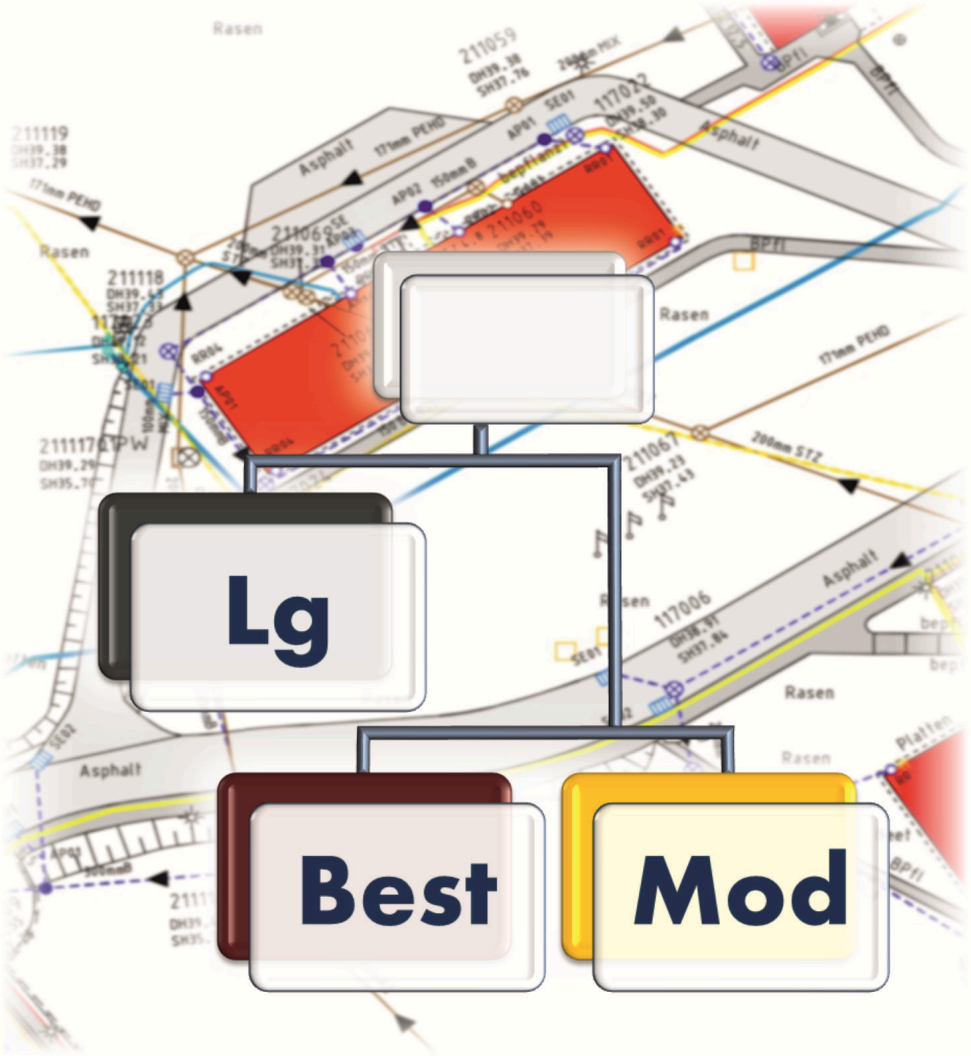
Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat

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:

Februar 2019

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_MigBefestigteFlaecheAusStufe ... 27

3.1.1.4 UF_MigBefestigteFlaecheAusSpringbrunnenZierbrunnen ... 28

3.1.1.5 UF_MigBefestigteFlaecheAusStahlgittermast ... 29

3.1.1.6 UF_MigBefestigteFlaecheAusSonstigeAusbildungsanlage ... 30

3.1.1.7 UF_MigBefestigteFlaecheAusStellung ... 31

3.1.1.8 UF_MigBefestigteFlaecheAusSpielplatzBolzplatzSpielwiese ... 32

3.1.1.9 UF_MigBefestigteFlaecheAusGrillplatz ... 34

3.1.1.10 UF_MigBefestigteFlaecheAusHubschrauberlandeplatz ... 35

3.1.1.11 UF_MigBefestigteFlaecheAusRadar ... 36

3.1.1.12 UF_MigBefestigteFlaecheAusBahnuebergang ... 37

3.1.1.13 UF_MigBefestigteFlaecheAusStrommastElt ... 38

3.1.1.14 UF_MigBefestigteFlaecheAusFernsprechzelle ... 39

3.1.1.15 UF_MigBefestigteFlaecheAusAntennenFunkanlage ... 40

3.1.1.16 UF_MigBefestigteFlaecheAusMastFernmAnlagen ... 41

3.1.1.17 UF_MigBefestigteFlaecheAusMastAllgemein ... 41

3.1.1.18 UF_MigSonstigeObjektartFlaechenfoermig ... 42
3.1.1.19 UF_MigPodestSockel ... 43
3.1.1.20 BL_MigObjekt ... 44
3.1.1.21 UL_MigAuftriebssicherungLagerbehaelter ... 47
3.1.1.22 UL_MigBauwerksausgestaltungDurchgezogen ... 47
3.1.1.23 UL_MigBauwerksausgestaltungGestrichelt ... 48
3.1.1.24 UL_MigDurchlass ... 49
3.1.1.25 UL_MigFahrradstand ... 50
3.1.1.26 UL_MigGebaeudeausgestaltung ... 50
3.1.1.27 UL_MigGebaeudetopographieLinie ... 52
3.1.1.28 UL_MigGewaesserrechen ... 53
3.1.1.29 UL_MigMauerWand ... 54
3.1.1.30 UL_MigPfeiler ... 57
3.1.1.31 UL_MigSonstigeObjektartLinienfoermig ... 58
3.1.1.32 UL_MigTopographischesObjektLinienfoermig ... 58
3.1.1.33 BP_MigObjekt ... 59
3.1.1.34 UP_MigBahnschranke ... 62
3.1.1.35 UP_MigGebaeudetopographiePunkt ... 63
3.1.1.36 UP_MigMauerpfeiler ... 64
3.1.1.37 UP_MigSchranke ... 65
3.1.1.38 UP_MigSonstigeObjektartPunktfoermig ... 66
3.1.1.39 UP_MigTopographischesObjektPunktfoermig ... 67
3.1.1.40 UP_MigUntertageanlageFirsthoehe ... 68
3.1.1.41 BL_FreiesMigrationsobjekt ... 69
3.1.1.42 BP_FreiesMigrationsobjekt ... 106
3.1.1.43 PT_FreiesMigrationsobjekt ... 172
3.1.2 Aufzählungen ... *173*
3.1.2.1 LA_FMigObjektArt1 ... 173
3.1.2.2 LA_LMigObjektArt1 ... 173
3.1.2.3 LA_MigGebaeudeausgestaltungArt ... 173
3.1.2.4 LA_MigMantelrohrArt ... 174
3.1.2.5 LA_MigMauerWandArt ... 174
3.1.2.6 LA_ObjektteilschluesselLinienfoermig ... 175
3.1.2.7 LA_ObjektteilschluesselPunktfoermig ... 191
3.1.2.8 LA_PMigObjektArt1 ... 223
3.1.2.9 LA_PMigObjektArt2 ... 224
4 Fachsystemschema ... **225**
4.1 FreiflaechenGewaesser ... **225**
4.1.1 Klassen ... *226*
4.1.1.1 UF_MigSonstigeFreianlage ... 226
4.1.1.2 UL_MigFliessgewaesser ... 227
4.1.1.3 UL_MigSchnitthecke ... 228
4.1.1.4 UL_MigTrockenerGraben ... 229
4.2 Uebungsplaetze ... **230**
4.2.1 Klassen ... *230*
4.2.1.1 UF_MigHoehenblende ... 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_MigHoehenblende ... 234

4.2.1.6 UL_MigSeitenblende ... 235
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 ... 243
4.5.1.1 UL_MigKaimauer ... 243
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 ... 254
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 ... 265
4.6.2 Aufzählungen ... 267
4.6.2.1 LA_MigAbwasserrohrArt ... 267
4.7 Wasserversorgung ... 267
4.7.1 Klassen ... 267
4.7.1.1 UP_MigUebergabepunktVonOderAnDritte ... 267
4.7.1.2 UP_MigWasserbehaelter ... 269
4.8 ElektrischeAnlagen ... 271
4.8.1 Klassen ... 271
4.8.1.1 UL_MigGMSHBeleuchtungskabel ... 271
4.8.1.2 UL_MigGMSHHochspannungskabel ... 273
4.8.1.3 UL_MigGMSHMantelrohrElt ... 274
4.8.1.4 UL_MigGMSHMinimumUndMaximumabschaltungNiederspannung ... 275
4.8.1.5 UL_MigGMSHNotstromkabelNiederspannung ... 277
4.8.1.6 UL_MigGMSHSteuerUndSchaltkabelNiederspannung ... 278
4.9 InformationsKommunikationstechnik ... 280
4.9.1 Klassen ... 280
4.9.1.1 UL_MigGMSHBreitbandkabel ... 280
4.9.1.2 UL_MigGMSHFernsprechkabel ... 281
4.9.1.3 UL_MigGMSHKoaxKabel ... 283
4.9.1.4 UL_MigGMSHLWLKabel ... 284

4.9.1.5 UL_MigGMSHMantelrohrITK 286
4.9.1.6 UL_MigGMSHMeldekabel 287
4.9.1.7 UL_MigGMSHSondermesskabelDatenuebertragungskabel 289
4.9.1.8 UL_MigGMSHSteuerkabel 290
4.9.1.9 UL_MigGMSHTelekomkabel 292
4.9.1.10 UL_MigGMSHZLTKabel 293
4.9.1.11 UP_MigLeitungspunktFernmeldeInformationstechnikUebergangWechsel 294
4.10 KaelteKlimaLueftung 295
4.10.1 Klassen 296
4.10.1.1 UF_MigLueftungskanalFlaechenfoermig 296
4.11 VersorgungAllgemein 297
4.11.1 Klassen 297
4.11.1.1 UL_MigLeerrohrsystem 297
4.11.1.2 UL_MigLeitungsbruecke 299
4.11.1.3 UL_MigMantelrohr 300
4.12 BodenGrundwasserschutz 302
4.12.1 Klassen 302
4.12.1.1 UF_MigINSALiegenschaft 302
4.13 Kampfmittelraeumung 303
4.13.1 Klassen 303
4.13.1.1 UF_MigKMRLiegenschaft 303
4.14 Brandschutz 304
4.14.1 Klassen 304
4.14.1.1 UP_MigBatterieanlageBrandschutz 304
4.14.1.2 UP_MigGashauptschieber 305
4.14.1.3 UP_MigLoeschwasserbehaelterOberirdisch 306
4.14.1.4 UP_MigLoeschwasserbehaelterUnterirdisch 308
4.14.1.5 UP_MigLoeschwasserbrunnen 309
4.14.1.6 UP_MigLoeschwasserteich 310
4.14.1.7 UP_MigNotstromaggregatBrandschutz 311
4.14.1.8 UP_MigUeberflurhydrant 312
4.14.1.9 UP_MigUnterflurhydrant 313
4.14.1.10 UP_MigWasserhauptschieber 314
5 Signaturen 317
6 Textformate 591
7 Zeichensatz 'LgBestMod Symbole' 593
Index 601

1 Einleitung

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2 Basisschema

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

2.1 Basisklassen

Paket	**Basisklassen**	Kennung	10 00 000 00
Oberpaket	Basisschema		
Beschreibung	Im Paket *Basisklassen* befinden sich modellübergreifende Klassen mit spezifischen, für die Liegenschaftsbestandsdokumentation notwendigen Attributen sowie systemtechnisch notwendige Klassen. Zum Teil bilden diese Klassen den Gegenpart zu Klassen aus dem Paket *AAA_Basisklassen* des *AdV-Bassisschemas* oder sind direkt daraus abgeleitet. 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 *ErweiterungsAttribute* hat den komplexen Datentyp *LK_ErweiterungsAttribut*, in dem neben dem Attributwert (vgl. *Wert*) auch die Zugehörigkeit des Attributs zu einer bestimmten Fachklasse ausgedrückt wird (vgl. *Name*). 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.*LK_ErweiterungsAttribut*				
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. Anmerkung: Die LisaGuid besteht aus 31 (lesbaren) Zeichen. Die Struktur der LisaGuid ist wie folgt definiert:				

Stellen	Inhalt
01-02	Konstante 'LI'
03-04	FisCode - Erzeugendes FIS 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 50 - Externe Software 99 - unbekannt
05	Konstante - Erzeugender Algorithmus '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.

Beispiel:

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

2.1.1.2 LK_NREO

Sachdatenklasse	**LK_NREO**	Kennung	10 03 000 00
Geometrietyp	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_OrdnungseinheitGruppe* • *LK_Ordnungseinheit*

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 *Geometrie* 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 *ErfassungsVerfahren* ebenfalls in Abhängigkeit zu dem verwendeten Erfassungsverfahren. Das Attribut *ErfassungsGenauigkeit* 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	10 05 000 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 m < s_x, s_y ≤ 1,0 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 m < s_x, s_y ≤ 5,0 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 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 Laserscaning) 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 *Geometrie* befinden sich die Klassen, die aus Klassen des Pakets *AAA_Spatial Schema* des *AdV-Basisschemas* 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
Geometrietyp	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_SurfaceComponent* 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 Fachsystemschema) und der Erweiterungsklassen.		
Relationen			
Rolle	ErweiterungsTeil	Stelligkeit	0..*
Zielklasse	Basisschema.Erweiterungsklassen.*BL_ErweiterungsTeilklasse*		
Beschreibung			

2.2.1.2 LT_Linienobjekt

Geometrieklasse	**LT_Linienobjekt**	Kennung	11 12 000 00
Geometrietyp	linienförmig		
Paket	Basisschema.Geometrie	Fachbereich	
Oberklasse	*TA_CurveComponent* (siehe: AdV-Basisschema)		
Oberklasse	Basisschema.Basisklassen.LK_REO		

Beschreibung	Die Klasse LT_Linienobjekt ist im Liegenschaftsbestandsmodell der Gegenpart zur Klasse *TA_CurveComponent* 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 Fachsystemschema) und der Erweiterungsklassen. Bei der Datenerhebung ist darauf zu achten, dass für die Liniensegmente die Interpolationsmethode "Splines" nicht verwendet wird.
Unterklassen	Basisschema.Erweiterungsklassen: • *BL_ErweiterungsKlasse* • *BL_ErweiterungsTeilklasse* Fachschema.TemporaereObjekte: • BL_MigObjekt • BL_FreiesMigrationsobjekt

Relationen			
Rolle	ErweiterungsTeil	Stelligkeit	0..*
Zielklasse	Basisschema.Erweiterungsklassen.*BL_ErweiterungsTeilklasse*		
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 Fachsystemschema) und der Erweiterungsklassen.		
Unterklassen	Basisschema.Erweiterungsklassen: • *BF_ErweiterungsKlasse* Fachschema.TemporaereObjekte: • BF_MigObjekt		

Relationen			
Rolle	ErweiterungsTeil	Stelligkeit	0..*
Zielklasse	Basisschema.Erweiterungsklassen.*BL_ErweiterungsTeilklasse*		
Beschreibung			

2.2.1.4 LT_Punktobjekt

Geometrieklasse	**LT_Punktobjekt**	Kennung	11 14 000 00
Geometrietyp	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 Fachsystemschema) und der Erweiterungsklassen.		
Unterklassen	Basisschema.Erweiterungsklassen: • *BP_ErweiterungsKlasse* Fachschema.TemporaereObjekte: • BP_MigObjekt • BP_FreiesMigrationsobjekt		

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_ErweiterungsTeilklasse*		
Beschreibung			

2.3 Praesentationsobjekte

Paket	**Praesentationsobjekte**	Kennung	12 00 000 00
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	12 01 00 00
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 *signaturnummer* 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 *signaturnummer* 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	12 02 00 00
Geometrietyp	punktförmig		
Paket	Basisschema.Praesentationsobjekte	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 *signaturnummer* 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 *signaturnummer* 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 *drehwinkel* (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	12 03 000 00
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 *signaturnummer*) 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 *signaturnummer* 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 *Dachform*) einer freistehenden Überdachung (Unterklasse: *UF_FreistehendeUeberdachung*) dient, ist mit dem Text "Gebaeude.Dachform" zu belegen, da das Attribut *Dachform* in der Basisklasse *BF_Gebaeude* zur Unterklasse *UF_FreistehendeUeberdachung* definiert ist. Das Attribut *art* (vgl. Klasse AP_GPO im AdV-Basisschema) steuert die Synchronisierung des Attributs *schriftinhalt* (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 *signaturnummer* belegt werden, ansonsten darf es nicht belegt werden. Die Unterklassen *PT_BrandschutzText*, PT_FreiesMigrationsobjekt, PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt dienen der Darstellung von Texten, die im LgBestMod besondere Eigenschaften haben. Bei der Datenerhebung ist für das Attribut *drehwinkel* (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	12 05 000 00
Geometrietyp	textförmig		
Paket	Basisschema.Praesentationsobjekte	Fachbereich	
Oberklasse	*AP_LTO* (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 *AP_LTO* 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 *signaturnummer* 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 *Dachform*) einer freistehenden Überdachung (Unterklasse: *UF_FreistehendeUeberdachung*) dient, ist mit dem Text "Gebaeude.Dachform" zu belegen, da das Attribut *Dachform* in der Basisklasse *BF_Gebaeude* zur Unterklasse *UF_FreistehendeUeberdachung* definiert ist. Das Attribut *art* (vgl. Klasse AP_GPO im AdV-Basisschema) steuert die Synchronisierung des Attributs *schriftinhalt* (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 *signaturnummer* 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.Praesentationsobjekte.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 *signaturnummer* 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 *signaturnummer* 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: *BP_Pfeiler*) dient, ist mit dem Text "Pfeiler.Z" zu belegen. Das Attribut *art* (vgl. Klasse *AP_GPO* im AdV-Basisschema) steuert die Synchronisierung des Attributs *schriftinhalt* (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 *signaturnummer* 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.Praesentationsobjekte	Fachbereich	
Oberklasse	Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie		
Beschreibung	Spezielles linienförmiges Präsentationsobjekt für die textförmige Darstellung des Z-Wertes (absolute Höhe, bezogen auf ein Höhenbezugssystem) von punktförmigen Objekten. Das Attribut *Signaturnummer* 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: *Pfeiler.Z* Das Attribut *art* ist ebenfalls mit dem oben beschriebenen Wert zu belegen. Hierüber wird die Synchronisierung des Attributs *schriftinhalt* 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“, „BefestigeUnbefestigteFlaechen“, „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 *BL_TmpKreuzendeLeitung* 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 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: • UF_MigTopographischesObjektFlaechenfoermig* • UF_MigBefestigteFlaecheAusStufe* • UF_MigBefestigteFlaecheAusSpringbrunnenZierbrunnen • UF_MigBefestigteFlaecheAusStahlgittermast • UF_MigBefestigteFlaecheAusSonstigeAusbildungsanlage* • UF_MigBefestigteFlaecheAusStellung* • UF_MigBefestigteFlaecheAusSpielplatzBolzplatzSpielwiese* • UF_MigBefestigteFlaecheAusGrillplatz* • UF_MigBefestigteFlaecheAusHubschrauberlandeplatz* • UF_MigBefestigteFlaecheAusRadar		

	• UF_MigBefestigteFlaecheAusBahnuebergang • UF_MigBefestigteFlaecheAusStrommastElt • UF_MigBefestigteFlaecheAusFernsprechzelle • UF_MigBefestigteFlaecheAusAntennenFunkanlage • UF_MigBefestigteFlaecheAusMastFernmAnlagen • UF_MigBefestigteFlaecheAusMastAllgemein • UF_MigSonstigeObjektartFlaechenfoermig • UF_MigPodestSockel Fachsystemschema.FreiflaechenGewaesser: • UF_MigSonstigeFreianlage* Fachsystemschema.Uebungsplaetze: • UF_MigHoehenblende • UF_MigSeitenblende • UF_MigSeitenwand • UF_MigSonstigeUebungsanlage Fachsystemschema.StrassenWegePlaetze: • UF_MigSchilderbruecke • UF_MigEntwaesserungsrinne* Fachsystemschema.Flugverkehr: • UF_MigInstrumentenlandesystem Fachsystemschema.Abwasser: • UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem* • UF_MigSonderbauwerkUnspezifiziert Fachsystemschema.KaelteKlimaLueftung: • UF_MigLueftungskanalFlaechenfoermig* Fachsystemschema.BodenGrundwasserschutz: • UF_MigINSALiegenschaft Fachsystemschema.Kampfmittelraeumung: • UF_MigKMRLiegenschaft*

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	90 05 001 20
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 *BL_Stufe* zu erfassen. Die zugehörenden 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 *UF_DenkmalKunstwerk* zu erfassen. Die zugehörenden Geometrien, wie z. B. Bauliche Anlagen, Plätze, Grünflächen, sind als eigenständige Objekte zu bilden. Der Springbrunnen bzw. Zierbrunnen ist als *UP_Kunstwerk* zu erfassen, ein vorhandenes Wasserbecken mit Einfassung ist als *UF_Wasserbecken* zu erfassen. 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	90 05 004 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 *BP_Mast* zu erfassen. Die zugehörenden 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_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 *UF_Ausbildungsgelaende* zu erfassen. Die zugehörenden 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
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 die Stellung als funktionale Fläche *UF_Stellung* zu erfassen. Die zugehörenden 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 *UF_SpielplatzSpielwiese* zu erfassen. Die zugehörenden Geometrien, wie z. B. Bauliche Anlagen, Spielgeräte, Plätze, Grünflächen, sind als eigenständige Objekte zu bilden. Da aus der Datensituation im Ausgansmodell keine eindeutige Zuordnung zu den Unterklassen der Basisklassen *BF_BefestigteFlaechen* und *BF_UnbefestigteFlaeche* getroffen werden kann, sind die Quellobjekte der Migrationsklasse UF_MigBefestigteFlaecheAusSpielplatzBolzplatzSpielwiese unter Berücksichtigung des Attributs Oberflaechenbefestigung 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	90 05 008 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 *UF_Grillplatz* 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_MigBefestigteFlaecheAusGrillplatz sich mit den sie umgebenden befestigten und unbefestigten Flächen überlagerten oder freigestellt waren. Sofern sie freigestellt waren, ist mit der Objektgeometrie eine Fläche oder mehrere Teilflächen entsprechend ihrer fachlichen Ausprägung zu bilden und somit die Lücke in der Flächenbilanzierung zu schließen. 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 zugehörenden 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 *UP_Radar* zu erfassen. Die zugehörenden 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	90 05 011 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 sind die befestigten Flächen zwischen den Schienen bzw. den Gleisen entsprechend ihrer Befestigungsart in der Basisklasse *BF_BefestigteFlaeche* zu erfassen. Der Bereich des Bahnüberganges, beispielsweise bestehend aus Gleis und befestigten Fläche kann zukünftig mit der funktionale Fläche *UF_Bahnuebergang* 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	90 05 013 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 Strommast als punktförmiges Objekt *UP_MastElektrotechnik* zu erfassen. Die zugehörenden 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_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	90 05 014 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 Fernsprechzelle als punktförmiges Objekt *UP_OeffentlichesTelefon* 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	90 05 015 20
Geometrietyp	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 zugehörenden 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
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 *UP_MastITK* zu erfassen. Die zugehörenden 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_MigBefestigteFlaecheAusMastFernmAnlagen sich mit den sie umgebenden befestigten und unbefestigten Flächen überlagerten oder freigestellt waren. Sofern sie freigestellt waren, ist mit der Objektgeometrie eine Fläche oder mehrere Teilflächen entsprechend ihrer fachlichen Ausprägung zu bilden und somit die Lücke in der Flächenbilanzierung zu schließen. 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	90 05 017 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 Antenne-/Funkanlage als punktförmiges Objekt *UP_MastAllgemein* zu erfassen. Die zugehörenden 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_MigBefestigteFlaecheAusMastAllgemein sich mit den sie umgebenden befestigten und unbefestigten Flächen überlagerten oder freigestellt waren. Sofern sie freigestellt waren, ist mit der Objektgeometrie eine Fläche oder mehrere Teilflächen entsprechend ihrer fachlichen Ausprägung zu bilden und somit die Lücke in der Flächenbilanzierung zu schließen. 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	90 05 018 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	90 05 019 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_MigGebaeudeausgestaltung • UL_MigGebaeudetopographieLinie • UL_MigGewaesserrechen* • UL_MigMauerWand* • UL_MigPfeiler • UL_MigSonstigeObjektartLinienfoermig • UL_MigTopographischesObjektLinienfoermig* Fachsystemschema.FreiflaechenGewaesser:		

	• UL_MigFliessgewaesser* • UL_MigSchnitthecke* • UL_MigTrockenerGraben* Fachsystemschema.Uebungsplaetze: • UL_MigHoehenblende • UL_MigSeitenblende • UL_MigSeitenwand Fachsystemschema.Schiffsverkehr: • UL_MigKaimauer Fachsystemschema.Abwasser: • UL_MigAbwasserrohr • UL_MigBreitflaechigerZuOderUeberlaufRegenwasser* Fachsystemschema.ElektrischeAnlagen: • UL_MigGMSHBeleuchtungskabel* • UL_MigGMSHHochspannungskabel* • UL_MigGMSHMantelrohrElt • UL_MigGMSHMinimumUndMaximumabschaltungNiederspannung* • UL_MigGMSHNotstromkabelNiederspannung* • UL_MigGMSHSteuerUndSchaltkabelNiederspannung* Fachsystemschema.InformationsKommunikationstechnik: • UL_MigGMSHBreitbandkabel* • UL_MigGMSHFernsprechkabel* • UL_MigGMSHKoaxKabel* • UL_MigGMSHLWLKabel* • UL_MigGMSHMantelrohrITK • UL_MigGMSHMeldekabel* • UL_MigGMSHSondermesskabelDatenuebertragungskabel* • UL_MigGMSHSteuerkabel* • UL_MigGMSHTelekomkabel* • UL_MigGMSHZLTKabel* 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) • Wasserversorung (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	90 10 001 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 über die vorgesehenen Verfahrenslösungen nicht automatisch in die Klasse *UF_AuftriebssicherungLagerbehaelter* 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 wieweit 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 wieweit 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	90 10 004 20
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 *BF_Durchlass* vorgenommen werden. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig. Zukünftig ist ein Durchlass als *BF_Durchlass* zu erfassen. Es ist zu prüfen, ob im Bereich des Migrationsobjektes der Klasse UL_MigDurchlass ein flächenförmiges Objekt der Klasse *BF_Durchlass* 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	90 10 005 20
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	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 *UF_Fahrradstellflaeche* vorgenommen werden. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig. Zukünftig ist der Fahrradstand als funktionale Fläche *UF_Fahrradstellflaeche* zu erfassen. Die zugehörenden Geometrien, wie z. B. befestigte/unbefestigte Flächen sind als eigenständige Objekte zu bilden. Je Fahrradstellfläche ist als Repräsentant der eingebauten Fahrradbügel ein Objekt *UP_Fahrradstand* zu erfassen. Es ist zu prüfen, ob im Bereich des Migrationsobjektes der Klasse UL_MigFahrradstand ein flächenförmiges Objekt der Klasse *UF_Fahrradstellflaeche* 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
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 Klassen *BF_GebaeudeAnbauteil* bzw. *BF_GebaeudeBauteil* 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 *BF_GebaeudeAnbauteil* bzw. *BF_GebaeudeBauteil* 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	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_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_auskragendesGebäudeteil
Durchfahrt		UL_MigGebaeudeausgestaltung_Durchfahrt
Freisitz, Terrasse, Balkon		UL_MigGebaeudeausgestaltung_FreisitzTerrasseBalkon
Geschossversatzlinie		UL_MigGebaeudeausgestaltung_Geschossversatzlinie
Keller		UL_MigGebaeudeausgestaltung_Keller
Lichtschacht		UL_MigGebaeudeausgestaltung_Lichtschacht
Podest		UL_MigGebaeudeausgestaltung_Podest
Rampe		UL_MigGebaeudeausgestaltung_Rampe
Schornstein		UL_MigGebaeudeausgestaltung_Schornstein
Traufstreifen		UL_MigGebaeudeausgestaltung_Traufstreifen
Wintergarten		UL_MigGebaeudeausgestaltung_Wintergarten

3.1.1.27 UL_MigGebaeudetopographieLinie

Unterklasse	**UL_MigGebaeudetopographieLinie**	Kennung	90 10 007 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 einer 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	
Signaturierung					
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:10.000				
Standardsignatur		Signaturname	UL_MigGebaeudetopographieLinie		

3.1.1.28 UL_MigGewaesserrechen

Unterklasse	**UL_MigGewaesserrechen**	Kennung	90 10 008 20
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 *BF_Durchlass* über das Attribut *Gewaesserrechen* 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 *BF_MauerWand* 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 *BF_MauerWand* 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	90 10 01 0 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 über die vorgesehenen Verfahrenslösungen nicht automatisch in die Klasse *BF_Pfeiler* 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	90 10 011 20
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	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	90 10 012 20
Geometrietyp	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
Geometrietyp	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 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: • UP_MigBahnschranke* • UP_MigGebaeudetopographiePunkt • UP_MigMauerpfeiler* • UP_MigSchranke • UP_MigSonstigeObjektartPunktfoermig • UP_MigTopographischesObjektPunktfoermig* • UP_MigUntertageanlageFirsthoehe* Fachsystemschema.Uebungsplaetze: • UP_MigBeobachtungsstelle* Fachsystemschema.Flugverkehr: • UP_MigMarkierungstextFlugverkehr* Fachsystemschema.Abwasser: • UP_MigDrainageschacht* • UP_MigRegenwassernutzungsanlage* • UP_MigVersickerungsanlageMitOberirdischerSpeicherung* • UP_MigVersickerungsanlageMitUnterirdischerSpeicherung* • UP_MigVersickerungsflaeche* • UP_MigVersickerungsrohr* • UP_MigVersickerungsteich* Fachsystemschema.Wasserversorgung: • UP_MigUebergabepunktVonOderAnDritte* • UP_MigWasserbehaelter* Fachsystemschema.InformationsKommunikationstechnik: • UP_MigLeitungspunktFernmeldeInformationstechnikUebergangWechsel Fachsystemschema.Brandschutz: • UP_MigBatterieanlageBrandschutz • UP_MigGashauptschieber • UP_MigLoeschwasserbehaelterOberirdisch* • UP_MigLoeschwasserbehaelterUnterirdisch* • UP_MigLoeschwasserbrunnen • UP_MigLoeschwasserteich* • UP_MigNotstromaggregatBrandschutz • UP_MigUeberflurhydrant* • UP_MigUnterflurhydrant* • UP_MigWasserhauptschieber

Attribute

Name	Art1 (PMigObjektArt1)	Attributtyp	Aufzählung	Pflicht	Ja
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Art1
Beschreibung					

Aufzählungen	LA_PMigObjektArt1 (BP_MigObjekt) • unbestimmt (9000001) *LA_Entwaesserungsart* (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	90 15 001 20
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
Geometrietyp	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
Geometrietyp	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 *BF_MauerWand* in die Grundrissfläche des Mauerbauwerks integriert. Im Zusammenhang mit einer Zaunanlage stehende Mauerpfeiler sind als *BP_Pfeiler* bzw. *BF_Pfeiler* 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_MigSchranke

Unterklasse	**UP_MigSchranke**	Kennung	90 15 004 20
Geometrietyp	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_Schranke* vorgenommen werden. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig. Es ist zu prüfen, ob im Bereich des Migrationsobjektes der Klasse UP_MigSchranke ein linienförmiges Objekt der Klasse *BL_Schranke* 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
Geometrietyp	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
Geometrietyp	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	90 15 007 20
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 *UP_Hoehe* (Basisklasse: *BP_OertlicheBauwerksabmessung*) an Objekten der Klasse *UF_StollenStrecke* 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	90 90 000 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 (Objektteilschluessel-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) • Böschungsunterkante (8010103) • Breitbandkabel (8545425) • Breitflächiger Zu- oder Überlauf Regenwasser (8500826) • Brücke, Ausgestaltung, durchgezogen (8290108) • Brücke, Ausgestaltung, gestrichelt (8290109) • Brücke, Widerlager (8290107) • Buhne (8430170) • BW Munitionsbelastungsgrade, Begrenzungslinie (8640190) • Dachlinie (8201004) • Deich, deutlich, Begrenzungslinie (8432760) • Deich, undeutlich, Begrenzungslinie (8432761) • Deichabschnittsgrenze (8432762) • Denkmalanlage, Begrenzungslinie (8092601) • Dock, Begrenzungslinie (Dockgrube) (8431040) • Dränleitung, Mischwasser (8500530) • Dränleitung, Regenwasser (8500130)				

	• Dränleitung, Sondersystem (8501730) • Dränleitung, System unbekannt (8500830) • Drehscheibe, Begrenzungslinie (8420150) • Druckleitung, Mischwasser (8500545) • Druckleitung, Regenwasser (8500145) • Druckleitung, Schmutzwasser (8500345) • Druckleitung, Sondersystem (8501745) • Druckleitung, System unbekannt (8500845) • Druckluftleitung (8590320) • Durchfahrt (8201033) • Durchlass (8020533) • Durchlass, Begrenzungslinie (8020530) • Durchlass, Öffnung (8020531) • Ein- / Ausstiegsschacht, Begrenzungslinie (8290217) • Einfassung (8400210) • Einfassung, überdeckt (8400211) • Elektrische Trenneinrichtung, Fernleitung (8561030) • Entwässerungsrandlinie (8400500) • Entwässerungsrinne, Mischwasser (8500824) • Entwässerungsrinne, Regenwasser (8500823) • Entwässerungsrinne, Sondersystem (8500833) • Entwässerungsrinne, System unbekannt (8500831) • Entwässerungsrinnenachse (8400501) • Erdüberdeckte bauliche Anlagen, Abschnittslinie (8290221) • Erdüberdeckte bauliche Anlagen, Begrenzungslinie (8290220) • Erdung, erdfühlig (8530511) • Erdungskabel (8530510) • Erfassungstein (ESt) (8400225) • Erfassungstein, überdeckt (Estü) (8400226) • Erkundungsgebiet Phase A, Begrenzungslinie (8640105) • Erkundungsgebiet Phase B, Begrenzungslinie (8640110) • Fahrbahnmarkierung (8400140) • Fahrbahnmarkierung, unterbrochene Linie (8400141) • Fahrradstand, Begrenzungslinie (8091640) • Fanganlage (8410340) • Fassadenbegrünung, linienförmig (8310402) • Fernkälteleitung, Rücklauf (8590502) • Fernkälteleitung, Trasse (8590500) • Fernkälteleitung, Vorlauf (8590501) • Fernsprechkabel (8545405) • Fernsprechzelle, Begrenzungslinie (8540330) • Fernwärmeleitung, Rücklauf (8550102) • Fernwärmeleitung, Trasse (8550100) • Fernwärmeleitung, Vorlauf (8550101) • Feuerwehr, Begrenzungslinie (8630340) • First (8201032) • Flachbord (FB) (8400216) • Flachbord, überdeckt (FBü) (8400217) • Flächen für Verwertungs- und Abfallgut, Begrenzungslinie (8570100) • Fließrichtungspfeil, linienförmig - 802 (8020036) • Fließrichtungspfeil, linienförmig - 821 (8210036) • Flügelmauer (8430450) • Flügelwand, vordere Randlinie (8290235) • Flugverkehrsfläche, Begrenzungslinie (8410100) • Flugverkehrsflächenabschnitt, Begrenzungslinie (8410101) • Flurstücksgrenze (8001500) • Flüssiggasleitung (8590360) • Flüssiggastank, Begrenzungslinie (8590350) • Flüssiggastank, Begrenzungslinie, überdeckt (8590351) • Förderanlage (8430720) • Förderanlage, Achse (8590800) • Freianlagen, Begrenzungslinie (8390100) • Freianlagenabschnitt, Begrenzungslinie (8390102) • Freifläche, Begrenzungslinie (8320100) • Freiflächenabschnitt, Begrenzungslinie (8320101) • Freisitz, Terrasse, Balkon (8201008) • Fuge, allgemein (8400129) • Fundament, offen, Begrenzungslinie (8201009) • Gasleitung, allgemein (8520200) • Gasleitung, außer Betrieb (8525253) • Gasleitung, Hausanschluss (8525252) • Gasleitung, Hochdruck (8955035) • Gasleitung, Versorgungsnetz (8525251)

	• Gebäude - Abriss, Begrenzungslinie (8205100) • Gebäude, Begrenzungslinie (8201000) • Gebäude, Begrenzungslinie, offen (8201001) • Gebäude, Begrenzungslinie, überdeckt (8201002) • Gebäudetopographie, allgemein, linienförmig (8200001) • Gebäudetrennlinie (8201011) • Gebirge, anstehend, Begrenzungslinie (8210180) • Geländekante, Bruchkante (8010200) • Geländer (8090480) • Gemarkungsgrenze (8001501) • Geologische Störungen (8210130) • gerade Weiche, Verbindung WE-WEZ (8420203) • Gerinne, Mischwasser (8500601) • Gerinne, Regenwasser (8500201) • Gerinne, Schmutzwasser (8500401) • Gerinne, Sondersystem (8501801) • Gerinne, System unbekannt (8500901) • Geschossversatzlinie (8201038) • Gewässer, deutlich, Begrenzungslinie (8020031) • Gewässer, undeutlich, Begrenzungslinie (8020032) • Gewässer, unterirdisch verlaufend, Begrenzungslinie (8020033) • Gewässerabschnittsgrenze (8020100) • Gewässerachslinie (8430104) • Gewässerachslinie, deutlich (8020111) • Gewässerachslinie, undeutlich (8020112) • Gewässerachslinie, unterirdisch verlaufendes Gewässer (8020113) • Gitterrost, Begrenzungslinie (8091670) • Gitterrost, Begrenzungslinie, überdeckt (8091671) • Gleis, Normalspur (8420100) • Gleis, Normalspur, überdeckt (8420101) • Gleis, Schmalspur (8420102) • Gleis, Schmalspur, überdeckt (8420103) • Gleisbettung, Begrenzungslinie (8420160) • Gleisbettung, Begrenzungslinie, überdeckt (8420161) • Gleiswaage, Begrenzungslinie (8420165) • Gleiswaage, Begrenzungslinie, überdeckt (8420166) • Grünanlagen, Begrenzungslinie (8310050) • Grünanlagenabschnitt, Begrenzungslinie (8310058) • Haltung, Mischwasser (8500540) • Haltung, Regenwasser (8500140) • Haltung, Schmutzwasser (8500340) • Haltung, Sondersystem (8501740) • Haltung, System unbekannt (8500840) • Heckenlinie (FIS-Freianlagen) (8381200) • Hesco, Begrenzungslinie (8300140) • Hindernis, Achse (8432804) • Hindernis, Begrenzungslinie (8432800) • Hochbord (HB) (8400214) • Hochbord, überdeckt (HBü) (8400215) • Hochspannungskabel (8535425) • Hochwasserschutzanlage (8432780) • Höhenblende, linienförmig (8340355) • Höhenlinie 0,5 m (8011005) • Höhenlinie 0,25 m (8011006) • Höhenlinie 1 m (8011004) • Höhenlinie 5 m (8011003) • Höhenlinie 10 m (8011002) • Höhenlinie 20 m (8011001) • Hydraulikleitung (8590340) • ILS, Begrenzungslinie (8410300) • Induktionsschleife (8400133) • Ingenieurbauwerk, Begrenzungslinie (8290100) • Ingenieurbauwerk, Begrenzungslinie, überdeckt (8290101) • Ingenieurbauwerk, Pfeiler, linienförmig (8290106) • INSA-Liegenschaft, Begrenzungslinie (8600900) • Kabel, Elektrische Anlagen, allgemein (8530205) • Kabel, Fernm.- und Info.-techn. Anl. (8540205) • Kabel, Mittelspannung (8530305) • Kabel, Niederspannung (8530405) • Kabel, NS, MS, außer Betrieb (8955020) • Kabelbündel, Elektrische Anlagen (8530200) • Kabelbündel, Fernm.- und Info.-techn. Anl. (8540200) • Kabelleerrohr (Mantelrohr) - 853 (8530415)

	• Kabelleerrohr (Mantelrohr) - 854 (8540415) • Kabelschacht, Elektrische Anlagen, allgemein, Begrenzungslinie (8530210) • Kabelschacht, Fernm.- und Info.-techn. Anl., Begrenzungslinie (8540210) • Kabeltrasse, Elektrische Anlagen, Begrenzungslinie (8530195) • Kabeltrasse, Fernm.- und Info.-techn. Anl., Begrenzungslinie (8540195) • Kaimauer (8430440) • Kammlinie (8010300) • Kanal, Begrenzungslinie (8430100) • Kanal, Begrenzungslinie, undeutlich (8430101) • Kanalabschnittsgrenze (8430102) • Kanalachse (8020134) • Kastenrinnenachse (8400510) • Kastenrinnenrandlinie (8400514) • Kategorie 1, Begrenzungslinie (8640120) • Kategorie 2, Begrenzungslinie (8640125) • Kategorie 3, Begrenzungslinie (8640130) • Kategorie 4, Begrenzungslinie (8640135) • Kategorie 5, Begrenzungslinie (8640140) • Keller (8201045) • KF IIb aus RüAl, Begrenzungslinie (8600310) • KF IIb, Begrenzungslinie (8600300) • KF IIIa aus RüAl, Begrenzungslinie (8600410) • KF IIIa, Begrenzungslinie (8600400) • KF IIIb aus RüAl, Begrenzungslinie (8600610) • KF IIIb, Begrenzungslinie (8600600) • KF IIIc aus RüAl, Begrenzungslinie (8600710) • KF IIIc, Begrenzungslinie (8600700) • KKS-Schutzstreifen, Begrenzungslinie (8562620) • KKS-Schutzstreifenabschnitt, Begrenzungslinie (8562621) • Kläranlage, oberirdisch, Begrenzungslinie (8500138) • Kläranlage, unterirdisch, Begrenzungslinie (8500139) • KMO, Sicherungsanlagen, linienförmig (8640160) • KMR-Liegenschaft, Begrenzungslinie (8640100) • KMVF, Begrenzungslinie (8640185) • KOAX Kabel (8545430) • Kontaminierter Bereich, Boden, Begrenzungslinie (8601100) • Kontaminierter Bereich, Bodenluft, Begrenzungslinie (8601200) • Kontaminierter Bereich, Grundwasser, Begrenzungslinie (8601300) • Kran, Begrenzungslinie (8090700) • Kran, Laufschiene - 809 (8090701) • Kran, Laufschiene - 843 (8430701) • Krananlage, Begrenzungslinie (8430700) • Kreuzende Leitung, Abwasser (8590181) • Kreuzende Leitung, allgemein (8590180) • Kreuzende Leitung, Elektrische Anlagen (8590184) • Kreuzende Leitung, Fernm.- und Info.-techn. Anl. (8590185) • Kreuzende Leitung, Gasversorgung (8590183) • Kreuzende Leitung, Leerrohr (8590188) • Kreuzende Leitung, POL (8590187) • Kreuzende Leitung, Wärmeversorgung (8590186) • Kreuzende Leitung, Wasserversorgung (8590182) • Kreuzung, Verbindung WE-WEZ (8420223) • Kreuzungsweiche, Verbindung WE-WEZ (8420233) • Kunstwerk, Begrenzungslinie (8091822) • KVF I aus RüAl, Begrenzungslinie (8600110) • KVF I, Begrenzungslinie (8600100) • KVF IIa aus RüAl, Begrenzungslinie (8600210) • KVF IIa, Begrenzungslinie (8600200) • Lademaß (8420155) • Lagerbehälter, oberirdisch, Begrenzungslinie (8560310) • Lagerbehälter, unterirdisch, Begrenzungslinie (8560311) • Lärmschutzwand, äußere Randlinie (8290140) • Leerrohrsystem, allgemein (8590202) • Leerrohrsystem, allgemein, Begrenzungslinie (8590200) • Leerrohrsystem, Elektrische Anlagen, Begrenzungslinie (8530500) • Leerrohrsystem, Fernm.- und Info.- techn. Anl., Begrenzungslinie (8540300) • Leitung Helium (8954300) • Leitung, geortet und aufgemessen (8595171) • Leitung, Mischwasser (8500550) • Leitung, Regenwasser (8500150) • Leitung, Schmutzwasser (8500350) • Leitung, Sondersystem (8501750) • Leitung, System unbekannt (8500850)

	• Leitung, technische Gase (8590370) • Leitungsbrücke, Achse (8590190) • Leitungstrasse (8590172) • Leitungstrasse, aufgemessen bei offenem Graben (8595170) • Lichtschacht (8201014) • Lichtschranke (8540440) • Lichtwellenleiterkabel (8540305) • Liegeplatz, Begrenzungslinie (8431000) • Löschwasserleitung (8510203) • Löschwasserteich, Begrenzungslinie (8510120) • Lüftungskanal (8590600) • Lüftungskanal, Begrenzungslinie (8590603) • Lüftungsschacht, Begrenzungslinie (8290202) • LWL Kabel (8545420) • Mantelrohr - 851 (8510415) • Mantelrohr - 852 (8520415) • Markierungslinie gelb (8410207) • Markierungslinie gelb, unterbrochene Linie (8410208) • Markierungslinie rot (8410209) • Markierungslinie rot, unterbrochene Linie (8410210) • Markierungslinie weiß (8410205) • Markierungslinie weiß, unterbrochene Linie (8410206) • Mast, allgemein Begrenzungslinie (8590140) • Mast, Frenm.- 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) • Telekomkabel (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) • Umlaufsperre (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)

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

Signaturierung			
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:1.500		
Standardsignatur		Signaturname	LVunbestimmt

	Art1	Signatur	Signaturname
	Abspannfundament, Fernm.- und Info.-techn. Anl., Begrenzungslinie		L8540430
	Absprungbalken		L8330104
	Absprungbalken		L8330104
	Abwasserrohr, allgemein, aufgem. am offenen Graben		UL_MigAbwasserrohr_AbwasserrohrAllgemein_aoG
	Abwasserrohr, Anschlußleitung, aufgem. am offenen Graben		UL_MigAbwasserrohr_Anschlussleitung_aoG
	Abwasserrohr, Mischwasser		UL_MigAbwasserrohr_Abwasserrohr_Mw
	Abwasserrohr, Regenwasser		UL_MigAbwasserrohr_AbwasserrohrRegenwasser
	Abwasserrohr, Schmutzwasser		UL_MigAbwasserrohr_AbwasserrohrSchmutzwasser
	Abwasserrohr, Transportleitung, aufgem. am offenen Graben		UL_MigAbwasserrohr_Transportleitung_aoG
	Abweisende Schutzeinrichtung		L8400340
	Allg. Gefahrenbereich, Begrenzungslinie		L8630300
	Anode, linienförmig		UL_HorizontalanodePOL
	Anodenfeldbegrenzung		L8562270

	Antennen- / Funkanlage, Begrenzungslinie		L8540390
	Antennenanlage		L8410301
	Arbeitsstreifen, Begrenzungslinie		L8562610
	Arkade		UL_MigGebaeudeausgestaltung_Arkade
	Aufgeständertes Gebäude		UL_MigGebaeudeausgestaltung_aufgeständertes-Gebäude
	Auftriebssicherung (Betonplatte)		L8562010
	Ausbau, Begrenzungslinie		L8210120
	Auskragendes Gebäudeteil		UL_MigGebaeudeausgestaltung_auskragendes-Gebäudeteil
	Auspuffrohr		UL_Abgasableitung
	Bahnübergang, Begrenzungslinie		L8420400
	Bankreihe		L8330320
	Bauwerk, Begrenzungslinie		L8430140
	Bauwerk, POL, oberirdisch, Begrenzungslinie		L8560300
	Bauwerk, POL, unterirdisch, Begrenzungslinie		L8560301
	Befestigte Flächen, außerhalb Straßen, Begrenzungslinie		L8091680
	Begrenzung, Begrenzungslinie		L8420070
	Begrenzungslinie Bauwerk, Mischwasser		L8500600
	Begrenzungslinie Bauwerk, Regenwasser		L8500200
	Begrenzungslinie Bauwerk, Schmutzwasser		L8500400

	Begrenzungslinie Bauwerk, Sondersystem		L8501800
	Begrenzungslinie Bauwerk, System unbekannt		L8500900
	Behälter, Begrenzungslinie		L8590105
	Behälter, Begrenzungslinie, überdeckt		L8590106
	Beleuchtungskabel		UL_MigGMSHBeleuchtungskabel
	Betonschutzwand (BSWa)		L8400342
	Betonstein (BSt)		L8400231
	Betonstein, überdeckt (BStü)		L8400232
	Betriebs-/ Brauchwasserleitung		L8510204
	Bodenerosion, Begrenzungslinie		L8340400
	Bogenweiche, Verbindung WE-WEZ		L8420213
	Bordstein		UL_Bordstein
	Bordstein, überdeckt		L8400201
	Böschungsoberkante		UL_Boeschungsoberkante
	Böschungstrennschraffe		L8010105
	Böschungsunterkante		UL_Boeschungsunterkante
	Breitbandkabel		UL_MigGMSHBreitbandkabel
	Breitflächiger Zu- oder Überlauf Regenwasser		UL_MigBreitflaechigerZuOderUeberlaufRegenwasser
	Brücke, Ausgestaltung, durchgezogen		UL_MigBauwerksausgestaltungDurchgezogen

	Brücke, Ausgestaltung, gestrichelt		UL_MigBauwerksausgestaltungGestrichelt
	Brücke, Widerlager		UL_MigMauerWand_BrückeWiderlager
	Buhne		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_MigFliessgewaesser
	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_MigHoehenblende
	Höhenlinie 0,5 m		L8011005
	Höhenlinie 0,25 m		L8011006
	Höhenlinie 1 m		L8011004
	Höhenlinie 5 m		L8011003
	Höhenlinie 10 m		L8011002
	Höhenlinie 20 m		L8011001
	Hydraulikleitung		UL_Hydraulikleitung
	ILS, Begrenzungslinie		L8410300
	Induktionsschleife		UL_Induktionsschleife
	Ingenieurbauwerk, Begrenzungslinie		L8290100
	Ingenieurbauwerk, Begrenzungslinie, überdeckt		L8290101
	Ingenieurbauwerk, Pfeiler, linienförmig		L8290106
	INSA-Liegenschaft, Begrenzungslinie		L8600900
	Kabel, Elektrische Anlagen, allgemein		L8530205
	Kabel, Fernm.- und Info.-techn. Anl.		L8540205

	Kabel, Mittelspannung		L8530305
	Kabel, Niederspannung		L8530405
	Kabel, NS, MS, außer Betrieb		L8955020
	Kabelbündel, Elektrische Anlagen		L8530200
	Kabelbündel, Fernm.- und Info.-techn. Anl.		L8540200
	Kabelleerrohr (Mantelrohr) - 853		BL_Mantelrohr
	Kabelleerrohr (Mantelrohr) - 854		BL_Mantelrohr
	Kabelschacht, Elektrische Anlagen, allgemein, Begrenzungslinie		L8530210
	Kabelschacht, Fernm.- und Info.-techn. Anl., Begrenzungslinie		L8540210
	Kabeltrasse, Elektrische Anlagen, Begrenzungslinie		L8530195
	Kabeltrasse, Fernm.- und Info.-techn. Anl., Begrenzungslinie		L8540195
	Kaimauer		UL_MigKaimauer
	Kammlinie		L8010300
	Kanal, Begrenzungslinie		L8430100
	Kanal, Begrenzungslinie, undeutlich		L8430101
	Kanalabschnittsgrenze		L8430102
	Kanalachse		L8020134
	Kastenrinnenachse		UL_Kastenrinne
	Kastenrinnenrandlinie		L8400514

	Kategorie 1, Begrenzungslinie		L8640120
	Kategorie 2, Begrenzungslinie		L8640125
	Kategorie 3, Begrenzungslinie		L8640130
	Kategorie 4, Begrenzungslinie		L8640135
	Kategorie 5, Begrenzungslinie		L8640140
	Keller		UL_MigGebaeudeausgestaltung_Keller
	KF IIb aus RüAl, Begrenzungslinie		L8600310
	KF IIb, Begrenzungslinie		L8600300
	KF IIIa aus RüAl, Begrenzungslinie		L8600410
	KF IIIa, Begrenzungslinie		L8600400
	KF IIIb aus RüAl, Begrenzungslinie		L8600610
	KF IIIb, Begrenzungslinie		L8600600
	KF IIIc aus RüAl, Begrenzungslinie		L8600710
	KF IIIc, Begrenzungslinie		L8600700
	KKS-Schutzstreifen, Begrenzungslinie		L8562620
	KKS-Schutzstreifenabschnitt, Begrenzungslinie		L8562621
	Kläranlage, oberirdisch, Begrenzungslinie		L8500138
	Kläranlage, unterirdisch, Begrenzungslinie		L8500139
	KMO, Sicherungsanlagen, linienförmig		L8640160

	KMR-Liegenschaft, Begrenzungslinie		L8640100
	KMVF, Begrenzungslinie		L8640185
	KOAX Kabel		UL_MigGMSHKoaxKabel
	Kontaminierter Bereich, Boden, Begrenzungslinie		L8601100
	Kontaminierter Bereich, Bodenluft, Begrenzungslinie		L8601200
	Kontaminierter Bereich, Grundwasser, Begrenzungslinie		L8601300
	Kran, Begrenzungslinie		L8090700
	Kran, Laufschiene - 809		L8090701
	Kran, Laufschiene - 843		UL_Kranlaufschiene
	Krananlage, Begrenzungslinie		L8430700
	Kreuzende Leitung, Abwasser		BL_TmpKreuzendeLeitung_ABW
	Kreuzende Leitung, allgemein		BL_TmpKreuzendeLeitung_u
	Kreuzende Leitung, Elektrische Anlagen		BL_TmpKreuzendeLeitung_ELT
	Kreuzende Leitung, Fernm.- und Info.-techn. Anl.		BL_TmpKreuzendeLeitung_ITK
	Kreuzende Leitung, Gasversorgung		BL_TmpKreuzendeLeitung_GAS
	Kreuzende Leitung, Leerrohr		BL_TmpKreuzendeLeitung_Leerrohrsystem
	Kreuzende Leitung, POL		BL_TmpKreuzendeLeitung_POL
	Kreuzende Leitung, Wärmeversorgung		BL_TmpKreuzendeLeitung_WVA
	Kreuzende Leitung, Wasserversorgung		BL_TmpKreuzendeLeitung_WAS

	Kreuzung, Verbindung WE-WEZ		L8420223
	Kreuzungsweiche, Verbindung WE-WEZ		L8420233
	Kunstwerk, Begrenzungslinie		L8091822
	KVF I aus RüAl, Begrenzungslinie		L8600110
	KVF I, Begrenzungslinie		L8600100
	KVF IIa aus RüAl, Begrenzungslinie		L8600210
	KVF IIa, Begrenzungslinie		L8600200
	Lademaß		L8420155
	Lagerbehälter, oberirdisch, Begrenzungslinie		L8560310
	Lagerbehälter, unterirdisch, Begrenzungslinie		L8560311
	Lärmschutzwand, äußere Randlinie		UL_MigMauerWand_Lärmschutzwand
	Leerrohrsystem, allgemein		L8590202
	Leerrohrsystem, allgemein, Begrenzungslinie		L8590200
	Leerrohrsystem, Elektrische Anlagen, Begrenzungslinie		UL_MigLeerrohrsystem
	Leerrohrsystem, Fernm.- und Info.- techn. Anl., Begrenzungslinie		L8540300
	Leitung Helium		L8954300
	Leitung, geortet und aufgemessen		L8595171
	Leitung, Mischwasser		UL_LeitungAbwasser_Mw
	Leitung, Regenwasser		UL_LeitungAbwasser_Rw

	Leitung, Schmutzwasser		UL_LeitungAbwasser_Sw
	Leitung, Sondersystem		UL_LeitungAbwasser_So
	Leitung, System unbekannt		UL_LeitungAbwasser_u
	Leitung, technische Gase		UL_LeitungTechnischeGase
	Leitungsbrücke, Achse		UL_MigLeitungsbruecke
	Leitungstrasse		L8590172
	Leitungstrasse, aufgemessen bei offenem Graben		L8595170
	Lichtschacht		UL_MigGebaeudeausgestaltung_Lichtschacht
	Lichtschranke		L8540440
	Lichtwellenleiterkabel		L8540305
	Liegeplatz, Begrenzungslinie		L8431000
	Löschwasserleitung		L8510203
	Löschwasserteich, Begrenzungslinie		L8510120
	Lüftungskanal		UL_Lueftungskanal
	Lüftungskanal, Begrenzungslinie		L8590603
	Lüftungsschacht, Begrenzungslinie		L8290202
	LWL Kabel		UL_MigGMSHLWLKabel
	Mantelrohr - 851		BL_Mantelrohr
	Mantelrohr - 852		BL_Mantelrohr

	Markierungslinie gelb		UL_MarkierungslinieFlugverkehr_d_g
	Markierungslinie gelb, unterbrochene Linie		UL_MarkierungslinieFlugverkehr_u_g
	Markierungslinie rot		UL_MarkierungslinieFlugverkehr_d_r
	Markierungslinie rot, unterbrochene Linie		UL_MarkierungslinieFlugverkehr_u_r
	Markierungslinie weiß		UL_MarkierungslinieFlugverkehr_d_w
	Markierungslinie weiß, unterbrochene Linie		UL_MarkierungslinieFlugverkehr_u_w
	Mast, allgemein Begrenzungslinie		L8590140
	Mast, Frenm.- 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_SiTeOderKKSKabel
	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
	Schleusentor		L8430142
	Schlitzrinnenachse		UL_Schlitzrinne
	Schlitzrinnenrandlinie		L8400522

	Schnitthecke		UL_MigSchnitthecke
	Schornstein, linienförmig		UL_MigGebaeudeausgestaltung_Schornstein
	Schranke, linienförmig		L8300630
	Schutzabdeckung		L8560510
	Schutzplanken (SPl)		L8400343
	Schutzrohr - 855		UL_SchutzrohrWaermeversorgung
	Schutzrohr - 856		UL_SchutzrohrPOL
	Schutzstreifen, Begrenzungslinie		L8562600
	Schutzstreifenabschnitt, Begrenzungslinie		L8562601
	Schutzummantelung		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
	Telekomkabel		UL_MigGMSHTelekomkabel
	Testfeld Geophysik, Begrenzungslinie		L8640165
	Testfeld geräumt, Begrenzungslinie		L8640170
	Textbezugspfeil, Allgemeine Topographie		PL_Textbezugspfeil
	Textbezugspfeil, Anl. der Abw.abltg. und -behandlung		PL_Textbezugspfeil
	Textbezugspfeil, Anlagen des Schiffsverkehrs		PL_Textbezugspfeil
	Textbezugspfeil, BoGwS		PL_Textbezugspfeil
	Textbezugspfeil, Brandschutz		PL_Textbezugspfeil
	Textbezugspfeil, Einfriedungen		PL_Textbezugspfeil
	Textbezugspfeil, Elektrische Anlagen		PL_Textbezugspfeil
	Textbezugspfeil, Fernm.- und Info.-techn. Anl.		PL_Textbezugspfeil
	Textbezugspfeil, Flugverkehrsanlagen		PL_Textbezugspfeil
	Textbezugspfeil, Frei- und Waldflächen		PL_Textbezugspfeil
	Textbezugspfeil, Gasversorgungsanlagen		PL_Textbezugspfeil
	Textbezugspfeil, Gebäude		PL_Textbezugspfeil
	Textbezugspfeil, Geländeoberfläche		PL_Textbezugspfeil
	Textbezugspfeil, Gewässer		PL_Textbezugspfeil
	Textbezugspfeil, Grünanlagen		PL_Textbezugspfeil

	Textbezugspfeil, Kampfmittelräumung		PL_Textbezugspfeil
	Textbezugspfeil, POL-Anlagen		PL_Textbezugspfeil
	Textbezugspfeil, Schienenverkehrsanlagen		PL_Textbezugspfeil
	Textbezugspfeil, Sonstige bauliche Anlagen		PL_Textbezugspfeil
	Textbezugspfeil, Sonstige Freianlagen		PL_Textbezugspfeil
	Textbezugspfeil, Sonstige Objektarten		PL_Textbezugspfeil
	Textbezugspfeil, Sonstige Ver- u. Entsorgungsanlagen		PL_Textbezugspfeil
	Textbezugspfeil, Sport- und Ausbildungsanlagen		PL_Textbezugspfeil
	Textbezugspfeil, Straßenverkehrsanlagen		PL_Textbezugspfeil
	Textbezugspfeil, Übungsplätze-Schießanlagen		PL_Textbezugspfeil
	Textbezugspfeil, Untertageanlagen		PL_Textbezugspfeil
	Textbezugspfeil, Vermessung		PL_Textbezugspfeil
	Textbezugspfeil, Verwertungs- und Abfallgut		PL_Textbezugspfeil
	Textbezugspfeil, Wärmeversorgungsanlagen		PL_Textbezugspfeil
	Textbezugspfeil, Wasserversorgungsanlagen		PL_Textbezugspfeil
	Tiefbord (TB)		L8400218
	Tiefbord, überdeckt (TBü)		L8400219
	Tiefenlinie, 0,5 m		BL_Tiefenlinie_05
	Tiefenlinie, 0,25 m		L8432870

	Tiefenlinie, 1 m		BL_Tiefenlinie_1
	Tiefenlinie, 5 m		BL_Tiefenlinie_5
	Tiefenlinie, 10 m		BL_Tiefenlinie_10
	Topographische Begrenzungslinie		UL_MigTopographischesObjektLinienfoermig
	Topographische Begrenzungslinie, überdeckt		L8090002
	Topographische Begrenzungslinie, undeutlich		L8090003
	Tor		BL_Tor
	Tor-Laufschiene		UL_Torlaufschiene
	Torwand / Stirnwand, vordere Randlinie		UL_MigMauerWand_TorwandStirnwand
	Tragkonstruktion		UL_Tragkonstruktion
	Transportleitung		L8590700
	Traufstreifen		UL_MigGebaeudeausgestaltung_Traufstreifen
	Traufstreifen, Begrenzungslinie		L8201060
	Trenn- und Aufbereitungsanlage, oberirdisch, Begrenzungslinie		L8500127
	Trenn- und Aufbereitungsanlage, unterirdisch, Begrenzungslinie		L8500128
	Treppe		L8201012
	Treppe, Begrenzungslinie		L8091200
	Treppe, Begrenzungslinie, überdeckt		L8091201
	Treppenhandlauf		L8091203

	Treppenunterkante - 809		L8091202
	Treppenunterkante - 843		L8432731
	T-Stückelement, Fernleitung		UL_TStueckelementFernleitungPOL
	Übungsplätze-Schießanlagen, Begrenzungslinie		L8340100
	Uferlinie		L8430120
	Umlaufsperre		UL_Umlaufsperre
	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	90 95 000 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 (Objektteilschluessel-Punktfoermig)	Attributtyp	Aufzählung	Pflicht	Ja
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Art1
Beschreibung	Verweis auf die Verschlüsselung des hier gespeicherten Objektteils gemäß BFR 2.5.1.				
Aufzählung	LA_ObjektteilschluesselPunktfoermig • 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) • Anleitermöglichkeit (8630201) • Anleitermöglichkeit, 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) • Befeuerung rundum strahlend, blau, überflur (8410435) • Befeuerung rundum strahlend, blau, unterflur (8410436) • Befeuerung rundum strahlend, gelb, überflur (8410438) • Befeuerung rundum strahlend,gelb,überflur (8410442) • Befeuerung rundum strahlend,gelb,unterflur (8410443) • Befeuerung rundum strahlend,weiß,überflur (8410440) • Befeuerung rundum strahlend,weiß,unterflur (8410441) • Befeuerung, einseitig strahlend überflur, grün (8410419) • Befeuerung, einseitig strahlend überflur, rot (8410417) • Befeuerung, einseitig strahlend überflur, unbekannt (8415550) • Befeuerung, einseitig strahlend überflur, weiß (8410415) • Befeuerung, einseitig strahlend unterflur, gelb (8410470) • Befeuerung, einseitig strahlend unterflur, grün (8410420) • Befeuerung, einseitig strahlend unterflur, rot (8410418) • Befeuerung, 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) • Eingangpfeil, 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) • Feuerwehrschlüsseldepot (8633191) • Feuerwehrzufahrt, oR (8633110) • Filteranlage (8590841) • Findling (8094430) • Firsthöhe, Untertageanlagen (8213020) • Fließrichtung (8550115) • Fließrichtung, oR (8553110) • Fließrichtungspfeil, Anl. der Abw.abltg. und -behandlung (8500032) • Fließrichtungspfeil, punktförmig - 802 (8020037) • Fließrichtungspfeil, punktförmig - 821 (8210037) • Flugplatzleuchtfeuer, oR (8413435) • Flurförderfahrzeuge, Warnschild (8630324) • Flutlicht (8530580) • Flutlicht, oR (8533580) • Freileitung, Warnschild (8630320) • Freistehendes Objekt (8094460) • Friedhof, Signatur (8390130) • Funkfeuer (8434315) • Gartenhydrant (8510324) • Gasflaschen / Gastanks, Warnschild (8630315) • Gas-Hauptschieber (8633150) • Gasleuchte (8520405) • Gebäudeanschluss (GA), Mischwasser (8500790) • Gebäudeanschluss (GA), oR (8503250) • Gebäudeanschluss (GA), Regenwasser (8500290) • Gebäudeanschluss (GA), Schmutzwasser (8501490) • Gebäudeanschluss (GA), Sondersystem (8501990) • Gebäudeanschluss (GA), System unbekannt (8501190) • Gebäudepunkt (8203011) • Gebäudetopographie, allgemein, punktförmig (8200006) • Gefahr durch Batterien, Warnschild (8630338) • Gefahrenfeuer (8410446) • Gefahrenklasse Kemler Zahl, Warnschild (8630322) • Gefahrenzeichen (8403407) • Gefällerichtung am Behälterboden (8560313) • Gefechtsstand, Signatur (8340124) • Gemischte Baumgruppe, Signatur, groß (8310217) • Gemischte Baumgruppe, Signatur, klein (8310221) • gerade Weiche, oR (8423200) • gerade Weiche, Tangentenschnittpunkt (8420204) • gerade Weiche, Weichenanfang (WA) (8420200) • gerade Weiche, Weichenende (WE) (8420201) • gerade Weiche, Weichenende Zweiggleis (WEZ) (8420202) • Gerinnepunkt (GP), Mischwasser (8500537) • Gerinnepunkt (GP), oR (8503297)

	• Gerinnepunkt (GP), Regenwasser (8500137) • Gerinnepunkt (GP), Schmutzwasser (8500337) • Gerinnepunkt (GP), Sondersystem (8501937) • Gerinnepunkt (GP), System unbekannt (8501137) • Gesamtgewicht (8630101) • Giftige Stoffe, Warnschild (8630313) • Gleisabschluss / Prellbock, oR (8423140) • Gleisabstand (8420136) • Gleisabstand, oR (8423135) • Gleisanschluss (8423105) • Gleisanschlussgrenze (8420060) • Gleisanschlussgrenze, oR (8423020) • Gleissperre, ferngestellt (8420147) • Gleissperre, oR (8423145) • Gleissperre, ortsgestellt (8420146) • Gleitlager (8550120) • Gleitlager, oR (8553115) • Golfplatz, Signatur (8390132) • Grenzpunkt, allgemein (8000402) • Grenzpunkt, allgemein, oR (8003503) • Grenzpunkt, unvermarkt (8000401) • Grenzpunkt, unvermarkt, oR (8003502) • Grenzpunkt, vermarkt (8000400) • Grenzpunkt, vermarkt, oR (8003501) • Grenzzeichen (8420250) • Grenzzeichen, oR (8423250) • Grillplatz, Signatur (8390131) • Grundhindernis, punktförmig (8434755) • Grünland, Signatur, groß (8320210) • Grünland, Signatur, klein (8320211) • Hahn (8520305) • Handfeuermelder (8543460) • Hangsicherung (8563325) • Haupteingang (8630120) • Haupteingang mit Generalschlüssel zu öffnen (8630122) • Hauptsignal, Formsignal (8420300) • Hauptsignal, Lichtsignal (8420301) • Hauptsignal, oR (8423300) • Hauptzufahrt (8630110) • Hausanschlußpunkt, Gas-Hochdruck (8523261) • Hausanschlußpunkt, Gas-Niederdruck (8523262) • Heizungs-Notschalter (8633165) • Hektometereinteilung (8420116) • 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) • 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) • 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 Notabsperrung (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) • Rollbahnbefeuerung, 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 Landebahnbefeuerung, 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) • Trimmpfad, 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)

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	AT	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
	Anleitermöglichkeit		UP_ZeichenAnleitermoeglichkeit
	Anode, Gasversorgungsanlagen		UP_VertikalanodeGasversorgung
	Anode, punktförmig		P8562273
	Ansauganlage		UP_Ansauganlage
	Anschlagsäule, allgemein		UP_Anschlagsaeule
	Anschlusspunkt (Abzweig / Stutzen), Mischwasser		UP_AnschlusspunktAbwasser_Aa_M
	Anschlusspunkt (Abzweig / Stutzen), Regenwasser		UP_AnschlusspunktAbwasser_Aa_R
	Anschlusspunkt (Abzweig / Stutzen), Schmutzwasser		UP_AnschlusspunktAbwasser_Aa_S
	Anschlusspunkt (Abzweig / Stutzen), Sondersystem		UP_AnschlusspunktAbwasser_Aa_So
	Anschlusspunkt (Abzweig / Stutzen), System unbekannt		UP_AnschlusspunktAbwasser_Aa_U
	Anschlusspunkt (NN), Mischwasser		UP_AnschlusspunktAbwasser_Anb_M
	Anschlusspunkt (NN), Regenwasser		UP_AnschlusspunktAbwasser_Anb_R
	Anschlusspunkt (NN), Schmutzwasser		UP_AnschlusspunktAbwasser_Anb_S
	Anschlusspunkt (NN), Sondersystem		UP_AnschlusspunktAbwasser_nB_So

	Anschlusspunkt (NN), System unbekannt		UP_AnschlusspunktAbwasser_nB_U
	Anschlusspunkt für Potentialausgleich		P8564250
	Anschlusspunkt links Leitungsverlauf unbekannt, Mischwasser		UP_AnschlusspunktAbwasser_Al_M
	Anschlusspunkt links Leitungsverlauf unbekannt, Regenwasser		UP_AnschlusspunktAbwasser_Al_R
	Anschlusspunkt links Leitungsverlauf unbekannt, Schmutzwasser		UP_AnschlusspunktAbwasser_Al_S
	Anschlusspunkt links Leitungsverlauf unbekannt, Sondersystem		UP_AnschlusspunktAbwasser_Al_So
	Anschlusspunkt links Leitungsverlauf unbekannt, System unbekannt		UP_AnschlusspunktAbwasser_Al_U
	Anschlusspunkt rechts Leitungsverlauf unbekannt, Mischwasser		UP_AnschlusspunktAbwasser_Ar_M
	Anschlusspunkt rechts Leitungsverlauf unbekannt, Regenwasser		UP_AnschlusspunktAbwasser_Ar_R
	Anschlusspunkt rechts Leitungsverlauf unbekannt, Schmutzwasser		UP_AnschlusspunktAbwasser_Ar_S
	Anschlusspunkt rechts Leitungsverlauf unbekannt, Sondersystem		UP_AnschlusspunktAbwasser_Ar_So
	Anschlusspunkt rechts Leitungsverlauf unbekannt, System unbekannt		UP_AnschlusspunktAbwasser_Ar_U
	Anschlusspunkt Straßenablauf (SE), Mischwasser		UP_AnschlusspunktAbwasser_x_M
	Anschlusspunkt Straßenablauf (SE), Regenwasser		UP_AnschlusspunktAbwasser_x_R
	Anschlusspunkt Straßenablauf (SE), Sondersystem		UP_AnschlusspunktAbwasser_x
	Anschlusspunkt Straßenablauf (SE), System unbekannt		UP_AnschlusspunktAbwasser_x
	Anschlusspunkt, allgemein		P8510270
	Anschlusspunkt, Fernm.- und Info.-techn. Anl.		P8543410
	Antennen- / Funkanlage		UP_AntennenmastFunkanlage

	Ätzende Stoffe, Warnschild		UP_ZeichenWarnschild_ÄtzendeStoffe
	Aufnahmepunkt (AP)		UP_AmtlicherFestpunktAufnahmepunkt
	Aufnahmepunkt, liegenschaftsbezogen (LAP)		UP_LiegenschaftsbezogenerAufnahmepunkt
	Auslaufbauwerk, Art unbekannt, Mischwasser		UP_KOPAuslaufbauwerk_u_M
	Auslaufbauwerk, Art unbekannt, Regenwasser		UP_KOPAuslaufbauwerk_u_R
	Auslaufbauwerk, Art unbekannt, Schmutzwasser		UP_KOPAuslaufbauwerk_u_S
	Auslaufbauwerk, Art unbekannt, Sondersystem		UP_KOPAuslaufbauwerk_u_So
	Auslaufbauwerk, Art unbekannt, System unbekannt		UP_KOPAuslaufbauwerk_u_U
	Auslaufbauwerk, Boden (Versickerung), Regenwasser		UP_KOPAuslaufbauwerk_B_R
	Auslaufbauwerk, Boden (Versickerung), Sondersystem		UP_KOPAuslaufbauwerk_B_So
	Auslaufbauwerk, Boden (Versickerung), System unbekannt		UP_KOPAuslaufbauwerk_B_U
	Auslaufbauwerk, Oberflächengewässer, Mischwasser		UP_KOPAuslaufbauwerk_O_M
	Auslaufbauwerk, Oberflächengewässer, Regenwasser		UP_KOPAuslaufbauwerk_O_R
	Auslaufbauwerk, Oberflächengewässer, Sondersystem		UP_KOPAuslaufbauwerk_O_So
	Auslaufbauwerk, Oberflächengewässer, System unbekannt		UP_KOPAuslaufbauwerk_O_U
	Auslaufbauwerk, öffentliche Kanalisation, Mischwasser		UP_KOPAuslaufbauwerk_öK_M
	Auslaufbauwerk, öffentliche Kanalisation, Regenwasser		UP_KOPAuslaufbauwerk_öK_R
	Auslaufbauwerk, öffentliche Kanalisation, Schmutzwasser		UP_KOPAuslaufbauwerk_öK_S
	Auslaufbauwerk, öffentliche Kanalisation, Sondersystem		UP_KOPAuslaufbauwerk_öK_So

