

INHALTSVERZEICHNIS

G1	G2	Gruppe 2	G3	Gruppe 3	Seite
B	A	Aufnahmepunkte	AT	Aufnahmepunkte 3D	2
B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	3
B	F	Flächen	FB	Flächenbedarfe	4
			FR	rechtl. Flächenbedarfe	5
			SU	Schraffurumringslinien	6
B	G	Grenzen	GR	Grenzen	7
			KG	Kleingärten	8
B	H	Hochwasserschutz	DM	Deichmöblierung	9
			DW	Deckwerke	10
			HW	Anlagen	11
B	L	Linienetz	LN	Linienetz	12
B	N	Niveau (Höhen)	AH	amtliche Höhen	13
			HO	Höhenlinien	14
B	S	Verschiedenes	AL	Allgemeines	15
			HX	Achsen	16
			GM	Geländemodell	17
			MA	Bemaßung	18
			RA	Rahmen, Blattsschnitte	19
			SN	Schnitte, Profile	20
B	T	Topographie	BM	Bäume	21
			BO	Böschungen	22
			GT	Gelände	23
			LW	Lärmschutzwände	24
			NU	Nutzungsarten	25
			OF	Oberflächen	26
			SW	Stützwände	27
			WA	Gewässer	28
B	V	Verkehrsflächen	BA	Bahnen	29
			BL	Beleuchtung	30
			FM	Fahrbahnmarkierung	31
			SF	Straßenflächen	32
			SM	Straßenmöblierung	33
			SP	Schutzplanken	34
			VK	Verkehrszeichen	35-36
B	W	Ver- u. Entsorger	EW	Elektrizitätswerke	37
			FH	Fernheizung	38
			GW	Gaswerke	39
			H2	Wasserstoff	
			KM	Kommunikation	40
			PL	Produktleitungen (Pipeline)	41
			SE	Siele, Entwässerung	42
			UB	Unbekannte Werke	43
			WW	Wasserwerke	44

Gruppe	G1	G2	Gruppe 2	G3	Gruppe3	G4	G5	G6	G7	Farbe	LT	SF	LS	Beschreibung	Block	Attribut	Bemerkung	Layername komplett	Veränderungen Norm B3 > Norm B4
1	B	A	Aufnahmepunkte	AT	Aufnahmepunkte 3D												Zurück zum Inhaltsverzeichnis		
1	B	A	Aufnahmepunkte	AT	Aufnahmepunkte 3D	LIN	HNW			7	CONTINUOUS		0.18	Linie Hinweisstrich zur besseren Lesbarkeit			Zuordnung Attribut/Text zum Punkt	BA-AT-LIN-HNW	
1	B	A	Aufnahmepunkte	AT	Aufnahmepunkte 3D	SYM				7	CONTINUOUS		0.25	Layer nur für Blockdefinitionen			Definitionslayer	BA-AT-SYM	
1	B	A	Aufnahmepunkte	AT	Aufnahmepunkte 3D	SYM	AUS	XXX		7	CONTINUOUS		0.25	Punkt mit Geländehöhe AUSgeschaltet	BATPKT	Punktnr., Höhe, Codierung		BA-AT-SYM-AUS-XXX	Beschreibung aktualisiert
1	B	A	Aufnahmepunkte	AT	Aufnahmepunkte 3D	SYM	EIN	XXX		7	CONTINUOUS		0.25	Punkt mit Geländehöhe EINGeschaltet	BATPKT	Punktnr., Höhe, Codierung		BA-AT-SYM-EIN-XXX	Beschreibung aktualisiert
1	B	A	Aufnahmepunkte	AT	Einfügelayer für Grafiken	SYM	GRF			253	CONTINUOUS		0.25	für georef. Grafik z.B. Orthofotos, usw.				BA-AT-SYM-GRF	
1	B	A	Aufnahmepunkte	AT	interpolierte Punkte 3D	SYM	IPL	XXX		7	CONTINUOUS		0.25	interpolierter Punkt	BATPKT	Punktnr., Höhe, Codierung		BA-AT-SYM-IPL-XXX	Beschreibung aktualisiert
1	B	A	Aufnahmepunkte	AT	Aufnahmepunkte 3D	SYM	NGA	DFH		7	CONTINUOUS		0.25	Punkt mit Geländehöhe EINGeschaltet	BATPKT	Punktnr., Höhe, Codierung		BA-AT-SYM-NGA-DFH	Beschreibung aktualisiert
1	B	A	Aufnahmepunkte	AT	Aufnahmepunkte 3D	SYM	NGA	KRO		7	CONTINUOUS		0.25	Punkt mit Kronenoberkante (NHN) AUSgeschaltet	BATPKT	Punktnr., Höhe, Codierung		BA-AT-SYM-NGA-KRO	Beschreibung aktualisiert
1	B	A	Aufnahmepunkte	AT	Aufnahmepunkte 3D	SYM	NGA	KRU		7	CONTINUOUS		0.25	Punkt mit Kronenunterkante (NHN) AUSgeschaltet	BATPKT	Punktnr., Höhe, Codierung		BA-AT-SYM-NGA-KRU	Beschreibung aktualisiert
1	B	A	Aufnahmepunkte	AT	Aufnahmepunkte 3D	SYM	NGA	WHH		7	CONTINUOUS		0.25	Punkt mit Wurzelhalshöhe (NHN) AUSgeschaltet	BATPKT	Punktnr., Höhe, Codierung		BA-AT-SYM-NGA-WHH	Beschreibung aktualisiert
1	B	A	Aufnahmepunkte	AT	Aufnahmepunkte 3D	SYM	NGA	XXX		7	CONTINUOUS		0.25	Punkte mit Nicht-Geländehöhe (NHN) AUSgeschaltet	BATPKT	Punktnr., Höhe, Codierung		BA-AT-SYM-NGA-XXX	Beschreibung aktualisiert
1	B	A	Aufnahmepunkte	AT	Aufnahmepunkte 3D	SYM	NGE	DFH		7	CONTINUOUS		0.25	Punkt mit Durchfahrts Höhe (NHN) EINGeschaltet	BATPKT	Punktnr., Höhe, Codierung		BA-AT-SYM-NGE-DFH	Beschreibung aktualisiert
1	B	A	Aufnahmepunkte	AT	Aufnahmepunkte 3D	SYM	NGE	KRO		7	CONTINUOUS		0.25	Punkt mit Kronenoberkante (NHN) EINGeschaltet	BATPKT	Punktnr., Höhe, Codierung		BA-AT-SYM-NGE-KRO	Beschreibung aktualisiert
1	B	A	Aufnahmepunkte	AT	Aufnahmepunkte 3D	SYM	NGE	KRU		7	CONTINUOUS		0.25	Punkt mit Kronenunterkante (NHN) EINGeschaltet	BATPKT	Punktnr., Höhe, Codierung		BA-AT-SYM-NGE-KRU	Beschreibung aktualisiert
1	B	A	Aufnahmepunkte	AT	Aufnahmepunkte 3D	SYM	NGE	WHH		7	CONTINUOUS		0.25	Punkt mit Wurzelhalshöhe (NHN) EINGeschaltet	BATPKT	Punktnr., Höhe, Codierung		BA-AT-SYM-NGE-WHH	Beschreibung aktualisiert
1	B	A	Aufnahmepunkte	AT	Aufnahmepunkte 3D	SYM	NGE	XXX		7	CONTINUOUS		0.25	Punkte mit Nicht-Geländehöhe (NHN) EINGeschaltet	BATPKT	Punktnr., Höhe, Codierung		BA-AT-SYM-NGE-XXX	Beschreibung aktualisiert
1	B	A	Aufnahmepunkte	AT	Aufnahmepunkte 3D	SYM	OHN	XXX		7	CONTINUOUS		0.25	Punkt ohne Höhe	BATPKT	Punktnr., Höhe, Codierung		BA-AT-SYM-OHN-XXX	Beschreibung aktualisiert
1	B	A	Aufnahmepunkte	AT	Standpunkt für Digitalfotos	SYM	PHO			7	CONTINUOUS		0.25	Standpunkte von referenzierten Digitalfotos	BATPHO	Nummer bzw. Link		BA-AT-SYM-PHO	
1	B	A	Aufnahmepunkte	AT	Einfügelayer für Xrefs	SYM	REF			7	CONTINUOUS		0.25	für alle Xrefs				BA-AT-SYM-REF	
1	B	A	Aufnahmepunkte	AT	Aufnahmepunkte 3D	SYM	SKA	XXX		7	CONTINUOUS		0.25	Punkt 2. Höhe Bordstein AUSgeschaltet	BATPKT	Punktnr., Höhe, Codierung		BA-AT-SYM-SKA-XXX	Beschreibung aktualisiert
1	B	A	Aufnahmepunkte	AT	Aufnahmepunkte 3D	SYM	SKE	XXX		7	CONTINUOUS		0.25	Punkt 2. Höhe Bordstein EINGeschaltet	BATPKT	Punktnr., Höhe, Codierung		BA-AT-SYM-SKE-XXX	Beschreibung aktualisiert
1	B	A	Aufnahmepunkte	AT	Aufnahmepunkte 3D	TXT	BEM			20	CONTINUOUS	IS18	0.18	Text Attribut Bemerkungen			optional	BA-AT-TXT-BEM	
1	B	A	Aufnahmepunkte	AT	Aufnahmepunkte 3D	TXT	HOE			7	CONTINUOUS	IS18	0.18	Text Attribut Höhe				BA-AT-TXT-HOE	
1	B	A	Aufnahmepunkte	AT	Aufnahmepunkte 3D	TXT	PHO			7	CONTINUOUS	IS18	0.18	Text Attribut Photo				BA-AT-TXT-PHO	
1	B	A	Aufnahmepunkte	AT	Aufnahmepunkte 3D	TXT	PNR			7	CONTINUOUS	IR18	0.18	Text Attribut Punktnummer				BA-AT-TXT-PNR	
1	B	A	Aufnahmepunkte	AT	Aufnahmepunkte 3D	TXT				7	CONTINUOUS	IS18	0.18	Text			z.B. für Koordinatensystem	BA-AT-TXT	Bemerkung ergänzt

