Kennung (UL_MigMantelrohr) [298](#)
901500000 - Kennung (BP_MigObjekt) [59](#)
901500120 - Kennung (UP_MigBahnschranke) [61](#)
901500220 - Kennung (UP_MigGebaeudetopographiePunkt) [63](#)
901500320 - Kennung (UP_MigMauerpfeiler) [63](#)
901500420 - Kennung (UP_MigSchranke) [65](#)
901500520 - Kennung (UP_MigSonstigeObjektartPunktfoermig) [66](#)
901500620 - Kennung (UP_MigTopographischesObjektPunktfoermig) [66](#)
901500720 - Kennung (UP_MigUntertageanlageFirsthoehe) [68](#)
901500832 - Kennung (UP_MigBeobachtungsstelle) [236](#)
901500941 - Kennung (UP_MigMarkierungstextFlugverkehr) [241](#)
901501050 - Kennung (UP_MigDrainageschacht) [250](#)
901501150 - Kennung (UP_MigRegenwassernutzungsanlage) [253](#)
901501250 - Kennung (UP_MigVersickerungsanlageMitOberirdischerSpeicherung)

[256](#)
901501350 - Kennung (UP_MigVersickerungsanlageMitUnterirdischerSpeicherung) [258](#)
901501450 - Kennung (UP_MigVersickerungsflaechen) [260](#)
901501550 - Kennung (UP_MigVersickerungsrohr) [262](#)
901501650 - Kennung (UP_MigVersickerungsteich) [264](#)
901501751 - Kennung (UP_MigUebergabepunktVonOderAnDritte) [267](#)
901501851 - Kennung (UP_MigWasserbehälter) [268](#)
901501954 - Kennung (UP_MigLeitungspunktFernmeldeInformationstechnikUebergangWechsel) [293](#)
901502072 - Kennung (UP_MigBatterieanlageBrandschutz) [303](#)
901502172 - Kennung (UP_MigGashaupthschieber) [304](#)
901502272 - Kennung (UP_MigLoeschwasserbehälterOberirdisch) [305](#)
901502372 - Kennung (UP_MigLoeschwasserbehälterUnterirdisch) [306](#)
901502472 - Kennung (UP_MigLoeschwasserbrunnen) [307](#)
901502572 - Kennung (UP_MigLoeschwasserteich) [308](#)
901502672 - Kennung (UP_MigNotstromaggregatBrandschutz) [309](#)
901502772 - Kennung (UP_MigUeberflurhydrant) [310](#)
901502872 - Kennung (UP_MigUnterflurhydrant) [311](#)
901502972 - Kennung (UP_MigWasserhauptschieber) [312](#)
909000000 - Kennung (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
909500000 - Kennung (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
909800000 - 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 Gebauedeteil - *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_MigAuftriebssicherungLagerbehälter [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_MigGMSHSondermesskabelDatenuebertragungskabel [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_MigGashaupthschieber [304](#)
UP_MigGebaeudetopographiePunkt [63](#)
UP_MigLeitungspunktFernmeldeInformationstechnikUebergangWechsel [293](#)
UP_MigLoeschwasserbehälterOberirdisch [305](#)
UP_MigLoeschwasserbehälterUnterirdisch [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_MigWasserbehälter [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_MigFliessgewaesser [227](#)
 UL_MigLeitungsbruecke [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](#)
Fachsystemschemata - *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_MigGebäudeausgestaltungArt) [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_MigGebäudeausgestaltungArt) [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_MigGMSHSondermesskabelDatenuebertragungskabel [287](#)
UL_MigGMSHSteuerkabel [289](#)
UL_MigGMSHSteuerUndSchaltkabelNiederspannung [277](#)
UL_MigGMSHTelekomkabel [290](#)
UL_MigGMSHZLTKabel [292](#)
KaelteKlimaLueftung - *Paket* [294](#)
Kampfmittelraeumung - *Paket* [301](#)
Keller - *Art-Wertname* (LA_MigGebäudeausgestaltungArt) [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](#)

604

605

606

L8510203 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8510203 - *Signatur* [355](#)
 L8510204 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8510204 - *Signatur* [355](#)
 L8515151 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8515151 - *Signatur* [355](#)
 L8515152 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8515152 - *Signatur* [356](#)
 L8525251 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8525251 - *Signatur* [356](#)
 L8525252 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8525252 - *Signatur* [356](#)
 L8525253 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8525253 - *Signatur* [356](#)
 L8530195 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8530195 - *Signatur* [356](#)
 L8530200 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8530200 - *Signatur* [356](#)
 L8530205 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8530205 - *Signatur* [357](#)
 L8530210 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8530210 - *Signatur* [357](#)
 L8530305 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8530305 - *Signatur* [357](#)
 L8530405 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8530405 - *Signatur* [357](#)
 L8530510 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8530510 - *Signatur* [357](#)
 L8530511 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8530511 - *Signatur* [358](#)
 L8530520 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8530520 - *Signatur* [358](#)
 L8540195 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8540195 - *Signatur* [358](#)
 L8540200 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8540200 - *Signatur* [358](#)
 L8540205 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8540205 - *Signatur* [358](#)
 L8540210 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8540210 - *Signatur* [358](#)
 L8540300 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8540300 - *Signatur* [358](#)
 L8540305 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8540305 - *Signatur* [359](#)
 L8540330 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8540330 - *Signatur* [359](#)
 L8540390 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8540390 - *Signatur* [359](#)
 L8540430 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8540430 - *Signatur* [359](#)
 L8540440 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8540440 - *Signatur* [359](#)
 L8540460 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8540460 - *Signatur* [359](#)
 L8550101 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8550101 - *Signatur* [359](#)
 L8550102 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8550102 - *Signatur* [360](#)
 L8550310 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8550310 - *Signatur* [360](#)
 L8560124 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8560124 - *Signatur* [360](#)
 L8560300 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8560300 - *Signatur* [360](#)
 L8560301 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8560301 - *Signatur* [360](#)

L8560310 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8560310 - *Signatur* [360](#)
 L8560311 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8560311 - *Signatur* [361](#)
 L8560510 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8560510 - *Signatur* [361](#)
 L8561001 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8561001 - *Signatur* [361](#)
 L8561012 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8561012 - *Signatur* [361](#)
 L8561013 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8561013 - *Signatur* [361](#)
 L8561202 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8561202 - *Signatur* [361](#)
 L8561203 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8561203 - *Signatur* [361](#)
 L8561402 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8561402 - *Signatur* [362](#)
 L8561403 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8561403 - *Signatur* [362](#)
 L8561411 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8561411 - *Signatur* [362](#)
 L8562010 - *Signaturname*
 BL_FreiesMigrationsobjekt [69](#)
 UL_MigAuftriebssicherungLagerbehaelter [47](#)
 L8562010 - *Signatur* [362](#)
 L8562270 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8562270 - *Signatur* [362](#)
 L8562600 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8562600 - *Signatur* [362](#)
 L8562601 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8562601 - *Signatur* [363](#)
 L8562610 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8562610 - *Signatur* [363](#)
 L8562620 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8562620 - *Signatur* [363](#)
 L8562621 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8562621 - *Signatur* [363](#)
 L8570100 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8570100 - *Signatur* [363](#)
 L8570200 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8570200 - *Signatur* [364](#)
 L8590100 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8590100 - *Signatur* [364](#)
 L8590101 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8590101 - *Signatur* [364](#)
 L8590105 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8590105 - *Signatur* [364](#)
 L8590106 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8590106 - *Signatur* [364](#)
 L8590140 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8590140 - *Signatur* [364](#)
 L8590172 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8590172 - *Signatur* [364](#)
 L8590200 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8590200 - *Signatur* [365](#)
 L8590202 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8590202 - *Signatur* [365](#)
 L8590210 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8590210 - *Signatur* [365](#)
 L8590350 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8590350 - *Signatur* [365](#)
 L8590351 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8590351 - *Signatur* [365](#)
 L8590500 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8590500 - *Signatur* [365](#)

L8590501 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8590501 - *Signatur* [365](#)
 L8590502 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8590502 - *Signatur* [366](#)
 L8590603 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8590603 - *Signatur* [366](#)
 L8590700 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8590700 - *Signatur* [366](#)
 L8590800 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8590800 - *Signatur* [366](#)
 L8590820 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8590820 - *Signatur* [366](#)
 L8590840 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8590840 - *Signatur* [366](#)
 L8595170 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8595170 - *Signatur* [366](#)
 L8595171 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8595171 - *Signatur* [367](#)
 L8600100 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8600100 - *Signatur* [367](#)
 L8600110 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8600110 - *Signatur* [367](#)
 L8600200 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8600200 - *Signatur* [367](#)
 L8600210 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8600210 - *Signatur* [367](#)
 L8600300 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8600300 - *Signatur* [367](#)
 L8600310 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8600310 - *Signatur* [368](#)
 L8600400 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8600400 - *Signatur* [368](#)
 L8600410 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8600410 - *Signatur* [368](#)
 L8600600 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8600600 - *Signatur* [368](#)
 L8600610 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8600610 - *Signatur* [368](#)
 L8600700 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8600700 - *Signatur* [368](#)
 L8600710 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8600710 - *Signatur* [369](#)
 L8600900 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8600900 - *Signatur* [369](#)
 L8601000 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8601000 - *Signatur* [369](#)
 L8601100 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8601100 - *Signatur* [369](#)
 L8601200 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8601200 - *Signatur* [370](#)
 L8601300 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8601300 - *Signatur* [370](#)
 L8630300 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8630300 - *Signatur* [370](#)
 L8630330 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8630330 - *Signatur* [371](#)
 L8630332 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8630332 - *Signatur* [371](#)
 L8630340 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8630340 - *Signatur* [371](#)
 L8640100 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8640100 - *Signatur* [371](#)
 L8640105 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8640105 - *Signatur* [371](#)
 L8640110 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8640110 - *Signatur* [371](#)