	Auslaufbauwerk, öffentliche Kanalisation, System unbekannt		UP_KOPAuslaufbauwerk_öK_U
	Außensteckdose, Niederspannung		P8533430
	Bahnschranke		UP_MigBahnschranke
	Bake		UP_Seezeichen_Bake
	Basisstein (Pln.)		UP_Basisstein
	Batterieanlage - 853		UP_Batterieanlage
	Batterieanlage - 863		PP_ZeichenBatterieanlage
	Baumstumpf		P8310202
	Be- / Entlüftung, Wasserversorgungsanlagen		P8510130
	Be- und Entlüftung, allgemein		UP_BeUndEntlueftungUnspezifiziert
	Bedienstelle für Rauch- und Wärmeabzugsklappen		UP_ZeichenBedienstelleRauchUnd-Waermeabzugsklappen
	Befeuerung rundum strahlend, blau, überflur		UP_Rollbahnbefeuerung_rü_b
	Befeuerung rundum strahlend, blau, unterflur		UP_Rollbahnbefeuerung_ru_b
	Befeuerung rundum strahlend, gelb, überflur		UP_Rollbahnbefeuerung_rü_g
	Befeuerung rundum strahlend,gelb,überflur		UP_Hubschrauberlandeplatzbefeuerung_rü_g
	Befeuerung rundum strahlend,gelb,unterflur		UP_Hubschrauberlandeplatzbefeuerung_ru_g
	Befeuerung rundum strahlend,weiß,überflur		UP_Hubschrauberlandeplatzbefeuerung_rü_w
	Befeuerung rundum strahlend,weiß,unterflur		UP_Hubschrauberlandeplatzbefeuerung_ru_w
	Befeuerung, einseitig strahlend überflur, grün		UP_StartLandebahnbefeuerung_eü_gr

	Befeuerung, einseitig strahlend überflur, rot		UP_StartLandebahnbefeuerung_eü_r
	Befeuerung, einseitig strahlend überflur, unbekannt		P8415550
	Befeuerung, einseitig strahlend überflur, weiß		UP_StartLandebahnbefeuerung_eü_w
	Befeuerung, einseitig strahlend unterflur, gelb		UP_StartLandebahnbefeuerung_eu_g
	Befeuerung, einseitig strahlend unterflur, grün		UP_StartLandebahnbefeuerung_eu_gr
	Befeuerung, einseitig strahlend unterflur, rot		UP_StartLandebahnbefeuerung_eu_r
	Befeuerung, einseitig strahlend unterflur, unbekannt		P8415551
	Befeuerung, einseitig strahlend unterflur, weiß		UP_StartLandebahnbefeuerung_eu_w
	Befeuerung, rundum strahlend überflur, rot		UP_StartLandebahnbefeuerung_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_BenzinÖlA_M
	Benzin- / Ölabscheider, Regenwasser		UP_KOPBehandlungsanlage_BenzinÖlA_R
	Benzin- / Ölabscheider, Schmutzwasser		UP_KOPBehandlungsanlage_BenzinÖlA_S
	Benzin- / Ölabscheider, Sondersystem		UP_KOPBehandlungsanlage_BenzinÖlA_So
	Benzin- / Ölabscheider, System unbekannt		UP_KOPBehandlungsanlage_BenzinÖlA_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	BBG	UP_ZeichenBrandbekaempfungsgeraete
	Brandfördernde Stoffe, Warnschild		UP_ZeichenWarnschild_brandförderndeStoffe
	Brandmeldezentrale	BMZ	UP_ZeichenBrandmeldezentrale
	Brandwand		UP_ZeichenBrandwand
	Breite		UP_ZeichenZufahrstbeschraenkung_Breite
	Bremsblock		P8420141
	Briefkasten, an Gebäude		UP_Briefkasten_anWand
	Briefkasten, freistehend		UP_Briefkasten_frei
	Brunnen, allgemein		P8510344

	CO2 - Löschanlage		UP_ZeichenCO2Loeschanlage
	Dachbegrünung, Signatur, groß		P8310108
	Dachbegrünung, Signatur, klein		P8310109
	Dalbe		UP_Dalbe
	Deckel / Einstieg Regenwassernutzungsanlage		P8501107
	Deckel / Einstieg Sonderbauwerk		P8500310
	Dehnungsausgleicher / Kompensator		P8550220
	Dehnungsmessstelle		P8560620
	Dehnungspolster		BP_Dehnungspolster
	Denkmal, Statue		UP_DenkmalStatue
	Doppelmast - 853		P8530526
	Doppelmast - 854		P8540466
	Doppelmast - 859		P8590146
	Dränage, Anfang (DR), Mischwasser		UP_AnschlusspunktAbwasser_x_M
	Dränage, Anfang (DR), Regenwasser		UP_AnschlusspunktAbwasser_x_R
	Dränage, Anfang (DR), Sondersystem		UP_AnschlusspunktAbwasser_x
	Dränage, Anfang (DR), System unbekannt		UP_AnschlusspunktAbwasser_x
	Drehfeuer		UP_FlugplatzleuchtfeuerDrehfeuer
	Drehkreuz		P8403312

	Drehlinsenfeuer		UP_Flugplatzleuchtfeuer_Drehlinsenfeuer
	Drossel, Mischwasser		UP_Drossel_M
	Drossel, Regenwasser		UP_Drossel_R
	Drossel, Schmutzwasser		UP_Drossel_S
	Drossel, Sondersystem		UP_Drossel_So
	Drossel, System unbekannt		UP_Drossel_u
	Druckerhöhungsanlage		P8510161
	Druckluftsäule	D	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
	Eingangpfeil, 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	F	UP_KOPBehandlungsanlage_FettA_M
	Fettabscheider, Regenwasser	F	UP_KOPBehandlungsanlage_FettA_R
	Fettabscheider, Schmutzwasser	F	UP_KOPBehandlungsanlage_FettA_S
	Fettabscheider, Sondersystem	F	UP_KOPBehandlungsanlage_FettA_So
	Fettabscheider, System unbekannt	F	UP_KOPBehandlungsanlage_FettA_U
	Feuergefährliche Stoffe, Warnschild		UP_ZeichenWarnschild_FeuergefährlicheStoffe
	Feuerlöscher		UP_Feuerloescher
	Feuerwehr- Anzeigentableau	FAT	UP_ZeichenFeuerwehrAnzeigentableau
	Feuerwehraufzug		UP_ZeichenFeuerwehraufzug
	Feuerwehrbedienfeld	FBF	UP_ZeichenFeuerwehrbedienfeld
	Feuerwehreinsatzplan	FEP	UP_ZeichenFeuerwehreinsatzplan
	Feuerwehrschlüsseldepot	FSD	UP_ZeichenFeuerwehrschluesseldepot
	Filteranlage	F	UP_Filteranlage
	Findling	F	P8094430
	Firsthöhe, Untertageanlagen		UP_MigUntertageanlageFirsthoehe
	Fließrichtung		P8550115
	Fließrichtungspfeil, Anl. der Abw.abltg. und -behandlung		P8500032
	Fließrichtungspfeil, punktförmig - 802		PP_FliessrichtungspfeilGewaesser

	Fließrichtungspfeil, punktförmig - 821		P8210037
	Flurförderfahrzeuge, Warnschild		UP_ZeichenWarnschild_Flurförderfahrzeuge
	Flutlicht		UP_Flutlicht
	Freileitung, Warnschild		UP_ZeichenWarnschild_Freileitung
	Freistehendes Objekt		P8094460
	Friedhof, Signatur		PP_Friedhof
	Funkfeuer		UP_Funkfeuer
	Gartenhydrant		P8510324
	Gasflaschen / Gastanks, Warnschild		UP_ZeichenWarnschild_GasflaschenGastanks
	Gas-Hauptschieber		PP_ZeichenGashauptschieber
	Gasleuchte		P8520405
	Gebäudeanschluss (GA), Mischwasser		UP_AnschlusspunktAbwasser_x_M
	Gebäudeanschluss (GA), Regenwasser		UP_AnschlusspunktAbwasser_x_R
	Gebäudeanschluss (GA), Schmutzwasser		UP_AnschlusspunktAbwasser_x_S
	Gebäudeanschluss (GA), Sondersystem		UP_AnschlusspunktAbwasser_x
	Gebäudeanschluss (GA), System unbekannt		UP_AnschlusspunktAbwasser_x
	Gebäudepunkt		P8203011
	Gebäudetopographie, allgemein, punktförmig		UP_MigGebaeudetopographiePunkt
	Gefahr durch Batterien, Warnschild		UP_ZeichenWarnschild_GefahrDurchBatterien

	Gefahrenfeuer		UP_Gefahrenfeuer
	Gefahrenklasse Kemler Zahl, Warnschild		P8630322
	Gefahrenzeichen		UP_Strassenverkehrszeichen
	Gefällerichtung 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_ZeichenZufahrstbeschraenkung_Gewicht
	Giftige Stoffe, Warnschild		UP_ZeichenWarnschild_GiftigeStoffe
	Gleisabstand		P8420136

	Gleisanschluss	●	P8423105
	Gleisanschlussgrenze		UP_Gleisanschlussgrenze
	Gleissperre, ferngestellt	□	UP_Gleissperre
	Gleissperre, ortsgestellt	■	UP_Gleissperre_ortsgestellt
	Gleitlager		P8550120
	Golfplatz, Signatur		PP_Golfplatz
	Grenzpunkt, allgemein	○	P8000402
	Grenzpunkt, unvermarkt		P8000401
	Grenzpunkt, vermarkt		P8000400
	Grenzzeichen		UP_GrenzzeichenSchienenverkehr
	Grillplatz, Signatur		PP_Grillplatz
	Grundhindernis, punktförmig	•	P8434755
	Grünland, Signatur, groß		P8320210
	Grünland, Signatur, klein		P8320211
	Hahn		UP_AbsperrarmaturGasversorgung_H
	Handfeuermelder		UP_Handfeuermelder
	Hangsicherung	▼	BP_Freispuelsicherung
	Haupteingang	◀	P8630120
	Haupteingang mit Generalschlüssel zu öffnen	◀	P8630122

	Hauptsignal, Formsignal		P8420300
	Hauptsignal, Lichtsignal		P8420301
	Hauptzufahrt		UP_ZeichenFeuerwehrHauptzufahrt
	Hausanschlußpunkt, Gas-Hochdruck	H	P8523261
	Hausanschlußpunkt, Gas-Niederdruck	N	P8523262
	Heizungs-Notschalter		UP_ZeichenHeizungNotschalter
	Hektometereinteilung		UP_Hektometereinteilung
	Hindernisfeuer		UP_Hindernisfeuer
	Hinweisschild		UP_Hinweisschild
	Hofablauf		UP_Strassenablauf_r_m
	Höhe		UP_ZeichenZufahrstbeschraenkung_Hoehe
	Höhenfestpunkt, liegenschaftsbezogen (LHP)		UP_LiegenschaftsbezogenerHoehenfestpunkt
	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_ImmissionspunktExplosionsgefaehrlicheStoffe
	Informationstafel		UP_Informationstafel
	Informationstafel, beleuchtet		P8400409

	Ingenieurbauwerk, Pfeiler, punktförmig		P8290105
	Isolierstück - 851		P8510445
	Isolierstück - 852		P8520445
	Kabelausführung 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	1	PP_KMRBezugspunktKategorie1
	Kategorie 2, Bezugspunkt	2	PP_KMRBezugspunktKategorie2
	Kategorie 3, Bezugspunkt	3	PP_KMRBezugspunktKategorie3
	Kategorie 4, Bezugspunkt	4	PP_KMRBezugspunktKategorie4
	Kategorie 5, Bezugspunkt	5	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	KB	UP_KreuzungPOLMitObjekt_Bahn
	Kreuzungspunkt, Fremdleitung	KF	UP_KreuzungPOLMitFremdleitung
	Kreuzungspunkt, Gewässer	KG	UP_KreuzungPOLMitObjekt_Gewässser
	Kreuzungspunkt, Straße	KS	UP_KreuzungPOLMitObjekt_Straße
	Kreuzungsweiche		P8420230
	Kreuzungsweiche, Tangentenschnittpunkt		P8420234
	Kreuzungsweiche, Weichenende (WE)		P8420231
	Kreuzungsweiche, Weichenende Zweiggleis (WEZ)		P8420232
	Krümmungswechsel		P8420120

	Kübel/Kasten/Trog (FIS-Freianlagen)		BP_PflegeeinheitKuebel
	Kunstwerk		UP_Kunstwerk
	KVF I, punktförmig		P8603120
	Landerichtungsanzeiger		UP_Landerichtungsanzeiger
	Laserstrahlen, Warnschild		UP_ZeichenWarnschild_Laserstrahlen
	Lasten- / Personenaufzug		UP_LastenPersonenaufzug
	Laubbaum		UP_Baum_Laubbaum
	Laubbaumgruppe, Signatur, groß		P8310215
	Laubbaumgruppe, Signatur, klein		P8310219
	Laubwald, Signatur		P8320202
	Lautsprecher, allgemein		UP_Lautsprecher
	Lautsprecher, an der Wand hängend		UP_Lautsprecher
	Lautsprecher, freistehend		UP_Lautsprecher
	Leiter		UP_Leiter
	Leitpfosten		UP_Leitpfosten
	Leitungs- / Haltungspunkt, Mischwasser		UP_LeitungsHaltungspunktAbwasser_M
	Leitungs- / Haltungspunkt, Regenwasser		UP_LeitungsHaltungspunktAbwasser_R
	Leitungs- / Haltungspunkt, Schmutzwasser		UP_LeitungsHaltungspunktAbwasser_S
	Leitungs- / Haltungspunkt, Sondersystem		UP_LeitungsHaltungspunktAbwasser_So

	Leitungs- / Haltungspunkt, System unbekannt	•	UP_LeitungsHaltungspunktAbwasser_u
	Leitungs- / Trassenpunkt, allgemein	•	UP_LeitungsTrassenpunktVersorgungUnspezifiziert
	Leitungs- / Trassenpunkt, Elektrische Anlagen	•	P8530450
	Leitungs- / Trassenpunkt, Fernm.- und Info.-techn. Anl.	•	UP_LeitungsTrassenpunktITK
	Leitungs- / Trassenpunkt, Gasversorgungsanlagen	•	UP_LeitungsTrassenpunktGasversorgung
	Leitungs- / Trassenpunkt, Wasserversorgungsanlagen	•	UP_LeitungsTrassenpunktWasserversorgung
	Leitungs- und Trassenpunkt, Wärmeversorgungsanlagen	●	P8553011
	Leitungsabschluss - 851	]	UP_LeitungsabschlussWasserversorgung
	Leitungsabschluss - 852	]	UP_LeitungsabschlussGasversorgung
	Leitungsabschluss - 855	]	UP_LeitungsabschlussWaermeversorgung
	Leitungsanordnung, nebeneinander		P8550104
	Leitungsanordnung, übereinander		P8550103
	Leitungsstütze	■	P8563311
	Leitungszwischenpunkt	◎	UP_LeitungszwischenpunktPOL
	Leuchte		UP_Leuchte
	Leuchtfeuer		UP_Leuchtfeuer
	Lichtschrankenempfänger		P8540442
	Lichtschrankensender		P8540441
	Lichtzeichenanlage		UP_LichtsignalanlageStrassenverkehr

	LKW-Waage, Ablesegerät		P8290307
	Löschwasserbrunnen - 851		P8510343
	Löschwasserbrunnen - 863		P8633135
	Löschwassereinspeisung		UP_ZeichenLoeschwassereinspeisung
	Löschwasserteich		UP_MigLoeschwasserteich
	Luftdruckprüfer		P8593390
	Lüftung, Rohr		UP_Lueftungsrohr
	Lüftung, Schacht		P8290210
	Lüftungsanlage		UP_Lueftungsanlage
	Lüftungshaupt- und -notschalter		UP_ZeichenLueftungshauptUndNotschalter
	Lüftungsschacht (FIS-Freianlagen)		BP_PflegeeinheitLueftungsschacht
	Lüftungsschacht Bauwerk, punktförmig		P8290205
	Lüftungsschacht Bunker, punktförmig		P8290200
	Magnetisches Feld, Warnschild		UP_ZeichenWarnschild_MagnetischesFeld
	Marker, oberirdisch, unvermarkt, POL		P8560581
	Marker, oberirdisch, vermarkt, POL		UP_MarkerOberirdischPOL
	Marker, POL		P8563330
	Mast der Tragkonstruktion		UP_MastTragkonstruktion
	Mast, allgemein		UP_MastAllgemein

	Mast, Fernm.- und Info.-techn. Anl., allgemein		P8540461
	Mauerpfeiler		UP_MigMauerpfeiler
	Mechanischer Filter, Regenwasser		UP_KOPBecken_MF_R
	Mechanischer Filter, Sondersystem		UP_KOPBecken_MF_So
	Mechanischer Filter, System unbekannt		UP_KOPBecken_MF_U
	Merkstein, allgemein		UP_MerksteinUnspezifiziert
	Merkstein, Elektrische Anlagen, allgemein		UP_MerksteinElektrotechnik
	Merkstein, Fernm.- und Info.-techn. Anl.		UP_MerksteinITK
	Merkstein, Gasversorgungsanlagen		UP_MerksteinGasversorgung
	Merkstein, Mittelspannung		P8533320
	Merkstein, Niederspannung		P8533420
	Merkstein, Wärmeversorgungsanlagen		UP_MerksteinWaermeversorgung
	Merkstein, Wasserversorgungsanlagen		UP_MerksteinWasserversorgung
	Mess- oder Einspeisepunkt, POL, allgemein		P8560600
	Minigolfanlage, Signatur		PP_Minigolfanlage
	Mischwald, Signatur		PP_Wald
	Munitionsbrandklasse 1		UP_ZeichenMunitionsbrandklasse_1
	Munitionsbrandklasse 2		UP_ZeichenMunitionsbrandklasse_2
	Munitionsbrandklasse 3		UP_ZeichenMunitionsbrandklasse_3

	Munitionsbrandklasse 4		UP_ZeichenMunitionsbrandklasse_4
	Nadelbaum		UP_Baum_Nadelbaum
	Nadelbaumgruppe, Signatur, groß		P8310216
	Nadelbaumgruppe, Signatur, klein		P8310220
	Nadelwald, Signatur		P8320203
	Nebenzufahrt		UP_ZeichenFeuerwehrNebenzufahrt
	Neigungswechsel		P8420130
	Neutralisationsanlage, Mischwasser		UP_KOPBehandlungsanlage_NeutralA_M
	Neutralisationsanlage, Regenwasser		UP_KOPBehandlungsanlage_NeutralA_R
	Neutralisationsanlage, Schmutzwasser		UP_KOPBehandlungsanlage_NeutralA_S
	Neutralisationsanlage, Sondersystem		UP_KOPBehandlungsanlage_NeutralA_So
	Neutralisationsanlage, System unbekannt		UP_KOPBehandlungsanlage_NeutralA_U
	Niederschlagmesser		UP_Niederschlagmesser
	Nivellementspunkt (NivP)		UP_AmtlicherFestpunktNivellementspunkt
	Not-Aus-Schalter		P8530545
	Notbrunnen		P8510345
	Notrufsäule		UP_Notrufsaeule
	Notstromaggregat - 853		UP_Notstromaggregat
	Notstromaggregat - 863		PP_ZeichenNotstromaggregat

	Notüberlauf		UP_WehrUndUeberlauf_So
	Nutzlänge		P8420111
	Oberirdischer Löschwasserbehälter		UP_MigLoeschwasserbehaelterOberirdisch
	Oberleitungsmast		UP_Oberleitungsmast
	Öl-Absperrung und Notabsperrung	ÖL	UP_ZeichenOelAbsperrungNotabsperrung
	Ortsdurchfahrtsstein		P8400601
	Ortsregelschrank	GAS	UP_ArmaturUnspezifiziertGasversorgung
	Parkautomat		UP_Parkautomat
	Parkuhr		UP_Parkuhr
	PCB-haltige Stoffe oder Anlagen, Warnschild	PCB	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	Pv	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	P	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		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	WC	P8340350
	Saugluftsäule	S	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	GI	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	FSK	PP_ZeichenSchluesselkasten
	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	SIG	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	DIV	UP_KOPBehandlungsanlage_sonstB_M
	Sonst. Bauwerksteil, Regenwasser	DIV	UP_KOPBehandlungsanlage_sonstB_R
	Sonst. Bauwerksteil, Schmutzwasser	DIV	UP_KOPBehandlungsanlage_sonstB_S
	Sonst. Bauwerksteil, Sondersystem	DIV	UP_KOPBehandlungsanlage_sonstB_So
	Sonst. Bauwerksteil, System unbekannt	DIV	UP_KOPBehandlungsanlage_sonstB_U
	Sonstige Anlage	So	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	SB	UP_KOPBehandlungsanlage_StapelB_M
	Stapelbecken, Regenwasser	SB	UP_KOPBehandlungsanlage_StapelB_R
	Stapelbecken, Schmutzwasser	SB	UP_KOPBehandlungsanlage_StapelB_S
	Stapelbecken, Sondersystem	SB	UP_KOPBehandlungsanlage_StapelB_So
	Stapelbecken, System unbekannt	SB	UP_KOPBehandlungsanlage_StapelB_U
	Stärkeabscheider, Mischwasser	ST	UP_KOPBehandlungsanlage_StärkeA_M
	Stärkeabscheider, Regenwasser	ST	UP_KOPBehandlungsanlage_StärkeA_R
	Stärkeabscheider, Schmutzwasser	ST	UP_KOPBehandlungsanlage_StärkeA_S
	Stärkeabscheider, Sondersystem	ST	UP_KOPBehandlungsanlage_StärkeA_So
	Stärkeabscheider, System unbekannt	ST	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
	Trimmpfad, Signatur		PP_Trimmpfad
	Trinkwasserbrunnen		UP_Trinkwasserbrunnen
	T-Stück, Achspunkt, Fernleitung		UP_TStueckAchspunktFernleitungPOL
	Türöffner, elektrisch		UP_TueroeffnerElektrisch

	Überflurhydrant - 851		P8510328
	Überflurhydrant - 863		P8633250
	Übergabepunkt Wärmeerzeugung, Wärmeversorgungsanlagen	WEA	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	G	P8520220
	Zähler, Wasserversorgungsanlagen	W	P8510220
	Zapfsäule	T	P8564400
	Zaunpfahl, -pfosten		BP_Zaunpfosten
	Ziel, allgemein		P8340110
	Ziel, Sektorenbegrenzung (PSG) (Pln.)		P8340128
	Zielfeld		P8333305
	Zu-/ Ablauf Entwässerungsrinne (ER), Mischwasser		UP_AnschlusspunktAbwasser_x_M
	Zu-/ Ablauf Entwässerungsrinne (ER), Regenwasser		UP_AnschlusspunktAbwasser_x_R
	Zu-/ Ablauf Entwässerungsrinne (ER), Sondersystem		UP_AnschlusspunktAbwasser_x
	Zu-/ Ablauf Entwässerungsrinne (ER), System unbekannt		UP_AnschlusspunktAbwasser_x
	Zu-/ Ablauf Versickerungsanlage (AV), Regenwasser		UP_AnschlusspunktAbwasser_x_R

	Zu-/ Ablauf Versickerungsanlage (AV), Sondersystem		UP_AnschlusspunktAbwasser_x
	Zu-/ Ablauf Versickerungsanlage (AV), System unbekannt		UP_AnschlusspunktAbwasser_x
	Zugehörigkeitshaken		P8090022
	Zulauf Gerinne (ZG), Mischwasser		UP_AnschlusspunktAbwasser_x_M
	Zulauf Gerinne (ZG), Regenwasser		UP_AnschlusspunktAbwasser_x_R
	Zulauf Gerinne (ZG), Schmutzwasser		UP_AnschlusspunktAbwasser_x_S
	Zulauf Gerinne (ZG), Sondersystem		UP_AnschlusspunktAbwasser_x
	Zulauf Gerinne (ZG), System unkekannt		UP_AnschlusspunktAbwasser_x
	Zulauf Kläranlage, Mischwasser		UP_KOPKlaeranlage_ZulaufKA_M
	Zulauf Kläranlage, Schmutzwasser		UP_KOPKlaeranlage_ZulaufKA_S
	Zulauf Kläranlage, Sondersystem		UP_KOPKlaeranlage_ZulaufKA_So
	Zulauf Kläranlage, System unbekannt		UP_KOPKlaeranlage_ZulaufKA_U

3.1.1.43 PT_FreiesMigrationsobjekt

PO-Klasse	**PT_FreiesMigrationsobjekt**	Kennung	9098000 00
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 geklärter 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	
Wasserversorung	90006006	

Genutzt von Attribut		
Name	**Typ**	**Klasse**
Art1	Aufzählung	Fachschema.TemporaereObjekte.BL_MigObjekt (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO)

3.1.2.5 LA_MigMauerWandArt

Aufzählung	LA_MigMauerWandArt
Paket	Fachschema.TemporaereObjekte
Beschreibung	

Werte		
Name	**Kürzel**	**Beschreibung**
Brücke, Widerlager	90002002	
Flügelmauer	90002004	
Flügelwand	90002006	
Hochwasserschutzanlage	90002008	
Lärmschutzwand	90002010	
Mauerachse	90002012	
Mauerkante	90002014	
Sichtschutzwand	90002016	
Spundwand	90002018	
Stützbauwerk	90002020	
Stützmauer, Stützwand	90002022	
Torwand, Stirnwand	90002024	

Genutzt von Attribut		
Name	**Typ**	**Klasse**
Art1	Aufzählung	Fachschema.TemporaereObjekte.BL_MigObjekt (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO)

3.1.2.6 LA_ObjektteilschluesselLinienfoermig

Aufzählung	LA_ObjektteilschluesselLinienfoermig
Paket	Fachschema.TemporaereObjekte
Beschreibung	

Werte		
Name	**Kürzel**	**Beschreibung**
Abspannfundament, Fernm.- und Info.-techn. Anl., Begrenzungslinie	8540430	
Absprungbalken	8330104	
Abwasserrohr, allgemein, aufgem. am offenen Graben	8505120	
Abwasserrohr, Anschlußleitung, aufgem. am offenen Graben	8505122	
Abwasserrohr, Mischwasser	8505420	
Abwasserrohr, Regenwasser	8505220	
Abwasserrohr, Schmutzwasser	8505320	
Abwasserrohr, Transportleitung, aufgem. am offenen Graben	8505121	
Abweisende Schutzeinrichtung	8400340	
Allg. Gefahrenbereich, Begrenzungslinie	8630300	
Anode, linienförmig	8562271	
Anodenfeldbegrenzung	8562270	

Antennen- / Funkanlage, Begrenzungslinie	8540390	
Antennenanlage	8410301	
Arbeitsstreifen, Begrenzungslinie	8562610	
Arkade	8201006	
Aufgeständertes Gebäude	8201044	
Auftriebssicherung (Betonplatte)	8562010	
Ausbau, Begrenzungslinie	8210120	
Auskragendes Gebäudeteil	8201034	
Auspuffrohr	8562330	
Bahnübergang, Begrenzungslinie	8420400	
Bankreihe	8330320	
Bauwerk, Begrenzungslinie	8430140	
Bauwerk, POL, oberirdisch, Begrenzungslinie	8560300	
Bauwerk, POL, unterirdisch, Begrenzungslinie	8560301	
Befestigte Flächen, außerhalb Straßen, Begrenzungslinie	8091680	
Begrenzung, Begrenzungslinie	8420070	
Begrenzungslinie Bauwerk, Mischwasser	8500600	
Begrenzungslinie Bauwerk, Regenwasser	8500200	
Begrenzungslinie Bauwerk, Schmutzwasser	8500400	
Begrenzungslinie Bauwerk, Sondersystem	8501800	
Begrenzungslinie Bauwerk, System unbekannt	8500900	
Behälter, Begrenzungslinie	8590105	
Behälter, Begrenzungslinie, überdeckt	8590106	
Beleuchtungskabel	8535420	
Betonschutzwand (BSWa)	8400342	
Betonstein (BSt)	8400231	
Betonstein, überdeckt (BStü)	8400232	
Betriebs-/ Brauchwasserleitung	8510204	
Bodenerosion, Begrenzungslinie	8340400	
Bogenweiche, Verbindung WE-WEZ	8420213	
Bordstein	8400200	
Bordstein, überdeckt	8400201	
Böschungsoberkante	8010101	
Böschungstrennschraffe	8010105	
Böschungsunterkante	8010103	
Breitbandkabel	8545425	

Breitflächiger Zu- oder Überlauf Regenwasser	8500826	
Brücke, Ausgestaltung, durchgezogen	8290108	
Brücke, Ausgestaltung, gestrichelt	8290109	
Brücke, Widerlager	8290107	
Buhne	8430170	
BW Munitionsbelastungsgrade, Begrenzungslinie	8640190	
Dachlinie	8201004	
Deich, deutlich, Begrenzungslinie	8432760	
Deich, undeutlich, Begrenzungslinie	8432761	
Deichabschnittsgrenze	8432762	
Denkmalanlage, Begrenzungslinie	8092601	
Dock, Begrenzungslinie (Dockgrube)	8431040	
Dränleitung, Mischwasser	8500530	
Dränleitung, Regenwasser	8500130	
Dränleitung, Sondersystem	8501730	
Dränleitung, System unbekannt	8500830	
Drehscheibe, Begrenzungslinie	8420150	
Druckleitung, Mischwasser	8500545	
Druckleitung, Regenwasser	8500145	
Druckleitung, Schmutzwasser	8500345	
Druckleitung, Sondersystem	8501745	
Druckleitung, System unbekannt	8500845	
Druckluftleitung	8590320	
Durchfahrt	8201033	
Durchlass	8020533	
Durchlass, Begrenzungslinie	8020530	
Durchlass, Öffnung	8020531	
Ein- / Ausstiegsschacht, Begrenzungslinie	8290217	
Einfassung	8400210	
Einfassung, überdeckt	8400211	
Elektrische Trenneinrichtung, Fernleitung	8561030	
Entwässerungsrandlinie	8400500	
Entwässerungsrinne, Mischwasser	8500824	
Entwässerungsrinne, Regenwasser	8500823	
Entwässerungsrinne, Sondersystem	8500833	
Entwässerungsrinne, System unbekannt	8500831	

Entwässerungsrinnenachse	8400501	
Erdüberdeckte bauliche Anlagen, Abschnittslinie	8290221	
Erdüberdeckte bauliche Anlagen, Begrenzungslinie	8290220	
Erdung, erdfühlig	8530511	
Erdungskabel	8530510	
Erfassungstein (ESt)	8400225	
Erfassungstein, überdeckt (Estü)	8400226	
Erkundungsgebiet Phase A, Begrenzungslinie	8640105	
Erkundungsgebiet Phase B, Begrenzungslinie	8640110	
Fahrbahnmarkierung	8400140	
Fahrbahnmarkierung, unterbrochene Linie	8400141	
Fahrradstand, Begrenzungslinie	8091640	
Fanganlage	8410340	
Fassadenbegrünung, linienförmig	8310402	
Fernkälteleitung, Rücklauf	8590502	
Fernkälteleitung, Trasse	8590500	
Fernkälteleitung, Vorlauf	8590501	
Fernsprechkabel	8545405	
Fernsprechzelle, Begrenzungslinie	8540330	
Fernwärmeleitung, Rücklauf	8550102	
Fernwärmeleitung, Trasse	8550100	
Fernwärmeleitung, Vorlauf	8550101	
Feuerwehr, Begrenzungslinie	8630340	
First	8201032	
Flachbord (FB)	8400216	
Flachbord, überdeckt (FBü)	8400217	
Flächen für Verwertungs- und Abfallgut, Begrenzungslinie	8570100	
Fließrichtungspfeil, linienförmig - 802	8020036	
Fließrichtungspfeil, linienförmig - 821	8210036	
Flügelmauer	8430450	
Flügelwand, vordere Randlinie	8290235	
Flugverkehrsfläche, Begrenzungslinie	8410100	
Flugverkehrsflächenabschnitt, Begrenzungslinie	8410101	
Flurstücksgrenze	8001500	
Flüssiggasleitung	8590360	
Flüssiggastank, Begrenzungslinie	8590350	

Flüssiggastank, Begrenzungslinie, überdeckt	8590351	
Förderanlage	8430720	
Förderanlage, Achse	8590800	
Freianlagen, Begrenzungslinie	8390100	
Freianlagenabschnitt, Begrenzungslinie	8390102	
Freifläche, Begrenzungslinie	8320100	
Freiflächenabschnitt, Begrenzungslinie	8320101	
Freisitz, Terrasse, Balkon	8201008	
Fuge, allgemein	8400129	
Fundament, offen, Begrenzungslinie	8201009	
Gasleitung, allgemein	8520200	
Gasleitung, außer Betrieb	8525253	
Gasleitung, Hausanschluss	8525252	
Gasleitung, Hochdruck	8955035	
Gasleitung, Versorgungsnetz	8525251	
Gebäude - Abriss, Begrenzungslinie	8205100	
Gebäude, Begrenzungslinie	8201000	
Gebäude, Begrenzungslinie, offen	8201001	
Gebäude, Begrenzungslinie, überdeckt	8201002	
Gebäudetopographie, allgemein, linienförmig	8200001	
Gebäudetrennlinie	8201011	
Gebirge, anstehend, Begrenzungslinie	8210180	
Geländekante, Bruchkante	8010200	
Geländer	8090480	
Gemarkungsgrenze	8001501	
Geologische Störungen	8210130	
gerade Weiche, Verbindung WE-WEZ	8420203	
Gerinne, Mischwasser	8500601	
Gerinne, Regenwasser	8500201	
Gerinne, Schmutzwasser	8500401	
Gerinne, Sondersystem	8501801	
Gerinne, System unbekannt	8500901	
Geschossversatzlinie	8201038	
Gewässer, deutlich, Begrenzungslinie	8020031	
Gewässer, undeutlich, Begrenzungslinie	8020032	
Gewässer, unterirdisch verlaufend, Begrenzungslinie	8020033	

Gewässerabschnittsgrenze	8020100	
Gewässerachslinie	8430104	
Gewässerachslinie, deutlich	8020111	
Gewässerachslinie, undeutlich	8020112	
Gewässerachslinie, unterirdisch verlaufendes Gewässer	8020113	
Gitterrost, Begrenzungslinie	8091670	
Gitterrost, Begrenzungslinie, überdeckt	8091671	
Gleis, Normalspur	8420100	
Gleis, Normalspur, überdeckt	8420101	
Gleis, Schmalspur	8420102	
Gleis, Schmalspur, überdeckt	8420103	
Gleisbettung, Begrenzungslinie	8420160	
Gleisbettung, Begrenzungslinie, überdeckt	8420161	
Gleiswaage, Begrenzungslinie	8420165	
Gleiswaage, Begrenzungslinie, überdeckt	8420166	
Grünanlagen, Begrenzungslinie	8310050	
Grünanlagenabschnitt, Begrenzungslinie	8310058	
Haltung, Mischwasser	8500540	
Haltung, Regenwasser	8500140	
Haltung, Schmutzwasser	8500340	
Haltung, Sondersystem	8501740	
Haltung, System unbekannt	8500840	
Heckenlinie (FIS-Freianlagen)	8381200	
Hesco, Begrenzungslinie	8300140	
Hindernis, Achse	8432804	
Hindernis, Begrenzungslinie	8432800	
Hochbord (HB)	8400214	
Hochbord, überdeckt (HBü)	8400215	
Hochspannungskabel	8535425	
Hochwasserschutzanlage	8432780	
Höhenblende, linienförmig	8340355	
Höhenlinie 0,5 m	8011005	
Höhenlinie 0,25 m	8011006	
Höhenlinie 1 m	8011004	
Höhenlinie 5 m	8011003	
Höhenlinie 10 m	8011002	

Höhenlinie 20 m	8011001	
Hydraulikleitung	8590340	
ILS, Begrenzungslinie	8410300	
Induktionsschleife	8400133	
Ingenieurbauwerk, Begrenzungslinie	8290100	
Ingenieurbauwerk, Begrenzungslinie, überdeckt	8290101	
Ingenieurbauwerk, Pfeiler, linienförmig	8290106	
INSA-Liegenschaft, Begrenzungslinie	8600900	
Kabel, Elektrische Anlagen, allgemein	8530205	
Kabel, Fernm.- und Info.-techn. Anl.	8540205	
Kabel, Mittelspannung	8530305	
Kabel, Niederspannung	8530405	
Kabel, NS, MS, außer Betrieb	8955020	
Kabelbündel, Elektrische Anlagen	8530200	
Kabelbündel, Fernm.- und Info.-techn. Anl.	8540200	
Kabelleerrohr (Mantelrohr) - 853	8530415	
Kabelleerrohr (Mantelrohr) - 854	8540415	
Kabelschacht, Elektrische Anlagen, allgemein, Begrenzungslinie	8530210	
Kabelschacht, Fernm.- und Info.-techn. Anl., Begrenzungslinie	8540210	
Kabeltrasse, Elektrische Anlagen, Begrenzungslinie	8530195	
Kabeltrasse, Fernm.- und Info.-techn. Anl., Begrenzungslinie	8540195	
Kaimauer	8430440	
Kammlinie	8010300	
Kanal, Begrenzungslinie	8430100	
Kanal, Begrenzungslinie, undeutlich	8430101	
Kanalabschnittsgrenze	8430102	
Kanalachse	8020134	
Kastenrinnenachse	8400510	
Kastenrinnenrandlinie	8400514	
Kategorie 1, Begrenzungslinie	8640120	
Kategorie 2, Begrenzungslinie	8640125	
Kategorie 3, Begrenzungslinie	8640130	
Kategorie 4, Begrenzungslinie	8640135	
Kategorie 5, Begrenzungslinie	8640140	
Keller	8201045	
KF IIb aus RüAl, Begrenzungslinie	8600310	

KF IIb, Begrenzungslinie	8600300	
KF IIIa aus RüAl, Begrenzungslinie	8600410	
KF IIIa, Begrenzungslinie	8600400	
KF IIIb aus RüAl, Begrenzungslinie	8600610	
KF IIIb, Begrenzungslinie	8600600	
KF IIIc aus RüAl, Begrenzungslinie	8600710	
KF IIIc, Begrenzungslinie	8600700	
KKS-Schutzstreifen, Begrenzungslinie	8562620	
KKS-Schutzstreifenabschnitt, Begrenzungslinie	8562621	
Kläranlage, oberirdisch, Begrenzungslinie	8500138	
Kläranlage, unterirdisch, Begrenzungslinie	8500139	
KMO, Sicherungsanlagen, linienförmig	8640160	
KMR-Liegenschaft, Begrenzungslinie	8640100	
KMVF, Begrenzungslinie	8640185	
KOAX Kabel	8545430	
Kontaminierter Bereich, Boden, Begrenzungslinie	8601100	
Kontaminierter Bereich, Bodenluft, Begrenzungslinie	8601200	
Kontaminierter Bereich, Grundwasser, Begrenzungslinie	8601300	
Kran, Begrenzungslinie	8090700	
Kran, Laufschiene - 809	8090701	
Kran, Laufschiene - 843	8430701	
Krananlage, Begrenzungslinie	8430700	
Kreuzende Leitung, Abwasser	8590181	
Kreuzende Leitung, allgemein	8590180	
Kreuzende Leitung, Elektrische Anlagen	8590184	
Kreuzende Leitung, Fernm.- und Info.-techn. Anl.	8590185	
Kreuzende Leitung, Gasversorgung	8590183	
Kreuzende Leitung, Leerrohr	8590188	
Kreuzende Leitung, POL	8590187	
Kreuzende Leitung, Wärmeversorgung	8590186	
Kreuzende Leitung, Wasserversorgung	8590182	
Kreuzung, Verbindung WE-WEZ	8420223	
Kreuzungsweiche, Verbindung WE-WEZ	8420233	
Kunstwerk, Begrenzungslinie	8091822	
KVF I aus RüAl, Begrenzungslinie	8600110	
KVF I, Begrenzungslinie	8600100	

KVF IIa aus RüAl, Begrenzungslinie	8600210	
KVF IIa, Begrenzungslinie	8600200	
Lademaß	8420155	
Lagerbehälter, oberirdisch, Begrenzungslinie	8560310	
Lagerbehälter, unterirdisch, Begrenzungslinie	8560311	
Lärmschutzwand, äußere Randlinie	8290140	
Leerrohrsystem, allgemein	8590202	
Leerrohrsystem, allgemein, Begrenzungslinie	8590200	
Leerrohrsystem, Elektrische Anlagen, Begrenzungslinie	8530500	
Leerrohrsystem, Fernm.- und Info.- techn. Anl., Begrenzungslinie	8540300	
Leitung Helium	8954300	
Leitung, geortet und aufgemessen	8595171	
Leitung, Mischwasser	8500550	
Leitung, Regenwasser	8500150	
Leitung, Schmutzwasser	8500350	
Leitung, Sondersystem	8501750	
Leitung, System unbekannt	8500850	
Leitung, technische Gase	8590370	
Leitungsbrücke, Achse	8590190	
Leitungstrasse	8590172	
Leitungstrasse, aufgemessen bei offenem Graben	8595170	
Lichtschacht	8201014	
Lichtschranke	8540440	
Lichtwellenleiterkabel	8540305	
Liegeplatz, Begrenzungslinie	8431000	
Löschwasserleitung	8510203	
Löschwasserteich, Begrenzungslinie	8510120	
Lüftungskanal	8590600	
Lüftungskanal, Begrenzungslinie	8590603	
Lüftungsschacht, Begrenzungslinie	8290202	
LWL Kabel	8545420	
Mantelrohr - 851	8510415	
Mantelrohr - 852	8520415	
Markierungslinie gelb	8410207	
Markierungslinie gelb, unterbrochene Linie	8410208	
Markierungslinie rot	8410209	

Markierungslinie rot, unterbrochene Linie	8410210	
Markierungslinie weiß	8410205	
Markierungslinie weiß, unterbrochene Linie	8410206	
Mast, allgemein Begrenzungslinie	8590140	
Mast, Frenm.- 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	
Telekomkabel	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	
Umlaufsperre	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_ObjektteilschluesselPunktfoermig

Aufzählung	**LA_ObjektteilschluesselPunktfoermig**
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	
Anleitermöglichkeit	8630201	
Anleitermöglichkeit, 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	

Befeuerung rundum strahlend, blau, überflur	8410435	
Befeuerung rundum strahlend, blau, unterflur	8410436	
Befeuerung rundum strahlend, gelb, überflur	8410438	
Befeuerung rundum strahlend,gelb,überflur	8410442	
Befeuerung rundum strahlend,gelb,unterflur	8410443	
Befeuerung rundum strahlend,weiß,überflur	8410440	
Befeuerung rundum strahlend,weiß,unterflur	8410441	
Befeuerung, einseitig strahlend überflur, grün	8410419	
Befeuerung, einseitig strahlend überflur, rot	8410417	
Befeuerung, einseitig strahlend überflur, unbekannt	8415550	
Befeuerung, einseitig strahlend überflur, weiß	8410415	
Befeuerung, einseitig strahlend unterflur, gelb	8410470	
Befeuerung, einseitig strahlend unterflur, grün	8410420	
Befeuerung, einseitig strahlend unterflur, rot	8410418	
Befeuerung, 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	
Eingangpfeil, 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	
Feuerwehrschlüsseldepot	8633191	
Feuerwehrzufahrt, oR	8633110	
Filteranlage	8590841	
Findling	8094430	
Firsthöhe, Untertageanlagen	8213020	
Fließrichtung	8550115	
Fließrichtung, oR	8553110	
Fließrichtungspfeil, Anl. der Abw.abltg. und -behandlung	8500032	
Fließrichtungspfeil, punktförmig - 802	8020037	
Fließrichtungspfeil, punktförmig - 821	8210037	
Flugplatzleuchtfeuer, oR	8413435	
Flurförderfahrzeuge, Warnschild	8630324	
Flutlicht	8530580	
Flutlicht, oR	8533580	

Freileitung, Warnschild	8630320	
Freistehendes Objekt	8094460	
Friedhof, Signatur	8390130	
Funkfeuer	8434315	
Gartenhydrant	8510324	
Gasflaschen / Gastanks, Warnschild	8630315	
Gas-Hauptschieber	8633150	
Gasleuchte	8520405	
Gebäudeanschluss (GA), Mischwasser	8500790	
Gebäudeanschluss (GA), oR	8503250	
Gebäudeanschluss (GA), Regenwasser	8500290	
Gebäudeanschluss (GA), Schmutzwasser	8501490	
Gebäudeanschluss (GA), Sondersystem	8501990	
Gebäudeanschluss (GA), System unbekannt	8501190	
Gebäudepunkt	8203011	
Gebäudetopographie, allgemein, punktförmig	8200006	
Gefahr durch Batterien, Warnschild	8630338	
Gefahrenfeuer	8410446	
Gefahrenklasse Kemler Zahl, Warnschild	8630322	
Gefahrenzeichen	8403407	
Gefällerichtung am Behälterboden	8560313	
Gefechtsstand, Signatur	8340124	
Gemischte Baumgruppe, Signatur, groß	8310217	
Gemischte Baumgruppe, Signatur, klein	8310221	
gerade Weiche, oR	8423200	
gerade Weiche, Tangentenschnittpunkt	8420204	
gerade Weiche, Weichenanfang (WA)	8420200	
gerade Weiche, Weichenende (WE)	8420201	
gerade Weiche, Weichenende Zweiggleis (WEZ)	8420202	
Gerinnepunkt (GP), Mischwasser	8500537	
Gerinnepunkt (GP), oR	8503297	
Gerinnepunkt (GP), Regenwasser	8500137	
Gerinnepunkt (GP), Schmutzwasser	8500337	
Gerinnepunkt (GP), Sondersystem	8501937	
Gerinnepunkt (GP), System unbekannt	8501137	
Gesamtgewicht	8630101	

Giftige Stoffe, Warnschild	8630313	
Gleisabschluss / Prellbock, oR	8423140	
Gleisabstand	8420136	
Gleisabstand, oR	8423135	
Gleisanschluss	8423105	
Gleisanschlussgrenze	8420060	
Gleisanschlussgrenze, oR	8423020	
Gleissperre, ferngestellt	8420147	
Gleissperre, oR	8423145	
Gleissperre, ortsgestellt	8420146	
Gleitlager	8550120	
Gleitlager, oR	8553115	
Golfplatz, Signatur	8390132	
Grenzpunkt, allgemein	8000402	
Grenzpunkt, allgemein, oR	8003503	
Grenzpunkt, unvermarkt	8000401	
Grenzpunkt, unvermarkt, oR	8003502	
Grenzpunkt, vermarkt	8000400	
Grenzpunkt, vermarkt, oR	8003501	
Grenzzeichen	8420250	
Grenzzeichen, oR	8423250	
Grillplatz, Signatur	8390131	
Grundhindernis, punktförmig	8434755	
Grünland, Signatur, groß	8320210	
Grünland, Signatur, klein	8320211	
Hahn	8520305	
Handfeuermelder	8543460	
Hangsicherung	8563325	
Haupteingang	8630120	
Haupteingang mit Generalschlüssel zu öffnen	8630122	
Hauptsignal, Formsignal	8420300	
Hauptsignal, Lichtsignal	8420301	
Hauptsignal, oR	8423300	
Hauptzufahrt	8630110	
Hausanschlußpunkt, Gas-Hochdruck	8523261	
Hausanschlußpunkt, Gas-Niederdruck	8523262	

Heizungs-Notschalter	8633165	
Hektometereinteilung	8420116	
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	
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	
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 Notabsperrung	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	
Rollbahnbefeuerung, 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 Landebahnbefeuerung, 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	
Trimmpfad, 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 Pakten 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: • FreiflaechenGewaesser (30) • SportAusbildungsanlagen (31) • Uebungsplaetze (32) • StrassenWegePlaetze (40) • Flugverkehr (41) • Schienenverkehr (42) • Schiffsverkehr (43) • Abwasser (50) • Wasserversorgung (51) • Gasversorgung (52) • ElektrischeAnlagen (53) • InformationsKommunikationstechnik (54) • Waermeversorgung (55) • POL (56) • TechnischeMedien (57) • KaelteKlimaLueftung (58) • VersorgungAllgemein (59) • BodenGrundwasserschutz (70) • Kampfmittelraeumung (71) • Brandschutz (72) • Vermessung (80)		

4.1 FreiflaechenGewaesser

Paket	**FreiflaechenGewaesser**	Kennung	30 00 000 00
Oberpaket	Fachsystemschema		
Beschreibung	Das Paket FreiflaechenGewaesser 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	90 05 024 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
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 von Unterklassen der Basisklasse *BF_Fliessgewaesser* 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 *BF_Fliessgewaesser* 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 *UF_Schnitthecke* 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 *UF_Schnitthecke* 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
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 von Unterklassen der Basisklasse *BF_Fliessgewaesser* 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 *UF_Graben* 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 Gefechtswaffen 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 (*UF_HoehenblendeSeitenfluegel*) sowie dem Mittelteil (*UF_Hoehenblende*) 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	90 05 021 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 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 *UF_Seitenblende* 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	90 05 022 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 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 *UF_Seitenwand* 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	90 10 01 6 32
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 (*UF_HoehenblendeSeitenfluegel*) sowie dem Mittelteil (*UF_Hoehenblende*) 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	90 10 017 32
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 *UF_Seitenblende* 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 10 018 32
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 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 *UF_Seitenwand* 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
Geometrietyp	punktförmig	Genauigkeit	OGL2 / keine Angabe
Paket	Fachsystemschema.Uebungsplaetze	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	40 00 000 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	Fachschema.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 Leitwegsucher. Der Landekurssender besteht aus einer Antennenreihe, wobei die Antennen einzeln punktförmig als *UP_AntennenmastFunkanlage* aufzunehmen sind. Der Gleitwegsender besteht aus einem Gebäude/Container (*UF_GebaeudeAllgemein*, *UF_Container*) mit Antennenanlagen (*UP_AntennenmastFunkanlage*) und einer befestigten Fläche (Reflektionsfläche), die als *UF_BefestigteFlaecheOhneVerkehrsbezug* 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 10 01 9 43
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 *BF_MauerWand* 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 *UF_Kaimauer* zur Basisklasse *BF_MauerWand* 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 Basisklassen des LgBestMod in Betracht: • *BF_Schacht* • *BF_Sonderbauwerk* (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	*LA_Entwaesserungsart* • 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	90 05 029 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	(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 Basisklassen 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 02 0 50
Geometrietyp	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 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 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	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_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	90 10 02 1 50
Geometrietyp	linienförmig	Genauigkeit	OGL2 / keine Angabe
Paket	Fachsystemschema.Abwasser	Fachbereich	ABW
Basisklasse	Fachschema.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	*LA_ZustandsklasseBautechnik* • 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 01 1 50
Geometrietyp	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_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: • *UF_Zisterne*		
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 (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: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	90 15 012 50
Geometrietyp	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 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_MigVersickerungsanlageMitOberirdischerSpeicherung Für die manuelle Bereinigung der Daten kommt die folgende flächenförmige Unterklasse des LgBestMod in Betracht: • *UF_Muldenversickerung*
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.

Attribute (der Basisklasse)

Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Pflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	• 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	UP_MigVersickerungsanlageMitOberirdischerSpeicherung		

4.6.1.8 UP_MigVersickerungsanlageMitUnterirdischerSpeicherung

Unterklasse	**UP_MigVersickerungsanlageMitUnterirdischerSpeicherung**	Kennung	90 15 013 50
Geometrietyp	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_MigVersickerungsanlageMitUnterirdischerSpeicherung 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_MigVersickerungsanlageMitUnterirdischerSpeicherung Für die manuelle Bereinigung der Daten kommt die folgende flächenförmige Unterklasse des LgBestMod in Betracht: • *UF_RohrRigolenversickerung*
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.

Attribute (der Basisklasse)

Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Pflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	• 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_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	Fachschema.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
Geometrietyp	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 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_MigVersickerungsrohr Für die manuelle Bereinigung der Daten kommt die folgende linienförmige Unterklasse des LgBestMod in Betracht: • *UL_VersickerungsrohrAbwasser*
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.

Attribute (der Basisklasse)

Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Pflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	• 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
Geometrietyp	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_MigVersickerungsteich 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_MigVersickerungsteich Für die manuelle Bereinigung der Daten kommt die folgende flächenförmige Unterklasse des LgBestMod in Betracht: • *UF_Teichversickerung*		
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	51 00 000 00
Oberpaket	Fachsystemschema		
Beschreibung	Anlagen der Wasserversorgung im Außenbereich.		

4.7.1 Klassen

4.7.1.1 UP_MigUebergabepunktVonOderAnDritte

Unterklasse	**UP_MigUebergabepunktVonOderAnDritte**	Kennung	90 15 017 51
Geometrietyp	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 Geometrietypen der Klassen des MigObjekts mit der geeigneten Klasse im LgBestMod • Manuelle Zuordnung/Konstruktion des geometrischen Objekts in die identifizierte Klasse des LgBestMod • Prüfung, Abgleich und Ergänzung der Attribute soweit möglich • Abschließendes Entfernen des Objektes in der Klasse UP_MigUebergabepunktVonOderAnDritte 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	90 15 018 51
Geometrietyp	punktförmig	Genauigkeit	OGL1 / 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_MigWasserbehaelter sind manuell zu bereinigen. Die Bereinigung enthält: • Prüfung und Identifizierung der geeigneten Klasse innerhalb des LgBestMod (*UF_Wasserbehaelter*) • 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	NutzbaresSpeichervolumen	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 10 022 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 waagerecht 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 waagerecht 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	90 10 02 4 53
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	90 10 025 53
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 waagerecht 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	90 10 026 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 waagerecht 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 waagerecht 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	90 10 028 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. 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 waagerecht 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 waagerecht 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	90 10 030 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. 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 waagerecht 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	90 10 03 1 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.		
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 waagerecht 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	90 10 032 54
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	90 10 033 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.		
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 waagerecht 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	90 10 03 4 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.		
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 waagerecht 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	90 10 035 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.				
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 waagerecht 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	90 10 036 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.		
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 waagerecht 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	90 10 037 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.				
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 waagerecht 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	90 15 019 54
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* diente. 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	90 05 030 58
Geometrietyp	flächenförmig mit Exklaven	Genauigkeit	keine Angabe / keine Angabe
Paket	Fachsystemschema.KaelteKlimaLueftung	Fachbereich	KKL
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_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 diente 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	*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
Signaturierung				
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:20.000			
Standardsignatur		Signaturname	UF_MigLueftungskanalFlaechenfoermig	

4.11 VersorgungAllgemein

Paket	**VersorgungAllgemein**	Kennung	59 00 000 00
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	90 10 038 59
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 *UF_Leerrohrsystem* 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	90 10 03 9 59
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	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 *UF_Leitungsbruecke* 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_MigLeitungsbruecke	

4.11.1.3 UL_MigMantelrohr

Unterklasse	**UL_MigMantelrohr**	Kennung	90 10 040 59
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 *UF_Leerrohrsystem* 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) • Wasserversorung (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
	Wasserversorung		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	90 05 031 70
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 Kampfmittelraeumung

Paket	Kampfmittelraeumung	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 Holzpflöcke, Farbspray) im Gelände eindeutig gekennzeichnet und können vermessungstechnisch aufgenommen werden.		

4.13.1 Klassen

4.13.1.1 UF_MigKMRLiegenschaft

Unterklasse	UF_MigKMRLiegenschaft	Kennung	90 05 032 71
Geometrietyp	flächenförmig mit Exklaven	Genauigkeit	OGL0 / keine Angabe
Paket	Fachsystemschema.Kampfmittelraeumung	Fachbereich	KMR
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					
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 *Brandschutz* nur eine gesonderte Darstellung (*PP_BrandschutzSignatur*). Insofern wird durch das Fachsystemschema *Brandschutz* in erster Linien ein Fachplan inhaltlich festgelegt und dessen Darstellung beschrieben. Die Gestaltung der daraus abgeleiteten Pläne ist abhängig von schon bestehenden Vorschriften und Dienstanweisungen. 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 sowie 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	Fachschema.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 *UP_Batterieanlage* 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	90 15 02 17 2
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 *UP_AbsperrarmaturGasversorgung* 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	Fachschema.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 *UF_LagerbehaelterAllgemein* 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
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 Löschwasserbehälter, unterirdisch für einen Brandschutzplan erfolgt nach dem Modell LgBestMod über ein Präsentationsobjekt am Fachobjekt *UF_LagerbehaelterAllgemein* 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 02 4 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 *UP_Loeschwasserbrunnen* 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 *UF_Teich* 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 02 6 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 *UP_Notstromaggregat* 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	AG	Signaturname	PP_ZeichenNotstromaggregat

4.14.1.8 UP_MigUeberflurhydrant

Unterklasse	UP_MigUeberflurhydrant	Kennung	90 15 02 7 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 Überflurhydranten für einen Brandschutzplan erfolgt nach dem Modell LgBestMod über ein Präsentationsobjekt am Fachobjekt *UP_Hydrant* 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
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 Unterflurhydranten für einen Brandschutzplan erfolgt nach dem Modell LgBestMod über ein Präsentationsobjekt am Fachobjekt *UP_Hydrant* 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	

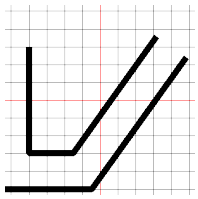
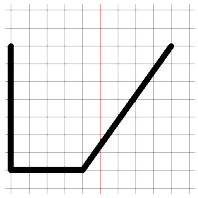
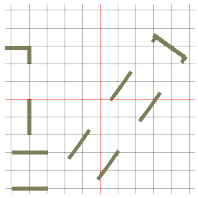
4.14.1.10 UP_MigWasserhauptschieber

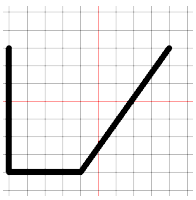
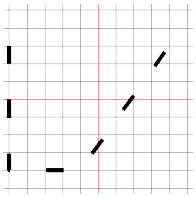
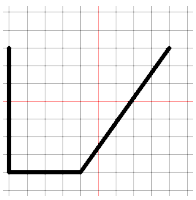
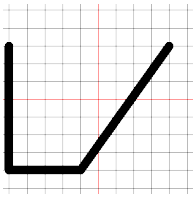
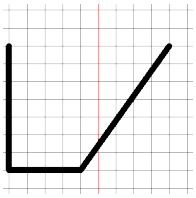
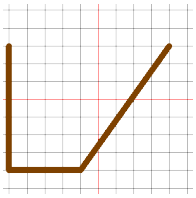
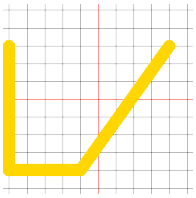
Unterklasse	**UP_MigWasserhauptschieber**	Kennung	90 15 02 9 72
Geometrietyp	punktförmig	Genauigkeit	OGL1 / keine Angabe
Paket	Fachsystemschema.Brandschutz	Fachbereich	BRA
Basisklasse	Fachschema.TemporaereObjekte.BP_MigObjekt (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS)		
Beschreibung	Die Darstellung von Wasser-Hauptschiebern für einen Brandschutzplan erfolgt nach dem Modell LgBest-Mod über ein Präsentationsobjekt am Fachobjekt *UP_AbsperrschieberWasserversorgung* 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.		

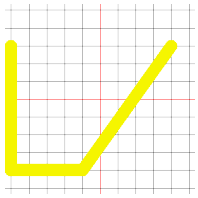
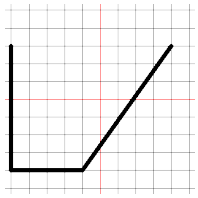
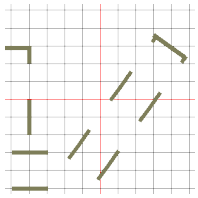
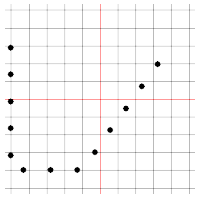
Attribute (der Basisklasse)					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Pflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	• Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt • Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		

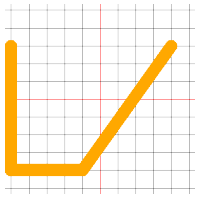
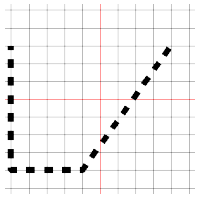
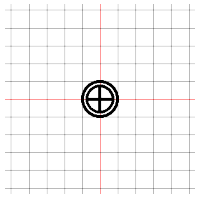
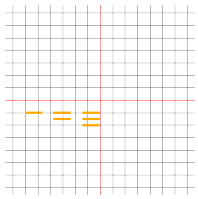
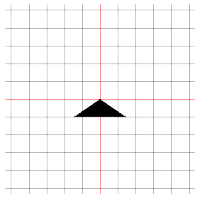
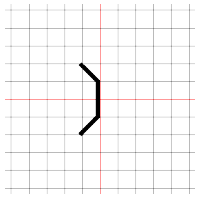
	Präfix		Suffix	
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	schwarz_1,5_n_n
Z-Koordinate				
Kommastellen	2			
Textformat	Darstellung durch	• Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt • Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_ZKoordinateMitStandlinie		
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	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	

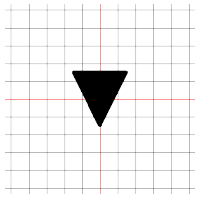
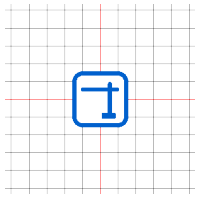
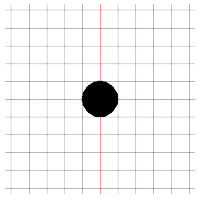
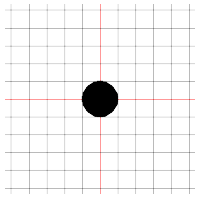
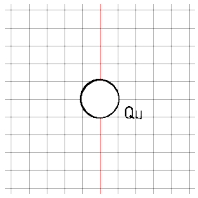
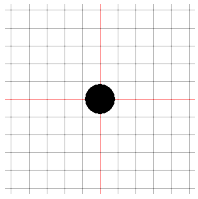
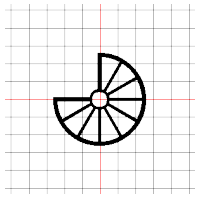
5 Signaturen

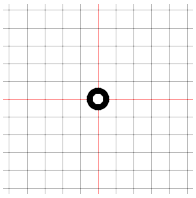
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
BL_Mantelrohr		Mehrfache Liniensignatur 1. Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,35 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: -1 mm 2. Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,35 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 1 mm
BL_PflegeeinheitHecke		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,35 mm
BL_Schutzummantelung		Mehrfache Liniensignatur 1. Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: braungrau ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: -1 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 2 mm 2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm 2. 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: 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 2 mm 2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm

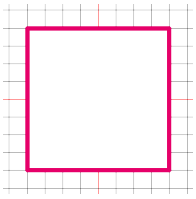
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
BL_Stufe		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,35 mm
BL_Tiefenlinie_05		Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: Markierung: 1 mm, Lücke: 2 mm
BL_Tiefenlinie_1		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_ELT		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: rot ◦ Breite: 0,7 mm
BL_TmpKreuzendeLeitung_GAS		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: goldgelb ◦ Breite: 0,7 mm

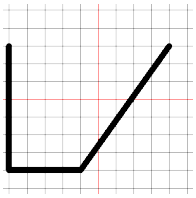
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
BL_TmpKreuzendeLeitung_ITK		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: kadmiumgelb ◦ Breite: 0,7 mm
BL_TmpKreuzendeLeitung_Leerrohrsystem		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
BL_TmpKreuzendeLeitung_POL		Mehrfache Liniensignatur 1. Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: braungrau ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: -1 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 2 mm 2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm 2. 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: 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 2 mm 2. 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

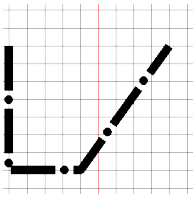
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
BL_TmpKreuzendeLeitung_WAS		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: enzianblau ◦ Breite: 0,7 mm
BL_TmpKreuzendeLeitung_WVA		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: gelborange ◦ Breite: 0,7 mm
BL_Tor		Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,35 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 0,25 mm, Lücke: 0,5 mm 2. 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

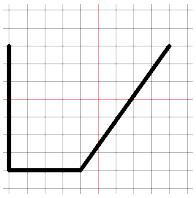
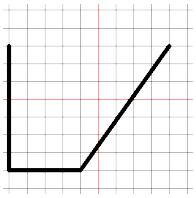
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
BP_Freispuelsicherung		Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57790
BP_Kran		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57362 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ 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 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57347 2. 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

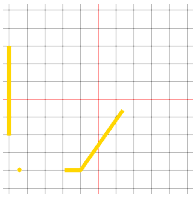
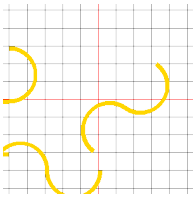
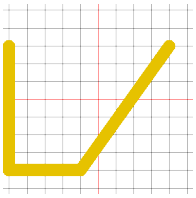
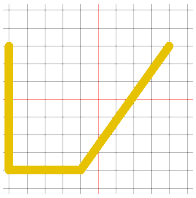
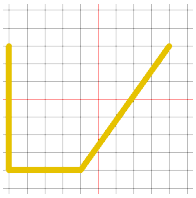
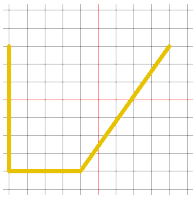
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
BP_Zaunpfosten		Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 1 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,35 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz

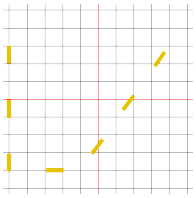
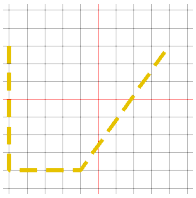
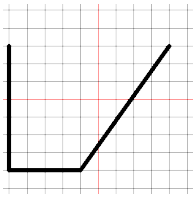
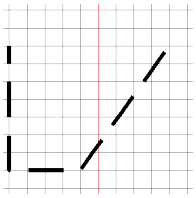
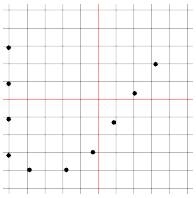
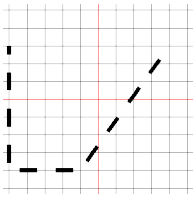
FVunbestimmtWeiß		Einfache Flächensignatur
		◦ Farbe: weiß
		◦ Umring: Einfache Liniensignatur
		  ◦ Farbe: himbeerrot
		  ◦ Breite: 0,25 mm

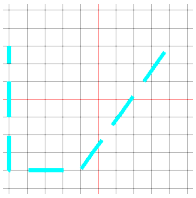
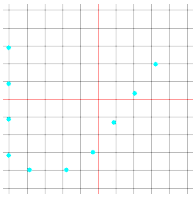
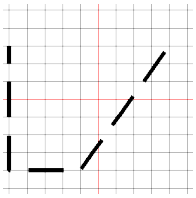
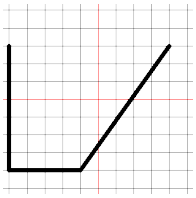
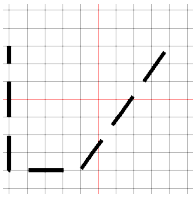
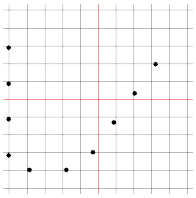
L8001500		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,35 mm

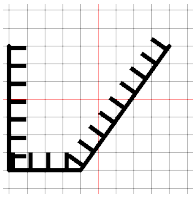
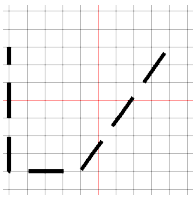
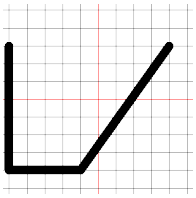
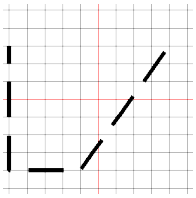
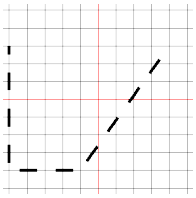
L8001501		Mehrfache Liniensignatur
		1. Kartographische Liniensignatur
		  ◦ Farbe: schwarz
		  ◦ Breite: 0,5 mm
		  ◦ Linienende: Abgeschnitten
		  ◦ Verbindung: Abgefast
		  ◦ Versatz: 0 mm
		  ◦ Muster: Markierung: 2,5 mm, Lücke: 1 mm
		2. Symbol-Liniensignatur
		  ◦ Versatz: 0 mm
		  ◦ Muster:
		  1. Markierung: 0 mm, Lücke: 2,5 mm
		  2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm
		  ◦ Punktsymbol: Einfache Punktsignatur
		  ◦ Farbe: schwarz
		  ◦ Größe: 0,5 mm
		  ◦ Typ: Kreis
		  ◦ Umriss: Nein

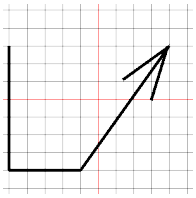
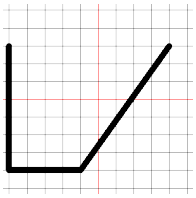
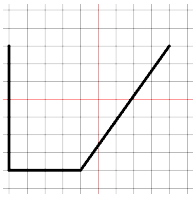
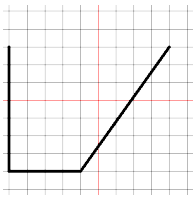
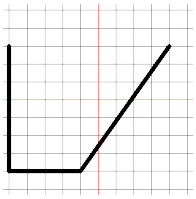
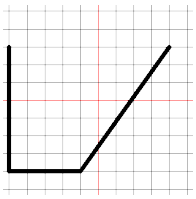
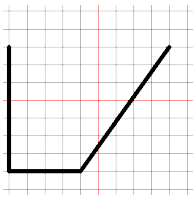
L8010105		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
L8010200		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm

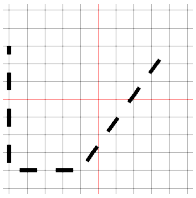
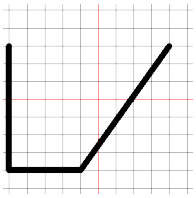
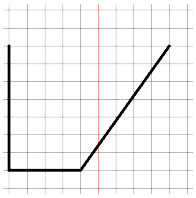
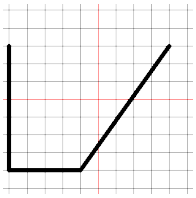
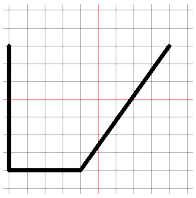
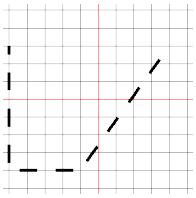
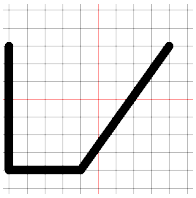
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8010300		Mehrfache Liniensignatur 1. Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: goldgelb ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: Markierung: 5 mm, Lücke: 5 mm 2. Symbol-Liniensignatur ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 0 mm, Lücke: 5 mm 2. 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: 1. Markierung: 0 mm, Lücke: 3 mm 2. 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

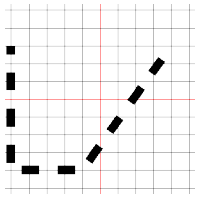
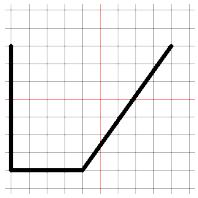
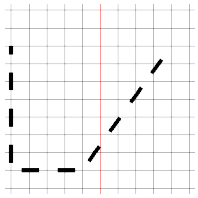
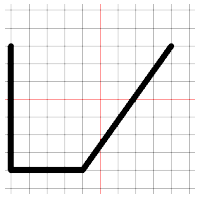
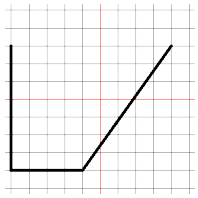
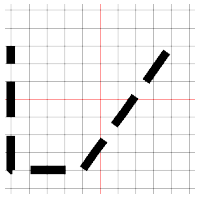
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8011005		Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: honiggelb ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: Markierung: 1 mm, Lücke: 2 mm
L8011006		Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: honiggelb ◦ Breite: 0,25 mm ◦ 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: 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm 2. 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: 1. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm

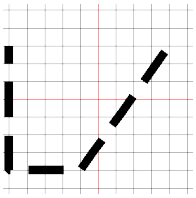
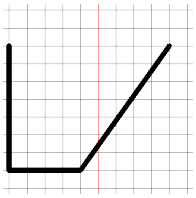
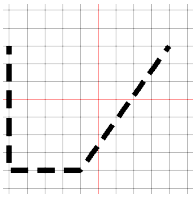
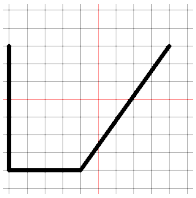
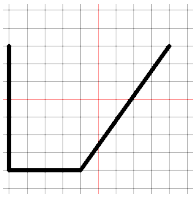
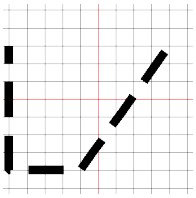
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8020112		Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: cyan ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm
L8020113		Symbol-Liniensignatur ◦ Versatz: 0 mm ◦ 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: 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm 2. 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: 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm 2. 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