Gruppe	G1	G2	Gruppe 2	G3	Gruppe3	G4	G5	G6	G7	Farbe	LT	SF	LS	Beschreibung	Block	Attribut	Bemerkung	Layername komplett	Veränderungen Norm B3 > Norm B4
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke												Zurück zum Inhaltsverzeichnis		
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	LIN				162	CONTINUOUS		0.25	Linie			Definitionslayer	BB-BW-LIN	
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	LIN	ANK			140	CONTINUOUS		0.18	Linie Anker				BB-BW-LIN-ANK	
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	LIN	BAL			140	CONTINUOUS		0.25	Linie Balkon				BB-BW-LIN-BAL	
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	LIN	BKN			162	CONTINUOUS		0.25	Linie Schwimmbecken				BB-BW-LIN-BKN	
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	LIN	BRU	ABG		161	CONTINUOUS		0.25	Linie Brücke seitl. Abgrenzung				BB-BW-LIN-BRU-ABG	
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	LIN	BRU	LBR		161	CONTINUOUS		0.25	Linie Landebrücke an Gewässern				BB-BW-LIN-BRU-LBR	
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	LIN	BRU	OBG		165	CONTINUOUS		0.25	Linie Brücken Obergurt				BB-BW-LIN-BRU-OBG	
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	LIN	BRU	UNG		185	CONTINUOUS		0.25	Linie Brücken Untergurt				BB-BW-LIN-BRU-UNG	
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	LIN	BRU	TRG		185	CONTINUOUS		0.25	Linie Brücken Längs- und Querträger				BB-BW-LIN-BRU-TRG	
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	LIN	BRU	PFE		161	CONTINUOUS		0.25	Linie Brückenpfeiler				BB-BW-LIN-BRU-PFE	
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	LIN	BRU	WID		161	CONTINUOUS		0.25	Linie Brückenfundament (Widerlager)				BB-BW-LIN-BRU-WID	
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	LIN	BRU			161	CONTINUOUS		0.25	Linie Brücke				BB-BW-LIN-BRU	
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	LIN	CON			181	CONTINUOUS		0.25	Linie (fester) Container				BB-BW-LIN-CON	
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	LIN	DRE			4	LT009		0.25	Linie Drempel				BB-BW-LIN-DRE	
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	LIN	DOC			140	CONTINUOUS		0.25	Linie Dock				BB-BW-LIN-DOC	
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	LIN	DUR			140	LT035		0.25	Linie Arkade/ Durchgang/ Überdachte Fläche/ Carport				BB-BW-LIN-DUR	
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	LIN	FUG			161	CONTINUOUS		0.25	Linie Fuge z. B. bei Brücken				BB-BW-LIN-FUG	
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	LIN	FUN			162	CONTINUOUS		0.25	Linie Fundament				BB-BW-LIN-FUN	
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	LIN	HNW			7	CONTINUOUS		0.18	Linie Hinweisstrich zur besseren Lesbarkeit			Zuordnung Attribut/Text zum Punkt	BB-BW-LIN-HNW	
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	LIN	KAS			140	CONTINUOUS		0.25	Linie Kasematte, Lichtschacht				BB-BW-LIN-KAS	
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	LIN	LUE			132	CONTINUOUS		0.25	Luftungsrohr z. B. bei Tiefgaragen				BB-BW-LIN-LUE	
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	LIN	MUE			140	CONTINUOUS		0.18	Linie Müllboxanlage			mit Symbol BBWMUE	BB-BW-LIN-MUE	Bemerkung ergänzt
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	LIN	MUE	UNI		140	LT015		0.18	Linie unterirdische Müllanlage, Unterflurpapierkorb			mit Symbol BBWMUE oder BSMPAP	BB-BW-LIN-MUE-UNI	neu
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	LIN	OBI			162	CONTINUOUS		0.25	Linie Gebäude oberirdisch				BB-BW-LIN-OBI	
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	LIN	PFE			162	CONTINUOUS		0.25	Linie Gebäudepfeiler				BB-BW-LIN-PFE	
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	LIN	STT			146	CONTINUOUS		0.25	Linie Stahlträger				BB-BW-LIN-STT	neu
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	LIN	TOR	SLE		162	CONTINUOUS		0.25	Linie Schleusentor				BB-BW-LIN-TOR-SLE	
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	LIN	TOR			162	CONTINUOUS		0.25	Linie Tor			markantes Tor	BB-BW-LIN-TOR	
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	LIN	TUN			132	LT019		0.25	Linie Tunnel				BB-BW-LIN-TUN	
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	LIN	UNI			132	LT022		0.25	Linie Gebäude unterirdisch				BB-BW-LIN-UNI	
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	SIG				162	CONTINUOUS		0.25	Signatur Durchflusskreuz, Arkadenkreuz				BB-BW-SIG	
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	SRF				162	CONTINUOUS		0.25	Schraffur			optional	BB-BW-SRF	
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	SYM				161	CONTINUOUS		0.25	Symbol			Definitionslayer	BB-BW-SYM	
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	SYM				161	CONTINUOUS		0.25	Symbol Blitzableiter	BBWB LAB			BB-BW-SYM	
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	SYM				161	CONTINUOUS		0.25	Symbol Fallrohr (Regenwasser)	BBWFALL			BB-BW-SYM	
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	SYM				161	CONTINUOUS		0.25	Symbol Funkmast	BBWFNK			BB-BW-SYM	
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	SYM				161	CONTINUOUS		0.25	Symbol Müllboxanlage	BBWMUE			BB-BW-SYM	
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	SYM				161	CONTINUOUS		0.25	Symbol Pfeil Einfahrt	BBWPFLAA			BB-BW-SYM	
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	SYM				161	CONTINUOUS		0.25	Symbol Pfeil Eingang	BBWPFL EG			BB-BW-SYM	
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	SYM				161	CONTINUOUS		0.25	Symbol photographische Auswertung	BBWPHOAU			BB-BW-SYM	
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	SYM				161	CONTINUOUS		0.25	Symbol Fahrradabstellanlage	BBWRAD			BB-BW-SYM	neu
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	SYM				161	CONTINUOUS		0.25	Symbol Fernbahn Symbol	BBWSYF			BB-BW-SYM	
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	SYM				161	CONTINUOUS		0.25	Symbol S-Bahn Symbol	BBWSYS			BB-BW-SYM	
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	SYM				161	CONTINUOUS		0.25	Symbol U-Bahn Symbol	BBWSYU			BB-BW-SYM	
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	TXT	HAU	NUM		7	CONTINUOUS	IS18	0.18	Text Hausnummer				BB-BW-TXT-HAU-NUM	
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	TXT				7	CONTINUOUS	IS18	0.18	Text				BB-BW-TXT	

Gruppe	G1	G2	Gruppe 2	G3	Gruppe3	G4	G5	G6	G7	Farbe	LT	SF	LS	Beschreibung	Block	Attribut	Bemerkung	Layername komplett	Veränderungen Norm B3 > Norm B4
3	B	F	Flächen	FB	Flächenbedarfe												Zurück zum Inhaltsverzeichnis		
3	B	F	Flächen	FB	Flächenbedarfe	LIN	ADW			43	CONTINUOUS		0.18	Außendeichweg				BF-FB-LIN-ADW	
3	B	F	Flächen	FB	Flächenbedarfe	LIN	BOE			61	CONTINUOUS		0.18	Böschung nur Deich				BF-FB-LIN-BOE	
3	B	F	Flächen	FB	Flächenbedarfe	LIN	DKR			103	CONTINUOUS		0.18	Deichkrone				BF-FB-LIN-DKR	
3	B	F	Flächen	FB	Flächenbedarfe	LIN	DKW			71	CONTINUOUS		0.18	Deckwerk				BF-FB-LIN-DKW	
3	B	F	Flächen	FB	Flächenbedarfe	LIN	DVS			41	CONTINUOUS		0.18	Deichverteidigungsstraße				BF-FB-LIN-DVS	
3	B	F	Flächen	FB	Flächenbedarfe	LIN	EWG			131	CONTINUOUS		0.18	Entwässerungsgraben nur Deich				BF-FB-LIN-EWG	
3	B	F	Flächen	FB	Flächenbedarfe	LIN	KLD			107	CONTINUOUS		0.18	Kiesedepot				BF-FB-LIN-KLD	
3	B	F	Flächen	FB	Flächenbedarfe	LIN	SHP			90	CONTINUOUS		0.18	Schafpferch				BF-FB-LIN-SHP	
3	B	F	Flächen	FB	Flächenbedarfe	SRF	ADW			43	CONTINUOUS		0.18	Außendeichweg				BF-FB-SRF-ADW	
3	B	F	Flächen	FB	Flächenbedarfe	SRF	BOE			61	CONTINUOUS		0.18	Böschung nur Deich				BF-FB-SRF-BOE	
3	B	F	Flächen	FB	Flächenbedarfe	SRF	DKR			103	CONTINUOUS		0.18	Deichkrone				BF-FB-SRF-DKR	
3	B	F	Flächen	FB	Flächenbedarfe	SRF	DKW			71	CONTINUOUS		0.18	Deckwerk				BF-FB-SRF-DKW	
3	B	F	Flächen	FB	Flächenbedarfe	SRF	DVS			41	CONTINUOUS		0.18	Deichverteidigungsstraße				BF-FB-SRF-DVS	
3	B	F	Flächen	FB	Flächenbedarfe	SRF	EWG			131	CONTINUOUS		0.18	Entwässerungsgraben nur Deich				BF-FB-SRF-EWG	
3	B	F	Flächen	FB	Flächenbedarfe	SRF	KLD			107	CONTINUOUS		0.18	Kiesedepot				BF-FB-SRF-KLD	
3	B	F	Flächen	FB	Flächenbedarfe	SRF	SHP			90	CONTINUOUS		0.18	Schafpferch				BF-FB-SRF-SHP	
3	B	F	Flächen	FB	Flächenbedarfe	TXT				7	CONTINUOUS	IS18	0.18	Erläuterungstext				BF-FB-TXT	

Gruppe	G1	G2	Gruppe 2	G3	Gruppe3	G4	G5	G6	G7	Farbe	LT	SF	LS	Beschreibung	Block	Attribut	Bemerkung	Layername komplett	Veränderungen Norm B3 > Norm B4
3	B	F	Flächen	FR	(rechtliche) Flächenbedarfe	LIN	ABS				2	CONTINUOUS		0.18	abzubrechende Bausubstanz			Zurück zum Inhaltsverzeichnis	
3	B	F	Flächen	FR	(rechtliche) Flächenbedarfe	LIN	FHB	MVF			3	CONTINUOUS		0.18	Mitverwendungsfläche FHH/Bund		Umfassungslinie	BF-FR-LIN-ABS	
3	B	F	Flächen	FR	(rechtliche) Flächenbedarfe	LIN	FHB	MVF			3	CONTINUOUS		0.18	Mitverwendungsfläche FHH/Bund		Umfassungslinie	BF-FR-LIN-FHB-MVF	
3	B	F	Flächen	FR	(rechtliche) Flächenbedarfe	LIN	FHB	VBFB			3	CONTINUOUS		0.18	vorübergehend benötigte Fläche FHH/Bund		Umfassungslinie	BF-FR-LIN-FHB-VBFB	
3	B	F	Flächen	FR	(rechtliche) Flächenbedarfe	LIN	FHB	ZEF			3	CONTINUOUS		0.18	zu erwerbende Fläche Verwaltungsvermögen FHH/Bund		Umfassungslinie	BF-FR-LIN-FHB-ZEF	
3	B	F	Flächen	FR	(rechtliche) Flächenbedarfe	LIN	NBD				2	CONTINUOUS		0.18	vorhandener, nicht mehr benötigter Deichgrund		Umfassungslinie	BF-FR-LIN-NBD	
3	B	F	Flächen	FR	(rechtliche) Flächenbedarfe	LIN	OEG	MVF			34	CONTINUOUS		0.18	Mitverwendungsfläche öffentlicher Grund		Umfassungslinie	BF-FR-LIN-OEG-MVF	
3	B	F	Flächen	FR	(rechtliche) Flächenbedarfe	LIN	OEG	VBFB			34	CONTINUOUS		0.18	vorübergehend benötigte Fläche öffentlicher Grund		Umfassungslinie	BF-FR-LIN-OEG-VBFB	
3	B	F	Flächen	FR	(rechtliche) Flächenbedarfe	LIN	OEG	ZEF			34	CONTINUOUS		0.18	zu erwerbende Fläche öffentlicher Grund		Umfassungslinie	BF-FR-LIN-OEG-ZEF	
3	B	F	Flächen	FR	(rechtliche) Flächenbedarfe	LIN	PRI	MVF			1	CONTINUOUS		0.18	Mitverwendungsfläche Privat		Umfassungslinie	BF-FR-LIN-PRI-MVF	
3	B	F	Flächen	FR	(rechtliche) Flächenbedarfe	LIN	PRI	VBFB			1	CONTINUOUS		0.18	vorübergehend benötigte Fläche Privat		Umfassungslinie	BF-FR-LIN-PRI-VBFB	
3	B	F	Flächen	FR	(rechtliche) Flächenbedarfe	LIN	PRI	ZEF			1	CONTINUOUS		0.18	zu erwerbende Fläche Privat		Umfassungslinie	BF-FR-LIN-PRI-ZEF	
3	B	F	Flächen	FR	(rechtliche) Flächenbedarfe	LIN	VOD				61	CONTINUOUS		0.18	vorhandener Deichgrund		Umfassungslinie	BF-FR-LIN-VOD	
3	B	F	Flächen	FR	(rechtliche) Flächenbedarfe	SRF	FHB	MVF			3	CONTINUOUS		0.18	Mitverwendungsfläche FHH/Bund		Schraffur oder Solid (optional)	BF-FR-SRF-FHB-MVF	
3	B	F	Flächen	FR	(rechtliche) Flächenbedarfe	SRF	FHB	VBFB			3	CONTINUOUS		0.18	vorübergehend benötigte Fläche FHH/Bund		Schraffur oder Solid (optional)	BF-FR-SRF-FHB-VBFB	
3	B	F	Flächen	FR	(rechtliche) Flächenbedarfe	SRF	FHB	ZEF			3	CONTINUOUS		0.18	zu erwerbende Fläche Verwaltungsvermögen FHH/Bund		Schraffur oder Solid (optional)	BF-FR-SRF-FHB-ZEF	
3	B	F	Flächen	FR	(rechtliche) Flächenbedarfe	SRF	NBD				2	CONTINUOUS		0.18	vorhandener, nicht mehr benötigter Deichgrund		Schraffur oder Solid (optional)	BF-FR-SRF-NBD	
3	B	F	Flächen	FR	(rechtliche) Flächenbedarfe	SRF	OEG	MVF			34	CONTINUOUS		0.18	Mitverwendungsfläche öffentlicher Grund		Schraffur oder Solid (optional)	BF-FR-SRF-OEG-MVF	
3	B	F	Flächen	FR	(rechtliche) Flächenbedarfe	SRF	OEG	VBFB			34	CONTINUOUS		0.18	vorübergehend benötigte Fläche öffentlicher Grund		Schraffur oder Solid (optional)	BF-FR-SRF-OEG-VBFB	
3	B	F	Flächen	FR	(rechtliche) Flächenbedarfe	SRF	OEG	ZEF			34	CONTINUOUS		0.18	zu erwerbende Fläche öffentlicher Grund		Schraffur oder Solid (optional)	BF-FR-SRF-OEG-ZEF	
3	B	F	Flächen	FR	(rechtliche) Flächenbedarfe	SRF	PRI	MVF			1	CONTINUOUS		0.18	Mitverwendungsfläche Privat		Schraffur oder Solid (optional)	BF-FR-SRF-PRI-MVF	
3	B	F	Flächen	FR	(rechtliche) Flächenbedarfe	SRF	PRI	VBFB			1	CONTINUOUS		0.18	vorübergehend benötigte Fläche Privat		Schraffur oder Solid (optional)	BF-FR-SRF-PRI-VBFB	
3	B	F	Flächen	FR	(rechtliche) Flächenbedarfe	SRF	PRI	ZEF			1	CONTINUOUS		0.18	zu erwerbende Fläche Privat		Schraffur oder Solid (optional)	BF-FR-SRF-PRI-ZEF	
3	B	F	Flächen	FR	(rechtliche) Flächenbedarfe	SRF	VOD				61	CONTINUOUS		0.18	vorhandener Deichgrund		Schraffur oder Solid (optional)	BF-FR-SRF-VOD	
3	B	F	Flächen	FR	(rechtliche) Flächenbedarfe	TXT					7	CONTINUOUS	IS18	0.18	Erläuterungstext			BF-FR-TXT	