L8640115 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8640115 - *Signatur* [371](#)
 L8640120 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8640120 - *Signatur* [371](#)
 L8640125 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8640125 - *Signatur* [372](#)
 L8640130 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8640130 - *Signatur* [372](#)
 L8640135 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8640135 - *Signatur* [372](#)
 L8640140 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8640140 - *Signatur* [372](#)
 L8640160 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8640160 - *Signatur* [372](#)
 L8640165 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8640165 - *Signatur* [372](#)
 L8640170 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8640170 - *Signatur* [373](#)
 L8640175 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8640175 - *Signatur* [373](#)
 L8640180 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8640180 - *Signatur* [373](#)
 L8640185 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8640185 - *Signatur* [373](#)
 L8640190 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8640190 - *Signatur* [373](#)
 L8954300 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8954300 - *Signatur* [373](#)
 L8955020 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8955020 - *Signatur* [373](#)
 L8955035 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8955035 - *Signatur* [373](#)
 L8990360 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8990360 - *Signatur* [374](#)
 L8990361 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8990361 - *Signatur* [374](#)
 L8990363 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 L8990363 - *Signatur* [374](#)
 LA_Erfassungsgenauigkeit - *Aufzählung* [13](#)
 LA_Erfassungsverfahren - *Aufzählung* [14](#)
 LA_FMigObjektArt1 - *Aufzählung* [172](#)
 LA_LMigObjektArt1 - *Aufzählung* [173](#)
 LA_MigAbwasserrohrArt - *Aufzählung* [266](#)
 LA_MigEntwaesserungsrinneArt - *Aufzählung* [239](#)
 LA_MigGebaeudeausgestaltungArt - *Aufzählung* [173](#)
 LA_MigMantelrohrArt - *Aufzählung* [174](#)
 LA_MigMauerWandArt - *Aufzählung* [174](#)
 LA_ObjektteilschlüsselLinienfoermig - *Aufzählung* [175](#)
 LA_ObjektteilschlüsselPunktförmig - *Aufzählung* [191](#)
 LA_PMigObjektArt1 - *Aufzählung* [223](#)
 LA_PMigObjektArt2 - *Aufzählung* [223](#)
 Laenge - *Attribut* (UP_MigVersickerungsrohr) [262](#)
 Lärmschutzwand - *Art-Wertname* (LA_MigMauerWandArt) [174](#)
 LdvId - *Attribut* (LK_LdvLink) [13](#)
 LdvLink - *Datentyp* [13](#)
 LdvLinks - *Attribut* (LK_Objekt) [9](#)
 Lichtschacht - *Art-Wertname* (LA_MigGebaeudeausgestaltungArt) [173](#)
 Linienobjekt - *Geometrie Klasse* [15](#)
 LisaGuid - *Attribut* (LK_Objekt) [9](#)
 LisaGUIDBezug - *Attribut*
 BL_FreiesMigrationsobjekt [69](#)
 BP_FreiesMigrationsobjekt [106](#)
 PT_FreiesMigrationsobjekt [172](#)
 LK_LdvLink - *Datentyp* [13](#)
 LK_NREO - *Sachdaten Klasse* [11](#)
 LK_Objekt - *Klasse* [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](#)
 MigAuftriebssicherungLagerbehälter - Unterklasse [47](#)
 MigBahnschranke - Unterklasse [61](#)
 MigBatterieanlageBrandschutz - Unterklasse [303](#)
 MigBauwerkEntwaesserungssystem - Unterklasse [243](#)
 MigBauwerksausgestaltungDurchgezogen - Unterklasse [47](#)
 MigBauwerksausgestaltungGestrichelt - Unterklasse [48](#)
 MigBefestigteFlaecheAusAntennenFunkanlage - Unterklasse [39](#)
 MigBefestigteFlaecheAusBahnuebergang - Unterklasse [37](#)
 MigBefestigteFlaecheAusFernsprechkabel - 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) [273](#)
 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_MigGMSHSondermesskabelDatenuebertragungskabel [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](#)
 MigGMSHSondermesskabelDatenuebertragungskabel - Unterklasse [287](#)
 MigGMSHSondermesskabelDatenuebertragungskabel - 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](#)
 MigSchränke - *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_MigGMSHSondermesskabelDatenuebertragungskabel [287](#)
 UL_MigGMSHSteuerkabel [289](#)
 UL_MigGMSHSteuerUndSchaltkabelNiederspannung [277](#)
 UL_MigGMSHTelekomkabel [290](#)
 UL_MigGMSHZLTKabel [292](#)

N

Name - *Attribut*
 UF_MigKMRLiegenschaft [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_MigLeistungsbruecke [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](#)

611

613

P8543270 - *Signatur* [421](#)
P8543410 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
P8543410 - *Signatur* [421](#)
P8550103 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
P8550103 - *Signatur* [421](#)
P8550104 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
P8550104 - *Signatur* [421](#)
P8550115 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
P8550115 - *Signatur* [421](#)
P8550120 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
P8550120 - *Signatur* [422](#)
P8550140 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
P8550140 - *Signatur* [422](#)
P8550200 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
P8550200 - *Signatur* [422](#)
P8550205 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
P8550205 - *Signatur* [422](#)
P8550210 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
P8550210 - *Signatur* [422](#)
P8550215 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
P8550215 - *Signatur* [422](#)
P8550220 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
P8550220 - *Signatur* [422](#)
P8550245 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
P8550245 - *Signatur* [422](#)
P8550305 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
P8550305 - *Signatur* [423](#)
P8553011 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
P8553011 - *Signatur* [423](#)
P8553099 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
P8553099 - *Signatur* [423](#)
P8560305 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
P8560305 - *Signatur* [423](#)
P8560581 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
P8560581 - *Signatur* [423](#)
P8560600 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
P8560600 - *Signatur* [423](#)
P8560605 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
P8560605 - *Signatur* [424](#)
P8560620 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
P8560620 - *Signatur* [424](#)
P8562273 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
P8562273 - *Signatur* [424](#)
P8563099 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
P8563099 - *Signatur* [424](#)
P8563311 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
P8563311 - *Signatur* [424](#)
P8563330 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
P8563330 - *Signatur* [425](#)
P8563355 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
P8563355 - *Signatur* [425](#)
P8563360 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
P8563360 - *Signatur* [425](#)
P8563365 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
P8563365 - *Signatur* [425](#)
P8564225 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
P8564225 - *Signatur* [425](#)
P8564230 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
P8564230 - *Signatur* [425](#)
P8564250 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
P8564250 - *Signatur* [426](#)
P8564275 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
P8564275 - *Signatur* [426](#)
P8564400 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
P8564400 - *Signatur* [426](#)
P8573099 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)

P8573099 - *Signatur* [426](#)
 P8590102 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 P8590102 - *Signatur* [426](#)
 P8590107 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 P8590107 - *Signatur* [427](#)
 P8590110 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 P8590110 - *Signatur* [427](#)
 P8590111 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 P8590111 - *Signatur* [427](#)
 P8590112 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 P8590112 - *Signatur* [427](#)
 P8590142 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 P8590142 - *Signatur* [427](#)
 P8590143 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 P8590143 - *Signatur* [428](#)
 P8590145 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 P8590145 - *Signatur* [428](#)
 P8590146 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 P8590146 - *Signatur* [428](#)
 P8590315 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 P8590315 - *Signatur* [428](#)
 P8590503 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 P8590503 - *Signatur* [428](#)
 P8590504 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 P8590504 - *Signatur* [429](#)
 P8590825 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 P8590825 - *Signatur* [429](#)
 P8593099 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 P8593099 - *Signatur* [429](#)
 P8593390 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 P8593390 - *Signatur* [429](#)
 P8600101 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 P8600101 - *Signatur* [429](#)
 P8600110 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 P8600110 - *Signatur* [429](#)
 P8603099 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 P8603099 - *Signatur* [430](#)
 P8603120 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 P8603120 - *Signatur* [430](#)
 P8603800 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 P8603800 - *Signatur* [430](#)
 P8630120 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 P8630120 - *Signatur* [430](#)
 P8630122 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 P8630122 - *Signatur* [430](#)
 P8630322 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 P8630322 - *Signatur* [430](#)
 P8633099 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 P8633099 - *Signatur* [431](#)
 P8633135 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 P8633135 - *Signatur* [431](#)
 P8633250 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 P8633250 - *Signatur* [431](#)
 P8633255 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 P8633255 - *Signatur* [431](#)
 P8640145 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 P8640145 - *Signatur* [431](#)
 P8640150 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 P8640150 - *Signatur* [432](#)
 P8640151 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 P8640151 - *Signatur* [432](#)
 P8640152 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 P8640152 - *Signatur* [432](#)
 P8640155 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 P8640155 - *Signatur* [432](#)
 P8643099 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)

P8643099 - *Signatur* [432](#)
 P8993099 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 P8993099 - *Signatur* [432](#)
 PL_Dachlinie - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 PL_Dachlinie - *Signatur* [433](#)
 PL_FliessrichtungspfeilGewaesser - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 PL_FliessrichtungspfeilGewaesser - *Signatur* [433](#)
 PL_Signatur - *PO-Klasse* [18](#)
 PL_Textbezugspfeil - *PO-Klasse* [19](#)
 PL_Textbezugspfeil - *Signaturname*
 BL_FreiesMigrationsobjekt [69](#)
 PL_Textbezugspfeil [19](#)
 PL_Textbezugspfeil - *Signatur* [433](#)
 PL_Ueberdachung - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) [69](#)
 PL_Ueberdachung - *Signatur* [433](#)
 PMigObjektArt1 - *Aufzählung* [223](#)
 PMigObjektArt2 - *Aufzählung* [223](#)
 Podest - *Art-Wertname* (LA_MigGebaeudeausgestaltungArt) [173](#)
 PP_AbfallboxAbfallcontainer - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 PP_AbfallboxAbfallcontainer - *Signatur* [433](#)
 PP_FliessrichtungspfeilGewaesser - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 PP_FliessrichtungspfeilGewaesser - *Signatur* [434](#)
 PP_Friedhof - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 PP_Friedhof - *Signatur* [434](#)
 PP_GefaelleerichtungAmBehaelterboden - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 PP_GefaelleerichtungAmBehaelterboden - *Signatur* [434](#)
 PP_GemischteBaumgruppe - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 PP_GemischteBaumgruppe - *Signatur* [434](#)
 PP_Golfplatz - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 PP_Golfplatz - *Signatur* [434](#)
 PP_Grillplatz - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 PP_Grillplatz - *Signatur* [434](#)
 PP_KMRBezugspunktKategorie1 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 PP_KMRBezugspunktKategorie1 - *Signatur* [435](#)
 PP_KMRBezugspunktKategorie2 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 PP_KMRBezugspunktKategorie2 - *Signatur* [435](#)
 PP_KMRBezugspunktKategorie3 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 PP_KMRBezugspunktKategorie3 - *Signatur* [435](#)
 PP_KMRBezugspunktKategorie4 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 PP_KMRBezugspunktKategorie4 - *Signatur* [435](#)
 PP_KMRBezugspunktKategorie5 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 PP_KMRBezugspunktKategorie5 - *Signatur* [435](#)
 PP_Minigolfanlage - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 PP_Minigolfanlage - *Signatur* [435](#)
 PP_RohrRigolenversickerung - *Signaturname*
 BP_FreiesMigrationsobjekt [106](#)
 UP_MigVersickerungsanlageMitUnterirdischerSpeicherung [258](#)
 PP_RohrRigolenversickerung - *Signatur* [435](#)
 PP_Schlauchgalgen - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 PP_Schlauchgalgen - *Signatur* [436](#)
 PP_Schornstein - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 PP_Schornstein - *Signatur* [436](#)
 PP_Signatur - *PO-Klasse* [18](#)
 PP_Teichversickerung - *Signaturname*
 BP_FreiesMigrationsobjekt [106](#)
 UP_MigVersickerungsteich [264](#)
 PP_Teichversickerung - *Signatur* [436](#)
 PP_Trimmpfad - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 PP_Trimmpfad - *Signatur* [436](#)
 PP_Versickerungsflaeche - *Signaturname*
 BP_FreiesMigrationsobjekt [106](#)
 UP_MigVersickerungsflaeche [260](#)
 PP_Versickerungsflaeche - *Signatur* [436](#)
 PP_Wald - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 PP_Wald - *Signatur* [437](#)

