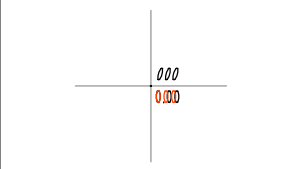
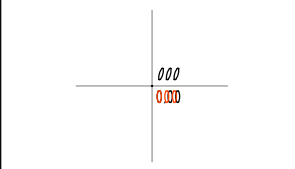
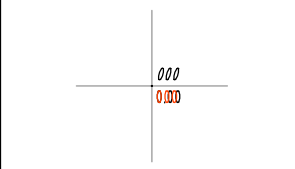
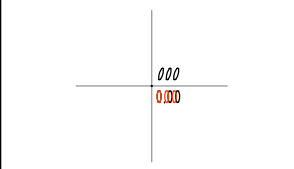
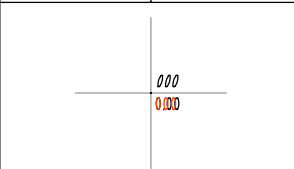
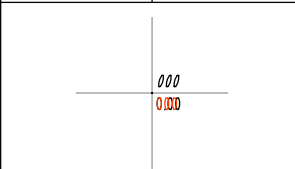
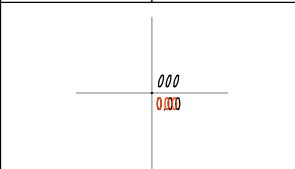


Normierungskatalog: Darstellung der Blöcke Anlage B3.2, Seite 01

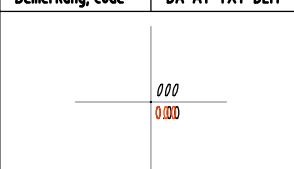
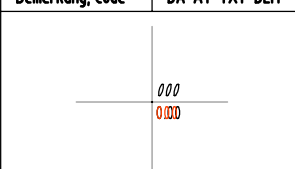
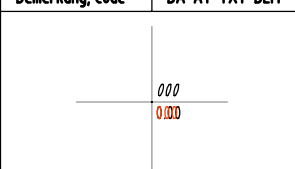
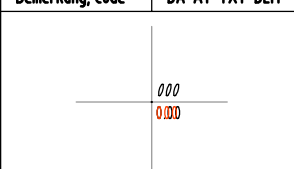
Aufnahmepunkte PNR und BEM i. d. R. immer gefroren BA-AT-SYM-(AUS, EIN, SKA, SKE, NGA, NGE, IPL)

BATPKT	BA-AT-SYM-AUS	BATPKT	BA-AT-SYM-SKA	BATPKT	BA-AT-SYM-NGA	BATPKT	BA-AT-SYM-IPL
Punktnummer	BA-AT-TXT-PNR	Punktnummer	BA-AT-TXT-PNR	Punktnummer	BA-AT-TXT-PNR	Punktnummer	BA-AT-TXT-PNR
Höhe	BA-AT-TXT-HOE	Höhe	BA-AT-TXT-HOE	Höhe	BA-AT-TXT-HOE	Höhe	BA-AT-TXT-HOE
Bemerkung, Code	BA-AT-TXT-BEM	Bemerkung, Code	BA-AT-TXT-BEM	Bemerkung, Code	BA-AT-TXT-BEM	Bemerkung, Code	BA-AT-TXT-BEM
							
Geländepunkte, gefroren		Geländepunkte (2. Höhe), gefroren		Aufnahmepunkte nicht Gelände, gefroren		interpolierte Geländepunkte, gefroren	

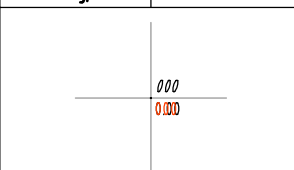
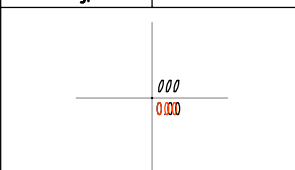
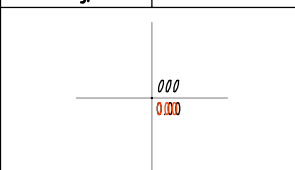
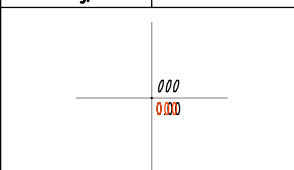
Aufnahmepunkte

BATPKT	BA-AT-SYM-EIN	BATPKT	BA-AT-SYM-SKE	BATPKT	BA-AT-SYM-NGE		
Punktnummer	BA-AT-TXT-PNR	Punktnummer	BA-AT-TXT-PNR	Punktnummer	BA-AT-TXT-PNR		
Höhe	BA-AT-TXT-HOE	Höhe	BA-AT-TXT-HOE	Höhe	BA-AT-TXT-HOE		
Bemerkung, Code	BA-AT-TXT-BEM	Bemerkung, Code	BA-AT-TXT-BEM	Bemerkung, Code	BA-AT-TXT-BEM		
							
Geländepunkte, sichtbar		Geländepunkte (2. Höhe), sichtbar		Aufnahmepunkte nicht Gelände, sichtbar			

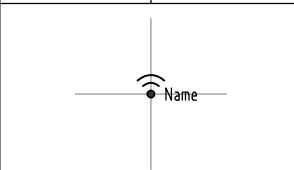
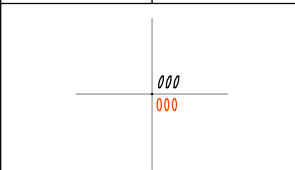
Aufnahmepunkte PNR und BEM i. d. R. immer gefroren BA-AT-SYM-NGA/NGE (KRO, KRU, WHH, DFH)

BATPKT	BA-AT-SYM-NGA-KRO	BATPKT	BA-AT-SYM-NGA-KRU	BATPKT	BA-AT-SYM-NGA-WHH	BATPKT	BA-AT-SYM-NGA-DFH
Punktnummer	BA-AT-TXT-PNR	Punktnummer	BA-AT-TXT-PNR	Punktnummer	BA-AT-TXT-PNR	Punktnummer	BA-AT-TXT-PNR
Höhe	BA-AT-TXT-HOE	Höhe	BA-AT-TXT-HOE	Höhe	BA-AT-TXT-HOE	Höhe	BA-AT-TXT-HOE
Bemerkung, Code	BA-AT-TXT-BEM	Bemerkung, Code	BA-AT-TXT-BEM	Bemerkung, Code	BA-AT-TXT-BEM	Bemerkung, Code	BA-AT-TXT-BEM
							
Aufnahmepunkte Kronenoberkante, gefroren		Aufnahmepunkte Kronenunterkante, gefroren		Aufnahmepunkte Wurzelhalshöhe, gefroren		Aufnahmepunkt Durchfahrtshöhe, gefroren	

Aufnahmepunkte

BATPKT	BA-AT-SYM-NGE-KRO	BATPKT	BA-AT-SYM-NGE-KRU	BATPKT	BA-AT-SYM-NGE-WHH	BATPKT	BA-AT-SYM-NGE-DFH
Punktnummer	BA-AT-TXT-PNR	Punktnummer	BA-AT-TXT-PNR	Punktnummer	BA-AT-TXT-PNR	Punktnummer	BA-AT-TXT-PNR
Höhe	BA-AT-TXT-HOE	Höhe	BA-AT-TXT-HOE	Höhe	BA-AT-TXT-HOE	Höhe	BA-AT-TXT-HOE
Bemerkung, Code	BA-AT-TXT-BEM	Bemerkung, Code	BA-AT-TXT-BEM	Bemerkung, Code	BA-AT-TXT-BEM	Bemerkung, Code	BA-AT-TXT-BEM
							
Aufnahmepunkte Kronenoberkante, sichtbar		Aufnahmepunkte Kronenunterkante, sichtbar		Aufnahmepunkte Wurzelhalshöhe, sichtbar		Aufnahmepunkt Durchfahrtshöhe, sichtbar	

Aufnahmepunkte

BATPHO	BA-AT-SYM-PHO	BATPKT	BA-AT-SYM-OHN				
Bildnummer	BA-AT-TXT-PHO	Punktnummer	BA-AT-TXT-PNR				
zusätzlich Hyperlink auf Photo		Höhe	BA-AT-TXT-HOE				
Keine Pfadangaben abspeichern		Bemerkung, Code	BA-AT-TXT-BEM				
							
Standpunkt für Digitalphotos mit Richtung		Aufnahmepunkte ohne (gültige) Höhe					

Bauwerke

BBWBLAB	BB-BW-SYM	BBWFALL	BB-BW-SYM	BBWFNK	BB-BW-SYM	BBWMUE	BB-BW-SYM
Blitzableiter		Fallrohr (Regenwasser)		Funkmast		Müllboxanlage	

BB-BW-SYM

Bauwerke

BBWPFLAA	BB-BW-SYM	BBWPFLEG	BB-BW-SYM	BBWPFLGH	BB-BW-SYM	BBWPFLHN	BB-BW-SYM
Pfeil Auffahrt		Pfeil Eingang		Pfeil verschiebbares Gewächshaus		Pfeil Hausnummer	

BB-BW-SYM

Bauwerke

BBWPH0AU	BB-BW-SYM	BBWSST	BB-BW-SYM	BBWSYF	BB-BW-SYM	BBWSYS	BB-BW-SYM
photographische Auswertung		Schornstein		Symbol Fernbahn		Symbol S- Bahn	

BB-BW-SYM

Bauwerke

BBWSYU	BB-BW-SYM						
Symbol U- Bahn							

BB-BW-SYM

Grenzen

BGRBOLZEN	BG-GR-SYM-GVM	BGRKSTEIN	BG-GR-SYM-GVM	BGRMEMA	BG-GR-SYM-GVM	BGRMKR	BG-GR-SYM-GVM
Grenzvermarkung Bolzen		Grenzvermarkung Kunststoffstein		Grenzvermarkung Messingmarke		Grenzvermarkung Meißelkreuz	

BG-GR-SYM

Grenzen

BGRNAGEL	BG-GR-SYM-GVM	BGRPFAHL	BG-GR-SYM-GVM	BGRPFUNA	BG-GR-SYM-GVM	BGRROHR	BG-GR-SYM-GVM
Grenzvermarkung Nagel		Grenzvermarkung Holzpfaahl		Grenzvermarkung Holzpfaahl mit Nagel		Grenzvermarkung Eisenrohr	

BG-GR-SYM

Grenzen

BGRROUMA	BG-GR-SYM-GVM	BGRSTEIN	BG-GR-SYM-GVM	BGRWZ	BG-GR-SYM-GVM	BGRTAG	BG-GR-SYM-TAG
Grenzvermarkung Eisenrohr mit Marke		Grenzvermarkung Grenzstein		Grenzvermarkung Winkelzeichen		Tagesmarke nur für LSBG/U2	

BG-GR-SYM

Grenzen

BGRPKT	BG-GR-SYM						
Punktnummer	BG-GR-TXT-PNR						
amlicher Grenzpunkt							

BG-GR-SYM

Hochwasserschutz Deichmöblierung

BDMDKMST	BH-DM-SYM	BDMSBBW	BH-DM-SYM	BHWHWS	BH-HW-SYM	BHWPFAFI	BH-HW-SYM
Deichkilometer	BH-DM-TXT-ATT						
Deichkilometerstein		Schieberbauwerk		Linienymbol Hochwasserschutzwand		Richtungspfeil für Schrägpfähle	

Hochwasserschutz Anlagen

Linienetz

BLNPKT	BL-LN-SYM	BLNPKTEI	BL-LN-SYM				
Punktnummer	BL-LN-TXT-PNR	Punktnummer	BL-LN-TXT-PNR				
Höhe	BL-LN-TXT-HOE	Höhe	BL-LN-TXT-HOE				
amlicher Linienpunkt		eigene Linienpunkte für die Aufnahme					