Gruppe	G1	G2	Gruppe 2	G3	Gruppe3	G4	G5	G6	G7	Farbe	LT	SF	LS	Beschreibung	Block	Attribut	Bemerkung	Layername komplett	Veränderungen Norm B3 > Norm B4
3	B	F	Flächen	SU	Schraffurumringslinien												Zurück zum Inhaltsverzeichnis		
3	B	F	Flächen	SU	Schraffurumringslinien	LIN				7	CONTINUOUS		0.35	geschlossene Polylinie ohne Zuordnung				BF-SU-LIN	
3	B	F	Flächen	SU	Schraffurumringslinien	TXT				7	CONTINUOUS	IS18	0.18	Erläuterungstext				BF-SU-TXT	

Gruppe	G1	G2	Gruppe 2	G3	Gruppe3	G4	G5	G6	G7	Farbe	LT	SF	LS	Beschreibung	Block	Attribut	Bemerkung	Layername komplett	Veränderungen Norm B3 > Norm B4
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen												Zurück zum Inhaltsverzeichnis		
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	LIN				20	CONTINUOUS		0.35	Linie				BG-GR-LIN	
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	LIN	AUF			10	CONTINUOUS		0.35	Linie Aufmaßgrenze				BG-GR-LIN-AUF	
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	LIN	AUS			80	CONTINUOUS		0.35	Linie Ausbaulinie				BG-GR-LIN-AUS	
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	LIN	BAU			80	CONTINUOUS		0.35	Linie Baulinie, Hafenerweiterungsgrenzen				BG-GR-LIN-BAU	
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	LIN	BBL			80	CONTINUOUS		0.35	Linie Baublock				BG-GR-LIN-BBL	
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	LIN	BEL			12	LT003		0.35	Linie Belastungen / Grunddienstbarkelten				BG-GR-LIN-BEL	
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	LIN	BEZ			20	LT012		0.35	Linie Bezirksgrenze				BG-GR-LIN-BEZ	
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	LIN	BPG			11	CONTINUOUS		0.35	Linie Bebauungsplangrenze				BG-GR-LIN-BPG	
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	LIN	DGG			1	LT012		0.35	Linie Deichgrundgrenze				BG-GR-LIN-DGG	
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	LIN	FLU			20	CONTINUOUS		0.35	Linie Flurstücksgrenze				BG-GR-LIN-FLU	
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	LIN	GEM			20	LT013		0.35	Linie Gemarkung				BG-GR-LIN-GEM	
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	LIN	HAG			5	CONTINUOUS		0.70	Linie Hafengebietslinie				BG-GR-LIN-HAG	
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	LIN	HNW			7	CONTINUOUS		0.16	Linie Hinweisstrich zur besseren Lesbarkeit			Zuordnung Attribut/Text zum Punkt	BG-GR-LIN-HNW	
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	LIN	LAN			20	LT011		0.35	Linie Landesgrenze				BG-GR-LIN-LAN	
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	LIN	PAC			80	CONTINUOUS		0.35	Linie Pachtgrenze				BG-GR-LIN-PAC	
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	LIN	REG			5	CONTINUOUS		0.35	Linie Regulierungslinie im Strombereich				BG-GR-LIN-REG	
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	LIN	SAN			80	CONTINUOUS		0.35	Linie Sanierungsgebiet				BG-GR-LIN-SAN	
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	LIN	SIC			1	CONTINUOUS		0.35	Linie Sicherheitsbereich				BG-GR-LIN-SIC	
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	LIN	SON			80	CONTINUOUS		0.35	Linie Sondergebiete (statistische Gebiete)				BG-GR-LIN-SON	
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	LIN	UMW			80	CONTINUOUS		0.35	Linie Umweltschutzgebiet (LSG, NSG, usw.)				BG-GR-LIN-UMW	
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	LIN	UNB			80	CONTINUOUS		0.35	Linie unbekannte Grenze			nur wenn Zuordnung nicht möglich	BG-GR-LIN-UNB	
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	LIN	USG			103	CONTINUOUS		0.35	Linie Überschwemmungsgebiet				BG-GR-LIN-USG	
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	LIN	YSB			20	CONTINUOUS		0.35	Linie vorhandene Straßenbegrenzungslinie				BG-GR-LIN-YSB	
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	LIN	ZOL			80	CONTINUOUS		0.35	Linie Zollgrenze				BG-GR-LIN-ZOL	
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	SYM				7	CONTINUOUS		0.25	Symbol			Definitionslayer	BG-GR-SYM	
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	SYM				7	CONTINUOUS		0.25	Symbol amtlicher Grenzpunkt	BGRPKT	Nummer	lt. amtlichem Grenznachweis	BG-GR-SYM	
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	SYM	GVM			7	CONTINUOUS		0.25	Symbol Vermarkung Bolzen	BGRBOLZEN		siehe (ausklappbare) Notiz	BG-GR-SYM-GVM	
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	SYM	GVM			7	CONTINUOUS		0.25	Symbol Vermarkung Kunststoffgrenzstein	BGRKSTEIN		siehe (ausklappbare) Notiz	BG-GR-SYM-GVM	
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	SYM	GVM			7	CONTINUOUS		0.25	Symbol Vermarkung Messingmarke	BGRMEMA		siehe (ausklappbare) Notiz	BG-GR-SYM-GVM	
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	SYM	GVM			7	CONTINUOUS		0.25	Symbol Vermarkung Meißelkreuz	BGRMKR		siehe (ausklappbare) Notiz	BG-GR-SYM-GVM	
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	SYM	GVM			7	CONTINUOUS		0.25	Symbol Vermarkung Nagel	BGRNAGEL		siehe (ausklappbare) Notiz	BG-GR-SYM-GVM	
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	SYM	GVM			7	CONTINUOUS		0.25	Symbol Vermarkung Holzpfehl	BGRPPFAHL		siehe (ausklappbare) Notiz	BG-GR-SYM-GVM	
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	SYM	GVM			7	CONTINUOUS		0.25	Symbol Vermarkung Holzpfehl m. Nagel	BGRPFUNA		siehe (ausklappbare) Notiz	BG-GR-SYM-GVM	
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	SYM	GVM			7	CONTINUOUS		0.25	Symbol Vermarkung Eisenrohr	BGRROHR		siehe (ausklappbare) Notiz	BG-GR-SYM-GVM	
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	SYM	GVM			7	CONTINUOUS		0.25	Symbol Vermarkung Eisenrohr m. Marke	BGRROUMA		siehe (ausklappbare) Notiz	BG-GR-SYM-GVM	
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	SYM	GVM			7	CONTINUOUS		0.25	Symbol Vermarkung Grenzstein	BGRSTEIN		siehe (ausklappbare) Notiz	BG-GR-SYM-GVM	
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	SYM	GVM			7	CONTINUOUS		0.25	Symbol Vermarkung Winkelzeichen	BGRWZ		siehe (ausklappbare) Notiz	BG-GR-SYM-GVM	
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	SYM	TAG			7	CONTINUOUS		0.25	Symbol Vermarkung Tagesmarken	BGRTAG		nur für LSBG	BG-GR-SYM-TAG	
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	TXT	AUF			20	CONTINUOUS	IS18	0.18	Text Aufmaß				BG-GR-TXT-AUF	
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	TXT	BAU			80	CONTINUOUS	IS35	0.35	Text Baulinie				BG-GR-TXT-BAU	
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	TXT	BBL			80	CONTINUOUS	IS35	0.35	Text Baublock				BG-GR-TXT-BBL	
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	TXT	BEL			12	CONTINUOUS	IS18	0.18	Text Belastung/ Grunddienstbarkeit				BG-GR-TXT-BEL	
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	TXT	BEZ	NAM		20	CONTINUOUS	IR35	0.35	Text Bezirksname				BG-GR-TXT-BEZ-NAM	
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	TXT	BPG			11	CONTINUOUS	IR25	0.25	Text Bebauungsplan				BG-GR-TXT-BPG	
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	TXT	FLU	NUM		7	CONTINUOUS	IR25	0.25	Text Flurstücksnummer				BG-GR-TXT-FLU-NUM	
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	TXT	FLU	NUM	SMA	7	CONTINUOUS	IR25	0.25	Text Kleinstflurstücksnummer				BG-GR-TXT-FLU-NUM-SMA	
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	TXT	GEM	NAM		20	CONTINUOUS	IR35	0.35	Text Gemarkungsname				BG-GR-TXT-GEM-NAM	
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	TXT	GEW	NAM		80	CONTINUOUS	IR25	0.25	Text Gewannenname				BG-GR-TXT-GEW-NAM	
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	TXT	LAN	NAM		20	CONTINUOUS	IR70	0.70	Text Landesname				BG-GR-TXT-LAN-NAM	
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	TXT	PNR			7	CONTINUOUS	IR18	0.18	Text Attribut Grenzpunktnummer				BG-GR-TXT-PNR	
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	TXT	SAN			80	CONTINUOUS	IR35	0.35	Text Sanierungsgebiet				BG-GR-TXT-SAN	
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	TXT	SON			80	CONTINUOUS	IR35	0.35	Text Sondergebiete (statistische Gebiete)				BG-GR-TXT-SON	
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	TXT	STR	KEY		7	CONTINUOUS	IS25	0.25	Text Straßenschlüssel				BG-GR-TXT-STR-KEY	
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	TXT	STR	NAM		20	CONTINUOUS	IS35	0.35	Text Straßenname				BG-GR-TXT-STR-NAM	
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	TXT	UMW			80	CONTINUOUS	IS25	0.25	Text Umweltschutzgebiet (LSG, NSG, usw.)				BG-GR-TXT-UMW	
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	TXT	YSB			7	CONTINUOUS	IS25	0.25	Text vorhandene Straßenbegrenzungslinie				BG-GR-TXT-YSB	
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	TXT				7	CONTINUOUS	IS25	0.25	Text				BG-GR-TXT	