PP_ZeichenBatterieanlage - *Signaturname*
 BP_FreiesMigrationsobjekt [106](#)
 UP_MigBatterieanlageBrandschutz [303](#)
 PP_ZeichenBatterieanlage - *Signatur* [437](#)
 PP_ZeichenGashaupthschieber - *Signaturname*
 BP_FreiesMigrationsobjekt [106](#)
 UP_MigGashaupthschieber [304](#)
 PP_ZeichenGashaupthschieber - *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](#)
 Praentationsobjekte - *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](#)
 Schornstein - *Art-Wertname* (LA_MigGebaeudeausgestaltungArt) [173](#)
 Schrifthoehe - *Attribut* (UP_MigMarkierungstextFlugverkehr) [241](#)
 schwarz_1,5_i_n - *Textformatname*
 UL_MigFluessgewaesser [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_MigGMSHSondermesskabelDatenuebertragungskabel [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_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_MigGewaesserrechen [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_MigGMSHSondermesskabelDatenuebertragungskabel [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](#)
 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_MigKMRLiegenschaft 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](#)
 Straßenverkehrsanlage - *Art-Wertname* (LA_MigEntwaesserungsrinneArt) [239](#)
 StrassenWegePlaetze - *Paket* [237](#)
 Stützbauwerk - *Art-Wertname* (LA_MigMauerWandArt) [174](#)
 Stützmauer, Stützwand - *Art-Wertname* (LA_MigMauerWandArt) [174](#)

T

Tachymetrie - *Wertname* (LA_Erfassungsverfahren) [14](#)
 TemporaereObjekte - *Paket* [24](#)
 Text - *Attribut* (UP_MigMarkierungstextFlugverkehr) [241](#)
 Textbezugspeil - *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

Uebungsplaetze - *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_MigBefestigteFlaecheAusBahnuebergang - *Unterklasse* [37](#)
 UF_MigBefestigteFlaecheAusBahnuebergang - *Signaturname* (UF_MigBefestigte-FlaecheAusBahnuebergang) [37](#)
 UF_MigBefestigteFlaecheAusBahnuebergang - *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_MigBefestigteFlaecheAusMastFermnAnlagen - *Unterklasse* [40](#)
 UF_MigBefestigteFlaecheAusMastFermnAnlagen - *Signaturname* (UF_Mig-BefestigteFlaecheAusMastFermnAnlagen) [40](#)
 UF_MigBefestigteFlaecheAusMastFermnAnlagen - *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_MigHoeihenblende - *Unterklasse* [230](#)
 UF_MigHoeihenblende - *Signaturname* (UF_MigHoeihenblende) [230](#)
 UF_MigHoeihenblende - *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 - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69	UL_MigAbwasserrohr_Abwasserrohr_Mw - <i>Signatur</i> 452
UL_Gerinne_u - <i>Signatur</i> 448	UL_MigAbwasserrohr_AbwasserrohrAllgemein_aoG - <i>Signaturname</i>
UL_Haltung_Mw - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69	BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_Haltung_Mw - <i>Signatur</i> 448	UL_MigAbwasserrohr 247
UL_Haltung_Rw - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69	UL_MigAbwasserrohr_AbwasserrohrAllgemein_aoG - <i>Signatur</i> 453
UL_Haltung_Rw - <i>Signatur</i> 449	UL_MigAbwasserrohr_AbwasserrohrRegenwasser - <i>Signaturname</i>
UL_Haltung_So - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69	BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_Haltung_So - <i>Signatur</i> 449	UL_MigAbwasserrohr 247
UL_Haltung_Sw - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69	UL_MigAbwasserrohr_AbwasserrohrRegenwasser - <i>Signatur</i> 453
UL_Haltung_Sw - <i>Signatur</i> 449	UL_MigAbwasserrohr_AbwasserrohrSchmutzwasser - <i>Signaturname</i>
UL_Haltung_u - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69	BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_Haltung_u - <i>Signatur</i> 449	UL_MigAbwasserrohr 247
UL_HorizontalanodePOL - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69	UL_MigAbwasserrohr_AbwasserrohrSchmutzwasser - <i>Signatur</i> 453
UL_HorizontalanodePOL - <i>Signatur</i> 449	UL_MigAbwasserrohr_Anschlussleitung_aoG - <i>Signaturname</i>
UL_Hydraulikleitung - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69	BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_Hydraulikleitung - <i>Signatur</i> 449	UL_MigAbwasserrohr 247
UL_Induktionsschleife - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69	UL_MigAbwasserrohr_Anschlussleitung_aoG - <i>Signatur</i> 453
UL_Induktionsschleife - <i>Signatur</i> 449	UL_MigAbwasserrohr_Transportleitung_aoG - <i>Signaturname</i>
UL_Kastenrinne - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69	BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_Kastenrinne - <i>Signatur</i> 450	UL_MigAbwasserrohr 247
UL_Kranlaufschiene - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69	UL_MigAbwasserrohr_Transportleitung_aoG - <i>Signatur</i> 453
UL_Kranlaufschiene - <i>Signatur</i> 450	UL_MigAuftriebssicherungLagerbehälter - <i>Unterklasse</i> 47
UL_LeitungAbwasser_Mw - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69	UL_MigBauwerksausgestaltungDurchgezogen - <i>Unterklasse</i> 47
UL_LeitungAbwasser_Mw - <i>Signatur</i> 450	UL_MigBauwerksausgestaltungDurchgezogen - <i>Signaturname</i>
UL_LeitungAbwasser_Rw - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69	BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_LeitungAbwasser_Rw - <i>Signatur</i> 450	UL_MigBauwerksausgestaltungDurchgezogen 47
UL_LeitungAbwasser_So - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69	UL_MigBauwerksausgestaltungDurchgezogen - <i>Signatur</i> 453
UL_LeitungAbwasser_So - <i>Signatur</i> 450	UL_MigBauwerksausgestaltungGestrichelt - <i>Unterklasse</i> 48
UL_LeitungAbwasser_Sw - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69	UL_MigBauwerksausgestaltungGestrichelt - <i>Signaturname</i>
UL_LeitungAbwasser_Sw - <i>Signatur</i> 450	BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_LeitungAbwasser_u - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69	UL_MigBauwerksausgestaltungGestrichelt 48
UL_LeitungAbwasser_u - <i>Signatur</i> 451	UL_MigBauwerksausgestaltungGestrichelt - <i>Signatur</i> 453
UL_LeitungTechnischeGase - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69	UL_MigBreitflächigerZuOderUeberlaufRegenwasser - <i>Unterklasse</i> 249
UL_LeitungTechnischeGase - <i>Signatur</i> 451	UL_MigBreitflächigerZuOderUeberlaufRegenwasser - <i>Signaturname</i>
UL_LEOSLeitung - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69	BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_LEOSLeitung - <i>Signatur</i> 451	UL_MigBreitflächigerZuOderUeberlaufRegenwasser 249
UL_Lueftungskanal - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69	UL_MigBreitflächigerZuOderUeberlaufRegenwasser - <i>Signatur</i> 454
UL_Lueftungskanal - <i>Signatur</i> 451	UL_MigDurchlass - <i>Unterklasse</i> 49
UL_MarkierungslinieFlugverkehr_d_g - <i>Signaturname</i> (BL_Freies-Migrationsobjekt) 69	UL_MigDurchlass - <i>Signaturname</i>
UL_MarkierungslinieFlugverkehr_d_g - <i>Signatur</i> 451	BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_MarkierungslinieFlugverkehr_d_r - <i>Signaturname</i> (BL_Freies-Migrationsobjekt) 69	UL_MigDurchlass 49
UL_MarkierungslinieFlugverkehr_d_r - <i>Signatur</i> 451	UL_MigDurchlass - <i>Signatur</i> 454
UL_MarkierungslinieFlugverkehr_d_w - <i>Signaturname</i> (BL_Freies-Migrationsobjekt) 69	UL_MigFahrradstand - <i>Unterklasse</i> 50
UL_MarkierungslinieFlugverkehr_d_w - <i>Signatur</i> 451	UL_MigFahrradstand - <i>Signaturname</i>
UL_MarkierungslinieFlugverkehr_u_g - <i>Signaturname</i> (BL_Freies-Migrationsobjekt) 69	BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_MarkierungslinieFlugverkehr_u_g - <i>Signatur</i> 452	UL_MigFahrradstand 50
UL_MarkierungslinieFlugverkehr_u_r - <i>Signaturname</i> (BL_Freies-Migrationsobjekt) 69	UL_MigFahrradstand - <i>Signatur</i> 454
UL_MarkierungslinieFlugverkehr_u_r - <i>Signatur</i> 452	UL_MigFliessgewässer - <i>Unterklasse</i> 227
UL_MarkierungslinieFlugverkehr_u_w - <i>Signaturname</i> (BL_Freies-Migrationsobjekt) 69	UL_MigFliessgewässer - <i>Signaturname</i>
UL_MarkierungslinieFlugverkehr_u_w - <i>Signatur</i> 452	BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_MarkierungslinieStrassenWegePlaetze_d - <i>Signaturname</i> (BL_Freies-Migrationsobjekt) 69	UL_MigFliessgewässer 227
UL_MarkierungslinieStrassenWegePlaetze_d - <i>Signatur</i> 452	UL_MigFliessgewässer - <i>Signatur</i> 454
UL_MarkierungslinieStrassenWegePlaetze_u - <i>Signaturname</i> (BL_Freies-Migrationsobjekt) 69	UL_MigGebäudeausgestaltung - <i>Unterklasse</i> 50
UL_MarkierungslinieStrassenWegePlaetze_u - <i>Signatur</i> 452	UL_MigGebäudeausgestaltung_Arkade - <i>Signaturname</i>
UL_MigAbwasserrohr - <i>Unterklasse</i> 247	BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_MigAbwasserrohr_Abwasserrohr_Mw - <i>Signaturname</i>	UL_MigGebäudeausgestaltung 50
BL_FreiesMigrationsobjekt 69	UL_MigGebäudeausgestaltung_Arkade - <i>Signatur</i> 454
UL_MigAbwasserrohr 247	UL_MigGebäudeausgestaltung_aufgeständertesGebäude - <i>Signaturname</i>
UL_MigAbwasserrohr_AbwasserrohrRegenwasser - <i>Signatur</i> 453	BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_MigAbwasserrohr_AbwasserrohrSchmutzwasser - <i>Signaturname</i>	UL_MigGebäudeausgestaltung 50
BL_FreiesMigrationsobjekt 69	UL_MigGebäudeausgestaltung_aufgeständertesGebäude - <i>Signatur</i> 455
UL_MigAbwasserrohr 247	UL_MigGebäudeausgestaltung_ausragendesGebäudeteil - <i>Signaturname</i>
UL_MigAbwasserrohr_AbwasserrohrSchmutzwasser - <i>Signatur</i> 453	BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_MigAbwasserrohr_Anschlussleitung_aoG - <i>Signaturname</i>	UL_MigGebäudeausgestaltung 50
BL_FreiesMigrationsobjekt 69	UL_MigGebäudeausgestaltung_ausragendesGebäudeteil - <i>Signatur</i> 455
UL_MigAbwasserrohr 247	UL_MigGebäudeausgestaltung_Durchfahrt - <i>Signaturname</i>
UL_MigAbwasserrohr_Anschlussleitung_aoG - <i>Signatur</i> 453	BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_MigAbwasserrohr_Transportleitung_aoG - <i>Signaturname</i>	UL_MigGebäudeausgestaltung 50
BL_FreiesMigrationsobjekt 69	UL_MigGebäudeausgestaltung_Durchfahrt - <i>Signatur</i> 455
UL_MigAbwasserrohr 247	