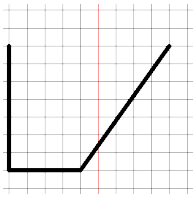
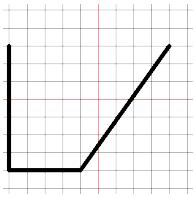
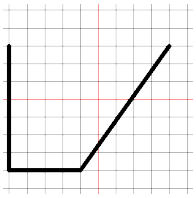
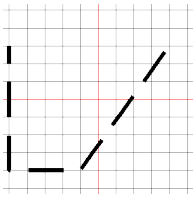
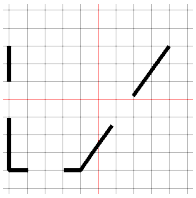
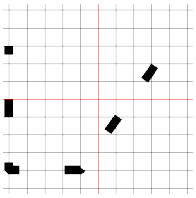
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8020500		Mehrfache Liniensignatur 1. Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm 2. Symbol-Liniensignatur ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: Markierung: 0,1 mm, Lücke: 0,9 mm ◦ Punktsymbol: Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-0,5 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57957
L8020530		Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm 2. 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: 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm
L8090003		Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,18 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

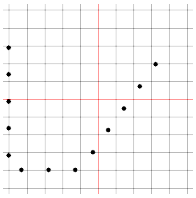
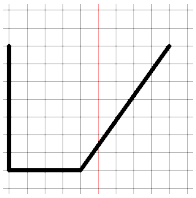
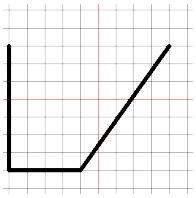
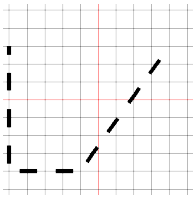
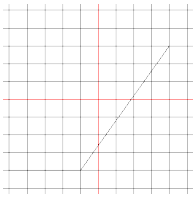
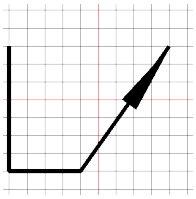
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8090021		Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,18 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Dekoration: ◦ Positionen: 100 ◦ Gestaltung: ausgerichtet an Linie ◦ Dekorationssymbol: Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: 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

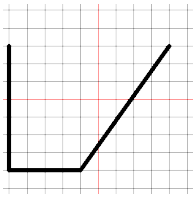
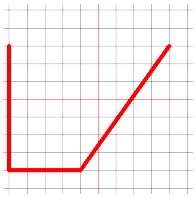
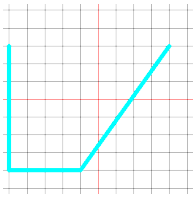
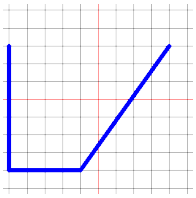
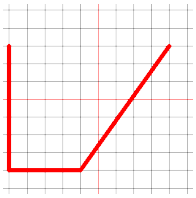
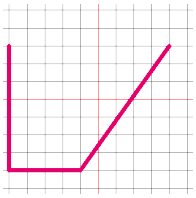
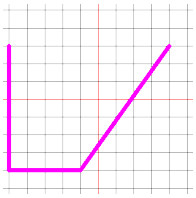
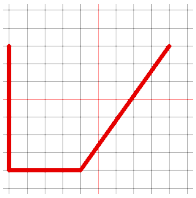
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8091201		Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm
L8091202		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: 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: 1. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm
L8091250		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,5 mm

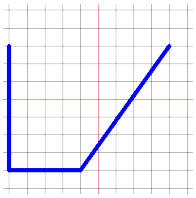
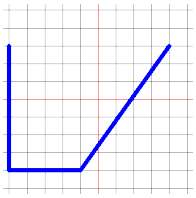
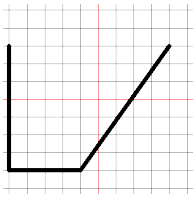
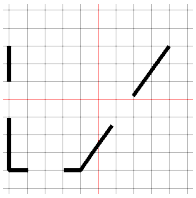
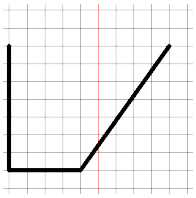
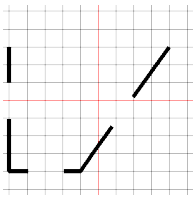
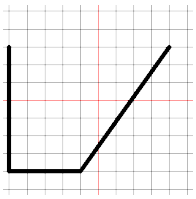
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8091251		Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,5 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm
L8091260		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
L8091261		Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm 2. 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: 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm

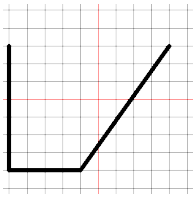
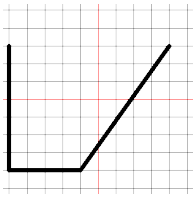
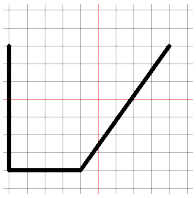
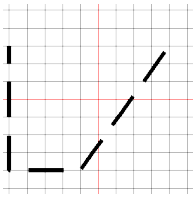
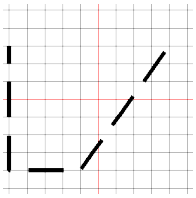
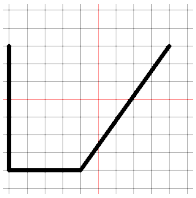
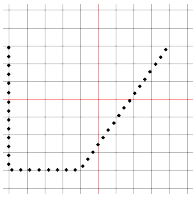
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8091603		Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,5 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm
L8091670		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,3 mm
L8091671		Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,3 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0,5 mm 2. 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: 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm

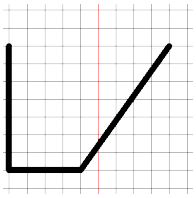
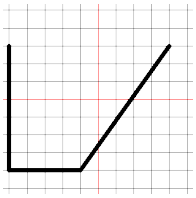
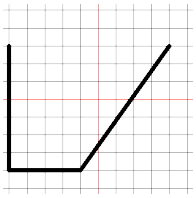
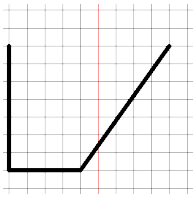
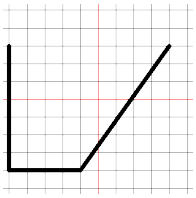
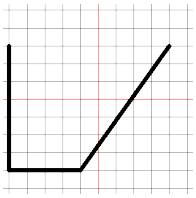
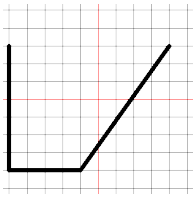
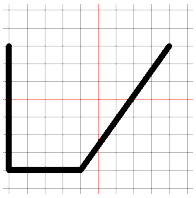
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8092601		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
L8092611		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
L8201000		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
L8201001		Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz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

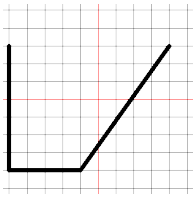
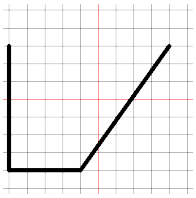
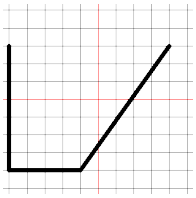
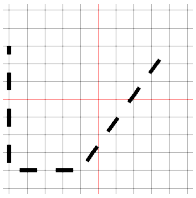
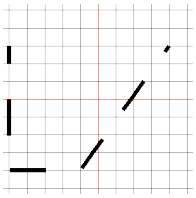
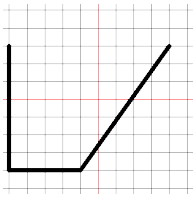
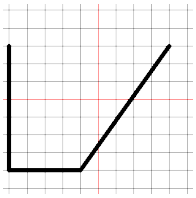
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8201011		Symbol-Liniensignatur ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: Markierung: 0,1 mm, Lücke: 1,4 mm ◦ Punktsymbol: Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Größe: 0,25 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein
L8201012		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
L8201032		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

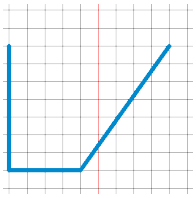
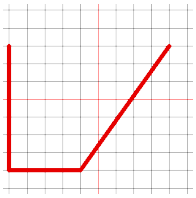
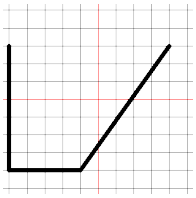
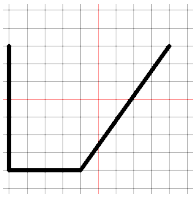
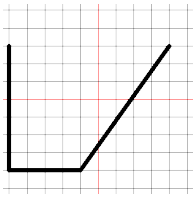
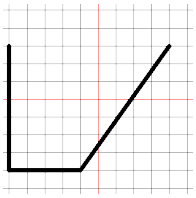
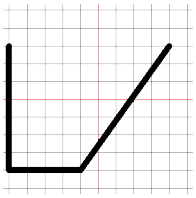
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8210100		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
L8210101		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: rot ◦ Breite: 0,25 mm
L8210120		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: cyan ◦ Breite: 0,25 mm
L8210130		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: blau ◦ Breite: 0,25 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

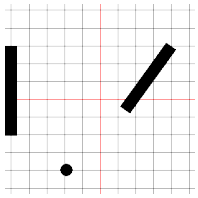
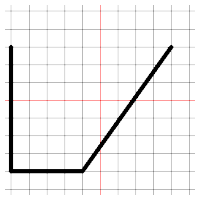
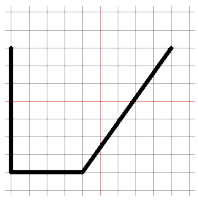
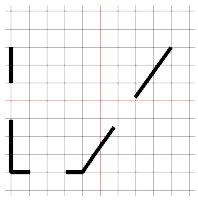
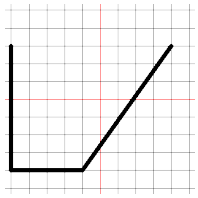
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8210180		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: blau ◦ Breite: 0,25 mm
L8210200		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: blau ◦ Breite: 0,25 mm
L8290050		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
L8290051		Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm 2. 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: 1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm 2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm
L8290106		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm

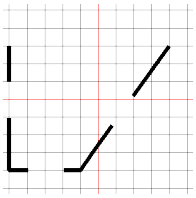
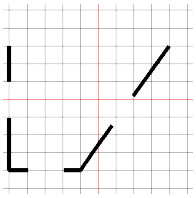
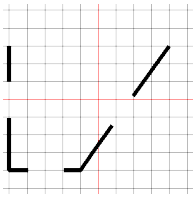
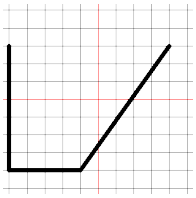
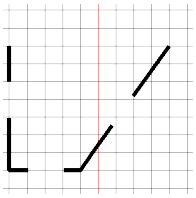
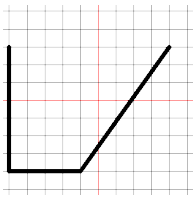
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8290202		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
L8290217		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
L8290219		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
L8290220		Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm
L8290221		Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm 2. 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

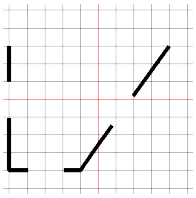
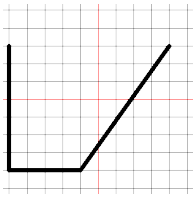
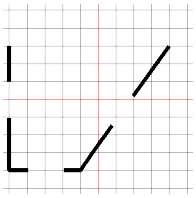
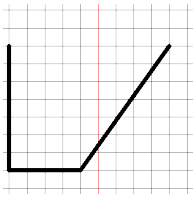
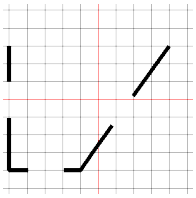
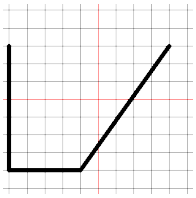
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8300130		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,35 mm
L8300140		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
L8300630		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
L8310050		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 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

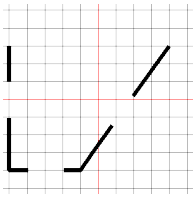
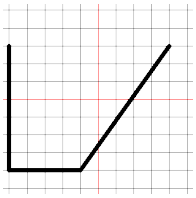
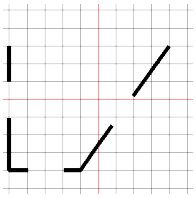
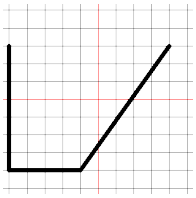
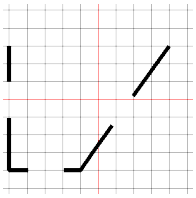
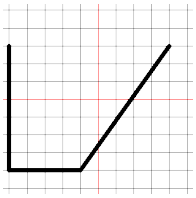
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8320101		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
L8330100		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
L8330103		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
L8330104		Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz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

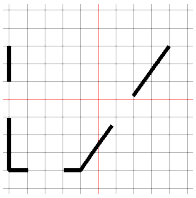
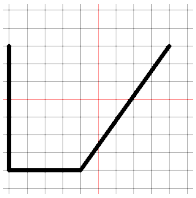
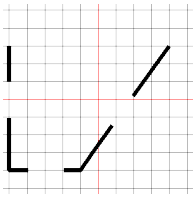
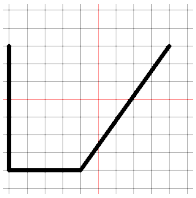
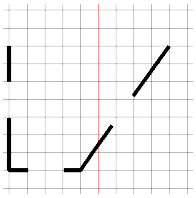
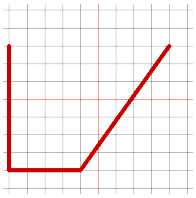
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8340140		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: enzianblau ◦ Breite: 0,25 mm
L8340141		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: karminrot ◦ Breite: 0,25 mm
L8340320		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
L8340330		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ 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

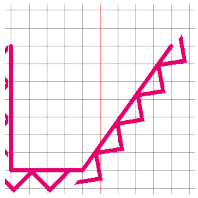
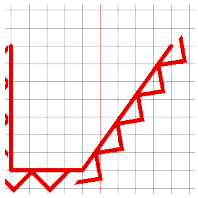
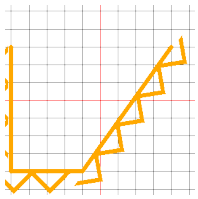
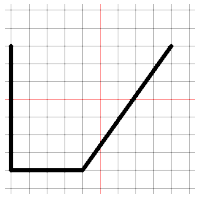
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8390100		Mehrfache Liniensignatur 1. Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,7 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: Markierung: 5 mm, Lücke: 10 mm 2. Symbol-Liniensignatur ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 0 mm, Lücke: 5 mm 2. 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: 1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm 2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm
L8400102		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm

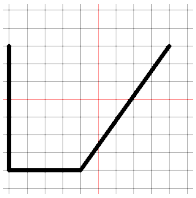
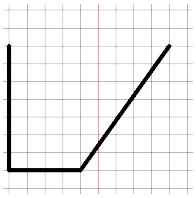
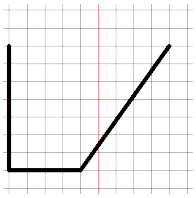
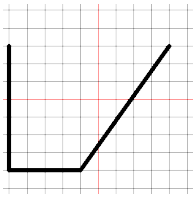
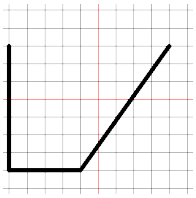
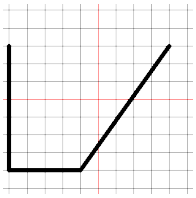
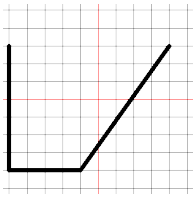
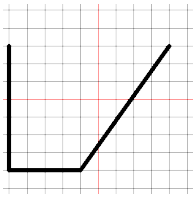
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8400103		Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm 2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm
L8400201		Kartographische Liniensignatur ◦ 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
L8400211		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
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: 1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm 2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm
L8400216		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm

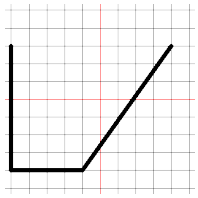
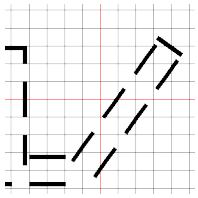
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8400217		Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm 2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm
L8400218		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
L8400219		Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm 2. 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: 1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm 2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm
L8400225		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm

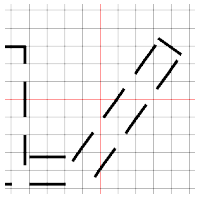
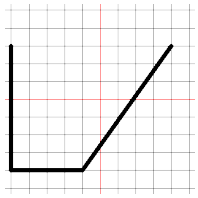
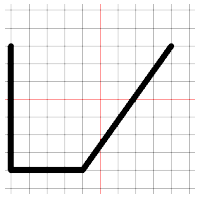
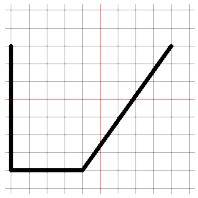
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8400226		Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm 2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm
L8400227		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
L8400228		Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm 2. 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: 1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm 2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm
L8400231		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm

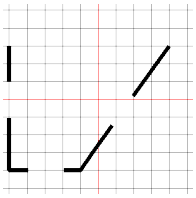
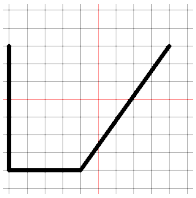
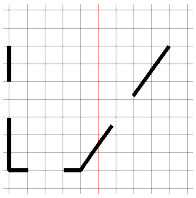
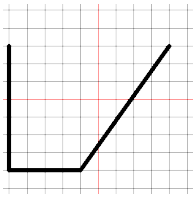
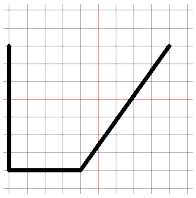
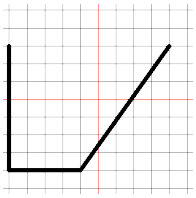
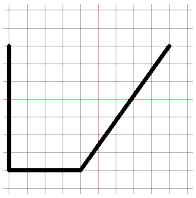
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8400232		Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm 2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm
L8400233		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
L8400234		Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm 2. 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: 1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm 2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm
L8400330		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: rubinrot ◦ Breite: 0,25 mm

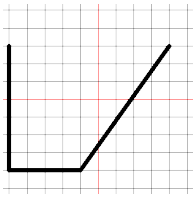
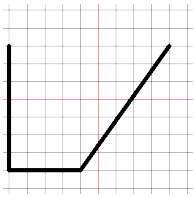
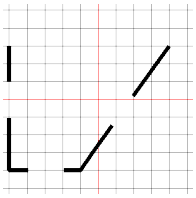
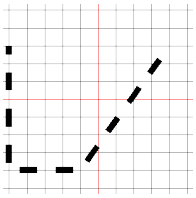
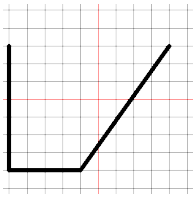
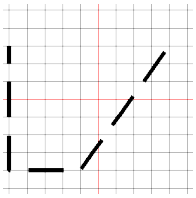
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8400340		Mehrfache Liniensignatur 1. Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: himbeerrot ◦ Breite: 0,25 mm 2. Symbol-Liniensignatur ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 0 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 0,1 mm, Lücke: 0,9 mm ◦ Punktsymbol: Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: himbeerrot ◦ Offset: X:0 mm; Y:0,7 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57966
L8400342		Mehrfache Liniensignatur 1. Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: karminrot ◦ Breite: 0,25 mm 2. Symbol-Liniensignatur ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 0 mm, Lücke: 1 mm 2. 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 1. Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: gelborange ◦ Breite: 0,25 mm 2. Symbol-Liniensignatur ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 0 mm, Lücke: 1 mm 2. 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

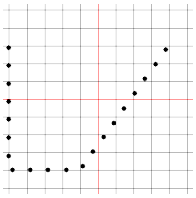
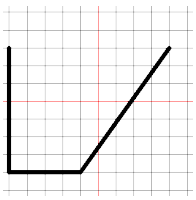
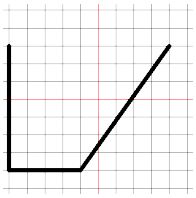
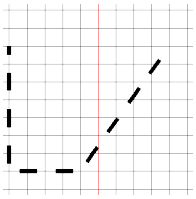
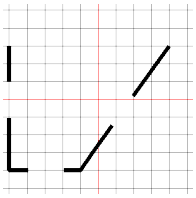
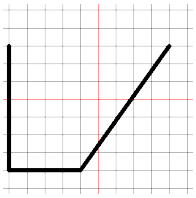
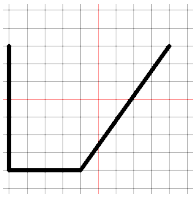
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8400514		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
L8400522		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
L8410100		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
L8410101		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: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

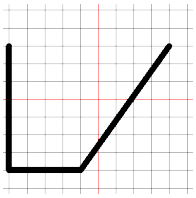
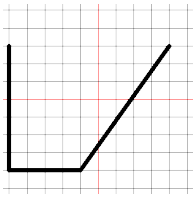
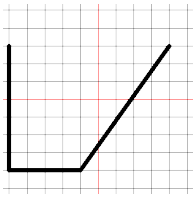
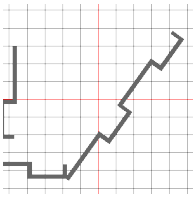
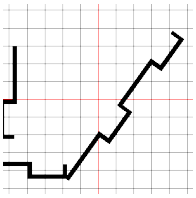
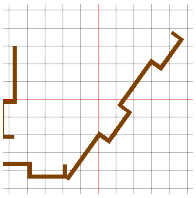
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8420070		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
L8420101		Mehrfache Liniensignatur 1. Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: -0,75 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm 2. 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: 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm

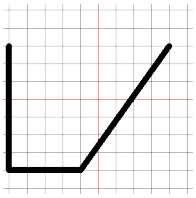
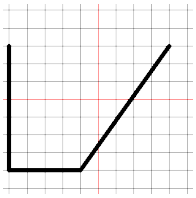
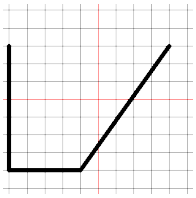
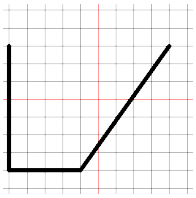
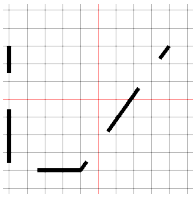
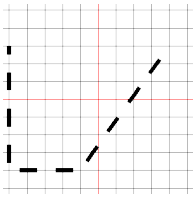
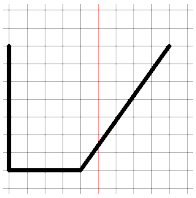
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8420103		Mehrfache Liniensignatur 1. Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,18 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: -0,75 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm 2. Kartographische 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: 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm 2. 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

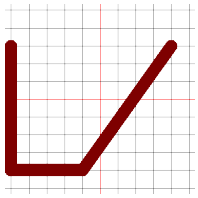
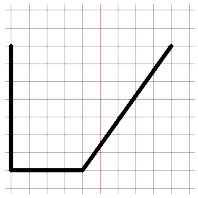
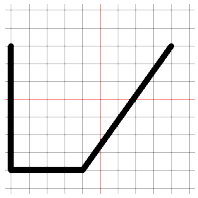
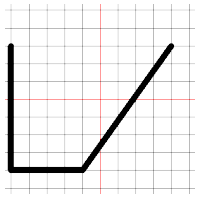
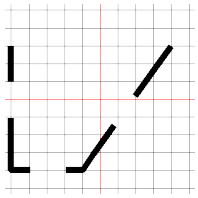
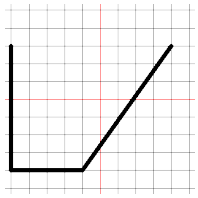
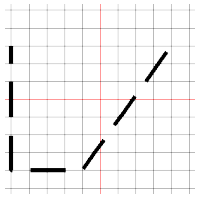
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8420161		Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm 2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm
L8420165		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
L8420166		Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm 2. 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

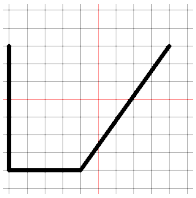
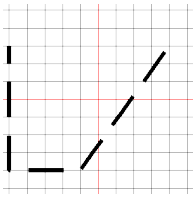
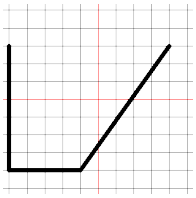
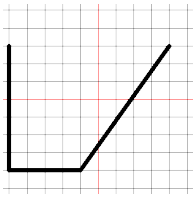
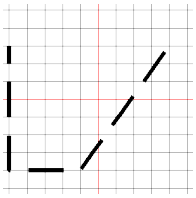
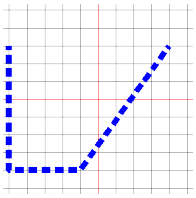
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8420400		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
L8430100		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
L8430101		Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast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

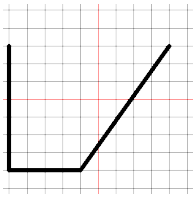
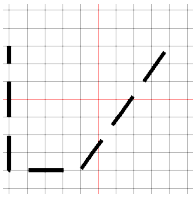
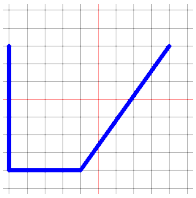
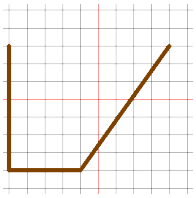
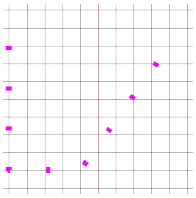
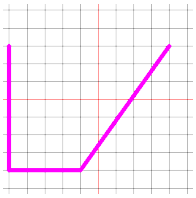
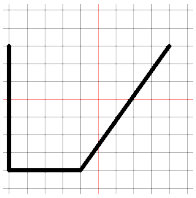
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8430120		Symbol-Liniensignatur ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: Markierung: 0,1 mm, Lücke: 0,9 mm ◦ Punktsymbol: Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Größe: 0,25 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein
L8430140		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
L8430141		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

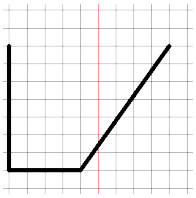
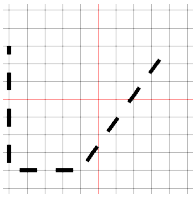
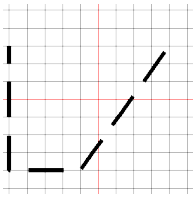
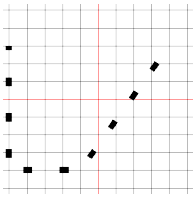
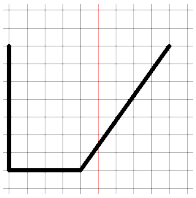
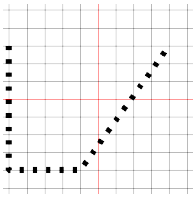
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8430720		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,35 mm
L8431000		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
L8431040		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
L8432700		Symbol-Liniensignatur ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: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

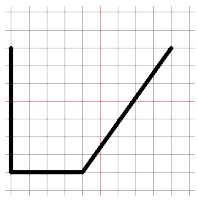
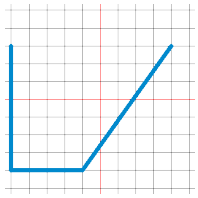
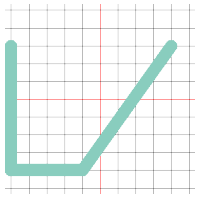
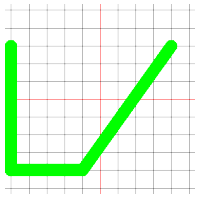
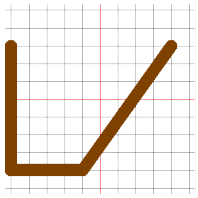
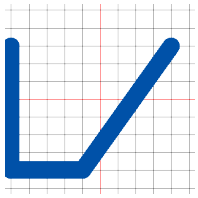
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8432710		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,35 mm
L8432730		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
L8432731		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
L8432760		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: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

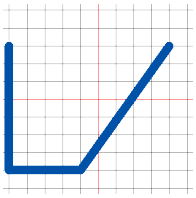
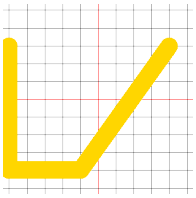
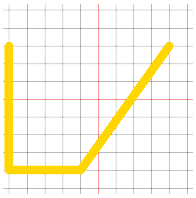
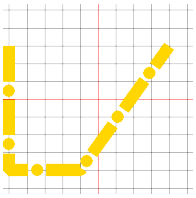
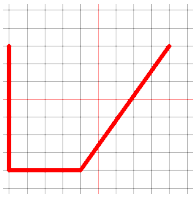
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8432791		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarzrot ◦ Breite: 0,7 mm
L8432800		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
L8432804		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,35 mm
L8432870		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦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

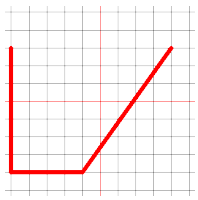
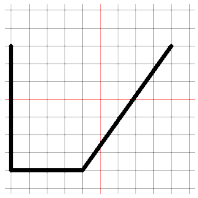
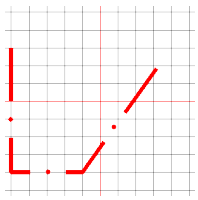
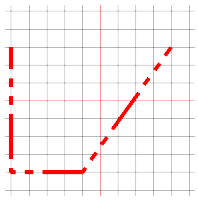
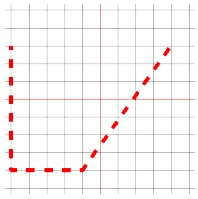
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8500123		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
L8500124		Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: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

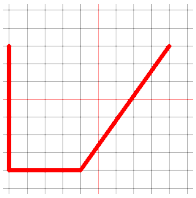
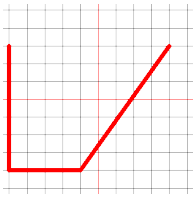
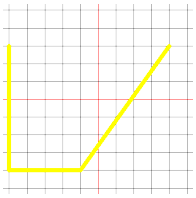
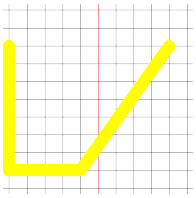
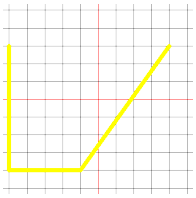
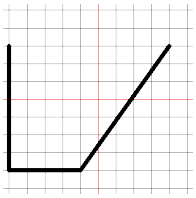
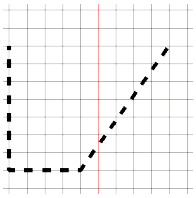
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8500138		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
L8500139		Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 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

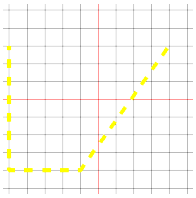
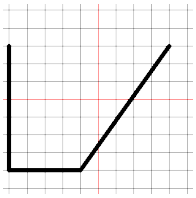
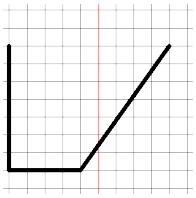
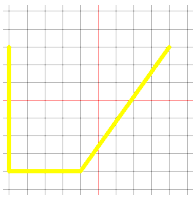
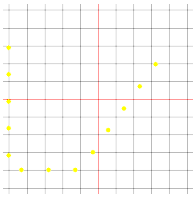
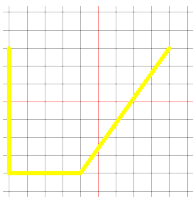
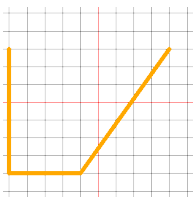
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8500821		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
L8500822		Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm
L8500827		Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm
L8500830		Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,35 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 0,125 mm, Lücke: 1,5 mm 2. 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

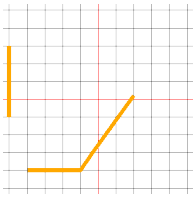
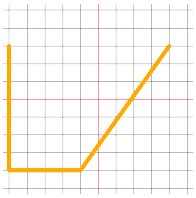
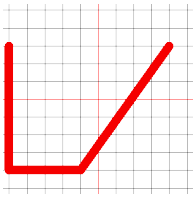
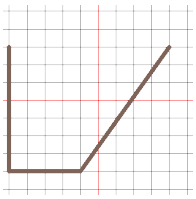
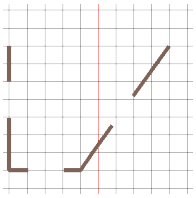
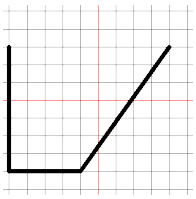
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8501800		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
L8510120		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: enzianblau ◦ Breite: 0,25 mm
L8510200		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: türkisblau ◦ Breite: 0,7 mm
L8510201		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: grün ◦ 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

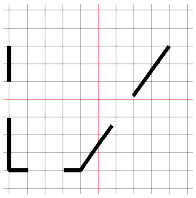
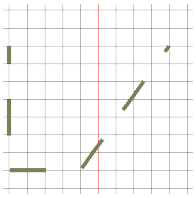
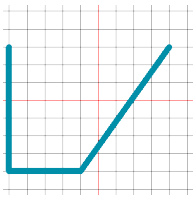
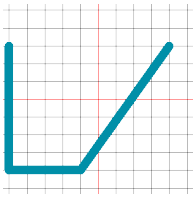
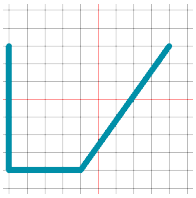
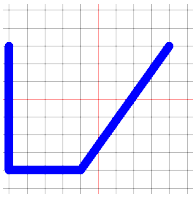
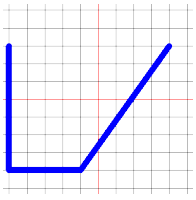
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8515152		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: saphirblau ◦ Breite: 0,5 mm
L8525251		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: goldgelb ◦ Breite: 1 mm
L8525252		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: goldgelb ◦ Breite: 0,5 mm
L8525253		Mehrfache Liniensignatur 1. Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: goldgelb ◦ Breite: 0,7 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: Markierung: 2 mm, Lücke: 1 mm 2. Symbol-Liniensignatur ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 0 mm, Lücke: 2 mm 2. 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

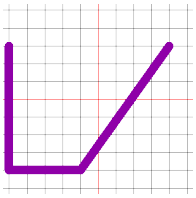
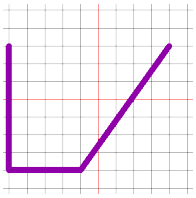
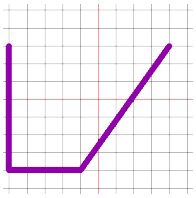
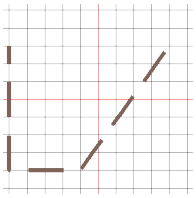
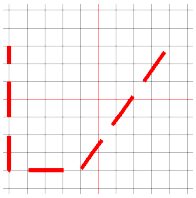
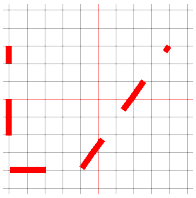
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8530205		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: rot ◦ Breite: 0,25 mm
L8530210		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
L8530305		Mehrfache Liniensignatur 1. Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: rot ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: Markierung: 3 mm, Lücke: 2 mm 2. Symbol-Liniensignatur ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 0 mm, Lücke: 3 mm 2. 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: 1. Markierung: 1,25 mm, Lücke: 0,5 mm 2. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0,5 mm 3. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0,5 mm 4. Markierung: 1,25 mm, Lücke: 0 mm
L8530510		Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: rot ◦ 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

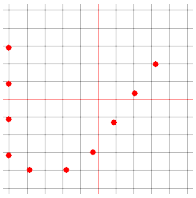
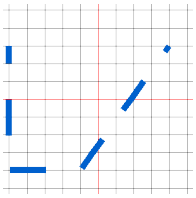
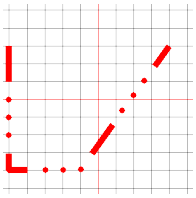
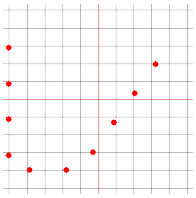
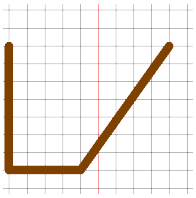
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8530511		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: rot ◦ Breite: 0,25 mm
L8530520		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: rot ◦ Breite: 0,25 mm
L8540195		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: gelb ◦ Breite: 0,25 mm
L8540200		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: gelb ◦ Breite: 0,7 mm
L8540205		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

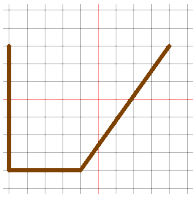
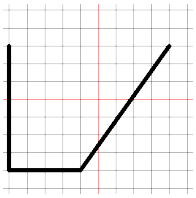
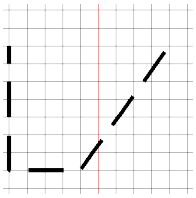
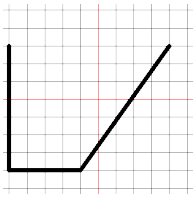
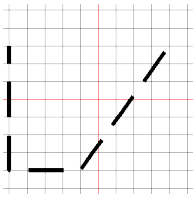
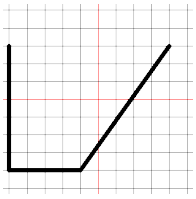
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8540305		Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: gelb ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 0,25 mm, Lücke: 0,5 mm 2. Markierung: 0,25 mm, Lücke: 0 mm
L8540330		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: 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

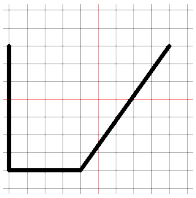
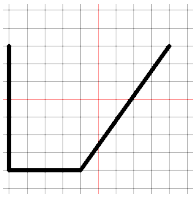
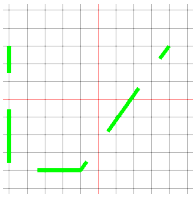
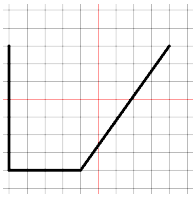
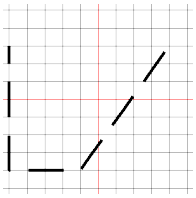
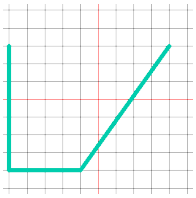
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8550102		Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: gelborange ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 4 mm, Lücke: 4 mm 2. Markierung: 4 mm, Lücke: 0 mm
L8550310		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: 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: 1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm 2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm
L8560310		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm

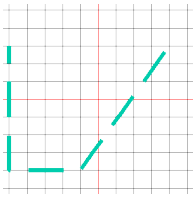
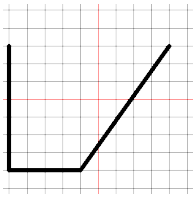
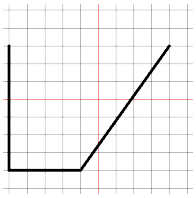
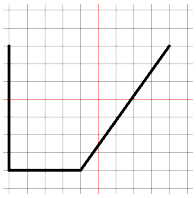
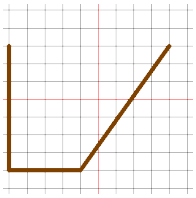
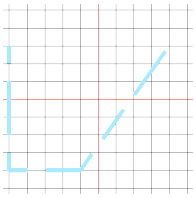
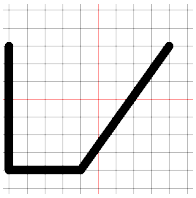
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8560311		Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm 2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm
L8560510		Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: braungrau ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 2 mm 2. 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

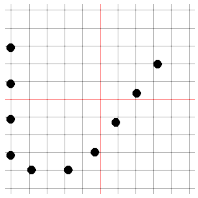
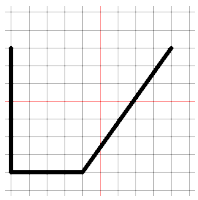
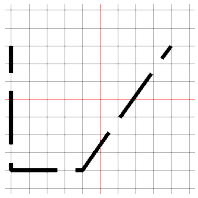
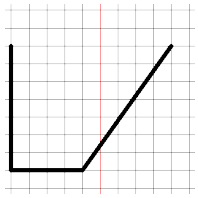
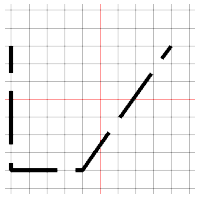
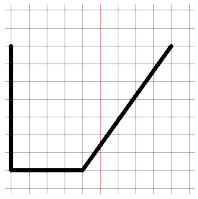
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8561402		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: purpurviolett ◦ Breite: 0,5 mm
L8561403		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: purpurviolett ◦ Breite: 0,35 mm
L8561411		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: purpurviolett ◦ Breite: 0,35 mm
L8562010		Kartographische Liniensignatur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

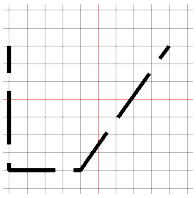
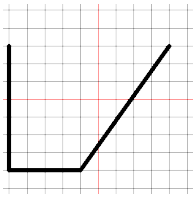
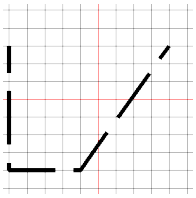
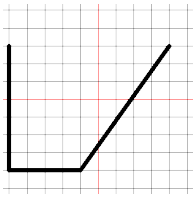
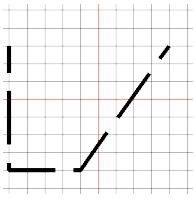
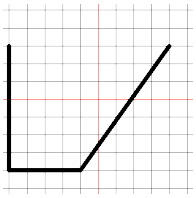
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8562601		Symbol-Liniensignatur ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: Markierung: 0,1 mm, Lücke: 1,9 mm ◦ Punktsymbol: Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: rot ◦ Größe: 0,35 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein
L8562610		Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: ultramarinblau ◦ Breite: 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

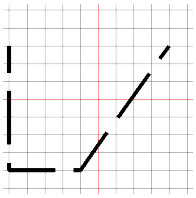
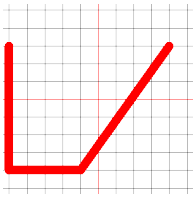
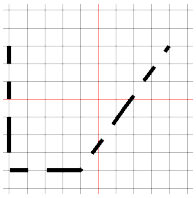
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8570200		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: nussbraun ◦ Breite: 0,25 mm
L8590100		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
L8590101		Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm 2. 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: 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm
L8590140		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
L8590172		Mehrfache Liniensignatur 1. Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: grasgrün ◦ Breite: 1,25 mm 2. Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm

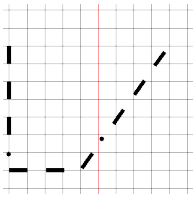
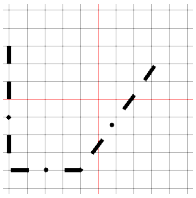
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8590200		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
L8590202		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
L8590210		Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: grün ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast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

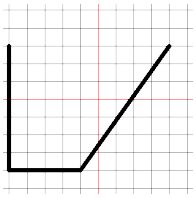
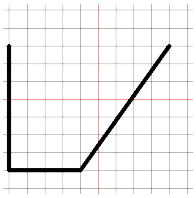
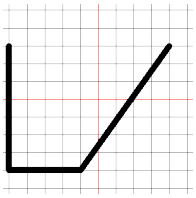
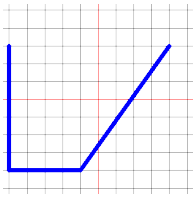
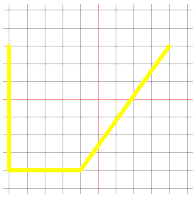
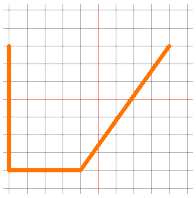
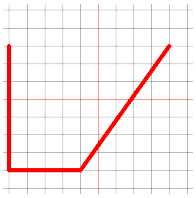
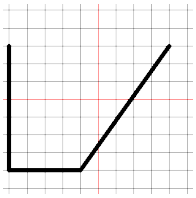
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8590502		Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: wasserblau ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm
L8590603		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: 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: 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 3 mm, Lücke: 1 mm 3. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm
L8595170		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,5 mm

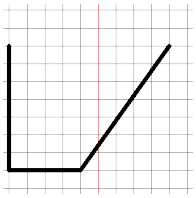
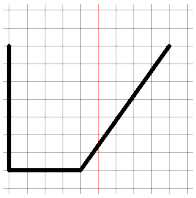
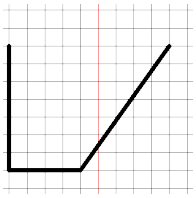
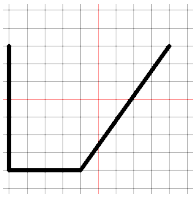
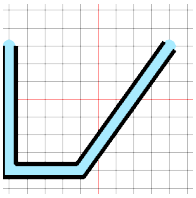
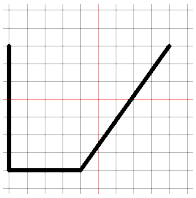
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8595171		Symbol-Liniensignatur ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: Markierung: 0,1 mm, Lücke: 1,9 mm ◦ Punktsymbol: Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Größe: 0,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein
L8600100		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
L8600110		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

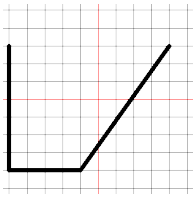
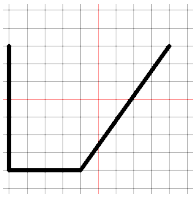
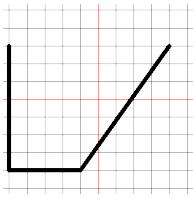
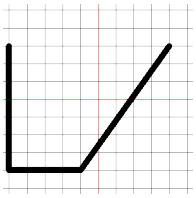
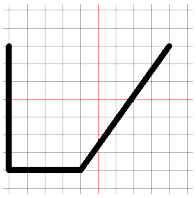
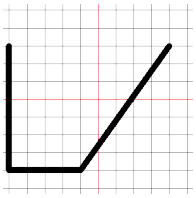
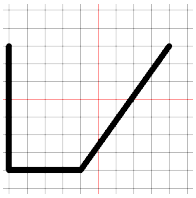
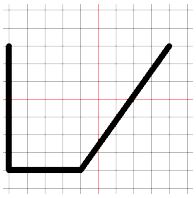
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8600310		Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 1,5 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 1,5 mm, Lücke: 0 mm
L8600400		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
L8600410		Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 1,5 mm, Lücke: 1 mm 2. 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: 1. Markierung: 1,5 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 1,5 mm, Lücke: 0 mm
L8600700		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm

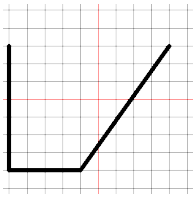
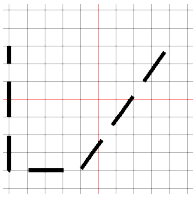
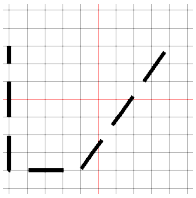
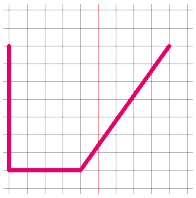
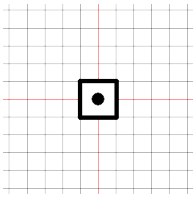
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8600710		Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 1,5 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 1,5 mm, Lücke: 0 mm
L8600900		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: 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: 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm 3. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm

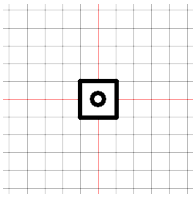
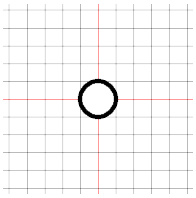
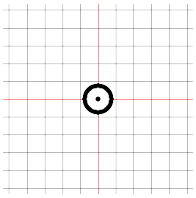
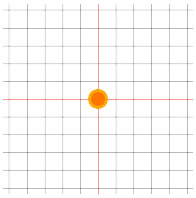
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8601200		Mehrfache Liniensignatur 1. Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm 3. Markierung: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

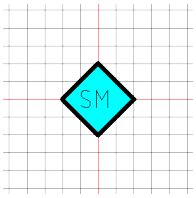
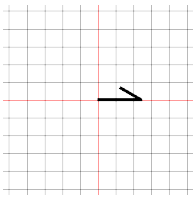
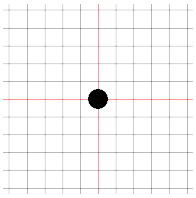
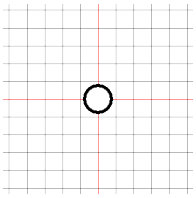
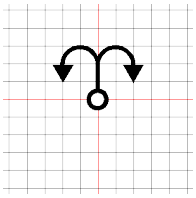
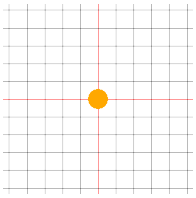
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8630330		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
L8630332		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
L8630340		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,35 mm
L8640100		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: blau ◦ Breite: 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

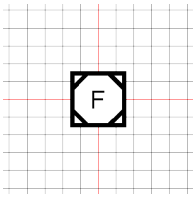
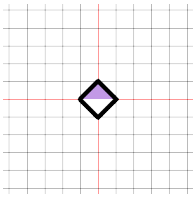
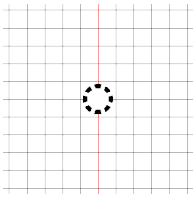
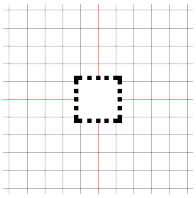
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8640125		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
L8640130		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
L8640135		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
L8640140		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 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

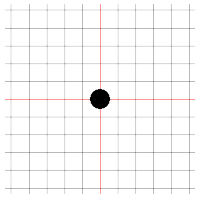
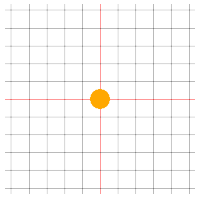
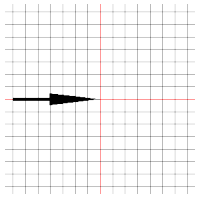
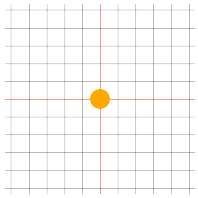
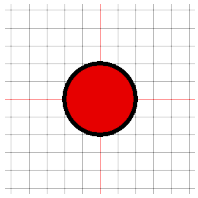
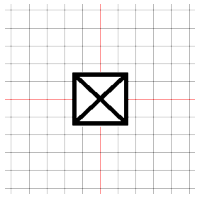
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8640170		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
L8640175		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
L8640180		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
L8640185		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 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

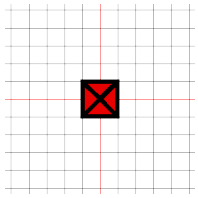
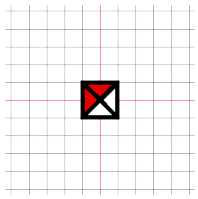
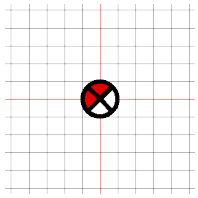
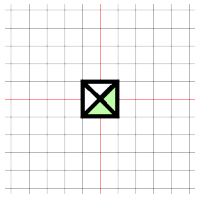
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8990360		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
L8990361		Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: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

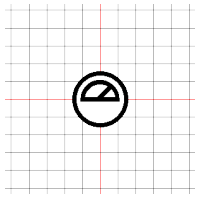
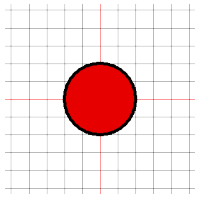
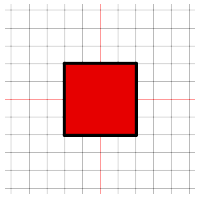
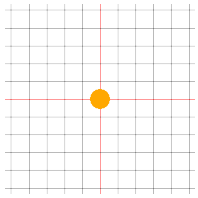
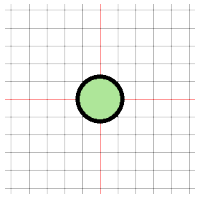
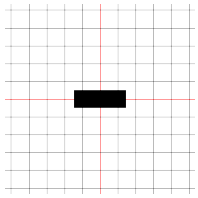
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8000401		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz 2. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 0,7 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz
P8000402		Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz
P8004300		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 1,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz 2. 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

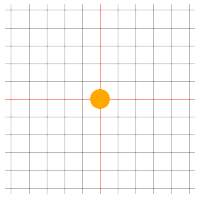
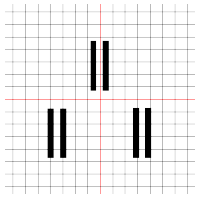
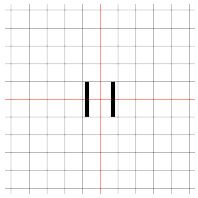
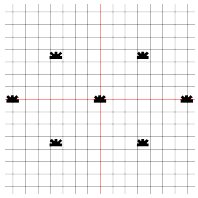
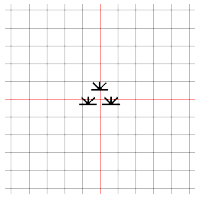
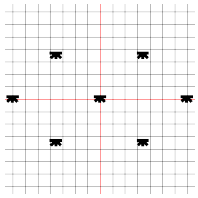
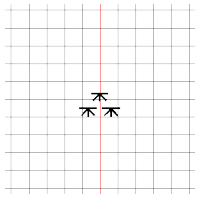
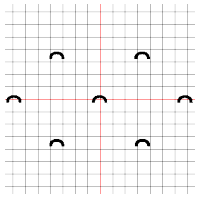
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8023510		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: cyan ◦ Größe: 4 mm ◦ Typ: Raute ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57351
P8090022		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 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 1 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. 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

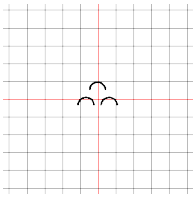
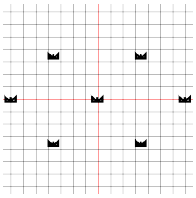
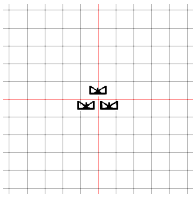
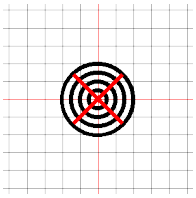
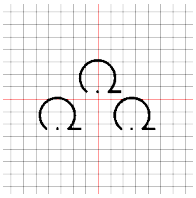
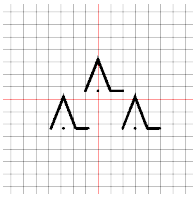
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8094430		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57389
P8094460		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache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

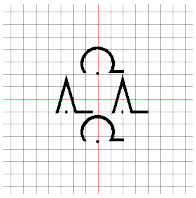
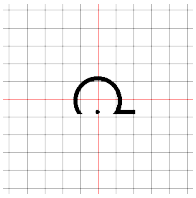
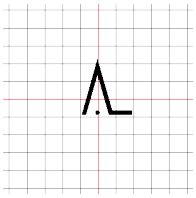
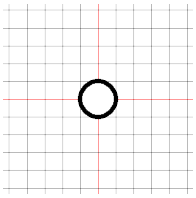
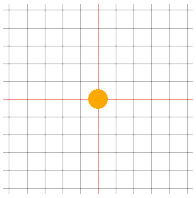
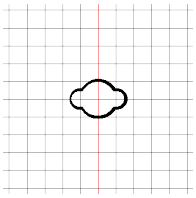
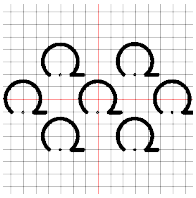
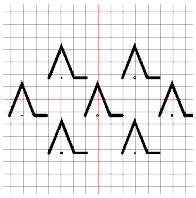
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8203011		Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Größe: 1 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,18 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz
P8203099		Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: gelborange ◦ Größe: 1 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,18 mm ◦ Umrissfarbe: 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 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57398

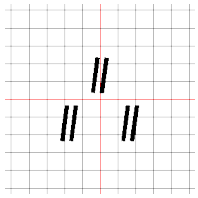
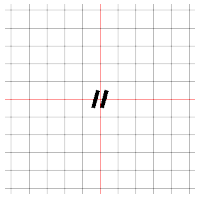
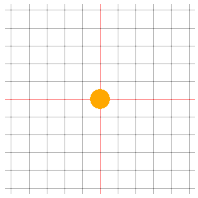
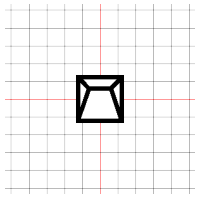
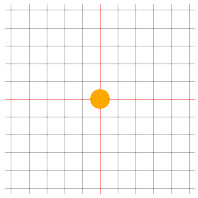
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8290200		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: karminrot ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57399
P8290205		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57401 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: karminrot ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57400 3. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57399
P8290210		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:-0,146 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57403 3. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57402
P8290215		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weißgrün ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57401 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57400 3. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57399

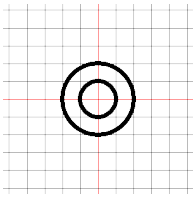
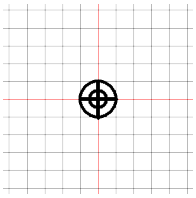
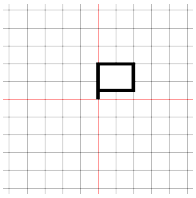
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8290307		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57406
P8290325		Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: karminrot ◦ Größe: 4 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,18 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz
P8290326		Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: karminrot ◦ Größe: 4 mm ◦ Typ: Quadart ◦ 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

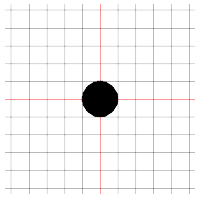
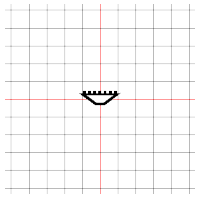
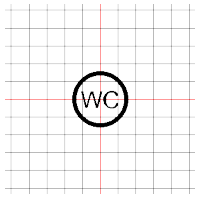
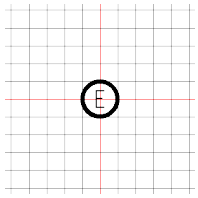
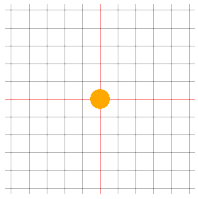
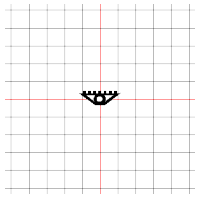
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8303099		Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: gelborange ◦ Größe: 1 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,18 mm ◦ Umrissfarbe: gelborange
P8310100		Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm ◦ Zeichen: 57414
P8310101		Zeichen-Punktsignatur ◦ 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

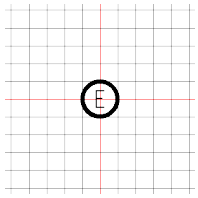
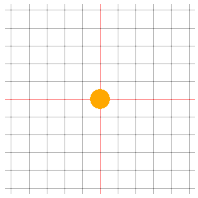
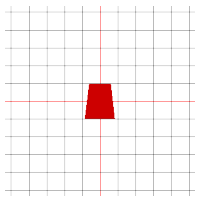
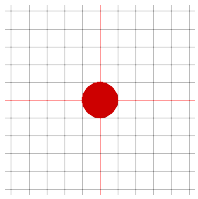
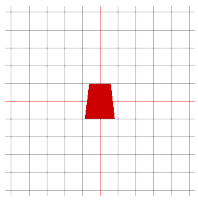
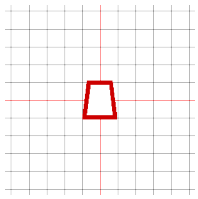
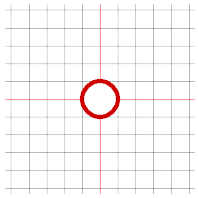
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8310107		Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-0,313 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57421
P8310108		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Offset: X:0 mm; Y:0,15 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm ◦ Zeichen: 57423 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm ◦ Zeichen: 57422
P8310109		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Offset: X:0 mm; Y:0,05 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57425 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-0,079 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57424
P8310202		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57429 2. 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

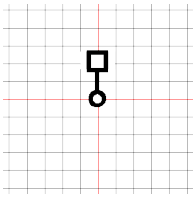
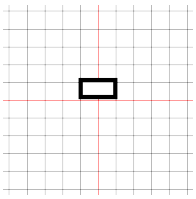
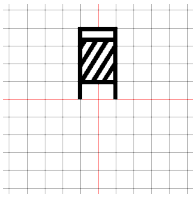
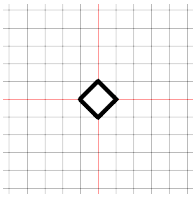
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8310217		Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-0,35 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm ◦ Zeichen: 57432
P8310219		Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-0,2 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 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

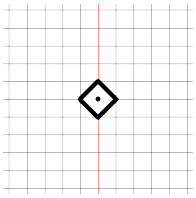
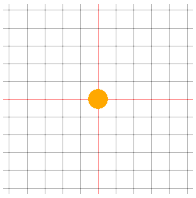
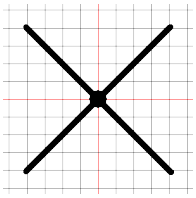
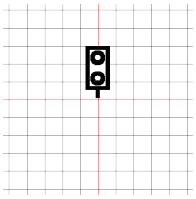
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8320210		Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57441
P8320211		Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57442
P8323099		Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: gelborange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

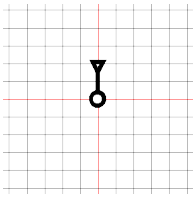
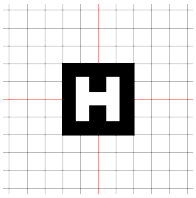
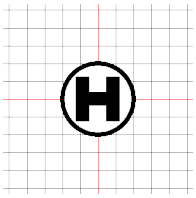
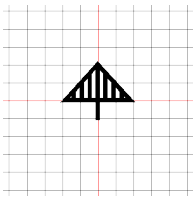
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8333305		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: Transparent ◦ Größe: 4 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz 2. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: Transparent ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz
P8340110		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,18 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz 2. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: Transparent ◦ Größe: 1 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,18 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz 3. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreuz ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,09 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz
P8340124		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Offset: X:0 mm; Y:-1,2 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57445 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-1,03 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57444

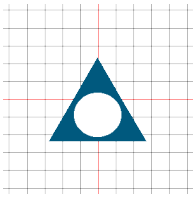
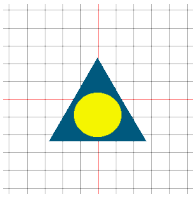
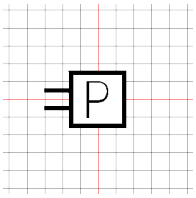
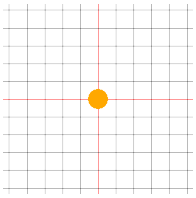
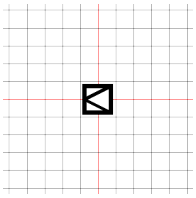
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8340128		Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein
P8340150		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Offset: X:0 mm; Y:-0,007 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57447 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ 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 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Offset: X:0 mm; Y:-0,007 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57447 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-0,066 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57455

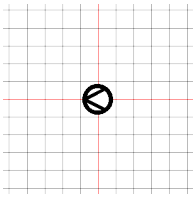
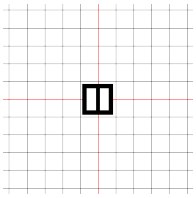
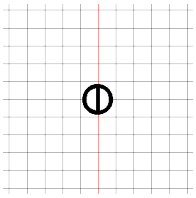
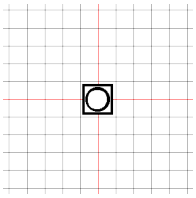
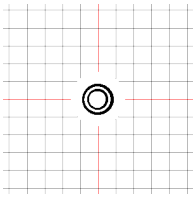
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8343500		Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57450
P8393099		Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: gelborange ◦ Größe: 1 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,18 mm ◦ Umrissfarbe: gelborange
P8400316		Zeichen-Punktsignatur ◦ 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 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57463 2. 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

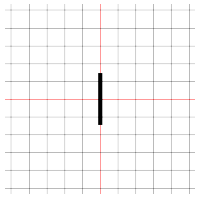
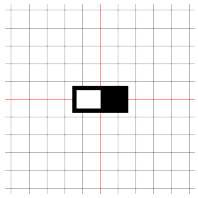
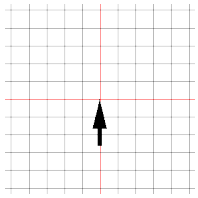
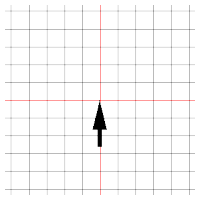
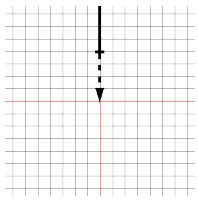
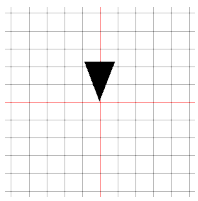
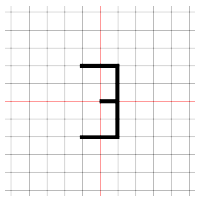
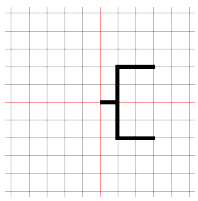
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8400404		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 0,75 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Offset: X:0 mm; Y:-2,15 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57466 3. Zeichen-Punktsignatur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

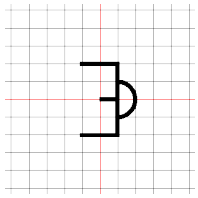
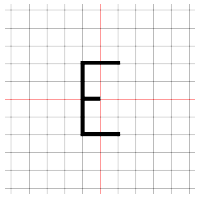
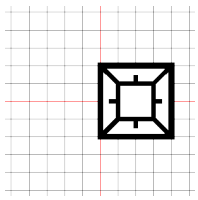
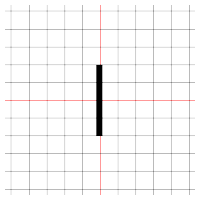
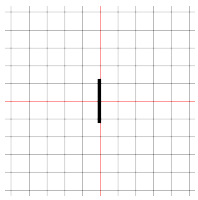
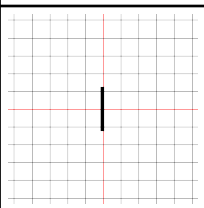
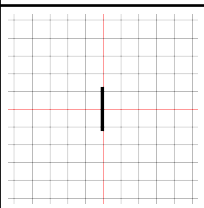
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8400601		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Raute ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz 2. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Größe: 0,25 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein
P8403099		Einfache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

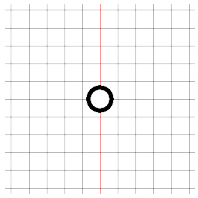
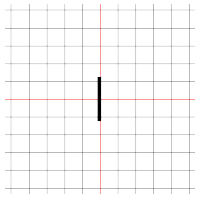
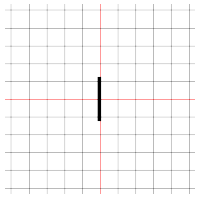
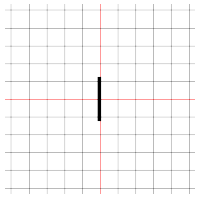
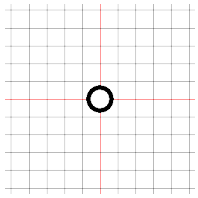
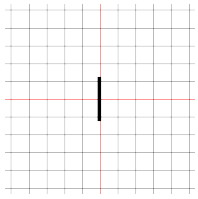
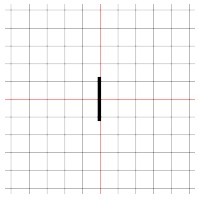
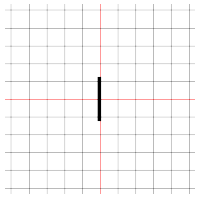
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8403410		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Offset: X:0 mm; Y:-0,9 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57482 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-0,85 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57481
P8410113		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Größe: 4 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57488
P8410114		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 4 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57488
P8410304		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Offset: X:0 mm; Y:-1,125 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57490 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-0,55 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57489

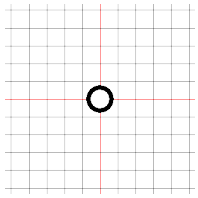
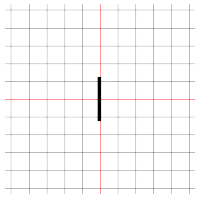
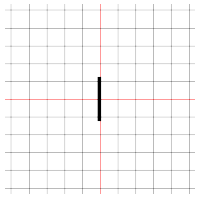
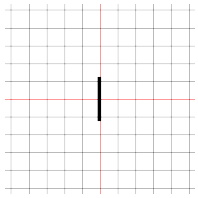
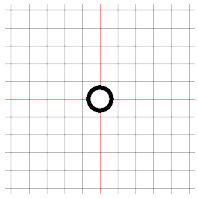
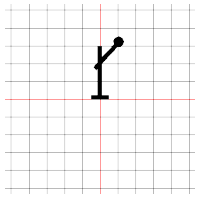
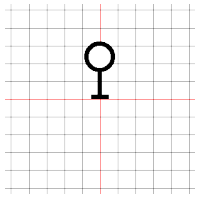
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8410335		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57497 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: graublau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57496
P8410336		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: kadmiumgelb ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57497 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: graublau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57496
P8410410		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. 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 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 1,5 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57998

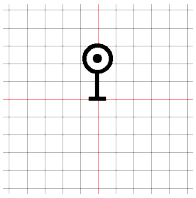
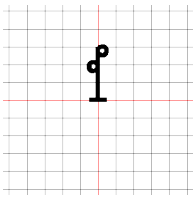
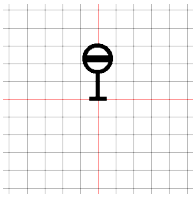
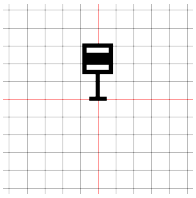
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8415551		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 1,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 58000
P8415552		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 1,5 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 58002
P8415553		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: 58003
P8415554		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 1,5 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 58004
P8415555		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 58005

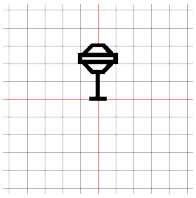
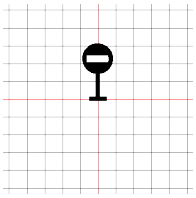
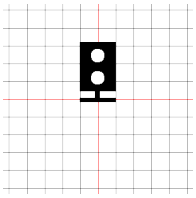
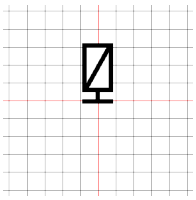
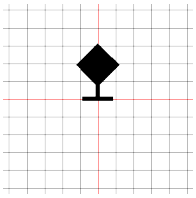
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8420111		Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57541
P8420117		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57527 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: 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

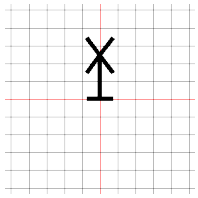
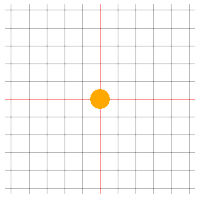
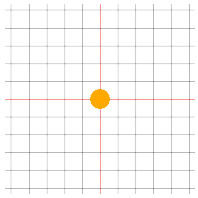
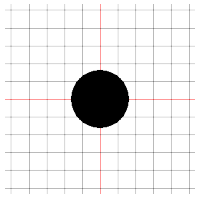
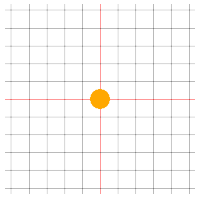
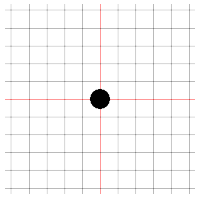
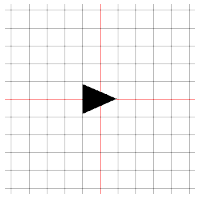
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8420142		Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57535
P8420143		Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Winkel: 180° ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57533
P8420144		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Offset: X:2 mm; Y:0 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57537 2. 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

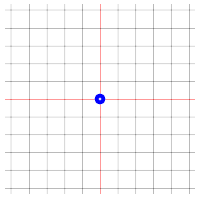
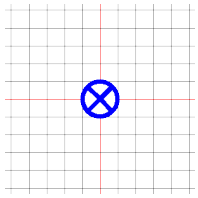
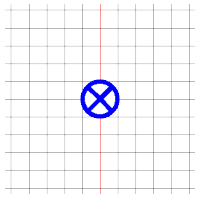
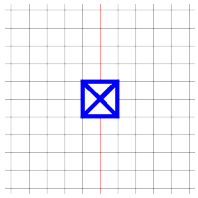
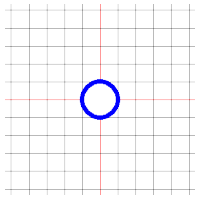
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8420204		Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 1,3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz
P8420210		Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57539
P8420211		Zeichen-Punktsignatur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

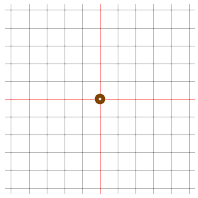
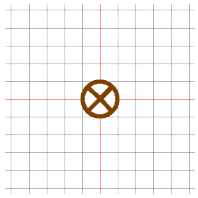
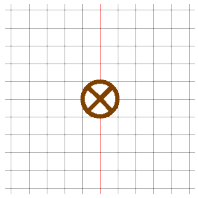
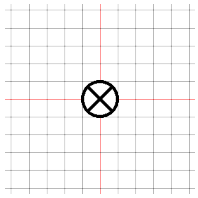
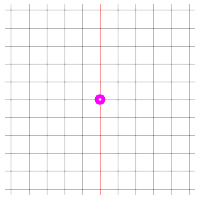
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8420224		Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 1,3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz
P8420230		Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57539
P8420231		Zeichen-Punktsignatur ◦ 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 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Offset: X:0 mm; Y:-2,25 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57544 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-1,625 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57543