Gruppe	G1	G2	Gruppe 2	G3	Gruppe3	G4	G5	G6	G7	Farbe	LT	SF	LS	Beschreibung	Block	Attribut	Bemerkung	Layername komplett	Veränderungen Norm B3 > Norm B4
4	B	G	Grenzen	KG	Kleingärten												Zurück zum Inhaltsverzeichnis		
4	B	G	Grenzen	KG	Kleingärten	LIN	HNW			80	CONTINUOUS		0.18	Linie Hinweisstrich zur besseren Lesbarkeit			Zuordnung Attribut/Text zum Punkt	BG-KG-LIN-HNW	
4	B	G	Grenzen	KG	Kleingärten	LIN	PAR			80	CONTINUOUS		0.25	Linie Parzellengrenze				BG-KG-LIN-PAR	
4	B	G	Grenzen	KG	Kleingärten	LIN	WEG			80	CONTINUOUS		0.25	Linie Wegegrenze				BG-KG-LIN-WEG	
4	B	G	Grenzen	KG	Kleingärten	TXT				80	CONTINUOUS	IS25	0.25	Text				BG-KG-TXT	

Gruppe	G1	G2	Gruppe 2	G3	Gruppe3	G4	G5	G6	G7	Farbe	LT	SF	LS	Beschreibung	Block	Attribut	Bemerkung	Layername komplett	Veränderungen Norm B3 > Norm B4
5	B	H	Hochwasserschutz	DM	Deichmöblierungen												Zurück zum Inhaltsverzeichnis		
5	B	H	Hochwasserschutz	DM	Deichmöblierungen	LIN				7	CONTINUOUS		0.18	Linie				BH-DM-LIN	
5	B	H	Hochwasserschutz	DM	Deichmöblierungen	LIN	HNW			7	CONTINUOUS		0.18	Linie Hinweisstrich zur besseren Lesbarkeit			Zuordnung Attribut/Text zum Punkt	BH-DM-LIN-HNW	
5	B	H	Hochwasserschutz	DM	Deichmöblierungen	LIN	STG			7	CONTINUOUS		0.18	Linie Steigleiter				BH-DM-LIN-STG	
5	B	H	Hochwasserschutz	DM	Deichmöblierungen	SYM				7	CONTINUOUS		0.25	Symbol			Definitionslayer	BH-DM-SYM	
5	B	H	Hochwasserschutz	DM	Deichmöblierungen	SYM				7	CONTINUOUS		0.25	Symbol Deichkilometerstein	BDMDKMST	KM-Angabe		BH-DM-SYM	
5	B	H	Hochwasserschutz	DM	Deichmöblierungen	SYM				7	CONTINUOUS		0.25	Symbol Schieberbauwerk	BDMSBBW			BH-DM-SYM	
5	B	H	Hochwasserschutz	DM	Deichmöblierungen	TXT				7	CONTINUOUS	IS18	0.18	Text				BH-DM-TXT	IS25 zu IS18 geändert
5	B	H	Hochwasserschutz	DM	Deichmöblierungen	TXT	ATT			7	CONTINUOUS	IS18	0.18	Text: Attributinhalt				BH-DM-TXT-ATT	IS25 zu IS18 geändert

Gruppe	G1	G2	Gruppe 2	G3	Gruppe3	G4	G5	G6	G7	Farbe	LT	SF	LS	Beschreibung	Block	Attribut	Bemerkung	Layername komplett	Veränderungen Norm B3 > Norm B4
5	B	H	Hochwasserschutz	DW	Deckwerke												Zurück zum Inhaltsverzeichnis		
5	B	H	Hochwasserschutz	DW	Deckwerke	LIN				120	CONTINUOUS		0.18	Linie				BH-DW-LIN	
5	B	H	Hochwasserschutz	DW	Deckwerke	LIN	HNW			120	CONTINUOUS		0.18	Linie Hinweisstrich zur besseren Lesbarkeit			Zuordnung Attribut/Text zum Punkt	BH-DW-LIN-HNW	
5	B	H	Hochwasserschutz	DW	Deckwerke	SRF				120	CONTINUOUS		0.18	Schraffur				BH-DW-SRF	
5	B	H	Hochwasserschutz	DW	Deckwerke	TXT				120	CONTINUOUS	IS18	0.18	Text				BH-DW-TXT	

Gruppe	G1	G2	Gruppe 2	G3	Gruppe3	G4	G5	G6	G7	Farbe	LT	SF	LS	Beschreibung	Block	Attribut	Bemerkung	Layername komplett	Veränderungen Norm B3 > Norm B4
5	B	H	Hochwasserschutz	HW	Anlagen												Zurück zum Inhaltsverzeichnis		
5	B	H	Hochwasserschutz	HW	Anlagen	LIN	ANK			4	LT023		0.18	Linie Wand Anker				BH-HW-LIN-ANK	
5	B	H	Hochwasserschutz	HW	Anlagen	LIN	AUF	ABS		34	CONTINUOUS		0.18	Linie Abdeckstein				BH-HW-LIN-AUF-ABS	
5	B	H	Hochwasserschutz	HW	Anlagen	LIN	AXE	HWS		10	LT007		0.18	Linie Achse HWS-Wand				BH-HW-LIN-AXE-HWS	
5	B	H	Hochwasserschutz	HW	Anlagen	LIN	AXE	KON		253	LT007		0.18	Linie Achsen für Konstruktion von z.B. Pfählen, Balken usw.				BH-HW-LIN-AXE-KON	
5	B	H	Hochwasserschutz	HW	Anlagen	LIN	BAK			239	CONTINUOUS		0.18	Linie Balken				BH-HW-LIN-BAK	
5	B	H	Hochwasserschutz	HW	Anlagen	LIN	DAM			162	CONTINUOUS		0.18	Linie Dammbalkenverschluss				BH-HW-LIN-DAM	
5	B	H	Hochwasserschutz	HW	Anlagen	LIN	HNW			7	CONTINUOUS		0.18	Linie Hinweisstrich zur besseren Lesbarkeit			Zuordnung Attribut/Text zum Punkt	BH-HW-LIN-HNW	
5	B	H	Hochwasserschutz	HW	Anlagen	LIN	HSB	HWD		6	CONTINUOUS		0.18	Linie Stahlbeton Hinterkante Wand				BH-HW-LIN-HSB-HWD	
5	B	H	Hochwasserschutz	HW	Anlagen	LIN	HSB	VWD		6	CONTINUOUS		0.18	Linie Stahlbeton Vorderkante Wand				BH-HW-LIN-HSB-VWD	
5	B	H	Hochwasserschutz	HW	Anlagen	LIN	HSP	AXE		7	LT017		0.18	Linie Spundwand Achse				BH-HW-LIN-HSP-AXE	
5	B	H	Hochwasserschutz	HW	Anlagen	LIN	HSP	HWD		82	CONTINUOUS		0.18	Linie Spundwand Hinterkante Wand				BH-HW-LIN-HSP-HWD	
5	B	H	Hochwasserschutz	HW	Anlagen	LIN	HSP	SWF		7	LT036		0.18	Linie Spundwandfuß				BH-HW-LIN-HSP-SWF	
5	B	H	Hochwasserschutz	HW	Anlagen	LIN	HSP	VWD		80	CONTINUOUS		0.18	Linie Spundwand Vorderkante Wand				BH-HW-LIN-HSP-VWD	
5	B	H	Hochwasserschutz	HW	Anlagen	LIN	HSW	ABG		7	CONTINUOUS		0.18	Linie HWS-Wand seitliche Abgrenzung				BH-HW-LIN-HSW-ABG	
5	B	H	Hochwasserschutz	HW	Anlagen	LIN	PFA			7	CONTINUOUS		0.18	Linie Pfähle				BH-HW-LIN-PFA	
5	B	H	Hochwasserschutz	HW	Anlagen	LIN	SOH			7	LT036		0.18	Linie Sohlplatte Hinterkante				BH-HW-LIN-SOH	
5	B	H	Hochwasserschutz	HW	Anlagen	LIN	STT			7	CONTINUOUS		0.18	Linie Stahlträger				BH-HW-LIN-STT	
5	B	H	Hochwasserschutz	HW	Anlagen	LIN	TOR			157	CONTINUOUS		0.18	Linie Tor/ Flutschutztor				BH-HW-LIN-TOR	Beschreibung aktualisiert
5	B	H	Hochwasserschutz	HW	Anlagen	LIN	TOS			60	CONTINUOUS		0.18	Linie Schiene für Flutschutztor				BH-HW-LIN-TOS	Beschreibung aktualisiert
5	B	H	Hochwasserschutz	HW	Anlagen	LIN	UBW			7	CONTINUOUS		0.18	Linie Abgrenzung Beton unbewehrt				BH-HW-LIN-UBW	
5	B	H	Hochwasserschutz	HW	Anlagen	LIN	VER	OBI		7	LT003		0.18	Linie verdeckt oben				BH-HW-LIN-VER-OBI	
5	B	H	Hochwasserschutz	HW	Anlagen	LIN	VER	UNI		7	LT016		0.18	Linie verdeckt unten				BH-HW-LIN-VER-UNI	
5	B	H	Hochwasserschutz	HW	Anlagen	LIN				6	CONTINUOUS		0.18	Linie				BH-HW-LIN	
5	B	H	Hochwasserschutz	HW	Anlagen	SRF	BEW			9	CONTINUOUS		0.18	Schraffur Beton bewehrt			Ansi33 nach DIN 1356-1	BH-HW-SRF-BEW	
5	B	H	Hochwasserschutz	HW	Anlagen	SRF	UBW			9	CONTINUOUS		0.18	Schraffur Beton unbewehrt			Dash im Winkel 45 Grad nach DIN 1356-1	BH-HW-SRF-UBW	
5	B	H	Hochwasserschutz	HW	Anlagen	SYM				7	CONTINUOUS		0.25	Symbol Hochwasserschutzwand	BHWHWS		Liniensymbol	BH-HW-SYM	
5	B	H	Hochwasserschutz	HW	Anlagen	SYM				7	CONTINUOUS		0.25	Symbol Richtungspfeil für Schrägpfähle	BHWPfARI			BH-HW-SYM	
5	B	H	Hochwasserschutz	HW	Anlagen	TXT				7	CONTINUOUS	IS18	0.18	Text				BH-HW-TXT	