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_Lichtsacht - *Signaturname*
 BL_FreiesMigrationsobjekt [69](#)
 UL_MigGebaeudeausgestaltung [50](#)
 UL_MigGebaeudeausgestaltung_Lichtsacht - *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_MigGMSHSondermesskabelDatenuebertragungskabel - *Unterklasse* [287](#)
 UL_MigGMSHSondermesskabelDatenuebertragungskabel - *Signaturname*
 BL_FreiesMigrationsobjekt [69](#)
 UL_MigGMSHSondermesskabelDatenuebertragungskabel [287](#)
 UL_MigGMSHSondermesskabelDatenuebertragungskabel - *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_MigHoeehenblende - *Unterklasse* [234](#)
 UL_MigHoeehenblende - *Signaturname*
 BL_FreiesMigrationsobjekt [69](#)
 UL_MigHoeehenblende [234](#)
 UL_MigHoeehenblende - *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	BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_MigLeitungsbruecke - <i>Signatur</i> 460	UL_MigSeitenwand 235
UL_MigMantelrohr - <i>Unterklasse</i> 298	UL_MigSeitenwand - <i>Signatur</i> 463
UL_MigMauerWand - <i>Unterklasse</i> 54	UL_MigSonstigeObjektartLinienfoermig - <i>Unterklasse</i> 58
UL_MigMauerWand_BrückeWiderlager - <i>Signaturname</i>	UL_MigSonstigeObjektartLinienfoermig - <i>Signaturname</i>
BL_FreiesMigrationsobjekt 69	BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_MigMauerWand 54	UL_MigSonstigeObjektartLinienfoermig 58
UL_MigMauerWand_BrückeWiderlager - <i>Signatur</i> 461	UL_MigSonstigeObjektartLinienfoermig - <i>Signatur</i> 464
UL_MigMauerWand_Flügelmauer - <i>Signaturname</i>	UL_MigTopographischesObjektLinienfoermig - <i>Unterklasse</i> 58
BL_FreiesMigrationsobjekt 69	UL_MigTopographischesObjektLinienfoermig - <i>Signaturname</i>
UL_MigMauerWand 54	BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_MigMauerWand_Flügelmauer - <i>Signatur</i> 461	UL_MigTopographischesObjektLinienfoermig 58
UL_MigMauerWand_Flügelwand - <i>Signaturname</i>	UL_MigTopographischesObjektLinienfoermig - <i>Signatur</i> 464
BL_FreiesMigrationsobjekt 69	UL_MigTrockenerGraben - <i>Unterklasse</i> 229
UL_MigMauerWand 54	UL_MigTrockenerGraben - <i>Signaturname</i> (UL_MigTrockenerGraben) 229
UL_MigMauerWand_Flügelwand - <i>Signatur</i> 461	UL_MigTrockenerGraben - <i>Signatur</i> 464
UL_MigMauerWand_Hochwasserschutzanlage - <i>Signaturname</i>	UL_Normalspur - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
BL_FreiesMigrationsobjekt 69	UL_Normalspur - <i>Signatur</i> 464
UL_MigMauerWand 54	UL_OffeneEntwaesserungsrinne - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_MigMauerWand_Hochwasserschutzanlage - <i>Signatur</i> 461	UL_OffeneEntwaesserungsrinne - <i>Signatur</i> 464
UL_MigMauerWand_Lärmschutzwand - <i>Signaturname</i>	UL_Pressfuge - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
BL_FreiesMigrationsobjekt 69	UL_Pressfuge - <i>Signatur</i> 465
UL_MigMauerWand 54	UL_Randeinfassung - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_MigMauerWand_Lärmschutzwand - <i>Signatur</i> 461	UL_Randeinfassung - <i>Signatur</i> 465
UL_MigMauerWand_Mauerachse - <i>Signaturname</i>	UL_Raumfuge - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
BL_FreiesMigrationsobjekt 69	UL_Raumfuge - <i>Signatur</i> 465
UL_MigMauerWand 54	UL_Rinne_Mw - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_MigMauerWand_Mauerachse - <i>Signatur</i> 461	UL_Rinne_Mw - <i>Signatur</i> 465
UL_MigMauerWand_Mauerkante - <i>Signaturname</i>	UL_Rinne_Rw - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
BL_FreiesMigrationsobjekt 69	UL_Rinne_Rw - <i>Signatur</i> 465
UL_MigMauerWand 54	UL_Rinne_Rw - <i>Signatur</i> 465
UL_MigMauerWand_Mauerkante - <i>Signatur</i> 461	UL_Rinne_Rw - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_MigMauerWand_Sichtschutzwand - <i>Signaturname</i>	UL_Rinne_Rw - <i>Signatur</i> 466
BL_FreiesMigrationsobjekt 69	UL_Rinne_u - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_MigMauerWand 54	UL_Rinne_u - <i>Signatur</i> 466
UL_MigMauerWand_Sichtschutzwand - <i>Signatur</i> 462	UL_RohrFernleitungPOL - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_MigMauerWand_Spundwand - <i>Signaturname</i>	UL_RohrFernleitungPOL - <i>Signatur</i> 466
BL_FreiesMigrationsobjekt 69	UL_RohrstrangFernleitungPOL - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_MigMauerWand 54	UL_RohrstrangFernleitungPOL - <i>Signatur</i> 466
UL_MigMauerWand_Spundwand - <i>Signatur</i> 462	UL_RohrstrangVerbindungsleitungPOL - <i>Signaturname</i> (BL_Freies-Migrationsobjekt) 69
UL_MigMauerWand_Stützbauwerk - <i>Signaturname</i>	UL_RohrstrangVerbindungsleitungPOL - <i>Signatur</i> 467
BL_FreiesMigrationsobjekt 69	UL_RohrstrangWerksleitungPOL - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_MigMauerWand 54	UL_RohrstrangWerksleitungPOL - <i>Signatur</i> 467
UL_MigMauerWand_Stützbauwerk - <i>Signatur</i> 462	UL_Roldeckellaufschiene - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_MigMauerWand_StützmauerStützwand - <i>Signaturname</i>	UL_Roldeckellaufschiene - <i>Signatur</i> 467
BL_FreiesMigrationsobjekt 69	UL_Scheinfuge - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_MigMauerWand 54	UL_Scheinfuge - <i>Signatur</i> 467
UL_MigMauerWand_StützmauerStützwand - <i>Signatur</i> 462	UL_SchieberelementFernleitungPOL - <i>Signaturname</i> (BL_Freies-Migrationsobjekt) 69
UL_MigMauerWand_TorwandStirnwand - <i>Signaturname</i>	UL_SchieberelementFernleitungPOL - <i>Signatur</i> 467
BL_FreiesMigrationsobjekt 69	UL_Schilderbruecke - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_MigMauerWand 54	UL_Schilderbruecke - <i>Signatur</i> 467
UL_MigMauerWand_TorwandStirnwand - <i>Signatur</i> 463	UL_Schlitzrinne - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_MigPfeiler - <i>Unterklasse</i> 57	UL_Schlitzrinne - <i>Signatur</i> 468
UL_MigPfeiler - <i>Signaturname</i>	UL_Schmalspur - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
BL_FreiesMigrationsobjekt 69	UL_Schmalspur - <i>Signatur</i> 468
UL_MigPfeiler 57	UL_SchutzrohrPOL - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_MigPfeiler - <i>Signatur</i> 463	UL_SchutzrohrPOL - <i>Signatur</i> 469
UL_MigSchnitthecke - <i>Unterklasse</i> 228	UL_SchutzrohrWaermeversorgung - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_MigSchnitthecke - <i>Signaturname</i>	UL_SchutzrohrWaermeversorgung - <i>Signatur</i> 469
BL_FreiesMigrationsobjekt 69	UL_SDrahtSperre - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_MigSchnitthecke 228	UL_SDrahtSperre - <i>Signatur</i> 470
UL_MigSchnitthecke - <i>Signatur</i> 463	UL_SiTeOderKKSKabel - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_MigSeitenblende - <i>Unterklasse</i> 234	UL_SiTeOderKKSKabel - <i>Signatur</i> 470
UL_MigSeitenblende - <i>Signaturname</i>	UL_Sperrkette - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
BL_FreiesMigrationsobjekt 69	UL_Sperrkette - <i>Signatur</i> 470
UL_MigSeitenblende 234	
UL_MigSeitenblende - <i>Signatur</i> 463	
UL_MigSeitenwand - <i>Unterklasse</i> 235	
UL_MigSeitenwand - <i>Signaturname</i>	