BL-LN-SYM

Niveau (Höhen) Amtliche Höhen

BAHBLZET	BN-AH-SYM	BAHBLZNN	BN-AH-SYM	BAHPUET	BN-AH-SYM	BAHPUNN	BN-AH-SYM
Punktnummer	<i>BN-AH-TXT-PNR</i>	Punktnummer	<i>BN-AH-TXT-PNR</i>	Punktnummer	<i>BN-AH-TXT-PNR</i>	Punktnummer	<i>BN-AH-TXT-PNR</i>
Höhe	BN-AH-TXT-HOE	Höhe	BN-AH-TXT-HOE	Höhe	BN-AH-TXT-HOE	Höhe	BN-AH-TXT-HOE
Amtlicher Höhenbolzen Bezugshöhe ETRS89		Amtlicher Höhenbolzen Bezugshöhe NN		Amtlicher Höhenpunkt Bezugshöhe ETRS89		Amtlicher Höhenpunkt Bezugshöhe NN	

BN-AH-SYM

Verschiedenes Rahmen Blattschnitte

BRAKRZ	BS-RA-SYM	BRANOR	BS-RA-SYM	BRAHXXX	BS-RA-SYM-RAN		
				keine Vorgabe			
Gitterkreuz		Nordpfeil nicht maßstäblich dargestellt		Automatisch generierte Rahmen			

BS-RA-SYM

Verschiedenes Schnitte Profile

BSNPF	BS-SN-SYM						
Symbol Schnitt							

BS-SN-SYM

Topographie Bäume

BBMKR	BT-BM-SYM	BBMST	BT-BM-SYM	BBMSTKR	BT-BM-SYM		
		Stamm und Krone	<i>BT-BM-TXT-ATT</i>	Stamm und Krone	<i>BT-BM-TXT-ATT</i>		
Baumkrone auf Durchmesser skaliert		Baumstamm auf Durchmesser skaliert		Symbol Stamm und Krone (St. nicht skaliert)			

BT-BM-SYM

Topographie Gelände

BGTBOHR	BT-GT-SYM	BGTFOUND	BT-GT-SYM	BGTHEK	BT-GT-SYM	BGTKNIL	BT-GT-SYM
Bohrpunktnummer	<i>BT-GT-TXT-ATT</i>						
Bohrpunkte (Baugrundaufschlüsse)		Symbol Findling		Symbol Linien Hecke		Liniensymbol Knick links	

BT-GT-SYM

Topographie Gelände

BT-GT-SYM

BGTKNIR	BT-GT-SYM	BGTMAU	BT-GT-SYM	BGTTRE		BGTWALL	BT-GT-SYM
Liniensymbol Knick rechts		Liniensymbol Mauer Breite 0.25m		Pfeil für Treppe aufwärts		Liniensymbol Wall links	

Topographie Gelände

BT-GT-SYM

BGTWALR	BT-GT-SYM	BGTZAU	BT-GT-SYM				
Liniensymbol Wall rechts		Liniensymbol Zaun					

Topographie Nutzungsarten

BT-NU-SYM

BNUACK	BT-NU-SYM	BNUBMS	BT-NU-SYM	BNUFRI	BT-NU-SYM	BNUGAR	BT-NU-SYM
Symbol Acker		Symbol Baumschule		Symbol Friedhof		Symbol Gartenland	

Topographie Nutzungsarten

BT-NU-SYM

BNUGHE	BT-NU-SYM	BNUGHW	BT-NU-SYM	BNUGRE	BT-NU-SYM	BNUGRW	BT-NU-SYM
Symbol Gehölz einzeln		Symbol Gehölz Wolke		Symbol Grünfläche einzeln		Symbol Grünfläche Wolke	

Topographie Nutzungsarten

BT-NU-SYM

BNUHEI	BT-NU-SYM	BNULBM	BT-NU-SYM	BNULWA	BT-NU-SYM	BNUMOR	BT-NU-SYM
Symbol Heide		Symbol Laubbaum einzeln		Symbol Laubwald		Symbol Moor	

Topographie Nutzungsarten

BT-NU-SYM

BNUMWA	BT-NU-SYM	BNUNBM	BT-NU-SYM	BNUNWA	BT-NU-SYM	BNUOBM	BT-NU-SYM
Symbol Mischwald		Symbol Nadelbaum einzeln		Symbol Nadelwald		Symbol Obstbäume	

Topographie Nutzungsarten

BT-NU-SYM

BNUOED	BT-NU-SYM	BNUOST	BT-NU-SYM	BNUSCH	BT-NU-SYM	BNUWIE	BT-NU-SYM
Symbol Ödland		Symbol Obststräucher		Symbol Schilf		Symbol Wiese	

Topographie Oberflächen

BT-OF-SYM

BOFBD	BT-OF-SYM	BOFBL	BT-OF-SYM	BOFBN	BT-OF-SYM	BOFBT	BT-OF-SYM
Symbol Befestigungsart Bituminöse Decke		Symbol Bef. art Barrierefreie Leitsysteme		Symbol Befestigungsart Beton		Symbol Befestigungsart Betonsteine	

Topographie Oberflächen

BT-OF-SYM

BOFDA	BT-OF-SYM	BOFGP	BT-OF-SYM	BOFGR	BT-OF-SYM	BOFH0	BT-OF-SYM
Symbol Bef. art Stein 35 (Deckwerk alt)		Symbol Befestigungsart Großpflaster		Symbol Befestigungsart Grand		Symbol Befestigungsart Holz	

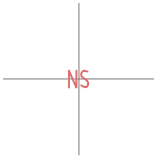
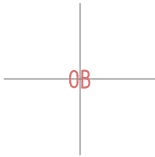
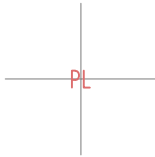

Topographie Oberflächen

BT-OF-SYM

BOFKI	BT-OF-SYM	BOFKL	BT-OF-SYM	BOFKP	BT-OF-SYM	BOFME	BT-OF-SYM
Symbol Befestigungsart Kies		Symbol Befestigungsart Klinker		Symbol Befestigungsart Kleinpflaster		Symbol Befestigungsart Metall, Metallgitter	

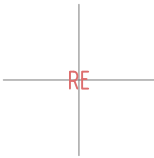
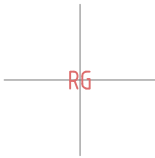
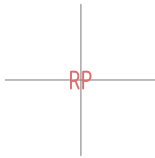
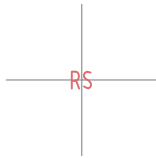
Topographie Oberflächen

BT-OF-SYM

BOFNS	BT-OF-SYM	BOFOB	BT-OF-SYM	BOFPL	BT-OF-SYM	BOFRA	BT-OF-SYM
							
Symbol Befestigungsart Naturstein		Symbol Befestigungsart Oberboden		Symbol Befestigungsart Platten		Symbol Befestigungsart Rasen	


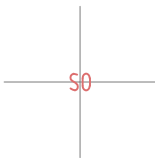
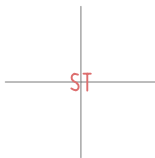
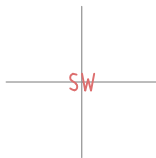
Topographie Oberflächen

BT-OF-SYM

BOFRE	BT-OF-SYM	BOFRG	BT-OF-SYM	BOFRP	BT-OF-SYM	BOFRS	BT-OF-SYM
							
Symbol Befestigungsart Reihenpflaster		Symbol Befestigungsart Rasengittersteine		Symbol Befestigungsart Raupflaster		Symbol Befestigungsart Raudeckwerk	

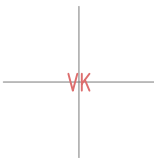

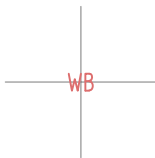
Topographie Oberflächen

BT-OF-SYM

BOFSA	BT-OF-SYM	BOFSO	BT-OF-SYM	BOFST	BT-OF-SYM	BOFSW	BT-OF-SYM
							
Symbol Sand		Symbol Befestigungsart Schotter		Symbol Steinschüttung Schlackenstein		Symbol Steinschüttung Wasserbausteine	

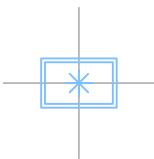
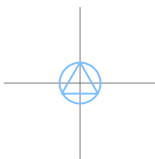

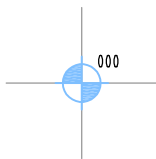
Topographie Oberflächen

BT-OF-SYM

BOFVK	BT-OF-SYM	BOFWA	BT-OF-SYM	BOFWB	BT-OF-SYM		BT-OF-SYM
							
Symbol Befestigungsart Verkalith		Symbol Wasser		Symbol Befestigungsart Wabenstein			

Topographie Gewässer

BT-WA-SYM

BWABET	BT-WA-SYM	BWADES	BT-WA-SYM	BWADULA	BT-WA-SYM	BWAGWM	BT-WA-SYM
				Durchmesser	BT-WA-TXT-ATT	Nummer	BT-WA-TXT-ATT
							
Symbol Beregnungsteich		Symbol Deichsiel		Symbol Durchlass		Symbol Grundwassermessstelle	

Topographie Gewässer

BWAHABU	BT-WA-SYM	BWAHARI	BT-WA-SYM	BWAKAI	BT-WA-SYM	BWALEU	BT-WA-SYM
						Leuchfeuernummer	BT-WA-TXT-ATT
Symbol Haltebügel		Symbol Haltering		Liniensymbol Kaimauer		Symbol Leuchfeuer	

Topographie Gewässer

BWAMTHW	BT-WA-SYM	BWANPOL	BT-WA-SYM	BWAPEG	BT-WA-SYM	BWAPFL	BT-WA-SYM
				Pegelnnummer	BT-WA-TXT-ATT		
Symbol mittleres Tidehochwasser		Symbol Nischenpoller		Symbol Pegel		Symbol Fließrichtungspfeil	

Topographie Gewässer

BWAPOL	BT-WA-SYM	BWAPSCHR	BT-WA-SYM	BWAPUW	BT-WA-SYM	BWAREC	BT-WA-SYM
		Pegelnnummer	BT-WA-TXT-ATT				
Symbol Kopfpoller		Symbol Pegelschreiber		Symbol Pumpwerk		Symbol Rechen	

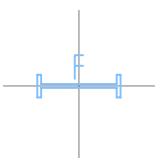



Topographie Gewässer

BWABAG	BT-WA-SYM	BWAPOLDOP	BT-WA-SYM	BWAPOLENZ	BT-WA-SYM	BWAREIPF	BT-WA-SYM
		Pollernummer	BT-WA-TXT-ATT	Pollernummer	BT-WA-TXT-ATT		
Symbol Baggerpfahl		Symbol Doppelpoller		Symbol Poller		Symbol Reibepfahl	


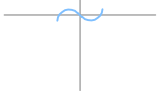
Topographie Gewässer

BWASTRPF	BT-WA-SYM	BWARHB	BT-WA-SYM	BWASOB	BT-WA-SYM	BWASTE	BT-WA-SYM
Symbol Streichpfahl		Symbol Rückhaltebecken		Symbol Sohlbauwerk		Symbol Steigeisen	


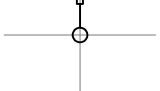


Topographie Gewässer

BWASTF	BT-WA-SYM	BWASTL	BT-WA-SYM	BWASTR	BT-WA-SYM	BWATWF	BT-WA-SYM
							
Symbol Stauanlage fest		Symbol Steigleiter		Symbol Stauanlage regelbar		Symbol Tauchwand fest	


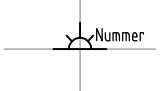
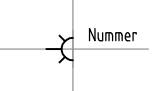
Topographie Gewässer