Gruppe	G1	G2	Gruppe 2	G3	Gruppe3	G4	G5	G6	G7	Farbe	LT	SF	LS	Beschreibung	Block	Attribut	Bemerkung	Layername komplett	Veränderungen Norm B3 > Norm B4
6	B	L	Liniennetz	LN	Liniennetz												Zurück zum Inhaltsverzeichnis		
6	B	L	Liniennetz	LN	Liniennetz	LIN				7	LT012		0.18	Linie				BL-LN-LIN	
6	B	L	Liniennetz	LN	Liniennetz	LIN	HNW			7	CONTINUOUS		0.18	Linie Hinweisstrich zur besseren Lesbarkeit				BL-LN-LIN-HNW	
6	B	L	Liniennetz	LN	Liniennetz	SYM				7	CONTINUOUS		0.25	Symbol			Zuordnung Attribut/Text zum Punkt	BL-LN-LIN-HNW	
6	B	L	Liniennetz	LN	Liniennetz	SYM				7	CONTINUOUS		0.25	Symbol				BL-LN-LIN-HNW	
6	B	L	Liniennetz	LN	Liniennetz	SYM				7	CONTINUOUS		0.25	Symbol Linienpunkt lt. amtlichem Nachweis	BLNPKT	Punktnummer/ Höhe		BL-LN-LIN-HNW	
6	B	L	Liniennetz	LN	Liniennetz	SYM				7	CONTINUOUS		0.25	Symbol Linienpunkt eigene	BLNPKTEI	Punktnummer/ Höhe		BL-LN-LIN-HNW	
6	B	L	Liniennetz	LN	Liniennetz	TXT				7	CONTINUOUS	IS18	0.18	Text				BL-LN-LIN-HNW	
6	B	L	Liniennetz	LN	Liniennetz	TXT	HOE			7	CONTINUOUS	IS18	0.18	Text Attribut Höhe				BL-LN-LIN-HNW	
6	B	L	Liniennetz	LN	Liniennetz	TXT	PNR			7	CONTINUOUS	IR18	0.18	Text Attribut Punktnummer				BL-LN-LIN-HNW	

Gruppe	G1	G2	Gruppe 2	G3	Gruppe3	G4	G5	G6	G7	Farbe	LT	SF	LS	Beschreibung	Block	Attribut	Bemerkung	Layername komplett	Veränderungen Norm B3 > Norm B4
7	B	N	Niveau (Höhen)	AH	Ämtliche Höhen												Zurück zum Inhaltsverzeichnis		
7	B	N	Niveau (Höhen)	AH	Ämtliche Höhen	LIN	HNW			7	CONTINUOUS		0.18	Linie Hinweisstrich zur besseren Lesbarkeit			Zuordnung Attribut/Text zum Punkt	BN-AH-LIN-HNW	
7	B	N	Niveau (Höhen)	AH	Ämtliche Höhen	SYM				7	CONTINUOUS		0.25	Symbol			Definitionslayer	BN-AH-SYM	
7	B	N	Niveau (Höhen)	AH	Ämtliche Höhen	SYM				7	CONTINUOUS		0.25	Symbol Höhenbolzen Bezug ETRS 89	BAHBLZET	Punktnummer/ Höhe		BN-AH-SYM	
7	B	N	Niveau (Höhen)	AH	Ämtliche Höhen	SYM				7	CONTINUOUS		0.25	Symbol Höhenbolzen Bezug NHN	BAHBLZZNN	Punktnummer/ Höhe		BN-AH-SYM	
7	B	N	Niveau (Höhen)	AH	Ämtliche Höhen	SYM				7	CONTINUOUS		0.25	Symbol Höhenpunkt Bezug ETRS 89	BAHPUET	Punktnummer/ Höhe		BN-AH-SYM	
7	B	N	Niveau (Höhen)	AH	Ämtliche Höhen	SYM				7	CONTINUOUS		0.25	Symbol Höhenpunkt Bezug NHN	BAHPUNN	Punktnummer/ Höhe		BN-AH-SYM	
7	B	N	Niveau (Höhen)	AH	Ämtliche Höhen	TXT				7	CONTINUOUS	IS18	0.18	Text				BN-AH-TXT	
7	B	N	Niveau (Höhen)	AH	Ämtliche Höhen	TXT	HOE			7	CONTINUOUS	IS18	0.18	Text Attribut Höhe				BN-AH-TXT-HOE	
7	B	N	Niveau (Höhen)	AH	Ämtliche Höhen	TXT	PNR			7	CONTINUOUS	IR18	0.18	Text Attribut Punktnummer				BN-AH-TXT-PNR	

Gruppe	G1	G2	Gruppe 2	G3	Gruppe3	G4	G5	G6	G7	Farbe	LT	SF	LS	Beschreibung	Block	Attribut	Bemerkung	Layername komplett	Veränderungen Norm B3 > Norm B4
7	B	N	Niveau (Höhen)	HO	Höhenlinien												Zurück zum Inhaltsverzeichnis		
7	B	N	Niveau (Höhen)	HO	Höhenlinien	LIN				14	CONTINUOUS		0.18	Linie				BN-HO-LIN	
7	B	N	Niveau (Höhen)	HO	Höhenlinien	LIN	HNW			7	CONTINUOUS		0.18	Linie Hinweisstrich zur besseren Lesbarkeit			Zuordnung Attribut/Text zum Punkt	BN-HO-LIN-HNW	
7	B	N	Niveau (Höhen)	HO	Höhenlinien	TXT				7	CONTINUOUS	IR18	0.18	Text				BN-HO-TXT	

Gruppe	G1	G2	Gruppe 2	G3	Gruppe3	G4	G5	G6	G7	Farbe	LT	SF	LS	Beschreibung	Block	Attribut	Bemerkung	Layername komplett	Veränderungen Norm B3 > Norm B4
8	B	S	Verschiedenes	AL	Allgemeines												Zurück zum Inhaltsverzeichnis		
8	B	S	Verschiedenes	AL	Allgemeines	LIN				7	CONTINUOUS		0.18	Linien, die nicht anderweitig zu zuordnen sind				BS-AL-LIN	
8	B	S	Verschiedenes	AL	Allgemeines	LIN	HNW			7	CONTINUOUS		0.18	Linie Hinweisstrich zur besseren Lesbarkeit			Zuordnung Attribut/Text zum Punkt	BS-AL-LIN-HNW	
8	B	S	Verschiedenes	AL	Allgemeines	SYM				7	CONTINUOUS		0.25	Symbol				BS-AL-SYM	
8	B	S	Verschiedenes	AL	Allgemeines	TXT				7	CONTINUOUS	IR18	0.18	Text				BS-AL-TXT	

Gruppe	G1	G2	Gruppe 2	G3	Gruppe3	G4	G5	G6	G7	Farbe	LT	SF	LS	Beschreibung	Block	Attribut	Bemerkung	Layername komplett	Veränderungen Norm B3 > Norm B4
8	B	S	Verschiedenes	AX	Achsen												Zurück zum Inhaltsverzeichnis		
8	B	S	Verschiedenes	AX	Achsen	LIN				10	LT007		0.18	Linie				BS-AX-LIN	
8	B	S	Verschiedenes	AX	Achsen	LIN	HNW			7	CONTINUOUS		0.18	Linie Hinweisstrich zur besseren Lesbarkeit			Zuordnung Attribut/Text zum Punkt	BS-AX-LIN-HNW	
8	B	S	Verschiedenes	AX	Achsen	SYM				10	CONTINUOUS		0.25	Symbol				BS-AX-SYM	
8	B	S	Verschiedenes	AX	Achsen	TXT				7	CONTINUOUS	IS18	0.18	Text				BS-AX-TXT	

Gruppe	G1	G2	Gruppe 2	G3	Gruppe3	G4	G5	G6	G7	Farbe	LT	SF	LS	Beschreibung	Block	Attribut	Bemerkung	Layername komplett	Veränderungen Norm B3 > Norm B4
8	B	S	Verschiedenes	GM	Geländemodelle												Zurück zum Inhaltsverzeichnis		
8	B	S	Verschiedenes	GM	Geländemodelle	LIN				40	CONTINUOUS		0.18	Linie			Definitionslayer	BS-GM-LIN	
8	B	S	Verschiedenes	GM	Geländemodelle	LIN	BRU			41	CONTINUOUS		0.18	Linie Bruchkante				BS-GM-LIN-BRU	
8	B	S	Verschiedenes	GM	Geländemodelle	LIN	HNW			7	CONTINUOUS		0.18	Linie Hinweisstrich zur besseren Lesbarkeit			Zuordnung Attribut/Text zum Punkt	BS-GM-LIN-HNW	
8	B	S	Verschiedenes	GM	Geländemodelle	LIN	INK			12	CONTINUOUS		0.18	Linie Innenkante				BS-GM-LIN-INK	
8	B	S	Verschiedenes	GM	Geländemodelle	LIN	MAS			20	CONTINUOUS		0.18	Linie Masche				BS-GM-LIN-MAS	
8	B	S	Verschiedenes	GM	Geländemodelle	LIN	UMR			40	CONTINUOUS		0.18	Linie Außenkante				BS-GM-LIN-UMR	
8	B	S	Verschiedenes	GM	Geländemodelle	TXT				7	CONTINUOUS	IS18	0.18	Text				BS-GM-TXT	

Gruppe	G1	G2	Gruppe 2	G3	Gruppe3	G4	G5	G6	G7	Farbe	LT	SF	LS	Beschreibung	Block	Attribut	Bemerkung	Layername komplett	Veränderungen Norm B3 > Norm B4
8	B	S	Verschiedenes	MA	Bemaßung												Zurück zum Inhaltsverzeichnis		
8	B	S	Verschiedenes	MA	Bemaßung	LIN				7	CONTINUOUS		0.18	Linie Bemaßung				BS-MA-LIN	
8	B	S	Verschiedenes	MA	Bemaßung	LIN	HNW			7	CONTINUOUS		0.18	Linie Hinweisstrich zur besseren Lesbarkeit			Zuordnung Attribut/Text zum Punkt	BS-MA-LIN-HNW	
8	B	S	Verschiedenes	MA	Bemaßung	SYM				7	CONTINUOUS		0.25	Symbol				BS-MA-SYM	
8	B	S	Verschiedenes	MA	Bemaßung	TXT				7	CONTINUOUS	IS18	0.18	Text				BS-MA-TXT	

Gruppe	G1	G2	Gruppe 2	G3	Gruppe3	G4	G5	G6	G7	Farbe	LT	SF	LS	Beschreibung	Block	Attribut	Bemerkung	Layername komplett	Veränderungen Norm B3 > Norm B4
8	B	S	Verschiedenes	RA	Rahmen, Blattschnitte	LIN					7	CONTINUOUS	0.18	Linie			Zurück zum Inhaltsverzeichnis		
8	B	S	Verschiedenes	RA	Rahmen, Blattschnitte	LIN	IND				7	CONTINUOUS	0.18	Linie Änderungsindex			Definitionslayer	BS-RA-LIN	
8	B	S	Verschiedenes	RA	Rahmen, Blattschnitte	LIN	SON				252	CONTINUOUS	0.18	Linie sonstige				BS-RA-LIN-IND	
8	B	S	Verschiedenes	RA	Rahmen, Blattschnitte	LIN	STE	XXX			7	CONTINUOUS	0.18	Linie Stempelfeld			XXX optional für z.B. <i>Büroname</i>	BS-RA-LIN-SON	
8	B	S	Verschiedenes	RA	Rahmen, Blattschnitte	LIN	UBS	XXX			252	CONTINUOUS	0.18	Linie Übersicht			XXX optional für Blattnummer	BS-RA-LIN-STE-XXX	
8	B	S	Verschiedenes	RA	Rahmen, Blattschnitte	SYM					252	CONTINUOUS	0.25	Symbol			Definitionslayer	BS-RA-LIN-UBS-XXX	
8	B	S	Verschiedenes	RA	Rahmen, Blattschnitte	SYM					252	CONTINUOUS	0.25	Symbol Gitterkreuz	BRAKRZ			BS-RA-SYM	
8	B	S	Verschiedenes	RA	Rahmen, Blattschnitte	SYM					252	CONTINUOUS	0.25	Symbol Nordpfeil	BRANOR			BS-RA-SYM	
8	B	S	Verschiedenes	RA	Rahmen, Blattschnitte	SYM	RAN	XXX			7	CONTINUOUS	0.25	Symbol Rand (Umring)			XXX optional für Blattnummer	BS-RA-SYM-RAN-XXX	
8	B	S	Verschiedenes	RA	Rahmen, Blattschnitte	SYM	STE	XXX			7	CONTINUOUS	0.25	Stempelfeld Behörden- und Firmenlogos			z. B. Firmenlogos	BS-RA-SYM-STE-XXX	
8	B	S	Verschiedenes	RA	Rahmen, Blattschnitte	SYM	UBS	XXX			7	CONTINUOUS	0.25	Übersicht			XXX optional für Blattnummer	BS-RA-SYM-UBS-XXX	
8	B	S	Verschiedenes	RA	Rahmen, Blattschnitte	TXT					7	CONTINUOUS	0.25	Text				BS-RA-TXT	
8	B	S	Verschiedenes	RA	Rahmen, Blattschnitte	TXT	IND	XXX			7	CONTINUOUS	0.25	Text Änderungsindex			XXX optional für Blattnummer	BS-RA-TXT-IND-XXX	
8	B	S	Verschiedenes	RA	Rahmen, Blattschnitte	TXT	KOO	XXX			7	CONTINUOUS	IR25	Text Koordinatenbeschriftung			XXX optional für Blattnummer	BS-RA-TXT-KOO-XXX	
8	B	S	Verschiedenes	RA	Rahmen, Blattschnitte	TXT	SON	XXX			7	CONTINUOUS	0.25	Text sonstige			XXX optional für Blattnummer	BS-RA-TXT-SON-XXX	
8	B	S	Verschiedenes	RA	Rahmen, Blattschnitte	TXT	STE	XXX			7	CONTINUOUS	0.25	Text Stempelfeld			XXX optional für Blattnummer	BS-RA-TXT-STE-XXX	
8	B	S	Verschiedenes	RA	Rahmen, Blattschnitte	TXT	UBS	XXX			7	CONTINUOUS	0.25	Text Übersicht			XXX optional für Blattnummer	BS-RA-TXT-UBS-XXX	