UL_Torlaufschiene - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69	UP_AbsperrarmaturGasversorgung_H - <i>Signaturname</i> (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UL_Torlaufschiene - <i>Signatur</i> 470	UP_AbsperrarmaturGasversorgung_H - <i>Signatur</i> 473
UL_Tragkonstruktion - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69	UP_AbsperrarmaturGasversorgung_K - <i>Signaturname</i> (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UL_Tragkonstruktion - <i>Signatur</i> 470	UP_AbsperrarmaturGasversorgung_K - <i>Signatur</i> 473
UL_TStueckelementFernleitungPOL - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69	UP_AbsperrarmaturGasversorgung_S - <i>Signaturname</i> (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UL_TStueckelementFernleitungPOL - <i>Signatur</i> 470	UP_AbsperrarmaturGasversorgung_S - <i>Signatur</i> 473
UL_Umlaufsperrung - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69	UP_AbsperrarmaturUnspezifiziertWasserversorgung - <i>Signaturname</i> (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UL_Umlaufsperrung - <i>Signatur</i> 471	UP_AbsperrarmaturUnspezifiziertWasserversorgung - <i>Signatur</i> 473
UL_Vakuumleitung - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69	UP_AlarmSignalleuchte - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UL_Vakuumleitung - <i>Signatur</i> 471	UP_AlarmSignalleuchte - <i>Signatur</i> 473
UL_VersickerungsrohrAbwasser - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69	UP_AmtlicherFestpunktAufnahmepunkt - <i>Signaturname</i> (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UL_VersickerungsrohrAbwasser - <i>Signatur</i> 471	UP_AmtlicherFestpunktAufnahmepunkt - <i>Signatur</i> 474
UL_WerksleitungAbschnittPOL - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69	UP_AmtlicherFestpunktNivellementspunkt - <i>Signaturname</i> (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UL_WerksleitungAbschnittPOL - <i>Signatur</i> 471	UP_AmtlicherFestpunktNivellementspunkt - <i>Signatur</i> 474
UL_WHGFuge - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69	UP_AmtlicherFestpunktSicherungspunkt - <i>Signaturname</i> (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UL_WHGFuge - <i>Signatur</i> 471	UP_AmtlicherFestpunktSicherungspunkt - <i>Signatur</i> 474
UL_ZiellaufschieneUebungsanlage - <i>Signaturname</i> (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69	UP_AmtlicherFestpunktTrigonometrischerPunkt - <i>Signaturname</i> (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UL_ZiellaufschieneUebungsanlage - <i>Signatur</i> 472	UP_AmtlicherFestpunktTrigonometrischerPunkt - <i>Signatur</i> 474
Unbekannt - <i>Wertname</i> (LA_Erfassungsgenauigkeit) 13	UP_AmtlicherFestpunktTrigonometrischerPunktExzentrum - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
unbestimmt - <i>Wertname</i>	UP_AmtlicherFestpunktTrigonometrischerPunktExzentrum - <i>Signatur</i> 475
LA_FMigObjektArt1 172	UP_Anflugfeuer_u_A - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
LA_LMigObjektArt1 173	UP_Anflugfeuer_u_A - <i>Signatur</i> 475
LA_PMigObjektArt1 223	UP_Anflugfeuer_ü_A - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
LA_PMigObjektArt2 223	UP_Anflugfeuer_ü_A - <i>Signatur</i> 475
Ungenauer als 5,0m - <i>Wertname</i> (LA_Erfassungsgenauigkeit) 13	UP_Anflugfeuer_u_B - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
Unterirdisch - <i>Attribut</i>	UP_Anflugfeuer_u_B - <i>Signatur</i> 476
UL_MigFließgewässer 227	UP_Anflugfeuer_ü_B - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UL_MigTrockenerGraben 229	UP_Anflugfeuer_ü_B - <i>Signatur</i> 476
UnvollständigErfasst - <i>Attribut</i>	UP_Ansauganlage - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
BF_MigObjekt 24	UP_Ansauganlage - <i>Signatur</i> 476
UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem 243	UP_Anschlagsaeule - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UF_MigBefestigteFlaecheAusAntennenFunkanlage 39	UP_Anschlagsaeule - <i>Signatur</i> 476
UF_MigBefestigteFlaecheAusBahnuebergang 37	UP_AnschlusspunktAbwasser_Aa_M - <i>Signaturname</i> (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UF_MigBefestigteFlaecheAusFernsprechkabine 39	UP_AnschlusspunktAbwasser_Aa_M - <i>Signatur</i> 477
UF_MigBefestigteFlaecheAusGrillplatz 33	UP_AnschlusspunktAbwasser_Aa_R - <i>Signaturname</i> (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UF_MigBefestigteFlaecheAusHubschrauberlandeplatz 35	UP_AnschlusspunktAbwasser_Aa_R - <i>Signatur</i> 477
UF_MigBefestigteFlaecheAusMastAllgemein 41	UP_AnschlusspunktAbwasser_Aa_S - <i>Signaturname</i> (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UF_MigBefestigteFlaecheAusMastFernmAnlagen 40	UP_AnschlusspunktAbwasser_Aa_S - <i>Signatur</i> 477
UF_MigBefestigteFlaecheAusRadar 36	UP_AnschlusspunktAbwasser_Aa_So - <i>Signaturname</i> (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UF_MigBefestigteFlaecheAusSonstigeAusbildungsanlage 30	UP_AnschlusspunktAbwasser_Aa_So - <i>Signatur</i> 477
UF_MigBefestigteFlaecheAusSpielplatzBolzplatzSpielwiese 32	UP_AnschlusspunktAbwasser_Aa_U - <i>Signaturname</i> (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UF_MigBefestigteFlaecheAusSpringbrunnenZierbrunnen 28	UP_AnschlusspunktAbwasser_Aa_U - <i>Signatur</i> 477
UF_MigBefestigteFlaecheAusStahlgittermast 29	UP_AnschlusspunktAbwasser_Al_M - <i>Signaturname</i> (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UF_MigBefestigteFlaecheAusStellung 31	UP_AnschlusspunktAbwasser_Al_M - <i>Signatur</i> 477
UF_MigBefestigteFlaecheAusStrommastElt 38	UP_AnschlusspunktAbwasser_Al_R - <i>Signaturname</i> (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UF_MigBefestigteFlaecheAusStufe 27	UP_AnschlusspunktAbwasser_Al_R - <i>Signatur</i> 478
UF_MigEntwaesserungsrinne 238	UP_AnschlusspunktAbwasser_Al_S - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UF_MigHoeihenblende 230	UP_AnschlusspunktAbwasser_Al_S - <i>Signatur</i> 478
UF_MigINSALiegenschaft 300	UP_AnschlusspunktAbwasser_Al_So - <i>Signaturname</i> (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UF_MigInstrumentenlandesystem 240	UP_AnschlusspunktAbwasser_Al_So - <i>Signatur</i> 478
UF_MigKMLiegenschaft 301	UP_AnschlusspunktAbwasser_Al_U - <i>Signaturname</i> (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UF_MigLueftungskanalFlaechenfoermig 294	UP_AnschlusspunktAbwasser_Al_U - <i>Signatur</i> 477
UF_MigPodestSockel 43	UP_AnschlusspunktAbwasser_Al_M - <i>Signaturname</i> (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UF_MigSchilderbruecke 237	UP_AnschlusspunktAbwasser_Al_M - <i>Signatur</i> 477
UF_MigSeitenblende 231	UP_AnschlusspunktAbwasser_Al_R - <i>Signaturname</i> (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UF_MigSeitenwand 232	UP_AnschlusspunktAbwasser_Al_R - <i>Signatur</i> 478
UF_MigSonderbauwerkUnspezifiziert 246	UP_AnschlusspunktAbwasser_Al_S - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UF_MigSonstigeFreianlage 226	UP_AnschlusspunktAbwasser_Al_S - <i>Signatur</i> 478
UF_MigSonstigeObjektartFlaechenfoermig 42	UP_AnschlusspunktAbwasser_Al_So - <i>Signaturname</i> (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UF_MigSonstigeUebungsanlage 233	UP_AnschlusspunktAbwasser_Al_So - <i>Signatur</i> 478
UF_MigTopographischesObjektFlaechenfoermig 26	
UP_Abfallbehälter - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106	
UP_Abfallbehälter - <i>Signatur</i> 472	
UP_Absauganlage - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106	
UP_Absauganlage - <i>Signatur</i> 472	
UP_AbschnittsbegrenzungspunktWerksleitungPOL - <i>Signaturname</i> (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106	
UP_AbschnittsbegrenzungspunktWerksleitungPOL - <i>Signatur</i> 472	
UP_AbschussimulatorTrefferanzeige - <i>Signaturname</i> (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106	
UP_AbschussimulatorTrefferanzeige - <i>Signatur</i> 473	

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_An_M - <i>Signaturname</i> (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106	UP_Bodenstrahler - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_AnschlusspunktAbwasser_An_M - <i>Signatur</i> 480	UP_Bodenstrahler - <i>Signatur</i> 485
UP_AnschlusspunktAbwasser_An_R - <i>Signaturname</i> (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106	UP_Bohrpunkt - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_AnschlusspunktAbwasser_An_R - <i>Signatur</i> 480	UP_Bohrpunkt - <i>Signatur</i> 486
UP_AnschlusspunktAbwasser_Ar_M - <i>Signaturname</i> (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106	UP_Briefkasten_anWand - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_AnschlusspunktAbwasser_Ar_M - <i>Signatur</i> 480	UP_Briefkasten_anWand - <i>Signatur</i> 486
UP_AnschlusspunktAbwasser_Ar_R - <i>Signaturname</i> (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106	UP_Briefkasten_frei - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_AnschlusspunktAbwasser_Ar_R - <i>Signatur</i> 480	UP_Briefkasten_frei - <i>Signatur</i> 486
UP_AnschlusspunktAbwasser_Ar_S - <i>Signaturname</i> (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106	UP_Dalbe - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_AnschlusspunktAbwasser_Ar_S - <i>Signatur</i> 480	UP_Dalbe - <i>Signatur</i> 486
UP_AnschlusspunktAbwasser_Ar_So - <i>Signaturname</i> (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106	UP_DenkmalStatue - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_AnschlusspunktAbwasser_Ar_So - <i>Signatur</i> 480	UP_DenkmalStatue - <i>Signatur</i> 486
UP_AnschlusspunktAbwasser_Ar_U - <i>Signaturname</i> (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106	UP_Drosel_M - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_AnschlusspunktAbwasser_Ar_U - <i>Signatur</i> 481	UP_Drosel_M - <i>Signatur</i> 487
UP_AnschlusspunktAbwasser_nB_So - <i>Signaturname</i> (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106	UP_Drosel_R - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_AnschlusspunktAbwasser_nB_So - <i>Signatur</i> 481	UP_Drosel_R - <i>Signatur</i> 487
UP_AnschlusspunktAbwasser_nB_U - <i>Signaturname</i> (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106	UP_Drosel_S - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_AnschlusspunktAbwasser_nB_U - <i>Signatur</i> 481	UP_Drosel_S - <i>Signatur</i> 487
UP_AnschlusspunktAbwasser_nB_U - <i>Signatur</i> 481	UP_Drosel_So - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_AnschlusspunktAbwasser_x - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106	UP_Drosel_So - <i>Signatur</i> 487
UP_AnschlusspunktAbwasser_x - <i>Signatur</i> 481	UP_Drosel_u - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_AnschlusspunktAbwasser_x_M - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106	UP_Drosel_u - <i>Signatur</i> 487
UP_AnschlusspunktAbwasser_x_M - <i>Signatur</i> 482	UP_Druckluftsaule - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_AnschlusspunktAbwasser_x_R - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106	UP_Druckluftsaule - <i>Signatur</i> 487
UP_AnschlusspunktAbwasser_x_R - <i>Signatur</i> 482	UP_Druckmesser - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_AnschlusspunktAbwasser_x_S - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106	UP_Druckmesser - <i>Signatur</i> 487
UP_AnschlusspunktAbwasser_x_S - <i>Signatur</i> 482	UP_DruckreglerGasversorgung - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_AnschlussstelleZurBeEntladungPOL_oB - <i>Signaturname</i> (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106	UP_DruckreglerGasversorgung - <i>Signatur</i> 488
UP_AnschlussstelleZurBeEntladungPOL_oB - <i>Signatur</i> 482	UP_EntleerungWaermeverorgung - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_AnschlussstelleZurBeEntladungPOL_uB - <i>Signaturname</i> (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106	UP_EntleerungWaermeverorgung - <i>Signatur</i> 488
UP_AnschlussstelleZurBeEntladungPOL_uB - <i>Signatur</i> 482	UP_EntluefterGasversorgung - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_AntennenmastFunkanlage - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106	UP_EntluefterGasversorgung - <i>Signatur</i> 488
UP_AntennenmastFunkanlage - <i>Signatur</i> 483	UP_EntlueftungGasversorgung - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_ArmaturUnspezifiziert - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106	UP_EntlueftungGasversorgung - <i>Signatur</i> 488
UP_ArmaturUnspezifiziert - <i>Signatur</i> 483	UP_EntlueftungWaermeverorgung - <i>Signaturname</i> (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_ArmaturUnspezifiziertGasversorgung - <i>Signaturname</i> (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106	UP_EntlueftungWaermeverorgung - <i>Signatur</i> 488
UP_ArmaturUnspezifiziertGasversorgung - <i>Signatur</i> 483	UP_EntnahmearmaturWasserversorgung - <i>Signaturname</i> (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_Aussentelefon - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106	UP_EntnahmearmaturWasserversorgung - <i>Signatur</i> 488
UP_Aussentelefon - <i>Signatur</i> 483	UP_Erder - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Basisstein - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106	UP_Erder - <i>Signatur</i> 488
UP_Basisstein - <i>Signatur</i> 483	UP_Fahnenmast - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Batterieanlage - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106	UP_Fahnenmast - <i>Signatur</i> 489
UP_Batterieanlage - <i>Signatur</i> 484	UP_Fahrradstand - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Baum_Laubbaum - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106	UP_Fahrradstand - <i>Signatur</i> 489
UP_Baum_Laubbaum - <i>Signatur</i> 484	UP_Fassadenbegruenung - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Baum_Nadelbaum - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106	UP_Fassadenbegruenung - <i>Signatur</i> 489
UP_Baum_Nadelbaum - <i>Signatur</i> 484	UP_FertigfussbodenOberkante - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_BefuellstutzenPOL - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106	UP_FertigfussbodenOberkante - <i>Signatur</i> 489
UP_BefuellstutzenPOL - <i>Signatur</i> 484	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_Flugplatzleuchfeuer_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_Hoehenversprung - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_Hoehenversprung - *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](#)