BWATWR	BT-WA-SYM	BWAZEI	BT-WA-SYM				
							
Symbol Tauchwand regelbar		Symbol Wasserzeichen					

Verkehrsflächen Bahnen

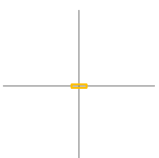


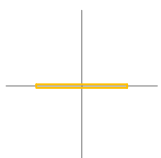
BBAKONT	BV-BA-SYM	BBASIGN	BV-BA-SYM	BBASIGSC	BV-BA-SYM	BBASPRKA	BV-BA-SYM
						Bezeichnung	BV-BA-TXT-ATT
							
Symbol Kontakt		Symbol Signal		Symbol Signalschaltkasten		Symbol Sprechkasten	

Verkehrsflächen Beleuchtung

BBLLEU	BV-BL-SYM	BBLLEUB	BV-BL-SYM	BBLLEUA	BV-BL-SYM		
Nummer	BV-BL-TXT-ATT	Nummer	BV-BL-TXT-ATT	Nummer	BV-BL-TXT-ATT		
							
Straßenleuchte		Bodenleuchte		Leuchte an Gebäuden			


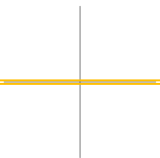
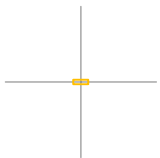
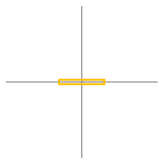
Verkehrsflächen Fahrbahnmarkierungen

BV-FM-SYM

BFM12050	BV-FM-SYM	BFM12100	BV-FM-SYM	BFM12150	BV-FM-SYM	BFM12300	BV-FM-SYM
							
Symbol Fahrbahnmarkierung B=0.12 L=0.50		Symbol Fahrbahnmarkierung B=0.12 L=1.00		Symbol Fahrbahnmarkierung B=0.12 L=1.50		Symbol Fahrbahnmarkierung B=0.12 L=3.00	

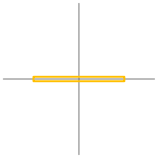
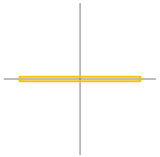
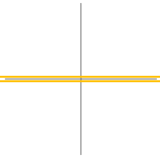
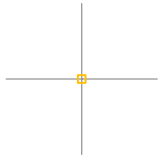
Verkehrsflächen Fahrbahnmarkierungen

BV-FM-SYM

BFM12400	BV-FM-SYM	BFM12600	BV-FM-SYM	BFM15050	BV-FM-SYM	BFM15150	BV-FM-SYM
							
Symbol Fahrbahnmarkierung B=0.12 L=4.00		Symbol Fahrbahnmarkierung B=0.12 L=6.00		Symbol Fahrbahnmarkierung B=0.15 L=0.50		Symbol Fahrbahnmarkierung B=0.15 L=1.50	

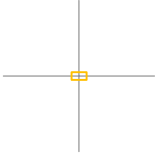
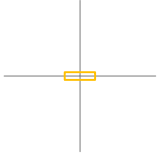
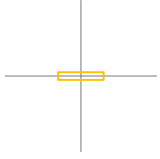
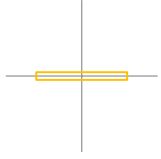
Verkehrsflächen Fahrbahnmarkierungen

BV-FM-SYM

BFM15300	BV-FM-SYM	BFM15400	BV-FM-SYM	BFM15600	BV-FM-SYM	BFM25025	BV-FM-SYM
							
Symbol Fahrbahnmarkierung B=0.15 L=3.00		Symbol Fahrbahnmarkierung B=0.15 L=4.00		Symbol Fahrbahnmarkierung B=0.15 L=6.00		Symbol Fahrbahnmarkierung B=0.25 L=0.25	

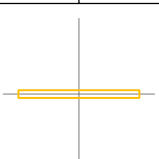
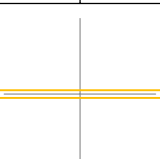
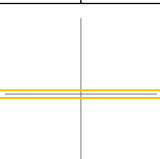
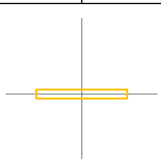
Verkehrsflächen Fahrbahnmarkierungen

BV-FM-SYM

BFM25050	BV-FM-SYM	BFM25100	BV-FM-SYM	BFM25150	BV-FM-SYM	BFM25300	BV-FM-SYM
							
Symbol Fahrbahnmarkierung B=0.25 L=0.50		Symbol Fahrbahnmarkierung B=0.25 L=1.00		Symbol Fahrbahnmarkierung B=0.25 L=1.50		Symbol Fahrbahnmarkierung B=0.25 L=3.00	

Verkehrsflächen Fahrbahnmarkierungen

BV-FM-SYM

BFM25400	BV-FM-SYM	BFM25600	BV-FM-SYM	BFM25800	BV-FM-SYM	BFM30300	BV-FM-SYM
							
Symbol Fahrbahnmarkierung B=0.25 L=4.00		Symbol Fahrbahnmarkierung B=0.25 L=6.00		Symbol Fahrbahnmarkierung B=0.25 L=8.00		Symbol Fahrbahnmarkierung B=0.30 L=3.00	

Verkehrsflächen Fahrbahnmarkierungen

BV-FM-SYM

BFM30600	BV-FM-SYM	BFM50050	BV-FM-SYM	BFMBEHIN	BV-FM-SYM	BFMBUS	BV-FM-SYM
Symbol Fahrbahnmarkierung B=0.30 L=6.00		Symbol Fahrbahnmarkierung B=0.50 L=0.50		Symbol Fahrbahnmarkierung behindert		Symbol Fahrbahnmarkierung Bus	

Verkehrsflächen Fahrbahnmarkierungen

BV-FM-SYM

BFMENGGE	BV-FM-SYM	BFMENGLI	BV-FM-SYM	BFMENGRE	BV-FM-SYM	BFMENGL	BV-FM-SYM
Fahrbahnmarkierung Verengung gerade Seite		Fahrbahnmarkierung Verengung links		Fahrbahnmarkierung Verengung rechts		Fahrbahnmark. Verengung gerade/links	

Verkehrsflächen Fahrbahnmarkierungen

BV-FM-SYM

BFMENGR	BV-FM-SYM	BFMENGLR	BV-FM-SYM	BFM2L	BV-FM-SYM	BFM2R	BV-FM-SYM
Fahrbahn. Verengung gerade/rechts		Fahrbahn. Verengung rechts/links		Fahrbahnmarkierung zwei links		Fahrbahnmarkierung zwei rechts	

Verkehrsflächen Fahrbahnmarkierungen

BV-FM-SYM

BFMG	BV-FM-SYM	BFMLGR	BV-FM-SYM	BFMLG	BV-FM-SYM	BFMGR	BV-FM-SYM
Fahrbahnmarkierung gerade		Fahrbahnmarkierung alle Richtungen		Fahrbahnmarkierung links gerade		Fahrbahnmarkierung gerade rechts	

Verkehrsflächen Fahrbahnmarkierungen

BV-FM-SYM

BFMHL1	BV-FM-SYM	BFMLHLR	BV-FM-SYM	BFMLHL	BV-FM-SYM	BFMHLR	BV-FM-SYM
Fahrbahnmarkierung halblinks		Fahrbahnmarkierung links halblinks rechts		Fahrbahnmarkierung links halblinks		Fahrbahnmarkierung halblinks rechts	

Verkehrsflächen Fahrbahnmarkierungen

BV-FM-SYM

BFMLR	BV-FM-SYM	BFML	BV-FM-SYM	BFMR	BV-FM-SYM	BFMHR1	BV-FM-SYM
Fahrbahnmarkierung links rechts		Fahrbahnmarkierung links		Fahrbahnmarkierung rechts		Fahrbahnmarkierung halbrechts	

Verkehrsflächen Fahrbahnmarkierungen

BV-FM-SYM

BFMLHRR	BV-FM-SYM	BFMLHR	BV-FM-SYM	BFMHRR	BV-FM-SYM	BFMRAD	BV-FM-SYM
Fahrbahnmarkierung links halbrechts rechts		Fahrbahnmarkierung links halbrechts		Fahrbahnmarkierung halbrechts rechts		Fahrbahnmarkierung Fahrrad	

Verkehrsflächen Fahrbahnmarkierungen

BV-FM-SYM

BFMSTOP	BV-FM-SYM	BFMTAXI	BV-FM-SYM	BFMHLG	BV-FM-SYM	BFMGHR	BV-FM-SYM
Fahrbahnmarkierung Stop		Fahrbahnmarkierung Taxi		Fahrbahnmarkierung halblinks gerade		Fahrbahnmarkierung gerade halbrechts	

Verkehrsflächen Fahrbahnmarkierungen

BV-FM-SYM

BFMHLHR	BV-FM-SYM	BFMHLHRR	BV-FM-SYM	BFMHLGR	BV-FM-SYM	BFMLGHR	BV-FM-SYM
Fahrbahnmarkierung halblinks halbrechts		Fahrbahnmarkierung halblinks halbrechts rechts		Fahrbahnmarkierung halblinks gerade rechts		Fahrbahnmarkierung links gerade halbrechts	

Verkehrsflächen Fahrbahnmarkierungen

BV-FM-SYM

BFMLHLHR	BV-FM-SYM	BFMLHLHRR	BV-FM-SYM	BFMHL2	BV-FM-SYM	BFMHR2	BV-FM-SYM
Fahrbahnmarkierung links halblinks halbrechts		Fahrbahnmarkierung links halblinks halbrechts rechts		Fahrbahnmarkierung halblinks 2		Fahrbahnmarkierung halbrechts 2	

Verkehrsflächen Straßenmöblierung

BV-SM-SYM

BSMAUF	BV-SM-SYM	BSMALADE	BV-SM-SYM	BSMBANK	BV-SM-SYM	BSMBLITZ	BV-SM-SYM
		Bezeichnung	BV-SM-TXT-ATT				
Straßenmöblierung Briefaufbewahrungskasten		Ladestation e-mobil Auto		Straßenmöblierung Bank Parkbank		Straßenmöblierung Blitzkamera	

Verkehrsflächen Straßenmöblierung

BV-SM-SYM

BSMBMBG	BV-SM-SYM	BSMBPOL	BV-SM-SYM	BSMBRF	BV-SM-SYM	BSMBRFMA	BV-SM-SYM
Straßenmöblierung Baumschutzbügel		Straßenmöblierung Betonpoller (eckig)		Straßenmöblierung Briefkasten		Symbol Briefmarkenautomat	

Verkehrsflächen Straßenmöblierung

BV-SM-SYM

BSMBUE	BV-SM-SYM	BSMDKM	BV-SM-SYM	BSMFBUE	BV-SM-SYM	BSMFEU	BV-SM-SYM
Straßenmöblierung Fußgängerschutzbügel		Straßenmöblierung Denkmal		Straßenmöblierung Fahrradhaltebügel		Straßenmöblierung Feuermelder	

Verkehrsflächen Straßenmöblierung

BV-SM-SYM

BSMFGU0	BV-SM-SYM	BSMFGU1	BV-SM-SYM	BSMFGU2	BV-SM-SYM	BSMFGU3	BV-SM-SYM
Straßenmöblierung Fahrgastunterstand Typ 0		Straßenmöblierung Fahrgastunterstand Typ 1		Straßenmöblierung Fahrgastunterstand Typ 2		Fahrgastunterstand 3.35x1.40m	

Verkehrsflächen Straßenmöblierung





BV-SM-SYM

BSMFGU4	BV-SM-SYM	BSMFLADE	BV-SM-SYM	BSMFLADL	BV-SM-SYM		
		Bezeichnung	BV-SM-TXT-ATT	Anbieter	BV-SM-TXT-ATT		
Fahrgastunterstand 2.75x1.55m		Ladestation e-mobil Fahrrad		Symbol Lufttankstelle Zweirad			