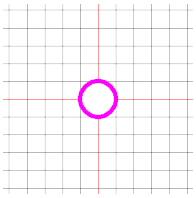
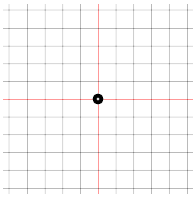
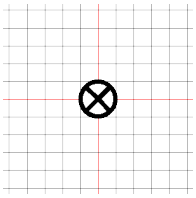
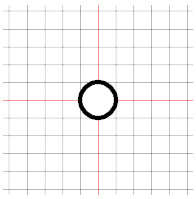
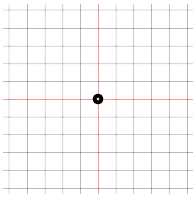
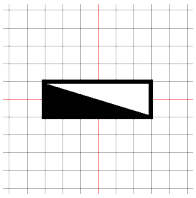
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8420310		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 1,5 mm ◦ Offset: X:0 mm; Y:-2,25 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-1,5 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: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

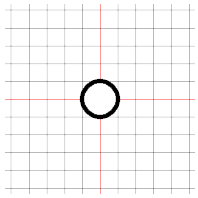
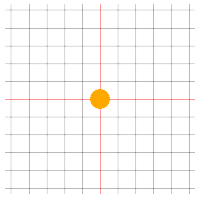
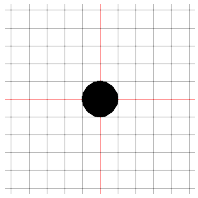
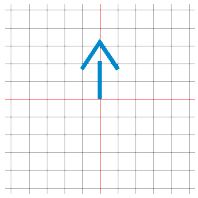
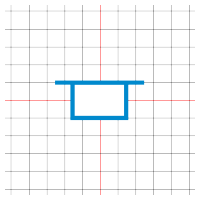
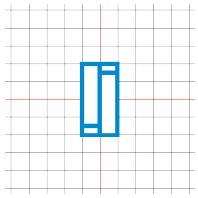
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8420330		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Offset: X:0 mm; Y:-2,25 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57553 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-1,5 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole;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

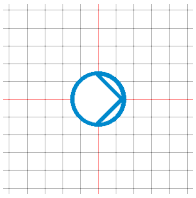
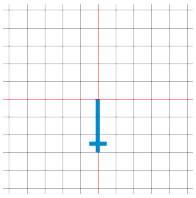
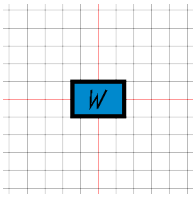
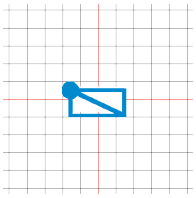
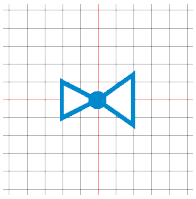
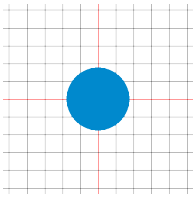
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8420410		Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-1,7 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57563
P8423010		Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: gelborange ◦ Größe: 1 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,18 mm ◦ Umrissfarbe: 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

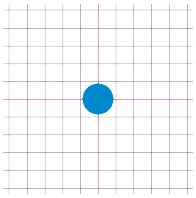
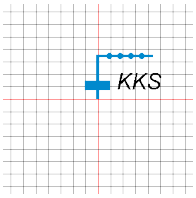
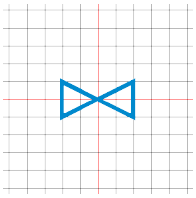
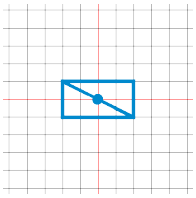
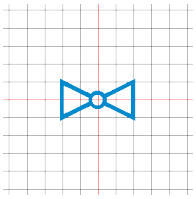
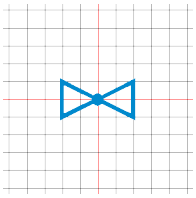
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8500102		Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 0,4 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: blau
P8500106		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: blau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57402
P8500108		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: blau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57402
P8500109		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. 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

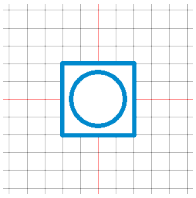
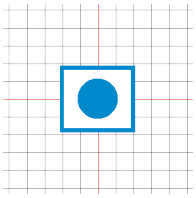
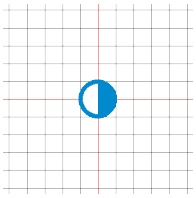
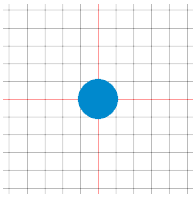
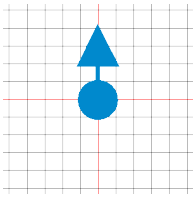
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8500302		Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 0,4 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: nussbraun
P8500306		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: nussbraun ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57402
P8500308		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: nussbraun ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57402
P8500310		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: 57615
P8500502		Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 0,4 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: magenta

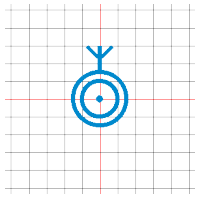
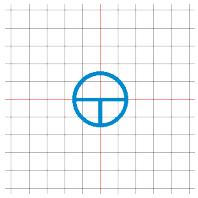
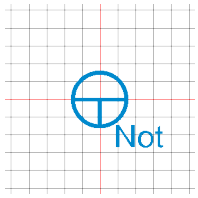
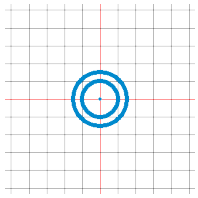
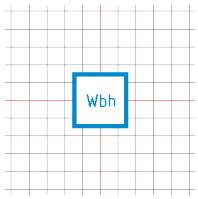
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8500729		Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: magenta
P8500802		Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 0,4 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz
P8501107		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. 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 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57594 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57593

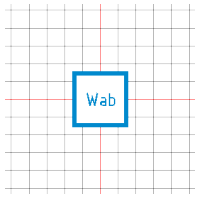
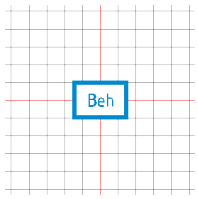
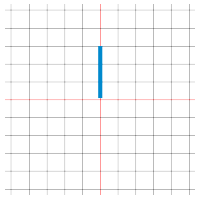
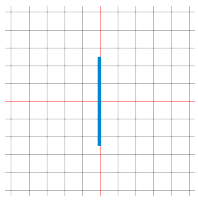
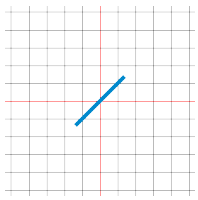
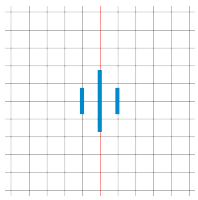
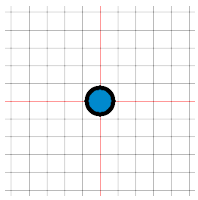
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8501929		Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz
P8503099		Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: gelborange ◦ Größe: 1 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,18 mm ◦ Umrissfarbe: 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 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57637 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: enzianblau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57636
P8510160		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57592 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: enzianblau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57591

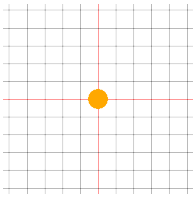
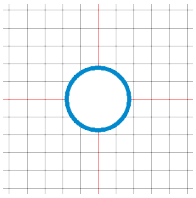
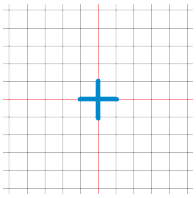
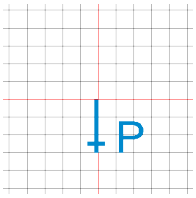
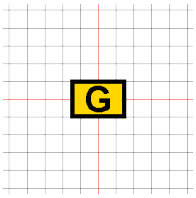
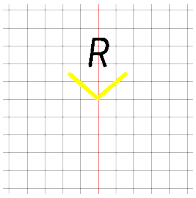
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8510161		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: enzianblau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57638
P8510180		Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: enzianblau ◦ 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

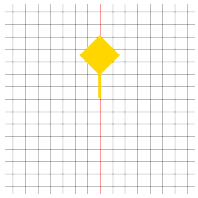
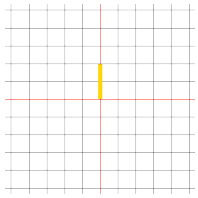
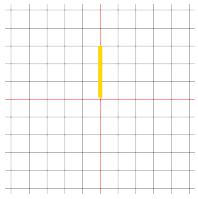
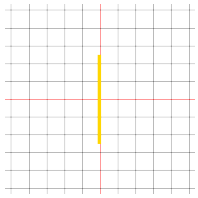
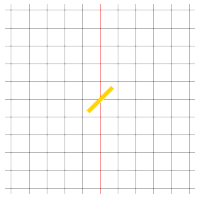
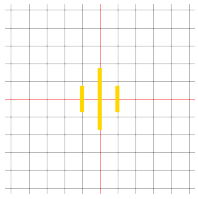
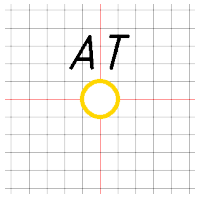
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8510270		Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: enzianblau ◦ Größe: 1,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: enzianblau
P8510280		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: enzianblau ◦ Offset: X:0 mm; Y:-1,85 mm ◦ Zeichensatz: 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
P8510300		Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: enzianblau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57491
P8510304		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: enzianblau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57649 2. 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

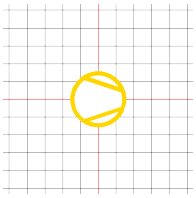
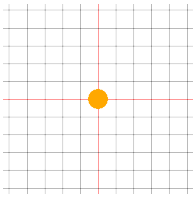
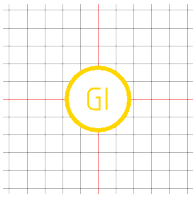
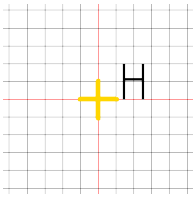
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8510320		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 4 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: enzianblau 2. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: Transparent ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: enzianblau
P8510322		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57654 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: enzianblau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57653
P8510324		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. 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

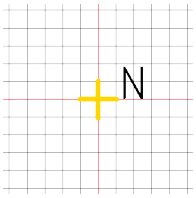
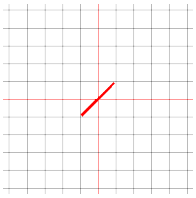
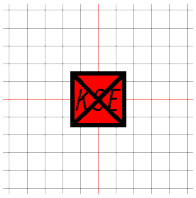
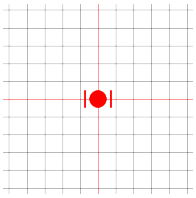
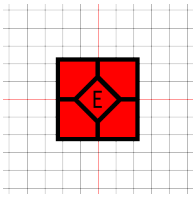
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8510343		Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: enzianblau ◦ Offset: X:0 mm; Y:-0,69 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57659
P8510344		Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: enzianblau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57660
P8510345		Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: enzianblau ◦ Offset: X:0 mm; Y:0,549 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57661
P8510346		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: Transparent ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: enzianblau 2. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: Transparent ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: enzianblau 3. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: enzianblau ◦ Größe: 0,2 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein
P8510370		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: enzianblau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57663

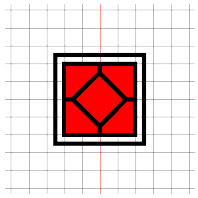
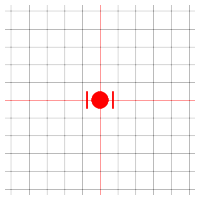
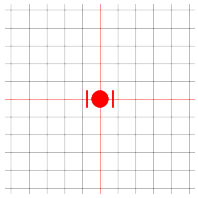
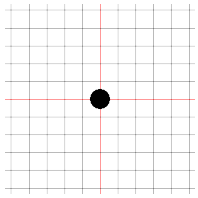
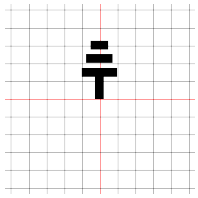
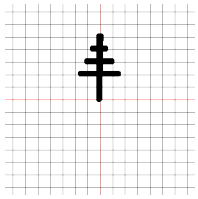
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8510380		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: enzianblau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57665
P8510390		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ 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

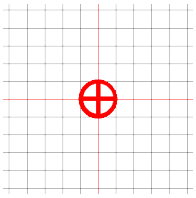
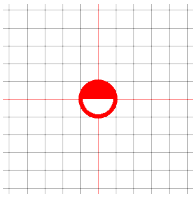
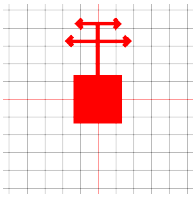
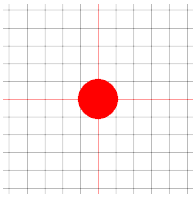
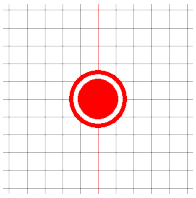
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8513099		Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: gelborange ◦ Größe: 1 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,18 mm ◦ Umrissfarbe: gelborange
P8513140		Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: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

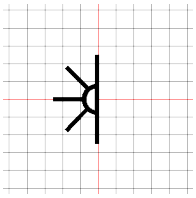
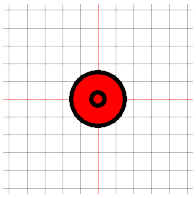
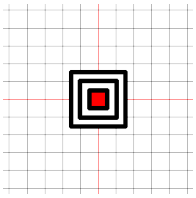
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8520405		Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: goldgelb ◦ Offset: X:0 mm; Y:-2,546 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm ◦ Zeichen: 57686
P8520410		Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: goldgelb ◦ Offset: X:0 mm; Y:-1 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 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 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: 57689

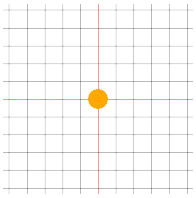
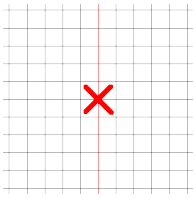
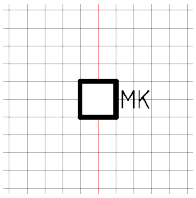
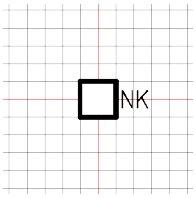
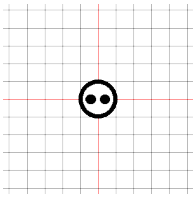
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8520475		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: goldgelb ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57690
P8523099		Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: gelborange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

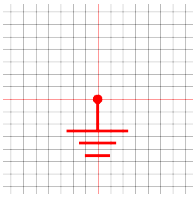
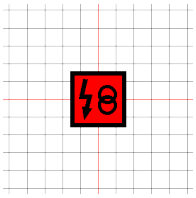
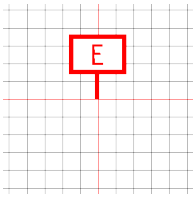
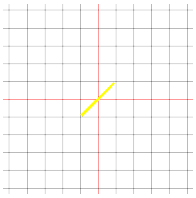
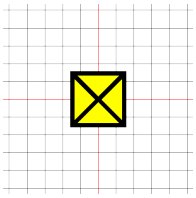
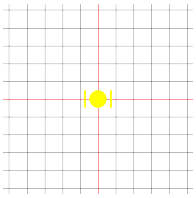
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8523262		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0,5 mm; Y:-0,9 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57698 2. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: goldgelb ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreuz ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,125 mm ◦ Umrissfarbe: goldgelb
P8530035		Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: rot ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57700
P8530211		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: rot ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. 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 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: rot ◦ Größe: 4,5 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57704

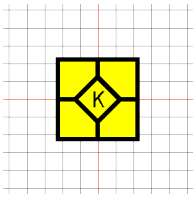
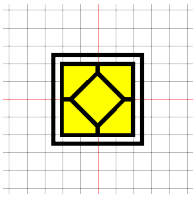
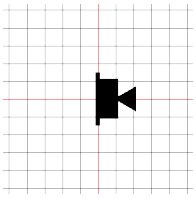
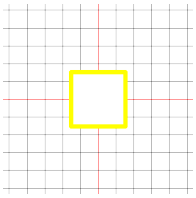
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8530275		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: rot ◦ Größe: 4 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57705
P8530310		Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: rot ◦ 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

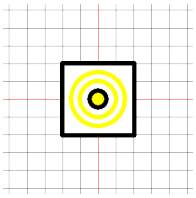
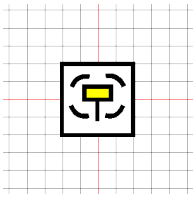
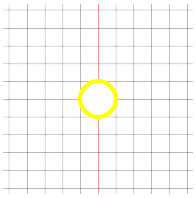
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8530522		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: rot ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57713
P8530523		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ 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

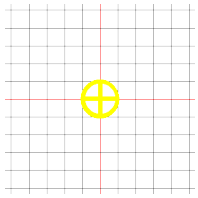
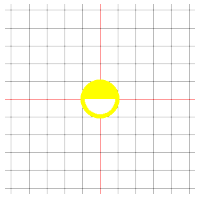
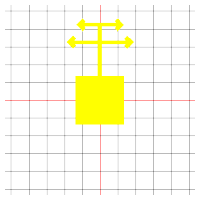
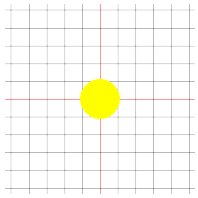
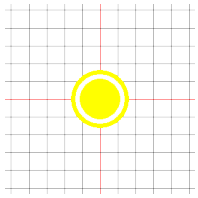
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8530530		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57717 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57716
P8530545		Mehrfache Punktsignatur 1.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

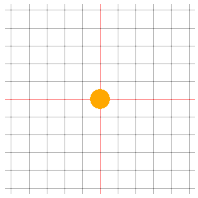
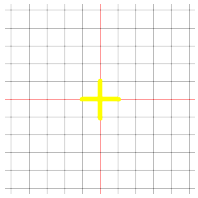
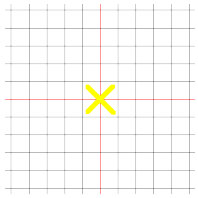
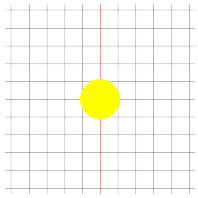
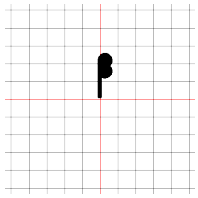
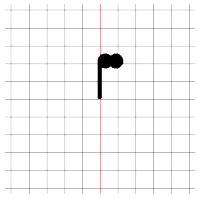
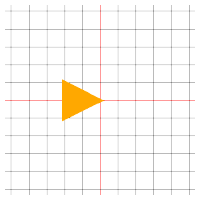
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8533099		Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: gelborange ◦ Größe: 1 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,18 mm ◦ Umrissfarbe: gelborange
P8533270		Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: rot ◦ Größe: 1,4142 mm ◦ Typ: Andreaskreuz ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,125 mm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

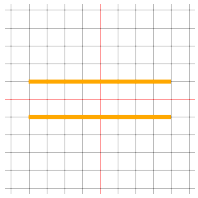
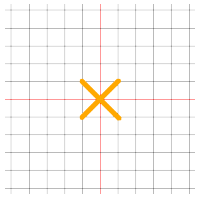
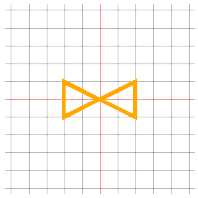
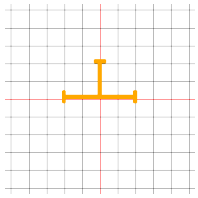
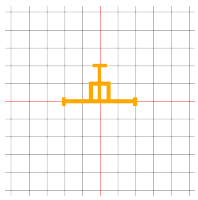
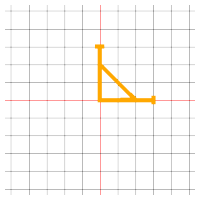
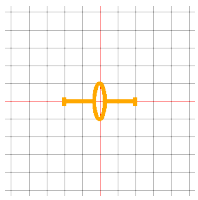
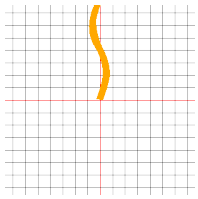
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8533512		Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: rot ◦ Offset: X:0 mm; Y:2,13 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm ◦ Zeichen: 57727
P8533540		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: rot ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur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

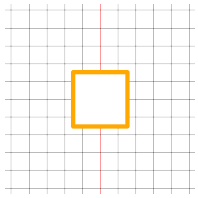
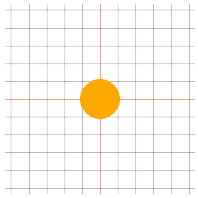
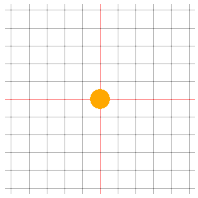
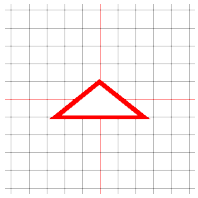
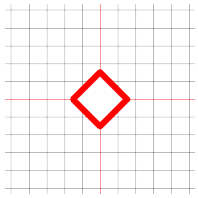
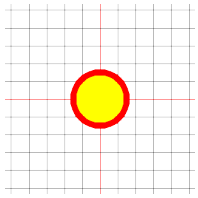
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8540250		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: gelb ◦ Größe: 4,5 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57737
P8540275		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache 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

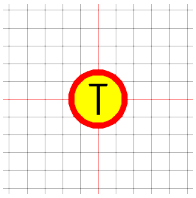
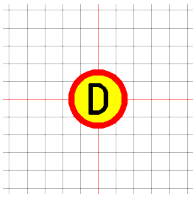
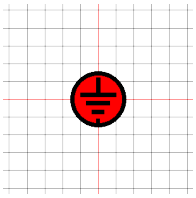
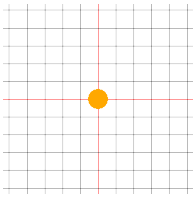
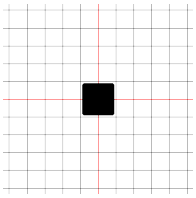
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8540441		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 4 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz 2. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: Transparent ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: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

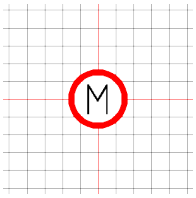
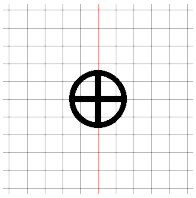
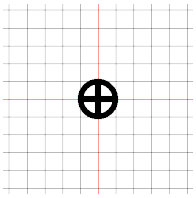
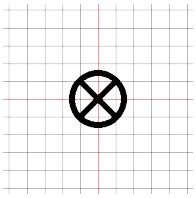
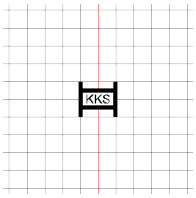
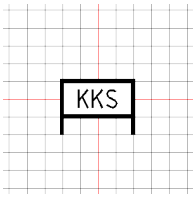
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8540462		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: gelb ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57713
P8540463		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. 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 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: gelb 2. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: gelb ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: gelb

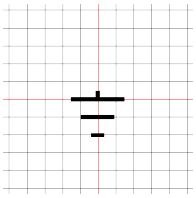
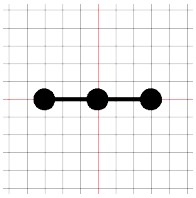
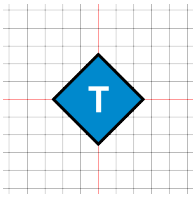
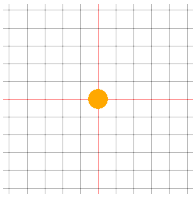
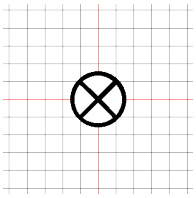
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8543099		Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: gelborange ◦ Größe: 1 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,18 mm ◦ Umrissfarbe: gelborange
P8543260		Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: gelb ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreuz ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,125 mm ◦ Umrissfarbe: 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

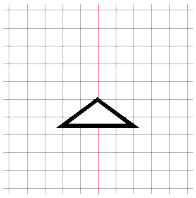
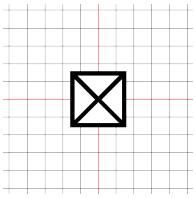
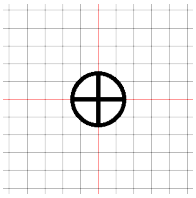
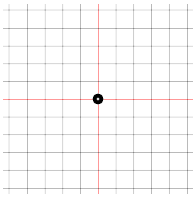
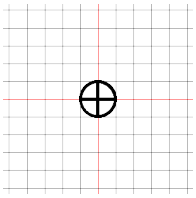
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8550120		Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: gelborange ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57761
P8550140		Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: gelborange ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Andreaskreuz ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,125 mm ◦ Umrissfarbe: gelborange
P8550200		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

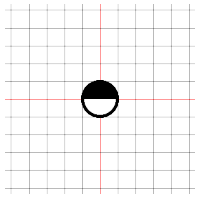
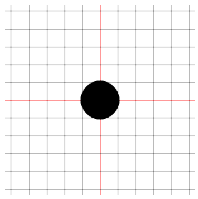
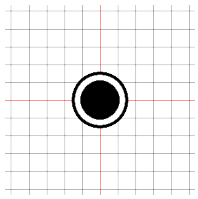
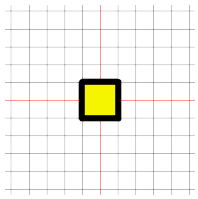
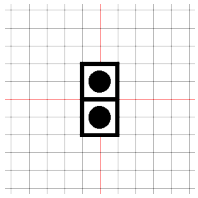
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8550305		Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: gelborange
P8553011		Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: gelborange ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: gelborange
P8553099		Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: gelborange ◦ Größe: 1 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,18 mm ◦ Umrissfarbe: gelborange
P8560305		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57777 2. 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

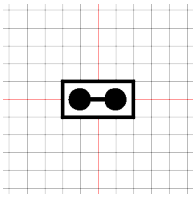
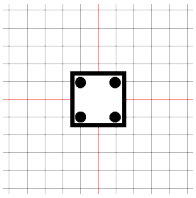
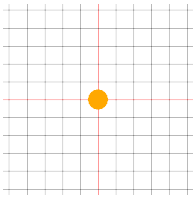
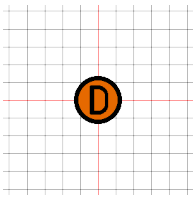
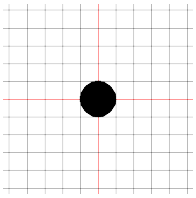
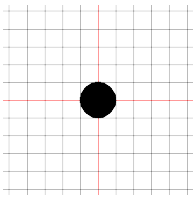
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8560605		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: gelb ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,35 mm ◦ Umrissfarbe: rot 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57780
P8560620		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: 57783
P8562273		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: rot ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. 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: Quadart ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz

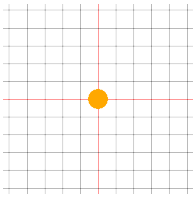
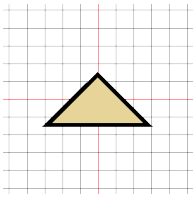
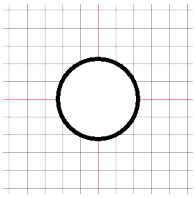
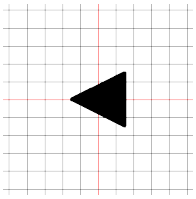
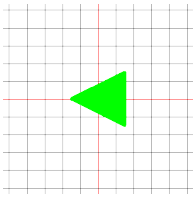
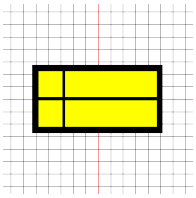
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8563330		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,35 mm ◦ Umrissfarbe: rot 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57791
P8563355		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 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57466 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57802
P8564230		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57676 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:0,44 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57803

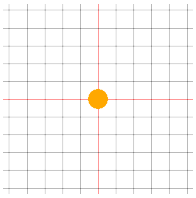
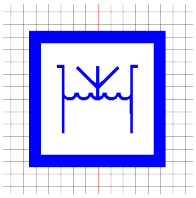
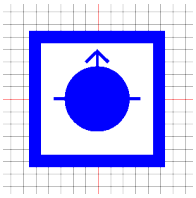
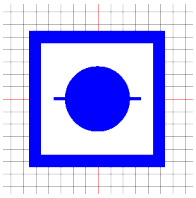
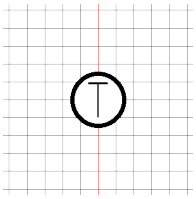
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8564250		Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:0,812 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57806
P8564275		Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57807
P8564400		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: enzianblau ◦ Größe: 5 mm ◦ Typ: Raute ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,18 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz 2. 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 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57707

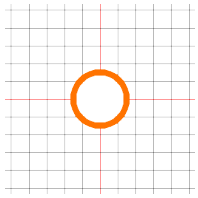
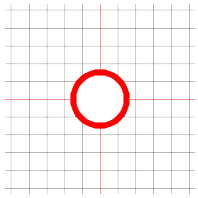
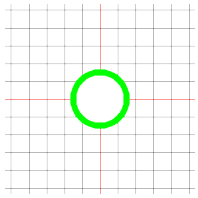
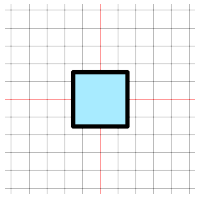
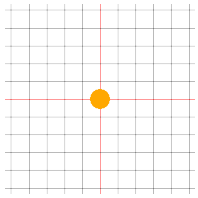
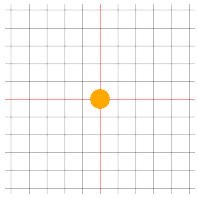
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8590107		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Offset: X:0 mm; Y:0,74 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57811 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:0,74 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57810
P8590110		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: 57735
P8590111		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. 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 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57814

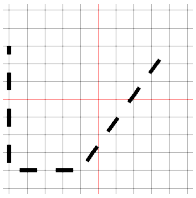
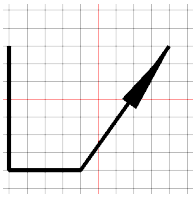
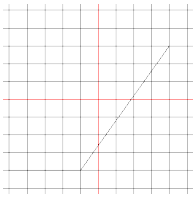
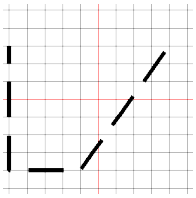
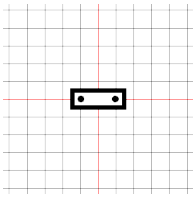
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8590143		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57815
P8590145		Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,18 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz
P8590146		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,18 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz 2. 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: Quadart ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,35 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz
P8590503		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: 57816

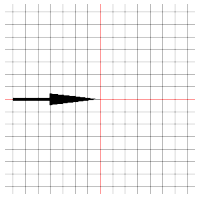
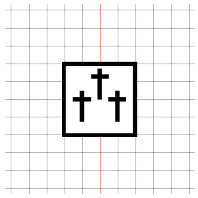
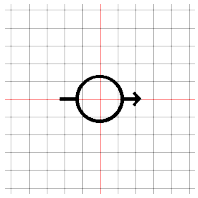
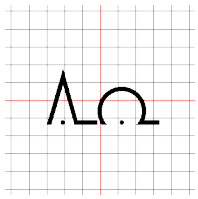
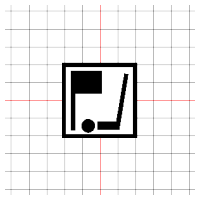
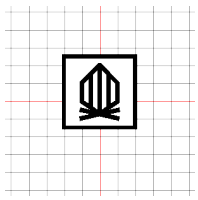
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8590504		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57676 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57817
P8590825		Mehrfache Punktsignatur 1.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

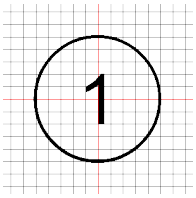
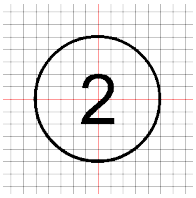
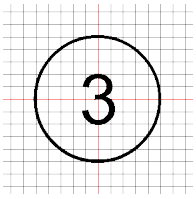
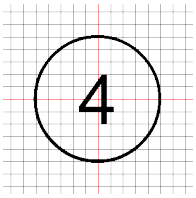
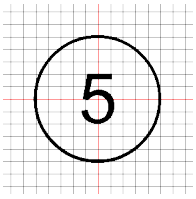
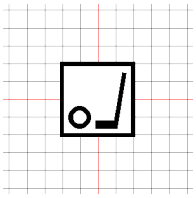
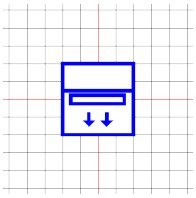
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8603099		Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: gelborange ◦ Größe: 1 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,18 mm ◦ Umrissfarbe: gelborange
P8603120		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: beige ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57845 2. 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 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: gelb ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm ◦ Zeichen: 57878 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm ◦ Zeichen: 57877

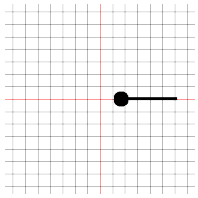
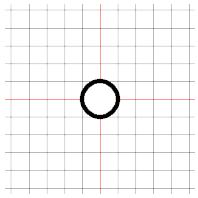
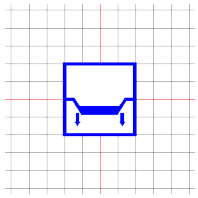
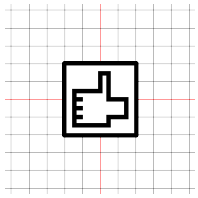
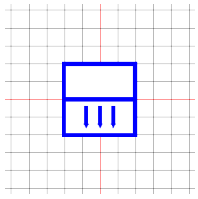
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8633099		Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: gelborange ◦ Größe: 1 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,18 mm ◦ Umrissfarbe: gelborange
P8633135		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 10 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: blau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm ◦ Zeichen: 57900
P8633250		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: 57927
P8633255		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: 57928
P8640145		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57954

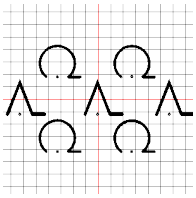
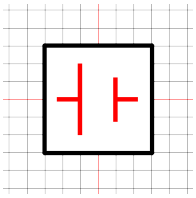
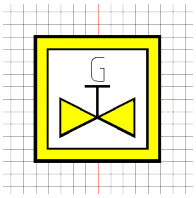
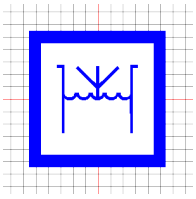
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8640150		Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,35 mm ◦ Umrissfarbe: reinorange
P8640151		Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,35 mm ◦ Umrissfarbe: rot
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: Quadart ◦ 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

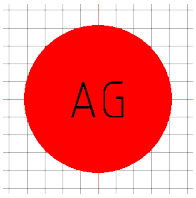
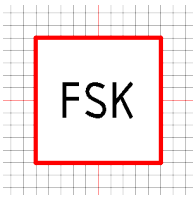
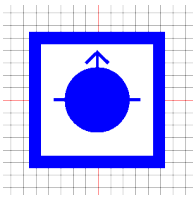
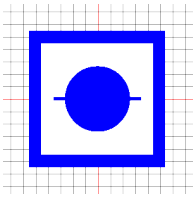
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
PL_Dachlinie		Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm
PL_FliessrichtungspfeilGewaesser		Kartographische 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: 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm
PP_AbfallboxAbfallcontainer		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57409 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57809

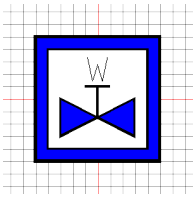
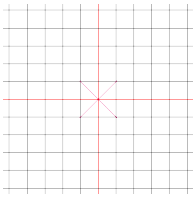
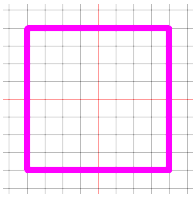
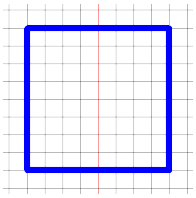
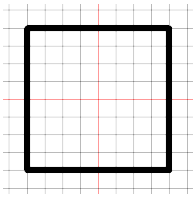
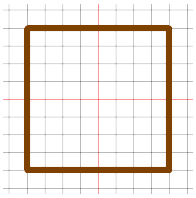
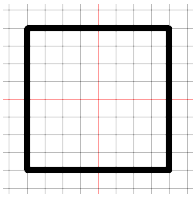
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
PP_FliessrichtungspfeilGewaesser		Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm ◦ Zeichen: 57346
PP_Friedhof		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 4 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ 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 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 4 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57459
PP_Grillplatz		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 4 mm ◦ Offset: X:0 mm; Y:-0,52 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-0,52 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57458

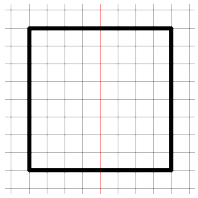
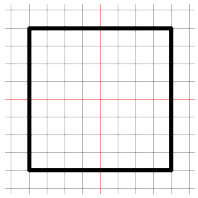
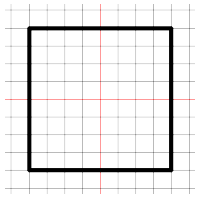
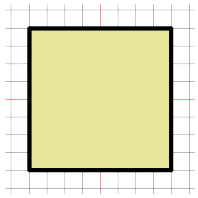
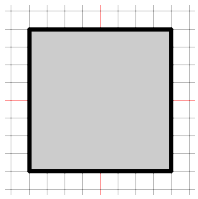
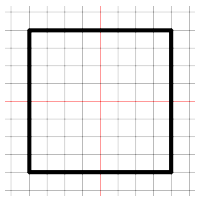
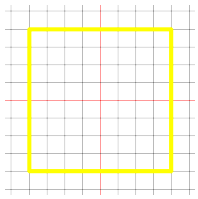
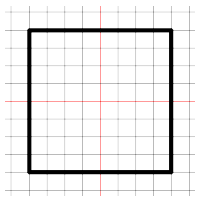
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
PP_KMRBezugspunktKategorie1		Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm ◦ Zeichen: 57944
PP_KMRBezugspunktKategorie2		Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm ◦ Zeichen: 57946
PP_KMRBezugspunktKategorie3		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 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 4 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57460
PP_RohrRigolenversickerung		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 4 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: blau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57632

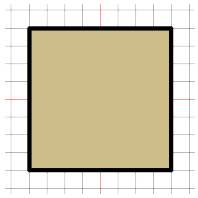
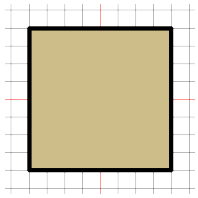
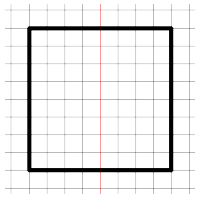
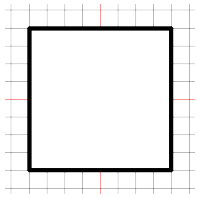
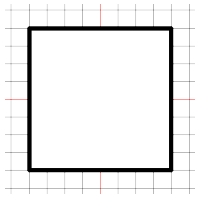
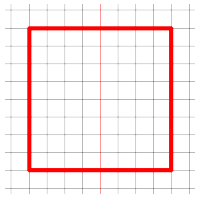
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
PP_Schlauchgalgen		Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm ◦ Zeichen: 57786
PP_Schornstein		Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz
PP_Teichversickerung		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 4 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: blau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57631
PP_Trimmpfad		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 4 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57461
PP_Versickerungsflaeche		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 4 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: blau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57629

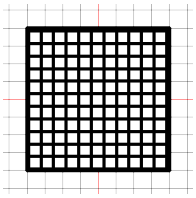
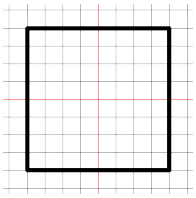
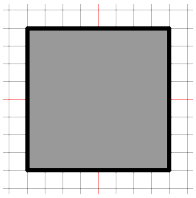
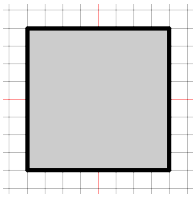
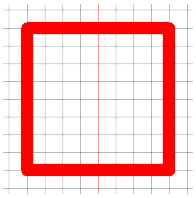
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
PP_Wald		Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm ◦ Zeichen: 57440
PP_ZeichenBatterieanlage		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 6 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: rot ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57915
PP_ZeichenGashauptschieber		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 10 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: gelb ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm ◦ Zeichen: 57903 3. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm ◦ Zeichen: 57902
PP_ZeichenLoeschwasserbrunnen		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: 57900

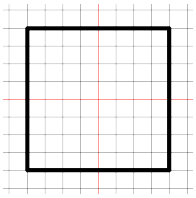
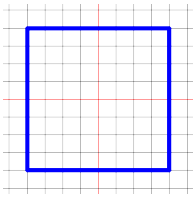
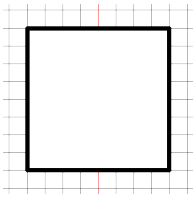
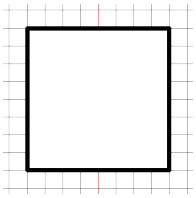
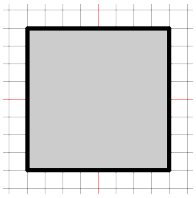
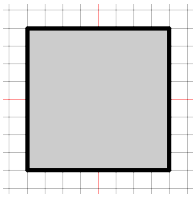
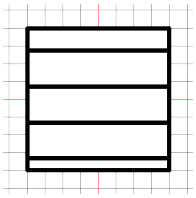
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
PP_ZeichenNotstromaggregat		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: rot ◦ Größe: 8 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: rot 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: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

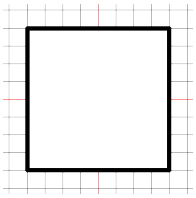
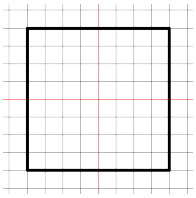
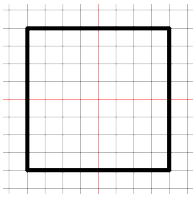
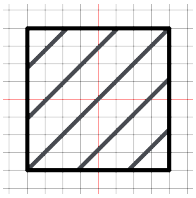
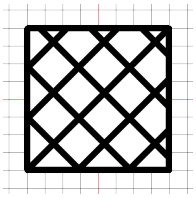
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
PP_ZeichenWasserhauptschieber		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 10 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: blau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm ◦ Zeichen: 57903 3. Zeichen-Punktsignatur ◦ 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

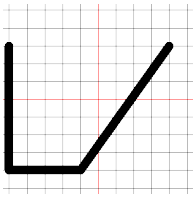
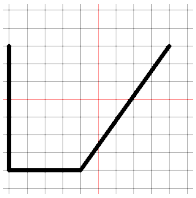
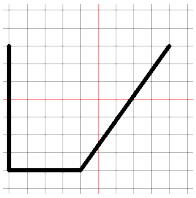
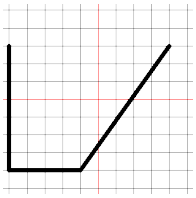
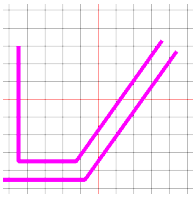
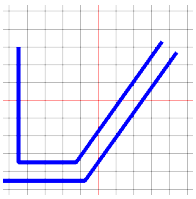
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UF_MigBefestigteFlaecheAusAntennen-Funkanlage		Einfache Flächensignatur ◦ Farbe: Transparent ◦ Umring: Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
UF_MigBefestigteFlaecheAusBahnuebergang		Einfache Flächensignatur ◦ Farbe: Transparent ◦ Umring: Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
UF_MigBefestigteFlaecheAusFernsprechzelle		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-FernmAnlagen		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

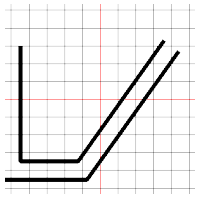
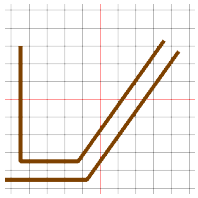
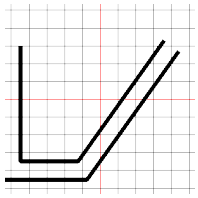
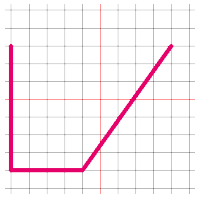
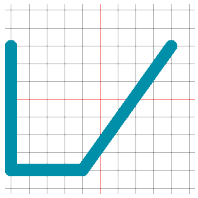
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UF_MigBefestigteFlaecheAusSonstige-Ausbildungsanlage		Einfache Flächensignatur ◦ Farbe: graubeige ◦ Umring: Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
UF_MigBefestigteFlaecheAusSpielplatz-BolzplatzSpielwiese		Einfache Flächensignatur ◦ Farbe: graubeige ◦ 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_MigBefestigteFlaecheAusStahlgittermast		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

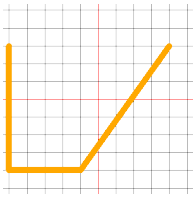
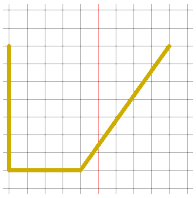
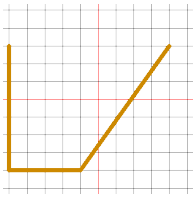
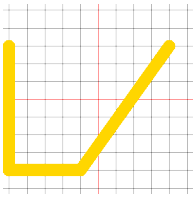
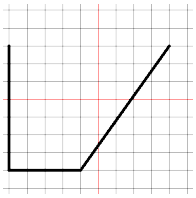
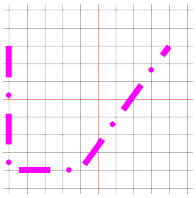
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UF_MigBefestigteFlaecheAusStufe		Mehrfache Flächensignatur 1. Einfache Flächensignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Umring: Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm 2. Flächensignatur mit Schraffur ◦ Farbe: Transparent ◦ Winkel: 90° ◦ Abstand: 0,7 mm ◦ Versatz: 0 mm ◦ Schraffur: Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,18 mm 3. 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_MigHoehenblende		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

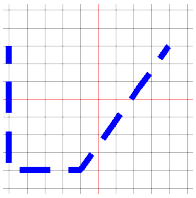
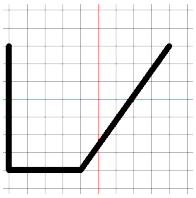
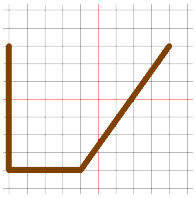
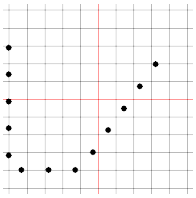
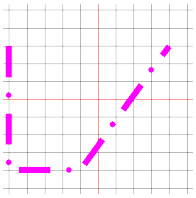
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UF_MigInstrumentenlandesystem		Einfache Flächensignatur ◦ Farbe: Transparent ◦ Umring: Einfache Liniensignatur ◦◦ Farbe: schwarz ◦◦ Breite: 0,25 mm
UF_MigKMRLiegenschaft		Einfache Flächensignatur ◦ Farbe: Transparent ◦ Umring: Einfache Liniensignatur ◦◦ Farbe: blau ◦◦ 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 1. Einfache Flächensignatur ◦◦ Farbe: weiß ◦◦ Umring: Einfache Liniensignatur ◦◦◦ Farbe: schwarz ◦◦◦ Breite: 0,25 mm 2. Flächensignatur mit Schraffur ◦◦ Farbe: Transparent ◦◦ Winkel: 180° ◦◦ Abstand: 2 mm ◦◦ Versatz: 0 mm ◦◦ Schraffur: Einfache Liniensignatur ◦◦◦ Farbe: schwarz ◦◦◦ Breite: 0,25 mm

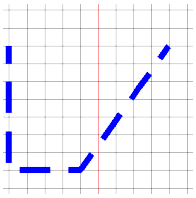
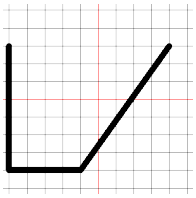
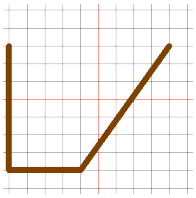
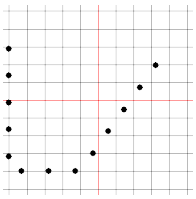
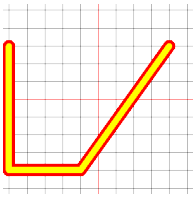
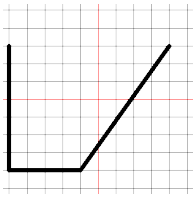
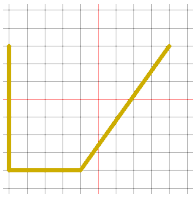
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UF_MigSonstigeFreianlage		Einfache Flächensignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Umring: Einfache Liniensignatur ◦◦ Farbe: schwarz ◦◦ Breite: 0,25 mm
UF_MigSonstigeObjektartFlaechenfoermig		Einfache Flächensignatur ◦ Farbe: Transparent ◦ Umring: Einfache Liniensignatur ◦◦ Farbe: 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 1. Einfache Flächensignatur ◦◦ Farbe: weiß ◦◦ Umring: Einfache Liniensignatur ◦◦◦ Farbe: schwarz ◦◦◦ Breite: 0,35 mm 2. Flächensignatur mit Schraffur ◦◦ Farbe: Transparent ◦◦ Winkel: 45° ◦◦ Abstand: 2 mm ◦◦ Versatz: 0 mm ◦◦ Schraffur: Einfache Liniensignatur ◦◦◦ Farbe: schwarz ◦◦◦ Breite: 0,35 mm 3. Flächensignatur mit Schraffur ◦◦ Farbe: Transparent ◦◦ Winkel: 135° ◦◦ Abstand: 2 mm ◦◦ Versatz: 0 mm ◦◦ Schraffur: Einfache Liniensignatur ◦◦◦ Farbe: schwarz ◦◦◦ Breite: 0,35 mm

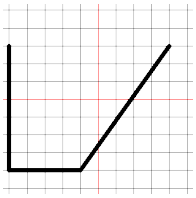
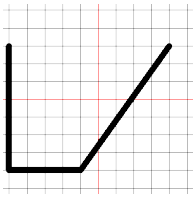
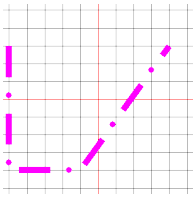
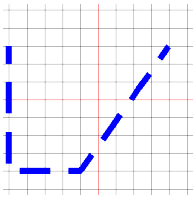
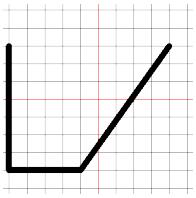
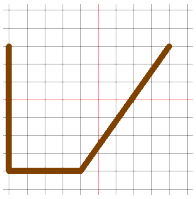
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_Abgasableitung		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,5 mm
UL_Boeschungsoberkante		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
UL_Boeschungsunterkante		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
UL_Bordstein		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
UL_Druckleitung_Mw		Mehrfache Liniensignatur 1. Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: magenta ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: -0,5 mm 2. Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: magenta ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0,5 mm
UL_Druckleitung_Rw		Mehrfache Liniensignatur 1. Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: blau ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: -0,5 mm 2. Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: blau ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0,5 mm

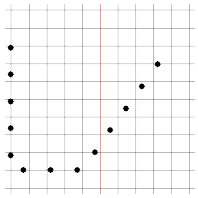
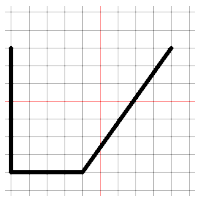
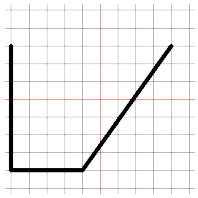
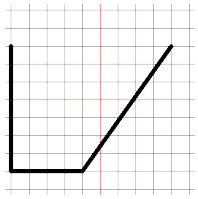
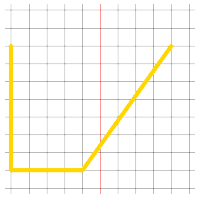
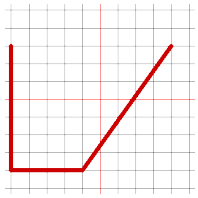
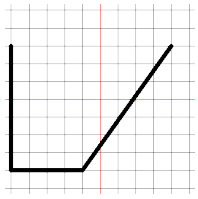
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_Druckleitung_So		Mehrfache Liniensignatur 1. Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: -0,5 mm 2. Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0,5 mm
UL_Druckleitung_Sw		Mehrfache Liniensignatur 1. Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: nussbraun ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: -0,5 mm 2. Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: nussbraun ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0,5 mm
UL_Druckleitung_u		Mehrfache Liniensignatur 1. Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: -0,5 mm 2. 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

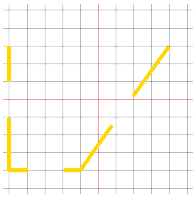
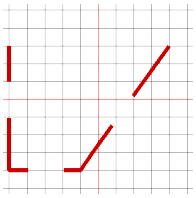
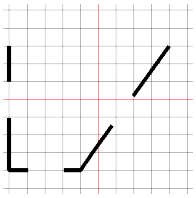
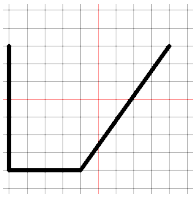
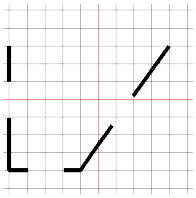
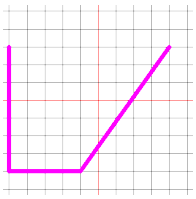
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_Fernwaermeleitung		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: gelborange ◦ Breite: 0,35 mm
UL_Fluessiggasleitung		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: currygelb ◦ Breite: 0,25 mm
UL_FugeUnspezifiziert		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: ockerbraun ◦ Breite: 0,25 mm
UL_Gasleitung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

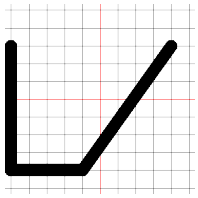
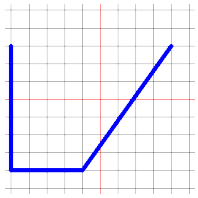
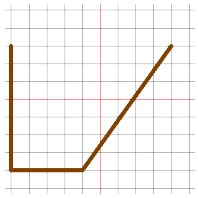
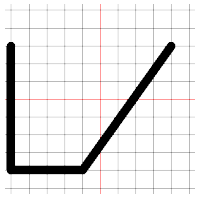
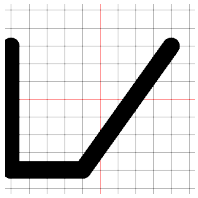
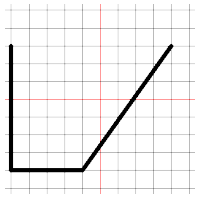
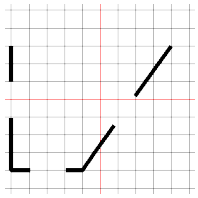
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_Gerinne_Rw		Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: blau ◦ Breite: 0,35 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 0,9 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 0,9 mm, Lücke: 0 mm
UL_Gerinne_So		Einfache Liniensignatur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

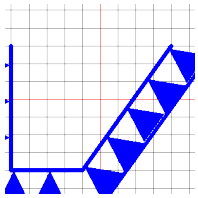
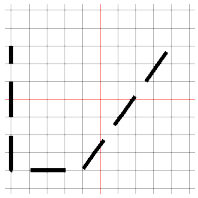
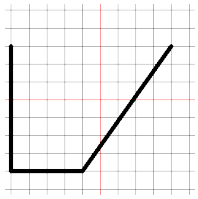
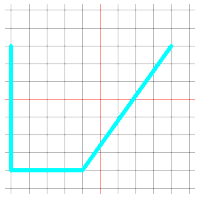
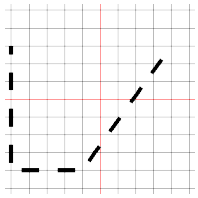
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_Haltung_Rw		Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: blau ◦ Breite: 0,35 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 0,9 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 0,9 mm, Lücke: 0 mm
UL_Haltung_So		Einfache Liniensignatur ◦ 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		Mehrfache Liniensignatur 1. Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: rot ◦ Breite: 0,7 mm 2. Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: gelb ◦ Breite: 0,35 mm
UL_Hydraulikleitung		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
UL_Induktionsschleife		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: currygelb ◦ Breite: 0,25 mm

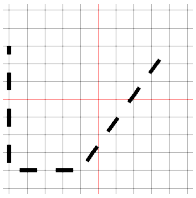
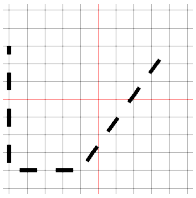
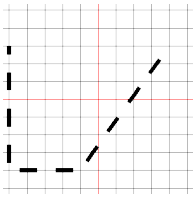
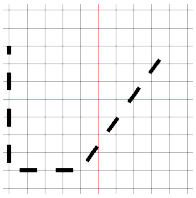
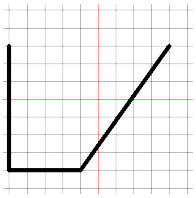
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_Kastenrinne		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
UL_Kranlaufschiene		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,35 mm
UL_LeitungAbwasser_Mw		Mehrfache Liniensignatur 1. Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: magenta ◦ Breite: 0,35 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: Markierung: 1,8 mm, Lücke: 2 mm 2. Symbol-Liniensignatur ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 0 mm, Lücke: 1,8 mm 2. 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: 1. Markierung: 0,9 mm, Lücke: 1 mm 2. 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

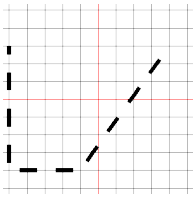
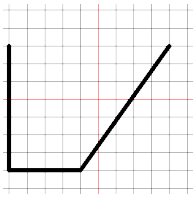
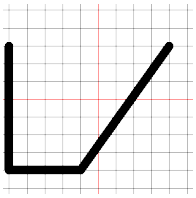
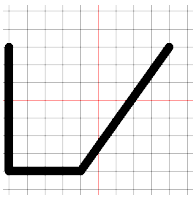
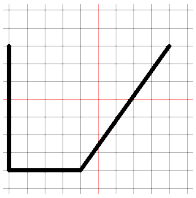
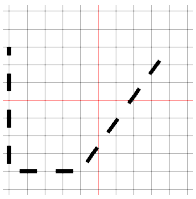
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_LeitungAbwasser_u		Symbol-Liniensignatur ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: Markierung: 0,1 mm, Lücke: 1,4 mm ◦ Punktsymbol: Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Größe: 0,35 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein
UL_LeitungTechnischeGase		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: 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

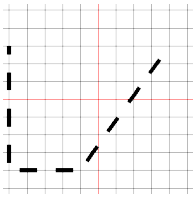
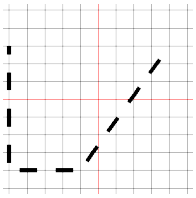
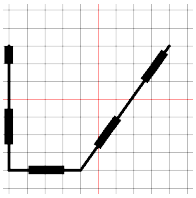
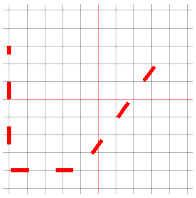
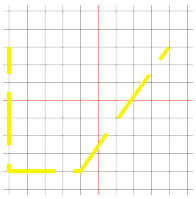
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_MarkierungslinieFlugverkehr_u_g		Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: goldgelb ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm 2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm
UL_MarkierungslinieFlugverkehr_u_r		Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: rubinrot ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm 2. 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: 1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm 2. 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: 1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm 2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm
UL_MigAbwasserrohr_Abwasserrohr_Mw		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: magenta ◦ Breite: 0,25 mm

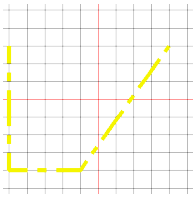
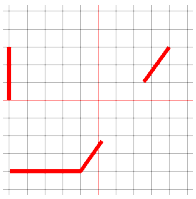
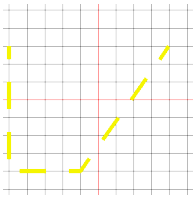
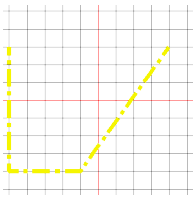
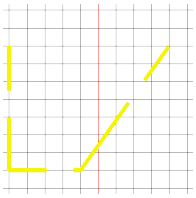
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_MigAbwasserrohr_Abwasserrohr-Allgemein_aoG		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,7 mm
UL_MigAbwasserrohr_Abwasserrohr-Regenwasser		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: blau ◦ Breite: 0,25 mm
UL_MigAbwasserrohr_Abwasserrohr-Schmutzwasser		Einfache 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: 1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm 2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm

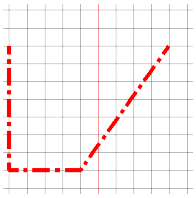
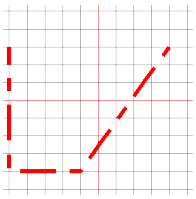
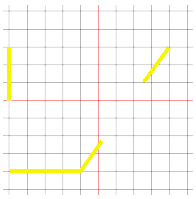
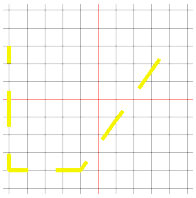
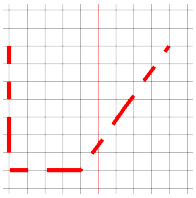
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_MigBreitflaechigerZuOderUeberlauf-Regenwasser		Mehrfache Liniensignatur 1. Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: blau ◦ Breite: 0,25 mm 2. Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: blau ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: -2 mm 3. Symbol-Liniensignatur ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 0 mm, Lücke: 1 mm 2. 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: 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm
UL_MigFahrradstand		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
UL_MigFliessgewaesser		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: cyan ◦ Breite: 0,25 mm
UL_MigGebaeudeausgestaltung_Arkade		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

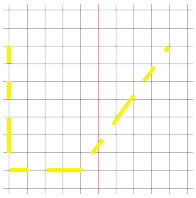
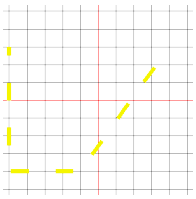
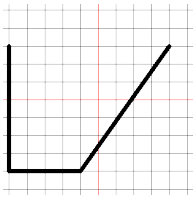
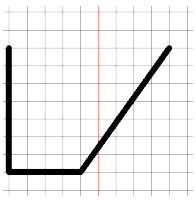
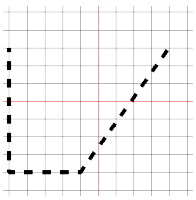
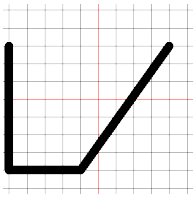
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_MigGebaeudeausgestaltung_ aufgeständertesGebäude		Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm
UL_MigGebaeudeausgestaltung_ auskragendesGebäudeteil		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
UL_MigGebaeudeausgestaltung_ Durchfahrt		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
UL_MigGebaeudeausgestaltung_FreisitzTe rrasseBalkon		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
UL_MigGebaeudeausgestaltung_ Geschossversatzlinie		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm

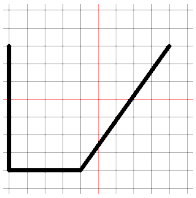
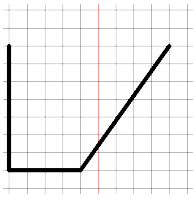
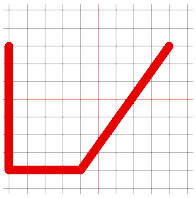
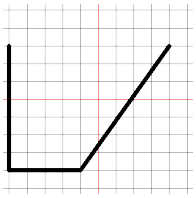
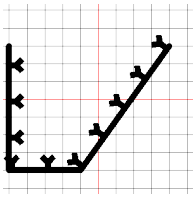
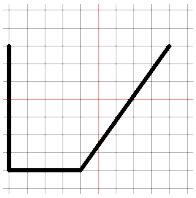
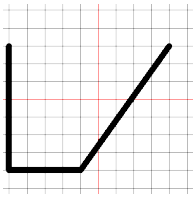
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_MigGebaeudeausgestaltung_Keller		Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm
UL_MigGebaeudeausgestaltung_ 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_Traufstrei fen		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

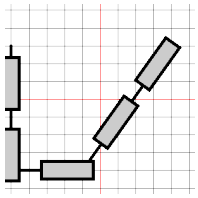
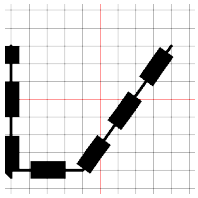
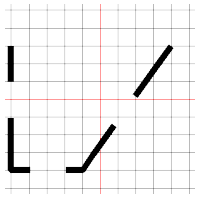
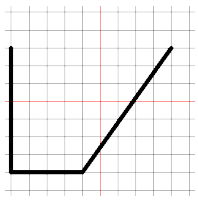
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_MigGebaeudeausgestaltung_ Wintergarten		Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm
UL_MigGebaeudetopographieLinie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

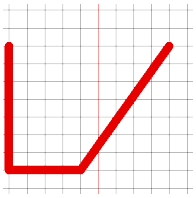
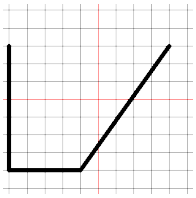
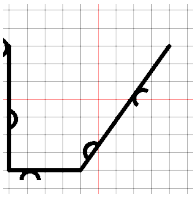
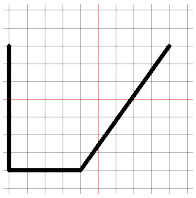
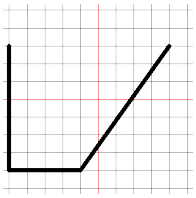
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_MigGMSHFernsprechkabel		Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: kadmiumgelb ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 0,5 mm 2. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0,5 mm 3. Markierung: 1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

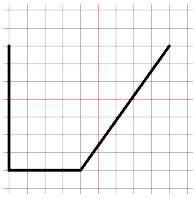
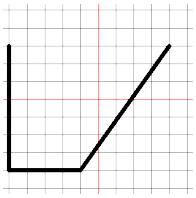
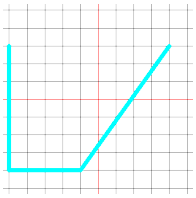
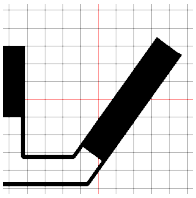
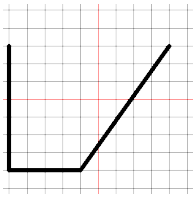
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_MigGMSHMinimumUndMaximum abschaltungNiederspannung		Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: rot ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0,25 mm 2. Markierung: 0,25 mm, Lücke: 0,25 mm 3. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm
UL_MigGMSHNotstromkabelNiederspannung		Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: rot ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 0,75 mm 2. Markierung: 0,75 mm, Lücke: 0,75 mm 3. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm
UL_MigGMSHSondermesskabel-Datenuebertragungskabel		Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: kadmiumgelb ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 3 mm, Lücke: 4 mm 2. Markierung: 3 mm, Lücke: 0 mm
UL_MigGMSHSteuerkabel		Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: kadmiumgelb ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1,5 mm 2. 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: 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm 3. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm

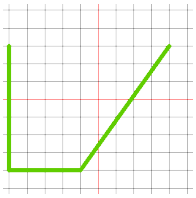
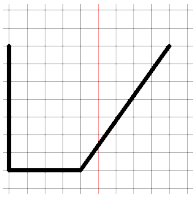
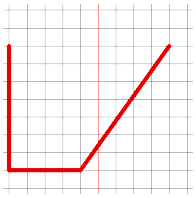
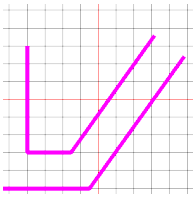
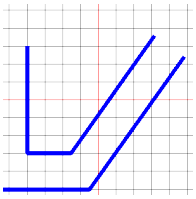
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_MigGMSHTelekomkabel		Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: kadmiumgelb ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm 3. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm
UL_MigGMSHZLTKabel		Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: kadmiumgelb ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1,5 mm 2. 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: 1. Markierung: 0,25 mm, Lücke: 0,5 mm 2. Markierung: 0,25 mm, Lücke: 0 mm
UL_MigLeitungsbruecke		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,5 mm

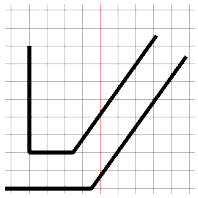
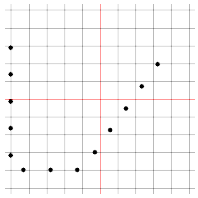
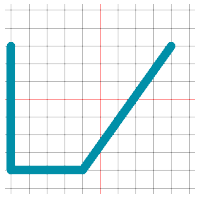
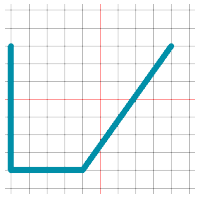
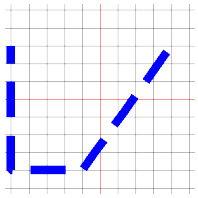
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_MigMauerWand_BrückeWiderlager		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
UL_MigMauerWand_Flügelmauer		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
UL_MigMauerWand_Flügelwand		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: karminrot ◦ Breite: 0,5 mm
UL_MigMauerWand_Hochwasserschutzanlage		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
UL_MigMauerWand_Lärmschutzwand		Mehrfache Liniensignatur 1. Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,35 mm 2. Symbol-Liniensignatur ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 0 mm, Lücke: 1 mm 2. 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

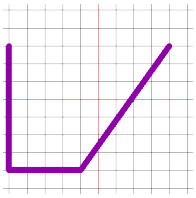
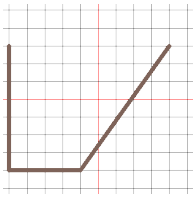
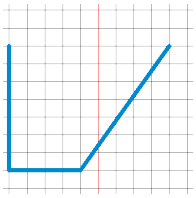
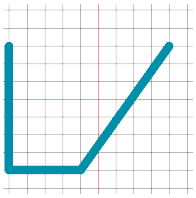
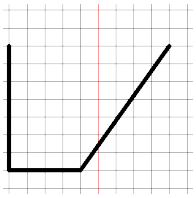
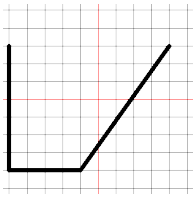
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_MigMauerWand_Sichtschutzwand		Mehrfache Liniensignatur 1. Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,18 mm 2. Symbol-Liniensignatur ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 0 mm, Lücke: 2 mm 2. Markierung: 0,1 mm, Lücke: 1,9 mm ◦ Punktsymbol: Zeichen-Punktsignatur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

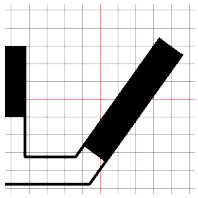
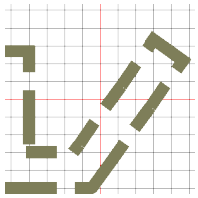
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_MigMauerWand_TorwandStirnwand		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: karminrot ◦ Breite: 0,5 mm
UL_MigPfeiler		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
UL_MigSchnitthecke		Mehrfache Liniensignatur 1. Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm 2. Symbol-Liniensignatur ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 0 mm, Lücke: 4 mm 2. 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 3. 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

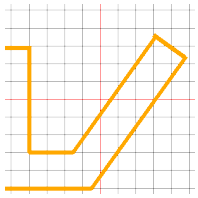
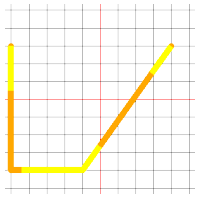
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_MigSonstigeObjektartLinienfoermig		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,18 mm
UL_MigTopographischesObjektLinienfoermig		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
UL_MigTrockenerGraben		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: cyan ◦ Breite: 0,25 mm
UL_Normalspur		Mehrfache Liniensignatur 1. Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0,75 mm 2. Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 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
UL_OffeneEntwaesserungsrinne		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm

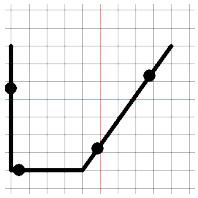
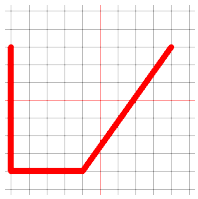
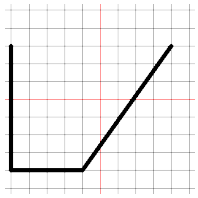
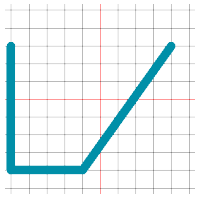
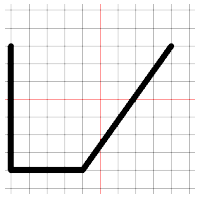
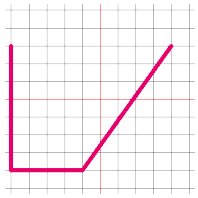
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_Pressfuge		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: smaragdgrün ◦ Breite: 0,25 mm
UL_Randeinfassung		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
UL_Raumfuge		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: karminrot ◦ Breite: 0,25 mm
UL_Rinne_Mw		Mehrfache Liniensignatur 1. Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: magenta ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: -1 mm 2. Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: magenta ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 1 mm
UL_Rinne_Rw		Mehrfache Liniensignatur 1. Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: blau ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: -1 mm 2. Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: blau ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 1 mm

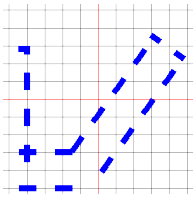
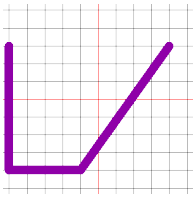
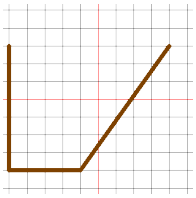
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_Rinne_So		Mehrfache Liniensignatur 1. Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: -1 mm 2. Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 1 mm
UL_Rinne_u		Mehrfache Liniensignatur 1. 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 2. 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		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: grünblau ◦ Breite: 0,35 mm
UL_RohrstrangVerbindungsleitungPOL		Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: blau ◦ Breite: 0,5 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm

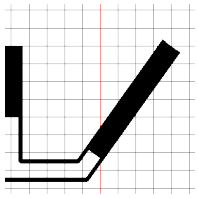
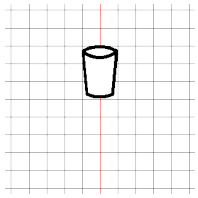
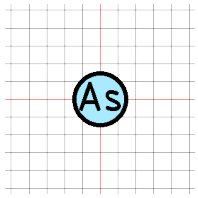
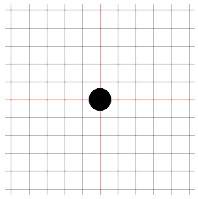
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_RohrstrangWerksleitungPOL		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: purpurviolett ◦ Breite: 0,35 mm
UL_Rolldeckellaufschiene		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: sepiabraun ◦ Breite: 0,25 mm
UL_Scheinfuge		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: enzianblau ◦ Breite: 0,25 mm
UL_SchieberelementFernleitungPOL		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: grünblau ◦ Breite: 0,5 mm
UL_Schilderbruecke		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm
UL_Schlitzrinne		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm

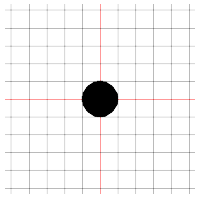
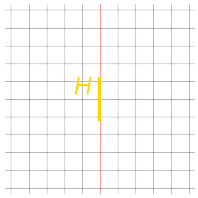
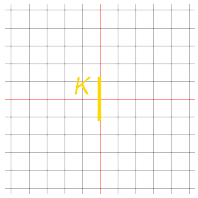
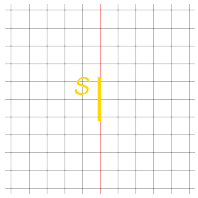
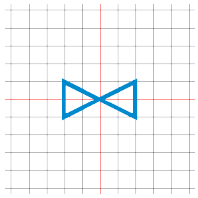
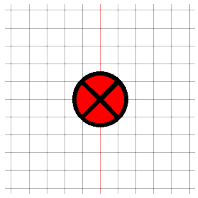
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_Schmalspur		Mehrfache Liniensignatur 1. Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,18 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0,75 mm 2. Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,18 mm ◦ Linienende: 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
UL_SchutzrohrPOL		Mehrfache Liniensignatur 1. Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: braungrau ◦ Breite: 0,7 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: -1 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 1,5 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 1,5 mm, Lücke: 0 mm 2. 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: 1. Markierung: 1,5 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 1,5 mm, Lücke: 0 mm

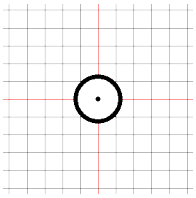
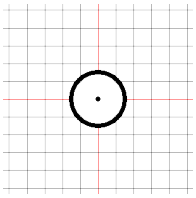
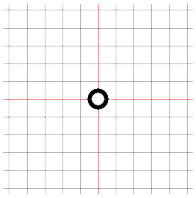
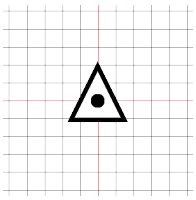
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_SchutzrohrWaermeversorgung		Mehrfache Liniensignatur 1. Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: gelborange ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: -1 mm 2. Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: gelborange ◦ Breite: 0,25 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
UL_SDrahtSperre		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: reinorange ◦ Breite: 0,7 mm
UL_SiTeOderKKSKabel		Mehrfache Liniensignatur 1. Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: gelborange ◦ Breite: 0,35 mm 2. Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: gelb ◦ Breite: 0,35 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 2,5 mm, Lücke: 5 mm 2. Markierung: 2,5 mm, Lücke: 0 mm

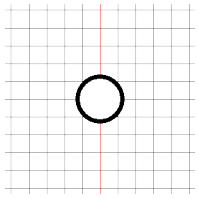
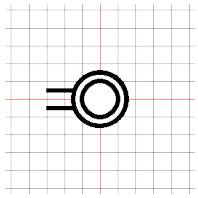
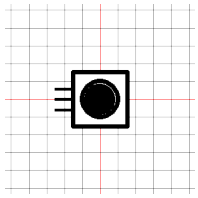
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_Sperrkette		Mehrfache Liniensignatur 1. Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm 2. Symbol-Liniensignatur ◦ Versatz: 0 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 0 mm, Lücke: 2 mm 2. Markierung: 0,7 mm, Lücke: 2,3 mm ◦ Punktsymbol: Einfache Punktsignatur ◦ 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
UL_Umlaufsperre		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,35 mm
UL_Vakuumleitung		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: himbeerrot ◦ Breite: 0,25 mm

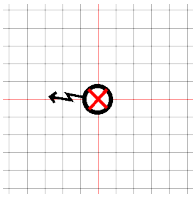
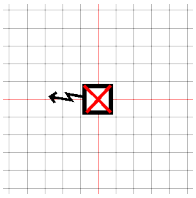
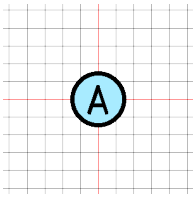
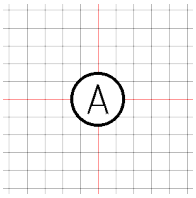
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_VersickerungsrohrAbwasser		Mehrfache Liniensignatur 1. Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: blau ◦ Breite: 0,35 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: -1 mm ◦ Muster: 1. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm 2. 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: 1. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm 2. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm
UL_WerksleitungAbschnittPOL		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: purpurviolett ◦ Breite: 0,5 mm
UL_WHGFuge		Einfache Liniensignatur ◦ Farbe: nussbraun ◦ Breite: 0,25 mm

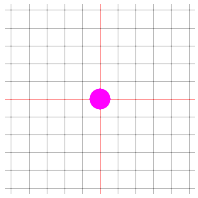
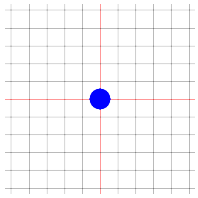
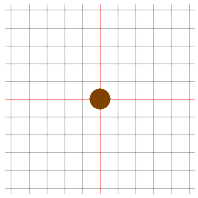
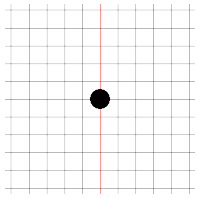
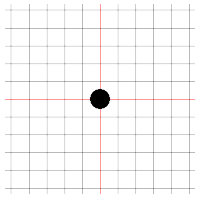
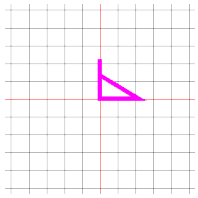
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_ZiellaufschieneUebungsanlage		Mehrfache Liniensignatur 1. Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: 0,5 mm 2. Kartographische Liniensignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Breite: 0,25 mm ◦ Linienende: Abgeschnitten ◦ Verbindung: Abgefast ◦ Versatz: -0,5 mm 3. Kartographische Liniensignatur ◦ 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_Abfallbehaelter		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Offset: X:0 mm; Y:-1,5 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57373 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-1,5 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57372
UP_Absauganlage		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: 57824
UP_Abschnittsbegrenzungspunkt-WerksleitungPOL		Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Größe: 1 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,35 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz

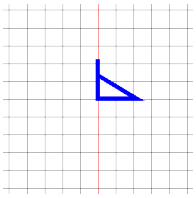
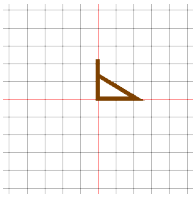
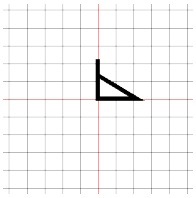
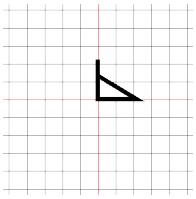
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_AbschusssimulatorTrefferanzeige		Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein
UP_AbsperrarmaturGasversorgung_H		Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: goldgelb ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57683
UP_AbsperrarmaturGasversorgung_K		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 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: rot ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57707

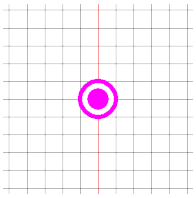
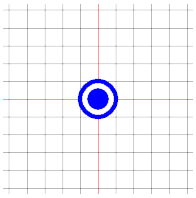
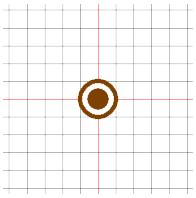
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_AmtlicherFestpunktAufnahmepunkt		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 2,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz 2. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Größe: 0,25 mm ◦ Typ: Kreis ◦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

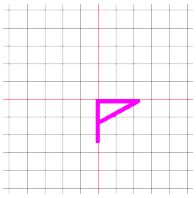
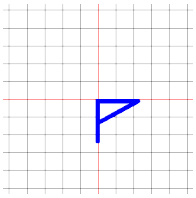
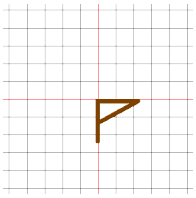
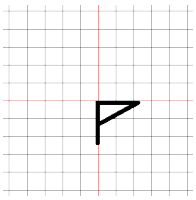
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_AmtlicherFestpunktTrigonometrischerPunktExzentrum		Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 2,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz
UP_Anflugfeuer_u_A		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ 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 3. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57503
UP_Anflugfeuer_ü_A		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Quadart ◦ 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 3. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57501

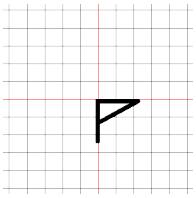
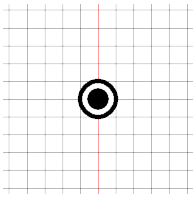
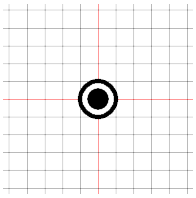
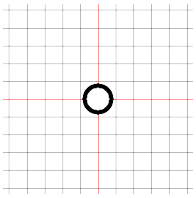
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_Anflugfeuer_u_B		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 1,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57664 3. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: rot ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 58041
UP_Anflugfeuer_ü_B		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57999 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57666 3. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: rot ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 58042
UP_Ansauganlage		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: 57822
UP_Anschlagsaeule		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57377

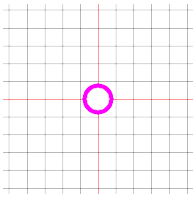
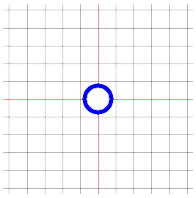
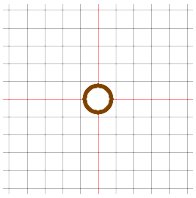
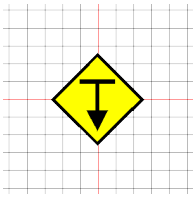
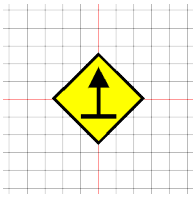
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_AnschlusspunktAbwasser_Aa_M		Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: magenta ◦ Größe: 1 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: magenta
UP_AnschlusspunktAbwasser_Aa_R		Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: blau ◦ Größe: 1 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: 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 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Offset: X:0 mm; Y:-0,7 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57583 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: magenta ◦ Offset: X:0 mm; Y:-1,05 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57582

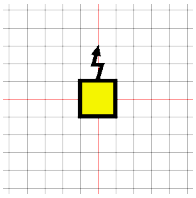
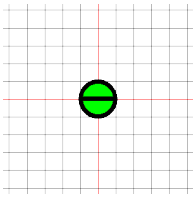
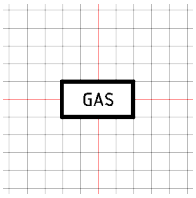
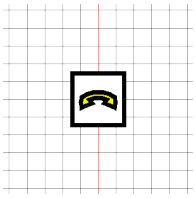
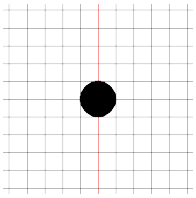
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_AnschlusspunktAbwasser_Al_R		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Offset: X:0 mm; Y:-0,7 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57583 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: blau ◦ Offset: X:0 mm; Y:-1,05 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57582
UP_AnschlusspunktAbwasser_Al_S		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Offset: X:0 mm; Y:-0,7 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57583 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: nussbraun ◦ Offset: X:0 mm; Y:-1,05 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57582
UP_AnschlusspunktAbwasser_Al_So		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Offset: X:0 mm; Y:-0,7 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57583 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-1,05 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57582
UP_AnschlusspunktAbwasser_Al_U		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Offset: X:0 mm; Y:-0,7 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57583 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-1,05 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57582

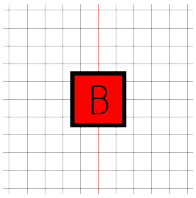
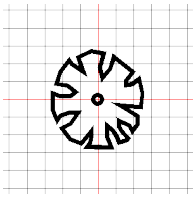
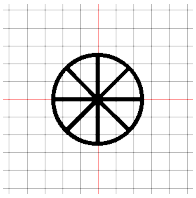
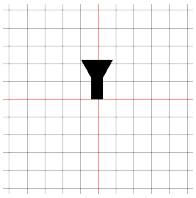
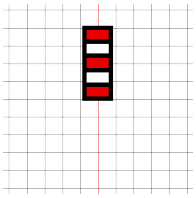
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_AnschlusspunktAbwasser_Anb_M		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: magenta 2. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: magenta ◦ Größe: 1 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: magenta
UP_AnschlusspunktAbwasser_Anb_R		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: blau 2. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: blau ◦ Größe: 1 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: blau
UP_AnschlusspunktAbwasser_Anb_S		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: nussbraun 2. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: nussbraun ◦ Größe: 1 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: nussbraun

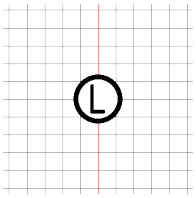
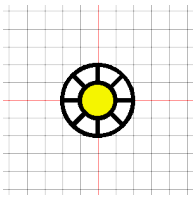
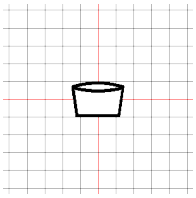
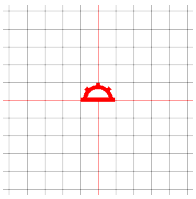
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_AnschlusspunktAbwasser_Ar_M		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Offset: X:1,125 mm; Y:0,7 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57585 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: magenta ◦ Offset: X:0 mm; Y:1,25 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57584
UP_AnschlusspunktAbwasser_Ar_R		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Offset: X:1,125 mm; Y:0,7 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57585 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: blau ◦ Offset: X:0 mm; Y:1,25 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57584
UP_AnschlusspunktAbwasser_Ar_S		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Offset: X:1,125 mm; Y:0,7 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57585 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: nussbraun ◦ Offset: X:0 mm; Y:1,25 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57584
UP_AnschlusspunktAbwasser_Ar_So		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Offset: X:1,125 mm; Y:0,7 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57585 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:1,25 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57584

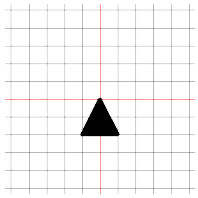
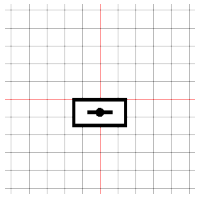
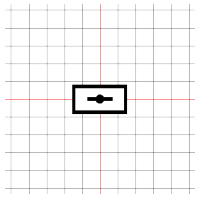
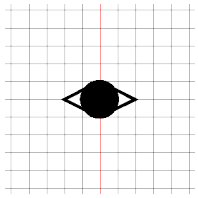
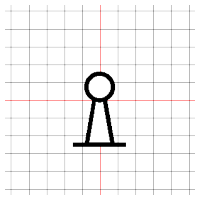
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_AnschlusspunktAbwasser_Ar_U		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Offset: X:1,125 mm; Y:0,7 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57585 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:1,25 mm ◦ Zeichensatz: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

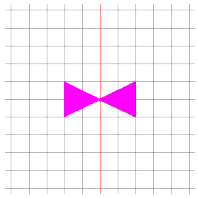
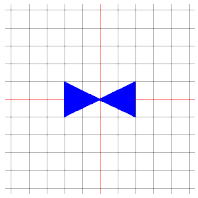
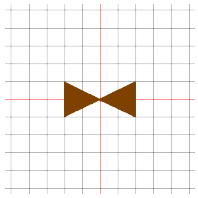
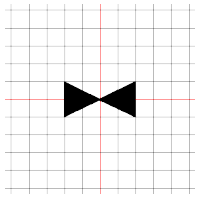
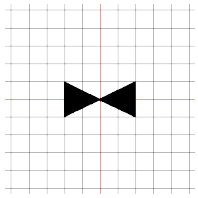
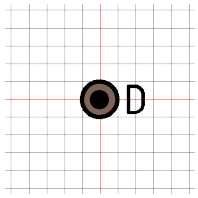
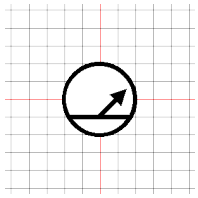
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_AnschlusspunktAbwasser_x_M		Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 1,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: magenta
UP_AnschlusspunktAbwasser_x_R		Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 1,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: 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 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: gelb ◦ Größe: 5 mm ◦ Typ: Raute ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57775
UP_AnschlussstelleZurBeEntladung-POL_uB		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: gelb ◦ Größe: 5 mm ◦ Typ: Raute ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Winkel: 180° ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57775

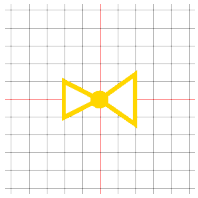
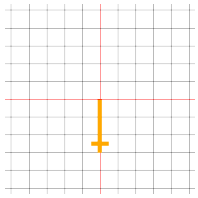
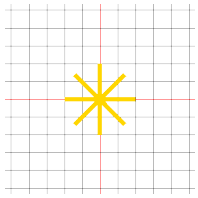
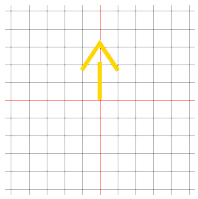
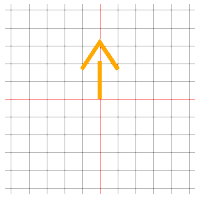
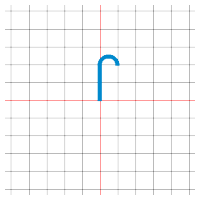
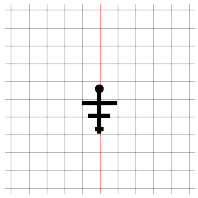
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_AntennenmastFunkanlage		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: kadmiumgelb ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-1 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57746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

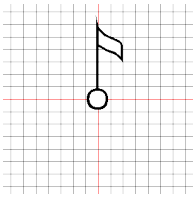
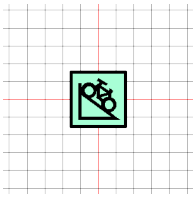
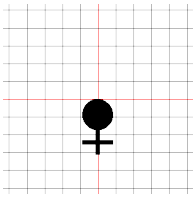
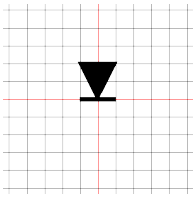
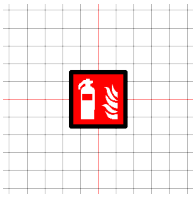
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_Batterieanlage		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: rot ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57731
UP_Baum_Laubbaum		Zeichen-Punktsignatur ◦ 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 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: karminrot ◦ Offset: X:0 mm; Y:-2 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57453 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Offset: X:0 mm; Y:-2 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57452 3. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-2 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57451

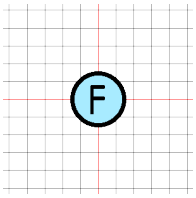
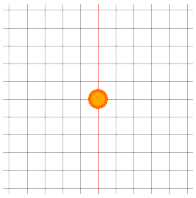
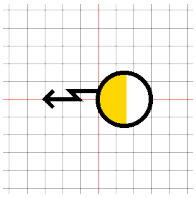
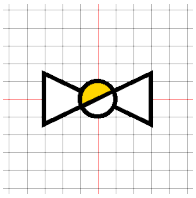
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_BeUndEntlueftungUnspezifiziert		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 2,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57843
UP_Bewegungsmelder		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 4 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: kadmiumgelb ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 3. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57750
UP_Blumenkuebel		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57379 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57378
UP_Bodenstrahler		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Offset: X:0 mm; Y:-0,386 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57720 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: rot ◦ Offset: X:0 mm; Y:-0,438 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57719

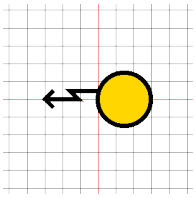
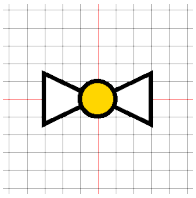
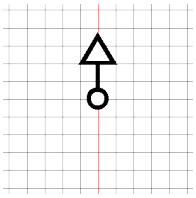
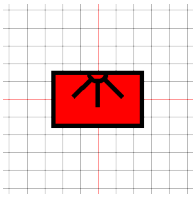
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_Bohrpunkt		Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:1 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57955
UP_Briefkasten_anWand		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Offset: X:0 mm; Y:0,75 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57358 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:0,75 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57357
UP_Briefkasten_frei		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57358 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57357
UP_Dalbe		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57568 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57567
UP_DenkmalStatue		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Offset: X:0 mm; Y:0,5 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57367 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:0,5 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57366

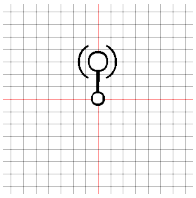
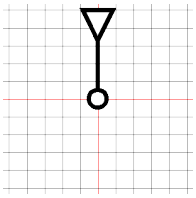
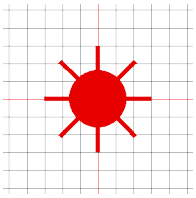
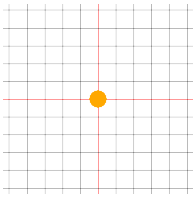
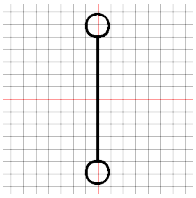
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_Drossel_M		Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: magenta ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57492
UP_Drossel_R		Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: blau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57492
UP_Drossel_S		Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: nussbraun ◦ 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_Druckluftsaeule		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: sepiabraun ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57838
UP_Druckmesser		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 4 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57383

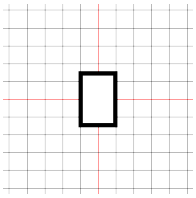
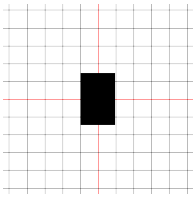
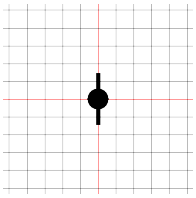
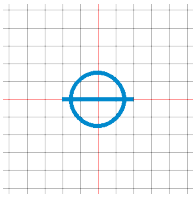
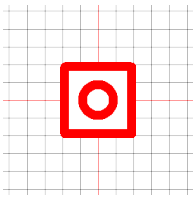
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_DruckreglerGasversorgung		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57644 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: goldgelb ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57643
UP_EntleerungWaermeversorgung		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

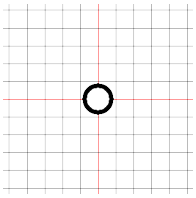
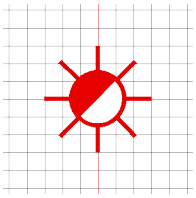
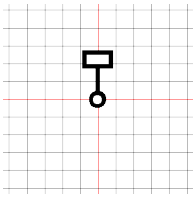
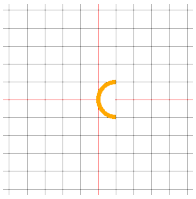
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_Fahnenmast		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Offset: X:0 mm; Y:-2,602 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm ◦ Zeichen: 57370 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-2,919 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod 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

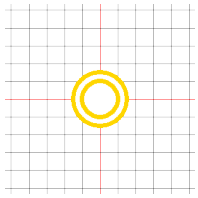
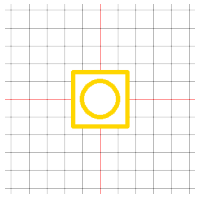
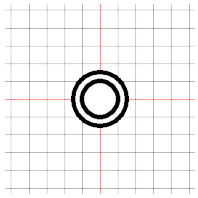
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_Filteranlage		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: himmelblau ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57820
UP_Flughindernis		Einfache Punktsignatur ◦ 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_Drehlinsenfeuer		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

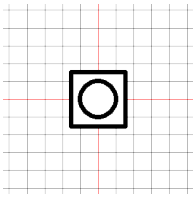
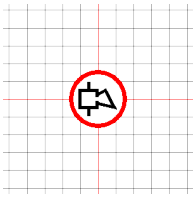
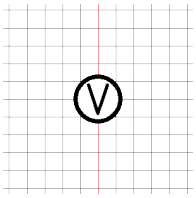
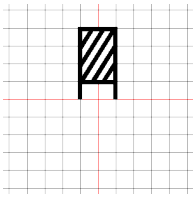
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_Flugplatzleuchtfeuer_Kennfeuer		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: goldgelb ◦ Größe: 3 mm ◦ Offset: X:1,5 mm; Y:0 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: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

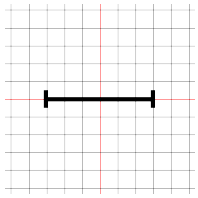
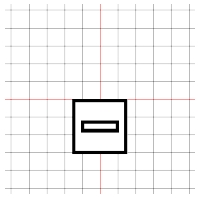
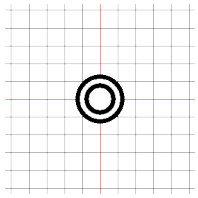
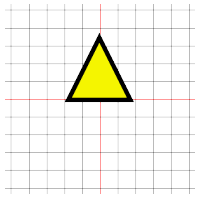
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_Funkfeuer		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Offset: X:0 mm; Y:-1,66 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm ◦ Zeichen: 57577 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-1,9 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 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

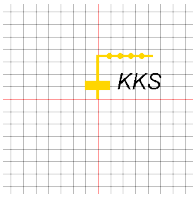
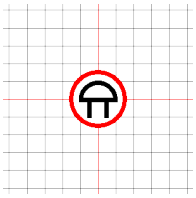
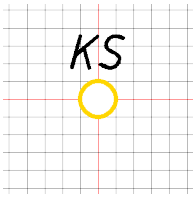
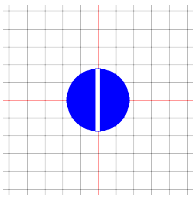
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_Gleissperre		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57376 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57538
UP_Gleissperre_ortsgestellt		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: Quadart ◦ 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

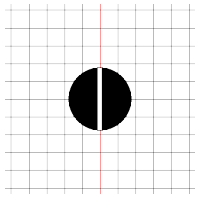
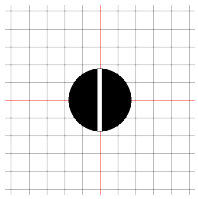
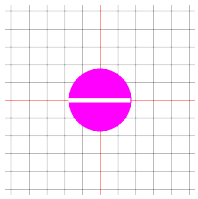
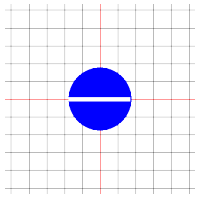
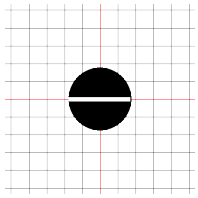
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_Hektometereinteilung		Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 1,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz
UP_Hindernisfeuer		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Kreis ◦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

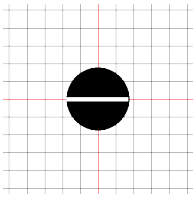
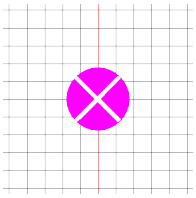
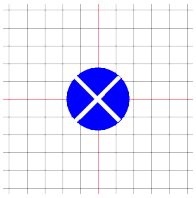
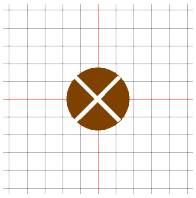
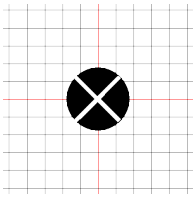
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_Hubschrauberlandeplatzbefeuerung_ru_g		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: goldgelb 2. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: Transparent ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreis ◦ 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

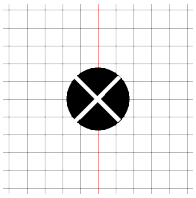
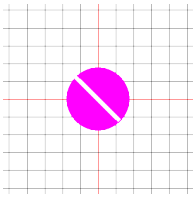
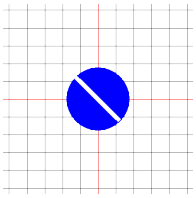
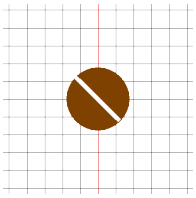
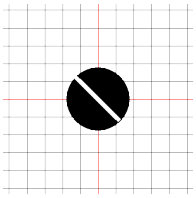
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_Hubschrauberlandeplatzbefeuerung_rü_w		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz 2. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: Transparent ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz
UP_HupeHorn		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: 57709
UP_ImmissionspunktExplosionsgefaehrlicheStoffe		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 2,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57801
UP_Informationstafel		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Offset: X:0 mm; Y:-2,5 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57376 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-2 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57468

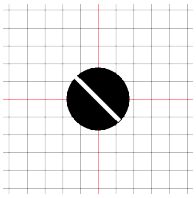
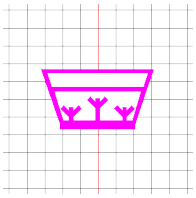
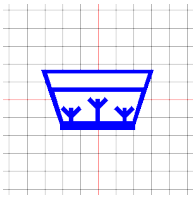
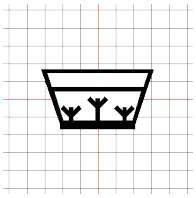
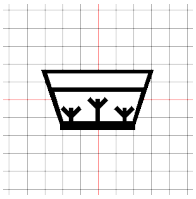
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_Kaileiter		Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57564
UP_Kartenlesegeraet		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Offset: X:0 mm; Y:1,5 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein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

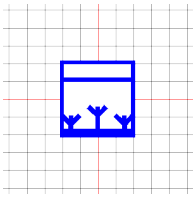
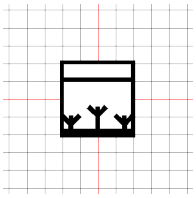
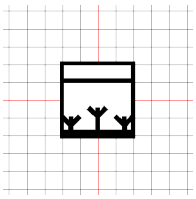
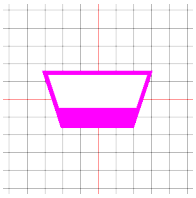
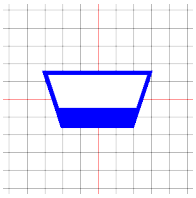
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_KKSPunktGasversorgung		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: goldgelb ◦ Offset: X:0 mm; Y:-1,85 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm ◦ Zeichen: 57647 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:3,35 mm; Y:-1,4 mm ◦ Zeichensatz: 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

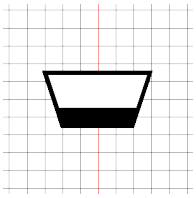
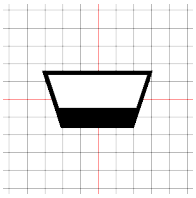
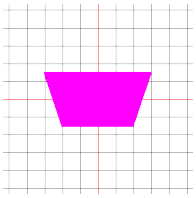
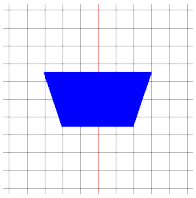
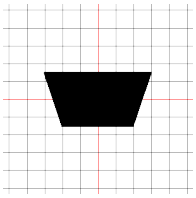
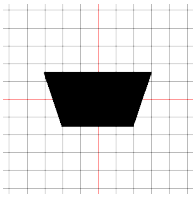
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_KOPAuslaufbauwerk_B_So		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Größe: 3,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57596
UP_KOPAuslaufbauwerk_B_U		Mehrfache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

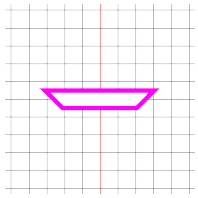
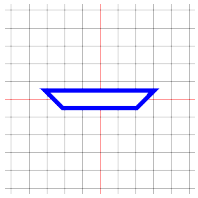
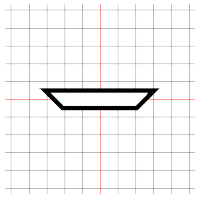
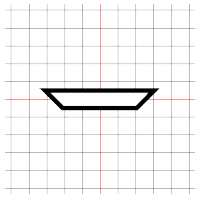
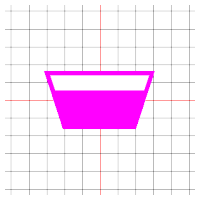
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_KOPAuslaufbauwerk_O_U		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Größe: 3,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57597
UP_KOPAuslaufbauwerk_öK_M		Mehrfache 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: 57595
UP_KOPAuslaufbauwerk_öK_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: 57595
UP_KOPAuslaufbauwerk_öK_S		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: nussbraun ◦ Größe: 3,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57595
UP_KOPAuslaufbauwerk_öK_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: 57595

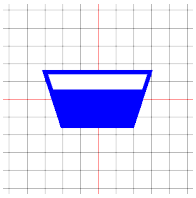
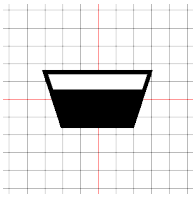
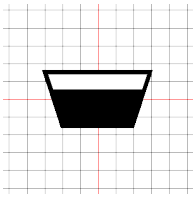
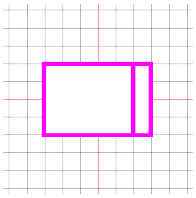
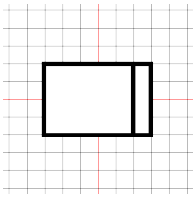
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_KOPAuslaufbauwerk_öK_U		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Größe: 3,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57595
UP_KOPAuslaufbauwerk_u_M		Mehrfache 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: 57598
UP_KOPAuslaufbauwerk_u_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: 57598
UP_KOPAuslaufbauwerk_u_S		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: nussbraun ◦ Größe: 3,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57598
UP_KOPAuslaufbauwerk_u_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: 57598

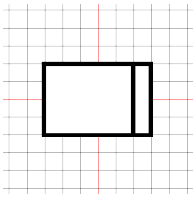
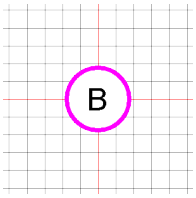
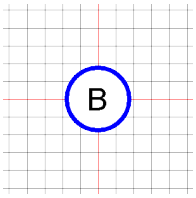
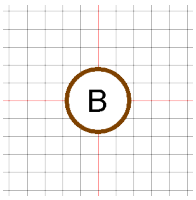
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_KOPAuslaufbauwerk_u_U		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Größe: 3,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57598
UP_KOPBecken_BF_M		Mehrfache Punktsignatur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

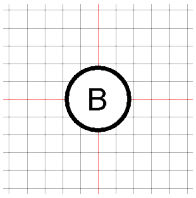
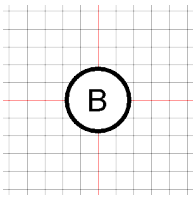
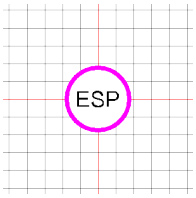
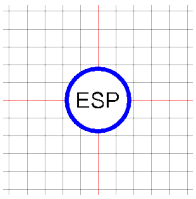
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_KOPBecken_MF_R		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 4 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: blau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57609
UP_KOPBecken_MF_So		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 4 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57609
UP_KOPBecken_MF_U		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 4 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57609
UP_KOPBecken_RKB_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: 57623
UP_KOPBecken_RKB_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: 57623

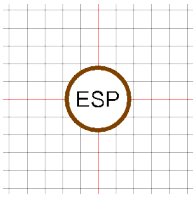
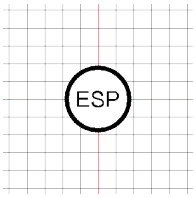
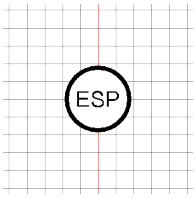
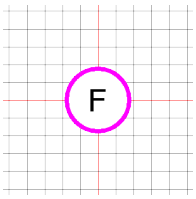
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_KOPBecken_RKB_So		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57590 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57623
UP_KOPBecken_RKB_U		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57590 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 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

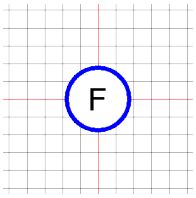
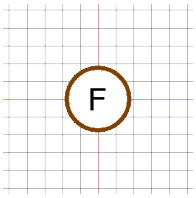
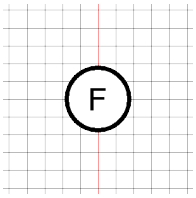
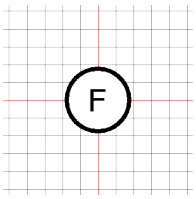
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_KOPBecken_RRG_M		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57626 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: magenta ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57625
UP_KOPBecken_RRG_R		Mehrfache 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

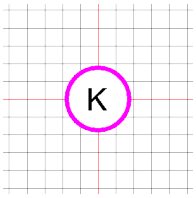
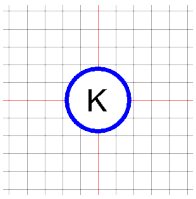
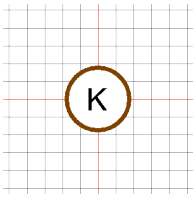
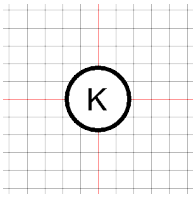
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_KOPBecken_RRstauB_R		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57590 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: blau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57624
UP_KOPBecken_RRstauB_So		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

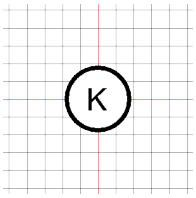
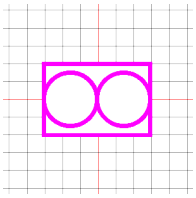
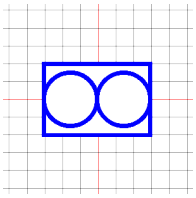
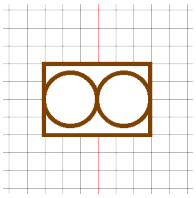
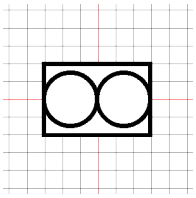
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_KOPBecken_RüB_U		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57612 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57627
UP_KOPBehandlungsanlage_BenzinÖlA_M		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: 57600
UP_KOPBehandlungsanlage_BenzinÖlA_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: 57600
UP_KOPBehandlungsanlage_BenzinÖlA_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: 57600

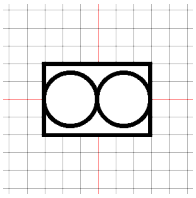
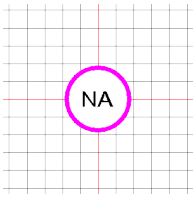
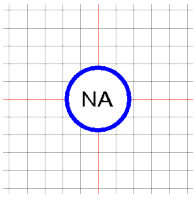
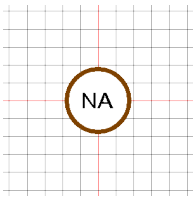
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_KOPBehandlungsanlage_BenzinÖlA_So		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57600
UP_KOPBehandlungsanlage_BenzinÖlA_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: 57600
UP_KOPBehandlungsanlage_EmulsionsSA_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: 57606
UP_KOPBehandlungsanlage_EmulsionsSA_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: 57606

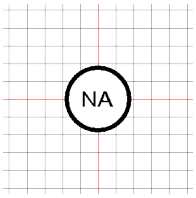
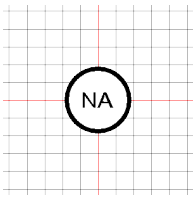
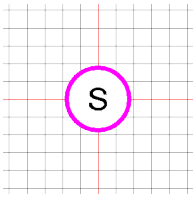
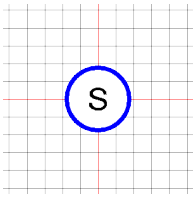
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_KOPBehandlungsanlage_EmulsionsSA_S		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: nussbraun 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 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_EmulsionsSA_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

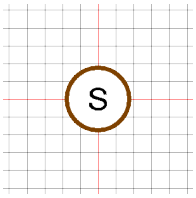
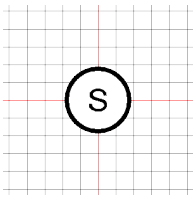
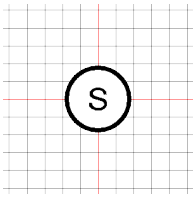
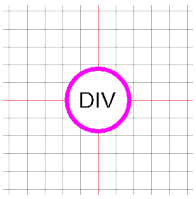
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_KOPBehandlungsanlage_FettA_R		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: blau 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57602
UP_KOPBehandlungsanlage_FettA_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: 57602
UP_KOPBehandlungsanlage_FettA_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: 57602
UP_KOPBehandlungsanlage_FettA_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: 57602

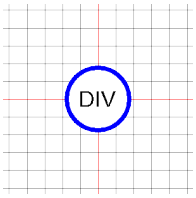
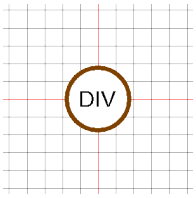
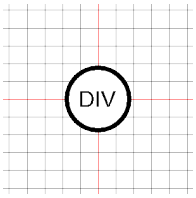
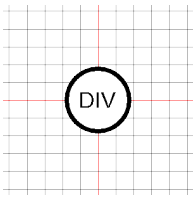
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_KOPBehandlungsanlage_Koaleszenz A_M		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: magenta 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole;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

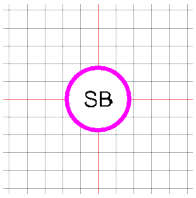
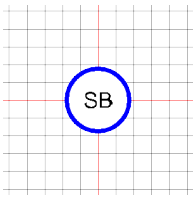
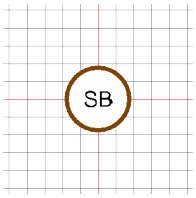
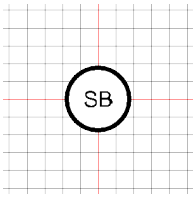
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_KOPBehandlungsanlage_Koaleszenz A_U		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 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

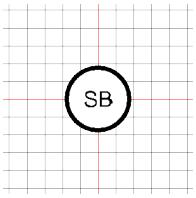
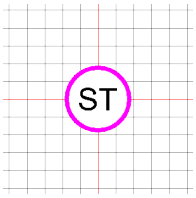
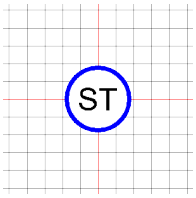
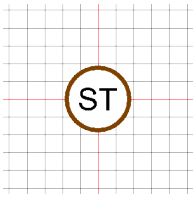
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_KOPBehandlungsanlage_KombiA_U		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57612 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57611
UP_KOPBehandlungsanlage_NeutralA_M		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: 57614
UP_KOPBehandlungsanlage_NeutralA_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: 57614
UP_KOPBehandlungsanlage_NeutralA_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: 57614

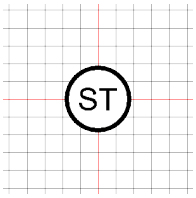
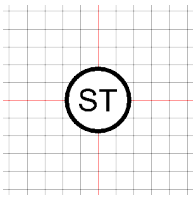
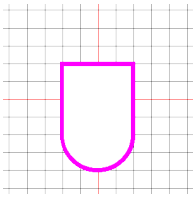
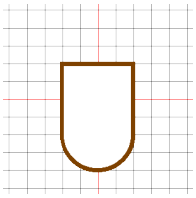
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_KOPBehandlungsanlage_NeutralA_So		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57614
UP_KOPBehandlungsanlage_NeutralA_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: 57614
UP_KOPBehandlungsanlage_ SchlammF_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: 57607
UP_KOPBehandlungsanlage_SchlammF_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: 57607

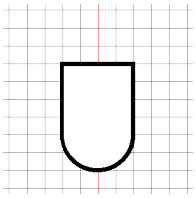
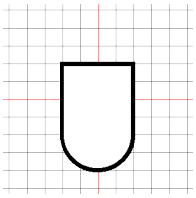
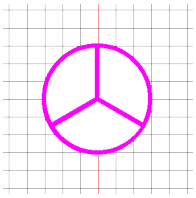
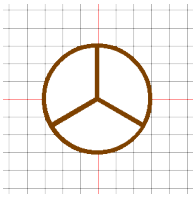
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_KOPBehandlungsanlage_SchlammF_S		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: nussbraun 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57607
UP_KOPBehandlungsanlage_SchlammF_S o		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: 57607
UP_KOPBehandlungsanlage_SchlammF_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: 57607
UP_KOPBehandlungsanlage_sonstB_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: 57610

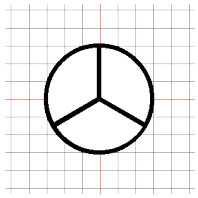
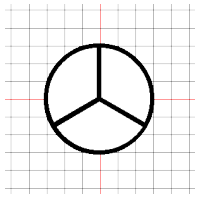
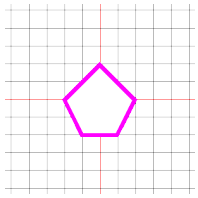
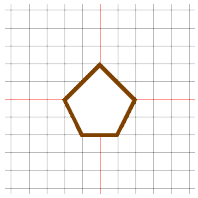
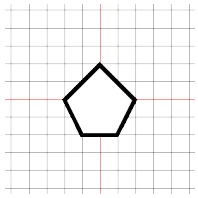
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_KOPBehandlungsanlage_sonstB_R		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: blau 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57610
UP_KOPBehandlungsanlage_sonstB_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: 57610
UP_KOPBehandlungsanlage_sonstB_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: 57610
UP_KOPBehandlungsanlage_sonstB_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: 57610

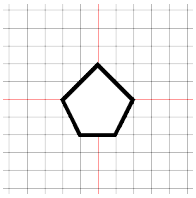
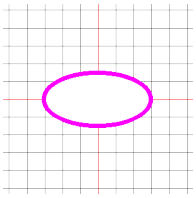
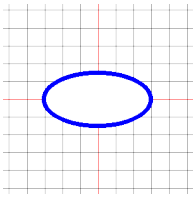
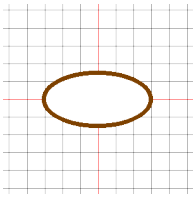
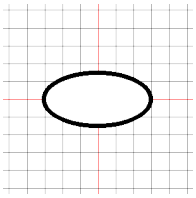
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_KOPBehandlungsanlage_StapelB_M		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: magenta 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57608
UP_KOPBehandlungsanlage_StapelB_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: 57608
UP_KOPBehandlungsanlage_StapelB_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: 57608
UP_KOPBehandlungsanlage_StapelB_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: 57608

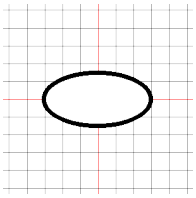
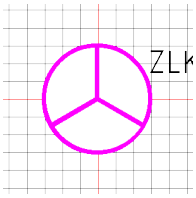
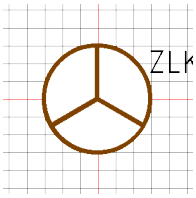
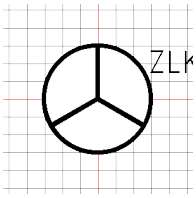
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_KOPBehandlungsanlage_StapelB_U		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 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

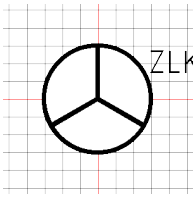
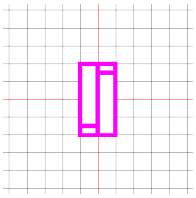
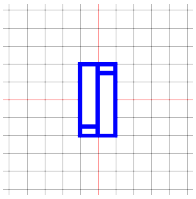
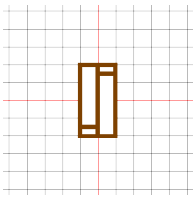
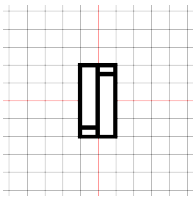
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_KOPBehandlungsanlage_StärkeA_So		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57605
UP_KOPBehandlungsanlage_StärkeA_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: 57605
UP_KOPKlaeranlage_aSG_M		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Offset: X:0 mm; Y:1 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57621 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: magenta ◦ Offset: X:0 mm; Y:1 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57620
UP_KOPKlaeranlage_aSG_S		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Offset: X:0 mm; Y:1 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57621 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: nussbraun ◦ Offset: X:0 mm; Y:1 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57620

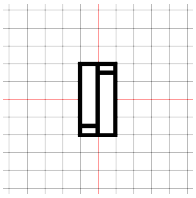
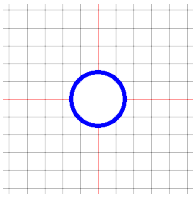
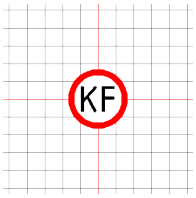
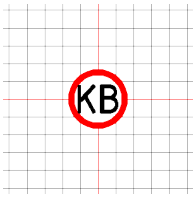
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_KOPKlaeranlage_aSG_So		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Offset: X:0 mm; Y:1 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57621 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:1 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57620
UP_KOPKlaeranlage_aSG_U		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Offset: X:0 mm; Y:1 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57621 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:1 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57620
UP_KOPKlaeranlage_KlärA_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
UP_KOPKlaeranlage_KlärA_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

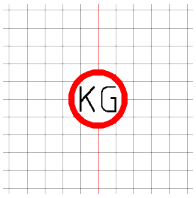
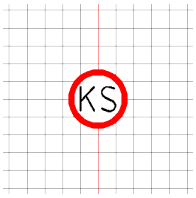
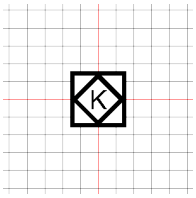
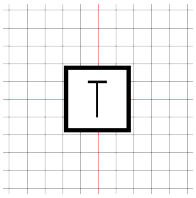
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_KOPKlaeranlage_KlärA_So		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 6 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57617
UP_KOPKlaeranlage_KlärA_U		Mehrfache 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

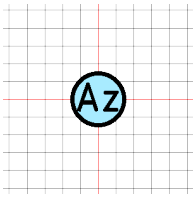
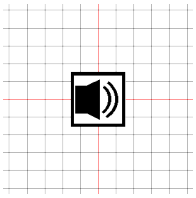
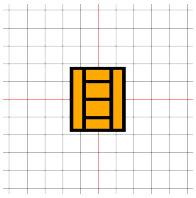
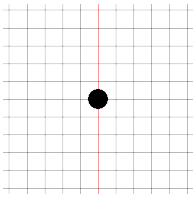
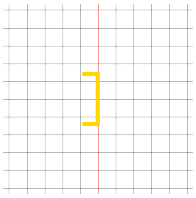
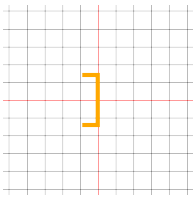
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_KOPKlaeranlage_KleinKA_U		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57619 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57618
UP_KOPKlaeranlage_TeichKl_M		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

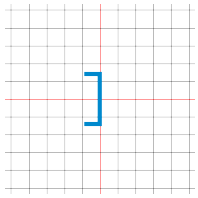
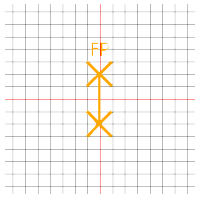
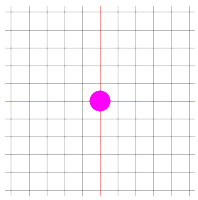
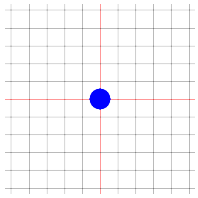
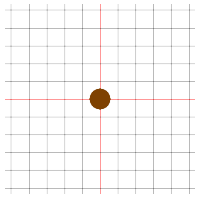
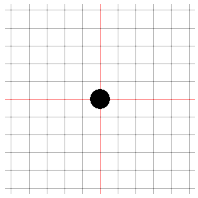
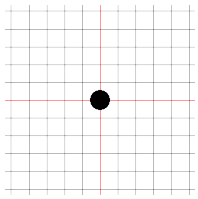
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_KOPKlaeranlage_TeichKl_U		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57587 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57586
UP_KOPKlaeranlage_ZulaufKA_M		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_KOPKlaeranlage_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_KOPKlaeranlage_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

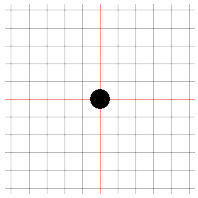
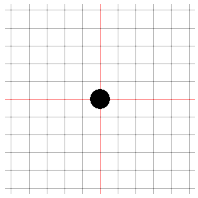
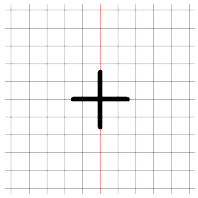
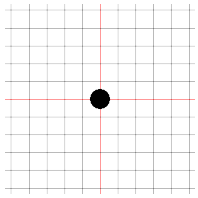
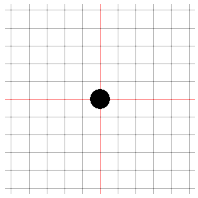
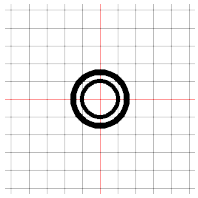
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_KOPKlaeranlage_ZulaufKA_U		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 6 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57628
UP_KOPPumpwerk_M		Mehrfache 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

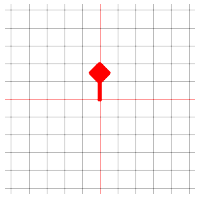
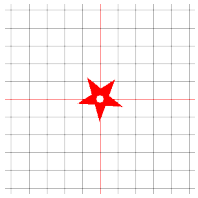
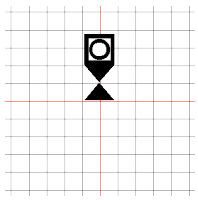
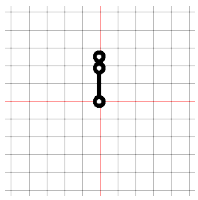
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_KOPPumpwerk_U		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57592 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57591
UP_KOPVersickerungsschacht		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

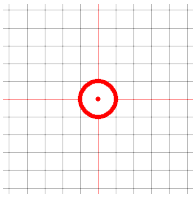
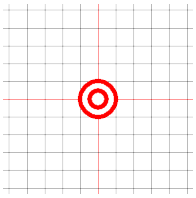
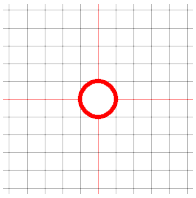
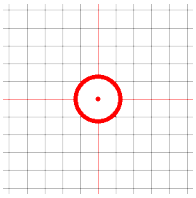
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_KreuzungPOLMitObjekt_Gewässser		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,35 mm ◦ Umrissfarbe: rot 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57796
UP_KreuzungPOLMitObjekt_Straße		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: 57797
UP_Kunstwerk		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: 57365
UP_Landerichtungsanzeiger		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3,5 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57493

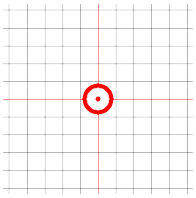
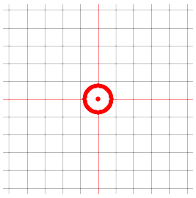
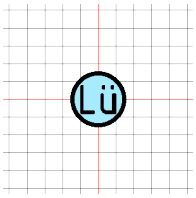
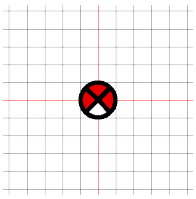
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_LastenPersonenaufzug		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: himmelblau ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57831
UP_Lautsprecher		Mehrfache 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_LeitungsabschlussGasversorgung		Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: goldgelb ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57670
UP_LeitungsabschlussWaermeversorgung		Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: gelborange ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57670

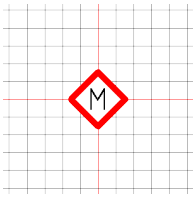
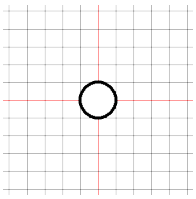
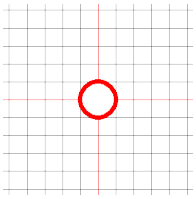
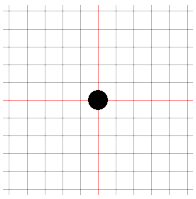
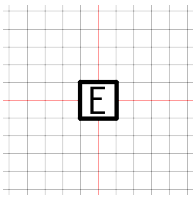
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_LeitungsabschlussWasserversorgung		Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: enzianblau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57670
UP_LeitungsfestpunktWaermeversorgung		Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: gelborange ◦ Offset: X:0 mm; Y:-0,701 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod 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

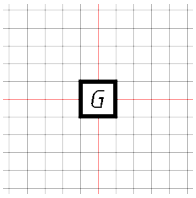
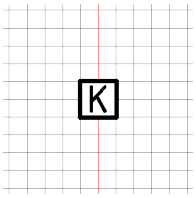
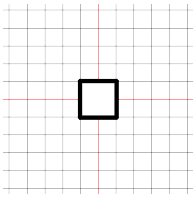
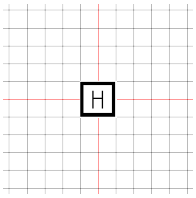
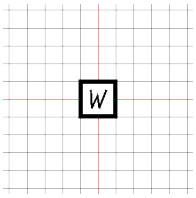
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_LeitungsTrassenpunktGasversorgung		Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Größe: 1 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,18 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz
UP_LeitungsTrassenpunktITK		Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Größe: 1 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: 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 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: Transparent ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,35 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz 2. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: Transparent ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz

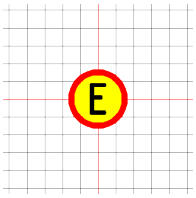
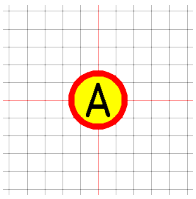
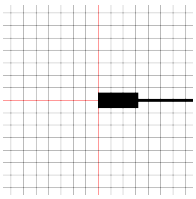
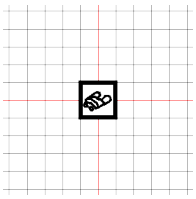
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_Leuchte		Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: rot ◦ Offset: X:0 mm; Y:-1 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57718
UP_Leuchtfeuer		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: rot ◦ Offset: X:0 mm; Y:0,02 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole;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

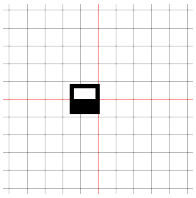
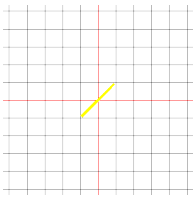
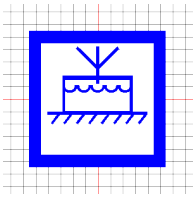
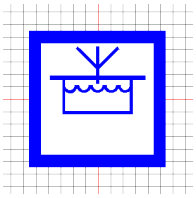
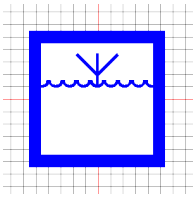
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_LiegenschaftsbezogenerAufnahmepunkt		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: rot 2. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: rot ◦ Größe: 0,25 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein
UP_LiegenschaftsbezogenerHoehenfestpunkt		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: rot 2. 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 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 2,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: rot 2. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: rot ◦ Größe: 0,25 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein

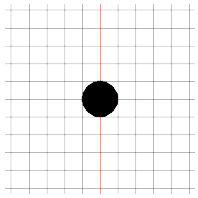
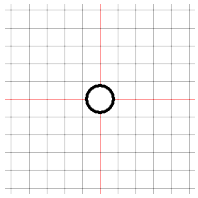
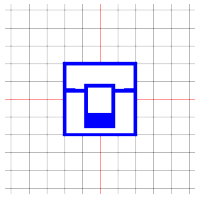
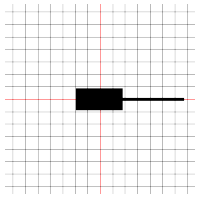
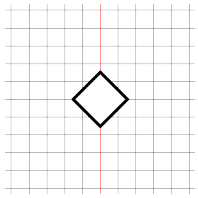
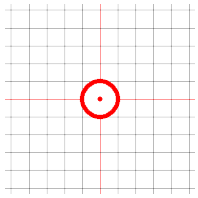
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_LiegenschaftsbezogenerSicherungspunkt		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 1,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: rot 2. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: rot ◦ Größe: 0,25 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein
UP_LiegenschaftsbezogenerSondernetzpunkt		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

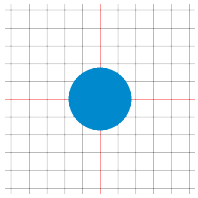
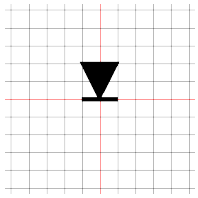
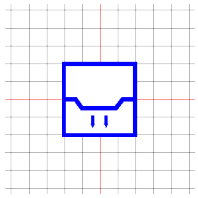
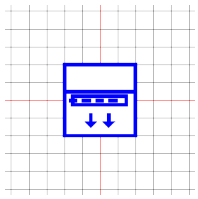
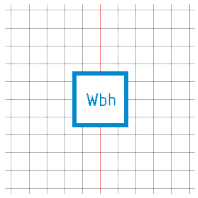
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_MarkerOberirdischPOL		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Raute ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,35 mm ◦ Umrissfarbe: rot 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 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 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57723

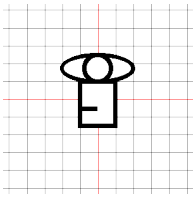
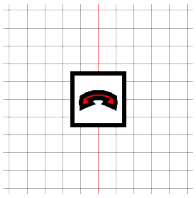
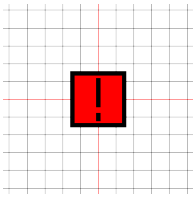
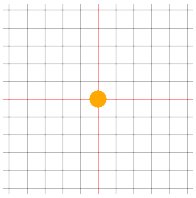
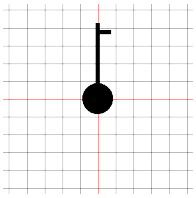
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_MerksteinGasversorgung		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57696
UP_MerksteinITK		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57748
UP_MerksteinUnspezifiziert		Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz
UP_MerksteinWaermeversorgung		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: 57773
UP_MerksteinWasserversorgung		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: 57672

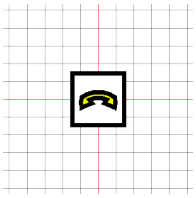
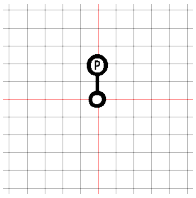
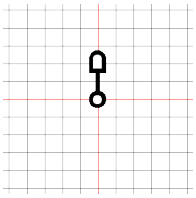
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_MessOderEinspeisepunktPOL_KKSEinsp		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: gelb ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,35 mm ◦ Umrissfarbe: rot 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 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

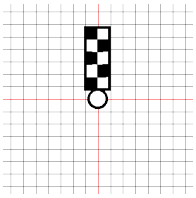
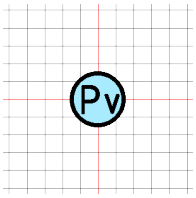
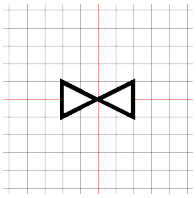
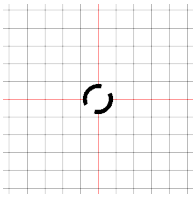
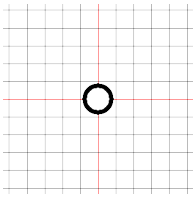
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_MigGebaeudetopographiePunkt		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 1,5 mm ◦ Offset: X:-0,75 mm; Y:0 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:-0,75 mm; Y:0 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57393
UP_MigLeitungspunktFernmeldeI nformationstechnikUebergangWechsel		Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: gelb ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57700
UP_MigLoeschwasserbehaelterOberirdisc h		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 10 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: blau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm ◦ Zeichen: 57898
UP_MigLoeschwasserbehaelterUnterirdis ch		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: 57899
UP_MigLoeschwasserteich		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: 57897

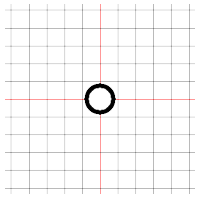
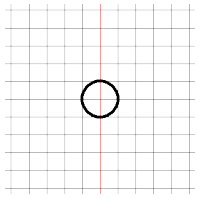
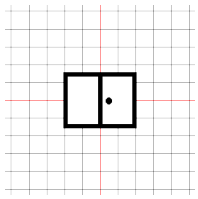
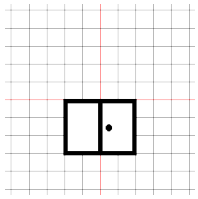
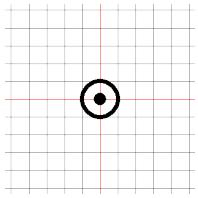
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_MigMarkierungstextFlugverkehr		Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein
UP_MigMauerpfeiler		Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 1,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,18 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz
UP_MigRegenwassernutzungsanlage		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 4 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: blau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57634
UP_MigSchranke		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_MigTopographischesObjektPunktfoermig		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: rot 2. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: rot ◦ Größe: 0,25 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein

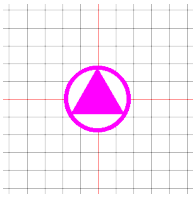
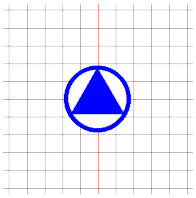
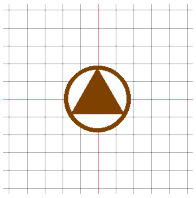
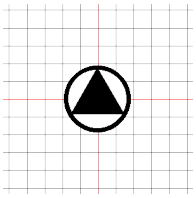
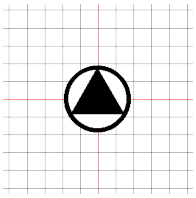
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_MigUebergabepunktVonOderAnDritte		Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: enzianblau ◦ Größe: 3,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein
UP_MigUntertageanlageFirsthoehe		Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-1 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57397
UP_MigVersickerungsanlageMitOberirdischerSpeicherung		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 4 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: blau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57630
UP_MigVersickerungsrohr		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 4 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: blau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57633
UP_MigWasserbehaelter		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: enzianblau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57663

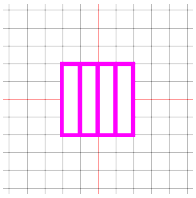
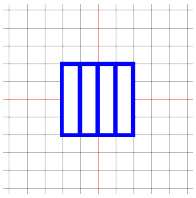
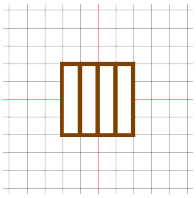
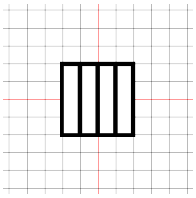
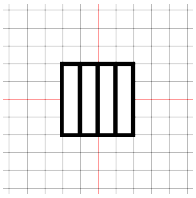
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_Niederschlagmesser		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Offset: X:0 mm; Y:-0,5 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57382 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-0,5 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod 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

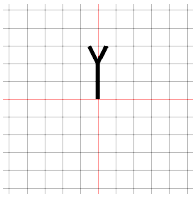
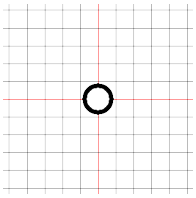
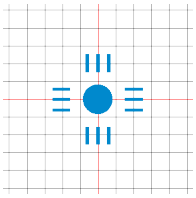
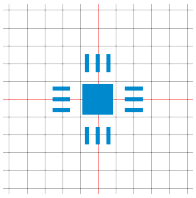
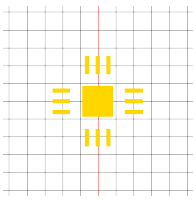
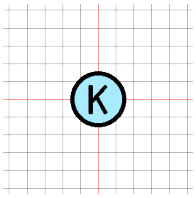
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_OeffentlichesTelefon		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: kadmiumgelb ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57744 3. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57743
UP_Parkautomat		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 0,75 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 1 mm ◦ Offset: X:0 mm; Y:-1,927 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 3. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-1,026 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57484
UP_Parkuhr		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Offset: X:0 mm; Y:-1,125 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57486 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-1,125 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57485

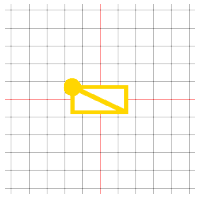
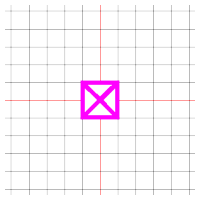
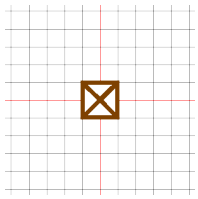
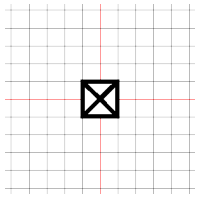
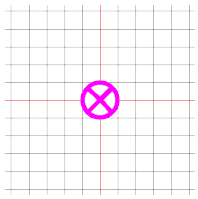
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_Pegel		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Offset: X:0 mm; Y:-2,5 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm ◦ Zeichen: 57566 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-2,5 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57565
UP_Photovoltaikanlage		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: 57828
UP_Pistensichtmessgeraet		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57492 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57491
UP_Poller_beweglich		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 1,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. 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

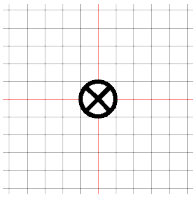
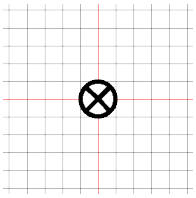
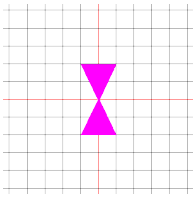
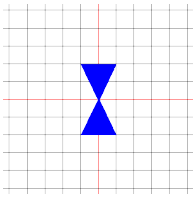
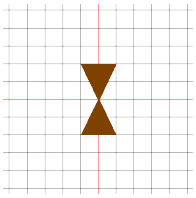
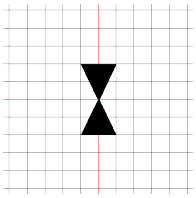
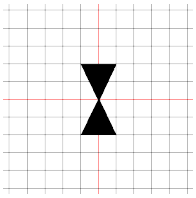
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_Poller_u		Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 1,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz
UP_PollerSchiffsanleger		Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: Transparent ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: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

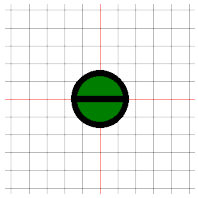
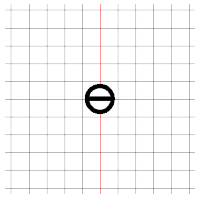
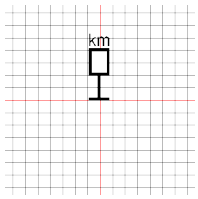
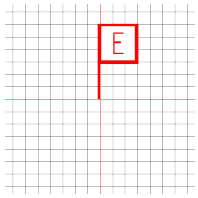
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_Pumpe_M		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: magenta ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57599
UP_Pumpe_R		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: blau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57599
UP_Pumpe_S		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: nussbraun ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57599
UP_Pumpe_So		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57599
UP_Pumpe_u		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57599

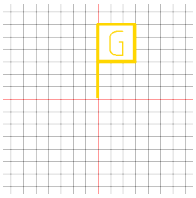
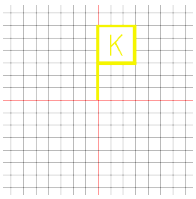
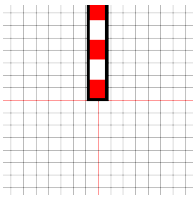
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_Rechen_M		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 4 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: magenta ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57603
UP_Rechen_R		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 4 mm ◦ Typ: Quadart ◦ 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: Quadart ◦ 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: Quadart ◦ 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: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57603

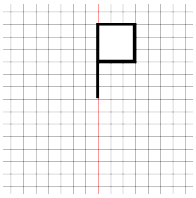
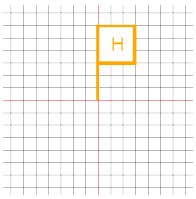
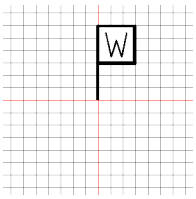
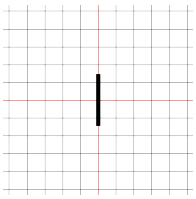
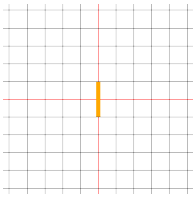
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_Regner		Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-1,5 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57652
UP_RohranschlusspunktAbwasser		Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 1,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz
UP_Rollbahnbefeuerung_ru_b		Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: enzianblau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57905
UP_Rollbahnbefeuerung_rü_b		Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: enzianblau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57904
UP_Rollbahnbefeuerung_rü_g		Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: goldgelb ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57904
UP_Rueckkuehlanlage		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: 57830