625

Version: 1.1 / Stand: Oktober 2018

Migrationsobjekt) [106](#)
 UP_KOPBehandlungsanlage_SchlammF_U - *Signatur* [515](#)
 UP_KOPBehandlungsanlage_sonstB_M - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
 UP_KOPBehandlungsanlage_sonstB_M - *Signatur* [515](#)
 UP_KOPBehandlungsanlage_sonstB_R - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
 UP_KOPBehandlungsanlage_sonstB_R - *Signatur* [516](#)
 UP_KOPBehandlungsanlage_sonstB_S - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
 UP_KOPBehandlungsanlage_sonstB_S - *Signatur* [516](#)
 UP_KOPBehandlungsanlage_sonstB_So - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
 UP_KOPBehandlungsanlage_sonstB_So - *Signatur* [516](#)
 UP_KOPBehandlungsanlage_sonstB_U - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
 UP_KOPBehandlungsanlage_sonstB_U - *Signatur* [516](#)
 UP_KOPBehandlungsanlage_StapelB_M - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
 UP_KOPBehandlungsanlage_StapelB_M - *Signatur* [517](#)
 UP_KOPBehandlungsanlage_StapelB_R - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
 UP_KOPBehandlungsanlage_StapelB_R - *Signatur* [517](#)
 UP_KOPBehandlungsanlage_StapelB_S - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
 UP_KOPBehandlungsanlage_StapelB_S - *Signatur* [517](#)
 UP_KOPBehandlungsanlage_StapelB_So - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
 UP_KOPBehandlungsanlage_StapelB_So - *Signatur* [517](#)
 UP_KOPBehandlungsanlage_StapelB_U - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
 UP_KOPBehandlungsanlage_StapelB_U - *Signatur* [518](#)
 UP_KOPBehandlungsanlage_StärkeA_M - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
 UP_KOPBehandlungsanlage_StärkeA_M - *Signatur* [518](#)
 UP_KOPBehandlungsanlage_StärkeA_R - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
 UP_KOPBehandlungsanlage_StärkeA_R - *Signatur* [518](#)
 UP_KOPBehandlungsanlage_StärkeA_S - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
 UP_KOPBehandlungsanlage_StärkeA_S - *Signatur* [518](#)
 UP_KOPBehandlungsanlage_StärkeA_So - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
 UP_KOPBehandlungsanlage_StärkeA_So - *Signatur* [519](#)
 UP_KOPBehandlungsanlage_StärkeA_U - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
 UP_KOPBehandlungsanlage_StärkeA_U - *Signatur* [519](#)
 UP_KOPKlaeranlage_aSG_M - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_KOPKlaeranlage_aSG_M - *Signatur* [519](#)
 UP_KOPKlaeranlage_aSG_S - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_KOPKlaeranlage_aSG_S - *Signatur* [519](#)
 UP_KOPKlaeranlage_aSG_So - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_KOPKlaeranlage_aSG_So - *Signatur* [520](#)
 UP_KOPKlaeranlage_aSG_U - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_KOPKlaeranlage_aSG_U - *Signatur* [520](#)
 UP_KOPKlaeranlage_KlärA_M - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_KOPKlaeranlage_KlärA_M - *Signatur* [520](#)
 UP_KOPKlaeranlage_KlärA_S - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_KOPKlaeranlage_KlärA_S - *Signatur* [520](#)
 UP_KOPKlaeranlage_KlärA_So - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_KOPKlaeranlage_KlärA_So - *Signatur* [521](#)
 UP_KOPKlaeranlage_KlärA_U - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_KOPKlaeranlage_KlärA_U - *Signatur* [521](#)
 UP_KOPKlaeranlage_KleinKA_M - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_KOPKlaeranlage_KleinKA_M - *Signatur* [521](#)
 UP_KOPKlaeranlage_KleinKA_S - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_KOPKlaeranlage_KleinKA_S - *Signatur* [521](#)

UP_KOPKlaeranlage_KleinKA_So - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_KOPKlaeranlage_KleinKA_So - *Signatur* [521](#)
 UP_KOPKlaeranlage_KleinKA_U - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_KOPKlaeranlage_KleinKA_U - *Signatur* [522](#)
 UP_KOPKlaeranlage_TeichKL_M - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_KOPKlaeranlage_TeichKL_M - *Signatur* [522](#)
 UP_KOPKlaeranlage_TeichKL_R - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_KOPKlaeranlage_TeichKL_R - *Signatur* [522](#)
 UP_KOPKlaeranlage_TeichKL_S - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_KOPKlaeranlage_TeichKL_S - *Signatur* [522](#)
 UP_KOPKlaeranlage_TeichKL_So - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_KOPKlaeranlage_TeichKL_So - *Signatur* [522](#)
 UP_KOPKlaeranlage_TeichKL_U - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_KOPKlaeranlage_TeichKL_U - *Signatur* [523](#)
 UP_KOPKlaeranlage_ZulaufKA_M - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_KOPKlaeranlage_ZulaufKA_M - *Signatur* [523](#)
 UP_KOPKlaeranlage_ZulaufKA_S - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_KOPKlaeranlage_ZulaufKA_S - *Signatur* [523](#)
 UP_KOPKlaeranlage_ZulaufKA_So - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_KOPKlaeranlage_ZulaufKA_So - *Signatur* [523](#)
 UP_KOPKlaeranlage_ZulaufKA_U - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_KOPKlaeranlage_ZulaufKA_U - *Signatur* [524](#)
 UP_KOPPumpwerk_M - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_KOPPumpwerk_M - *Signatur* [524](#)
 UP_KOPPumpwerk_R - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_KOPPumpwerk_R - *Signatur* [524](#)
 UP_KOPPumpwerk_S - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_KOPPumpwerk_S - *Signatur* [524](#)
 UP_KOPPumpwerk_So - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_KOPPumpwerk_So - *Signatur* [524](#)
 UP_KOPPumpwerk_U - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_KOPPumpwerk_U - *Signatur* [525](#)
 UP_KOPVersickerungsschacht - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_KOPVersickerungsschacht - *Signatur* [525](#)
 UP_KreuzungPOLMitFremdleitung - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_KreuzungPOLMitFremdleitung - *Signatur* [525](#)
 UP_KreuzungPOLMitObjekt_Bahn - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_KreuzungPOLMitObjekt_Bahn - *Signatur* [525](#)
 UP_KreuzungPOLMitObjekt_Gewässser - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
 UP_KreuzungPOLMitObjekt_Gewässser - *Signatur* [526](#)
 UP_KreuzungPOLMitObjekt_Straße - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
 UP_KreuzungPOLMitObjekt_Straße - *Signatur* [526](#)
 UP_Kunstwerk - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_Kunstwerk - *Signatur* [526](#)
 UP_Landerichtungsanzeiger - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_Landerichtungsanzeiger - *Signatur* [526](#)
 UP_LastenPersonenaufzug - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_LastenPersonenaufzug - *Signatur* [527](#)
 UP_Lautsprecher - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_Lautsprecher - *Signatur* [527](#)
 UP_Leiter - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_Leiter - *Signatur* [527](#)
 UP_Leitpfosten - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_Leitpfosten - *Signatur* [527](#)
 UP_LeistungsabschlussGasversorgung - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
 UP_LeistungsabschlussGasversorgung - *Signatur* [527](#)
 UP_LeistungsabschlussWaermeversorgung - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
 UP_LeistungsabschlussWaermeversorgung - *Signatur* [527](#)
 UP_LeistungsabschlussWasserversorgung - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
 UP_LeistungsabschlussWasserversorgung - *Signatur* [528](#)
 UP_LeitungsfestpunktWaermeversorgung - *Signaturname* (BP_Freies-