Verkehrsflächen Straßenmöblierung

BSMAUT	BV-SM-SYM	<div>mögliche Attribute für Automaten</div> <table><tr><td>F</td><td>Fahrkartenautomat</td></tr><tr><td>G</td><td>Geldautomat</td></tr><tr><td>K</td><td>Kondomautomat</td></tr><tr><td>P</td><td>Parkscheinautomat</td></tr><tr><td>Z</td><td>Zigarettenautomat</td></tr><tr><td>ohne Attribut</td><td>nicht bekannt</td></tr></table>	F	Fahrkartenautomat	G	Geldautomat	K	Kondomautomat	P	Parkscheinautomat	Z	Zigarettenautomat	ohne Attribut	nicht bekannt	BSMGITM	BV-SM-SYM	BSMGWT	BV-SM-SYM
F	Fahrkartenautomat																	
G	Geldautomat																	
K	Kondomautomat																	
P	Parkscheinautomat																	
Z	Zigarettenautomat																	
ohne Attribut	nicht bekannt																	
Art	BV-SM-TXT-ATT																	
<div><div></div>Art</div>		<div></div>		<div></div>														
Symbol Automat			Linienymbol Schutzgitter mitte		Straßenmöblierung Großwandwerbetafel													

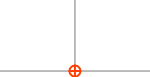
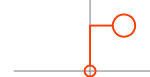


Verkehrsflächen Straßenmöblierung

BSMHIN	BV-SM-SYM	BSMHVVW	BV-SM-SYM	BSMINFO	BV-SM-SYM	BSMKMST	BV-SM-SYM
				Art der Info	BV-SM-TXT-ATT	Straßenkilometer	BV-SM-TXT-ATT
							
Straßenmöblierung Hinweisschild für Schieber		Straßenmöblierung HVV Werbetrommel		Straßenmöblierung Infotafel		Straßenmöblierung Straßenkilometerstein	

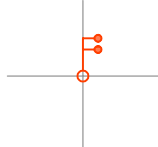

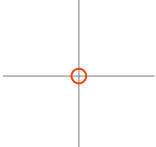
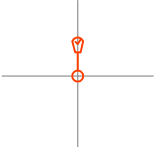
Verkehrsflächen Straßenmöblierung

BSMKUNST	BV-SM-SYM	BSMLIT	BV-SM-SYM	BSMMAFAH	BV-SM-SYM	BSMMAGIT	BV-SM-SYM
							
Symbol freistehendes Kunstobjekt		Straßenmöblierung Litfasssäule		Straßenmöblierung Fahnenmast		Straßenmöblierung Stahlgittermast	

Verkehrsflächen Straßenmöblierung

BSMMAHOL	BV-SM-SYM	BSMMAHST	BV-SM-SYM	BSMMASBE	BV-SM-SYM	BSMMASRO	BV-SM-SYM
							
Straßenmöblierung Holzmast		Straßenmöblierung Haltestellenmast		Straßenmöblierung Stahlbetonmast		Straßenmöblierung Stahlrohrmast	

Verkehrsflächen Straßenmöblierung

BSMNOT		BSMPAD		BSMPAP		BSMPARK	
BV-SM-SYM		BV-SM-SYM		BV-SM-SYM		BV-SM-SYM	
							
Straßenmöblierung Notrufsäule		Straßenmöblierung Fußgängerschutzpad		Straßenmöblierung Papierkorb		Straßenmöblierung Parkuhr	

Verkehrsflächen Straßenmöblierung

BV-SM-SYM

BSMPFAB	BV-SM-SYM	BSMPFOH	BV-SM-SYM	BSMPFOV	BV-SM-SYM	BSMPOL	BV-SM-SYM
Straßenm. Sperrpfosten (abschließbar)		Straßenmöblierung Rohrfposten hohl		Straßenmöblierung Rohrfposten voll		Straßenmöblierung Poller	

Verkehrsflächen Straßenmöblierung

BV-SM-SYM

BSMSRAD	BV-SM-SYM	BSMRADPL	BV-SM-SYM	BSMSOLAR	BV-SM-SYM	BSMSPI	BV-SM-SYM
Bezeichnung	<i>BV-SM-TXT-ATT</i>						
Symbol Stadtrad		Straßenmöblierung Fahrradabstellplatz		Straßenmöblierung Solarmodul		Straßenmöblierung Spiegel	

Verkehrsflächen Straßenmöblierung

BV-SM-SYM

BSMSTST	BV-SM-SYM	BSMTAXRU	BV-SM-SYM	BSMUEKA	BV-SM-SYM	BSMUHR	BV-SM-SYM
Symbol Stolperstein		Straßenmöblierung Taxirufsäule		Straßenmöblierung Überwachungskamera		Straßenmöblierung Uhr	

Verkehrsflächen Schutzplanken

BV-SP-SYM

BSPDIDOL	BV-SP-SYM	BSPDIDOR	BV-SP-SYM	BSPDIEIL	BV-SP-SYM	BSPDIEIR	BV-SP-SYM
Schutzplanken Linie Distanz D0 links		Schutzplanken Linie Distanz D0 rechts		Schutzplanken Linie Distanz EI links		Schutzplanken Linie Distanz EI rechts	

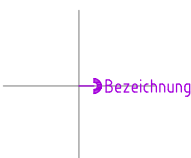
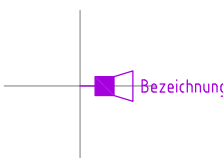
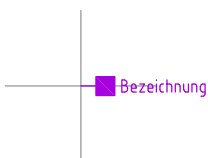
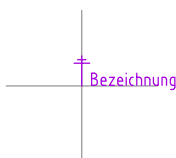
Verkehrsflächen Schutzplanken

BV-SP-SYM

BSPEIDOL	BV-SP-SYM	BSPEIDOR	BV-SP-SYM				
Schutzplanken Linie EID0 links		Schutzplanken Linie EID0 rechts					

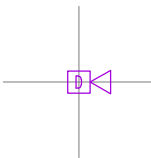
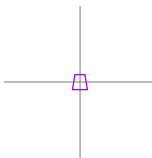
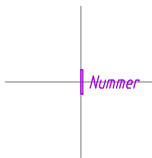
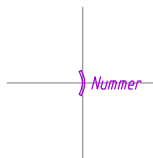
Verkehrsflächen Verkehrszeichen

BV-VK-SYM

BVKAFKNF	BV-VK-SYM	BVKA SIG1	BV-VK-SYM	BVKA SIG2	BV-VK-SYM	BVKANT	BV-VK-SYM
Bezeichnung	BV-VK-TXT-LSA	Bezeichnung	BV-VK-TXT-LSA	Bezeichnung	BV-VK-TXT-LSA	Bezeichnung	BV-VK-TXT-LSA
							
Verkehrszeichen LSA Anforderungsknopf		LSA akustischer Signalgeber		LSA akustischer Orientierungssignalgeber		ÖPNV - Antenne	

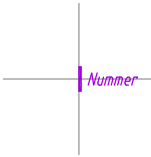
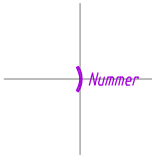
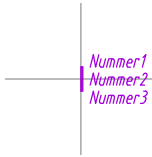
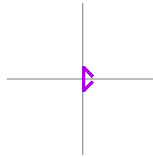
Verkehrsflächen Verkehrszeichen

BV-VK-SYM

BVKDEKA	BV-VK-SYM	BVKLEITPF	BV-VK-SYM	BVKLL1	BV-VK-SYM	BVKLL2	BV-VK-SYM
Bezeichnung	BV-VK-TXT-LSA			Nummer	BV-VK-TXT-ATT	Nummer	BV-VK-TXT-ATT
							
Detektionskamera		Verkehrszeichen Leitpfosten		Verkehrszeichen beleuchtet gerade		Verkehrszeichen beleuchtet gewölbt	

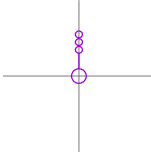
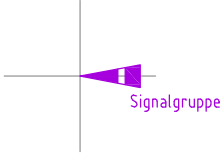
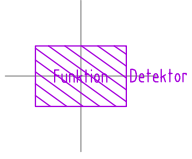
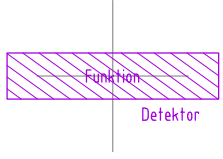
Verkehrsflächen Verkehrszeichen

BV-VK-SYM

BVKLR1	BV-VK-SYM	BVKLR2	BV-VK-SYM	BVKLR3	BV-VK-SYM	BVKLR1KL	BV-VK-SYM
Nummer	BV-VK-TXT-ATT	Nummer	BV-VK-TXT-ATT	Nummer1 Nummer2 Nummer3	BV-VK-TXT-ATT		
							
Verkehrszeichen reflektierend gerade		Verkehrszeichen reflektierend gewölbt		bis zu 3 Verkehrszeichen reflektierend gerade		Verkehrszeichen reflektierend klappbar	

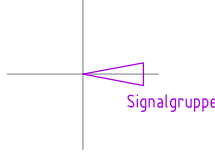
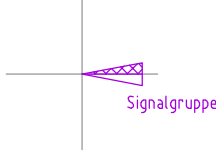
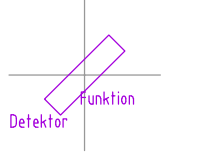
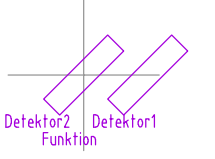
Verkehrsflächen Verkehrszeichen

BV-VK-SYM

BVKLSA	BV-VK-SYM	BVKLSAB	BV-VK-SYM	BVKLSADF1	BV-VK-SYM	BVKLSADF2	BV-VK-SYM
nur wenn keine Einzeldarstellung gefordert		Signalgruppe	BV-VK-TXT-LSA	Detektor	BV-VK-TXT-LSA	Detektor	BV-VK-TXT-LSA
				Funktion	BV-VK-TXT-LSA	Funktion	BV-VK-TXT-LSA
							
Verkehrszeichen Lichtsignalanlage		Verkehrszeichen LSA Signalgeber Bus		LSA Detektionsfeld 3.00x2.00m		LSA Detektionsfeld 7.00m	

Verkehrsflächen Verkehrszeichen

BV-VK-SYM

BVKLSAF	BV-VK-SYM	BVKLSAFR	BV-VK-SYM	BVKLSAID1	BV-VK-SYM	BVKLSAID2	BV-VK-SYM
Signalgruppe	BV-VK-TXT-LSA	Signalgruppe	BV-VK-TXT-LSA	Detektor	BV-VK-TXT-LSA	Detektor1	BV-VK-TXT-LSA
				Funktion	BV-VK-TXT-LSA	Detektor2	BV-VK-TXT-LSA
						Funktion	BV-VK-TXT-LSA
							
Verkehrszeichen LSA Signalgeber Fußgänger		LSA Signalgeber Fußgänger und Fahrrad		LSA Induktivschleifen-Detektor		LSA Induktivschleifen-Detektoren	

Verkehrsflächen Verkehrszeichen

BV-VK-SYM

BVKLSAID3	BV-VK-SYM	BVKLSAMD	BV-VK-SYM	BVKLSAN	BV-VK-SYM	BVKLSANK	BV-VK-SYM
Detektor	<i>BV-VK-TXT-LSA</i>	Detektor	<i>BV-VK-TXT-LSA</i>	Signalgruppe	<i>BV-VK-TXT-LSA</i>	Signalgruppe	<i>BV-VK-TXT-LSA</i>
Funktion	<i>BV-VK-TXT-LSA</i>	Funktion	<i>BV-VK-TXT-LSA</i>				
LSA Induktivschleifen-Detektor		LSA Magnetfeld-Detektor		Verkehrszeichen LSA Signalgeber KFZ		LSA Signalgeber KFZ mit Kontrastblende	