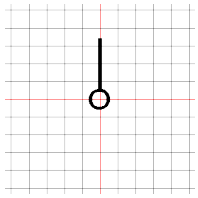
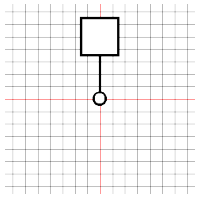
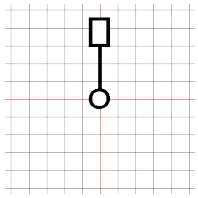
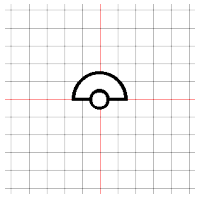
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_RueckschlagklappeGasversorgung		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57358 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: goldgelb ◦ Offset: X:0 mm; Y:-0,1875 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57642
UP_SchachtdeckelAbwasser_q_M		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Quadart ◦ 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: Quadart ◦ 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: Quadart ◦ 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

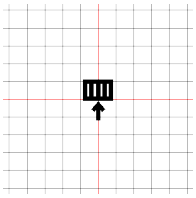
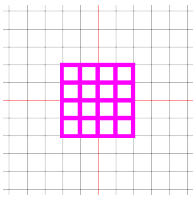
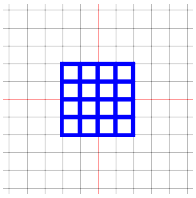
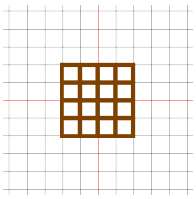
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_SchachtdeckelAbwasser_r_So		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57402
UP_SchachtdeckelAbwasser_r_U		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

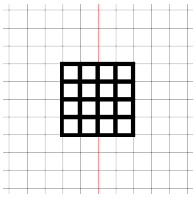
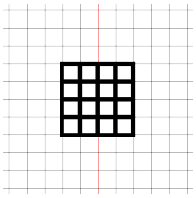
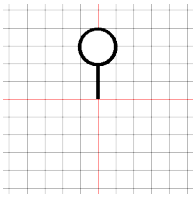
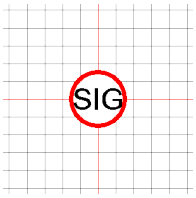
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_SchieberAchspunktFernleitungPOL		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: moosgrün ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57799
UP_SchieberUnspezifiziert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

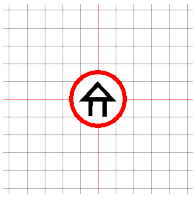
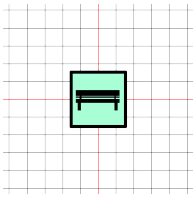
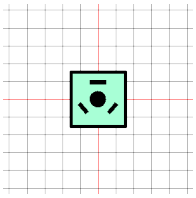
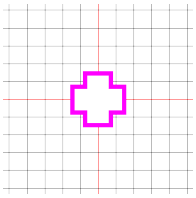
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_SchilderpfahlGasversorgung		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Offset: X:1,5 mm; Y:-4,5 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: goldgelb ◦ Offset: X:0 mm; Y:-3,062 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm ◦ Zeichen: 57699
UP_SchilderpfahlITK		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Offset: X:1,5 mm; Y:-4,5 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: kadmiumgelb ◦ Offset: X:0 mm; Y:-3 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm ◦ Zeichen: 57754
UP_SchilderpfahlPOL		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: rot ◦ Offset: X:0 mm; Y:-4 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm ◦ Zeichen: 57789 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Offset: X:0 mm; Y:-4 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm ◦ Zeichen: 57788 3. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-4,83 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm ◦ Zeichen: 57787

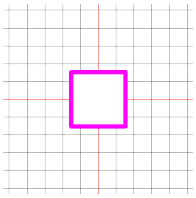
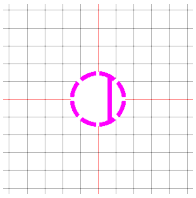
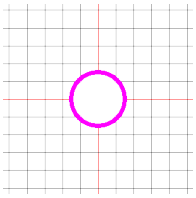
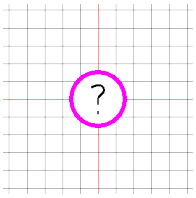
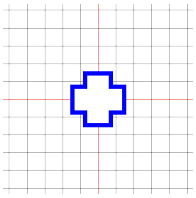
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_SchilderpfahlUnspezifiziert		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Offset: X:1,5 mm; Y:-4,5 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-3,06 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm ◦ Zeichen: 57836
UP_SchilderpfahlWaermeversorgung		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Offset: X:1,5 mm; Y:-4,5 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: gelborange ◦ Offset: X:0 mm; Y:-3 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm ◦ Zeichen: 57774
UP_SchilderpfahlWasserversorgung		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Offset: X:1,5 mm; Y:-4,45 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. 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

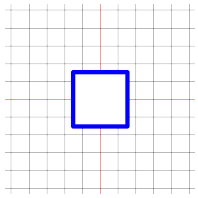
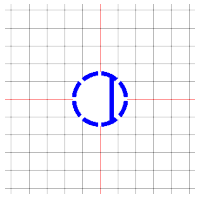
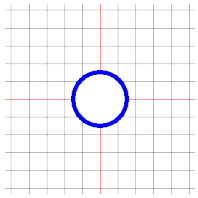
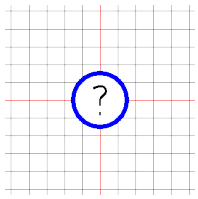
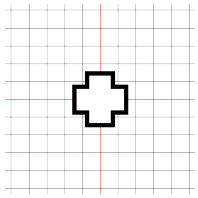
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_Seezeichen_Bake		Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-1,4 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57579
UP_Seezeichen_Schifffahrtszeichen		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Offset: X:0 mm; Y:-3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

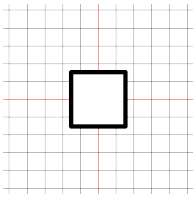
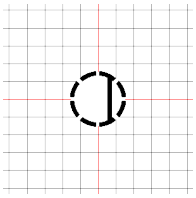
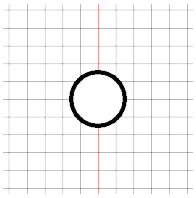
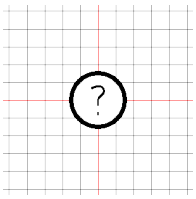
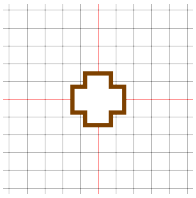
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_Seitenablauf		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Offset: X:0 mm; Y:-0,5 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57471 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:0,65 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57472 3. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-0,5 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57470
UP_Sieb_M		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 4 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: magenta ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57604
UP_Sieb_R		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 4 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: blau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57604
UP_Sieb_S		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 4 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: nussbraun ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57604

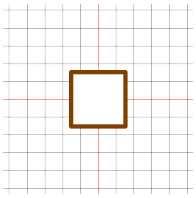
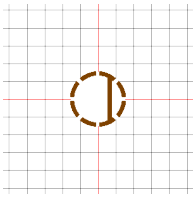
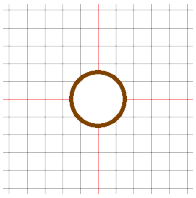
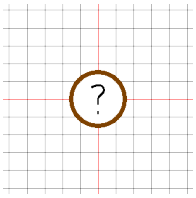
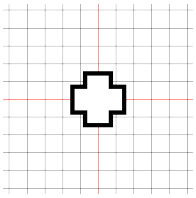
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_Sieb_So		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 4 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57604
UP_Sieb_u		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 4 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57604
UP_SignalanlageSchiffsverkehr		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 2 mm ◦ Offset: X:0 mm; Y:-2,9 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-2 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57575
UP_Signalgeber		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: 57706

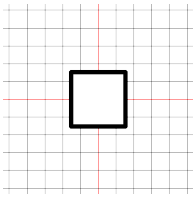
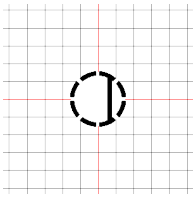
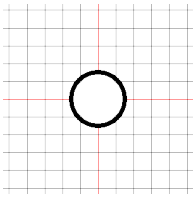
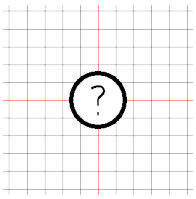
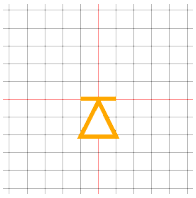
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_Sirene		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: rot 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57708
UP_Sitzbank		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 ◦ Offset: X:0 mm; Y:0,07 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57354
UP_Sitzgruppe		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 ◦ Offset: X:0 mm; Y:-0,093 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57355
UP_SMPSchachtAbwasser_Mw_AF		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57589 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: magenta ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57588

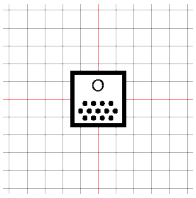
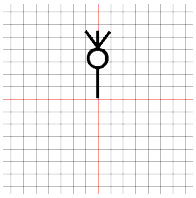
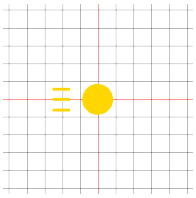
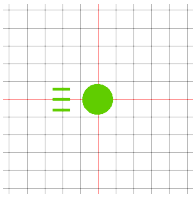
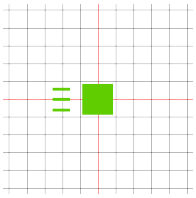
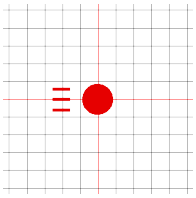
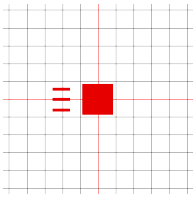
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_SMPSchachtAbwasser_Mw_e		Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: magenta
UP_SMPSchachtAbwasser_Mw_OS		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. 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 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: magenta 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 58034
UP_SMPSchachtAbwasser_Rw_AF		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57589 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: blau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57588

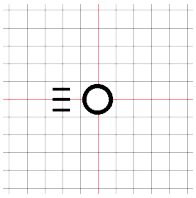
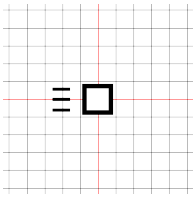
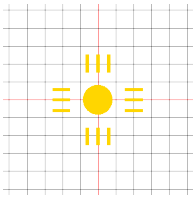
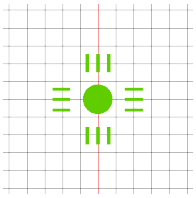
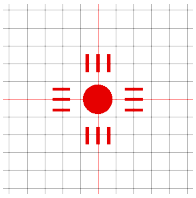
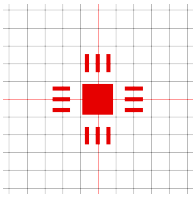
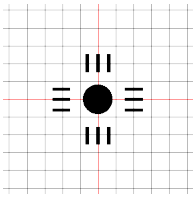
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_SMPSchachtAbwasser_Rw_e		Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: blau
UP_SMPSchachtAbwasser_Rw_OS		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. 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 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: blau 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 58034
UP_SMPSchachtAbwasser_So_aF		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57589 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57588

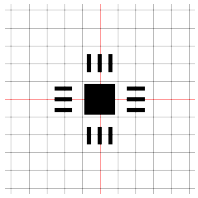
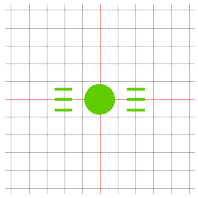
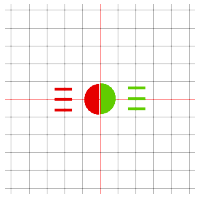
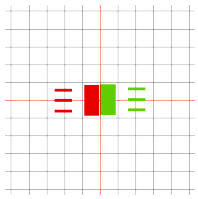
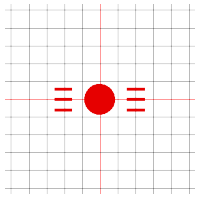
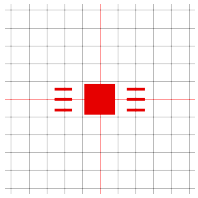
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_SMPSchachtAbwasser_So_e		Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz
UP_SMPSchachtAbwasser_So_OS		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. 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 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 58034
UP_SMPSchachtAbwasser_Sw_AF		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57589 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: nussbraun ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57588

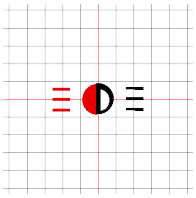
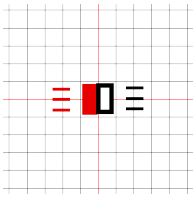
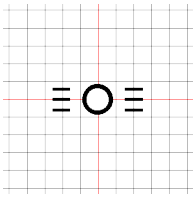
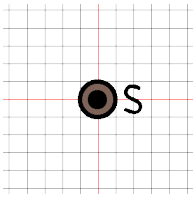
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_SMPSchachtAbwasser_Sw_e		Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: nussbraun
UP_SMPSchachtAbwasser_Sw_OS		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. 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 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: nussbraun 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 58034
UP_SMPSchachtAbwasser_u_AF		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57589 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57588

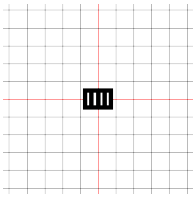
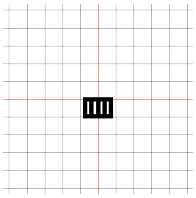
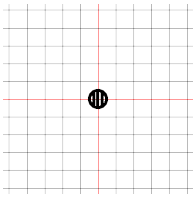
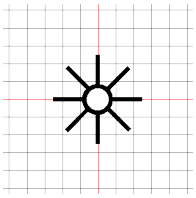
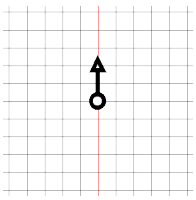
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_SMPSchachtAbwasser_u_e		Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz
UP_SMPSchachtAbwasser_u_OS		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. 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 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 58034
UP_SohlhoeheGewaesser		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Offset: X:0 mm; Y:1,05 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57350 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: gelborange ◦ Winkel: 180° ◦ Offset: X:0 mm; Y:-1,05 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57349

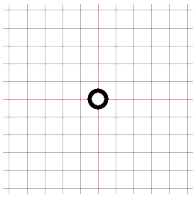
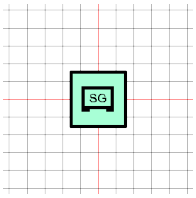
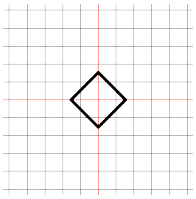
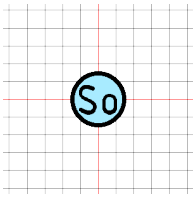
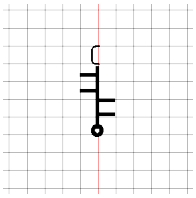
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_Sprechanlage		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57755
UP_SpringbrunnenWasseraustrittsstelle		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Offset: X:0 mm; Y:-3,251 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57544 2. 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

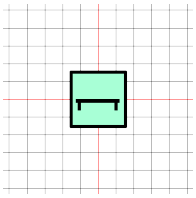
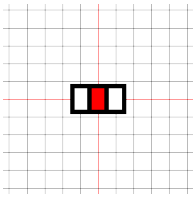
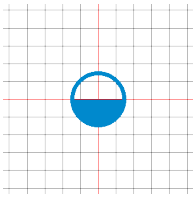
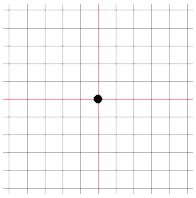
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_StartLandebahnbefeuerung_eu_w		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 1,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 58018
UP_StartLandebahnbefeuerung_eü_w		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57999 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 58017
UP_StartLandebahnbefeuerung_ru_g		Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: goldgelb ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57905
UP_StartLandebahnbefeuerung_ru_gr		Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: smaragdgrün ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57905
UP_StartLandebahnbefeuerung_ru_r		Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: karminrot ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57905
UP_StartLandebahnbefeuerung_rü_r		Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: karminrot ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57904
UP_StartLandebahnbefeuerung_ru_w		Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57905

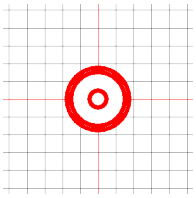
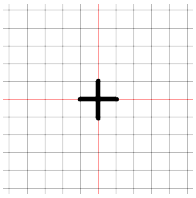
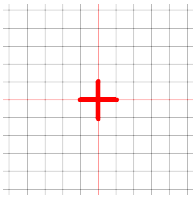
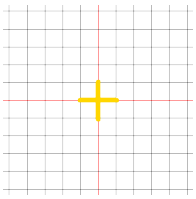
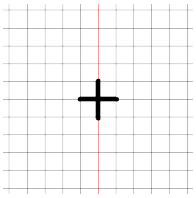
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_StartLandebahnbefeuerung_rü_w		Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57904
UP_StartLandebahnbefeuerung_zu_gr-gr		Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: smaragdgrün ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57825
UP_StartLandebahnbefeuerung_zu_r-gr		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: karminrot ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57829 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: smaragdgrün ◦ Winkel: 180° ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57829
UP_StartLandebahnbefeuerung_zü_r-gr		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: karminrot ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57832 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: smaragdgrün ◦ Winkel: 180° ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57832
UP_StartLandebahnbefeuerung_zu_r-r		Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: karminrot ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57825
UP_StartLandebahnbefeuerung_zü_r-r		Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: karminrot ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57821

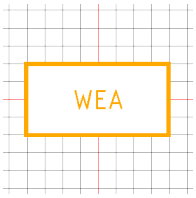
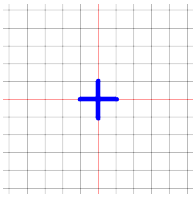
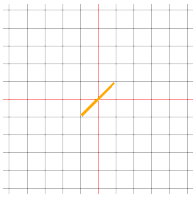
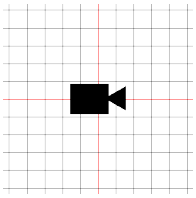
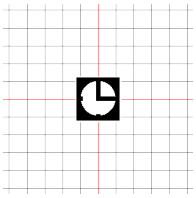
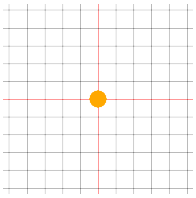
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_StartLandebahnbefeuerung_zu_r-w		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 1,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: karminrot ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57829 3. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Winkel: 180° ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57842
UP_StartLandebahnbefeuerung_zü_r-w		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 1,5 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: karminrot ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57832 3. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Winkel: 180° ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57834
UP_Startlandebahnbefeuerung_zu_w-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: 57827
UP_Staubsauger		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: sepiabraun ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57839

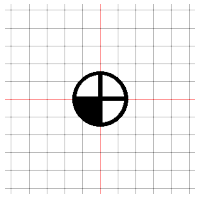
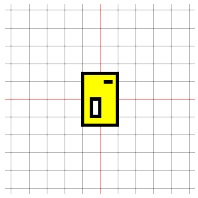
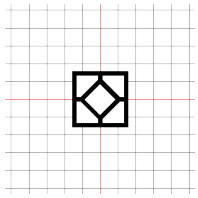
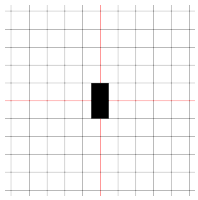
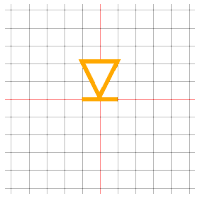
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_Strassenablauf_e_m		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57471 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57470
UP_Strassenablauf_e_r		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Offset: X:0 mm; Y:0,5 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57471 2. 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 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 1,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57728
UP_Strassenverkehrszeichen		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Offset: X:0 mm; Y:-1,04 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57480 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-1,07 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57479

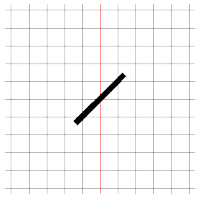
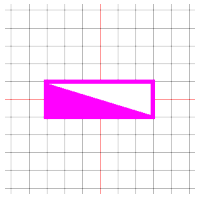
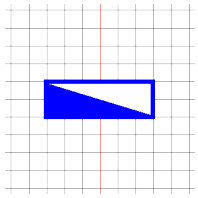
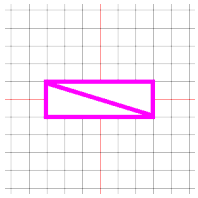
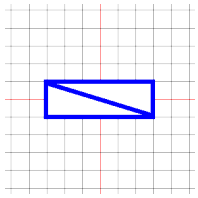
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_Streichpfahl		Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 1 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz
UP_Streugutbox		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: lichtgrün ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,18 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57360
UP_Stromkilometer		Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: Transparent ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Raute ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,18 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz
UP_TechnischeAnlageUnspezifiziert		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: 57833
UP_Temperaturfuehler		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 0,5 mm ◦ Offset: X:0 mm; Y:1,796 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-0,454 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57380

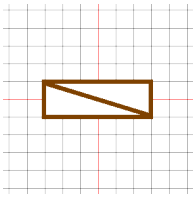
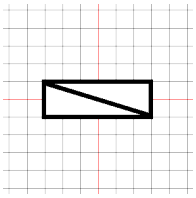
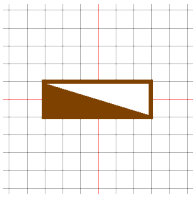
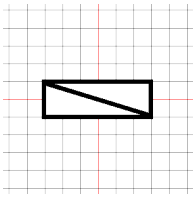
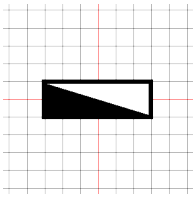
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_Tisch		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: lichtgrün ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,18 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:0,329 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod 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

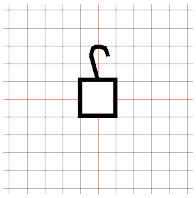
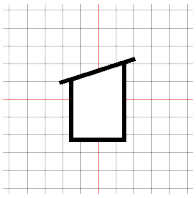
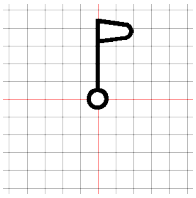
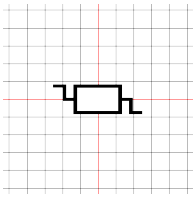
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_TueroeffnerElektrisch		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 3,5 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: rot 2. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: Transparent ◦ Größe: 3 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: rot 3. 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

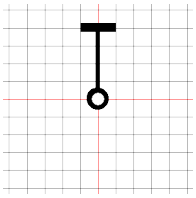
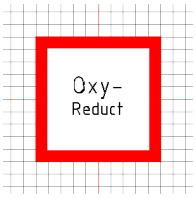
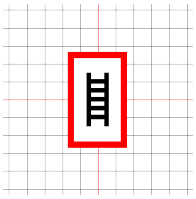
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_UebergabepunktWaermeerzeugung-Waermeversorgung		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57765 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: gelborange ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 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

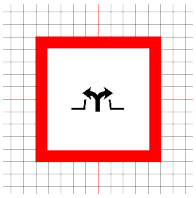
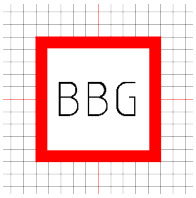
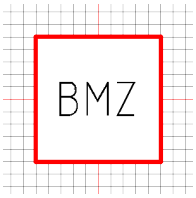
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_Vereinzelungsanlage		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57413 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 58006
UP_Versorgungsautomat		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: gelb ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57376 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Offset: X:0 mm; Y:0,5 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57375 3. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57374
UP_VerteilerSchaltanlageAllgemein		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: 57813
UP_VertikalanodeGasversorgung		Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57693
UP_Wasserspiegelhoehe		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Winkel: 180° ◦ Offset: X:0 mm; Y:1,05 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57350 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: gelborange ◦ Offset: X:0 mm; Y:-1,05 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57349

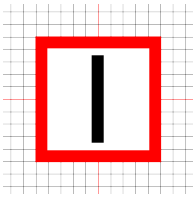
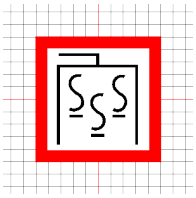
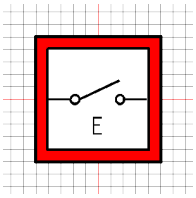
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_WechselDimensionWerksleitungPOL		Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 3 mm ◦ Zeichen: 57784
UP_WehrUndUeberlauf_M		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57594 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: magenta ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57593
UP_WehrUndUeberlauf_R		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57594 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: blau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57593
UP_WehrUndUeberlauf_Rü_M		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57594 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: magenta ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57622
UP_WehrUndUeberlauf_Rü_R		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57594 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: blau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57622

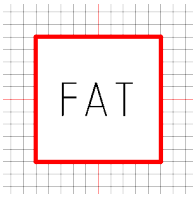
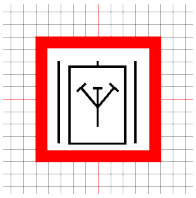
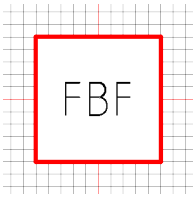
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_WehrUndUeberlauf_Rü_S		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57594 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: nussbraun ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57622
UP_WehrUndUeberlauf_Rü_u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

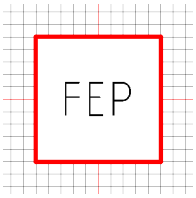
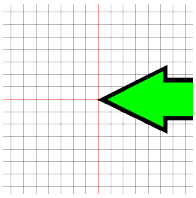
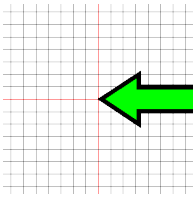
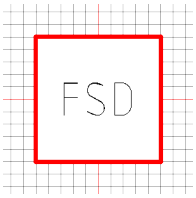
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_Weichenhebel		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 2 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-1 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57540
UP_Wetterstation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

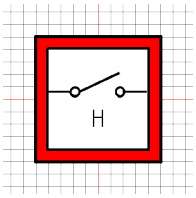
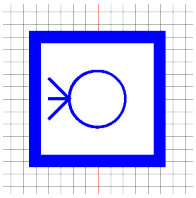
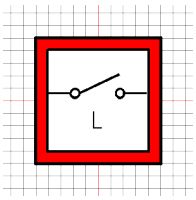
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_Windmesser		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 1 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-1,83 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57384
UP_ZeichenAnlageMitSauerstoffreduktion		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: rot ◦ Größe: 10 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 8 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 3. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-0,3 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm ◦ Zeichen: 57942
UP_ZeichenAnleitermoeglichkeit		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57863 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: rot ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57862 3. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57861

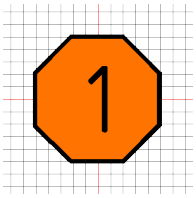
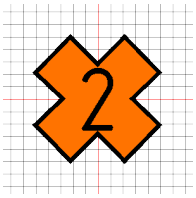
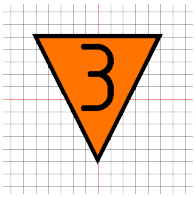
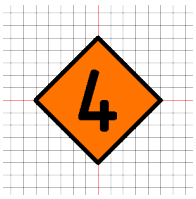
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_ZeichenBedienstelleRauchUndWaermeabzugsklappen		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: rot ◦ Größe: 10 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 8 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 3. Zeichen-Punktsignatur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

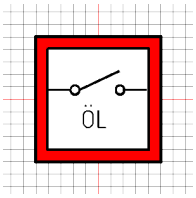
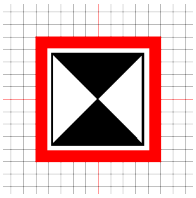
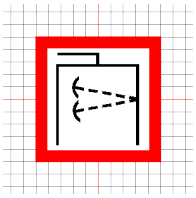
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_ZeichenBrandwand		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: rot ◦ Größe: 10 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 8 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 3. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm ◦ Zeichen: 57924
UP_ZeichenCO2Loeschanlage		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: rot ◦ Größe: 10 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 8 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 3. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm ◦ Zeichen: 57940
UP_ZeichenElektrohauptschalter		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: rot ◦ Größe: 10 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz 2. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 8 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,18 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz 3. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:0,62 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm ◦ Zeichen: 57907

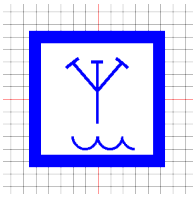
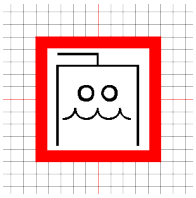
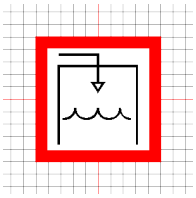
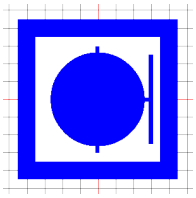
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_ZeichenFeuerwehrAnzeigentableau		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 10 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,35 mm ◦ Umrissfarbe: rot 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm ◦ Zeichen: 57918
UP_ZeichenFeuerwehraufzug		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: rot ◦ Größe: 10 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 8 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 3. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:0,279 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm ◦ Zeichen: 57935
UP_ZeichenFeuerwehrbedienfeld		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 10 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,35 mm ◦ Umrissfarbe: rot 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm ◦ Zeichen: 57920

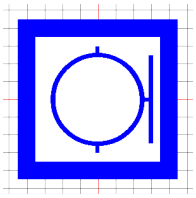
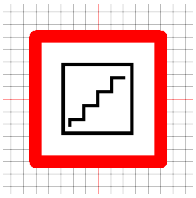
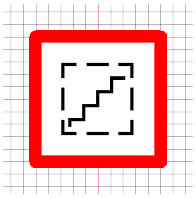
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_ZeichenFeuerwehreinsatzplan		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 10 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,35 mm ◦ Umrissfarbe: rot 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm ◦ 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_ZeichenFeuerwehrschluesseldepot		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 10 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,35 mm ◦ Umrissfarbe: rot 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm ◦ Zeichen: 57917

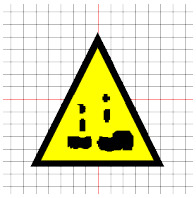
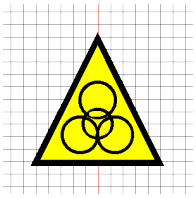
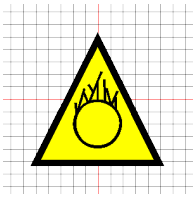
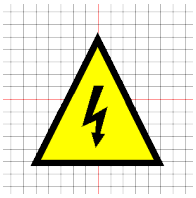
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_ZeichenHeizungNotschalter		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: rot ◦ Größe: 10 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz 2. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 8 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,18 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz 3. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm ◦ Zeichen: 57909
UP_ZeichenLoeschwassereinspeisung		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: 57926
UP_ZeichenLueftungshauptUndNotschalter		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: rot ◦ Größe: 10 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz 2. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 8 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,18 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz 3. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm ◦ Zeichen: 57911

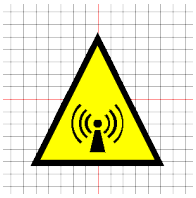
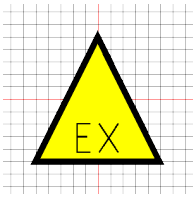
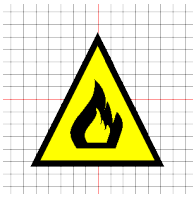
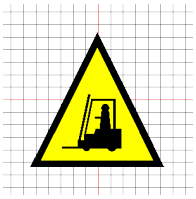
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_ZeichenMunitionsbrandklasse_1		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: reinorange ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm ◦ Zeichen: 57930 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm ◦ Zeichen: 57929
UP_ZeichenMunitionsbrandklasse_2		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: reinorange ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm ◦ Zeichen: 57932 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm ◦ Zeichen: 57931
UP_ZeichenMunitionsbrandklasse_3		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: reinorange ◦ Winkel: 180° ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm ◦ Zeichen: 57865 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm ◦ Zeichen: 57933
UP_ZeichenMunitionsbrandklasse_4		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: reinorange ◦ Größe: 10 mm ◦ Typ: Raute ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,35 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm ◦ Zeichen: 57934

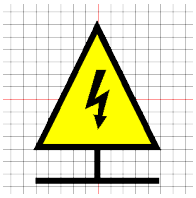
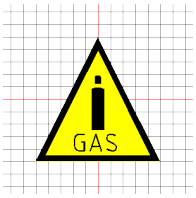
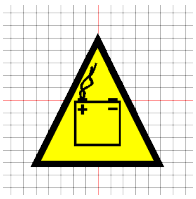
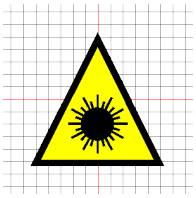
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_ZeichenOelAbsperrungNotabsperrung		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: rot ◦ Größe: 10 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,25 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz 2. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 8 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 0,18 mm ◦ Umrissfarbe: schwarz 3. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm ◦ Zeichen: 57906
UP_ZeichenPersonenaufzugLastenaufzug		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: rot ◦ Größe: 10 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 8 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 3. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm ◦ Zeichen: 57936
UP_ZeichenPulverloeschanlage		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: rot ◦ Größe: 10 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 8 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 3. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm ◦ Zeichen: 57938

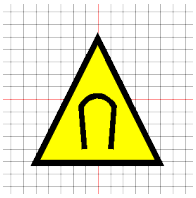
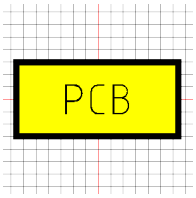
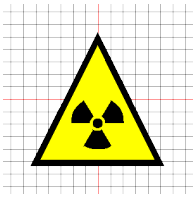
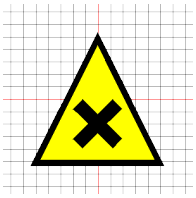
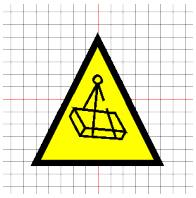
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_ZeichenSaugstelleOffenesGewaesser		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 10 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: blau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm ◦ Zeichen: 57937
UP_ZeichenSchaumloeschanlage		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: rot ◦ Größe: 10 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 8 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 3. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm ◦ Zeichen: 57939
UP_ZeichenSprinkleranlage		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: rot ◦ Größe: 10 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 8 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 3. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm ◦ Zeichen: 57941
UP_ZeichenSteigleitung_nass		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 8 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: blau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57891

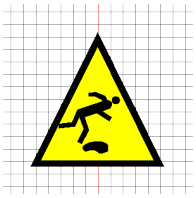
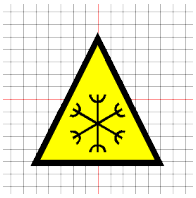
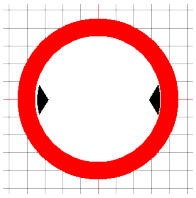
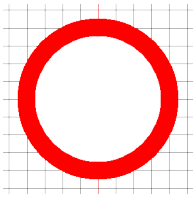
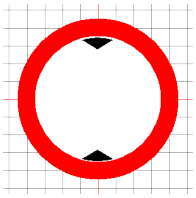
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_ZeichenSteigleitung_trocken		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 8 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Nein 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: blau ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 8 mm ◦ Zeichen: 57892
UP_ZeichenTreppenraum_geschützt		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 10 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 1 mm ◦ Umrissfarbe: rot 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm ◦ Zeichen: 57893
UP_ZeichenTreppenraum_ungeschützt		Mehrfache Punktsignatur 1. Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 10 mm ◦ Typ: Quadart ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 1 mm ◦ Umrissfarbe: rot 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm ◦ Zeichen: 57895
UP_ZeichenWarnschild_Absturzgefahr		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: 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_Feuergefährliche-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: 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 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: gelb ◦ Offset: X:0 mm; Y:-1 mm ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm ◦ Zeichen: 57865 2. 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 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: gelb ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm ◦ Zeichen: 57865 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: LgBestMod Symbole; 16 mm ◦ Zeichen: 57870
UP_ZeichenWarnschild_GefahrDurch-Batterien		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: 57888
UP_ZeichenWarnschild_GiftigeStoffe		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: 57868
UP_ZeichenWarnschild_Laserstrahlen		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: 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_ZeichenZufahrstbeschraenkung_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_ZeichenZufahrstbeschraenkung_ Gewicht		Einfache Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Größe: 8 mm ◦ Typ: Kreis ◦ Umriss: Ja ◦ Umrissgröße: 1 mm ◦ Umrissfarbe: rot
UP_ZeichenZufahrstbeschraenkung_ 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	AaBbYy	◦ Schriftgröße: 2 mm ◦ Zeichensatz: Arial; 2,78 mm (7,87 pt) ◦ Zeichenfarbe: blau ◦ Einfügepunkt: linksbündig, Mitte
blau_2,5_n_n	AaBb	◦ Schriftgröße: 2,5 mm ◦ Zeichensatz: Arial; 3,47 mm (9,84 pt) ◦ Zeichenfarbe: blau ◦ Einfügepunkt: linksbündig, Mitte
purpurviolett_2,0_i_n	*AaBbYy*	◦ Schriftgröße: 2 mm ◦ Zeichensatz: Arial; 2,78 mm (7,87 pt); Kursiv ◦ Zeichenfarbe: purpurviolett ◦ Einfügepunkt: linksbündig, Mitte
schwarz_1,5_i_n	*AaBbYyZz*	◦ Schriftgröße: 1,5 mm ◦ Zeichensatz: Arial; 2,08 mm (5,91 pt); Kursiv ◦ Zeichenfarbe: schwarz ◦ Einfügepunkt: linksbündig, Mitte
schwarz_1,5_n_n	AaBbYyZz	◦ Schriftgröße: 1,5 mm ◦ Zeichensatz: Arial; 2,08 mm (5,91 pt) ◦ Zeichenfarbe: schwarz ◦ Einfügepunkt: linksbündig, Mitte
schwarz_1,8_n_n	AaBbYy	◦ Schriftgröße: 1,8 mm ◦ Zeichensatz: Arial; 2,5 mm (7,09 pt) ◦ Zeichenfarbe: schwarz ◦ Einfügepunkt: linksbündig, Mitte
schwarz_2,0_n_n	AaBbYy	◦ Schriftgröße: 2 mm ◦ Zeichensatz: Arial; 2,78 mm (7,87 pt) ◦ Zeichenfarbe: schwarz ◦ Einfügepunkt: linksbündig, Mitte
schwarz_2,5_n_n	AaBb	◦ Schriftgröße: 2,5 mm ◦ Zeichensatz: Arial; 3,47 mm (9,84 pt) ◦ Zeichenfarbe: schwarz ◦ Einfügepunkt: linksbündig, Mitte

7 Zeichensatz 'LgBestMod Symbole'

7.1 Zeichen ab 57300

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

7.2 Zeichen ab 57400

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

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

7.3 Zeichen ab 57500

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

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

7.4 Zeichen ab 57600

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

Zeichen: 57642	Zeichen: 57643	Zeichen: 57644	Zeichen: 57646	Zeichen: 57647	Zeichen: 57649	Zeichen: 57650
			KKS			

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
			Not		Wbh	

Zeichen: 57665	Zeichen: 57666	Zeichen: 57667	Zeichen: 57668	Zeichen: 57669	Zeichen: 57670	Zeichen: 57671
Wab		Beh				

Zeichen: 57672	Zeichen: 57673	Zeichen: 57674	Zeichen: 57675	Zeichen: 57676	Zeichen: 57677	Zeichen: 57678
W		P			G	

Zeichen: 57680	Zeichen: 57683	Zeichen: 57684	Zeichen: 57685	Zeichen: 57686	Zeichen: 57687	Zeichen: 57688
		R				KS

Zeichen: 57689	Zeichen: 57690	Zeichen: 57691	Zeichen: 57692	Zeichen: 57693	Zeichen: 57694	Zeichen: 57695
AT						

Zeichen: 57696	Zeichen: 57697	Zeichen: 57698	Zeichen: 57699
G	H	N	

7.5 Zeichen ab 57700

Zeichen: 57700	Zeichen: 57701	Zeichen: 57702	Zeichen: 57704	Zeichen: 57705	Zeichen: 57706	Zeichen: 57707
	KSE				SIG	

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
	E					

Zeichen: 57729	Zeichen: 57730	Zeichen: 57731	Zeichen: 57733	Zeichen: 57734	Zeichen: 57735	Zeichen: 57737
		B				

Zeichen: 57738	Zeichen: 57739	Zeichen: 57743	Zeichen: 57744	Zeichen: 57746	Zeichen: 57747	Zeichen: 57748
						K

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

7.6 Zeichen ab 57800

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

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

7.7 Zeichen ab 57900

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

7.8 Zeichen ab 58000

Zeichen: 58000	Zeichen: 58002	Zeichen: 58003	Zeichen: 58004	Zeichen: 58005	Zeichen: 58006	Zeichen: 58007

Zeichen: 58008	Zeichen: 58010	Zeichen: 58017	Zeichen: 58018	Zeichen: 58033	Zeichen: 58034	Zeichen: 58041
					?	

Zeichen: 58042

Index

0

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
40002002 - *Art-Wertkürzel* (LA_MigEntwaesserungsrinneArt) 239
40002004 - *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
50006002 - *Art-Wertkürzel* (LA_MigAbwasserrohrArt) 267
50006004 - *Art-Wertkürzel* (LA_MigAbwasserrohrArt) 267
50006006 - *Art-Wertkürzel* (LA_MigAbwasserrohrArt) 267
50006008 - *Art-Wertkürzel* (LA_MigAbwasserrohrArt) 267
50006010 - *Art-Wertkürzel* (LA_MigAbwasserrohrArt) 267
50006012 - *Art-Wertkürzel* (LA_MigAbwasserrohrArt) 267
51 00 000 00 - *Kennung* (Wasserversorgung) 267
53 00 000 00 - *Kennung* (ElektrischeAnlagen) 271
54 00 000 00 - *Kennung* (InformationsKommunikationstechnik) 280
58 00 000 00 - *Kennung* (KaelteKlimaLueftung) 295
59 00 000 00 - *Kennung* (VersorgungAllgemein) 297

6

6 - *Wertkürzel*
LA_Erfassungsverfahren (AusMigration) 14

7

70 00 000 00 - *Kennung* (BodenGrundwasserschutz) 302
71 00 000 00 - *Kennung* (Kampfmittelraeumung) 303
72 00 000 00 - *Kennung* (Brandschutz) 304

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_MigBefestigteFlaecheAusStufe) 27
90 05 003 20 - *Kennung* (UF_MigBefestigteFlaecheAusSpringbrunnenZierbrunnen) 28
90 05 004 20 - *Kennung* (UF_MigBefestigteFlaecheAusStahlgittermast) 29
90 05 005 20 - *Kennung* (UF_MigBefestigteFlaecheAusSonstigeAusbildungsanlage) 30
90 05 006 20 - *Kennung* (UF_MigBefestigteFlaecheAusStellung) 31
90 05 007 20 - *Kennung* (UF_MigBefestigteFlaecheAusSpielplatzBolzplatzSpielwiese) 32
90 05 008 20 - *Kennung* (UF_MigBefestigteFlaecheAusGrillplatz) 34
90 05 009 20 - *Kennung* (UF_MigBefestigteFlaecheAusHubschrauberlandeplatz) 35
90 05 010 20 - *Kennung* (UF_MigBefestigteFlaecheAusRadar) 36
90 05 011 20 - *Kennung* (UF_MigBefestigteFlaecheAusBahnuebergang) 37
90 05 013 20 - *Kennung* (UF_MigBefestigteFlaecheAusStrommastElt) 38
90 05 014 20 - *Kennung* (UF_MigBefestigteFlaecheAusFernsprechzelle) 39
90 05 015 20 - *Kennung* (UF_MigBefestigteFlaecheAusAntennenFunkanlage) 40
90 05 016 20 - *Kennung* (UF_MigBefestigteFlaecheAusMastFernmAnlagen) 41
90 05 017 20 - *Kennung* (UF_MigBefestigteFlaecheAusMastAllgemein) 41
90 05 018 20 - *Kennung* (UF_MigSonstigeObjektartFlaechenfoermig) 42
90 05 019 20 - *Kennung* (UF_MigPodestSockel) 43
90 05 020 32 - *Kennung* (UF_MigHoehenblende) 230
90 05 021 32 - *Kennung* (UF_MigSeitenblende) 231
90 05 022 32 - *Kennung* (UF_MigSeitenwand) 232

90 05 023 32 - *Kennung* (UF_MigSonstigeUebungsanlage) 233
90 05 024 30 - *Kennung* (UF_MigSonstigeFreianlage) 226
90 05 025 40 - *Kennung* (UF_MigSchilderbruecke) 237
90 05 026 40 - *Kennung* (UF_MigEntwaesserungsrinne) 238
90 05 027 41 - *Kennung* (UF_MigInstrumentenlandesystem) 240
90 05 028 50 - *Kennung* (UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem) 243
90 05 029 50 - *Kennung* (UF_MigSonderbauwerkUnspezifiziert) 246
90 05 030 58 - *Kennung* (UF_MigLueftungskanalFlaechenfoermig) 296
90 05 031 70 - *Kennung* (UF_MigINSALiegenschaft) 302
90 05 032 71 - *Kennung* (UF_MigKMRLiegenschaft) 303
90 10 000 00 - *Kennung* (BL_MigObjekt) 44
90 10 001 20 - *Kennung* (UL_MigAuftriebssicherungLagerbehaelter) 47
90 10 002 20 - *Kennung* (UL_MigBauwerksausgestaltungDurchgezogen) 47
90 10 003 20 - *Kennung* (UL_MigBauwerksausgestaltungGestrichelt) 48
90 10 004 20 - *Kennung* (UL_MigDurchlass) 49
90 10 005 20 - *Kennung* (UL_MigFahrradstand) 50
90 10 006 20 - *Kennung* (UL_MigGebaeudeausgestaltung) 50
90 10 007 20 - *Kennung* (UL_MigGebaeudetopographieLinie) 52
90 10 008 20 - *Kennung* (UL_MigGewaesserrechen) 53
90 10 009 20 - *Kennung* (UL_MigMauerWand) 54
90 10 010 20 - *Kennung* (UL_MigPfeiler) 57
90 10 011 20 - *Kennung* (UL_MigSonstigeObjektartLinienfoermig) 58
90 10 012 20 - *Kennung* (UL_MigTopographischesObjektLinienfoermig) 58
90 10 013 30 - *Kennung* (UL_MigFliessgewaesser) 227
90 10 014 30 - *Kennung* (UL_MigSchnitthecke) 228
90 10 015 30 - *Kennung* (UL_MigTrockenerGraben) 229
90 10 016 32 - *Kennung* (UL_MigHoehenblende) 234
90 10 017 32 - *Kennung* (UL_MigSeitenblende) 235
90 10 018 32 - *Kennung* (UL_MigSeitenwand) 235
90 10 019 43 - *Kennung* (UL_MigKaimauer) 243
90 10 020 50 - *Kennung* (UL_MigAbwasserrohr) 247
90 10 021 50 - *Kennung* (UL_MigBreitflaechigerZuOderUeberlaufRegenwasser) 249
90 10 022 53 - *Kennung* (UL_MigGMSHBeleuchtungskabel) 271
90 10 023 53 - *Kennung* (UL_MigGMSHHochspannungskabel) 273
90 10 024 53 - *Kennung* (UL_MigGMSHMantelrohrElt) 274
90 10 025 53 - *Kennung* (UL_MigGMSHMinimumUndMaximumabschaltungNiederspannung) 275
90 10 026 53 - *Kennung* (UL_MigGMSHNotstromkabelNiederspannung) 277
90 10 027 53 - *Kennung* (UL_MigGMSHSteuerUndSchaltkabelNiederspannung) 278
90 10 028 54 - *Kennung* (UL_MigGMSHBreitbandkabel) 280
90 10 029 54 - *Kennung* (UL_MigGMSHFernsprechkabel) 281
90 10 030 54 - *Kennung* (UL_MigGMSHKoaxKabel) 283
90 10 031 54 - *Kennung* (UL_MigGMSHLWLKabel) 284
90 10 032 54 - *Kennung* (UL_MigGMSHMantelrohrITK) 286
90 10 033 54 - *Kennung* (UL_MigGMSHMeldekabel) 287
90 10 034 54 - *Kennung* (UL_MigGMSHSondermesskabelDatenuebertragungskabel) 289
90 10 035 54 - *Kennung* (UL_MigGMSHSteuerkabel) 290
90 10 036 54 - *Kennung* (UL_MigGMSHTelekomkabel) 292
90 10 037 54 - *Kennung* (UL_MigGMSHZLTKabel) 293
90 10 038 59 - *Kennung* (UL_MigLeerrohrsystem) 297
90 10 039 59 - *Kennung* (UL_MigLeitungsbruecke) 299
90 10 040 59 - *Kennung* (UL_MigMantelrohr) 300
90 15 000 00 - *Kennung* (BP_MigObjekt) 59
90 15 001 20 - *Kennung* (UP_MigBahnschranke) 62
90 15 002 20 - *Kennung* (UP_MigGebaeudetopographiePunkt) 63
90 15 003 20 - *Kennung* (UP_MigMauerpfeiler) 64
90 15 004 20 - *Kennung* (UP_MigSchranke) 65
90 15 005 20 - *Kennung* (UP_MigSonstigeObjektartPunktfoermig) 66
90 15 006 20 - *Kennung* (UP_MigTopographischesObjektPunktfoermig) 67
90 15 007 20 - *Kennung* (UP_MigUntertageanlageFirsthoehe) 68
90 15 008 32 - *Kennung* (UP_MigBeobachtungsstelle) 236
90 15 009 41 - *Kennung* (UP_MigMarkierungstextFlugverkehr) 241
90 15 010 50 - *Kennung* (UP_MigDrainageschacht) 250
90 15 011 50 - *Kennung* (UP_MigRegenwassernutzungsanlage) 254
90 15 012 50 - *Kennung* (UP_MigVersickerungsanlageMitOberirdischerSpeicherung) 256
90 15 013 50 - *Kennung* (UP_MigVersickerungsanlageMitUnterirdischerSpeicherung) 258
90 15 014 50 - *Kennung* (UP_MigVersickerungsflaeche) 260
90 15 015 50 - *Kennung* (UP_MigVersickerungsrohr) 262
90 15 016 50 - *Kennung* (UP_MigVersickerungsteich) 265
90 15 017 51 - *Kennung* (UP_MigUebergabepunktVonOderAnDritte) 267
90 15 018 51 - *Kennung* (UP_MigWasserbehaelter) 269
90 15 019 54 - *Kennung* (UP_MigLeitungspunktFernmeldeInformationstechnikUebergangWechsel) 294
90 15 020 72 - *Kennung* (UP_MigBatterieanlageBrandschutz) 304
90 15 021 72 - *Kennung* (UP_MigGashauptschieber) 305
90 15 022 72 - *Kennung* (UP_MigLoeschwasserbehaelterOberirdisch) 306
90 15 023 72 - *Kennung* (UP_MigLoeschwasserbehaelterUnterirdisch) 308
90 15 024 72 - *Kennung* (UP_MigLoeschwasserbrunnen) 309
90 15 025 72 - *Kennung* (UP_MigLoeschwasserteich) 310
90 15 026 72 - *Kennung* (UP_MigNotstromaggregatBrandschutz) 311
90 15 027 72 - *Kennung* (UP_MigUeberflurhydrant) 312
90 15 028 72 - *Kennung* (UP_MigUnterflurhydrant) 313
90 15 029 72 - *Kennung* (UP_MigWasserhauptschieber) 314
90 90 000 00 - *Kennung* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
90 95 000 00 - *Kennung* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
90 98 000 00 - *Kennung* (PT_FreiesMigrationsobjekt) 172
9000001 - *Wertkürzel* (unbestimmt)
LA_FMigObjektArt1 173
LA_LMigObjektArt1 173
LA_PMigObjektArt1 223
LA_PMigObjektArt2 224
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) 64
Abwasser - *Paket* 243
Abwasserrohr Allgemein, aufgemessen am offenen Graben - *Art-Wertname* (LA_MigAbwasserrohrArt) 267
Abwasserrohr Mischwasser - *Art-Wertname* (LA_MigAbwasserrohrArt) 267
Abwasserrohr Regenwasser - *Art-Wertname* (LA_MigAbwasserrohrArt) 267

Abwasserrohr Schmutzwasser - *Art-Wertname* (LA_MigAbwasserrohrArt) 267
Anschlussleitung, aufgemessen am offenen Graben - *Art-Wertname* (LA_MigAbwasserrohrArt) 267
AnzahlBelegteRohre - *Attribut* (UL_MigLeerrohrsystem) 297
AnzahlLeerrohre - *Attribut* (UL_MigLeerrohrsystem) 297
Arkade - *Art-Wertname* (LA_MigGebaeudeausgestaltungArt) 173
Art - *Attribut*
UF_MigLueftungskanalFlaechenfoermig 296
UL_MigFliessgewaesser 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 300
UL_MigMauerWand 54
UP_MigDrainageschacht 250
Art2 - *Attribut*
BP_MigObjekt 59
UP_MigDrainageschacht 250
aufgeständertes Gebäude - *Art-Wertname* (LA_MigGebaeudeausgestaltungArt) 173
auskragendes Gebäudeteil - *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 40
UF_MigBefestigteFlaecheAusBahnuebergang 37
UF_MigBefestigteFlaecheAusFernsprechzelle 39
UF_MigBefestigteFlaecheAusGrillplatz 34
UF_MigBefestigteFlaecheAusHubschrauberlandeplatz 35
UF_MigBefestigteFlaecheAusMastAllgemein 41
UF_MigBefestigteFlaecheAusMastFernmAnlagen 41
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_MigHoehenblende 230
UF_MigINSALiegenschaft 302
UF_MigInstrumentenlandesystem 240
UF_MigKMRLiegenschaft 303
UF_MigLueftungskanalFlaechenfoermig 296
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_MigFliessgewaesser 227
UL_MigGebaeudeausgestaltung 50
UL_MigGebaeudetopographieLinie 52
UL_MigGewaesserrechen 53
UL_MigGMSHBeleuchtungskabel 271
UL_MigGMSHBreitbandkabel 280
UL_MigGMSHFernsprechkabel 281
UL_MigGMSHHochspannungskabel 273
UL_MigGMSHKoaxKabel 283
UL_MigGMSHLWLKabel 284
UL_MigGMSHMantelrohrElt 274
UL_MigGMSHMantelrohrITK 286
UL_MigGMSHMeldekabel 287
UL_MigGMSHMinimumUndMaximumabschaltungNiederspannung 275
UL_MigGMSHNotstromkabelNiederspannung 277
UL_MigGMSHSondermesskabelDatenuebertragungskabel 289
UL_MigGMSHSteuerkabel 290
UL_MigGMSHSteuerUndSchaltkabelNiederspannung 278
UL_MigGMSHTelekomkabel 292
UL_MigGMSHZLTKabel 293
UL_MigHoehenblende 234
UL_MigKaimauer 243
UL_MigLeerrohrsystem 297
UL_MigLeitungsbruecke 299
UL_MigMantelrohr 300
UL_MigMauerWand 54
UL_MigPfeiler 57
UL_MigSchnitthecke 228
UL_MigSeitenblende 235
UL_MigSeitenwand 235
UL_MigSonstigeObjektartLinienfoermig 58
UL_MigTopographischesObjektLinienfoermig 58
UL_MigTrockenerGraben 229
UP_MigBahnschranke 62
UP_MigBatterieanlageBrandschutz 304
UP_MigBeobachtungsstelle 236
UP_MigDrainageschacht 250
UP_MigGashauptschieber 305
UP_MigGebaeudetopographiePunkt 63
UP_MigLeitungspunktFernmeldeInformationstechnikUebergangWechsel 294
UP_MigLoeschwasserbehaelterOberirdisch 306
UP_MigLoeschwasserbehaelterUnterirdisch 308
UP_MigLoeschwasserbrunnen 309
UP_MigLoeschwasserteich 310
UP_MigMarkierungstextFlugverkehr 241
UP_MigMauerpfeiler 64
UP_MigNotstromaggregatBrandschutz 311
UP_MigRegenwassernutzungsanlage 254
UP_MigSchranke 65
UP_MigSonstigeObjektartPunktfoermig 66
UP_MigTopographischesObjektPunktfoermig 67
UP_MigUeberflurhydrant 312
UP_MigUebergabepunktVonOderAnDritte 267
UP_MigUnterflurhydrant 313
UP_MigUntertageanlageFirsthoehe 68
UP_MigVersickerungsanlageMitOberirdischerSpeicherung 256
UP_MigVersickerungsanlageMitUnterirdischerSpeicherung 258
UP_MigVersickerungsflaeche 260
UP_MigVersickerungsrohr 262
UP_MigVersickerungsteich 265
UP_MigWasserbehaelter 269
UP_MigWasserhauptschieber 314
Beschreibung - *Attribut*
UF_MigTopographischesObjektFlaechenfoermig 26
UL_MigTopographischesObjektLinienfoermig 58
UP_MigTopographischesObjektPunktfoermig 67
Betriebsart - *Attribut* (UP_MigBahnschranke) 62
Betriebszustand - *Attribut*
UL_MigGMSHBeleuchtungskabel 271
UL_MigGMSHBreitbandkabel 280
UL_MigGMSHFernsprechkabel 281
UL_MigGMSHHochspannungskabel 273

UL_MigGMSHKoaxKabel 283
UL_MigGMSHLWLKabel 284
UL_MigGMSHMeldekabel 287
UL_MigGMSHMinimumUndMaximumabschaltungNiederspannung 275
UL_MigGMSHNotstromkabelNiederspannung 277
UL_MigGMSHSondermesskabelDatenuebertragungskabel 289
UL_MigGMSHSteuerkabel 290
UL_MigGMSHSteuerUndSchaltkabelNiederspannung 278
UL_MigGMSHTelekomkabel 292
UL_MigGMSHZLTKabel 293

Bezeichnung - *Attribut*
UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem 243
UF_MigSonstigeFreianlage 226
UL_MigBreitflaechigerZuOderUeberlaufRegenwasser 249
UL_MigLeerrohrsystem 297
UL_MigMauerWand 54
UP_MigBeobachtungsstelle 236
UP_MigDrainageschacht 250
UP_MigRegenwassernutzungsanlage 254
UP_MigUebergabepunktVonOderAnDritte 267
UP_MigVersickerungsanlageMitOberirdischerSpeicherung 256
UP_MigVersickerungsanlageMitUnterirdischerSpeicherung 258
UP_MigVersickerungsflaeche 260
UP_MigVersickerungsrohr 262
UP_MigVersickerungsteich 265
UP_MigWasserbehaelter 269

BF_MigObjekt - *Basisklasse* 24

BL_FreiesMigrationsobjekt - *Basisklasse* 69

BL_Mantelrohr - *Signaturname*
BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_MigGMSHMantelrohrElt 274
UL_MigGMSHMantelrohrITK 286
UL_MigMantelrohr 300

BL_Mantelrohr - *Signatur* 317

BL_MigObjekt - *Basisklasse* 44

BL_PflegeeinheitHecke - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69

BL_PflegeeinheitHecke - *Signatur* 317

BL_Schutzummantelung - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69

BL_Schutzummantelung - *Signatur* 317

BL_Stufe - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69

BL_Stufe - *Signatur* 318

BL_Tiefenlinie_05 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69

BL_Tiefenlinie_05 - *Signatur* 318

BL_Tiefenlinie_1 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69

BL_Tiefenlinie_1 - *Signatur* 318

BL_Tiefenlinie_10 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69

BL_Tiefenlinie_10 - *Signatur* 318

BL_Tiefenlinie_5 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69

BL_Tiefenlinie_5 - *Signatur* 318

BL_TmpKreuzendeLeitung_ABW - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69

BL_TmpKreuzendeLeitung_ABW - *Signatur* 318

BL_TmpKreuzendeLeitung_ELT - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69

BL_TmpKreuzendeLeitung_ELT - *Signatur* 318

BL_TmpKreuzendeLeitung_GAS - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69

BL_TmpKreuzendeLeitung_GAS - *Signatur* 318

BL_TmpKreuzendeLeitung_ITK - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69

BL_TmpKreuzendeLeitung_ITK - *Signatur* 319

BL_TmpKreuzendeLeitung_Leerrohrsystem - *Signaturname* (BL_Freies-Migrationsobjekt) 69

BL_TmpKreuzendeLeitung_Leerrohrsystem - *Signatur* 319

BL_TmpKreuzendeLeitung_POL - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69

BL_TmpKreuzendeLeitung_POL - *Signatur* 319

BL_TmpKreuzendeLeitung_u - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69

BL_TmpKreuzendeLeitung_u - *Signatur* 319

BL_TmpKreuzendeLeitung_WAS - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69

BL_TmpKreuzendeLeitung_WAS - *Signatur* 320

BL_TmpKreuzendeLeitung_WVA - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69

BL_TmpKreuzendeLeitung_WVA - *Signatur* 320

BL_Tor - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69

BL_Tor - *Signatur* 320

BL_Wirkbereichsbegrenzung - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69

BL_Wirkbereichsbegrenzung - *Signatur* 320

blau_2,0_n_n - *Textformatname*
UP_MigLoeschwasserbehaelterOberirdisch 306
UP_MigLoeschwasserbehaelterUnterirdisch 308
UP_MigLoeschwasserteich 310

blau_2,0_n_n - *Textformat* 591

blau_2,5_n_n - *Textformatname*
UP_MigUeberflurhydrant 312
UP_MigUnterflurhydrant 313

blau_2,5_n_n - *Textformat* 591

BodenGrundwasserschutz - *Paket* 302

BotanischeArt - *Attribut* (UL_MigSchnitthecke) 228

BP_Bezugspunkt - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106

BP_Bezugspunkt - *Signatur* 320

BP_Dehnungspolster - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106

BP_Dehnungspolster - *Signatur* 320

BP_Eingang - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106

BP_Eingang - *Signatur* 320

BP_EinlassAuslass - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106

BP_EinlassAuslass - *Signatur* 320

BP_FreiesMigrationsobjekt - *Basisklasse* 106

BP_Freispuelsicherung - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106

BP_Freispuelsicherung - *Signatur* 321

BP_Kran - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106

BP_Kran - *Signatur* 321

BP_MigObjekt - *Basisklasse* 59

BP_PflegeeinheitKuebel - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106

BP_PflegeeinheitKuebel - *Signatur* 321

BP_PflegeeinheitLueftungsschacht - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106

BP_PflegeeinheitLueftungsschacht - *Signatur* 321

BP_Quelle - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106

BP_Quelle - *Signatur* 321

BP_Torpfosten - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106

BP_Torpfosten - *Signatur* 321

BP_Wendeltreppe - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106

BP_Wendeltreppe - *Signatur* 321

BP_Zaunpfosten - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106

BP_Zaunpfosten - *Signatur* 322

Brandreserve - *Attribut* (UP_MigWasserbehaelter) 269

Brandschutz - *Paket* 304

Breite - *Attribut*
UF_MigEntwaesserungsrinne 238
UL_MigFliessgewaesser 227
UL_MigLeitungsbruecke 299
UL_MigMauerWand 54
UL_MigTrockenerGraben 229

Brücke, Widerlager - *Art-Wertname* (LA_MigMauerWandArt) 174

D

Dimension - *Attribut*
UP_MigUeberflurhydrant 312
UP_MigUnterflurhydrant 313

Drehwinkel - *Attribut* (LT_Punktobjekt) 17

Durchfahrt - *Art-Wertname* (LA_MigGebaeudeausgestaltungArt) 173

E

Ebene - *Attribut*
LK_REO 12
PL_Signatur 18
PP_Signatur 18
PT_TextMitEinfuegepunkt 19

PT_TextMitStandlinie 20
ElektrischeAnlagen - *Paket* 271
Elektrotechnik - *Art-Wertname* (LA_MigMantelrohrArt) 174
Entspricht Vorgaben der BFR Verm - *Wertname* (LA_Erfassungsgenauigkeit) 13
Erfassungsgenauigkeit - *Aufzählung* 13
ErfassungsGenauigkeit - *Attribut* (LK_REO) 12
Erfassungsverfahren - *Aufzählung* 14
ErfassungsVerfahren - *Attribut* (LK_REO) 12
ErweiterungsAttribute - *Attribut* (LK_Objekt) 9
ErweiterungsTeil - *Rolle*
LT_Flaechenobjekt 15
LT_Linienobjekt 15
LT_MehrfachFlaechenobjekt 16
LT_Punktobjekt 17

F

Fachschema - *Paket* 23
Fachsystemschema - *Paket* 225
Flaechenobjekt - *Geometrieklasse* 15
Flügelmauer - *Art-Wertname* (LA_MigMauerWandArt) 174
Flügelwand - *Art-Wertname* (LA_MigMauerWandArt) 174
Flugverkehr - *Paket* 240
FMigObjektArt1 - *Aufzählung* 173
FreiesMigrationsobjekt - *Basisklasse* 69, 106
FreiesMigrationsobjekt - *PO-Klasse* 172
FreiflaechenGewaesser - *Paket* 225
Freisitz, Terrasse, Balkon - *Art-Wertname* (LA_MigGebaeudeausgestaltungArt) 173
Funktion - *Attribut*
UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem 243
UP_MigDrainageschacht 250
FVunbestimmtWeiß - *Signaturname* (BF_MigObjekt) 24
FVunbestimmtWeiß - *Signatur* 322

G

Geometrie - *Paket* 15
Geschossversatzlinie - *Art-Wertname* (LA_MigGebaeudeausgestaltungArt) 173
Grundflaeche - *Attribut*
UP_MigRegenwassernutzungsanlage 254
UP_MigVersickerungsanlageMitOberirdischerSpeicherung 256
UP_MigVersickerungsanlageMitUnterirdischerSpeicherung 258
UP_MigVersickerungsflaeche 260
UP_MigVersickerungsteich 265

H

Hochwasserschutzanlage - *Art-Wertname* (LA_MigMauerWandArt) 174

I

InformationsKommunikationstechnik - *Paket* 280
ITK - *Art-Wertname* (LA_MigMantelrohrArt) 174

K

Kabelart - *Attribut*
UL_MigGMSHBeleuchtungskabel 271
UL_MigGMSHBreitbandkabel 280
UL_MigGMSHFernsprechkabel 281
UL_MigGMSHHochspannungskabel 273
UL_MigGMSHKoaxKabel 283
UL_MigGMSHLWLKabel 284
UL_MigGMSHMeldekabel 287
UL_MigGMSHMinimumUndMaximumabschaltungNiederspannung 275
UL_MigGMSHNotstromkabelNiederspannung 277
UL_MigGMSHSondermesskabelDatenuebertragungskabel 289
UL_MigGMSHSteuerkabel 290
UL_MigGMSHSteuerUndSchaltkabelNiederspannung 278
UL_MigGMSHTelekomkabel 292
UL_MigGMSHZLTKabel 293
KaelteKlimaLueftung - *Paket* 295
Kampfmittelraeumung - *Paket* 303
Keller - *Art-Wertname* (LA_MigGebaeudeausgestaltungArt) 173
KonstruktionDigitalisierung - *Wertname* (LA_Erfassungsverfahren) 14
Koordinatenbezugspunkt - *Attribut*
UP_MigRegenwassernutzungsanlage 254
UP_MigVersickerungsanlageMitOberirdischerSpeicherung 256
UP_MigVersickerungsanlageMitUnterirdischerSpeicherung 258
UP_MigVersickerungsflaeche 260
UP_MigVersickerungsteich 265

L

L8001500 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8001500 - *Signatur* 322
L8001501 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8001501 - *Signatur* 322
L8010105 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8010105 - *Signatur* 322
L8010200 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8010200 - *Signatur* 322
L8010300 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8010300 - *Signatur* 323
L8010400 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8010400 - *Signatur* 323
L8011001 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8011001 - *Signatur* 323
L8011002 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8011002 - *Signatur* 323
L8011003 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8011003 - *Signatur* 323
L8011004 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8011004 - *Signatur* 323
L8011005 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8011005 - *Signatur* 324
L8011006 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8011006 - *Signatur* 324
L8020031 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8020031 - *Signatur* 324
L8020032 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8020032 - *Signatur* 324
L8020033 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8020033 - *Signatur* 324
L8020100 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8020100 - *Signatur* 324
L8020112 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8020112 - *Signatur* 325
L8020113 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8020113 - *Signatur* 325
L8020134 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8020134 - *Signatur* 325
L8020160 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8020160 - *Signatur* 325
L8020161 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8020161 - *Signatur* 325
L8020162 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8020162 - *Signatur* 325

L8020500 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8020500 - *Signatur* 326
L8020530 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8020530 - *Signatur* 326
L8020531 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8020531 - *Signatur* 326
L8090002 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8090002 - *Signatur* 326
L8090003 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8090003 - *Signatur* 326
L8090021 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8090021 - *Signatur* 327
L8090540 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8090540 - *Signatur* 327
L8090541 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8090541 - *Signatur* 327
L8090700 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8090700 - *Signatur* 327
L8090701 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8090701 - *Signatur* 327
L8090804 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8090804 - *Signatur* 327
L8091200 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8091200 - *Signatur* 327
L8091201 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8091201 - *Signatur* 328
L8091202 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8091202 - *Signatur* 328
L8091203 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8091203 - *Signatur* 328
L8091210 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8091210 - *Signatur* 328
L8091230 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8091230 - *Signatur* 328
L8091231 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8091231 - *Signatur* 328
L8091250 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8091250 - *Signatur* 328
L8091251 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8091251 - *Signatur* 329
L8091260 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8091260 - *Signatur* 329
L8091261 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8091261 - *Signatur* 329
L8091262 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8091262 - *Signatur* 329
L8091263 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8091263 - *Signatur* 329
L8091601 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8091601 - *Signatur* 329
L8091603 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8091603 - *Signatur* 330
L8091670 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8091670 - *Signatur* 330
L8091671 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8091671 - *Signatur* 330
L8091680 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8091680 - *Signatur* 330
L8091710 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8091710 - *Signatur* 330
L8091822 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8091822 - *Signatur* 330
L8092601 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8092601 - *Signatur* 331
L8092611 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8092611 - *Signatur* 331
L8201000 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8201000 - *Signatur* 331
L8201001 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8201001 - *Signatur* 331
L8201002 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8201002 - *Signatur* 331
L8201009 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8201009 - *Signatur* 331
L8201011 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8201011 - *Signatur* 332
L8201012 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8201012 - *Signatur* 332
L8201032 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8201032 - *Signatur* 332
L8201060 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8201060 - *Signatur* 332
L8205100 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8205100 - *Signatur* 332
L8210036 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8210036 - *Signatur* 332
L8210100 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8210100 - *Signatur* 333
L8210101 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8210101 - *Signatur* 333
L8210120 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8210120 - *Signatur* 333
L8210130 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8210130 - *Signatur* 333
L8210140 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8210140 - *Signatur* 333
L8210150 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8210150 - *Signatur* 333
L8210160 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8210160 - *Signatur* 333
L8210170 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8210170 - *Signatur* 333
L8210180 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8210180 - *Signatur* 334
L8210200 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8210200 - *Signatur* 334
L8290050 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8290050 - *Signatur* 334
L8290051 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8290051 - *Signatur* 334
L8290100 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8290100 - *Signatur* 334
L8290101 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8290101 - *Signatur* 334
L8290106 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8290106 - *Signatur* 334
L8290202 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8290202 - *Signatur* 335
L8290217 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8290217 - *Signatur* 335
L8290219 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8290219 - *Signatur* 335
L8290220 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8290220 - *Signatur* 335
L8290221 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8290221 - *Signatur* 335
L8300100 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8300100 - *Signatur* 335
L8300101 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8300101 - *Signatur* 335
L8300130 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8300130 - *Signatur* 336

L8300140 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8300140 - *Signatur* 336
L8300630 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8300630 - *Signatur* 336
L8310050 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8310050 - *Signatur* 336
L8310058 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8310058 - *Signatur* 336
L8310402 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8310402 - *Signatur* 336
L8310405 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8310405 - *Signatur* 336
L8320100 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8320100 - *Signatur* 336
L8320101 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8320101 - *Signatur* 337
L8330100 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8330100 - *Signatur* 337
L8330103 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8330103 - *Signatur* 337
L8330104 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8330104 - *Signatur* 337
L8330320 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8330320 - *Signatur* 337
L8340100 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8340100 - *Signatur* 337
L8340111 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8340111 - *Signatur* 337
L8340140 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8340140 - *Signatur* 338
L8340141 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8340141 - *Signatur* 338
L8340320 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8340320 - *Signatur* 338
L8340330 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8340330 - *Signatur* 338
L8340340 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8340340 - *Signatur* 338
L8340400 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8340400 - *Signatur* 338
L8381000 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8381000 - *Signatur* 338
L8390100 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8390100 - *Signatur* 339
L8390102 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8390102 - *Signatur* 339
L8400100 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8400100 - *Signatur* 339
L8400101 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8400101 - *Signatur* 339
L8400102 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8400102 - *Signatur* 339
L8400103 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8400103 - *Signatur* 340
L8400201 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8400201 - *Signatur* 340
L8400211 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8400211 - *Signatur* 340
L8400214 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8400214 - *Signatur* 340
L8400215 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8400215 - *Signatur* 340
L8400216 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8400216 - *Signatur* 340
L8400217 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8400217 - *Signatur* 341
L8400218 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8400218 - *Signatur* 341
L8400219 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8400219 - *Signatur* 341
L8400220 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8400220 - *Signatur* 341
L8400221 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8400221 - *Signatur* 341
L8400225 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8400225 - *Signatur* 341
L8400226 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8400226 - *Signatur* 342
L8400227 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8400227 - *Signatur* 342
L8400228 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8400228 - *Signatur* 342
L8400229 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8400229 - *Signatur* 342
L8400230 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8400230 - *Signatur* 342
L8400231 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8400231 - *Signatur* 342
L8400232 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8400232 - *Signatur* 343
L8400233 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8400233 - *Signatur* 343
L8400234 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8400234 - *Signatur* 343
L8400235 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8400235 - *Signatur* 343
L8400236 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8400236 - *Signatur* 343
L8400330 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8400330 - *Signatur* 343
L8400340 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8400340 - *Signatur* 344
L8400342 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8400342 - *Signatur* 344
L8400343 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8400343 - *Signatur* 344
L8400501 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8400501 - *Signatur* 344
L8400514 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8400514 - *Signatur* 345
L8400522 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8400522 - *Signatur* 345
L8410100 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8410100 - *Signatur* 345
L8410101 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8410101 - *Signatur* 345
L8410300 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8410300 - *Signatur* 345
L8410301 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8410301 - *Signatur* 345
L8410340 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8410340 - *Signatur* 345
L8410460 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8410460 - *Signatur* 345
L8420070 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8420070 - *Signatur* 346
L8420101 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8420101 - *Signatur* 346
L8420103 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8420103 - *Signatur* 347
L8420150 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8420150 - *Signatur* 347