Migrationsobjekt) [106](#)
 UP_LeitungsfestpunktWaermerversorgung - *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_Leuchtfeder - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_Leuchtfeder - *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_LiegenschaftsbezogenerHoehefestpunkt - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
 UP_LiegenschaftsbezogenerHoehefestpunkt - *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_MerksteinWaermerversorgung - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_MerksteinWaermerversorgung - *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 - <i>Signatur</i> 537	UP_Parkautomat - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_MigMauerpfeiler - <i>Unterklasse</i> 63	UP_Parkautomat - <i>Signatur</i> 540
UP_MigMauerpfeiler - <i>Signaturname</i>	UP_Parkuhr - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
BP_FreiesMigrationsobjekt 106	UP_Parkuhr - <i>Signatur</i> 540
UP_MigMauerpfeiler 63	UP_Pegel - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_MigMauerpfeiler - <i>Signatur</i> 537	UP_Pegel - <i>Signatur</i> 541
UP_MigNotstromaggregatBrandschutz - <i>Unterklasse</i> 309	UP_Photovoltaikanlage - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_MigRegenwassernutzungsanlage - <i>Unterklasse</i> 253	UP_Photovoltaikanlage - <i>Signatur</i> 541
UP_MigRegenwassernutzungsanlage - <i>Signaturname</i>	UP_Pistensichtmessgeraet - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
BP_FreiesMigrationsobjekt 106	UP_Pistensichtmessgeraet - <i>Signatur</i> 541
UP_MigRegenwassernutzungsanlage 253	UP_Poller_beweglich - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_MigRegenwassernutzungsanlage - <i>Signatur</i> 537	UP_Poller_beweglich - <i>Signatur</i> 541
UP_MigSchränke - <i>Unterklasse</i> 65	UP_Poller_fest - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_MigSchränke - <i>Signaturname</i>	UP_Poller_fest - <i>Signatur</i> 541
BP_FreiesMigrationsobjekt 106	UP_Poller_u - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_MigSchränke 65	UP_Poller_u - <i>Signatur</i> 542
UP_MigSchränke - <i>Signatur</i> 537	UP_PollerSchiffsanleger - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_MigSonstigeObjektartPunktfoermig - <i>Unterklasse</i> 66	UP_PollerSchiffsanleger - <i>Signatur</i> 542
UP_MigSonstigeObjektartPunktfoermig - <i>Signaturname</i>	UP_Postverschlussbehälter - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
BP_FreiesMigrationsobjekt 106	UP_Postverschlussbehälter - <i>Signatur</i> 542
UP_MigSonstigeObjektartPunktfoermig 66	UP_Postverschlussbehälter_anWand - <i>Signaturname</i> (BP_Freies-
UP_MigSonstigeObjektartPunktfoermig - <i>Signatur</i> 537	Migrationsobjekt) 106
UP_MigTopographischesObjektPunktfoermig - <i>Unterklasse</i> 66	UP_Postverschlussbehälter_anWand - <i>Signatur</i> 542
UP_MigTopographischesObjektPunktfoermig - <i>Signaturname</i>	UP_PruefrohrPOL - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
BP_FreiesMigrationsobjekt 106	UP_PruefrohrPOL - <i>Signatur</i> 542
UP_MigTopographischesObjektPunktfoermig 66	UP_Pumpe_M - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_MigTopographischesObjektPunktfoermig - <i>Signatur</i> 537	UP_Pumpe_M - <i>Signatur</i> 543
UP_MigUeberflurhydrant - <i>Unterklasse</i> 310	UP_Pumpe_R - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_MigUebergabepunktVonOderAnDritte - <i>Unterklasse</i> 267	UP_Pumpe_R - <i>Signatur</i> 543
UP_MigUebergabepunktVonOderAnDritte - <i>Signaturname</i> (UP_Mig-	UP_Pumpe_S - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UebergabepunktVonOderAnDritte) 267	UP_Pumpe_S - <i>Signatur</i> 543
UP_MigUebergabepunktVonOderAnDritte - <i>Signatur</i> 538	UP_Pumpe_So - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_MigUnterflurhydrant - <i>Unterklasse</i> 311	UP_Pumpe_So - <i>Signatur</i> 543
UP_MigUntertageanlageFirsthoehe - <i>Unterklasse</i> 68	UP_Pumpe_u - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_MigUntertageanlageFirsthoehe - <i>Signaturname</i>	UP_Pumpe_u - <i>Signatur</i> 543
BP_FreiesMigrationsobjekt 106	UP_Rechen_M - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_MigUntertageanlageFirsthoehe 68	UP_Rechen_M - <i>Signatur</i> 544
UP_MigUntertageanlageFirsthoehe - <i>Signatur</i> 538	UP_Rechen_R - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_MigVersickerungsanlageMitOberirdischerSpeicherung - <i>Unterklasse</i> 256	UP_Rechen_R - <i>Signatur</i> 544
UP_MigVersickerungsanlageMitOberirdischerSpeicherung - <i>Signaturname</i>	UP_Rechen_S - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
BP_FreiesMigrationsobjekt 106	UP_Rechen_S - <i>Signatur</i> 544
UP_MigVersickerungsanlageMitOberirdischerSpeicherung 256	UP_Rechen_So - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_MigVersickerungsanlageMitOberirdischerSpeicherung - <i>Signatur</i> 538	UP_Rechen_So - <i>Signatur</i> 544
UP_MigVersickerungsanlageMitUnterirdischerSpeicherung - <i>Unterklasse</i> 258	UP_Rechen_u - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_MigVersickerungsflaeche - <i>Unterklasse</i> 260	UP_Rechen_u - <i>Signatur</i> 544
UP_MigVersickerungsrohr - <i>Unterklasse</i> 262	UP_Regner - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_MigVersickerungsrohr - <i>Signaturname</i>	UP_Regner - <i>Signatur</i> 545
BP_FreiesMigrationsobjekt 106	UP_RohranschlusspunktAbwasser - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_MigVersickerungsrohr 262	UP_RohranschlusspunktAbwasser - <i>Signatur</i> 545
UP_MigVersickerungsrohr - <i>Signatur</i> 538	UP_Rollbahnbefuerung_ru_b - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_MigVersickerungsteich - <i>Unterklasse</i> 264	UP_Rollbahnbefuerung_ru_b - <i>Signatur</i> 545
UP_MigWasserbehälter - <i>Unterklasse</i> 268	UP_Rollbahnbefuerung_rü_b - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_MigWasserbehälter - <i>Signaturname</i> (UP_MigWasserbehälter) 268	UP_Rollbahnbefuerung_rü_b - <i>Signatur</i> 545
UP_MigWasserbehälter - <i>Signatur</i> 538	UP_Rollbahnbefuerung_rü_g - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_MigWasserhauptschieber - <i>Unterklasse</i> 312	UP_Rollbahnbefuerung_rü_g - <i>Signatur</i> 545
UP_Niederschlagmesser - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106	UP_Rueckkuehlanlage - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Niederschlagmesser - <i>Signatur</i> 539	UP_Rueckkuehlanlage - <i>Signatur</i> 545
UP_Notrufsaeule - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106	UP_RueckschlagklappeGasversorgung - <i>Signaturname</i> (BP_Freies-
UP_Notrufsaeule - <i>Signatur</i> 539	Migrationsobjekt) 106
UP_Notstromaggregat - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106	UP_RueckschlagklappeGasversorgung - <i>Signatur</i> 546
UP_Notstromaggregat - <i>Signatur</i> 539	UP_SchachtdeckelAbwasser_q_M - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_OberkanteGleis - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106	UP_SchachtdeckelAbwasser_q_M - <i>Signatur</i> 546
UP_OberkanteGleis - <i>Signatur</i> 539	UP_SchachtdeckelAbwasser_q_S - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Oberleitungsmast - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106	UP_SchachtdeckelAbwasser_q_S - <i>Signatur</i> 546
UP_Oberleitungsmast - <i>Signatur</i> 539	UP_SchachtdeckelAbwasser_q-So - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_OeffentlichesTelefon - <i>Signaturname</i> (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106	UP_SchachtdeckelAbwasser_q-So - <i>Signatur</i> 546
UP_OeffentlichesTelefon - <i>Signatur</i> 540	

UP_SchachtdeckelAbwasser_r_M - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_SchachtdeckelAbwasser_r_M - *Signatur* [546](#)
 UP_SchachtdeckelAbwasser_r_So - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_SchachtdeckelAbwasser_r_So - *Signatur* [547](#)
 UP_SchachtdeckelAbwasser_r_U - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_SchachtdeckelAbwasser_r_U - *Signatur* [547](#)
 UP_SchieberAbwasser_M - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_SchieberAbwasser_M - *Signatur* [547](#)
 UP_SchieberAbwasser_R - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_SchieberAbwasser_R - *Signatur* [547](#)
 UP_SchieberAbwasser_S - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_SchieberAbwasser_S - *Signatur* [547](#)
 UP_SchieberAbwasser_So - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_SchieberAbwasser_So - *Signatur* [547](#)
 UP_SchieberAbwasser_u - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_SchieberAbwasser_u - *Signatur* [547](#)
 UP_SchieberAchspunktFernleitungPOL - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
 UP_SchieberAchspunktFernleitungPOL - *Signatur* [548](#)
 UP_SchieberUnspezifiziert - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_SchieberUnspezifiziert - *Signatur* [548](#)
 UP_Schienenkilometer - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_Schienenkilometer - *Signatur* [548](#)
 UP_SchilderpfahlElektrotechnik - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_SchilderpfahlElektrotechnik - *Signatur* [548](#)
 UP_SchilderpfahlGasversorgung - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_SchilderpfahlGasversorgung - *Signatur* [549](#)
 UP_SchilderpfahlITK - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_SchilderpfahlITK - *Signatur* [549](#)
 UP_SchilderpfahlPOL - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_SchilderpfahlPOL - *Signatur* [549](#)
 UP_SchilderpfahlUnspezifiziert - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_SchilderpfahlUnspezifiziert - *Signatur* [550](#)
 UP_SchilderpfahlWaermerversorgung - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
 UP_SchilderpfahlWaermerversorgung - *Signatur* [550](#)
 UP_SchilderpfahlWasserversorgung - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
 UP_SchilderpfahlWasserversorgung - *Signatur* [550](#)
 UP_SchweissnahtFernleitungPOL - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_SchweissnahtFernleitungPOL - *Signatur* [550](#)
 UP_SchweissnahtWaermerversorgung - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
 UP_SchweissnahtWaermerversorgung - *Signatur* [550](#)
 UP_Seezeichen_Bake - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_Seezeichen_Bake - *Signatur* [551](#)
 UP_Seezeichen_Schiffahrtszeichen - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
 UP_Seezeichen_Schiffahrtszeichen - *Signatur* [551](#)
 UP_Seezeichen_StangePricke - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_Seezeichen_StangePricke - *Signatur* [551](#)
 UP_Seezeichen_Tonne - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_Seezeichen_Tonne - *Signatur* [551](#)
 UP_Seitenablauf - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_Seitenablauf - *Signatur* [552](#)
 UP_Sieb_M - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_Sieb_M - *Signatur* [552](#)
 UP_Sieb_R - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_Sieb_R - *Signatur* [552](#)
 UP_Sieb_S - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_Sieb_S - *Signatur* [552](#)
 UP_Sieb_So - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_Sieb_So - *Signatur* [553](#)
 UP_Sieb_u - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_Sieb_u - *Signatur* [553](#)
 UP_SignalanlageSchiffsverkehr - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)