Verkehrsflächen Verkehrszeichen

BV-VK-SYM

BVKLSAR	BV-VK-SYM	BVKLSARG1	BV-VK-SYM	BVKLSARG2	BV-VK-SYM	BVKLSARG3	BV-VK-SYM
Signalgruppe	<i>BV-VK-TXT-LSA</i>						
Verkehrszeichen LSA Signalgeber Fahrrad		LSA Richtungsgeber für Sehbehinderte		LSA Richtungsgeber für Sehbehinderte		LSA Richtungsgeber für Sehbehinderte	

Verkehrsflächen Verkehrszeichen

BV-VK-SYM

BVKLSARG4	BV-VK-SYM	BVKLSARG5	BV-VK-SYM	BVKLSARK	BV-VK-SYM	BVKLSA2Bez	BV-VK-SYM
				Signalgruppe	<i>BV-VK-TXT-LSA</i>	Bezeichnung1	<i>BV-VK-TXT-LSA</i>
						Bezeichnung2	<i>BV-VK-TXT-LSA</i>
LSA Richtungsgeber für Sehbehinderte		LSA Richtungsgeber für Sehbehinderte		LSA Signalgeber Fahrrad mit Kontrastblende		LSA Bezeichn. von freien Detektionsflächen	

Verkehrsflächen Verkehrszeichen

BV-VK-SYM

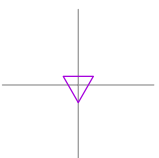
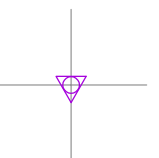
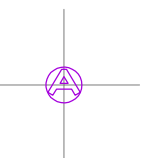
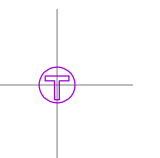
BVKLSADF3	BV-VK-SYM	BVKLSADF4	BV-VK-SYM	BVKLSSB1	BV-VK-SYM	BVKLSSB4	BV-VK-SYM
Bezeichnung1	<i>BV-VK-TXT-LSA</i>						
Bezeichnung2	<i>BV-VK-TXT-LSA</i>						
LSA Detektionsfläche für Fahrradfahrer		LSA weitere Detektionsfläche für Fahrbahnen		LSA Sinnbild Bus Sperr- bzw. Freigabesignal		wie BVKLSSB1 mit Achtungssignal	

Verkehrsflächen Verkehrszeichen

BV-VK-SYM

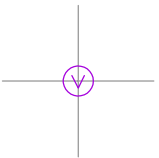
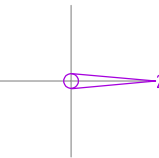
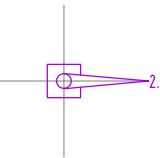
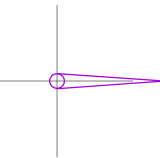
BVKLSSFS	BV-VK-SYM	BVKLSSK1	BV-VK-SYM	BVKLSSKL	BV-VK-SYM	BVKLSSKR	BV-VK-SYM
LSA Sinnbild Fußgänger		LSA Sinnbild ggf. gedreht		LSA Sinnbild geradeaus links		LSA Sinnbild geradeaus rechts	

Verkehrsflächen Verkehrszeichen

BVKLSSP1	BV-VK-SYM	BVKLSSP2	BV-VK-SYM	BVKLSSQ	BV-VK-SYM	BVKLSST2	BV-VK-SYM
							
LSA Sinnbild Bus Permissivsignal		wie BVKLSSP1 mit Achtungssignal		LSA Bus Quittierungssignal		LSA Bus Türschliesssignal	

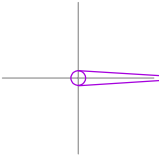
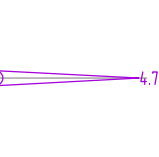
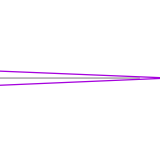
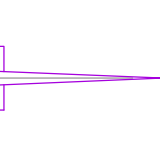
BV-VK-SYM

Verkehrsflächen Verkehrszeichen

BVKLVZ	BV-VK-SYM	BVKMA280	BV-VK-SYM	BVKMA280P	BV-VK-SYM	BVKMA355	BV-VK-SYM
		Laenge	<i>BV-VK-TXT-MAS</i>	Laenge	<i>BV-VK-TXT-MAS</i>	Laenge	<i>BV-VK-TXT-MAS</i>
bei Darstellung ohne VZ-Nummer							
							
Verkehrszeichen beleuchtet		LSA Ausleger Mast 2.80m		LSA Ausleger Mast 2.80m provisorisch		LSA Ausleger Mast 3.55m	

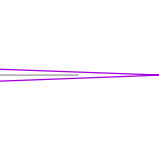
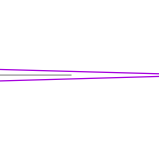
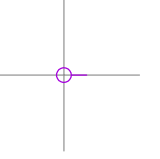
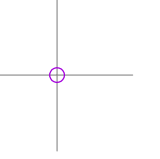
BV-VK-SYM

Verkehrsflächen Verkehrszeichen

BVKMA400	BV-VK-SYM	BVKMA475	BV-VK-SYM	BVKMA600	BV-VK-SYM	BVKMA600P	BV-VK-SYM
Laenge	<i>BV-VK-TXT-MAS</i>	Laenge	<i>BV-VK-TXT-MAS</i>	Laenge	<i>BV-VK-TXT-MAS</i>	Laenge	<i>BV-VK-TXT-MAS</i>
							
LSA Ausleger Mast 4.00m		LSA Ausleger Mast 4.75m		LSA Ausleger Mast 6.00m		LSA Ausleger Mast 6.00m provisorisch	

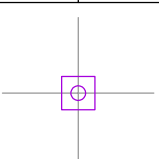
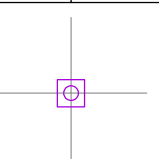
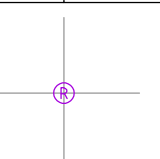
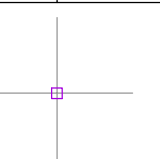
BV-VK-SYM

Verkehrsflächen Verkehrszeichen

BVKMA675	BV-VK-SYM	BVKMA900	BV-VK-SYM	BVKMAA	BV-VK-SYM	BVKMAN	BV-VK-SYM
Laenge	<i>BV-VK-TXT-MAS</i>	Laenge	<i>BV-VK-TXT-MAS</i>				
							
LSA Ausleger Mast 6.75m		LSA Ausleger Mast 9.00m		LSA Mast abgebaut		LSA Mast gerade	

BV-VK-SYM


Verkehrsflächen Verkehrszeichen

BVKMANP1	BV-VK-SYM	BVKMANP2	BV-VK-SYM	BVKRVZ	BV-VK-SYM	BVKSHA08	BV-VK-SYM
				bei Darstellung ohne VZ-Nummer			
							
LSA Mast provisorisch Sockel 1.10x1.10m		LSA Mast provisorisch Sockel 0.90x0.90m		Verkehrszeichen reflektierend		Schacht zu LSA-Detektor 0.35x0.35m	

BV-VK-SYM





Verkehrsflächen Verkehrszeichen

BV-VK-SYM

BVKSTZEICH	BV-VK-SYM						
Str.-Nr.	BV-VK-TXT-ATT						
Station	BV-VK-TXT-ATT						
							
Symbol Stationszeichen							




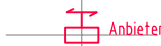
Ver- und Entsorger Elektrizitätswerke

BW-EW-SYM

BEWKABST	BW-EW-SYM	BEWKAS01	BW-EW-SYM	BEWKAS02	BW-EW-SYM	BEWKAS03	BW-EW-SYM
Anbieter	BW-EW-TXT-ATT	Anbieter	BW-EW-TXT-ATT	Anbieter	BW-EW-TXT-ATT	Anbieter	BW-EW-TXT-ATT
							
Elektrizitätswerke Kabelstein		Elektrizitätswerke Kasten 0.75x0.33m		Elektrizitätswerke Kasten 0.33x0.20m		Elektrizitätswerke Kasten 1.60x0.50m	

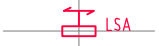



Ver- und Entsorger Elektrizitätswerke

BW-EW-SYM

BEWKAS04	BW-EW-SYM	BEWKAS05	BW-EW-SYM	BEWKAS06	BW-EW-SYM	BEWKAS07	BW-EW-SYM
Anbieter	BW-EW-TXT-ATT	Anbieter	BW-EW-TXT-ATT	Anbieter	BW-EW-TXT-ATT	Anbieter	BW-EW-TXT-ATT
							
Elektrizitätswerke Kasten 1.10x0.33m		Elektrizitätswerke Kasten 0.65x0.33m		Elektrizitätswerke Kasten 1.40x0.33m		Elektrizitätswerke Kasten 1.10x0.50m	





Ver- und Entsorger Elektrizitätswerke

BW-EW-SYM

BEWKASLSA	BW-EW-SYM	BEWROHR	BW-EW-SYM	BEWROPAK	BW-EW-SYM	BEWSHA01	BW-EW-SYM
Beschreibung	BW-EW-TXT-ATT	Anbieter	BW-EW-TXT-ATT	Anbieter	BW-EW-TXT-ATT	Anbieter	BW-EW-TXT-ATT
							
Schaltschrank für Lichtsignalanlage		Elektrizitätswerke Rohr		Elektrizitätswerke Rohrpaket		Elektrizitätswerke Schacht 1.64x0.93m	

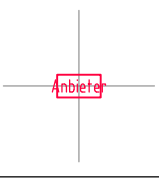
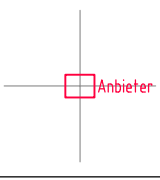
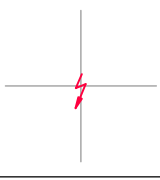
Ver- und Entsorger Elektrizitätswerke

BW-EW-SYM

BEWSHA02	BW-EW-SYM	BEWSHA03	BW-EW-SYM	BEWSHA04	BW-EW-SYM	BEWSHA05	BW-EW-SYM
Anbieter	BW-EW-TXT-ATT	Anbieter	BW-EW-TXT-ATT	Anbieter	BW-EW-TXT-ATT	Anbieter	BW-EW-TXT-ATT
							
Elektrizitätswerke Schacht 0.90x0.90m		Elektrizitätswerke Schacht 0.81x0.58m		Elektrizitätswerke Schacht 1.00x1.00m		Elektrizitätswerke Schacht 0.75x0.75m	

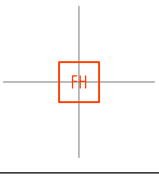
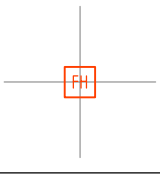
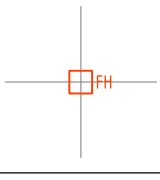
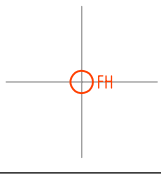
Ver- und Entsorger Elektrizitätswerke

BW-EW-SYM

BEWSHA06	BW-EW-SYM	BEWSHA07	BW-EW-SYM	BEWTRA	BW-EW-SYM		
Anbieter	<i>BW-EW-TXT-ATT</i>	Anbieter	<i>BW-EW-TXT-ATT</i>				
							
Elektrizitätswerke Schacht 1.44x0.75m		Elektrizitätswerke Schacht 0.96x0.75m		Elektrizitätswerke Blitzsymbol, z. B. für Trafo			


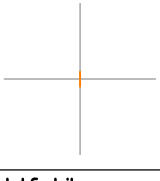
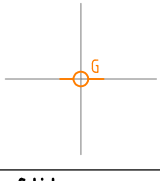
Ver- und Entsorger Fernheizung