L8420155 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8420155 - *Signatur* 347
L8420160 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8420160 - *Signatur* 347
L8420161 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8420161 - *Signatur* 348
L8420165 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8420165 - *Signatur* 348
L8420166 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8420166 - *Signatur* 348
L8420203 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8420203 - *Signatur* 348
L8420213 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8420213 - *Signatur* 348
L8420223 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8420223 - *Signatur* 348
L8420233 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8420233 - *Signatur* 348
L8420400 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8420400 - *Signatur* 349
L8430100 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8430100 - *Signatur* 349
L8430101 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8430101 - *Signatur* 349
L8430102 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8430102 - *Signatur* 349
L8430103 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8430103 - *Signatur* 349
L8430104 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8430104 - *Signatur* 349
L8430120 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8430120 - *Signatur* 350
L8430140 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8430140 - *Signatur* 350
L8430141 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8430141 - *Signatur* 350
L8430142 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8430142 - *Signatur* 350
L8430170 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8430170 - *Signatur* 350
L8430400 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8430400 - *Signatur* 350
L8430700 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8430700 - *Signatur* 350
L8430720 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8430720 - *Signatur* 351
L8431000 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8431000 - *Signatur* 351
L8431040 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8431040 - *Signatur* 351
L8432700 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8432700 - *Signatur* 351
L8432701 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8432701 - *Signatur* 351
L8432702 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8432702 - *Signatur* 351
L8432710 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8432710 - *Signatur* 352
L8432730 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8432730 - *Signatur* 352
L8432731 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8432731 - *Signatur* 352
L8432760 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8432760 - *Signatur* 352
L8432761 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8432761 - *Signatur* 352
L8432762 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8432762 - *Signatur* 352
L8432790 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8432790 - *Signatur* 352
L8432791 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8432791 - *Signatur* 353
L8432800 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8432800 - *Signatur* 353
L8432804 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8432804 - *Signatur* 353
L8432870 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8432870 - *Signatur* 353
L8432880 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8432880 - *Signatur* 353
L8500121 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8500121 - *Signatur* 353
L8500122 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8500122 - *Signatur* 353
L8500123 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8500123 - *Signatur* 354
L8500124 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8500124 - *Signatur* 354
L8500126 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8500126 - *Signatur* 354
L8500127 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8500127 - *Signatur* 354
L8500128 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8500128 - *Signatur* 354
L8500130 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8500130 - *Signatur* 354
L8500138 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8500138 - *Signatur* 355
L8500139 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8500139 - *Signatur* 355
L8500200 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8500200 - *Signatur* 355
L8500400 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8500400 - *Signatur* 355
L8500530 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8500530 - *Signatur* 355
L8500600 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8500600 - *Signatur* 355
L8500820 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8500820 - *Signatur* 355
L8500821 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8500821 - *Signatur* 356
L8500822 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8500822 - *Signatur* 356
L8500827 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8500827 - *Signatur* 356
L8500830 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8500830 - *Signatur* 356
L8500900 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8500900 - *Signatur* 356
L8501730 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8501730 - *Signatur* 356
L8501800 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8501800 - *Signatur* 357
L8510120 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8510120 - *Signatur* 357
L8510200 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8510200 - *Signatur* 357
L8510201 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8510201 - *Signatur* 357
L8510202 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8510202 - *Signatur* 357

L8510203 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8510203 - *Signatur* 357
L8510204 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8510204 - *Signatur* 357
L8515151 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8515151 - *Signatur* 357
L8515152 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8515152 - *Signatur* 358
L8525251 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8525251 - *Signatur* 358
L8525252 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8525252 - *Signatur* 358
L8525253 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8525253 - *Signatur* 358
L8530195 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8530195 - *Signatur* 358
L8530200 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8530200 - *Signatur* 358
L8530205 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8530205 - *Signatur* 359
L8530210 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8530210 - *Signatur* 359
L8530305 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8530305 - *Signatur* 359
L8530405 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8530405 - *Signatur* 359
L8530510 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8530510 - *Signatur* 359
L8530511 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8530511 - *Signatur* 360
L8530520 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8530520 - *Signatur* 360
L8540195 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8540195 - *Signatur* 360
L8540200 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8540200 - *Signatur* 360
L8540205 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8540205 - *Signatur* 360
L8540210 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8540210 - *Signatur* 360
L8540300 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8540300 - *Signatur* 360
L8540305 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8540305 - *Signatur* 361
L8540330 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8540330 - *Signatur* 361
L8540390 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8540390 - *Signatur* 361
L8540430 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8540430 - *Signatur* 361
L8540440 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8540440 - *Signatur* 361
L8540460 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8540460 - *Signatur* 361
L8550101 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8550101 - *Signatur* 361
L8550102 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8550102 - *Signatur* 362
L8550310 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8550310 - *Signatur* 362
L8560124 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8560124 - *Signatur* 362
L8560300 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8560300 - *Signatur* 362
L8560301 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8560301 - *Signatur* 362
L8560310 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8560310 - *Signatur* 362
L8560311 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8560311 - *Signatur* 363
L8560510 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8560510 - *Signatur* 363
L8561001 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8561001 - *Signatur* 363
L8561012 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8561012 - *Signatur* 363
L8561013 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8561013 - *Signatur* 363
L8561202 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8561202 - *Signatur* 363
L8561203 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8561203 - *Signatur* 363
L8561402 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8561402 - *Signatur* 364
L8561403 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8561403 - *Signatur* 364
L8561411 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8561411 - *Signatur* 364
L8562010 - *Signaturname*
BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_MigAuftriebssicherungLagerbehaelter 47
L8562010 - *Signatur* 364
L8562270 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8562270 - *Signatur* 364
L8562600 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8562600 - *Signatur* 364
L8562601 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8562601 - *Signatur* 365
L8562610 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8562610 - *Signatur* 365
L8562620 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8562620 - *Signatur* 365
L8562621 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8562621 - *Signatur* 365
L8570100 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8570100 - *Signatur* 365
L8570200 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8570200 - *Signatur* 366
L8590100 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8590100 - *Signatur* 366
L8590101 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8590101 - *Signatur* 366
L8590105 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8590105 - *Signatur* 366
L8590106 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8590106 - *Signatur* 366
L8590140 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8590140 - *Signatur* 366
L8590172 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8590172 - *Signatur* 366
L8590200 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8590200 - *Signatur* 367
L8590202 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8590202 - *Signatur* 367
L8590210 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8590210 - *Signatur* 367
L8590350 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8590350 - *Signatur* 367
L8590351 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8590351 - *Signatur* 367
L8590500 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8590500 - *Signatur* 367

L8590501 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8590501 - *Signatur* 367
L8590502 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8590502 - *Signatur* 368
L8590603 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8590603 - *Signatur* 368
L8590700 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8590700 - *Signatur* 368
L8590800 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8590800 - *Signatur* 368
L8590820 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8590820 - *Signatur* 368
L8590840 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8590840 - *Signatur* 368
L8595170 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8595170 - *Signatur* 368
L8595171 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8595171 - *Signatur* 369
L8600100 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8600100 - *Signatur* 369
L8600110 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8600110 - *Signatur* 369
L8600200 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8600200 - *Signatur* 369
L8600210 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8600210 - *Signatur* 369
L8600300 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8600300 - *Signatur* 369
L8600310 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8600310 - *Signatur* 370
L8600400 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8600400 - *Signatur* 370
L8600410 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8600410 - *Signatur* 370
L8600600 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8600600 - *Signatur* 370
L8600610 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8600610 - *Signatur* 370
L8600700 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8600700 - *Signatur* 370
L8600710 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8600710 - *Signatur* 371
L8600900 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8600900 - *Signatur* 371
L8601000 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8601000 - *Signatur* 371
L8601100 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8601100 - *Signatur* 371
L8601200 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8601200 - *Signatur* 372
L8601300 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8601300 - *Signatur* 372
L8630300 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8630300 - *Signatur* 372
L8630330 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8630330 - *Signatur* 373
L8630332 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8630332 - *Signatur* 373
L8630340 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8630340 - *Signatur* 373
L8640100 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8640100 - *Signatur* 373
L8640105 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8640105 - *Signatur* 373
L8640110 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8640110 - *Signatur* 373
L8640115 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8640115 - *Signatur* 373
L8640120 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8640120 - *Signatur* 373
L8640125 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8640125 - *Signatur* 374
L8640130 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8640130 - *Signatur* 374
L8640135 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8640135 - *Signatur* 374
L8640140 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8640140 - *Signatur* 374
L8640160 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8640160 - *Signatur* 374
L8640165 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8640165 - *Signatur* 374
L8640170 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8640170 - *Signatur* 375
L8640175 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8640175 - *Signatur* 375
L8640180 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8640180 - *Signatur* 375
L8640185 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8640185 - *Signatur* 375
L8640190 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8640190 - *Signatur* 375
L8954300 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8954300 - *Signatur* 375
L8955020 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8955020 - *Signatur* 375
L8955035 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8955035 - *Signatur* 375
L8990360 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8990360 - *Signatur* 376
L8990361 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8990361 - *Signatur* 376
L8990363 - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
L8990363 - *Signatur* 376
LA_Erfassungsgenauigkeit - *Aufzählung* 13
LA_Erfassungsverfahren - *Aufzählung* 14
LA_FMigObjektArt1 - *Aufzählung* 173
LA_LMigObjektArt1 - *Aufzählung* 173
LA_MigAbwasserrohrArt - *Aufzählung* 267
LA_MigEntwaesserungsrinneArt - *Aufzählung* 239
LA_MigGebaeudeausgestaltungArt - *Aufzählung* 173
LA_MigMantelrohrArt - *Aufzählung* 174
LA_MigMauerWandArt - *Aufzählung* 174
LA_ObjektteilschluesselLinienfoermig - *Aufzählung* 175
LA_ObjektteilschluesselPunktfoermig - *Aufzählung* 191
LA_PMigObjektArt1 - *Aufzählung* 223
LA_PMigObjektArt2 - *Aufzählung* 224
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 - *Geometrieklasse* 15
LisaGuid - *Attribut* (LK_Objekt) 9
LisaGUIDBezug - *Attribut*
  BL_FreiesMigrationsobjekt 69
  BP_FreiesMigrationsobjekt 106
  PT_FreiesMigrationsobjekt 172
LK_LdvLink - *Datentyp* 13
LK_NREO - *Sachdatenklasse* 11
LK_Objekt - *Klasse* 9

LK_REO - *Klasse* 12
LMigObjektArt1 - *Aufzählung* 173
LoeschwasserVolumen - *Attribut*
UP_MigLoeschwasserbehaelterOberirdisch 306
UP_MigLoeschwasserbehaelterUnterirdisch 308
UP_MigLoeschwasserteich 310
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* 376

M

Material - *Attribut*
UF_MigEntwaesserungsrinne 238
UL_MigDurchlass 49
UL_MigGewaesserrechen 53
UL_MigMantelrohr 300
UL_MigMauerWand 54
Mauerachse - *Art-Wertname* (LA_MigMauerWandArt) 174
Mauerkante - *Art-Wertname* (LA_MigMauerWandArt) 174
MaxAbgabemenge - *Attribut* (UP_MigWasserbehaelter) 269
MehrfachFlaechenobjekt - *Geometrieklasse* 16
MigAbwasserrohr - *Unterklasse* 247
MigAbwasserrohrArt - *Aufzählung* 267
MigAuftriebssicherungLagerbehaelter - *Unterklasse* 47
MigBahnschranke - *Unterklasse* 62
MigBatterieanlageBrandschutz - *Unterklasse* 304
MigBauwerkEntwaesserungssystem - *Unterklasse* 243
MigBauwerksausgestaltungDurchgezogen - *Unterklasse* 47
MigBauwerksausgestaltungGestrichelt - *Unterklasse* 48
MigBefestigteFlaecheAusAntennenFunkanlage - *Unterklasse* 40
MigBefestigteFlaecheAusBahnuebergang - *Unterklasse* 37
MigBefestigteFlaecheAusFernsprechzelle - *Unterklasse* 39
MigBefestigteFlaecheAusGrillplatz - *Unterklasse* 34
MigBefestigteFlaecheAusHubschrauberlandeplatz - *Unterklasse* 35
MigBefestigteFlaecheAusMastAllgemein - *Unterklasse* 41
MigBefestigteFlaecheAusMastFernmAnlagen - *Unterklasse* 41
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* 305
MigGebaeudeausgestaltung - *Unterklasse* 50
MigGebaeudeausgestaltungArt - *Aufzählung* 173
MigGebaeudetopographieLinie - *Unterklasse* 52
MigGebaeudetopographiePunkt - *Unterklasse* 63
MigGewaesserrechen - *Unterklasse* 53
MigGMSHBeleuchtungskabel - *Unterklasse* 271
MigGMSHBeleuchtungskabel - *Rolle* (UL_MigGMSHMantelrohrElt) 274
MigGMSHBreitbandkabel - *Unterklasse* 280
MigGMSHBreitbandkabel - *Rolle* (UL_MigGMSHMantelrohrITK) 286
MigGMSHFernsprechkabel - *Unterklasse* 281
MigGMSHFernsprechkabel - *Rolle* (UL_MigGMSHMantelrohrITK) 286
MigGMSHHochspannungskabel - *Unterklasse* 273
MigGMSHHochspannungskabel - *Rolle* (UL_MigGMSHMantelrohrElt) 274
MigGMSHKoaxKabel - *Unterklasse* 283
MigGMSHKoaxKabel - *Rolle* (UL_MigGMSHMantelrohrITK) 286
MigGMSHLWLKabel - *Unterklasse* 284
MigGMSHLWLKabel - *Rolle* (UL_MigGMSHMantelrohrITK) 286
MigGMSHMantelrohrElt - *Unterklasse* 274
MigGMSHMantelrohrElt - *Rolle*
UL_MigGMSHBeleuchtungskabel 271
UL_MigGMSHHochspannungskabel 273
UL_MigGMSHMinimumUndMaximumabschaltungNiederspannung 275
UL_MigGMSHNotstromkabelNiederspannung 277
UL_MigGMSHSteuerUndSchaltkabelNiederspannung 278
MigGMSHMantelrohrITK - *Unterklasse* 286
MigGMSHMantelrohrITK - *Rolle*
UL_MigGMSHBreitbandkabel 280
UL_MigGMSHFernsprechkabel 281
UL_MigGMSHKoaxKabel 283
UL_MigGMSHLWLKabel 284
UL_MigGMSHMeldekabel 287
UL_MigGMSHSondermesskabelDatenuebertragungskabel 289
UL_MigGMSHSteuerkabel 290
UL_MigGMSHTelekomkabel 292
UL_MigGMSHZLTKabel 293
MigGMSHMeldekabel - *Unterklasse* 287
MigGMSHMeldekabel - *Rolle* (UL_MigGMSHMantelrohrITK) 286
MigGMSHMinimumUndMaximumabschaltungNiederspannung - *Unterklasse* 275
MigGMSHMinimumUndMaximumabschaltungNiederspannung - *Rolle* (UL_MigGMSHMantelrohrElt) 274
MigGMSHNotstromkabelNiederspannung - *Unterklasse* 277
MigGMSHNotstromkabelNiederspannung - *Rolle* (UL_MigGMSHMantelrohrElt) 274
MigGMSHSondermesskabelDatenuebertragungskabel - *Unterklasse* 289
MigGMSHSondermesskabelDatenuebertragungskabel - *Rolle* (UL_MigGMSHMantelrohrITK) 286
MigGMSHSteuerkabel - *Unterklasse* 290
MigGMSHSteuerkabel - *Rolle* (UL_MigGMSHMantelrohrITK) 286
MigGMSHSteuerUndSchaltkabelNiederspannung - *Unterklasse* 278
MigGMSHSteuerUndSchaltkabelNiederspannung - *Rolle* (UL_MigGMSHMantelrohrElt) 274
MigGMSHTelekomkabel - *Unterklasse* 292
MigGMSHTelekomkabel - *Rolle* (UL_MigGMSHMantelrohrITK) 286
MigGMSHZLTKabel - *Unterklasse* 293
MigGMSHZLTKabel - *Rolle* (UL_MigGMSHMantelrohrITK) 286
MigHoehenblende - *Unterklasse* 230, 234
MigINSALiegenschaft - *Unterklasse* 302
MigInstrumentenlandesystem - *Unterklasse* 240
MigKaimauer - *Unterklasse* 243
MigKMRLiegenschaft - *Unterklasse* 303
MigLeerrohrsystem - *Unterklasse* 297
MigLeitungsbruecke - *Unterklasse* 299
MigLeitungspunktFernmeldeInformationstechnikUebergangWechsel - *Unterklasse* 294
MigLoeschwasserbehaelterOberirdisch - *Unterklasse* 306
MigLoeschwasserbehaelterUnterirdisch - *Unterklasse* 308
MigLoeschwasserbrunnen - *Unterklasse* 309
MigLoeschwasserteich - *Unterklasse* 310
MigLueftungskanalFlaechenfoermig - *Unterklasse* 296
MigMantelrohr - *Unterklasse* 300
MigMantelrohrArt - *Aufzählung* 174
MigMarkierungstextFlugverkehr - *Unterklasse* 241
MigMauerpfeiler - *Unterklasse* 64
MigMauerWand - *Unterklasse* 54

MigMauerWandArt - *Aufzählung* 174
MigNotstromaggregatBrandschutz - *Unterklasse* 311
MigObjekt - *Basisklasse* 24, 44, 59
MigPfeiler - *Unterklasse* 57
MigPodestSockel - *Unterklasse* 43
MigRegenwassernutzungsanlage - *Unterklasse* 254
MigSchilderbruecke - *Unterklasse* 237
MigSchnitthecke - *Unterklasse* 228
MigSchranke - *Unterklasse* 65
MigSeitenblende - *Unterklasse* 231, 235
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* 67
MigTrockenerGraben - *Unterklasse* 229
MigUeberflurhydrant - *Unterklasse* 312
MigUebergabepunktVonOderAnDritte - *Unterklasse* 267
MigUnterflurhydrant - *Unterklasse* 313
MigUntertageanlageFirsthoehe - *Unterklasse* 68
MigVersickerungsanlageMitOberirdischerSpeicherung - *Unterklasse* 256
MigVersickerungsanlageMitUnterirdischerSpeicherung - *Unterklasse* 258
MigVersickerungsflaeche - *Unterklasse* 260
MigVersickerungsrohr - *Unterklasse* 262
MigVersickerungsteich - *Unterklasse* 265
MigWasserbehaelter - *Unterklasse* 269
MigWasserhauptschieber - *Unterklasse* 314
MittlereVerlegetiefe - *Attribut*
UL_MigGMSHBeleuchtungskabel 271
UL_MigGMSHBreitbandkabel 280
UL_MigGMSHFernsprechkabel 281
UL_MigGMSHHochspannungskabel 273
UL_MigGMSHKoaxKabel 283
UL_MigGMSHLWLKabel 284
UL_MigGMSHMeldekabel 287
UL_MigGMSHMinimumUndMaximumabschaltungNiederspannung 275
UL_MigGMSHNotstromkabelNiederspannung 277
UL_MigGMSHSondermesskabelDatenuebertragungskabel 289
UL_MigGMSHSteuerkabel 290
UL_MigGMSHSteuerUndSchaltkabelNiederspannung 278
UL_MigGMSHTelekomkabel 292
UL_MigGMSHZLTKabel 293

N

Name - *Attribut*
UF_MigKMRLiegenschaft 303
UL_MigFliessgewaesser 227
Nennweite - *Attribut* (UL_MigLeerrohrsystem) 297
NREO - *Sachdatenklasse* 11
Nummer - *Attribut*
UP_MigTopographischesObjektPunktfoermig 67
UP_MigUntertageanlageFirsthoehe 68
NutzbaresSpeichervolumen - *Attribut*
UP_MigRegenwassernutzungsanlage 254
UP_MigWasserbehaelter 269
Nutzung - *Attribut* (UF_MigBefestigteFlaecheAusHubschrauberlandeplatz) 35

O

Oberflaechenbefestigung - *Attribut*
UF_MigBefestigteFlaecheAusGrillplatz 34
UF_MigBefestigteFlaecheAusHubschrauberlandeplatz 35
UF_MigBefestigteFlaecheAusSonstigeAusbildungsanlage 30
UF_MigBefestigteFlaecheAusSpielplatzBolzplatzSpielwiese 32
UF_MigBefestigteFlaecheAusStellung 31
UF_MigBefestigteFlaecheAusStufe 27
Objekt - *Klasse* 9
Objekthoehe - *Attribut*
UL_MigLeitungsbruecke 299
UL_MigMauerWand 54
UP_MigMauerpfeiler 64
ObjektteilschluesselLinienfoermig - *Aufzählung* 175
ObjektteilschluesselPunktfoermig - *Aufzählung* 191
Objektteilschuessel - *Attribut* (PT_FreiesMigrationsobjekt) 172
OrtungVortrieb - *Wertname* (LA_Erfassungsverfahren) 14

P

P8000400 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8000400 - *Signatur* 376
P8000401 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8000401 - *Signatur* 377
P8000402 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8000402 - *Signatur* 377
P8004300 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8004300 - *Signatur* 377
P8023099 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8023099 - *Signatur* 377
P8023510 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8023510 - *Signatur* 378
P8090022 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8090022 - *Signatur* 378
P8091211 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8091211 - *Signatur* 378
P8091642 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8091642 - *Signatur* 378
P8092612 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8092612 - *Signatur* 378
P8093099 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8093099 - *Signatur* 378
P8094430 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8094430 - *Signatur* 379
P8094460 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8094460 - *Signatur* 379
P8201036 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8201036 - *Signatur* 379
P8201042 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8201042 - *Signatur* 379
P8203011 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8203011 - *Signatur* 380
P8203099 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8203099 - *Signatur* 380
P8210037 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8210037 - *Signatur* 380
P8213099 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8213099 - *Signatur* 380
P8290105 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8290105 - *Signatur* 380
P8290117 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8290117 - *Signatur* 380
P8290200 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8290200 - *Signatur* 381
P8290205 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8290205 - *Signatur* 381
P8290210 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106

P8290210 - *Signatur* 381
P8290215 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8290215 - *Signatur* 381
P8290307 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8290307 - *Signatur* 382
P8290325 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8290325 - *Signatur* 382
P8290326 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8290326 - *Signatur* 382
P8293099 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8293099 - *Signatur* 382
P8293121 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8293121 - *Signatur* 382
P8300632 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8300632 - *Signatur* 382
P8303099 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8303099 - *Signatur* 383
P8310100 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8310100 - *Signatur* 383
P8310101 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8310101 - *Signatur* 383
P8310102 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8310102 - *Signatur* 383
P8310103 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8310103 - *Signatur* 383
P8310104 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8310104 - *Signatur* 383
P8310105 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8310105 - *Signatur* 383
P8310106 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8310106 - *Signatur* 383
P8310107 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8310107 - *Signatur* 384
P8310108 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8310108 - *Signatur* 384
P8310109 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8310109 - *Signatur* 384
P8310202 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8310202 - *Signatur* 384
P8310215 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8310215 - *Signatur* 384
P8310216 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8310216 - *Signatur* 384
P8310217 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8310217 - *Signatur* 385
P8310219 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8310219 - *Signatur* 385
P8310220 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8310220 - *Signatur* 385
P8310406 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8310406 - *Signatur* 385
P8313099 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8313099 - *Signatur* 385
P8313300 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8313300 - *Signatur* 385
P8320202 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8320202 - *Signatur* 385
P8320203 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8320203 - *Signatur* 385
P8320210 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8320210 - *Signatur* 386
P8320211 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8320211 - *Signatur* 386
P8323099 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8323099 - *Signatur* 386
P8330120 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8330120 - *Signatur* 386
P8333099 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8333099 - *Signatur* 386
P8333305 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8333305 - *Signatur* 387
P8340110 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8340110 - *Signatur* 387
P8340124 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8340124 - *Signatur* 387
P8340128 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8340128 - *Signatur* 388
P8340150 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8340150 - *Signatur* 388
P8340350 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8340350 - *Signatur* 388
P8340401 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8340401 - *Signatur* 388
P8343099 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8343099 - *Signatur* 388
P8343145 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8343145 - *Signatur* 388
P8343500 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8343500 - *Signatur* 389
P8393099 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8393099 - *Signatur* 389
P8400316 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8400316 - *Signatur* 389
P8400317 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8400317 - *Signatur* 389
P8400318 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8400318 - *Signatur* 389
P8400321 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8400321 - *Signatur* 389
P8400322 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8400322 - *Signatur* 389
P8400404 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8400404 - *Signatur* 390
P8400405 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8400405 - *Signatur* 390
P8400409 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8400409 - *Signatur* 390
P8400600 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8400600 - *Signatur* 390
P8400601 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8400601 - *Signatur* 391
P8403099 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8403099 - *Signatur* 391
P8403312 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8403312 - *Signatur* 391
P8403400 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8403400 - *Signatur* 391
P8403410 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8403410 - *Signatur* 392
P8410113 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8410113 - *Signatur* 392
P8410114 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8410114 - *Signatur* 392
P8410304 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8410304 - *Signatur* 392
P8410335 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8410335 - *Signatur* 393
P8410336 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8410336 - *Signatur* 393
P8410410 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8410410 - *Signatur* 393
P8413099 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106

P8413099 - *Signatur* 393
P8415550 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8415550 - *Signatur* 393
P8415551 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8415551 - *Signatur* 394
P8415552 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8415552 - *Signatur* 394
P8415553 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8415553 - *Signatur* 394
P8415554 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8415554 - *Signatur* 394
P8415555 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8415555 - *Signatur* 394
P8420111 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8420111 - *Signatur* 395
P8420117 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8420117 - *Signatur* 395
P8420120 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8420120 - *Signatur* 395
P8420125 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8420125 - *Signatur* 395
P8420130 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8420130 - *Signatur* 395
P8420136 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8420136 - *Signatur* 395
P8420140 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8420140 - *Signatur* 395
P8420141 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8420141 - *Signatur* 395
P8420142 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8420142 - *Signatur* 396
P8420143 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8420143 - *Signatur* 396
P8420144 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8420144 - *Signatur* 396
P8420145 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8420145 - *Signatur* 396
P8420200 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8420200 - *Signatur* 396
P8420201 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8420201 - *Signatur* 396
P8420202 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8420202 - *Signatur* 396
P8420204 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8420204 - *Signatur* 397
P8420210 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8420210 - *Signatur* 397
P8420211 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8420211 - *Signatur* 397
P8420212 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8420212 - *Signatur* 397
P8420214 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8420214 - *Signatur* 397
P8420220 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8420220 - *Signatur* 397
P8420221 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8420221 - *Signatur* 397
P8420222 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8420222 - *Signatur* 397
P8420224 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8420224 - *Signatur* 398
P8420230 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8420230 - *Signatur* 398
P8420231 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8420231 - *Signatur* 398
P8420232 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8420232 - *Signatur* 398
P8420234 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8420234 - *Signatur* 398
P8420300 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8420300 - *Signatur* 398
P8420301 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8420301 - *Signatur* 398
P8420310 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8420310 - *Signatur* 399
P8420311 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8420311 - *Signatur* 399
P8420320 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8420320 - *Signatur* 399
P8420321 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8420321 - *Signatur* 399
P8420330 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8420330 - *Signatur* 400
P8420331 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8420331 - *Signatur* 400
P8420340 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8420340 - *Signatur* 400
P8420341 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8420341 - *Signatur* 400
P8420350 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8420350 - *Signatur* 400
P8420410 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8420410 - *Signatur* 401
P8423010 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8423010 - *Signatur* 401
P8423099 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8423099 - *Signatur* 401
P8423105 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8423105 - *Signatur* 401
P8433099 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8433099 - *Signatur* 401
P8434755 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8434755 - *Signatur* 401
P8500032 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8500032 - *Signatur* 401
P8500102 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8500102 - *Signatur* 402
P8500106 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8500106 - *Signatur* 402
P8500108 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8500108 - *Signatur* 402
P8500109 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8500109 - *Signatur* 402
P8500129 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8500129 - *Signatur* 402
P8500302 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8500302 - *Signatur* 403
P8500306 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8500306 - *Signatur* 403
P8500308 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8500308 - *Signatur* 403
P8500310 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8500310 - *Signatur* 403
P8500502 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8500502 - *Signatur* 403
P8500729 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8500729 - *Signatur* 404
P8500802 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8500802 - *Signatur* 404
P8501107 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8501107 - *Signatur* 404
P8501129 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106

P8501129 - *Signatur* 404
P8501702 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8501702 - *Signatur* 404
P8501754 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8501754 - *Signatur* 404
P8501929 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8501929 - *Signatur* 405
P8503099 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8503099 - *Signatur* 405
P8505040 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8505040 - *Signatur* 405
P8510130 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8510130 - *Signatur* 405
P8510150 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8510150 - *Signatur* 405
P8510160 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8510160 - *Signatur* 405
P8510161 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8510161 - *Signatur* 406
P8510180 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8510180 - *Signatur* 406
P8510220 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8510220 - *Signatur* 406
P8510240 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8510240 - *Signatur* 406
P8510250 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8510250 - *Signatur* 406
P8510265 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8510265 - *Signatur* 406
P8510270 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8510270 - *Signatur* 407
P8510280 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8510280 - *Signatur* 407
P8510300 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8510300 - *Signatur* 407
P8510304 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8510304 - *Signatur* 407
P8510305 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8510305 - *Signatur* 407
P8510306 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8510306 - *Signatur* 407
P8510320 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8510320 - *Signatur* 408
P8510322 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8510322 - *Signatur* 408
P8510324 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8510324 - *Signatur* 408
P8510326 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8510326 - *Signatur* 408
P8510328 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8510328 - *Signatur* 408
P8510343 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8510343 - *Signatur* 409
P8510344 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8510344 - *Signatur* 409
P8510345 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8510345 - *Signatur* 409
P8510346 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8510346 - *Signatur* 409
P8510370 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8510370 - *Signatur* 409
P8510380 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8510380 - *Signatur* 410
P8510390 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8510390 - *Signatur* 410
P8510417 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8510417 - *Signatur* 410
P8510418 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8510418 - *Signatur* 410
P8510425 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8510425 - *Signatur* 410
P8510445 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8510445 - *Signatur* 410
P8510460 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8510460 - *Signatur* 410
P8513099 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8513099 - *Signatur* 411
P8513140 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8513140 - *Signatur* 411
P8513260 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8513260 - *Signatur* 411
P8513330 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8513330 - *Signatur* 411
P8520220 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8520220 - *Signatur* 411
P8520400 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8520400 - *Signatur* 411
P8520405 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8520405 - *Signatur* 412
P8520410 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8520410 - *Signatur* 412
P8520417 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8520417 - *Signatur* 412
P8520418 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8520418 - *Signatur* 412
P8520425 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8520425 - *Signatur* 412
P8520445 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8520445 - *Signatur* 412
P8520465 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8520465 - *Signatur* 412
P8520475 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8520475 - *Signatur* 413
P8523099 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8523099 - *Signatur* 413
P8523140 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8523140 - *Signatur* 413
P8523261 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8523261 - *Signatur* 413
P8523262 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8523262 - *Signatur* 414
P8530035 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8530035 - *Signatur* 414
P8530211 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8530211 - *Signatur* 414
P8530220 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8530220 - *Signatur* 414
P8530250 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8530250 - *Signatur* 414
P8530275 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8530275 - *Signatur* 415
P8530310 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8530310 - *Signatur* 415
P8530410 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8530410 - *Signatur* 415
P8530450 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8530450 - *Signatur* 415
P8530515 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8530515 - *Signatur* 415
P8530516 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8530516 - *Signatur* 415
P8530522 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106

P8530522 - *Signatur* 416
P8530523 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8530523 - *Signatur* 416
P8530524 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8530524 - *Signatur* 416
P8530525 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8530525 - *Signatur* 416
P8530526 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8530526 - *Signatur* 416
P8530530 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8530530 - *Signatur* 417
P8530545 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8530545 - *Signatur* 417
P8530546 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8530546 - *Signatur* 417
P8533099 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8533099 - *Signatur* 418
P8533270 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8533270 - *Signatur* 418
P8533320 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8533320 - *Signatur* 418
P8533420 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8533420 - *Signatur* 418
P8533430 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8533430 - *Signatur* 418
P8533512 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8533512 - *Signatur* 419
P8533540 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8533540 - *Signatur* 419
P8533660 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8533660 - *Signatur* 419
P8540035 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8540035 - *Signatur* 419
P8540211 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8540211 - *Signatur* 419
P8540220 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8540220 - *Signatur* 419
P8540250 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8540250 - *Signatur* 420
P8540275 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8540275 - *Signatur* 420
P8540311 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8540311 - *Signatur* 420
P8540435 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8540435 - *Signatur* 420
P8540441 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8540441 - *Signatur* 421
P8540442 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8540442 - *Signatur* 421
P8540461 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8540461 - *Signatur* 421
P8540462 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8540462 - *Signatur* 422
P8540463 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8540463 - *Signatur* 422
P8540464 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8540464 - *Signatur* 422
P8540465 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8540465 - *Signatur* 422
P8540466 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8540466 - *Signatur* 422
P8543099 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8543099 - *Signatur* 423
P8543260 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8543260 - *Signatur* 423
P8543270 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8543270 - *Signatur* 423
P8543410 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8543410 - *Signatur* 423
P8550103 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8550103 - *Signatur* 423
P8550104 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8550104 - *Signatur* 423
P8550115 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8550115 - *Signatur* 423
P8550120 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8550120 - *Signatur* 424
P8550140 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8550140 - *Signatur* 424
P8550200 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8550200 - *Signatur* 424
P8550205 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8550205 - *Signatur* 424
P8550210 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8550210 - *Signatur* 424
P8550215 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8550215 - *Signatur* 424
P8550220 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8550220 - *Signatur* 424
P8550245 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8550245 - *Signatur* 424
P8550305 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8550305 - *Signatur* 425
P8553011 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8553011 - *Signatur* 425
P8553099 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8553099 - *Signatur* 425
P8560305 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8560305 - *Signatur* 425
P8560581 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8560581 - *Signatur* 425
P8560600 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8560600 - *Signatur* 425
P8560605 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8560605 - *Signatur* 426
P8560620 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8560620 - *Signatur* 426
P8562273 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8562273 - *Signatur* 426
P8563099 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8563099 - *Signatur* 426
P8563311 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8563311 - *Signatur* 426
P8563330 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8563330 - *Signatur* 427
P8563355 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8563355 - *Signatur* 427
P8563360 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8563360 - *Signatur* 427
P8563365 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8563365 - *Signatur* 427
P8564225 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8564225 - *Signatur* 427
P8564230 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8564230 - *Signatur* 427
P8564250 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8564250 - *Signatur* 428
P8564275 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8564275 - *Signatur* 428
P8564400 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8564400 - *Signatur* 428
P8573099 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106

P8573099 - *Signatur* 428
P8590102 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8590102 - *Signatur* 428
P8590107 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8590107 - *Signatur* 429
P8590110 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8590110 - *Signatur* 429
P8590111 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8590111 - *Signatur* 429
P8590112 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8590112 - *Signatur* 429
P8590142 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8590142 - *Signatur* 429
P8590143 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8590143 - *Signatur* 430
P8590145 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8590145 - *Signatur* 430
P8590146 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8590146 - *Signatur* 430
P8590315 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8590315 - *Signatur* 430
P8590503 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8590503 - *Signatur* 430
P8590504 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8590504 - *Signatur* 431
P8590825 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8590825 - *Signatur* 431
P8593099 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8593099 - *Signatur* 431
P8593390 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8593390 - *Signatur* 431
P8600101 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8600101 - *Signatur* 431
P8600110 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8600110 - *Signatur* 431
P8603099 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8603099 - *Signatur* 432
P8603120 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8603120 - *Signatur* 432
P8603800 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8603800 - *Signatur* 432
P8630120 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8630120 - *Signatur* 432
P8630122 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8630122 - *Signatur* 432
P8630322 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8630322 - *Signatur* 432
P8633099 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8633099 - *Signatur* 433
P8633135 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8633135 - *Signatur* 433
P8633250 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8633250 - *Signatur* 433
P8633255 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8633255 - *Signatur* 433
P8640145 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8640145 - *Signatur* 433
P8640150 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8640150 - *Signatur* 434
P8640151 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8640151 - *Signatur* 434
P8640152 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8640152 - *Signatur* 434
P8640155 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8640155 - *Signatur* 434
P8643099 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8643099 - *Signatur* 434
P8993099 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
P8993099 - *Signatur* 434
PL_Dachlinie - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
PL_Dachlinie - *Signatur* 435
PL_FliessrichtungspfeilGewaesser - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
PL_FliessrichtungspfeilGewaesser - *Signatur* 435
PL_Signatur - *PO-Klasse* 18
PL_Textbezugspfeil - *PO-Klasse* 19
PL_Textbezugspfeil - *Signaturname*
BL_FreiesMigrationsobjekt 69
PL_Textbezugspfeil 19
PL_Textbezugspfeil - *Signatur* 435
PL_Ueberdachung - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
PL_Ueberdachung - *Signatur* 435
PMigObjektArt1 - *Aufzählung* 223
PMigObjektArt2 - *Aufzählung* 224
Podest - *Art-Wertname* (LA_MigGebaeudeausgestaltungArt) 173
PP_AbfallboxAbfallcontainer - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
PP_AbfallboxAbfallcontainer - *Signatur* 435
PP_FliessrichtungspfeilGewaesser - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
PP_FliessrichtungspfeilGewaesser - *Signatur* 436
PP_Friedhof - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
PP_Friedhof - *Signatur* 436
PP_GefaellerichtungAmBehaelterboden - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
PP_GefaellerichtungAmBehaelterboden - *Signatur* 436
PP_GemischteBaumgruppe - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
PP_GemischteBaumgruppe - *Signatur* 436
PP_Golfplatz - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
PP_Golfplatz - *Signatur* 436
PP_Grillplatz - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
PP_Grillplatz - *Signatur* 436
PP_KMRBezugspunktKategorie1 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
PP_KMRBezugspunktKategorie1 - *Signatur* 437
PP_KMRBezugspunktKategorie2 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
PP_KMRBezugspunktKategorie2 - *Signatur* 437
PP_KMRBezugspunktKategorie3 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
PP_KMRBezugspunktKategorie3 - *Signatur* 437
PP_KMRBezugspunktKategorie4 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
PP_KMRBezugspunktKategorie4 - *Signatur* 437
PP_KMRBezugspunktKategorie5 - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
PP_KMRBezugspunktKategorie5 - *Signatur* 437
PP_Minigolfanlage - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
PP_Minigolfanlage - *Signatur* 437
PP_RohrRigolenversickerung - *Signaturname*
BP_FreiesMigrationsobjekt 106
UP_MigVersickerungsanlageMitUnterirdischerSpeicherung 258
PP_RohrRigolenversickerung - *Signatur* 437
PP_Schlauchgalgen - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
PP_Schlauchgalgen - *Signatur* 438
PP_Schornstein - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
PP_Schornstein - *Signatur* 438
PP_Signatur - *PO-Klasse* 18
PP_Teichversickerung - *Signaturname*
BP_FreiesMigrationsobjekt 106
UP_MigVersickerungsteich 265
PP_Teichversickerung - *Signatur* 438
PP_Trimmpfad - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
PP_Trimmpfad - *Signatur* 438
PP_Versickerungsflaeche - *Signaturname*
BP_FreiesMigrationsobjekt 106
UP_MigVersickerungsflaeche 260
PP_Versickerungsflaeche - *Signatur* 438
PP_Wald - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
PP_Wald - *Signatur* 439

PP_ZeichenBatterieanlage - *Signaturname*
BP_FreiesMigrationsobjekt 106
UP_MigBatterieanlageBrandschutz 304
PP_ZeichenBatterieanlage - *Signatur* 439
PP_ZeichenGashauptschieber - *Signaturname*
BP_FreiesMigrationsobjekt 106
UP_MigGashauptschieber 305
PP_ZeichenGashauptschieber - *Signatur* 439
PP_ZeichenLoeschwasserbrunnen - *Signaturname* (UP_Mig-Loeschwasserbrunnen) 309
PP_ZeichenLoeschwasserbrunnen - *Signatur* 439
PP_ZeichenNotstromaggregat - *Signaturname*
BP_FreiesMigrationsobjekt 106
UP_MigNotstromaggregatBrandschutz 311
PP_ZeichenNotstromaggregat - *Signatur* 440
PP_ZeichenSchluesselkasten - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
PP_ZeichenSchluesselkasten - *Signatur* 440
PP_ZeichenUeberflurhydrant - *Signaturname* (UP_MigUeberflurhydrant) 312
PP_ZeichenUeberflurhydrant - *Signatur* 440
PP_ZeichenUnterflurhydrant - *Signaturname* (UP_MigUnterflurhydrant) 313
PP_ZeichenUnterflurhydrant - *Signatur* 440
PP_ZeichenWasserhauptschieber - *Signaturname*
BP_FreiesMigrationsobjekt 106
UP_MigWasserhauptschieber 314
PP_ZeichenWasserhauptschieber - *Signatur* 441
Praesentationsobjekte - *Paket* 17
Profilhoehe - *Attribut* (UP_MigVersickerungsrohr) 262
PT_FreiesMigrationsobjekt - *PO-Klasse* 172
PT_TextMitEinfuegepunkt - *PO-Klasse* 19
PT_TextMitStandlinie - *PO-Klasse* 20
PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt - *PO-Klasse* 21
PT_ZKoordinateMitStandlinie - *PO-Klasse* 22
Punktobjekt - *Geometrieklasse* 17
purpurviolett_2,0_i_n - *Textformatname*
BL_FreiesMigrationsobjekt 69
BP_FreiesMigrationsobjekt 106
purpurviolett_2,0_i_n - *Textformat* 591
PVunbestimmt - *Signaturname*
BP_FreiesMigrationsobjekt 106
BP_MigObjekt 59
PP_Signatur 18
PVunbestimmt - *Signatur* 441

R

Rampe - *Art-Wertname* (LA_MigGebaeudeausgestaltungArt) 173
Rand - *Art-Wertname* (LA_MigEntwaesserungsrinneArt) 239
REO - *Klasse* 12
Rueckhaltevolumen - *Attribut* (UP_MigRegenwassernutzungsanlage) 254

S

Schiffsverkehr - *Paket* 242
Schornstein - *Art-Wertname* (LA_MigGebaeudeausgestaltungArt) 173
Schrifthoehe - *Attribut* (UP_MigMarkierungstextFlugverkehr) 241
schwarz_1,5_i_n - *Textformatname*
UL_MigFliessgewaesser 227
UL_MigGMSHBeleuchtungskabel 271
UL_MigGMSHBreitbandkabel 280
UL_MigGMSHFernsprechkabel 281
UL_MigGMSHHochspannungskabel 273
UL_MigGMSHKoaxKabel 283
UL_MigGMSHLWLKabel 284
UL_MigGMSHMeldekabel 287
UL_MigGMSHMinimumUndMaximumabschaltungNiederspannung 275
UL_MigGMSHNotstromkabelNiederspannung 277
UL_MigGMSHSondermesskabelDatenuebertragungskabel 289
UL_MigGMSHSteuerkabel 290
UL_MigGMSHSteuerUndSchaltkabelNiederspannung 278
UL_MigGMSHTelekomkabel 292
UL_MigGMSHZLTKabel 293
schwarz_1,5_i_n - *Textformat* 591
schwarz_1,5_n_n - *Textformatname*
BF_MigObjekt 24
BL_MigObjekt 44
BP_FreiesMigrationsobjekt 106
BP_MigObjekt 59
UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem 243
UF_MigBefestigteFlaecheAusAntennenFunkanlage 40
UF_MigBefestigteFlaecheAusBahnuebergang 37
UF_MigBefestigteFlaecheAusFernsprechzelle 39
UF_MigBefestigteFlaecheAusGrillplatz 34
UF_MigBefestigteFlaecheAusHubschrauberlandeplatz 35
UF_MigBefestigteFlaecheAusMastAllgemein 41
UF_MigBefestigteFlaecheAusMastFernmAnlagen 41
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_MigHoehenblende 230
UF_MigINSALiegenschaft 302
UF_MigInstrumentenlandesystem 240
UF_MigKMRLiegenschaft 303
UF_MigLueftungskanalFlaechenfoermig 296
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_MigFliessgewaesser 227
UL_MigGebaeudeausgestaltung 50
UL_MigGebaeudetopographieLinie 52
UL_MigGewaesserrechen 53
UL_MigGMSHBeleuchtungskabel 271
UL_MigGMSHBreitbandkabel 280
UL_MigGMSHFernsprechkabel 281
UL_MigGMSHHochspannungskabel 273
UL_MigGMSHKoaxKabel 283
UL_MigGMSHLWLKabel 284
UL_MigGMSHMantelrohrElt 274
UL_MigGMSHMantelrohrITK 286
UL_MigGMSHMeldekabel 287
UL_MigGMSHMinimumUndMaximumabschaltungNiederspannung 275
UL_MigGMSHNotstromkabelNiederspannung 277
UL_MigGMSHSondermesskabelDatenuebertragungskabel 289
UL_MigGMSHSteuerkabel 290
UL_MigGMSHSteuerUndSchaltkabelNiederspannung 278
UL_MigGMSHTelekomkabel 292
UL_MigGMSHZLTKabel 293
UL_MigHoehenblende 234
UL_MigKaimauer 243
UL_MigLeerrohrsystem 297
UL_MigLeitungsbruecke 299
UL_MigMantelrohr 300
UL_MigMauerWand 54
UL_MigPfeiler 57

UL_MigSchnitthecke 228
UL_MigSeitenblende 235
UL_MigSeitenwand 235
UL_MigSonstigeObjektartLinienfoermig 58
UL_MigTopographischesObjektLinienfoermig 58
UL_MigTrockenerGraben 229
UP_MigBahnschranke 62
UP_MigBatterieanlageBrandschutz 304
UP_MigBeobachtungsstelle 236
UP_MigDrainageschacht 250
UP_MigGashauptschieber 305
UP_MigGebaeudetopographiePunkt 63
UP_MigLeitungspunktFernmeldeInformationstechnikUebergangWechsel 294
UP_MigLoeschwasserbehaelterOberirdisch 306
UP_MigLoeschwasserbehaelterUnterirdisch 308
UP_MigLoeschwasserbrunnen 309
UP_MigLoeschwasserteich 310
UP_MigMarkierungstextFlugverkehr 241
UP_MigMauerpfeiler 64
UP_MigNotstromaggregatBrandschutz 311
UP_MigRegenwassernutzungsanlage 254
UP_MigSchranke 65
UP_MigSonstigeObjektartPunktfoermig 66
UP_MigTopographischesObjektPunktfoermig 67
UP_MigUeberflurhydrant 312
UP_MigUebergabepunktVonOderAnDritte 267
UP_MigUnterflurhydrant 313
UP_MigUntertageanlageFirsthoehe 68
UP_MigVersickerungsanlageMitOberirdischerSpeicherung 256
UP_MigVersickerungsanlageMitUnterirdischerSpeicherung 258
UP_MigVersickerungsflaeche 260
UP_MigVersickerungsrohr 262
UP_MigVersickerungsteich 265
UP_MigWasserbehaelter 269
UP_MigWasserhauptschieber 314
schwarz_1,5_n_n - *Textformat* 591
schwarz_1,8_n_n - *Textformatname* (UP_MigDrainageschacht) 250
schwarz_1,8_n_n - *Textformat* 591
schwarz_2,0_n_n - *Textformatname*
UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem 243
UF_MigBefestigteFlaecheAusGrillplatz 34
UF_MigBefestigteFlaecheAusSonstigeAusbildungsanlage 30
UF_MigBefestigteFlaecheAusSpielplatzBolzplatzSpielwiese 32
UF_MigSonstigeFreianlage 226
UL_MigBreitflaechigerZuOderUeberlaufRegenwasser 249
UP_MigDrainageschacht 250
UP_MigRegenwassernutzungsanlage 254
UP_MigVersickerungsanlageMitOberirdischerSpeicherung 256
UP_MigVersickerungsanlageMitUnterirdischerSpeicherung 258
UP_MigVersickerungsflaeche 260
UP_MigVersickerungsrohr 262
UP_MigVersickerungsteich 265
schwarz_2,0_n_n - *Textformat* 591
schwarz_2,5_n_n - *Textformatname*
UF_MigBefestigteFlaecheAusHubschrauberlandeplatz 35
UF_MigKMRLiegenschaft 303
UP_MigMarkierungstextFlugverkehr 241
schwarz_2,5_n_n - *Textformat* 591
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 265
Spundwand - *Art-Wertname* (LA_MigMauerWandArt) 174
Status - *Attribut*
UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem 243
UF_MigLueftungskanalFlaechenfoermig 296
UP_MigDrainageschacht 250
UP_MigRegenwassernutzungsanlage 254
UP_MigWasserbehaelter 269
Steuerung - *Attribut* (UP_MigBahnschranke) 62
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
Textbezugspfeil - *PO-Klasse* 19
TextMitEinfuegepunkt - *PO-Klasse* 19
TextMitStandlinie - *PO-Klasse* 20
Torwand, Stirnwand - *Art-Wertname* (LA_MigMauerWandArt) 174
Transportleitung, aufgemessen am offenen Graben - *Art-Wertname* (LA_MigAbwasserrohrArt) 267
Traufstreifen - *Art-Wertname* (LA_MigGebaeudeausgestaltungArt) 173

U

Uebungsplaetze - *Paket* 230
UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem - *Unterklasse* 243
UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem_Mw - *Signaturname* (UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem) 243
UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem_Mw - *Signatur* 441
UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem_Rw - *Signaturname* (UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem) 243
UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem_Rw - *Signatur* 441
UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem_So - *Signaturname* (UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem) 243
UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem_So - *Signatur* 441
UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem_Sw - *Signaturname* (UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem) 243
UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem_Sw - *Signatur* 441
UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem_u - *Signaturname* (UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem) 243
UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem_u - *Signatur* 441
UF_MigBefestigteFlaecheAusAntennenFunkanlage - *Unterklasse* 40
UF_MigBefestigteFlaecheAusAntennenFunkanlage - *Signaturname* (UF_MigBefestigteFlaecheAusAntennenFunkanlage) 40
UF_MigBefestigteFlaecheAusAntennenFunkanlage - *Signatur* 442
UF_MigBefestigteFlaecheAusBahnuebergang - *Unterklasse* 37
UF_MigBefestigteFlaecheAusBahnuebergang - *Signaturname* (UF_MigBefestigteFlaecheAusBahnuebergang) 37
UF_MigBefestigteFlaecheAusBahnuebergang - *Signatur* 442
UF_MigBefestigteFlaecheAusFernsprechzelle - *Unterklasse* 39
UF_MigBefestigteFlaecheAusFernsprechzelle - *Signaturname* (UF_MigBefestigteFlaecheAusFernsprechzelle) 39
UF_MigBefestigteFlaecheAusFernsprechzelle - *Signatur* 442
UF_MigBefestigteFlaecheAusGrillplatz - *Unterklasse* 34
UF_MigBefestigteFlaecheAusGrillplatz - *Signaturname* (UF_MigBefestigteFlaecheAusGrillplatz) 34
UF_MigBefestigteFlaecheAusGrillplatz - *Signatur* 442
UF_MigBefestigteFlaecheAusHubschrauberlandeplatz - *Unterklasse* 35
UF_MigBefestigteFlaecheAusHubschrauberlandeplatz - *Signaturname* (UF_MigBefestigteFlaecheAusHubschrauberlandeplatz) 35
UF_MigBefestigteFlaecheAusHubschrauberlandeplatz - *Signatur* 442
UF_MigBefestigteFlaecheAusMastAllgemein - *Unterklasse* 41
UF_MigBefestigteFlaecheAusMastAllgemein - *Signaturname* (UF_MigBefestigteFlaecheAusMastAllgemein) 41
UF_MigBefestigteFlaecheAusMastAllgemein - *Signatur* 442

UF_MigBefestigteFlaecheAusMastFernmAnlagen - *Unterklasse* 41
UF_MigBefestigteFlaecheAusMastFernmAnlagen - *Signaturname* (UF_MigBefestigteFlaecheAusMastFernmAnlagen) 41
UF_MigBefestigteFlaecheAusMastFernmAnlagen - *Signatur* 442
UF_MigBefestigteFlaecheAusRadar - *Unterklasse* 36
UF_MigBefestigteFlaecheAusRadar - *Signaturname* (UF_MigBefestigteFlaecheAusRadar) 36
UF_MigBefestigteFlaecheAusRadar - *Signatur* 442
UF_MigBefestigteFlaecheAusSonstigeAusbildungsanlage - *Unterklasse* 30
UF_MigBefestigteFlaecheAusSonstigeAusbildungsanlage - *Signaturname* (UF_MigBefestigteFlaecheAusSonstigeAusbildungsanlage) 30
UF_MigBefestigteFlaecheAusSonstigeAusbildungsanlage - *Signatur* 443
UF_MigBefestigteFlaecheAusSpielplatzBolzplatzSpielwiese - *Unterklasse* 32
UF_MigBefestigteFlaecheAusSpielplatzBolzplatzSpielwiese - *Signaturname* (UF_MigBefestigteFlaecheAusSpielplatzBolzplatzSpielwiese) 32
UF_MigBefestigteFlaecheAusSpielplatzBolzplatzSpielwiese - *Signatur* 443
UF_MigBefestigteFlaecheAusSpringbrunnenZierbrunnen - *Unterklasse* 28
UF_MigBefestigteFlaecheAusSpringbrunnenZierbrunnen - *Signaturname* (UF_MigBefestigteFlaecheAusSpringbrunnenZierbrunnen) 28
UF_MigBefestigteFlaecheAusSpringbrunnenZierbrunnen - *Signatur* 443
UF_MigBefestigteFlaecheAusStahlgittermast - *Unterklasse* 29
UF_MigBefestigteFlaecheAusStahlgittermast - *Signaturname* (UF_MigBefestigteFlaecheAusStahlgittermast) 29
UF_MigBefestigteFlaecheAusStahlgittermast - *Signatur* 443
UF_MigBefestigteFlaecheAusStellung - *Unterklasse* 31
UF_MigBefestigteFlaecheAusStellung - *Signaturname* (UF_MigBefestigteFlaecheAusStellung) 31
UF_MigBefestigteFlaecheAusStellung - *Signatur* 443
UF_MigBefestigteFlaecheAusStrommastElt - *Unterklasse* 38
UF_MigBefestigteFlaecheAusStrommastElt - *Signaturname* (UF_MigBefestigteFlaecheAusStrommastElt) 38
UF_MigBefestigteFlaecheAusStrommastElt - *Signatur* 443
UF_MigBefestigteFlaecheAusStufe - *Unterklasse* 27
UF_MigBefestigteFlaecheAusStufe - *Signaturname* (UF_MigBefestigteFlaecheAusStufe) 27
UF_MigBefestigteFlaecheAusStufe - *Signatur* 444
UF_MigEntwaesserungsrinne - *Unterklasse* 238
UF_MigEntwaesserungsrinne_Rand - *Signaturname* (UF_MigEntwaesserungsrinne) 238
UF_MigEntwaesserungsrinne_Rand - *Signatur* 444
UF_MigEntwaesserungsrinne_Straßenverkehrsanlage - *Signaturname* (UF_MigEntwaesserungsrinne) 238
UF_MigEntwaesserungsrinne_Straßenverkehrsanlage - *Signatur* 444
UF_MigHoehenblende - *Unterklasse* 230
UF_MigHoehenblende - *Signaturname* (UF_MigHoehenblende) 230
UF_MigHoehenblende - *Signatur* 444
UF_MigINSALiegenschaft - *Unterklasse* 302
UF_MigINSALiegenschaft - *Signaturname* (UF_MigINSALiegenschaft) 302
UF_MigINSALiegenschaft - *Signatur* 444
UF_MigInstrumentenlandesystem - *Unterklasse* 240
UF_MigInstrumentenlandesystem - *Signaturname* (UF_MigInstrumentenlandesystem) 240
UF_MigInstrumentenlandesystem - *Signatur* 445
UF_MigKMRLiegenschaft - *Unterklasse* 303
UF_MigKMRLiegenschaft - *Signaturname* (UF_MigKMRLiegenschaft) 303
UF_MigKMRLiegenschaft - *Signatur* 445
UF_MigLueftungskanalFlaechenfoermig - *Unterklasse* 296
UF_MigLueftungskanalFlaechenfoermig - *Signaturname* (UF_MigLueftungskanalFlaechenfoermig) 296
UF_MigLueftungskanalFlaechenfoermig - *Signatur* 445
UF_MigPodestSockel - *Unterklasse* 43
UF_MigSchilderbruecke - *Unterklasse* 237
UF_MigSchilderbruecke - *Signaturname* (UF_MigSchilderbruecke) 237
UF_MigSchilderbruecke - *Signatur* 445
UF_MigSeitenblende - *Unterklasse* 231
UF_MigSeitenblende - *Signaturname* (UF_MigSeitenblende) 231
UF_MigSeitenblende - *Signatur* 445
UF_MigSeitenwand - *Unterklasse* 232
UF_MigSeitenwand - *Signaturname* (UF_MigSeitenwand) 232
UF_MigSeitenwand - *Signatur* 445
UF_MigSonderbauwerkUnspezifiziert - *Unterklasse* 246
UF_MigSonderbauwerkUnspezifiziert - *Signaturname* (UF_MigSonderbauwerkUnspezifiziert) 246
UF_MigSonderbauwerkUnspezifiziert - *Signatur* 445
UF_MigSonstigeFreianlage - *Unterklasse* 226
UF_MigSonstigeFreianlage - *Signaturname* (UF_MigSonstigeFreianlage) 226
UF_MigSonstigeFreianlage - *Signatur* 446
UF_MigSonstigeObjektartFlaechenfoermig - *Unterklasse* 42
UF_MigSonstigeObjektartFlaechenfoermig - *Signaturname* (UF_MigSonstigeObjektartFlaechenfoermig) 42
UF_MigSonstigeObjektartFlaechenfoermig - *Signatur* 446
UF_MigSonstigeUebungsanlage - *Unterklasse* 233
UF_MigSonstigeUebungsanlage - *Signaturname* (UF_MigSonstigeUebungsanlage) 233
UF_MigSonstigeUebungsanlage - *Signatur* 446
UF_MigTopographischesObjektFlaechenfoermig - *Unterklasse* 26
UF_MigTopographischesObjektFlaechenfoermig - *Signaturname* (UF_MigTopographischesObjektFlaechenfoermig) 26
UF_MigTopographischesObjektFlaechenfoermig - *Signatur* 446
UF_Podest - *Signaturname* (UF_MigPodestSockel) 43
UF_Podest - *Signatur* 446
UL_Abgasableitung - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_Abgasableitung - *Signatur* 447
UL_Boeschungsoberkante - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_Boeschungsoberkante - *Signatur* 447
UL_Boeschungsunterkante - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_Boeschungsunterkante - *Signatur* 447
UL_Bordstein - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_Bordstein - *Signatur* 447
UL_Druckleitung_Mw - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_Druckleitung_Mw - *Signatur* 447
UL_Druckleitung_Rw - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_Druckleitung_Rw - *Signatur* 447
UL_Druckleitung_So - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_Druckleitung_So - *Signatur* 448
UL_Druckleitung_Sw - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_Druckleitung_Sw - *Signatur* 448
UL_Druckleitung_u - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_Druckleitung_u - *Signatur* 448
UL_Druckluftleitung - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_Druckluftleitung - *Signatur* 448
UL_ElektrischeTrenneinrichtungFernleitungPOL - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_ElektrischeTrenneinrichtungFernleitungPOL - *Signatur* 448
UL_Fernwaermeleitung - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_Fernwaermeleitung - *Signatur* 449
UL_Fluessiggasleitung - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_Fluessiggasleitung - *Signatur* 449
UL_FugeUnspezifiziert - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_FugeUnspezifiziert - *Signatur* 449
UL_Gasleitung - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_Gasleitung - *Signatur* 449
UL_Gelaender - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_Gelaender - *Signatur* 449
UL_Gerinne_Mw - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_Gerinne_Mw - *Signatur* 449
UL_Gerinne_Rw - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_Gerinne_Rw - *Signatur* 450
UL_Gerinne_So - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_Gerinne_So - *Signatur* 450
UL_Gerinne_Sw - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_Gerinne_Sw - *Signatur* 450

UL_Gerinne_u - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_Gerinne_u - *Signatur* 450
UL_Haltung_Mw - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_Haltung_Mw - *Signatur* 450
UL_Haltung_Rw - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_Haltung_Rw - *Signatur* 451
UL_Haltung_So - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_Haltung_So - *Signatur* 451
UL_Haltung_Sw - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_Haltung_Sw - *Signatur* 451
UL_Haltung_u - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_Haltung_u - *Signatur* 451
UL_HorizontalanodePOL - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_HorizontalanodePOL - *Signatur* 451
UL_Hydraulikleitung - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_Hydraulikleitung - *Signatur* 451
UL_Induktionsschleife - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_Induktionsschleife - *Signatur* 451
UL_Kastenrinne - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_Kastenrinne - *Signatur* 452
UL_Kranlaufschiene - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_Kranlaufschiene - *Signatur* 452
UL_LeitungAbwasser_Mw - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_LeitungAbwasser_Mw - *Signatur* 452
UL_LeitungAbwasser_Rw - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_LeitungAbwasser_Rw - *Signatur* 452
UL_LeitungAbwasser_So - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_LeitungAbwasser_So - *Signatur* 452
UL_LeitungAbwasser_Sw - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_LeitungAbwasser_Sw - *Signatur* 452
UL_LeitungAbwasser_u - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_LeitungAbwasser_u - *Signatur* 453
UL_LeitungTechnischeGase - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_LeitungTechnischeGase - *Signatur* 453
UL_LEOSLeitung - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_LEOSLeitung - *Signatur* 453
UL_Lueftungskanal - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_Lueftungskanal - *Signatur* 453
UL_MarkierungslinieFlugverkehr_d_g - *Signaturname* (BL_Freies-Migrationsobjekt) 69
UL_MarkierungslinieFlugverkehr_d_g - *Signatur* 453
UL_MarkierungslinieFlugverkehr_d_r - *Signaturname* (BL_Freies-Migrationsobjekt) 69
UL_MarkierungslinieFlugverkehr_d_r - *Signatur* 453
UL_MarkierungslinieFlugverkehr_d_w - *Signaturname* (BL_Freies-Migrationsobjekt) 69
UL_MarkierungslinieFlugverkehr_d_w - *Signatur* 453
UL_MarkierungslinieFlugverkehr_u_g - *Signaturname* (BL_Freies-Migrationsobjekt) 69
UL_MarkierungslinieFlugverkehr_u_g - *Signatur* 454
UL_MarkierungslinieFlugverkehr_u_r - *Signaturname* (BL_Freies-Migrationsobjekt) 69
UL_MarkierungslinieFlugverkehr_u_r - *Signatur* 454
UL_MarkierungslinieFlugverkehr_u_w - *Signaturname* (BL_Freies-Migrationsobjekt) 69
UL_MarkierungslinieFlugverkehr_u_w - *Signatur* 454
UL_MarkierungslinieStrassenWegePlaetze_d - *Signaturname* (BL_Freies-Migrationsobjekt) 69
UL_MarkierungslinieStrassenWegePlaetze_d - *Signatur* 454
UL_MarkierungslinieStrassenWegePlaetze_u - *Signaturname* (BL_Freies-Migrationsobjekt) 69
UL_MarkierungslinieStrassenWegePlaetze_u - *Signatur* 454
UL_MigAbwasserrohr - *Unterklasse* 247
UL_MigAbwasserrohr_Abwasserrohr_Mw - *Signaturname*
BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_MigAbwasserrohr 247
UL_MigAbwasserrohr_Abwasserrohr_Mw - *Signatur* 454
UL_MigAbwasserrohr_AbwasserrohrAllgemein_aoG - *Signaturname*
BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_MigAbwasserrohr 247
UL_MigAbwasserrohr_AbwasserrohrAllgemein_aoG - *Signatur* 455
UL_MigAbwasserrohr_AbwasserrohrRegenwasser - *Signaturname*
BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_MigAbwasserrohr 247
UL_MigAbwasserrohr_AbwasserrohrRegenwasser - *Signatur* 455
UL_MigAbwasserrohr_AbwasserrohrSchmutzwasser - *Signaturname*
BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_MigAbwasserrohr 247
UL_MigAbwasserrohr_AbwasserrohrSchmutzwasser - *Signatur* 455
UL_MigAbwasserrohr_Anschlussleitung_aoG - *Signaturname*
BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_MigAbwasserrohr 247
UL_MigAbwasserrohr_Anschlussleitung_aoG - *Signatur* 455
UL_MigAbwasserrohr_Transportleitung_aoG - *Signaturname*
BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_MigAbwasserrohr 247
UL_MigAbwasserrohr_Transportleitung_aoG - *Signatur* 455
UL_MigAuftriebssicherungLagerbehaelter - *Unterklasse* 47
UL_MigBauwerksausgestaltungDurchgezogen - *Unterklasse* 47
UL_MigBauwerksausgestaltungDurchgezogen - *Signaturname*
BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_MigBauwerksausgestaltungDurchgezogen 47
UL_MigBauwerksausgestaltungDurchgezogen - *Signatur* 455
UL_MigBauwerksausgestaltungGestrichelt - *Unterklasse* 48
UL_MigBauwerksausgestaltungGestrichelt - *Signaturname*
BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_MigBauwerksausgestaltungGestrichelt 48
UL_MigBauwerksausgestaltungGestrichelt - *Signatur* 455
UL_MigBreitflaechigerZuOderUeberlaufRegenwasser - *Unterklasse* 249
UL_MigBreitflaechigerZuOderUeberlaufRegenwasser - *Signaturname*
BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_MigBreitflaechigerZuOderUeberlaufRegenwasser 249
UL_MigBreitflaechigerZuOderUeberlaufRegenwasser - *Signatur* 456
UL_MigDurchlass - *Unterklasse* 49
UL_MigDurchlass - *Signaturname*
BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_MigDurchlass 49
UL_MigDurchlass - *Signatur* 456
UL_MigFahrradstand - *Unterklasse* 50
UL_MigFahrradstand - *Signaturname*
BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_MigFahrradstand 50
UL_MigFahrradstand - *Signatur* 456
UL_MigFliessgewaesser - *Unterklasse* 227
UL_MigFliessgewaesser - *Signaturname*
BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_MigFliessgewaesser 227
UL_MigFliessgewaesser - *Signatur* 456
UL_MigGebaeudeausgestaltung - *Unterklasse* 50
UL_MigGebaeudeausgestaltung_Arkade - *Signaturname*
BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_MigGebaeudeausgestaltung 50
UL_MigGebaeudeausgestaltung_Arkade - *Signatur* 456
UL_MigGebaeudeausgestaltung_aufgeständertesGebäude - *Signaturname*
BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_MigGebaeudeausgestaltung 50
UL_MigGebaeudeausgestaltung_aufgeständertesGebäude - *Signatur* 457
UL_MigGebaeudeausgestaltung_auskragendesGebäudeteil - *Signaturname*
BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_MigGebaeudeausgestaltung 50
UL_MigGebaeudeausgestaltung_auskragendesGebäudeteil - *Signatur* 457
UL_MigGebaeudeausgestaltung_Durchfahrt - *Signaturname*
BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_MigGebaeudeausgestaltung 50
UL_MigGebaeudeausgestaltung_Durchfahrt - *Signatur* 457

UL_MigGebaeudeausgestaltung_FreisitzTerrasseBalkon - *Signaturname*
BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_MigGebaeudeausgestaltung 50
UL_MigGebaeudeausgestaltung_FreisitzTerrasseBalkon - *Signatur* 457
UL_MigGebaeudeausgestaltung_Geschossversatzlinie - *Signaturname*
BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_MigGebaeudeausgestaltung 50
UL_MigGebaeudeausgestaltung_Geschossversatzlinie - *Signatur* 457
UL_MigGebaeudeausgestaltung_Keller - *Signaturname*
BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_MigGebaeudeausgestaltung 50
UL_MigGebaeudeausgestaltung_Keller - *Signatur* 458
UL_MigGebaeudeausgestaltung_Lichtschacht - *Signaturname*
BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_MigGebaeudeausgestaltung 50
UL_MigGebaeudeausgestaltung_Lichtschacht - *Signatur* 458
UL_MigGebaeudeausgestaltung_Podest - *Signaturname*
BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_MigGebaeudeausgestaltung 50
UL_MigGebaeudeausgestaltung_Podest - *Signatur* 458
UL_MigGebaeudeausgestaltung_Rampe - *Signaturname*
BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_MigGebaeudeausgestaltung 50
UL_MigGebaeudeausgestaltung_Rampe - *Signatur* 458
UL_MigGebaeudeausgestaltung_Schornstein - *Signaturname*
BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_MigGebaeudeausgestaltung 50
UL_MigGebaeudeausgestaltung_Schornstein - *Signatur* 458
UL_MigGebaeudeausgestaltung_Traufstreifen - *Signaturname*
BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_MigGebaeudeausgestaltung 50
UL_MigGebaeudeausgestaltung_Traufstreifen - *Signatur* 458
UL_MigGebaeudeausgestaltung_Wintergarten - *Signaturname*
BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_MigGebaeudeausgestaltung 50
UL_MigGebaeudeausgestaltung_Wintergarten - *Signatur* 459
UL_MigGebaeudetopographieLinie - *Unterklasse* 52
UL_MigGebaeudetopographieLinie - *Signaturname*
BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_MigGebaeudetopographieLinie 52
UL_MigGebaeudetopographieLinie - *Signatur* 459
UL_MigGewaesserrechen - *Unterklasse* 53
UL_MigGewaesserrechen - *Signaturname*
BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_MigGewaesserrechen 53
UL_MigGewaesserrechen - *Signatur* 459
UL_MigGMSHBeleuchtungskabel - *Unterklasse* 271
UL_MigGMSHBeleuchtungskabel - *Signaturname*
BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_MigGMSHBeleuchtungskabel 271
UL_MigGMSHBeleuchtungskabel - *Signatur* 459
UL_MigGMSHBreitbandkabel - *Unterklasse* 280
UL_MigGMSHBreitbandkabel - *Signaturname*
BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_MigGMSHBreitbandkabel 280
UL_MigGMSHBreitbandkabel - *Signatur* 459
UL_MigGMSHFernsprechkabel - *Unterklasse* 281
UL_MigGMSHFernsprechkabel - *Signaturname*
BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_MigGMSHFernsprechkabel 281
UL_MigGMSHFernsprechkabel - *Signatur* 460
UL_MigGMSHHochspannungskabel - *Unterklasse* 273
UL_MigGMSHHochspannungskabel - *Signaturname*
BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_MigGMSHHochspannungskabel 273
UL_MigGMSHHochspannungskabel - *Signatur* 460
UL_MigGMSHKoaxKabel - *Unterklasse* 283
UL_MigGMSHKoaxKabel - *Signaturname*
BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_MigGMSHKoaxKabel 283
UL_MigGMSHKoaxKabel - *Signatur* 460
UL_MigGMSHLWLKabel - *Unterklasse* 284
UL_MigGMSHLWLKabel - *Signaturname*
BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_MigGMSHLWLKabel 284
UL_MigGMSHLWLKabel - *Signatur* 460
UL_MigGMSHMantelrohrElt - *Unterklasse* 274
UL_MigGMSHMantelrohrITK - *Unterklasse* 286
UL_MigGMSHMeldekabel - *Unterklasse* 287
UL_MigGMSHMeldekabel - *Signaturname*
BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_MigGMSHMeldekabel 287
UL_MigGMSHMeldekabel - *Signatur* 460
UL_MigGMSHMinimumUndMaximumabschaltungNiederspannung - *Unterklasse* 275
UL_MigGMSHMinimumUndMaximumabschaltungNiederspannung - *Signaturname*
BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_MigGMSHMinimumUndMaximumabschaltungNiederspannung 275
UL_MigGMSHMinimumUndMaximumabschaltungNiederspannung - *Signatur* 461
UL_MigGMSHNotstromkabelNiederspannung - *Unterklasse* 277
UL_MigGMSHNotstromkabelNiederspannung - *Signaturname*
BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_MigGMSHNotstromkabelNiederspannung 277
UL_MigGMSHNotstromkabelNiederspannung - *Signatur* 461
UL_MigGMSHSondermesskabelDatenuebertragungskabel - *Unterklasse* 289
UL_MigGMSHSondermesskabelDatenuebertragungskabel - *Signaturname*
BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_MigGMSHSondermesskabelDatenuebertragungskabel 289
UL_MigGMSHSondermesskabelDatenuebertragungskabel - *Signatur* 461
UL_MigGMSHSteuerkabel - *Unterklasse* 290
UL_MigGMSHSteuerkabel - *Signaturname*
BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_MigGMSHSteuerkabel 290
UL_MigGMSHSteuerkabel - *Signatur* 461
UL_MigGMSHSteuerUndSchaltkabelNiederspannung - *Unterklasse* 278
UL_MigGMSHSteuerUndSchaltkabelNiederspannung - *Signaturname*
BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_MigGMSHSteuerUndSchaltkabelNiederspannung 278
UL_MigGMSHSteuerUndSchaltkabelNiederspannung - *Signatur* 461
UL_MigGMSHTelekomkabel - *Unterklasse* 292
UL_MigGMSHTelekomkabel - *Signaturname*
BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_MigGMSHTelekomkabel 292
UL_MigGMSHTelekomkabel - *Signatur* 462
UL_MigGMSHZLTKabel - *Unterklasse* 293
UL_MigGMSHZLTKabel - *Signaturname*
BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_MigGMSHZLTKabel 293
UL_MigGMSHZLTKabel - *Signatur* 462
UL_MigHoehenblende - *Unterklasse* 234
UL_MigHoehenblende - *Signaturname*
BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_MigHoehenblende 234
UL_MigHoehenblende - *Signatur* 462
UL_MigKaimauer - *Unterklasse* 243
UL_MigKaimauer - *Signaturname*
BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_MigKaimauer 243
UL_MigKaimauer - *Signatur* 462
UL_MigLeerrohrsystem - *Unterklasse* 297
UL_MigLeerrohrsystem - *Signaturname*
BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_MigLeerrohrsystem 297
UL_MigLeerrohrsystem - *Signatur* 462
UL_MigLeitungsbruecke - *Unterklasse* 299
UL_MigLeitungsbruecke - *Signaturname*
BL_FreiesMigrationsobjekt 69