Gruppe	G1	G2	Gruppe 2	G3	Gruppe3	G4	G5	G6	G7	Farbe	LT	SF	LS	Beschreibung	Block	Attribut	Bemerkung	Layername komplett	Veränderungen Norm B3 > Norm B4
8	B	S	Verschiedenes	SN	Schnitte, Profile												Zurück zum Inhaltsverzeichnis		
8	B	S	Verschiedenes	SN	Schnitte, Profile	LIN				7	CONTINUOUS		0.18	Linie			Definitionslayer	BS-SN-LIN	
8	B	S	Verschiedenes	SN	Schnitte, Profile	LIN	HNW			7	CONTINUOUS		0.18	Linie Hinweisstrich zur besseren Lesbarkeit			Zuordnung Attribut/Text zum Punkt	BS-SN-LIN-HNW	
8	B	S	Verschiedenes	SN	Schnitte, Profile	LIN	LAG			253	CONTINUOUS		0.18	Linie für Lage von Profilen				BS-SN-LIN-LAG	
8	B	S	Verschiedenes	SN	Schnitte, Profile	SYM				7	CONTINUOUS		0.25	Symbol			Definitionslayer	BS-SN-SYM	
8	B	S	Verschiedenes	SN	Schnitte, Profile	SYM				7	CONTINUOUS		0.25	Symbol Schnitt	BSNPF			BS-SN-SYM	
8	B	S	Verschiedenes	SN	Schnitte, Profile	TXT				7	CONTINUOUS	IS18	0.18	Text				BS-SN-TXT	

Gruppe	G1	G2	Gruppe 2	G3	Gruppe3	G4	G5	G6	G7	Farbe	LT	SF	LS	Beschreibung	Block	Attribut	Bemerkung	Layername komplett	Veränderungen Norm B3 > Norm B4
9	B	T	Topographie	BM	Bäume												Zurück zum Inhaltsverzeichnis		
9	B	T	Topographie	BM	Bäume	LIN				100	CONTINUOUS		0.18	Linie			Definitionslayer	BT-BM-LIN	
9	B	T	Topographie	BM	Bäume	LIN	ABG			100	CONTINUOUS		0.18	Linie Abgrenzung von Baumgruppen				BT-BM-LIN-ABG	
9	B	T	Topographie	BM	Bäume	LIN	HNW			100	CONTINUOUS		0.18	Linie Hinweisstrich zur besseren Lesbarkeit			Zuordnung Attribut/Text zum Punkt	BT-BM-LIN-HNW	
9	B	T	Topographie	BM	Bäume	SYM				100	CONTINUOUS		0.25	Symbol			Definitionslayer	BT-BM-SYM	
9	B	T	Topographie	BM	Bäume	SYM				100	CONTINUOUS		0.25	Symbol Baumkrone allg., skaliert	BBMKR			BT-BM-SYM	
9	B	T	Topographie	BM	Bäume	SYM				100	CONTINUOUS		0.25	Symbol Krone Nadelbaum, skaliert	BBNKRN		optional	BT-BM-SYM	neu
9	B	T	Topographie	BM	Bäume	SYM				100	CONTINUOUS		0.25	Symbol Stamm, skaliert	BBMST	Stamm- / Kronenduchm.	Bsp: Ø 0.50-12	BT-BM-SYM	
9	B	T	Topographie	BM	Bäume	SYM				100	CONTINUOUS		0.25	Symbol Stamm und Krone skaliert (Kronendurchmesser)	BBMSTKR	Stamm- / Kronenduchm.	Bsp: Ø 0.50-12	BT-BM-SYM	
9	B	T	Topographie	BM	Bäume	SYM				100	LT015		0.25	Symbol Stamm unten (Bodenniveau), nur Straßenbäume, skaliert	BBSTU		Durchmesser in BBMST angeben: Ø 0.65-0.50-12	BT-BM-SYM	neu
9	B	T	Topographie	BM	Bäume	TXT				100	CONTINUOUS	IS18	0.18	Text				BT-BM-TXT	IS25 zu IS18 geändert
9	B	T	Topographie	BM	Bäume	TXT	ATT			100	CONTINUOUS	IS18	0.18	Text: Attributinhalt				BT-BM-TXT-ATT	IS25 zu IS18 geändert

Gruppe	G1	G2	Gruppe 2	G3	Gruppe3	G4	G5	G6	G7	Farbe	LT	SF	LS	Beschreibung	Block	Attribut	Bemerkung	Layername komplett	Veränderungen Norm B3 > Norm B4
9	B	T	Topographie	BO	Böschungen												Zurück zum Inhaltsverzeichnis		
9	B	T	Topographie	BO	Böschungen	LIN				70	CONTINUOUS		0.18	Linie			Definitionslayer	BT-BO-LIN	
9	B	T	Topographie	BO	Böschungen	LIN	HNW			7	CONTINUOUS		0.18	Linie Hinweisstrich zur besseren Lesbarkeit			Zuordnung Attribut/Text zum Punkt	BT-BO-LIN-HNW	
9	B	T	Topographie	BO	Böschungen	LIN	OKA			70	LT015		0.18	Linie Oberkante				BT-BO-LIN-OKA	
9	B	T	Topographie	BO	Böschungen	LIN	UKA			92	LT015		0.18	Linie Unterkante				BT-BO-LIN-UKA	
9	B	T	Topographie	BO	Böschungen	SIG				70	CONTINUOUS		0.18	Signatur				BT-BO-SIG	
9	B	T	Topographie	BO	Böschungen	TXT				7	CONTINUOUS	IS18	0.18	Text				BT-BO-TXT	

Gruppe	G1	G2	Gruppe 2	G3	Gruppe3	G4	G5	G6	G7	Farbe	LT	SF	LS	Beschreibung	Block	Attribut	Bemerkung	Layername komplett	Veränderungen Norm B3 > Norm B4
9	B	T	Topographie	GT	Gelände												Zurück zum Inhaltsverzeichnis		
9	B	T	Topographie	GT	Gelände	LIN				7	CONTINUOUS		0.18	Linie			Definitionslayer	BT-GT-LIN	
9	B	T	Topographie	GT	Gelände	LIN	GBS			100	CONTINUOUS		0.18	Linie Gebüschumgrenzung				BT-GT-LIN-GBS	
9	B	T	Topographie	GT	Gelände	LIN	HEK			113	CONTINUOUS		0.18	Linie Hecke				BT-GT-LIN-HEK	
9	B	T	Topographie	GT	Gelände	LIN	HEK	LKS		113	LTBGTHEKL		0.18	Linie Hecke links			Darstellung nur als Linientyp	BT-GT-LIN-HEK-LKS	
9	B	T	Topographie	GT	Gelände	LIN	HEK	REC		113	LTBGTHEKR		0.18	Linie Hecke rechts			Darstellung nur als Linientyp	BT-GT-LIN-HEK-REC	
9	B	T	Topographie	GT	Gelände	LIN	HNW			7	CONTINUOUS		0.18	Linie Hinweisstrich zur besseren Lesbarkeit			Zuordnung Attribut/Text zum Punkt	BT-GT-LIN-HNW	
9	B	T	Topographie	GT	Gelände	LIN	HOL			150	CONTINUOUS		0.18	Linie Holm (z.B. Betonholm)				BT-GT-LIN-HOL	
9	B	T	Topographie	GT	Gelände	LIN	KNI			100	CONTINUOUS		0.18	Linie Knick				BT-GT-LIN-KNI	
9	B	T	Topographie	GT	Gelände	LIN	KNI	LKS		100	LTBGTKNIL		0.18	Linie Knick links			Darstellung nur als Linientyp	BT-GT-LIN-KNI-LKS	
9	B	T	Topographie	GT	Gelände	LIN	KNI	REC		100	LTBGTKNIR		0.18	Linie Knick rechts			Darstellung nur als Linientyp	BT-GT-LIN-KNI-REC	
9	B	T	Topographie	GT	Gelände	LIN	MAU			150	CONTINUOUS		0.18	Linie Mauer				BT-GT-LIN-MAU	
9	B	T	Topographie	GT	Gelände	LIN	PAR			10	LT018		0.18	Linie Park-und Friedhofsweg				BT-GT-LIN-PAR	
9	B	T	Topographie	GT	Gelände	LIN	TRE			151	CONTINUOUS		0.18	Linie Treppe, Stufe, Podest, Rampe				BT-GT-LIN-TRE	
9	B	T	Topographie	GT	Gelände	LIN	WAL			113	CONTINUOUS		0.18	Linie Wall				BT-GT-LIN-WAL	
9	B	T	Topographie	GT	Gelände	LIN	WAL	LKS		113	LTBGTWALL		0.18	Linie Wall links			Darstellung nur als Linientyp	BT-GT-LIN-WAL-LKS	
9	B	T	Topographie	GT	Gelände	LIN	WAL	REC		113	LTBGTWALLR		0.18	Linie Wall rechts			Darstellung nur als Linientyp	BT-GT-LIN-WAL-REC	
9	B	T	Topographie	GT	Gelände	LIN	ZAU			212	CONTINUOUS		0.18	Linie Zaun, Handlauf an Treppe, Geländer				BT-GT-LIN-ZAU	
9	B	T	Topographie	GT	Gelände	LIN	ZAU	LKS		212	LTBGTZAUL		0.18	Linie Zaun links			Darstellung nur als Linientyp	BT-GT-LIN-ZAU-LKS	
9	B	T	Topographie	GT	Gelände	LIN	ZAU	REC		212	LTBGTZAUR		0.18	Linie Zaun rechts			Darstellung nur als Linientyp	BT-GT-LIN-ZAU-REC	
9	B	T	Topographie	GT	Gelände	LIN	ZAU	TOR		216	CONTINUOUS		0.18	Linie bewegliches Zaunelement, Tor			Darstellung im Zaunverlauf	BT-GT-LIN-ZAU-TOR	neu
9	B	T	Topographie	GT	Gelände	SIG				150	CONTINUOUS		0.18	Signatur Mauer, Rampe	BGTBOHR	Nummer	Mauer: senkrecht 90 Grad	BT-GT-SIG	
9	B	T	Topographie	GT	Gelände	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Bohrpunkt (Baugrundaufschlüsse)	BGTFIND			BT-GT-SYM	
9	B	T	Topographie	GT	Gelände	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Finding	BGTHEK			BT-GT-SYM	
9	B	T	Topographie	GT	Gelände	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Hecke	BGTKNIL		Darstellung nur als Linienbegleitung	BT-GT-SYM	
9	B	T	Topographie	GT	Gelände	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Knick links	BGTKNIR		Darstellung nur als Linienbegleitung	BT-GT-SYM	
9	B	T	Topographie	GT	Gelände	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Knick rechts	BGTMAU		Darstellung nur als Linienbegleitung	BT-GT-SYM	
9	B	T	Topographie	GT	Gelände	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Mauer	BGTTRE		Pfeil immer aufwärts darstellen	BT-GT-SYM	
9	B	T	Topographie	GT	Gelände	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Pfeil für Treppe	BGTWALL		Darstellung nur als Linienbegleitung	BT-GT-SYM	
9	B	T	Topographie	GT	Gelände	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Wall links	BGTWALLR		Darstellung nur als Linienbegleitung	BT-GT-SYM	
9	B	T	Topographie	GT	Gelände	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Wall rechts	BGTZAU		Darstellung nur als Linienbegleitung	BT-GT-SYM	
9	B	T	Topographie	GT	Gelände	TXT				7	CONTINUOUS	IR18	0.18	Text				BT-GT-TXT	IR25 zu IR18 geändert
9	B	T	Topographie	GT	Gelände	TXT	ATT			7	CONTINUOUS	IR18	0.18	Text Attributinhalt				BT-GT-TXT-ATT	IR25 zu IR18 geändert