BW-FH-SYM

BFHSHA03	BW-FH-SYM	BFHSHA04	BW-FH-SYM	BFHSHA05	BW-FH-SYM	BFHSHARU	BW-FH-SYM
Anbieter Vorg. FH	<i>BW-FH-TXT-ATT</i>	Anbieter Vorg. FH	<i>BW-FH-TXT-ATT</i>	Anbieter Vorg. FH	<i>BW-FH-TXT-ATT</i>	Anbieter: Vorgabe FH	<i>BW-FH-TXT-ATT</i>
							
Fernheizung Schacht 1.32x1.32m		Fernheizung Schacht 1.00x1.00m		Fernheizung Schacht 0.75x0.75m		Fernheizung runder Schacht	

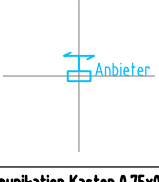
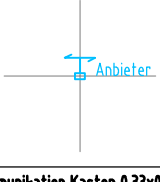
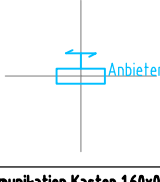
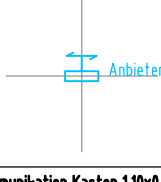
Ver- und Entsorger Gaswerke

BW-GW-SYM

BGWERD	BW-GW-SYM	BGWL TG	BW-GW-SYM	BGWSHI	BW-GW-SYM		
				Anbieter	<i>BW-GW-TXT-ATT</i>		
							
Erdgasmesskabel		Linienymbol Gasleitung		Gasleitung Schieber			

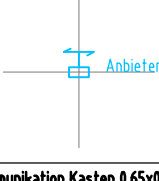
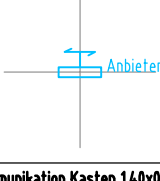
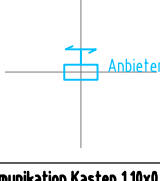
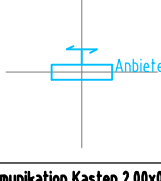
Ver- und Entsorger Kommunikation

BW-KM-SYM

BKMKAS01	BW-KM-SYM	BKMKAS02	BW-KM-SYM	BKMKAS03	BW-KM-SYM	BKMKAS04	BW-KM-SYM
Anbieter	<i>BW-KM-TXT-ATT</i>	Anbieter	<i>BW-KM-TXT-ATT</i>	Anbieter	<i>BW-KM-TXT-ATT</i>	Anbieter	<i>BW-KM-TXT-ATT</i>
							
Telekommunikation Kasten 0.75x0.33m		Telekommunikation Kasten 0.33x0.20m		Telekommunikation Kasten 1.60x0.50m		Telekommunikation Kasten 1.10x0.33m	

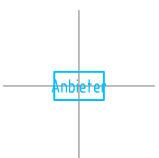
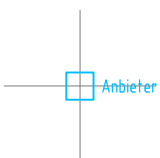
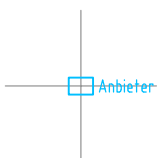
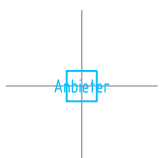
Ver- und Entsorger Kommunikation

BW-KM-SYM

BKMKAS05	BW-KM-SYM	BKMKAS06	BW-KM-SYM	BKMKAS07	BW-KM-SYM	BKMKAS08	BW-KM-SYM
Anbieter	<i>BW-KM-TXT-ATT</i>	Anbieter	<i>BW-KM-TXT-ATT</i>	Anbieter	<i>BW-KM-TXT-ATT</i>	Anbieter	<i>BW-KM-TXT-ATT</i>
							
Telekommunikation Kasten 0.65x0.33m		Telekommunikation Kasten 1.40x0.33m		Telekommunikation Kasten 1.10x0.50m		Telekommunikation Kasten 2.00x0.50m	

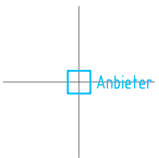
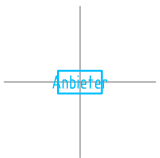
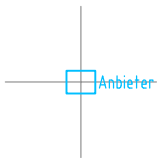
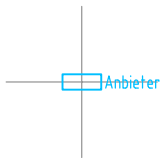
Ver- und Entsorger Kommunikation

BW-KM-SYM

BKMSHA01	BW-KM-SYM	BKMSHA02	BW-KM-SYM	BKMSHA03	BW-KM-SYM	BKMSHA04	BW-KM-SYM
Anbieter	<i>BW-KM-TXT-ATT</i>	Anbieter	<i>BW-KM-TXT-ATT</i>	Anbieter	<i>BW-KM-TXT-ATT</i>	Anbieter	<i>BW-KM-TXT-ATT</i>
							
Telekommunikation Schacht 1.64x0.93m		Telekommunikation Schacht 0.90x0.90m		Telekommunikation Schacht 0.81x0.56m		Telekommunikation Schacht 1.00x1.00m	

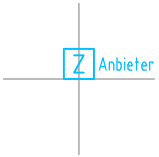
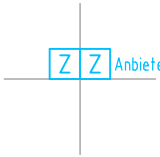
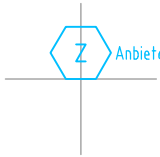
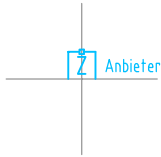
Ver- und Entsorger Kommunikation

BW-KM-SYM

BKMSHA05	BW-KM-SYM	BKMSHA06	BW-KM-SYM	BKMSHA07	BW-KM-SYM	BKMSHA08	BW-KM-SYM
Anbieter	<i>BW-KM-TXT-ATT</i>	Anbieter	<i>BW-KM-TXT-ATT</i>	Anbieter	<i>BW-KM-TXT-ATT</i>	Anbieter	<i>BW-KM-TXT-ATT</i>
							
Telekommunikation Schacht 0.75x0.75m		Telekommunikation Schacht 1.44x0.75m		Telekommunikation Schacht 0.96x0.75m		Telekommunikation Schacht 1.28x0.51m	

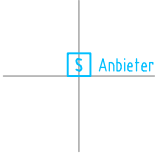
Ver- und Entsorger Kommunikation

BW-KM-SYM

BKMTel	BW-KM-SYM	BKMTel2X	BW-KM-SYM	BKMTelBH	BW-KM-SYM	BKMTelOF	BW-KM-SYM
Anbieter	<i>BW-KM-TXT-ATT</i>	Anbieter	<i>BW-KM-TXT-ATT</i>	Anbieter	<i>BW-KM-TXT-ATT</i>	Anbieter	<i>BW-KM-TXT-ATT</i>
							
Telekommunikation Telefonzelle		Telekommunikation doppelte Telefonzelle		Telekommunikation Telefonzelle für Behinderte		Telekommunikation offene Telefonzelle	

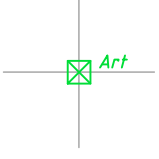
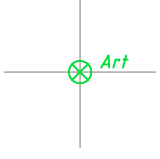
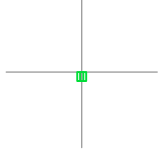
Ver- und Entsorger Kommunikation

BW-KM-SYM

BKMTelS	BW-KM-SYM						
Anbieter	<i>BW-KM-TXT-ATT</i>						
							
Telekommunikation Telefonsäule							

Ver- und Entsorger Entwässerung

BW-SE-SYM

BSEDECEC	BW-SE-SYM	BSEDECRU	BW-SE-SYM	mögliche Attribute für Sielschächte		BSETR33	BW-SE-SYM
Art	<i>BW-SE-TXT-ATT</i>	Art	<i>BW-SE-TXT-ATT</i>				
				S	Schmutzziel		
				M	Mischziel		
				R	Regensziel		
				D	Druckziel		
				E	Entwässerungssiel		
				ohne Attribut	nicht bekannt		
							
Entwässerung Sielschacht (Deckel eckig)		Entwässerung Sielschacht (Deckel rund)				Entwässerung Trumme 0.30x0.30m	

Ver- und Entsorger Entwässerung

BW-SE-SYM

BSETR44	BW-SE-SYM	BSETR53	BW-SE-SYM	BSETR55	BW-SE-SYM	BSETR53S	BW-SE-SYM
Entwässerung Trumme 0.40x0.40m		Entwässerung Trumme 0.50x0.30m		Entwässerung Trumme 0.50x0.50m		Entwässerung Seiteneinlauftrumme 0.50x0.30m	

Ver- und Entsorger Entwässerung

BW-SE-SYM

BSETR55S	BW-SE-SYM	BSETRR3	BW-SE-SYM	BSETRR5	BW-SE-SYM	BSETRR8	BW-SE-SYM
Entwässerung Seiteneinlauftrumme 0.50x0.50m		Entwässerung Trumme rund d=0.30m		Entwässerung Trumme rund d=0.50m		Entwässerung Trumme rund d=0.80m	

Ver- und Entsorger unbekanntes Werk

BW-UB-SYM

BUBKAS01	BW-UB-SYM	BUBKAS02	BW-UB-SYM	BUBKAS03	BW-UB-SYM	BUBKAS04	BW-UB-SYM
unbekanntes Werk Kasten 0.75x0.33m		unbekanntes Werk Kasten 0.33x0.20m		unbekanntes Werk Kasten 1.60x0.50m		unbekanntes Werk Kasten 1.10x0.33m	

Ver- und Entsorger unbekanntes Werk

BW-UB-SYM

BUBKAS05	BW-UB-SYM	BUBKAS06	BW-UB-SYM	BUBKAS07	BW-UB-SYM		
unbekanntes Werk Kasten 0.65x0.33m		unbekanntes Werk Kasten 1.40x0.33m		unbekanntes Werk Kasten 1.10x0.50m			

Ver- und Entsorger unbekanntes Werk

BW-UB-SYM

BUBSHA01	BW-UB-SYM	BUBSHA02	BW-UB-SYM	BUBSHA03	BW-UB-SYM	BUBSHA04	BW-UB-SYM
unbekanntes Werk Schacht 1.64x0.93m		unbekanntes Werk Schacht 0.90x0.90m		unbekanntes Werk Schacht 0.81x0.56m		unbekanntes Werk Schacht 1.00x1.00m	

Ver- und Entsorger unbekanntes Werk

BW-UB-SYM

BUBSHA05	BW-UB-SYM	BUBSHA06	BW-UB-SYM	BUBSHA07	BW-UB-SYM	BUBSHA08	BW-UB-SYM
unbekanntes Werk Schacht 0.75x0.75m		unbekanntes Werk Schacht 1.44x0.75m		unbekanntes Werk Schacht 0.96x0.75m		unbekanntes Werk Schacht 0.40x0.40m	

Ver- und Entsorger Wasserwerke

BW-WW-SYM

BWBRU	BW-WW-SYM	BWHDYOB	BW-WW-SYM	BWHDUN	BW-WW-SYM	BWLTG	BW-WW-SYM
Wasserwerke Brunnen		Wasserwerke Hydrant oberirdisch		Wasserwerke Hydrant unterirdisch		Liniensymbol Wasserleitung alle DN	

Ver- und Entsorger Wasserwerke

BW-WW-SYM

BWPF	BW-WW-SYM	BWSHHA	BW-WW-SYM	BWSHST	BW-WW-SYM	BWSHAB	BW-WW-SYM
		Anbieter	<i>BW-WW-TXT-ATT</i>	Anbieter	<i>BW-WW-TXT-ATT</i>	Anbieter	<i>BW-WW-TXT-ATT</i>
Wasserwerke Fließrichtungspfeil		Wasserwerke Hausanschlussschieber		Wasserwerke Straßenschieber		Symbol Abwasserschieber	

Normierungskatalog: Darstellung der Textstile Anlage B3.2, Seite 24

Textstile

Layer immer ...TXT...