UL_MigLeitungsbruecke 299
UL_MigLeitungsbruecke - *Signatur* 462
UL_MigMantelrohr - *Unterklasse* 300
UL_MigMauerWand - *Unterklasse* 54
UL_MigMauerWand_BrückeWiderlager - *Signaturname*
BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_MigMauerWand 54
UL_MigMauerWand_BrückeWiderlager - *Signatur* 463
UL_MigMauerWand_Flügelmauer - *Signaturname*
BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_MigMauerWand 54
UL_MigMauerWand_Flügelmauer - *Signatur* 463
UL_MigMauerWand_Flügelwand - *Signaturname*
BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_MigMauerWand 54
UL_MigMauerWand_Flügelwand - *Signatur* 463
UL_MigMauerWand_Hochwasserschutzanlage - *Signaturname*
BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_MigMauerWand 54
UL_MigMauerWand_Hochwasserschutzanlage - *Signatur* 463
UL_MigMauerWand_Lärmschutzwand - *Signaturname*
BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_MigMauerWand 54
UL_MigMauerWand_Lärmschutzwand - *Signatur* 463
UL_MigMauerWand_Mauerachse - *Signaturname*
BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_MigMauerWand 54
UL_MigMauerWand_Mauerachse - *Signatur* 463
UL_MigMauerWand_Mauerkante - *Signaturname*
BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_MigMauerWand 54
UL_MigMauerWand_Mauerkante - *Signatur* 463
UL_MigMauerWand_Sichtschutzwand - *Signaturname*
BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_MigMauerWand 54
UL_MigMauerWand_Sichtschutzwand - *Signatur* 464
UL_MigMauerWand_Spundwand - *Signaturname*
BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_MigMauerWand 54
UL_MigMauerWand_Spundwand - *Signatur* 464
UL_MigMauerWand_Stützbauwerk - *Signaturname*
BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_MigMauerWand 54
UL_MigMauerWand_Stützbauwerk - *Signatur* 464
UL_MigMauerWand_StützmauerStützwand - *Signaturname*
BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_MigMauerWand 54
UL_MigMauerWand_StützmauerStützwand - *Signatur* 464
UL_MigMauerWand_TorwandStirnwand - *Signaturname*
BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_MigMauerWand 54
UL_MigMauerWand_TorwandStirnwand - *Signatur* 465
UL_MigPfeiler - *Unterklasse* 57
UL_MigPfeiler - *Signaturname*
BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_MigPfeiler 57
UL_MigPfeiler - *Signatur* 465
UL_MigSchnitthecke - *Unterklasse* 228
UL_MigSchnitthecke - *Signaturname*
BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_MigSchnitthecke 228
UL_MigSchnitthecke - *Signatur* 465
UL_MigSeitenblende - *Unterklasse* 235
UL_MigSeitenblende - *Signaturname*
BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_MigSeitenblende 235
UL_MigSeitenblende - *Signatur* 465
UL_MigSeitenwand - *Unterklasse* 235
UL_MigSeitenwand - *Signaturname*
BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_MigSeitenwand 235
UL_MigSeitenwand - *Signatur* 465
UL_MigSonstigeObjektartLinienfoermig - *Unterklasse* 58
UL_MigSonstigeObjektartLinienfoermig - *Signaturname*
BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_MigSonstigeObjektartLinienfoermig 58
UL_MigSonstigeObjektartLinienfoermig - *Signatur* 466
UL_MigTopographischesObjektLinienfoermig - *Unterklasse* 58
UL_MigTopographischesObjektLinienfoermig - *Signaturname*
BL_FreiesMigrationsobjekt 69
UL_MigTopographischesObjektLinienfoermig 58
UL_MigTopographischesObjektLinienfoermig - *Signatur* 466
UL_MigTrockenerGraben - *Unterklasse* 229
UL_MigTrockenerGraben - *Signaturname* (UL_MigTrockenerGraben) 229
UL_MigTrockenerGraben - *Signatur* 466
UL_Normalspur - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_Normalspur - *Signatur* 466
UL_OffeneEntwaesserungsrinne - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_OffeneEntwaesserungsrinne - *Signatur* 466
UL_Pressfuge - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_Pressfuge - *Signatur* 467
UL_Randeinfassung - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_Randeinfassung - *Signatur* 467
UL_Raumfuge - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_Raumfuge - *Signatur* 467
UL_Rinne_Mw - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_Rinne_Mw - *Signatur* 467
UL_Rinne_Rw - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_Rinne_Rw - *Signatur* 467
UL_Rinne_So - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_Rinne_So - *Signatur* 468
UL_Rinne_u - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_Rinne_u - *Signatur* 468
UL_RohrFernleitungPOL - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_RohrFernleitungPOL - *Signatur* 468
UL_RohrstrangFernleitungPOL - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_RohrstrangFernleitungPOL - *Signatur* 468
UL_RohrstrangVerbindungsleitungPOL - *Signaturname* (BL_Freies-Migrationsobjekt) 69
UL_RohrstrangVerbindungsleitungPOL - *Signatur* 468
UL_RohrstrangWerksleitungPOL - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_RohrstrangWerksleitungPOL - *Signatur* 469
UL_Rolldeckellaufschiene - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_Rolldeckellaufschiene - *Signatur* 469
UL_Scheinfuge - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_Scheinfuge - *Signatur* 469
UL_SchieberelementFernleitungPOL - *Signaturname* (BL_Freies-Migrationsobjekt) 69
UL_SchieberelementFernleitungPOL - *Signatur* 469
UL_Schilderbruecke - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_Schilderbruecke - *Signatur* 469
UL_Schlitzrinne - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_Schlitzrinne - *Signatur* 469
UL_Schmalspur - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_Schmalspur - *Signatur* 470
UL_SchutzrohrPOL - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_SchutzrohrPOL - *Signatur* 470
UL_SchutzrohrWaermeversorgung - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_SchutzrohrWaermeversorgung - *Signatur* 471
UL_SDrahtSperre - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_SDrahtSperre - *Signatur* 471
UL_SiTeOderKKSKabel - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_SiTeOderKKSKabel - *Signatur* 471
UL_Sperrkette - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_Sperrkette - *Signatur* 472

UL_Torlaufschiene - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_Torlaufschiene - *Signatur* 472
UL_Tragkonstruktion - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_Tragkonstruktion - *Signatur* 472
UL_TStueckelementFernleitungPOL - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_TStueckelementFernleitungPOL - *Signatur* 472
UL_Umlaufsperre - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_Umlaufsperre - *Signatur* 472
UL_Vakuumleitung - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_Vakuumleitung - *Signatur* 472
UL_VersickerungsrohrAbwasser - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_VersickerungsrohrAbwasser - *Signatur* 473
UL_WerksleitungAbschnittPOL - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_WerksleitungAbschnittPOL - *Signatur* 473
UL_WHGFuge - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_WHGFuge - *Signatur* 473
UL_ZiellaufschieneUebungsanlage - *Signaturname* (BL_FreiesMigrationsobjekt) 69
UL_ZiellaufschieneUebungsanlage - *Signatur* 474
Unbekannt - *Wertname* (LA_Erfassungsgenauigkeit) 13
unbestimmt - *Wertname*
LA_FMigObjektArt1 173
LA_LMigObjektArt1 173
LA_PMigObjektArt1 223
LA_PMigObjektArt2 224
Ungenauer als 5,0m - *Wertname* (LA_Erfassungsgenauigkeit) 13
Unterirdisch - *Attribut*
UL_MigFliessgewaesser 227
UL_MigTrockenerGraben 229
UnvollstaendigErfasst - *Attribut*
BF_MigObjekt 24
UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem 243
UF_MigBefestigteFlaecheAusAntennenFunkanlage 40
UF_MigBefestigteFlaecheAusBahnuebergang 37
UF_MigBefestigteFlaecheAusFernsprechzelle 39
UF_MigBefestigteFlaecheAusGrillplatz 34
UF_MigBefestigteFlaecheAusHubschrauberlandeplatz 35
UF_MigBefestigteFlaecheAusMastAllgemein 41
UF_MigBefestigteFlaecheAusMastFernmAnlagen 41
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_MigHoehenblende 230
UF_MigINSALiegenschaft 302
UF_MigInstrumentenlandesystem 240
UF_MigKMRLiegenschaft 303
UF_MigLueftungskanalFlaechenfoermig 296
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
UP_Abfallbehaelter - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Abfallbehaelter - *Signatur* 474
UP_Absauganlage - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Absauganlage - *Signatur* 474
UP_AbschnittsbegrenzungspunktWerksleitungPOL - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_AbschnittsbegrenzungspunktWerksleitungPOL - *Signatur* 474
UP_AbschusssimulatorTrefferanzeige - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_AbschusssimulatorTrefferanzeige - *Signatur* 475
UP_AbsperrarmaturGasversorgung_H - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_AbsperrarmaturGasversorgung_H - *Signatur* 475
UP_AbsperrarmaturGasversorgung_K - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_AbsperrarmaturGasversorgung_K - *Signatur* 475
UP_AbsperrarmaturGasversorgung_S - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_AbsperrarmaturGasversorgung_S - *Signatur* 475
UP_AbsperrarmaturUnspezifiziertWasserversorgung - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_AbsperrarmaturUnspezifiziertWasserversorgung - *Signatur* 475
UP_AlarmSignalleuchte - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_AlarmSignalleuchte - *Signatur* 475
UP_AmtlicherFestpunktAufnahmepunkt - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_AmtlicherFestpunktAufnahmepunkt - *Signatur* 476
UP_AmtlicherFestpunktNivellementspunkt - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_AmtlicherFestpunktNivellementspunkt - *Signatur* 476
UP_AmtlicherFestpunktSicherungspunkt - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_AmtlicherFestpunktSicherungspunkt - *Signatur* 476
UP_AmtlicherFestpunktTrigonometrischerPunkt - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_AmtlicherFestpunktTrigonometrischerPunkt - *Signatur* 476
UP_AmtlicherFestpunktTrigonometrischerPunktExzentrum - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_AmtlicherFestpunktTrigonometrischerPunktExzentrum - *Signatur* 477
UP_Anflugfeuer_u_A - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Anflugfeuer_u_A - *Signatur* 477
UP_Anflugfeuer_ü_A - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Anflugfeuer_ü_A - *Signatur* 477
UP_Anflugfeuer_u_B - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Anflugfeuer_u_B - *Signatur* 478
UP_Anflugfeuer_ü_B - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Anflugfeuer_ü_B - *Signatur* 478
UP_Ansauganlage - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Ansauganlage - *Signatur* 478
UP_Anschlagsaeule - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Anschlagsaeule - *Signatur* 478
UP_AnschlusspunktAbwasser_Aa_M - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_AnschlusspunktAbwasser_Aa_M - *Signatur* 479
UP_AnschlusspunktAbwasser_Aa_R - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_AnschlusspunktAbwasser_Aa_R - *Signatur* 479
UP_AnschlusspunktAbwasser_Aa_S - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_AnschlusspunktAbwasser_Aa_S - *Signatur* 479
UP_AnschlusspunktAbwasser_Aa_So - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_AnschlusspunktAbwasser_Aa_So - *Signatur* 479
UP_AnschlusspunktAbwasser_Aa_U - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_AnschlusspunktAbwasser_Aa_U - *Signatur* 479
UP_AnschlusspunktAbwasser_Al_M - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_AnschlusspunktAbwasser_Al_M - *Signatur* 479
UP_AnschlusspunktAbwasser_Al_R - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_AnschlusspunktAbwasser_Al_R - *Signatur* 480
UP_AnschlusspunktAbwasser_Al_S - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_AnschlusspunktAbwasser_Al_S - *Signatur* 480
UP_AnschlusspunktAbwasser_Al_So - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_AnschlusspunktAbwasser_Al_So - *Signatur* 480

UP_AnschlusspunktAbwasser_Al_U - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_AnschlusspunktAbwasser_Al_U - *Signatur* 480
UP_AnschlusspunktAbwasser_Anb_M - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_AnschlusspunktAbwasser_Anb_M - *Signatur* 481
UP_AnschlusspunktAbwasser_Anb_R - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_AnschlusspunktAbwasser_Anb_R - *Signatur* 481
UP_AnschlusspunktAbwasser_Anb_S - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_AnschlusspunktAbwasser_Anb_S - *Signatur* 481
UP_AnschlusspunktAbwasser_Ar_M - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_AnschlusspunktAbwasser_Ar_M - *Signatur* 482
UP_AnschlusspunktAbwasser_Ar_R - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_AnschlusspunktAbwasser_Ar_R - *Signatur* 482
UP_AnschlusspunktAbwasser_Ar_S - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_AnschlusspunktAbwasser_Ar_S - *Signatur* 482
UP_AnschlusspunktAbwasser_Ar_So - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_AnschlusspunktAbwasser_Ar_So - *Signatur* 482
UP_AnschlusspunktAbwasser_Ar_U - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_AnschlusspunktAbwasser_Ar_U - *Signatur* 483
UP_AnschlusspunktAbwasser_nB_So - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_AnschlusspunktAbwasser_nB_So - *Signatur* 483
UP_AnschlusspunktAbwasser_nB_U - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_AnschlusspunktAbwasser_nB_U - *Signatur* 483
UP_AnschlusspunktAbwasser_x - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_AnschlusspunktAbwasser_x - *Signatur* 483
UP_AnschlusspunktAbwasser_x_M - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_AnschlusspunktAbwasser_x_M - *Signatur* 484
UP_AnschlusspunktAbwasser_x_R - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_AnschlusspunktAbwasser_x_R - *Signatur* 484
UP_AnschlusspunktAbwasser_x_S - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_AnschlusspunktAbwasser_x_S - *Signatur* 484
UP_AnschlussstelleZurBeEntladungPOL_oB - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_AnschlussstelleZurBeEntladungPOL_oB - *Signatur* 484
UP_AnschlussstelleZurBeEntladungPOL_uB - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_AnschlussstelleZurBeEntladungPOL_uB - *Signatur* 484
UP_AntennenmastFunkanlage - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_AntennenmastFunkanlage - *Signatur* 485
UP_ArmaturUnspezifiziert - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_ArmaturUnspezifiziert - *Signatur* 485
UP_ArmaturUnspezifiziertGasversorgung - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_ArmaturUnspezifiziertGasversorgung - *Signatur* 485
UP_Aussentelefon - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Aussentelefon - *Signatur* 485
UP_Basisstein - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Basisstein - *Signatur* 485
UP_Batterieanlage - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Batterieanlage - *Signatur* 486
UP_Baum_Laubbaum - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Baum_Laubbaum - *Signatur* 486
UP_Baum_Nadelbaum - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Baum_Nadelbaum - *Signatur* 486
UP_BefuellstutzenPOL - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_BefuellstutzenPOL - *Signatur* 486
UP_Begrenzungspfahl - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Begrenzungspfahl - *Signatur* 486
UP_BeUndEntlueftungUnspezifiziert - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_BeUndEntlueftungUnspezifiziert - *Signatur* 487
UP_Bewegungsmelder - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Bewegungsmelder - *Signatur* 487
UP_Blumenkuebel - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Blumenkuebel - *Signatur* 487
UP_Bodenstrahler - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Bodenstrahler - *Signatur* 487
UP_Bohrpunkt - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Bohrpunkt - *Signatur* 488
UP_Briefkasten_anWand - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Briefkasten_anWand - *Signatur* 488
UP_Briefkasten_frei - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Briefkasten_frei - *Signatur* 488
UP_Dalbe - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Dalbe - *Signatur* 488
UP_DenkmalStatue - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_DenkmalStatue - *Signatur* 488
UP_Drossel_M - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Drossel_M - *Signatur* 489
UP_Drossel_R - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Drossel_R - *Signatur* 489
UP_Drossel_S - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Drossel_S - *Signatur* 489
UP_Drossel_So - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Drossel_So - *Signatur* 489
UP_Drossel_u - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Drossel_u - *Signatur* 489
UP_Druckluftsaeule - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Druckluftsaeule - *Signatur* 489
UP_Druckmesser - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Druckmesser - *Signatur* 489
UP_DruckreglerGasversorgung - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_DruckreglerGasversorgung - *Signatur* 490
UP_EntleerungWaermeversorgung - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_EntleerungWaermeversorgung - *Signatur* 490
UP_EntluefterGasversorgung - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_EntluefterGasversorgung - *Signatur* 490
UP_EntlueftungGasversorgung - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_EntlueftungGasversorgung - *Signatur* 490
UP_EntlueftungWaermeversorgung - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_EntlueftungWaermeversorgung - *Signatur* 490
UP_EntnahmearmaturWasserversorgung - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_EntnahmearmaturWasserversorgung - *Signatur* 490
UP_Erder - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Erder - *Signatur* 490
UP_Fahnenmast - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Fahnenmast - *Signatur* 491
UP_Fahrradstand - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Fahrradstand - *Signatur* 491
UP_Fassadenbegruenung - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Fassadenbegruenung - *Signatur* 491
UP_FertigfussbodenOberkante - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_FertigfussbodenOberkante - *Signatur* 491
UP_Feuerloescher - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Feuerloescher - *Signatur* 491
UP_Filteranlage - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Filteranlage - *Signatur* 492
UP_Flughindernis - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Flughindernis - *Signatur* 492
UP_Flugplatzleuchtfeuer_Blitzfeuer - *Signaturname* (BP_Freies-

Migrationsobjekt) 106
UP_Flugplatzleuchtfeuer_Blitzfeuer - *Signatur* 492
UP_Flugplatzleuchtfeuer_Drehlinsenfeuer - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_Flugplatzleuchtfeuer_Drehlinsenfeuer - *Signatur* 492
UP_Flugplatzleuchtfeuer_Kennfeuer - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_Flugplatzleuchtfeuer_Kennfeuer - *Signatur* 493
UP_FlugplatzleuchtfeuerDrehfeuer - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_FlugplatzleuchtfeuerDrehfeuer - *Signatur* 493
UP_Flugverkehrszeichen - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Flugverkehrszeichen - *Signatur* 493
UP_Flutlicht - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Flutlicht - *Signatur* 493
UP_Funkfeuer - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Funkfeuer - *Signatur* 494
UP_Gaslaterne - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Gaslaterne - *Signatur* 494
UP_Gefahrenfeuer - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Gefahrenfeuer - *Signatur* 494
UP_Gelaendehoehe - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Gelaendehoehe - *Signatur* 494
UP_Gleisanschlussgrenze - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Gleisanschlussgrenze - *Signatur* 494
UP_Gleissperre - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Gleissperre - *Signatur* 495
UP_Gleissperre_ortsgestellt - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Gleissperre_ortsgestellt - *Signatur* 495
UP_GrenzzeichenSchienenverkehr - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_GrenzzeichenSchienenverkehr - *Signatur* 495
UP_Grundwassermessstelle - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Grundwassermessstelle - *Signatur* 495
UP_Handfeuermelder - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Handfeuermelder - *Signatur* 495
UP_Hektometereinteilung - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Hektometereinteilung - *Signatur* 496
UP_Hindernisfeuer - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Hindernisfeuer - *Signatur* 496
UP_Hinweisschild - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Hinweisschild - *Signatur* 496
UP_Hoehenversprung - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Hoehenversprung - *Signatur* 496
UP_Hubschrauberlandeplatzbefeuerung_ru_g - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_Hubschrauberlandeplatzbefeuerung_ru_g - *Signatur* 497
UP_Hubschrauberlandeplatzbefeuerung_rü_g - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_Hubschrauberlandeplatzbefeuerung_rü_g - *Signatur* 497
UP_Hubschrauberlandeplatzbefeuerung_ru_w - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_Hubschrauberlandeplatzbefeuerung_ru_w - *Signatur* 497
UP_Hubschrauberlandeplatzbefeuerung_rü_w - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_Hubschrauberlandeplatzbefeuerung_rü_w - *Signatur* 498
UP_HupeHorn - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_HupeHorn - *Signatur* 498
UP_ImmissionspunktExplosionsgefaehrlicheStoffe - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_ImmissionspunktExplosionsgefaehrlicheStoffe - *Signatur* 498
UP_Informationstafel - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Informationstafel - *Signatur* 498
UP_Kaileiter - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Kaileiter - *Signatur* 499
UP_Kartenlesegeraet - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Kartenlesegeraet - *Signatur* 499
UP_Kilometereinteilung - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Kilometereinteilung - *Signatur* 499
UP_KKSMessstellePOL - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_KKSMessstellePOL - *Signatur* 499
UP_KKSPunktGasversorgung - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_KKSPunktGasversorgung - *Signatur* 500
UP_Klingel - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Klingel - *Signatur* 500
UP_KondensatsammlerGasversorgung - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_KondensatsammlerGasversorgung - *Signatur* 500
UP_KOPAuslaufbauwerk_B_R - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_KOPAuslaufbauwerk_B_R - *Signatur* 500
UP_KOPAuslaufbauwerk_B_So - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_KOPAuslaufbauwerk_B_So - *Signatur* 501
UP_KOPAuslaufbauwerk_B_U - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_KOPAuslaufbauwerk_B_U - *Signatur* 501
UP_KOPAuslaufbauwerk_O_M - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_KOPAuslaufbauwerk_O_M - *Signatur* 501
UP_KOPAuslaufbauwerk_O_R - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_KOPAuslaufbauwerk_O_R - *Signatur* 501
UP_KOPAuslaufbauwerk_O_So - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_KOPAuslaufbauwerk_O_So - *Signatur* 501
UP_KOPAuslaufbauwerk_O_U - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_KOPAuslaufbauwerk_O_U - *Signatur* 502
UP_KOPAuslaufbauwerk_öK_M - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_KOPAuslaufbauwerk_öK_M - *Signatur* 502
UP_KOPAuslaufbauwerk_öK_R - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_KOPAuslaufbauwerk_öK_R - *Signatur* 502
UP_KOPAuslaufbauwerk_öK_S - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_KOPAuslaufbauwerk_öK_S - *Signatur* 502
UP_KOPAuslaufbauwerk_öK_So - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_KOPAuslaufbauwerk_öK_So - *Signatur* 502
UP_KOPAuslaufbauwerk_öK_U - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_KOPAuslaufbauwerk_öK_U - *Signatur* 503
UP_KOPAuslaufbauwerk_u_M - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_KOPAuslaufbauwerk_u_M - *Signatur* 503
UP_KOPAuslaufbauwerk_u_R - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_KOPAuslaufbauwerk_u_R - *Signatur* 503
UP_KOPAuslaufbauwerk_u_S - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_KOPAuslaufbauwerk_u_S - *Signatur* 503
UP_KOPAuslaufbauwerk_u_So - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_KOPAuslaufbauwerk_u_So - *Signatur* 503
UP_KOPAuslaufbauwerk_u_U - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_KOPAuslaufbauwerk_u_U - *Signatur* 504
UP_KOPBecken_BF_M - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_KOPBecken_BF_M - *Signatur* 504
UP_KOPBecken_BF_R - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_KOPBecken_BF_R - *Signatur* 504
UP_KOPBecken_BF_So - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_KOPBecken_BF_So - *Signatur* 504
UP_KOPBecken_BF_U - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_KOPBecken_BF_U - *Signatur* 504
UP_KOPBecken_MF_R - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_KOPBecken_MF_R - *Signatur* 505
UP_KOPBecken_MF_So - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_KOPBecken_MF_So - *Signatur* 505
UP_KOPBecken_MF_U - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_KOPBecken_MF_U - *Signatur* 505
UP_KOPBecken_RKB_M - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_KOPBecken_RKB_M - *Signatur* 505
UP_KOPBecken_RKB_R - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_KOPBecken_RKB_R - *Signatur* 505
UP_KOPBecken_RKB_So - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_KOPBecken_RKB_So - *Signatur* 506
UP_KOPBecken_RKB_U - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_KOPBecken_RKB_U - *Signatur* 506

UP_KOPBecken_RRB_M - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_KOPBecken_RRB_M - *Signatur* 506
UP_KOPBecken_RRB_R - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_KOPBecken_RRB_R - *Signatur* 506
UP_KOPBecken_RRB_So - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_KOPBecken_RRB_So - *Signatur* 506
UP_KOPBecken_RRB_U - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_KOPBecken_RRB_U - *Signatur* 506
UP_KOPBecken_RRG_M - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_KOPBecken_RRG_M - *Signatur* 507
UP_KOPBecken_RRG_R - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_KOPBecken_RRG_R - *Signatur* 507
UP_KOPBecken_RRG_So - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_KOPBecken_RRG_So - *Signatur* 507
UP_KOPBecken_RRG_U - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_KOPBecken_RRG_U - *Signatur* 507
UP_KOPBecken_RRstauB_M - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_KOPBecken_RRstauB_M - *Signatur* 507
UP_KOPBecken_RRstauB_R - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_KOPBecken_RRstauB_R - *Signatur* 508
UP_KOPBecken_RRstauB_So - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_KOPBecken_RRstauB_So - *Signatur* 508
UP_KOPBecken_RRstauB_U - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_KOPBecken_RRstauB_U - *Signatur* 508
UP_KOPBecken_RüB_M - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_KOPBecken_RüB_M - *Signatur* 508
UP_KOPBecken_RüB_So - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_KOPBecken_RüB_So - *Signatur* 508
UP_KOPBecken_RüB_U - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_KOPBecken_RüB_U - *Signatur* 509
UP_KOPBehandlungsanlage_BenzinÖlA_M - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_KOPBehandlungsanlage_BenzinÖlA_M - *Signatur* 509
UP_KOPBehandlungsanlage_BenzinÖlA_R - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_KOPBehandlungsanlage_BenzinÖlA_R - *Signatur* 509
UP_KOPBehandlungsanlage_BenzinÖlA_S - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_KOPBehandlungsanlage_BenzinÖlA_S - *Signatur* 509
UP_KOPBehandlungsanlage_BenzinÖlA_So - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_KOPBehandlungsanlage_BenzinÖlA_So - *Signatur* 510
UP_KOPBehandlungsanlage_BenzinÖlA_U - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_KOPBehandlungsanlage_BenzinÖlA_U - *Signatur* 510
UP_KOPBehandlungsanlage_EmulsionsSA_M - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_KOPBehandlungsanlage_EmulsionsSA_M - *Signatur* 510
UP_KOPBehandlungsanlage_EmulsionsSA_R - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_KOPBehandlungsanlage_EmulsionsSA_R - *Signatur* 510
UP_KOPBehandlungsanlage_EmulsionsSA_S - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_KOPBehandlungsanlage_EmulsionsSA_S - *Signatur* 511
UP_KOPBehandlungsanlage_EmulsionsSA_So - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_KOPBehandlungsanlage_EmulsionsSA_So - *Signatur* 511
UP_KOPBehandlungsanlage_EmulsionsSA_U - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_KOPBehandlungsanlage_EmulsionsSA_U - *Signatur* 511
UP_KOPBehandlungsanlage_FettA_M - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_KOPBehandlungsanlage_FettA_M - *Signatur* 511
UP_KOPBehandlungsanlage_FettA_R - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_KOPBehandlungsanlage_FettA_R - *Signatur* 512
UP_KOPBehandlungsanlage_FettA_S - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_KOPBehandlungsanlage_FettA_S - *Signatur* 512
UP_KOPBehandlungsanlage_FettA_So - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_KOPBehandlungsanlage_FettA_So - *Signatur* 512
UP_KOPBehandlungsanlage_FettA_U - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_KOPBehandlungsanlage_FettA_U - *Signatur* 512
UP_KOPBehandlungsanlage_KoaleszenzA_M - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_KOPBehandlungsanlage_KoaleszenzA_M - *Signatur* 513
UP_KOPBehandlungsanlage_KoaleszenzA_R - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_KOPBehandlungsanlage_KoaleszenzA_R - *Signatur* 513
UP_KOPBehandlungsanlage_KoaleszenzA_S - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_KOPBehandlungsanlage_KoaleszenzA_S - *Signatur* 513
UP_KOPBehandlungsanlage_KoaleszenzA_So - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_KOPBehandlungsanlage_KoaleszenzA_So - *Signatur* 513
UP_KOPBehandlungsanlage_KoaleszenzA_U - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_KOPBehandlungsanlage_KoaleszenzA_U - *Signatur* 514
UP_KOPBehandlungsanlage_KombiA_M - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_KOPBehandlungsanlage_KombiA_M - *Signatur* 514
UP_KOPBehandlungsanlage_KombiA_R - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_KOPBehandlungsanlage_KombiA_R - *Signatur* 514
UP_KOPBehandlungsanlage_KombiA_S - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_KOPBehandlungsanlage_KombiA_S - *Signatur* 514
UP_KOPBehandlungsanlage_KombiA_So - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_KOPBehandlungsanlage_KombiA_So - *Signatur* 514
UP_KOPBehandlungsanlage_KombiA_U - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_KOPBehandlungsanlage_KombiA_U - *Signatur* 515
UP_KOPBehandlungsanlage_NeutralA_M - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_KOPBehandlungsanlage_NeutralA_M - *Signatur* 515
UP_KOPBehandlungsanlage_NeutralA_R - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_KOPBehandlungsanlage_NeutralA_R - *Signatur* 515
UP_KOPBehandlungsanlage_NeutralA_S - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_KOPBehandlungsanlage_NeutralA_S - *Signatur* 515
UP_KOPBehandlungsanlage_NeutralA_So - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_KOPBehandlungsanlage_NeutralA_So - *Signatur* 516
UP_KOPBehandlungsanlage_NeutralA_U - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_KOPBehandlungsanlage_NeutralA_U - *Signatur* 516
UP_KOPBehandlungsanlage_SchlammF_M - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_KOPBehandlungsanlage_SchlammF_M - *Signatur* 516
UP_KOPBehandlungsanlage_SchlammF_R - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_KOPBehandlungsanlage_SchlammF_R - *Signatur* 516
UP_KOPBehandlungsanlage_SchlammF_S - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_KOPBehandlungsanlage_SchlammF_S - *Signatur* 517
UP_KOPBehandlungsanlage_SchlammF_So - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_KOPBehandlungsanlage_SchlammF_So - *Signatur* 517
UP_KOPBehandlungsanlage_SchlammF_U - *Signaturname* (BP_Freies-

Migrationsobjekt) 106
UP_KOPBehandlungsanlage_SchlammF_U - *Signatur* 517
UP_KOPBehandlungsanlage_sonstB_M - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_KOPBehandlungsanlage_sonstB_M - *Signatur* 517
UP_KOPBehandlungsanlage_sonstB_R - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_KOPBehandlungsanlage_sonstB_R - *Signatur* 518
UP_KOPBehandlungsanlage_sonstB_S - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_KOPBehandlungsanlage_sonstB_S - *Signatur* 518
UP_KOPBehandlungsanlage_sonstB_So - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_KOPBehandlungsanlage_sonstB_So - *Signatur* 518
UP_KOPBehandlungsanlage_sonstB_U - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_KOPBehandlungsanlage_sonstB_U - *Signatur* 518
UP_KOPBehandlungsanlage_StapelB_M - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_KOPBehandlungsanlage_StapelB_M - *Signatur* 519
UP_KOPBehandlungsanlage_StapelB_R - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_KOPBehandlungsanlage_StapelB_R - *Signatur* 519
UP_KOPBehandlungsanlage_StapelB_S - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_KOPBehandlungsanlage_StapelB_S - *Signatur* 519
UP_KOPBehandlungsanlage_StapelB_So - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_KOPBehandlungsanlage_StapelB_So - *Signatur* 519
UP_KOPBehandlungsanlage_StapelB_U - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_KOPBehandlungsanlage_StapelB_U - *Signatur* 520
UP_KOPBehandlungsanlage_StärkeA_M - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_KOPBehandlungsanlage_StärkeA_M - *Signatur* 520
UP_KOPBehandlungsanlage_StärkeA_R - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_KOPBehandlungsanlage_StärkeA_R - *Signatur* 520
UP_KOPBehandlungsanlage_StärkeA_S - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_KOPBehandlungsanlage_StärkeA_S - *Signatur* 520
UP_KOPBehandlungsanlage_StärkeA_So - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_KOPBehandlungsanlage_StärkeA_So - *Signatur* 521
UP_KOPBehandlungsanlage_StärkeA_U - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_KOPBehandlungsanlage_StärkeA_U - *Signatur* 521
UP_KOPKlaeranlage_aSG_M - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_KOPKlaeranlage_aSG_M - *Signatur* 521
UP_KOPKlaeranlage_aSG_S - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_KOPKlaeranlage_aSG_S - *Signatur* 521
UP_KOPKlaeranlage_aSG_So - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_KOPKlaeranlage_aSG_So - *Signatur* 522
UP_KOPKlaeranlage_aSG_U - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_KOPKlaeranlage_aSG_U - *Signatur* 522
UP_KOPKlaeranlage_KlärA_M - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_KOPKlaeranlage_KlärA_M - *Signatur* 522
UP_KOPKlaeranlage_KlärA_S - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_KOPKlaeranlage_KlärA_S - *Signatur* 522
UP_KOPKlaeranlage_KlärA_So - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_KOPKlaeranlage_KlärA_So - *Signatur* 523
UP_KOPKlaeranlage_KlärA_U - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_KOPKlaeranlage_KlärA_U - *Signatur* 523
UP_KOPKlaeranlage_KleinKA_M - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_KOPKlaeranlage_KleinKA_M - *Signatur* 523
UP_KOPKlaeranlage_KleinKA_S - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_KOPKlaeranlage_KleinKA_S - *Signatur* 523
UP_KOPKlaeranlage_KleinKA_So - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_KOPKlaeranlage_KleinKA_So - *Signatur* 523
UP_KOPKlaeranlage_KleinKA_U - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_KOPKlaeranlage_KleinKA_U - *Signatur* 524
UP_KOPKlaeranlage_TeichKl_M - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_KOPKlaeranlage_TeichKl_M - *Signatur* 524
UP_KOPKlaeranlage_TeichKl_R - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_KOPKlaeranlage_TeichKl_R - *Signatur* 524
UP_KOPKlaeranlage_TeichKl_S - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_KOPKlaeranlage_TeichKl_S - *Signatur* 524
UP_KOPKlaeranlage_TeichKl_So - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_KOPKlaeranlage_TeichKl_So - *Signatur* 524
UP_KOPKlaeranlage_TeichKl_U - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_KOPKlaeranlage_TeichKl_U - *Signatur* 525
UP_KOPKlaeranlage_ZulaufKA_M - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_KOPKlaeranlage_ZulaufKA_M - *Signatur* 525
UP_KOPKlaeranlage_ZulaufKA_S - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_KOPKlaeranlage_ZulaufKA_S - *Signatur* 525
UP_KOPKlaeranlage_ZulaufKA_So - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_KOPKlaeranlage_ZulaufKA_So - *Signatur* 525
UP_KOPKlaeranlage_ZulaufKA_U - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_KOPKlaeranlage_ZulaufKA_U - *Signatur* 526
UP_KOPPumpwerk_M - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_KOPPumpwerk_M - *Signatur* 526
UP_KOPPumpwerk_R - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_KOPPumpwerk_R - *Signatur* 526
UP_KOPPumpwerk_S - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_KOPPumpwerk_S - *Signatur* 526
UP_KOPPumpwerk_So - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_KOPPumpwerk_So - *Signatur* 526
UP_KOPPumpwerk_U - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_KOPPumpwerk_U - *Signatur* 527
UP_KOPVersickerungsschacht - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_KOPVersickerungsschacht - *Signatur* 527
UP_KreuzungPOLMitFremdleitung - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_KreuzungPOLMitFremdleitung - *Signatur* 527
UP_KreuzungPOLMitObjekt_Bahn - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_KreuzungPOLMitObjekt_Bahn - *Signatur* 527
UP_KreuzungPOLMitObjekt_Gewässser - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_KreuzungPOLMitObjekt_Gewässser - *Signatur* 528
UP_KreuzungPOLMitObjekt_Straße - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_KreuzungPOLMitObjekt_Straße - *Signatur* 528
UP_Kunstwerk - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Kunstwerk - *Signatur* 528
UP_Landerichtungsanzeiger - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Landerichtungsanzeiger - *Signatur* 528
UP_LastenPersonenaufzug - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_LastenPersonenaufzug - *Signatur* 529
UP_Lautsprecher - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Lautsprecher - *Signatur* 529
UP_Leiter - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Leiter - *Signatur* 529
UP_Leitpfosten - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Leitpfosten - *Signatur* 529
UP_LeitungsabschlussGasversorgung - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_LeitungsabschlussGasversorgung - *Signatur* 529
UP_LeitungsabschlussWaermeversorgung - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_LeitungsabschlussWaermeversorgung - *Signatur* 529
UP_LeitungsabschlussWasserversorgung - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_LeitungsabschlussWasserversorgung - *Signatur* 530
UP_LeitungsfestpunktWaermeversorgung - *Signaturname* (BP_Freies-

Migrationsobjekt) 106
UP_LeitungsfestpunktWaermeversorgung - *Signatur* 530
UP_LeitungsHaltungspunktAbwasser_M - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_LeitungsHaltungspunktAbwasser_M - *Signatur* 530
UP_LeitungsHaltungspunktAbwasser_R - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_LeitungsHaltungspunktAbwasser_R - *Signatur* 530
UP_LeitungsHaltungspunktAbwasser_S - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_LeitungsHaltungspunktAbwasser_S - *Signatur* 530
UP_LeitungsHaltungspunktAbwasser_So - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_LeitungsHaltungspunktAbwasser_So - *Signatur* 530
UP_LeitungsHaltungspunktAbwasser_u - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_LeitungsHaltungspunktAbwasser_u - *Signatur* 530
UP_LeitungsTrassenpunktGasversorgung - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_LeitungsTrassenpunktGasversorgung - *Signatur* 531
UP_LeitungsTrassenpunktITK - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_LeitungsTrassenpunktITK - *Signatur* 531
UP_LeitungsTrassenpunktPOL - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_LeitungsTrassenpunktPOL - *Signatur* 531
UP_LeitungsTrassenpunktVersorgungUnspezifiziert - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_LeitungsTrassenpunktVersorgungUnspezifiziert - *Signatur* 531
UP_LeitungsTrassenpunktWasserversorgung - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_LeitungsTrassenpunktWasserversorgung - *Signatur* 531
UP_LeitungszwischenpunktPOL - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_LeitungszwischenpunktPOL - *Signatur* 531
UP_Leuchte - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Leuchte - *Signatur* 532
UP_Leuchtfeuer - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Leuchtfeuer - *Signatur* 532
UP_LichtsignalanlageSchienenverkehr - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_LichtsignalanlageSchienenverkehr - *Signatur* 532
UP_LichtsignalanlageStrassenverkehr - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_LichtsignalanlageStrassenverkehr - *Signatur* 532
UP_LiegenschaftsbezogenerAufnahmepunkt - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_LiegenschaftsbezogenerAufnahmepunkt - *Signatur* 533
UP_LiegenschaftsbezogenerHoehenfestpunkt - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_LiegenschaftsbezogenerHoehenfestpunkt - *Signatur* 533
UP_LiegenschaftsbezogenerKombinierterFestpunkt - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_LiegenschaftsbezogenerKombinierterFestpunkt - *Signatur* 533
UP_LiegenschaftsbezogenerPolygonpunkt - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_LiegenschaftsbezogenerPolygonpunkt - *Signatur* 533
UP_LiegenschaftsbezogenerSicherungspunkt - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_LiegenschaftsbezogenerSicherungspunkt - *Signatur* 534
UP_LiegenschaftsbezogenerSondernetzpunkt - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_LiegenschaftsbezogenerSondernetzpunkt - *Signatur* 534
UP_Lueftungsanlage - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Lueftungsanlage - *Signatur* 534
UP_Lueftungsrohr - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Lueftungsrohr - *Signatur* 534
UP_MarkerOberirdischPOL - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_MarkerOberirdischPOL - *Signatur* 535
UP_MastAllgemein - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_MastAllgemein - *Signatur* 535
UP_MastElektrotechnik - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_MastElektrotechnik - *Signatur* 535
UP_MastTragkonstruktion - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_MastTragkonstruktion - *Signatur* 535
UP_MerksteinElektrotechnik - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_MerksteinElektrotechnik - *Signatur* 535
UP_MerksteinGasversorgung - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_MerksteinGasversorgung - *Signatur* 536
UP_MerksteinITK - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_MerksteinITK - *Signatur* 536
UP_MerksteinUnspezifiziert - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_MerksteinUnspezifiziert - *Signatur* 536
UP_MerksteinWaermeversorgung - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_MerksteinWaermeversorgung - *Signatur* 536
UP_MerksteinWasserversorgung - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_MerksteinWasserversorgung - *Signatur* 536
UP_MessOderEinspeisepunktPOL_KKSEinsp - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_MessOderEinspeisepunktPOL_KKSEinsp - *Signatur* 537
UP_MessOderEinspeisepunktPOL_KKSMess - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_MessOderEinspeisepunktPOL_KKSMess - *Signatur* 537
UP_MigBahnschranke - *Unterklasse* 62
UP_MigBahnschranke - *Signaturname*
BP_FreiesMigrationsobjekt 106
UP_MigBahnschranke 62
UP_MigBahnschranke - *Signatur* 537
UP_MigBatterieanlageBrandschutz - *Unterklasse* 304
UP_MigBeobachtungsstelle - *Unterklasse* 236
UP_MigBeobachtungsstelle - *Signaturname*
BP_FreiesMigrationsobjekt 106
UP_MigBeobachtungsstelle 236
UP_MigBeobachtungsstelle - *Signatur* 537
UP_MigDrainageschacht - *Unterklasse* 250
UP_MigGashauptschieber - *Unterklasse* 305
UP_MigGebaeudetopographiePunkt - *Unterklasse* 63
UP_MigGebaeudetopographiePunkt - *Signaturname*
BP_FreiesMigrationsobjekt 106
UP_MigGebaeudetopographiePunkt 63
UP_MigGebaeudetopographiePunkt - *Signatur* 538
UP_MigLeitungspunktFernmeldeInformationstechnikUebergangWechsel - *Unterklasse* 294
UP_MigLeitungspunktFernmeldeInformationstechnikUebergangWechsel - *Signaturname* (UP_MigLeitungspunktFernmeldeInformationstechnikUebergang-Wechsel) 294
UP_MigLeitungspunktFernmeldeInformationstechnikUebergangWechsel - *Signatur* 538
UP_MigLoeschwasserbehaelterOberirdisch - *Unterklasse* 306
UP_MigLoeschwasserbehaelterOberirdisch - *Signaturname*
BP_FreiesMigrationsobjekt 106
UP_MigLoeschwasserbehaelterOberirdisch 306
UP_MigLoeschwasserbehaelterOberirdisch - *Signatur* 538
UP_MigLoeschwasserbehaelterUnterirdisch - *Unterklasse* 308
UP_MigLoeschwasserbehaelterUnterirdisch - *Signaturname*
BP_FreiesMigrationsobjekt 106
UP_MigLoeschwasserbehaelterUnterirdisch 308
UP_MigLoeschwasserbehaelterUnterirdisch - *Signatur* 538
UP_MigLoeschwasserbrunnen - *Unterklasse* 309
UP_MigLoeschwasserteich - *Unterklasse* 310
UP_MigLoeschwasserteich - *Signaturname*
BP_FreiesMigrationsobjekt 106
UP_MigLoeschwasserteich 310
UP_MigLoeschwasserteich - *Signatur* 538
UP_MigMarkierungstextFlugverkehr - *Unterklasse* 241
UP_MigMarkierungstextFlugverkehr - *Signaturname* (UP_MigMarkierungstext-Flugverkehr) 241

UP_MigMarkierungstextFlugverkehr - *Signatur* 539
UP_MigMauerpfeiler - *Unterklasse* 64
UP_MigMauerpfeiler - *Signaturname*
BP_FreiesMigrationsobjekt 106
UP_MigMauerpfeiler 64
UP_MigMauerpfeiler - *Signatur* 539
UP_MigNotstromaggregatBrandschutz - *Unterklasse* 311
UP_MigRegenwassernutzungsanlage - *Unterklasse* 254
UP_MigRegenwassernutzungsanlage - *Signaturname*
BP_FreiesMigrationsobjekt 106
UP_MigRegenwassernutzungsanlage 254
UP_MigRegenwassernutzungsanlage - *Signatur* 539
UP_MigSchranke - *Unterklasse* 65
UP_MigSchranke - *Signaturname*
BP_FreiesMigrationsobjekt 106
UP_MigSchranke 65
UP_MigSchranke - *Signatur* 539
UP_MigSonstigeObjektartPunktfoermig - *Unterklasse* 66
UP_MigSonstigeObjektartPunktfoermig - *Signaturname*
BP_FreiesMigrationsobjekt 106
UP_MigSonstigeObjektartPunktfoermig 66
UP_MigSonstigeObjektartPunktfoermig - *Signatur* 539
UP_MigTopographischesObjektPunktfoermig - *Unterklasse* 67
UP_MigTopographischesObjektPunktfoermig - *Signaturname*
BP_FreiesMigrationsobjekt 106
UP_MigTopographischesObjektPunktfoermig 67
UP_MigTopographischesObjektPunktfoermig - *Signatur* 539
UP_MigUeberflurhydrant - *Unterklasse* 312
UP_MigUebergabepunktVonOderAnDritte - *Unterklasse* 267
UP_MigUebergabepunktVonOderAnDritte - *Signaturname* (UP_Mig-UebergabepunktVonOderAnDritte) 267
UP_MigUebergabepunktVonOderAnDritte - *Signatur* 540
UP_MigUnterflurhydrant - *Unterklasse* 313
UP_MigUntertageanlageFirsthoehe - *Unterklasse* 68
UP_MigUntertageanlageFirsthoehe - *Signaturname*
BP_FreiesMigrationsobjekt 106
UP_MigUntertageanlageFirsthoehe 68
UP_MigUntertageanlageFirsthoehe - *Signatur* 540
UP_MigVersickerungsanlageMitOberirdischerSpeicherung - *Unterklasse* 256
UP_MigVersickerungsanlageMitOberirdischerSpeicherung - *Signaturname*
BP_FreiesMigrationsobjekt 106
UP_MigVersickerungsanlageMitOberirdischerSpeicherung 256
UP_MigVersickerungsanlageMitOberirdischerSpeicherung - *Signatur* 540
UP_MigVersickerungsanlageMitUnterirdischerSpeicherung - *Unterklasse* 258
UP_MigVersickerungsflaeche - *Unterklasse* 260
UP_MigVersickerungsrohr - *Unterklasse* 262
UP_MigVersickerungsrohr - *Signaturname*
BP_FreiesMigrationsobjekt 106
UP_MigVersickerungsrohr 262
UP_MigVersickerungsrohr - *Signatur* 540
UP_MigVersickerungsteich - *Unterklasse* 265
UP_MigWasserbehaelter - *Unterklasse* 269
UP_MigWasserbehaelter - *Signaturname* (UP_MigWasserbehaelter) 269
UP_MigWasserbehaelter - *Signatur* 540
UP_MigWasserhauptschieber - *Unterklasse* 314
UP_Niederschlagmesser - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Niederschlagmesser - *Signatur* 541
UP_Notrufsaeule - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Notrufsaeule - *Signatur* 541
UP_Notstromaggregat - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Notstromaggregat - *Signatur* 541
UP_OberkanteGleis - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_OberkanteGleis - *Signatur* 541
UP_Oberleitungsmast - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Oberleitungsmast - *Signatur* 541
UP_OeffentlichesTelefon - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_OeffentlichesTelefon - *Signatur* 542
UP_Parkautomat - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Parkautomat - *Signatur* 542
UP_Parkuhr - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Parkuhr - *Signatur* 542
UP_Pegel - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Pegel - *Signatur* 543
UP_Photovoltaikanlage - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Photovoltaikanlage - *Signatur* 543
UP_Pistensichtmessgeraet - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Pistensichtmessgeraet - *Signatur* 543
UP_Poller_beweglich - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Poller_beweglich - *Signatur* 543
UP_Poller_fest - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Poller_fest - *Signatur* 543
UP_Poller_u - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Poller_u - *Signatur* 544
UP_PollerSchiffsanleger - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_PollerSchiffsanleger - *Signatur* 544
UP_Postverschlussbehaelter - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Postverschlussbehaelter - *Signatur* 544
UP_Postverschlussbehaelter_anWand - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_Postverschlussbehaelter_anWand - *Signatur* 544
UP_PruefrohrPOL - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_PruefrohrPOL - *Signatur* 544
UP_Pumpe_M - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Pumpe_M - *Signatur* 545
UP_Pumpe_R - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Pumpe_R - *Signatur* 545
UP_Pumpe_S - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Pumpe_S - *Signatur* 545
UP_Pumpe_So - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Pumpe_So - *Signatur* 545
UP_Pumpe_u - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Pumpe_u - *Signatur* 545
UP_Rechen_M - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Rechen_M - *Signatur* 546
UP_Rechen_R - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Rechen_R - *Signatur* 546
UP_Rechen_S - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Rechen_S - *Signatur* 546
UP_Rechen_So - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Rechen_So - *Signatur* 546
UP_Rechen_u - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Rechen_u - *Signatur* 546
UP_Regner - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Regner - *Signatur* 547
UP_RohranschlusspunktAbwasser - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_RohranschlusspunktAbwasser - *Signatur* 547
UP_Rollbahnbefeuerung_ru_b - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Rollbahnbefeuerung_ru_b - *Signatur* 547
UP_Rollbahnbefeuerung_rü_b - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Rollbahnbefeuerung_rü_b - *Signatur* 547
UP_Rollbahnbefeuerung_rü_g - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Rollbahnbefeuerung_rü_g - *Signatur* 547
UP_Rueckkuehlanlage - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Rueckkuehlanlage - *Signatur* 547
UP_RueckschlagklappeGasversorgung - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_RueckschlagklappeGasversorgung - *Signatur* 548
UP_SchachtdeckelAbwasser_q_M - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_SchachtdeckelAbwasser_q_M - *Signatur* 548
UP_SchachtdeckelAbwasser_q_S - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_SchachtdeckelAbwasser_q_S - *Signatur* 548
UP_SchachtdeckelAbwasser_q_So - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_SchachtdeckelAbwasser_q_So - *Signatur* 548

UP_SchachtdeckelAbwasser_r_M - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_SchachtdeckelAbwasser_r_M - *Signatur* 548
UP_SchachtdeckelAbwasser_r_So - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_SchachtdeckelAbwasser_r_So - *Signatur* 549
UP_SchachtdeckelAbwasser_r_U - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_SchachtdeckelAbwasser_r_U - *Signatur* 549
UP_SchieberAbwasser_M - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_SchieberAbwasser_M - *Signatur* 549
UP_SchieberAbwasser_R - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_SchieberAbwasser_R - *Signatur* 549
UP_SchieberAbwasser_S - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_SchieberAbwasser_S - *Signatur* 549
UP_SchieberAbwasser_So - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_SchieberAbwasser_So - *Signatur* 549
UP_SchieberAbwasser_u - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_SchieberAbwasser_u - *Signatur* 549
UP_SchieberAchspunktFernleitungPOL - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_SchieberAchspunktFernleitungPOL - *Signatur* 550
UP_SchieberUnspezifiziert - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_SchieberUnspezifiziert - *Signatur* 550
UP_Schienenkilometer - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Schienenkilometer - *Signatur* 550
UP_SchilderpfahlElektrotechnik - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_SchilderpfahlElektrotechnik - *Signatur* 550
UP_SchilderpfahlGasversorgung - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_SchilderpfahlGasversorgung - *Signatur* 551
UP_SchilderpfahlITK - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_SchilderpfahlITK - *Signatur* 551
UP_SchilderpfahlPOL - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_SchilderpfahlPOL - *Signatur* 551
UP_SchilderpfahlUnspezifiziert - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_SchilderpfahlUnspezifiziert - *Signatur* 552
UP_SchilderpfahlWaermeversorgung - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_SchilderpfahlWaermeversorgung - *Signatur* 552
UP_SchilderpfahlWasserversorgung - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_SchilderpfahlWasserversorgung - *Signatur* 552
UP_SchweissnahtFernleitungPOL - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_SchweissnahtFernleitungPOL - *Signatur* 552
UP_SchweissnahtWaermeversorgung - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_SchweissnahtWaermeversorgung - *Signatur* 552
UP_Seezeichen_Bake - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Seezeichen_Bake - *Signatur* 553
UP_Seezeichen_Schifffahrtszeichen - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_Seezeichen_Schifffahrtszeichen - *Signatur* 553
UP_Seezeichen_StangePricke - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Seezeichen_StangePricke - *Signatur* 553
UP_Seezeichen_Tonne - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Seezeichen_Tonne - *Signatur* 553
UP_Seitenablauf - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Seitenablauf - *Signatur* 554
UP_Sieb_M - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Sieb_M - *Signatur* 554
UP_Sieb_R - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Sieb_R - *Signatur* 554
UP_Sieb_S - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Sieb_S - *Signatur* 554
UP_Sieb_So - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Sieb_So - *Signatur* 555
UP_Sieb_u - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Sieb_u - *Signatur* 555
UP_SignalanlageSchiffsverkehr - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_SignalanlageSchiffsverkehr - *Signatur* 555
UP_Signalgeber - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Signalgeber - *Signatur* 555
UP_Sirene - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Sirene - *Signatur* 556
UP_Sitzbank - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Sitzbank - *Signatur* 556
UP_Sitzgruppe - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Sitzgruppe - *Signatur* 556
UP_SMPSchachtAbwasser_Mw_AF - *Signaturname*
BP_FreiesMigrationsobjekt 106
UP_MigDrainageschacht 250
UP_SMPSchachtAbwasser_Mw_AF - *Signatur* 556
UP_SMPSchachtAbwasser_Mw_e - *Signaturname*
BP_FreiesMigrationsobjekt 106
UP_MigDrainageschacht 250
UP_SMPSchachtAbwasser_Mw_e - *Signatur* 557
UP_SMPSchachtAbwasser_Mw_OS - *Signaturname* (UP_MigDrainageschacht) 250
UP_SMPSchachtAbwasser_Mw_OS - *Signatur* 557
UP_SMPSchachtAbwasser_Mw_r - *Signaturname*
BP_FreiesMigrationsobjekt 106
UP_MigDrainageschacht 250
UP_SMPSchachtAbwasser_Mw_r - *Signatur* 557
UP_SMPSchachtAbwasser_Mw_u - *Signaturname* (UP_MigDrainageschacht) 250
UP_SMPSchachtAbwasser_Mw_u - *Signatur* 557
UP_SMPSchachtAbwasser_Rw_AF - *Signaturname*
BP_FreiesMigrationsobjekt 106
UP_MigDrainageschacht 250
UP_SMPSchachtAbwasser_Rw_AF - *Signatur* 557
UP_SMPSchachtAbwasser_Rw_e - *Signaturname*
BP_FreiesMigrationsobjekt 106
UP_MigDrainageschacht 250
UP_SMPSchachtAbwasser_Rw_e - *Signatur* 558
UP_SMPSchachtAbwasser_Rw_OS - *Signaturname* (UP_MigDrainageschacht) 250
UP_SMPSchachtAbwasser_Rw_OS - *Signatur* 558
UP_SMPSchachtAbwasser_Rw_r - *Signaturname*
BP_FreiesMigrationsobjekt 106
UP_MigDrainageschacht 250
UP_SMPSchachtAbwasser_Rw_r - *Signatur* 558
UP_SMPSchachtAbwasser_Rw_u - *Signaturname* (UP_MigDrainageschacht) 250
UP_SMPSchachtAbwasser_Rw_u - *Signatur* 558
UP_SMPSchachtAbwasser_So_aF - *Signaturname*
BP_FreiesMigrationsobjekt 106
UP_MigDrainageschacht 250
UP_SMPSchachtAbwasser_So_aF - *Signatur* 558
UP_SMPSchachtAbwasser_So_e - *Signaturname*
BP_FreiesMigrationsobjekt 106
UP_MigDrainageschacht 250
UP_SMPSchachtAbwasser_So_e - *Signatur* 559
UP_SMPSchachtAbwasser_So_OS - *Signaturname* (UP_MigDrainageschacht) 250
UP_SMPSchachtAbwasser_So_OS - *Signatur* 559
UP_SMPSchachtAbwasser_So_r - *Signaturname*
BP_FreiesMigrationsobjekt 106
UP_MigDrainageschacht 250
UP_SMPSchachtAbwasser_So_r - *Signatur* 559
UP_SMPSchachtAbwasser_So_u - *Signaturname* (UP_MigDrainageschacht) 250
UP_SMPSchachtAbwasser_So_u - *Signatur* 559
UP_SMPSchachtAbwasser_Sw_AF - *Signaturname*
BP_FreiesMigrationsobjekt 106
UP_MigDrainageschacht 250
UP_SMPSchachtAbwasser_Sw_AF - *Signatur* 559
UP_SMPSchachtAbwasser_Sw_e - *Signaturname*
BP_FreiesMigrationsobjekt 106
UP_MigDrainageschacht 250
UP_SMPSchachtAbwasser_Sw_e - *Signatur* 560
UP_SMPSchachtAbwasser_Sw_OS - *Signaturname* (UP_MigDrainageschacht) 250
UP_SMPSchachtAbwasser_Sw_OS - *Signatur* 560
UP_SMPSchachtAbwasser_Sw_r - *Signaturname*

BP_FreiesMigrationsobjekt 106
UP_MigDrainageschacht 250
UP_SMPSchachtAbwasser_Sw_r - *Signatur* 560
UP_SMPSchachtAbwasser_Sw_u - *Signaturname* (UP_MigDrainageschacht) 250
UP_SMPSchachtAbwasser_Sw_u - *Signatur* 560
UP_SMPSchachtAbwasser_u_AF - *Signaturname*
BP_FreiesMigrationsobjekt 106
UP_MigDrainageschacht 250
UP_SMPSchachtAbwasser_u_AF - *Signatur* 560
UP_SMPSchachtAbwasser_u_e - *Signaturname*
BP_FreiesMigrationsobjekt 106
UP_MigDrainageschacht 250
UP_SMPSchachtAbwasser_u_e - *Signatur* 561
UP_SMPSchachtAbwasser_u_OS - *Signaturname* (UP_MigDrainageschacht) 250
UP_SMPSchachtAbwasser_u_OS - *Signatur* 561
UP_SMPSchachtAbwasser_u_r - *Signaturname*
BP_FreiesMigrationsobjekt 106
UP_MigDrainageschacht 250
UP_SMPSchachtAbwasser_u_r - *Signatur* 561
UP_SMPSchachtAbwasser_u_u - *Signaturname* (UP_MigDrainageschacht) 250
UP_SMPSchachtAbwasser_u_u - *Signatur* 561
UP_SohlhoeheGewaesser - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_SohlhoeheGewaesser - *Signatur* 561
UP_Sprechanlage - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Sprechanlage - *Signatur* 562
UP_SpringbrunnenWasseraustrittsstelle - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_SpringbrunnenWasseraustrittsstelle - *Signatur* 562
UP_StartLandebahnbefeuerung_eu_g - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_StartLandebahnbefeuerung_eu_g - *Signatur* 562
UP_StartLandebahnbefeuerung_eu_gr - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_StartLandebahnbefeuerung_eu_gr - *Signatur* 562
UP_StartLandebahnbefeuerung_eü_gr - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_StartLandebahnbefeuerung_eü_gr - *Signatur* 562
UP_StartLandebahnbefeuerung_eu_r - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_StartLandebahnbefeuerung_eu_r - *Signatur* 562
UP_StartLandebahnbefeuerung_eü_r - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_StartLandebahnbefeuerung_eü_r - *Signatur* 562
UP_StartLandebahnbefeuerung_eu_w - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_StartLandebahnbefeuerung_eu_w - *Signatur* 563
UP_StartLandebahnbefeuerung_eü_w - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_StartLandebahnbefeuerung_eü_w - *Signatur* 563
UP_StartLandebahnbefeuerung_ru_g - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_StartLandebahnbefeuerung_ru_g - *Signatur* 563
UP_StartLandebahnbefeuerung_ru_gr - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_StartLandebahnbefeuerung_ru_gr - *Signatur* 563
UP_StartLandebahnbefeuerung_ru_r - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_StartLandebahnbefeuerung_ru_r - *Signatur* 563
UP_StartLandebahnbefeuerung_rü_r - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_StartLandebahnbefeuerung_rü_r - *Signatur* 563
UP_StartLandebahnbefeuerung_ru_w - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_StartLandebahnbefeuerung_ru_w - *Signatur* 563
UP_StartLandebahnbefeuerung_rü_w - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_StartLandebahnbefeuerung_rü_w - *Signatur* 564
UP_StartLandebahnbefeuerung_zu_gr-gr - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_StartLandebahnbefeuerung_zu_gr-gr - *Signatur* 564
UP_StartLandebahnbefeuerung_zu_r-gr - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_StartLandebahnbefeuerung_zu_r-gr - *Signatur* 564
UP_StartLandebahnbefeuerung_zü_r-gr - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_StartLandebahnbefeuerung_zü_r-gr - *Signatur* 564
UP_StartLandebahnbefeuerung_zu_r-r - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_StartLandebahnbefeuerung_zu_r-r - *Signatur* 564
UP_StartLandebahnbefeuerung_zü_r-r - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_StartLandebahnbefeuerung_zü_r-r - *Signatur* 564
UP_StartLandebahnbefeuerung_zu_r-w - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_StartLandebahnbefeuerung_zu_r-w - *Signatur* 565
UP_StartLandebahnbefeuerung_zü_r-w - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_StartLandebahnbefeuerung_zü_r-w - *Signatur* 565
UP_Startlandebahnbefeuerung_zu_w-w - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_Startlandebahnbefeuerung_zu_w-w - *Signatur* 565
UP_Staubsauger - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Staubsauger - *Signatur* 565
UP_Strassenablauf_e_m - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Strassenablauf_e_m - *Signatur* 566
UP_Strassenablauf_e_r - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Strassenablauf_e_r - *Signatur* 566
UP_Strassenablauf_r_m - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Strassenablauf_r_m - *Signatur* 566
UP_Strassenlaterne - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Strassenlaterne - *Signatur* 566
UP_Strassenverkehrszeichen - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Strassenverkehrszeichen - *Signatur* 566
UP_Streichpfahl - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Streichpfahl - *Signatur* 567
UP_Streugutbox - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Streugutbox - *Signatur* 567
UP_Stromkilometer - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Stromkilometer - *Signatur* 567
UP_TechnischeAnlageUnspezifiziert - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_TechnischeAnlageUnspezifiziert - *Signatur* 567
UP_Temperaturfuehler - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Temperaturfuehler - *Signatur* 567
UP_Tisch - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Tisch - *Signatur* 568
UP_Torlaufrolle - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Torlaufrolle - *Signatur* 568
UP_Trinkwasserbrunnen - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Trinkwasserbrunnen - *Signatur* 568
UP_TStueckAchspunktFernleitungPOL - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_TStueckAchspunktFernleitungPOL - *Signatur* 568
UP_TueroeffnerElektrisch - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_TueroeffnerElektrisch - *Signatur* 569
UP_UebergabepunktHausanschlussKKS - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_UebergabepunktHausanschlussKKS - *Signatur* 569
UP_UebergabepunktHauseinfuehrungElektrotechnik - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_UebergabepunktHauseinfuehrungElektrotechnik - *Signatur* 569
UP_UebergabepunktHauseinfuehrungGasversorgung - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106

UP_UebergabepunktHauseinfuehrungGasversorgung - *Signatur* 569
UP_UebergabepunktHauseinfuehrungVersorgungUnspezifiziert - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_UebergabepunktHauseinfuehrungVersorgungUnspezifiziert - *Signatur* 569
UP_UebergabepunktWaermeerzeugungWaermeversorgung - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_UebergabepunktWaermeerzeugungWaermeversorgung - *Signatur* 570
UP_UebergabestellePOL - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_UebergabestellePOL - *Signatur* 570
UP_UebergangWaermeversorgung - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_UebergangWaermeversorgung - *Signatur* 570
UP_Ueberwachungskamera - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Ueberwachungskamera - *Signatur* 570
UP_Uhr - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Uhr - *Signatur* 570
UP_Vegetationshoehe - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Vegetationshoehe - *Signatur* 570
UP_Vereinzelungsanlage - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Vereinzelungsanlage - *Signatur* 571
UP_Versorgungsautomat - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Versorgungsautomat - *Signatur* 571
UP_VerteilerSchaltanlageAllgemein - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_VerteilerSchaltanlageAllgemein - *Signatur* 571
UP_VertikalanodeGasversorgung - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_VertikalanodeGasversorgung - *Signatur* 571
UP_Wasserspiegelhoehe - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Wasserspiegelhoehe - *Signatur* 571
UP_WechselDimensionWerksleitungPOL - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_WechselDimensionWerksleitungPOL - *Signatur* 572
UP_WehrUndUeberlauf_M - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_WehrUndUeberlauf_M - *Signatur* 572
UP_WehrUndUeberlauf_R - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_WehrUndUeberlauf_R - *Signatur* 572
UP_WehrUndUeberlauf_Rü_M - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_WehrUndUeberlauf_Rü_M - *Signatur* 572
UP_WehrUndUeberlauf_Rü_R - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_WehrUndUeberlauf_Rü_R - *Signatur* 572
UP_WehrUndUeberlauf_Rü_S - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_WehrUndUeberlauf_Rü_S - *Signatur* 573
UP_WehrUndUeberlauf_Rü_u - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_WehrUndUeberlauf_Rü_u - *Signatur* 573
UP_WehrUndUeberlauf_S - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_WehrUndUeberlauf_S - *Signatur* 573
UP_WehrUndUeberlauf_So - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_WehrUndUeberlauf_So - *Signatur* 573
UP_WehrUndUeberlauf_u - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_WehrUndUeberlauf_u - *Signatur* 573
UP_Weichenhebel - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Weichenhebel - *Signatur* 574
UP_Wetterstation - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Wetterstation - *Signatur* 574
UP_Windanzeiger - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Windanzeiger - *Signatur* 574
UP_Winde - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Winde - *Signatur* 574
UP_Windmesser - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_Windmesser - *Signatur* 575
UP_ZeichenAnlageMitSauerstoffreduktion - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_ZeichenAnlageMitSauerstoffreduktion - *Signatur* 575
UP_ZeichenAnleitermoeglichkeit - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_ZeichenAnleitermoeglichkeit - *Signatur* 575
UP_ZeichenBedienstelleRauchUndWaermeabzugsklappen - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_ZeichenBedienstelleRauchUndWaermeabzugsklappen - *Signatur* 576
UP_ZeichenBrandbekaempfungsgeraete - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_ZeichenBrandbekaempfungsgeraete - *Signatur* 576
UP_ZeichenBrandmeldezentrale - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_ZeichenBrandmeldezentrale - *Signatur* 576
UP_ZeichenBrandwand - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_ZeichenBrandwand - *Signatur* 577
UP_ZeichenCO2Loeschanlage - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_ZeichenCO2Loeschanlage - *Signatur* 577
UP_ZeichenElektrohauptschalter - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_ZeichenElektrohauptschalter - *Signatur* 577
UP_ZeichenFeuerwehrAnzeigentableau - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_ZeichenFeuerwehrAnzeigentableau - *Signatur* 578
UP_ZeichenFeuerwehraufzug - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_ZeichenFeuerwehraufzug - *Signatur* 578
UP_ZeichenFeuerwehrbedienfeld - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_ZeichenFeuerwehrbedienfeld - *Signatur* 578
UP_ZeichenFeuerwehreinsatzplan - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_ZeichenFeuerwehreinsatzplan - *Signatur* 579
UP_ZeichenFeuerwehrHauptzufahrt - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_ZeichenFeuerwehrHauptzufahrt - *Signatur* 579
UP_ZeichenFeuerwehrNebenzufahrt - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_ZeichenFeuerwehrNebenzufahrt - *Signatur* 579
UP_ZeichenFeuerwehrschluesseldepot - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_ZeichenFeuerwehrschluesseldepot - *Signatur* 579
UP_ZeichenHeizungNotschalter - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_ZeichenHeizungNotschalter - *Signatur* 580
UP_ZeichenLoeschwassereinspeisung - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_ZeichenLoeschwassereinspeisung - *Signatur* 580
UP_ZeichenLueftungshauptUndNotschalter - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_ZeichenLueftungshauptUndNotschalter - *Signatur* 580
UP_ZeichenMunitionsbrandklasse_1 - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_ZeichenMunitionsbrandklasse_1 - *Signatur* 581
UP_ZeichenMunitionsbrandklasse_2 - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_ZeichenMunitionsbrandklasse_2 - *Signatur* 581
UP_ZeichenMunitionsbrandklasse_3 - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_ZeichenMunitionsbrandklasse_3 - *Signatur* 581
UP_ZeichenMunitionsbrandklasse_4 - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_ZeichenMunitionsbrandklasse_4 - *Signatur* 581
UP_ZeichenOelAbsperrungNotabsperrung - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_ZeichenOelAbsperrungNotabsperrung - *Signatur* 582
UP_ZeichenPersonenaufzugLastenaufzug - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_ZeichenPersonenaufzugLastenaufzug - *Signatur* 582
UP_ZeichenPulverloeschanlage - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_ZeichenPulverloeschanlage - *Signatur* 582
UP_ZeichenSaugstelleOffenesGewaesser - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_ZeichenSaugstelleOffenesGewaesser - *Signatur* 583
UP_ZeichenSchaumloeschanlage - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_ZeichenSchaumloeschanlage - *Signatur* 583
UP_ZeichenSprinkleranlage - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_ZeichenSprinkleranlage - *Signatur* 583
UP_ZeichenSteigleitung_nass - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106

UP_ZeichenSteigleitung_nass - *Signatur* 583
UP_ZeichenSteigleitung_trocken - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_ZeichenSteigleitung_trocken - *Signatur* 584
UP_ZeichenTreppenraum_geschützt - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_ZeichenTreppenraum_geschützt - *Signatur* 584
UP_ZeichenTreppenraum_ungeschützt - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_ZeichenTreppenraum_ungeschützt - *Signatur* 584
UP_ZeichenWarnschild_Absturzgefahr - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_ZeichenWarnschild_Absturzgefahr - *Signatur* 584
UP_ZeichenWarnschild_AllgemeineGefahrenstelle - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_ZeichenWarnschild_AllgemeineGefahrenstelle - *Signatur* 585
UP_ZeichenWarnschild_ÄtzendeStoffe - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_ZeichenWarnschild_ÄtzendeStoffe - *Signatur* 585
UP_ZeichenWarnschild_Biogefährdung - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_ZeichenWarnschild_Biogefährdung - *Signatur* 585
UP_ZeichenWarnschild_brandförderndeStoffe - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_ZeichenWarnschild_brandförderndeStoffe - *Signatur* 585
UP_ZeichenWarnschild_ElektrischeAnlagen - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_ZeichenWarnschild_ElektrischeAnlagen - *Signatur* 585
UP_ZeichenWarnschild_ElektromagnetischesFeld - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_ZeichenWarnschild_ElektromagnetischesFeld - *Signatur* 586
UP_ZeichenWarnschild_Explosionsgefahr - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_ZeichenWarnschild_Explosionsgefahr - *Signatur* 586
UP_ZeichenWarnschild_ExplosionsgefährlicheStoffe - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_ZeichenWarnschild_ExplosionsgefährlicheStoffe - *Signatur* 586
UP_ZeichenWarnschild_FeuergefährlicheStoffe - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_ZeichenWarnschild_FeuergefährlicheStoffe - *Signatur* 586
UP_ZeichenWarnschild_Flurförderfahrzeuge - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_ZeichenWarnschild_Flurförderfahrzeuge - *Signatur* 586
UP_ZeichenWarnschild_Freileitung - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_ZeichenWarnschild_Freileitung - *Signatur* 587
UP_ZeichenWarnschild_GasflaschenGastanks - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_ZeichenWarnschild_GasflaschenGastanks - *Signatur* 587
UP_ZeichenWarnschild_GefahrDurchBatterien - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_ZeichenWarnschild_GefahrDurchBatterien - *Signatur* 587
UP_ZeichenWarnschild_GiftigeStoffe - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_ZeichenWarnschild_GiftigeStoffe - *Signatur* 587
UP_ZeichenWarnschild_Laserstrahlen - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_ZeichenWarnschild_Laserstrahlen - *Signatur* 587
UP_ZeichenWarnschild_MagnetischesFeld - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_ZeichenWarnschild_MagnetischesFeld - *Signatur* 588
UP_ZeichenWarnschild_PCB - *Signaturname* (BP_FreiesMigrationsobjekt) 106
UP_ZeichenWarnschild_PCB - *Signatur* 588
UP_ZeichenWarnschild_RadioaktiveStoffe - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_ZeichenWarnschild_RadioaktiveStoffe - *Signatur* 588
UP_ZeichenWarnschild_ReizendeStoffe - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_ZeichenWarnschild_ReizendeStoffe - *Signatur* 588
UP_ZeichenWarnschild_SchwebendeLasten - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_ZeichenWarnschild_SchwebendeLasten - *Signatur* 588
UP_ZeichenWarnschild_Stolpergefahr - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_ZeichenWarnschild_Stolpergefahr - *Signatur* 589
UP_ZeichenWarnschild_WarnungVorKälte - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_ZeichenWarnschild_WarnungVorKälte - *Signatur* 589
UP_ZeichenZufahrstbeschraenkung_Breite - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_ZeichenZufahrstbeschraenkung_Breite - *Signatur* 589
UP_ZeichenZufahrstbeschraenkung_Gewicht - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_ZeichenZufahrstbeschraenkung_Gewicht - *Signatur* 589
UP_ZeichenZufahrstbeschraenkung_Hoehe - *Signaturname* (BP_Freies-Migrationsobjekt) 106
UP_ZeichenZufahrstbeschraenkung_Hoehe - *Signatur* 589

V

VersorgungAllgemein - *Paket* 297

W

Wasserversorgung - *Paket* 267
Wasserversorung - *Art-Wertname* (LA_MigMantelrohrArt) 174
Wintergarten - *Art-Wertname* (LA_MigGebaeudeausgestaltungArt) 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