Gruppe	G1	G2	Gruppe 2	G3	Gruppe3	G4	G5	G6	G7	Farbe	LT	SF	LS	Beschreibung	Block	Attribut	Bemerkung	Layername komplett	Veränderungen Norm B3 > Norm B4
9	B	T	Topographie	LW	Lärmschutzwände	LIN				200	CONTINUOUS		0.18	Linie			Zurück zum Inhaltsverzeichnis		
9	B	T	Topographie	LW	Lärmschutzwände	LIN	BET			201	CONTINUOUS		0.18	Linie Beton			Definitionslayer	BT-LW-LIN	
9	B	T	Topographie	LW	Lärmschutzwände	LIN	HNW			7	CONTINUOUS		0.18	Linie Hinweisstrich zur besseren Lesbarkeit			Zuordnung Attribut/Text zum Punkt	BT-LW-LIN-BET	
9	B	T	Topographie	LW	Lärmschutzwände	LIN	HQZ			230	CONTINUOUS		0.18	Linie Holzwand				BT-LW-LIN-HNW	
9	B	T	Topographie	LW	Lärmschutzwände	LIN	MAU			150	CONTINUOUS		0.18	Linie Mauerwerk				BT-LW-LIN-HQZ	
9	B	T	Topographie	LW	Lärmschutzwände	LIN	TRA			233	CONTINUOUS		0.18	Linie Transparentwand				BT-LW-LIN-MAU	
9	B	T	Topographie	LW	Lärmschutzwände	LIN	MET			222	CONTINUOUS		0.18	Linie Metallwand				BT-LW-LIN-TRA	
9	B	T	Topographie	LW	Lärmschutzwände	SIG				200	CONTINUOUS		0.18	Signatur			senkrechte Linien 90 Grad	BT-LW-LIN-MET	neu
9	B	T	Topographie	LW	Lärmschutzwände	SYM				7	CONTINUOUS		0.25	Symbol			Definitionslayer	BT-LW-SIG	
9	B	T	Topographie	LW	Lärmschutzwände	TXT				7	CONTINUOUS	IS18	0.18	Text				BT-LW-SYM	
																		BT-LW-TXT	

Gruppe	G1	G2	Gruppe 2	G3	Gruppe3	G4	G5	G6	G7	Farbe	LT	SF	LS	Beschreibung	Block	Attribut	Bemerkung	Layername komplett	Veränderungen Norm B3 > Norm B4
9	B	T	Topographie	NU	Nutzungsarten												Zurück zum Inhaltsverzeichnis		
9	B	T	Topographie	NU	Nutzungsarten	LIN				30	LT003		0.18	Linie			Definitionslayer	BT-NU-LIN	
9	B	T	Topographie	NU	Nutzungsarten	LIN	ABG			30	LT003		0.18	Linie Abgrenzung				BT-NU-LIN-ABG	
9	B	T	Topographie	NU	Nutzungsarten	LIN	HNW			30	CONTINUOUS		0.18	Linie Hinweisstrich zur besseren Lesbarkeit			Zuordnung Attribut/Text zum Punkt	BT-NU-LIN-HNW	
9	B	T	Topographie	NU	Nutzungsarten	SYM				30	CONTINUOUS		0.25	Symbol			Definitionslayer	BT-NU-SYM	
9	B	T	Topographie	NU	Nutzungsarten	SYM				30	CONTINUOUS		0.25	Symbol Acker	BNUIACK			BT-NU-SYM	
9	B	T	Topographie	NU	Nutzungsarten	SYM				30	CONTINUOUS		0.25	Symbol Baumschule	BNUBMS			BT-NU-SYM	
9	B	T	Topographie	NU	Nutzungsarten	SYM				30	CONTINUOUS		0.25	Symbol Friedhof	BNUFRI			BT-NU-SYM	
9	B	T	Topographie	NU	Nutzungsarten	SYM				30	CONTINUOUS		0.25	Symbol Gartenland	BNUGAR			BT-NU-SYM	
9	B	T	Topographie	NU	Nutzungsarten	SYM				30	CONTINUOUS		0.25	Symbol Gehölz, einzeln	BNUGHE			BT-NU-SYM	
9	B	T	Topographie	NU	Nutzungsarten	SYM				30	CONTINUOUS		0.25	Symbol Gehölz, Wolke	BNUGHW			BT-NU-SYM	
9	B	T	Topographie	NU	Nutzungsarten	SYM				30	CONTINUOUS		0.25	Symbol Grünfläche, einzeln	BNUGRE			BT-NU-SYM	
9	B	T	Topographie	NU	Nutzungsarten	SYM				30	CONTINUOUS		0.25	Symbol Grünfläche, Wolke	BNUGRW			BT-NU-SYM	
9	B	T	Topographie	NU	Nutzungsarten	SYM				30	CONTINUOUS		0.25	Symbol Heide	BNUHEI			BT-NU-SYM	
9	B	T	Topographie	NU	Nutzungsarten	SYM				30	CONTINUOUS		0.25	Symbol Laubbaum, einzeln	BNULBM			BT-NU-SYM	
9	B	T	Topographie	NU	Nutzungsarten	SYM				30	CONTINUOUS		0.25	Symbol Laubwald	BNULWA			BT-NU-SYM	
9	B	T	Topographie	NU	Nutzungsarten	SYM				30	CONTINUOUS		0.25	Symbol Moor	BNUMOR			BT-NU-SYM	
9	B	T	Topographie	NU	Nutzungsarten	SYM				30	CONTINUOUS		0.25	Symbol Mischwald	BNUMWA			BT-NU-SYM	
9	B	T	Topographie	NU	Nutzungsarten	SYM				30	CONTINUOUS		0.25	Symbol Nadelbaum, einzeln	BNUNBM			BT-NU-SYM	
9	B	T	Topographie	NU	Nutzungsarten	SYM				30	CONTINUOUS		0.25	Symbol Nadelwald	BNUNWA			BT-NU-SYM	
9	B	T	Topographie	NU	Nutzungsarten	SYM				30	CONTINUOUS		0.25	Symbol Obstbäume	BNUOBM			BT-NU-SYM	
9	B	T	Topographie	NU	Nutzungsarten	SYM				30	CONTINUOUS		0.25	Symbol Ödland	BNUOED			BT-NU-SYM	
9	B	T	Topographie	NU	Nutzungsarten	SYM				30	CONTINUOUS		0.25	Symbol Obststräucher	BNUOST			BT-NU-SYM	
9	B	T	Topographie	NU	Nutzungsarten	SYM				30	CONTINUOUS		0.25	Symbol Schilf/ Röhricht	BNUSCH			BT-NU-SYM	
9	B	T	Topographie	NU	Nutzungsarten	SYM				30	CONTINUOUS		0.25	Symbol Wiese	BNUWIE			BT-NU-SYM	
9	B	T	Topographie	NU	Nutzungsarten	TXT				30	CONTINUOUS	IS18	0.18	Text				BT-NU-TXT	