IS13		IS18		IS25		IS35	
Schriftdatei	isocp.shx	Schriftdatei	isocp.shx	Schriftdatei	isocp.shx	Schriftdatei	isocp.shx
Schriftgröße	0.13	Schriftgröße	0.18	Schriftgröße	0.25	Schriftgröße	0.35
Schriфтаusrichtung	senkrecht	Schriфтаusrichtung	senkrecht	Schriфтаusrichtung	senkrecht	Schriфтаusrichtung	senkrecht
Proportionalchrift		Proportionalchrift		Proportionalchrift		Proportionalchrift	

Textstile

Layer immer ...TXT...

IS50		IS70		IS100			
Schriftdatei	isocp.shx	Schriftdatei	isocp.shx	Schriftdatei	isocp.shx		
Schriftgröße	0.50	Schriftgröße	0.70	Schriftgröße	1.00		
Schriфтаusrichtung	senkrecht	Schriфтаusrichtung	senkrecht	Schriфтаusrichtung	senkrecht		
Proportionalchrift		Proportionalchrift		Proportionalchrift			

Textstile

Layer immer ...TXT...

IL13		IL18		IL25		IL35	
Schriftdatei	isocp.shx	Schriftdatei	isocp.shx	Schriftdatei	isocp.shx	Schriftdatei	isocp.shx
Schriftgröße	0.13	Schriftgröße	0.18	Schriftgröße	0.25	Schriftgröße	0.35
Schriфтаusrichtung	links	Schriфтаusrichtung	links	Schriфтаusrichtung	links	Schriфтаusrichtung	links
Proportionalchrift		Proportionalchrift		Proportionalchrift		Proportionalchrift	

Textstile

Layer immer ...TXT...

IL50		IL70		IL100			
Schriftdatei	isocp.shx	Schriftdatei	isocp.shx	Schriftdatei	isocp.shx		
Schriftgröße	0.50	Schriftgröße	0.70	Schriftgröße	1.00		
Schriфтаusrichtung	links	Schriфтаusrichtung	links	Schriфтаusrichtung	links		
Proportionalchrift		Proportionalchrift		Proportionalchrift			

Textstile

Layer immer ...TXT...

IR13		IR18		IR25		IR35	
Schriftdatei	isocp.shx	Schriftdatei	isocp.shx	Schriftdatei	isocp.shx	Schriftdatei	isocp.shx
Schriftgröße	0.13	Schriftgröße	0.18	Schriftgröße	0.25	Schriftgröße	0.35
Schriфтаusrichtung	rechts	Schriфтаusrichtung	rechts	Schriфтаusrichtung	rechts	Schriфтаusrichtung	rechts
Proportionalchrift		Proportionalchrift		Proportionalchrift		Proportionalchrift	

Normierungskatalog: Darstellung der Textstile Anlage B3.2, Seite 25

Textstile

Layer immer ...TXT...

IR50		IR70		IR100			
Schriftdatei	isocp.shx	Schriftdatei	isocp.shx	Schriftdatei	isocp.shx		
Schriftgröße	0.50	Schriftgröße	0.70	Schriftgröße	1.00		
Schriфтаusrichtung	rechts	Schriфтаusrichtung	rechts	Schriфтаusrichtung	rechts		
<i>isocp 0.50 rec</i>		<i>isocp 0.70</i>		<i>isocp 1</i>			
Proportionalsschrift		Proportionalsschrift		Proportionalsschrift			

Textstile

Layer immer ...TXT...

MS13		MS18		MS25		MS35	
Schriftdatei	isocf.shx	Schriftdatei	isocf.shx	Schriftdatei	isocf.shx	Schriftdatei	isocf.shx
Schriftgröße	0.13	Schriftgröße	0.18	Schriftgröße	0.25	Schriftgröße	0.35
Schriфтаusrichtung	senkrecht	Schriфтаusrichtung	senkrecht	Schriфтаusrichtung	senkrecht	Schriфтаusrichtung	senkrecht
<i>isocf 0.13 senkrecht</i>		<i>isocf 0.18 senkrecht</i>		<i>isocf 0.25 senk</i>		<i>isocf 0.35</i>	
Nonproportionalsschrift		Nonproportionalsschrift		Nonproportionalsschrift		Nonproportionalsschrift	

Textstile

Layer immer ...TXT...

MS50		MS70		MS100			
Schriftdatei	isocf.shx	Schriftdatei	isocf.shx	Schriftdatei	isocf.shx		
Schriftgröße	0.50	Schriftgröße	0.70	Schriftgröße	1.00		
Schriфтаusrichtung	senkrecht	Schriфтаusrichtung	senkrecht	Schriфтаusrichtung	senkrecht		
<i>isocf</i>		<i>isocf</i>		<i>isocf</i>			
Nonproportionalsschrift		Nonproportionalsschrift		Nonproportionalsschrift			

Textstile

Layer immer ...TXT...

ML13		ML18		ML25		ML35	
Schriftdatei	isocf.shx	Schriftdatei	isocf.shx	Schriftdatei	isocf.shx	Schriftdatei	isocf.shx
Schriftgröße	0.13	Schriftgröße	0.18	Schriftgröße	0.25	Schriftgröße	0.35
Schriфтаusrichtung	links	Schriфтаusrichtung	links	Schriфтаusrichtung	links	Schriфтаusrichtung	links
<i>isocf 0.13 links</i>		<i>isocf 0.18 links</i>		<i>isocf 0.25 links</i>		<i>isocf 0.35</i>	
Nonproportionalsschrift		Nonproportionalsschrift		Nonproportionalsschrift		Nonproportionalsschrift	

Textstile

Layer immer ...TXT...

ML50		ML70		ML100			
Schriftdatei	isocf.shx	Schriftdatei	isocf.shx	Schriftdatei	isocf.shx		
Schriftgröße	0.50	Schriftgröße	0.70	Schriftgröße	1.00		
Schriфтаusrichtung	links	Schriфтаusrichtung	links	Schriфтаusrichtung	links		
<i>isocf</i>		<i>isocf</i>		<i>isocf</i>			
Nonproportionalsschrift		Nonproportionalsschrift		Nonproportionalsschrift			

Normierungskatalog: Darstellung der Textstile Anlage B3.2, Seite 26

Textstile

Layer immer ...TXT...

MR13		MR18		MR25		MR35	
Schriftdatei	isocf.shx	Schriftdatei	isocf.shx	Schriftdatei	isocf.shx	Schriftdatei	isocf.shx
Schriftgröße	0.13	Schriftgröße	0.18	Schriftgröße	0.25	Schriftgröße	0.35
Schriftausrichtung	rechts	Schriftausrichtung	rechts	Schriftausrichtung	rechts	Schriftausrichtung	rechts
<i>isocf 0.13 rechts</i>		<i>isocf 0.18 rechts</i>		<i>isocf 0.25 rech</i>		<i>isocf 0.35</i>	
Nonproportionalschrift		Nonproportionalschrift		Nonproportionalschrift		Nonproportionalschrift	

Textstile

Layer immer ...TXT...

MR50		MR70		MR100			
Schriftdatei	isocf.shx	Schriftdatei	isocf.shx	Schriftdatei	isocf.shx		
Schriftgröße	0.50	Schriftgröße	0.70	Schriftgröße	1.00		
Schriftausrichtung	rechts	Schriftausrichtung	rechts	Schriftausrichtung	rechts		
<i>isocf</i>		<i>isocf</i>		<i>i s o c</i>			
Nonproportionalschrift		Nonproportionalschrift		Nonproportionalschrift			

Textstile

ARIAL							
Schriftdatei	arial.shx						
Schriftgröße	variabel						
Schriftausrichtung	variabel						
arial							
nur für besondere Beschriftungen							

Normierungskatalog: Darstellung der Linientypen Anlage B3.2, Seite 27

LT001		LT002		LT003		LT004	
		nicht belegt					
Continuous				punktiert		5 - 5 mm	

LT005		LT006		LT007		LT008	
7 - 3 mm		8 - 1 - . - 1 mm		7 - 1 - 1 - 1 mm		5 - 1 - 1 - 1 - 1 mm	

LT009		LT010		LT011		LT012	
		nicht belegt					
3 - 1 mm				8 - 1 - 0.7 - 1 mm		3 - 1 - 0.7 - 1 mm	

LT013		LT014		LT015		LT016	
7 - 1 - 0.5 - 1 mm		? 7 - 1 - 0.5 - 1 mm		1 - 1 mm		1 - 2 mm	

LT017		LT018		LT019		LT020	
? 6 - 1 - 1 - 1 mm		2 - 1 mm		6 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 mm		15 - 1 mm	





Normierungskatalog: Darstellung der Linientypen Anlage B3.2, Seite 28

LT021		LT022		LT023		LT024	
3 - 1mm		6 - 1 - 1 - 1mm		6 - 1 - 1 - 1 - 1mm		6 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1mm	

LT025		LT026		LT027		LT028	
		nicht belegt		nicht belegt		nicht belegt	
6 - 1-1-1-1-1-1-1 mm							

LT029		LT030		LT031		LT032	
nicht belegt		nicht belegt		nicht belegt		nicht belegt	

LT033		LT034		LT035		LT036	
nicht belegt		nicht belegt					
				2 - 0,5 mm		2 - 1 mm	

LTBKMOBIDT	BW-KM-LIN-LTG-OB1-DTE	LTBKMUNIDT	BW-KM-LIN-LTG-UNI-DTE	LTBKMOBIDP	BW-KM-LIN-LTG-OB1-DPO	LTBKMUNIDP	BW-KM-LIN-LTG-UNI-DPO
							
Kommunikation oberirdisch Deutsche Telekom		Kommunikation unterirdisch Deutsche Telekom		Kom. oberirdisch Anbieter Dataport		Kom. unterirdisch Anbieter Dataport	

Normierungskatalog: Darstellung der Linientypen Anlage B3.2, Seite 29

LTBKMOBIBAB	BW-KM-LIN-LTG-0BI-BAB	LTBKMUNIBAB	BW-KM-LIN-LTG-0BI-BAB	LTBKMOBISO	BW-KM-LIN-LTG-0BI-XXX	LTBKMUNISO	BW-KM-LIN-LTG-0BI-XXX
				wenn gefordert im Layernamen für XXX		wenn gefordert im Layernamen für XXX	
				den Anbieter lt. Tabelle einsetzen		den Anbieter lt. Tabelle einsetzen	
Kom. oberi. BAB Streckenfernmeldekebel		Kom. unteri. BAB Streckenfernmeldekebel		Kom. oberirdisch alle sonstigen Anbieter		Kom. unterirdisch alle sonstigen Anbieter	

LTBSPE1	BV-SP-LIN-ES1-REC	LTBSPE1L	BV-SP-LIN-ES1-LKS	LTBSPE2	BV-SP-LIN-ES2-REC	LTBSPE2L	BV-SP-LIN-ES2-LKS
Schutzplanke einfach rechts 1.33m		Schutzplanke einfach links 1.33m		Schutzplanke einfach rechts 2m		Schutzplanke einfach links 2m	

LTBSPE4	BV-SP-LIN-ES4-REC	LTBSPE4L	BV-SP-LIN-ES4-LKS	LTBSPED1	BV-SP-LIN-ED1-REC	LTBSPED1L	BV-SP-LIN-ED1-LKS
Schutzplanke einfach rechts 4m		Schutzplanke einfach links 4m		Schutzplanke einfach Distanz rechts 1.33m		Schutzplanke einfach Distanz links 1.33m	

LTBSPED2	BV-SP-LIN-ED2-REC	LTBSPED2L	BV-SP-LIN-ED2-LKS	LTBSPED4	BV-SP-LIN-ED4-REC	LTBSPED4L	BV-SP-LIN-ED4-LKS
Schutzplanke einfach Distanz rechts 2m		Schutzplanke einfach Distanz links 2m		Schutzplanke einfach Distanz rechts 4m		Schutzplanke einfach Distanz links 4m	