UP_SignalanlageSchiffsverkehr - *Signatur* [553](#)
 UP_Signalgeber - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_Signalgeber - *Signatur* [553](#)
 UP_Sirene - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_Sirene - *Signatur* [554](#)
 UP_Sitzbank - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_Sitzbank - *Signatur* [554](#)
 UP_Sitzgruppe - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_Sitzgruppe - *Signatur* [554](#)
 UP_SMPSchachtAbwasser_Mw_AF - *Signaturname*
 BP_FreiesMigrationsobjekt [106](#)
 UP_MigDrainageschacht [250](#)
 UP_SMPSchachtAbwasser_Mw_AF - *Signatur* [554](#)
 UP_SMPSchachtAbwasser_Mw_e - *Signaturname*
 BP_FreiesMigrationsobjekt [106](#)
 UP_MigDrainageschacht [250](#)
 UP_SMPSchachtAbwasser_Mw_e - *Signatur* [555](#)
 UP_SMPSchachtAbwasser_Mw_OS - *Signaturname* (UP_MigDrainageschacht) [250](#)
 UP_SMPSchachtAbwasser_Mw_OS - *Signatur* [555](#)
 UP_SMPSchachtAbwasser_Mw_r - *Signaturname*
 BP_FreiesMigrationsobjekt [106](#)
 UP_MigDrainageschacht [250](#)
 UP_SMPSchachtAbwasser_Mw_r - *Signatur* [555](#)
 UP_SMPSchachtAbwasser_Mw_u - *Signaturname* (UP_MigDrainageschacht) [250](#)
 UP_SMPSchachtAbwasser_Mw_u - *Signatur* [555](#)
 UP_SMPSchachtAbwasser_Rw_AF - *Signaturname*
 BP_FreiesMigrationsobjekt [106](#)
 UP_MigDrainageschacht [250](#)
 UP_SMPSchachtAbwasser_Rw_AF - *Signatur* [555](#)
 UP_SMPSchachtAbwasser_Rw_e - *Signaturname*
 BP_FreiesMigrationsobjekt [106](#)
 UP_MigDrainageschacht [250](#)
 UP_SMPSchachtAbwasser_Rw_e - *Signatur* [556](#)
 UP_SMPSchachtAbwasser_Rw_OS - *Signaturname* (UP_MigDrainageschacht) [250](#)
 UP_SMPSchachtAbwasser_Rw_OS - *Signatur* [556](#)
 UP_SMPSchachtAbwasser_Rw_r - *Signaturname*
 BP_FreiesMigrationsobjekt [106](#)
 UP_MigDrainageschacht [250](#)
 UP_SMPSchachtAbwasser_Rw_r - *Signatur* [556](#)
 UP_SMPSchachtAbwasser_Rw_u - *Signaturname* (UP_MigDrainageschacht) [250](#)
 UP_SMPSchachtAbwasser_Rw_u - *Signatur* [556](#)
 UP_SMPSchachtAbwasser_So_aF - *Signaturname*
 BP_FreiesMigrationsobjekt [106](#)
 UP_MigDrainageschacht [250](#)
 UP_SMPSchachtAbwasser_So_aF - *Signatur* [556](#)
 UP_SMPSchachtAbwasser_So_e - *Signaturname*
 BP_FreiesMigrationsobjekt [106](#)
 UP_MigDrainageschacht [250](#)
 UP_SMPSchachtAbwasser_So_e - *Signatur* [557](#)
 UP_SMPSchachtAbwasser_So_OS - *Signaturname* (UP_MigDrainageschacht) [250](#)
 UP_SMPSchachtAbwasser_So_OS - *Signatur* [557](#)
 UP_SMPSchachtAbwasser_So_r - *Signaturname*
 BP_FreiesMigrationsobjekt [106](#)
 UP_MigDrainageschacht [250](#)
 UP_SMPSchachtAbwasser_So_r - *Signatur* [557](#)
 UP_SMPSchachtAbwasser_So_u - *Signaturname* (UP_MigDrainageschacht) [250](#)
 UP_SMPSchachtAbwasser_So_u - *Signatur* [557](#)
 UP_SMPSchachtAbwasser_Sw_AF - *Signaturname*
 BP_FreiesMigrationsobjekt [106](#)
 UP_MigDrainageschacht [250](#)
 UP_SMPSchachtAbwasser_Sw_AF - *Signatur* [557](#)
 UP_SMPSchachtAbwasser_Sw_e - *Signaturname*
 BP_FreiesMigrationsobjekt [106](#)
 UP_MigDrainageschacht [250](#)
 UP_SMPSchachtAbwasser_Sw_e - *Signatur* [558](#)
 UP_SMPSchachtAbwasser_Sw_OS - *Signaturname* (UP_MigDrainageschacht) [250](#)
 UP_SMPSchachtAbwasser_Sw_OS - *Signatur* [558](#)
 UP_SMPSchachtAbwasser_Sw_r - *Signaturname*

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_e - *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_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
 UP_SpringbrunnenWasseraustrittsstelle - *Signatur* [560](#)
 UP_StartLandebahnbeleuchtung_eu_g - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
 UP_StartLandebahnbeleuchtung_eu_g - *Signatur* [560](#)
 UP_StartLandebahnbeleuchtung_eu_gr - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
 UP_StartLandebahnbeleuchtung_eu_gr - *Signatur* [560](#)
 UP_StartLandebahnbeleuchtung_eu_gr - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
 UP_StartLandebahnbeleuchtung_eu_gr - *Signatur* [560](#)
 UP_StartLandebahnbeleuchtung_eu_r - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
 UP_StartLandebahnbeleuchtung_eu_r - *Signatur* [560](#)
 UP_StartLandebahnbeleuchtung_eu_r - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
 UP_StartLandebahnbeleuchtung_eu_r - *Signatur* [560](#)
 UP_StartLandebahnbeleuchtung_eu_r - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
 UP_StartLandebahnbeleuchtung_eu_r - *Signatur* [560](#)
 UP_StartLandebahnbeleuchtung_eu_w - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
 UP_StartLandebahnbeleuchtung_eu_w - *Signatur* [561](#)
 UP_StartLandebahnbeleuchtung_eu_w - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
 UP_StartLandebahnbeleuchtung_eu_w - *Signatur* [561](#)
 UP_StartLandebahnbeleuchtung_ru_g - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
 UP_StartLandebahnbeleuchtung_ru_g - *Signatur* [561](#)
 UP_StartLandebahnbeleuchtung_ru_gr - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
 UP_StartLandebahnbeleuchtung_ru_gr - *Signatur* [561](#)
 UP_StartLandebahnbeleuchtung_ru_r - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
 UP_StartLandebahnbeleuchtung_ru_r - *Signatur* [561](#)
 UP_StartLandebahnbeleuchtung_rü_r - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
 UP_StartLandebahnbeleuchtung_rü_r - *Signatur* [561](#)
 UP_StartLandebahnbeleuchtung_ru_w - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
 UP_StartLandebahnbeleuchtung_ru_w - *Signatur* [561](#)
 UP_StartLandebahnbeleuchtung_rü_w - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
 UP_StartLandebahnbeleuchtung_rü_w - *Signatur* [562](#)

UP_StartLandebahnbeleuchtung_zu_gr-gr - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
 UP_StartLandebahnbeleuchtung_zu_gr-gr - *Signatur* [562](#)
 UP_StartLandebahnbeleuchtung_zu_r-gr - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
 UP_StartLandebahnbeleuchtung_zu_r-gr - *Signatur* [562](#)
 UP_StartLandebahnbeleuchtung_zü_r-gr - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
 UP_StartLandebahnbeleuchtung_zü_r-gr - *Signatur* [562](#)
 UP_StartLandebahnbeleuchtung_zu_r-r - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
 UP_StartLandebahnbeleuchtung_zu_r-r - *Signatur* [562](#)
 UP_StartLandebahnbeleuchtung_zü_r-r - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
 UP_StartLandebahnbeleuchtung_zü_r-r - *Signatur* [562](#)
 UP_StartLandebahnbeleuchtung_zu_r-w - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
 UP_StartLandebahnbeleuchtung_zu_r-w - *Signatur* [563](#)
 UP_StartLandebahnbeleuchtung_zü_r-w - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
 UP_StartLandebahnbeleuchtung_zü_r-w - *Signatur* [563](#)
 UP_StartLandebahnbeleuchtung_zu_w-w - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [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_Freies-Migrationsobjekt) [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_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
 UP_TStueckAchspunktFernleitungPOL - *Signatur* [566](#)
 UP_TueroeffnerElektrisch - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
 UP_TueroeffnerElektrisch - *Signatur* [567](#)
 UP_UebergabepunktHausanschlussKKS - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
 UP_UebergabepunktHausanschlussKKS - *Signatur* [567](#)
 UP_UebergabepunktHauseinfuehrungElektrotechnik - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
 UP_UebergabepunktHauseinfuehrungElektrotechnik - *Signatur* [567](#)
 UP_UebergabepunktHauseinfuehrungGasversorgung - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [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_ZeichenFeuerwehrAnzeigetableau - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
 UP_ZeichenFeuerwehrAnzeigetableau - *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_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_ZeichenOelAbsperrungNotabsperung - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) [106](#)
 UP_ZeichenOelAbsperrungNotabsperung - *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_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenTreppenraum_geschützt - *Signatur* [582](#)
UP_ZeichenTreppenraum_ungeschützt - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenTreppenraum_ungeschützt - *Signatur* [582](#)
UP_ZeichenWarnschild_Absturzgefahr - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenWarnschild_Absturzgefahr - *Signatur* [582](#)
UP_ZeichenWarnschild_AllgemeineGefahrenstelle - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenWarnschild_AllgemeineGefahrenstelle - *Signatur* [583](#)
UP_ZeichenWarnschild_ÄtzendeStoffe - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenWarnschild_ÄtzendeStoffe - *Signatur* [583](#)
UP_ZeichenWarnschild_Biogefährdung - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenWarnschild_Biogefährdung - *Signatur* [583](#)
UP_ZeichenWarnschild_brandförderndeStoffe - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenWarnschild_brandförderndeStoffe - *Signatur* [583](#)
UP_ZeichenWarnschild_ElektrischeAnlagen - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenWarnschild_ElektrischeAnlagen - *Signatur* [583](#)
UP_ZeichenWarnschild_ElektromagnetischesFeld - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenWarnschild_ElektromagnetischesFeld - *Signatur* [584](#)
UP_ZeichenWarnschild_Explosionsgefahr - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenWarnschild_Explosionsgefahr - *Signatur* [584](#)
UP_ZeichenWarnschild_ExplosionsgefährlicheStoffe - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenWarnschild_ExplosionsgefährlicheStoffe - *Signatur* [584](#)
UP_ZeichenWarnschild_FeuergefährlicheStoffe - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenWarnschild_FeuergefährlicheStoffe - *Signatur* [584](#)
UP_ZeichenWarnschild_Flurförderfahrzeuge - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenWarnschild_Flurförderfahrzeuge - *Signatur* [584](#)
UP_ZeichenWarnschild_Freileitung - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenWarnschild_Freileitung - *Signatur* [585](#)
UP_ZeichenWarnschild_GasflaschenGastanks - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenWarnschild_GasflaschenGastanks - *Signatur* [585](#)
UP_ZeichenWarnschild_GefahrDurchBatterien - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenWarnschild_GefahrDurchBatterien - *Signatur* [585](#)
UP_ZeichenWarnschild_GiftigeStoffe - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenWarnschild_GiftigeStoffe - *Signatur* [585](#)

UP_ZeichenWarnschild_Laserstrahlen - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenWarnschild_Laserstrahlen - *Signatur* [585](#)
UP_ZeichenWarnschild_MagnetischesFeld - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenWarnschild_MagnetischesFeld - *Signatur* [586](#)
UP_ZeichenWarnschild_PCB - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenWarnschild_PCB - *Signatur* [586](#)
UP_ZeichenWarnschild_RadioaktiveStoffe - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenWarnschild_RadioaktiveStoffe - *Signatur* [586](#)
UP_ZeichenWarnschild_ReizendeStoffe - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenWarnschild_ReizendeStoffe - *Signatur* [586](#)
UP_ZeichenWarnschild_SchwebendeLasten - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenWarnschild_SchwebendeLasten - *Signatur* [586](#)
UP_ZeichenWarnschild_Stolpergefahr - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenWarnschild_Stolpergefahr - *Signatur* [587](#)
UP_ZeichenWarnschild_WarnungVorKälte - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenWarnschild_WarnungVorKälte - *Signatur* [587](#)
UP_ZeichenZufahrstbeschaenkung_Breite - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenZufahrstbeschaenkung_Breite - *Signatur* [587](#)
UP_ZeichenZufahrstbeschaenkung_Gewicht - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenZufahrstbeschaenkung_Gewicht - *Signatur* [587](#)
UP_ZeichenZufahrstbeschaenkung_Hoehe - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) [106](#)
UP_ZeichenZufahrstbeschaenkung_Hoehe - *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](#)