LTBSPDD1	BV-SP-LIN-DD1-REC	LTBSPDD1L	BV-SP-LIN-DD1-LKS	LTBSPDD2	BV-SP-LIN-DD2-REC	LTBSPDD2L	BV-SP-LIN-DD2-LKS
Schutzplanke doppelt Distanz rechts 1.33m		Schutzplanke doppelt Distanz links 1.33m		Schutzplanke doppelt Distanz rechts 2m		Schutzplanke doppelt Distanz links 2m	

Normierungskatalog: Darstellung der Linientypen Anlage B3.2, Seite 30

LTBSPDD4	BV-SP-LIN-DD4-REC	LTBSPDD4L	BV-SP-LIN-DD4-LKS	LTBEWOBI	BW-EW-LIN-LTG-OBI	LTBEWUNI	BW-EW-LIN-LRG-UNI
Schutzplanke doppelt Distanz rechts 4m		Schutzplanke doppelt Distanz links 4m		Elektrizitätswerke Leitung oberirdisch		Elektrizitätswerke Leitung unterirdisch	

LTBFHOB	BW-FH-LIN-LRG-OBI	LTBFHUNI	BW-FH-LIN-LTG-UNI	LTBGTHEKL	BT-GT-LIN-HEK-LKS	LTBGTHEKR	BT-GT-LIN-HEK-REC
Fernheizung Leitung oberirdisch		Fernheizung Leitung unterirdisch		Geländetopographie Hecke links		Geländetopographie Hecke rechts	

LTBGTKNIL	BT-GT-LIN-KNI-LKS	LTBGTKNIR	BT-GT-LIN-KNI-REC	LTBGTWALL	BT-GT-LIN-WAL-LKS	LTBGTWALR	BT-GT-LIN-WAL-REC
Geländetopographie Knick links		Geländetopographie Knick rechts		Geländetopographie Wall links		Geländetopographie Wall rechts	

LTBGZAU	BT-GT-LIN-ZAU-LKS	LTBGZAU	BT-GT-LIN-ZAU-REC	LTBPLOBI	BW-PL-LIN-OBI	LTBPLOUNI	BW-PL-LIN-UNI
Geländetopographie Zaun links		Geländetopographie Zaun rechts		Produktleitung ohne Zuordnung oberirdisch		Produktleitung ohne Zuordnung unterirdisch	

		LTBSMGITM	BV-SM-LIN-GIT-MIT				
		Straßenmöblierung Schutzgitter mitte					

Normierungskatalog: Darstellung der Linientypen Anlage B3.2, Seite 31

LTBGWOB1	BW-GW-LIN-LTG-OB1	LTBGWUNI	BW-GW-LIN-LTG-UNI				
Gaswerke Leitung ohne Zuordnung oberirdisch		Gaswerke Leitung ohne Zuordnung unterirdisch					

LTBGWOB101	BW-GW-LIN-LTG-OB1-01	LTBGWOB102	BW-GW-LIN-LTG-OB1-02	LTBGWOB103	BW-GW-LIN-LTG-OB1-03	LTBGWOB104	BW-GW-LIN-LTG-OB1-04
alternativ		alternativ		alternativ		alternativ	
LTBGWOB101T	BW-GW-LIN-LTG-OB1-01	LTBGWOB102T	BW-GW-LIN-LTG-OB1-02	LTBGWOB103T	BW-GW-LIN-LTG-OB1-03	LTBGWOB104T	BW-GW-LIN-LTG-OB1-04
über den Linientyp des Layers wählbar		über den Linientyp des Layers wählbar		über den Linientyp des Layers wählbar		über den Linientyp des Layers wählbar	
DN < 200		DN 200		DN 300		DN 400	
Gaswerke Leitung oberirdisch bis DN 200		Gaswerke Leitung oberirdisch DN 200		Gaswerke Leitung oberirdisch DN 300		Gaswerke Leitung oberirdisch DN 400	

LTBGWOB105	BW-GW-LIN-LTG-OB1-05	LTBGWOB106	BW-GW-LIN-LTG-OB1-06	LTBGWUNI01	BW-GW-LIN-LTG-UNI-01	LTBGWUNI02	BW-GW-LIN-LTG-UNI-02
alternativ		alternativ		alternativ		alternativ	
LTBGWOB105T	BW-GW-LIN-LTG-OB1-05	LTBGWOB106T	BW-GW-LIN-LTG-OB1-06	LTBGWUNI01T	BW-GW-LIN-LTG-UNI-01	LTBGWUNI02T	BW-GW-LIN-LTG-UNI-02
über den Linientyp des Layers wählbar		über den Linientyp des Layers wählbar		über den Linientyp des Layers wählbar		über den Linientyp des Layers wählbar	
DN 500		DN 600		DN < 200		DN 200	
Gaswerke Leitung oberirdisch DN 500		Gaswerke Leitung oberirdisch DN 600		Gaswerke Leitung unterirdisch bis DN 200		Gaswerke Leitung unterirdisch DN 200	

LTBGWUNI03	BW-GW-LIN-LTG-UNI-03	LTBGWUNI04	BW-GW-LIN-LTG-UNI-04	LTBGWUNI05	BW-GW-LIN-LTG-UNI-05	LTBGWUNI06	BW-GW-LIN-LTG-UNI-06
alternativ		alternativ		alternativ		alternativ	
LTBGWUNI03T	BW-GW-LIN-LTG-UNI-03	LTBGWUNI04T	BW-GW-LIN-LTG-UNI-04	LTBGWUNI05T	BW-GW-LIN-LTG-UNI-05	LTBGWUNI06T	BW-GW-LIN-LTG-UNI-06
über den Linientyp des Layers wählbar		über den Linientyp des Layers wählbar		über den Linientyp des Layers wählbar		über den Linientyp des Layers wählbar	
DN 300		DN 400		DN 500		DN 600	
Gaswerke Leitung unterirdisch DN 300		Gaswerke Leitung unterirdisch DN 400		Gaswerke Leitung unterirdisch DN 500		Gaswerke Leitung unterirdisch DN 600	

Normierungskatalog: Darstellung der Linientypen Anlage B3.2, Seite 32

LTBWWOBI	BW-WW-LIN-LTG-OBI	LTBWWUNI	BW-WW-LIN-LTG-UNI				
Wasserleitung ohne Durchmesser oberirdisch		Wasserleitung ohne Durchmesser unterirdisch					

LTBWWOBI01	BW-WW-LIN-LTG-OBI-01	LTBWWOBI02	BW-WW-LIN-LTG-OBI-02	LTBWWOBI03	BW-WW-LIN-LTG-OBI-03	LTBWWOBI04	BW-WW-LIN-LTG-OBI-04
Wasserwerke Leitung oberirdisch bis DN 200		Wasserwerke Leitung oberirdisch DN 200		Wasserwerke Leitung oberirdisch DN 300		Wasserwerke Leitung oberirdisch DN 400	




LTBWWOBI05	BW-WW-LIN-LTG-OBI-05	LTBWWOBI06	BW-WW-LIN-LTG-OBI-06	LTBWWUNI01	BW-WW-LIN-LTG-UNI-01	LTBWWUNI02	BW-WW-LIN-LTG-UNI-02
Wasserwerke Leitung oberirdisch DN 500		Wasserwerke Leitung oberirdisch DN 600		Wasserwerke Leitung unterirdisch bis DN 200		Wasserwerke Leitung unterirdisch DN 200	

LTBWWUNI03	BW-WW-LIN-LTG-UNI-03	LTBWWUNI04	BW-WW-LIN-LTG-UNI-04	LTBWWUNI05	BW-WW-LIN-LTG-UNI-05	LTBWWUNI06	BW-WW-LIN-LTG-UNI-06
Wasserwerke Leitung unterirdisch DN 300		Wasserwerke Leitung unterirdisch DN 400		Wasserwerke Leitung unterirdisch DN 500		Wasserwerke Leitung unterirdisch DN 600	

Normierungskatalog: Darstellung der Linientypen Anlage B3.2, Seite 33

LTBSELTG01	BW-SE-LIN-LTG-01	LTBSELTG02	BW-SE-LIN-LTG-02	LTBSELTG03	BW-SE-LIN-LTG-03	LTBSELTG04	BW-SE-LIN-LTG-04
alternativ		alternativ		alternativ		alternativ	
LTBSELTG01T	BW-SE-LIN-LTG-01	LTBSELTG02T	BW-SE-LIN-LTG-02	LTBSELTG03T	BW-SE-LIN-LTG-03	LTBSELTG04T	BW-SE-LIN-LTG-04
über den Linientyp des Layers wählbar		über den Linientyp des Layers wählbar		über den Linientyp des Layers wählbar		über den Linientyp des Layers wählbar	
DN < 200		DN 200		DN 300		DN 400	
Sielleitung bis DN 200		Sielleitung DN 200/250		Sielleitung DN 300/350		Sielleitung DN 400/450	

LTBSELTG05	BW-SE-LIN-LTG-05	LTBSELTG06	BW-SE-LIN-LTG-06	LTBSELTG07	BW-SE-LIN-LTG-07	LTBSELTG08	BW-SE-LIN-LTG-08
alternativ		alternativ		alternativ		alternativ	
LTBSELTG05T	BW-SE-LIN-LTG-05	LTBSELTG06T	BW-SE-LIN-LTG-06	LTBSELTG07T	BW-SE-LIN-LTG-07	LTBSELTG08T	BW-SE-LIN-LTG-08
über den Linientyp des Layers wählbar		über den Linientyp des Layers wählbar		über den Linientyp des Layers wählbar		über den Linientyp des Layers wählbar	
Sielleitung DN 500		Sielleitung DN 600		Sielleitung DN 700		Sielleitung DN 800	

LTBSELTG09	BW-SE-LIN-LTG-09	LTBSELTG10	BW-SE-LIN-LTG-10	LTBSELTGGR	BW-SE-LIN-LTG-GR		
alternativ		alternativ		alternativ			
LTBSELTG09T	BW-SE-LIN-LTG-09	LTBSELTG10T	BW-SE-LIN-LTG-10	LTBSELTGGR T	BW-SE-LIN-LTG-GR		
über den Linientyp des Layers wählbar		über den Linientyp des Layers wählbar		über den Linientyp des Layers wählbar			
							
Sielleitung DN 900		Sielleitung DN 1000		Sielleitung DN >1000			

Normierungskatalog: Darstellung der Linientypen Anlage B3.2, Seite 34

LTBWALTG01	BT-WA-LIN-GEV-01	LTBWALTG02	BT-WA-LIN-GEV-02	LTBWALTG03	BT-WA-LIN-GEV-03	LTBWALTG04	BT-WA-LIN-GEV-04
Gewässerverrohrung bis DN 200		Gewässerverrohrung DN 200/250		Gewässerverrohrung DN 300/350		Gewässerverrohrung DN 400/450	

LTBWALTG05	BT-WA-LIN-GEV-05	LTBWALTG06	BT-WA-LIN-GEV-06	LTBWALTG07	BT-WA-LIN-GEV-07	LTBWALTG08	BT-WA-LIN-GEV-09
Gewässerverrohrung DN 500		Gewässerverrohrung DN 600		Gewässerverrohrung DN 700		Gewässerverrohrung DN 800	

LTBWALTG09	BT-WA-LIN-GEV-09	LTBWALTG10	BT-WA-LIN-GEV-10	LTBWALTGGR	BT-WA-LIN-GEV-GR		
Gewässerverrohrung DN 900		Gewässerverrohrung DN 1000		Gewässerverrohrung DN >1000			