Gruppe	G1	G2	Gruppe 2	G3	Gruppe3	G4	G5	G6	G7	Farbe	LT	SF	LS	Beschreibung	Block	Attribut	Bemerkung	Layername komplett	Veränderungen Norm B3 > Norm B4
9	B	T	Topographie	OF	Oberflächen												Zurück zum Inhaltsverzeichnis		
9	B	T	Topographie	OF	Oberflächen	LIN				13	CONTINUOUS		0.18	Linie			Definitionslayer	BT-OF-LIN	
9	B	T	Topographie	OF	Oberflächen	LIN	ABG			13	CONTINUOUS		0.18	Linie Abgrenzung				BT-OF-LIN-ABG	
9	B	T	Topographie	OF	Oberflächen	LIN	HNW			13	CONTINUOUS		0.18	Linie Hinweisstrich zur besseren Lesbarkeit			Zuordnung Attribut/Text zum Punkt	BT-OF-LIN-HNW	
9	B	T	Topographie	OF	Oberflächen	SRF				13	CONTINUOUS		0.18	Schraffur				BT-OF-SRF	
9	B	T	Topographie	OF	Oberflächen	SRF	BOD			13	CONTINUOUS		0.18	Bodenarten: Signaturen nach DIN 4023				BT-OF-SRF-BOD	
9	B	T	Topographie	OF	Oberflächen	SYM				13	CONTINUOUS		0.25	Symbol			Definitionslayer	BT-OF-SYM	
9	B	T	Topographie	OF	Oberflächen	SYM				13	CONTINUOUS		0.25	Symbol Befestigungsart Bituminöse Decke	BOFBD		Text BD	BT-OF-SYM	
9	B	T	Topographie	OF	Oberflächen	SYM				13	CONTINUOUS		0.25	Symbol Befestigungsart barrierefreies / taktiles Leitsystem	BOFBL		Text BL	BT-OF-SYM	Beschreibung aktualisiert
9	B	T	Topographie	OF	Oberflächen	SYM				13	CONTINUOUS		0.25	Symbol Befestigungsart Beton	BOFBN		Text BN	BT-OF-SYM	
9	B	T	Topographie	OF	Oberflächen	SYM				13	CONTINUOUS		0.25	Symbol Befestigungsart Betonsteine	BOFBT		Text BT	BT-OF-SYM	
9	B	T	Topographie	OF	Oberflächen	SYM				13	CONTINUOUS		0.25	Symbol Befestigungsart Stein 35 (Deckwerk alt)	BOFDA		Text DA	BT-OF-SYM	
9	B	T	Topographie	OF	Oberflächen	SYM				13	CONTINUOUS		0.25	Symbol Befestigungsart Großpflaster	BOFGP		Text GP	BT-OF-SYM	
9	B	T	Topographie	OF	Oberflächen	SYM				13	CONTINUOUS		0.25	Symbol Befestigungsart Grand	BOFGR		Text GR	BT-OF-SYM	
9	B	T	Topographie	OF	Oberflächen	SYM				13	CONTINUOUS		0.25	Symbol Befestigungsart Holz	BOFHO		Text HO	BT-OF-SYM	
9	B	T	Topographie	OF	Oberflächen	SYM				13	CONTINUOUS		0.25	Symbol Befestigungsart Kies	BOFKI		Text KI	BT-OF-SYM	
9	B	T	Topographie	OF	Oberflächen	SYM				13	CONTINUOUS		0.25	Symbol Befestigungsart Klinker	BOFKL		Text KL	BT-OF-SYM	
9	B	T	Topographie	OF	Oberflächen	SYM				13	CONTINUOUS		0.25	Symbol Befestigungsart Kleinpflaster	BOFKP		Text KP	BT-OF-SYM	
9	B	T	Topographie	OF	Oberflächen	SYM				13	CONTINUOUS		0.25	Symbol Befestigungsart Kunststoffbelag	BOFKB		Text KB	BT-OF-SYM	neu
9	B	T	Topographie	OF	Oberflächen	SYM				13	CONTINUOUS		0.25	Symbol Befestigungsart Metall, Metallgitter	BOFME		Text ME	BT-OF-SYM	
9	B	T	Topographie	OF	Oberflächen	SYM				13	CONTINUOUS		0.25	Symbol Befestigungsart Natursteine	BOFNS		Text NS	BT-OF-SYM	
9	B	T	Topographie	OF	Oberflächen	SYM				13	CONTINUOUS		0.25	Symbol Befestigungsart Oberboden	BOFOB		Text OB	BT-OF-SYM	
9	B	T	Topographie	OF	Oberflächen	SYM				13	CONTINUOUS		0.25	Symbol Befestigungsart Platten	BOFPL		Text PL	BT-OF-SYM	
9	B	T	Topographie	OF	Oberflächen	SYM				13	CONTINUOUS		0.25	Symbol Befestigungsart Rasen	BOFRA		Text RA	BT-OF-SYM	
9	B	T	Topographie	OF	Oberflächen	SYM				13	CONTINUOUS		0.25	Symbol Befestigungsart Reihenvpflaster	BOFRE		Text RE	BT-OF-SYM	
9	B	T	Topographie	OF	Oberflächen	SYM				13	CONTINUOUS		0.25	Symbol Befestigungsart Rasengitter	BOFRG		Text RG	BT-OF-SYM	Beschreibung aktualisiert
9	B	T	Topographie	OF	Oberflächen	SYM				13	CONTINUOUS		0.25	Symbol Befestigungsart Raupflaster	BOFRP		Text RP	BT-OF-SYM	
9	B	T	Topographie	OF	Oberflächen	SYM				13	CONTINUOUS		0.25	Symbol Befestigungsart Raudeckwerk (stufiger Betonstein)	BOFRS		Text RS	BT-OF-SYM	
9	B	T	Topographie	OF	Oberflächen	SYM				13	CONTINUOUS		0.25	Symbol Befestigungsart Sand	BOFSA		Text SA	BT-OF-SYM	
9	B	T	Topographie	OF	Oberflächen	SYM				13	CONTINUOUS		0.25	Symbol Befestigungsart Schotter	BOFSO		Text SO	BT-OF-SYM	
9	B	T	Topographie	OF	Oberflächen	SYM				13	CONTINUOUS		0.25	Symbol Befestigungsart Steinschüttung Schlackensteine	BOFST		Text ST	BT-OF-SYM	
9	B	T	Topographie	OF	Oberflächen	SYM				13	CONTINUOUS		0.25	Symbol Befestigungsart Steinschüttung Wasserbausteine	BOFSW		Text SW	BT-OF-SYM	
9	B	T	Topographie	OF	Oberflächen	SYM				13	CONTINUOUS		0.25	Symbol Befestigungsart Verkalith (Deckwerksteine 0.3*0.3)	BOFVK		Text VK	BT-OF-SYM	
9	B	T	Topographie	OF	Oberflächen	SYM				13	CONTINUOUS		0.25	Symbol Befestigungsart Wasser	BOFWA		Text WA	BT-OF-SYM	
9	B	T	Topographie	OF	Oberflächen	SYM				13	CONTINUOUS		0.25	Symbol Befestigungsart Wabensteine	BOFWB		Text WB	BT-OF-SYM	
9	B	T	Topographie	OF	Oberflächen	TXT				13	CONTINUOUS	IS25	0.25	Text				BT-OF-TXT	

Gruppe	G1	G2	Gruppe 2	G3	Gruppe3	G4	G5	G6	G7	Farbe	LT	SF	LS	Beschreibung	Block	Attribut	Bemerkung	Layername komplett	Veränderungen Norm B3 > Norm B4
9	B	T	Topographie	SW	Stützwände												Zurück zum Inhaltsverzeichnis		
9	B	T	Topographie	SW	Stützwände	LIN				69	CONTINUOUS		0.18	Linie			Definitionslayer	BT-SW-LIN	
9	B	T	Topographie	SW	Stützwände	LIN	BET			89	CONTINUOUS		0.18	Linie Stützwand Beton				BT-SW-LIN-BET	
9	B	T	Topographie	SW	Stützwände	LIN	HNW			7	CONTINUOUS		0.18	Linie Hinweisstrich zur besseren Lesbarkeit			Zuordnung Attribut/Text zum Punkt	BT-SW-LIN-HNW	
9	B	T	Topographie	SW	Stützwände	LIN	HOZ			27	CONTINUOUS		0.18	Linie Stützwand Holz				BT-SW-LIN-HOZ	
9	B	T	Topographie	SW	Stützwände	LIN	MAU			150	CONTINUOUS		0.18	Linie Stützwand Mauerwerk				BT-SW-LIN-MAU	
9	B	T	Topographie	SW	Stützwände	LIN	STA			137	CONTINUOUS		0.18	Linie Stützwand Stahl				BT-SW-LIN-STA	
9	B	T	Topographie	SW	Stützwände	SIG				69	CONTINUOUS		0.18	Signatur			Schräglinien 45 Grad	BT-SW-SIG	
9	B	T	Topographie	SW	Stützwände	SYM				7	CONTINUOUS		0.25	Symbol			Definitionslayer	BT-SW-SYM	
9	B	T	Topographie	SW	Stützwände	TXT				7	CONTINUOUS	IS18	0.18	Text				BT-SW-TXT	

Gruppe	G1	G2	Gruppe 2	G3	Gruppe3	G4	G5	G6	G7	Farbe	LT	SF	LS	Beschreibung	Block	Attribut	Bemerkung	Layername komplett	Veränderungen Norm B3 > Norm B4
9	B	T	Topographie	WA	Gewässer													Zurück zum Inhaltsverzeichnis	
9	B	T	Topographie	WA	Gewässer	LIN	BUH			120	CONTINUOUS		0.18	Linie Buhne				BT-WA-LIN-BUH	
9	B	T	Topographie	WA	Gewässer	LIN	DUL			103	LT018		0.18	Linie Durchlass				BT-WA-LIN-DUL	
9	B	T	Topographie	WA	Gewässer	LIN	GEV			103	CONTINUOUS		0.18	Linie verrohrt				BT-WA-LIN-GEV	
9	B	T	Topographie	WA	Gewässer	LIN	GEV	01		103	LTBWALTG01		0.18	Linie verrohrt DN < 200			Darstellung nur als Linientyp	BT-WA-LIN-GEV-01	
9	B	T	Topographie	WA	Gewässer	LIN	GEV	02		103	LTBWALTG02		0.18	Linie verrohrt DN 200 / 250			Darstellung nur als Linientyp	BT-WA-LIN-GEV-02	
9	B	T	Topographie	WA	Gewässer	LIN	GEV	03		103	LTBWALTG03		0.18	Linie verrohrt DN 300 / 350			Darstellung nur als Linientyp	BT-WA-LIN-GEV-03	
9	B	T	Topographie	WA	Gewässer	LIN	GEV	04		103	LTBWALTG04		0.18	Linie verrohrt DN 400 / 450			Darstellung nur als Linientyp	BT-WA-LIN-GEV-04	
9	B	T	Topographie	WA	Gewässer	LIN	GEV	05		103	LTBWALTG05		0.18	Linie verrohrt DN 500			Darstellung nur als Linientyp	BT-WA-LIN-GEV-05	
9	B	T	Topographie	WA	Gewässer	LIN	GEV	06		103	LTBWALTG06		0.18	Linie verrohrt DN 600			Darstellung nur als Linientyp	BT-WA-LIN-GEV-06	
9	B	T	Topographie	WA	Gewässer	LIN	GEV	07		103	LTBWALTG07		0.18	Linie verrohrt DN 700			Darstellung nur als Linientyp	BT-WA-LIN-GEV-07	
9	B	T	Topographie	WA	Gewässer	LIN	GEV	08		103	LTBWALTG08		0.18	Linie verrohrt DN 800			Darstellung nur als Linientyp	BT-WA-LIN-GEV-08	
9	B	T	Topographie	WA	Gewässer	LIN	GEV	09		103	LTBWALTG09		0.18	Linie verrohrt DN 900			Darstellung nur als Linientyp	BT-WA-LIN-GEV-09	
9	B	T	Topographie	WA	Gewässer	LIN	GEV	10		103	LTBWALTG10		0.18	Linie verrohrt DN 1000			Darstellung nur als Linientyp	BT-WA-LIN-GEV-10	
9	B	T	Topographie	WA	Gewässer	LIN	GEV	GR		103	LTBWALTGGR		0.18	Linie verrohrt DN > 1000			Darstellung nur als Linientyp	BT-WA-LIN-GEV-GR	
9	B	T	Topographie	WA	Gewässer	LIN	GRA			103	CONTINUOUS		0.18	Linie Graben				BT-WA-LIN-GRA	
9	B	T	Topographie	WA	Gewässer	LIN	GRA	SOH		103	LT015		0.18	Linie Grabensohle				BT-WA-LIN-GRA-SOH	
9	B	T	Topographie	WA	Gewässer	LIN	HNW			7	CONTINUOUS		0.18	Linie Hinweisstrich zur besseren Lesbarkeit			Zuordnung Attribut/Text zum Punkt	BT-WA-LIN-HNW	
9	B	T	Topographie	WA	Gewässer	LIN	KAI			161	CONTINUOUS		0.18	Linie Kaimauer				BT-WA-LIN-KAI	
9	B	T	Topographie	WA	Gewässer	LIN	KAI	SCH		161	CONTINUOUS		0.18	Linie Schutzschiene Kaimauer				BT-WA-LIN-KAI-SCH	
9	B	T	Topographie	WA	Gewässer	LIN	MHW			172	LT016		0.18	Linie mittleres Tidehochwasser				BT-WA-LIN-MHW	
9	B	T	Topographie	WA	Gewässer	LIN	PON			161	CONTINUOUS		0.18	Linie Ponton				BT-WA-LIN-PON	
9	B	T	Topographie	WA	Gewässer	LIN	SOB			161	CONTINUOUS		0.18	Linie Sohlbauwerk				BT-WA-LIN-SOB	
9	B	T	Topographie	WA	Gewässer	LIN	STE			161	CONTINUOUS		0.18	Linie Steg				BT-WA-LIN-STE	
9	B	T	Topographie	WA	Gewässer	LIN	STF			161	CONTINUOUS		0.18	Linie Stauanlage fest				BT-WA-LIN-STF	
9	B	T	Topographie	WA	Gewässer	LIN	STR			161	CONTINUOUS		0.18	Linie Stauanlage regelbar				BT-WA-LIN-STR	
9	B	T	Topographie	WA	Gewässer	LIN	TRP			172	CONTINUOUS		0.18	Linie Wassertreppe				BT-WA-LIN-TRP	
9	B	T	Topographie	WA	Gewässer	LIN	TWB			161	CONTINUOUS		0.18	Linie Tauchwand beweglich				BT-WA-LIN-TWB	
9	B	T	Topographie	WA	Gewässer	LIN	TWF			161	CONTINUOUS		0.18	Linie Tauchwand fest				BT-WA-LIN-TWF	
9	B	T	Topographie	WA	Gewässer	LIN	WAS			172	CONTINUOUS		0.18	Linie Wasserstandslinie			mit Datum und Uhrzeit	BT-WA-LIN-WAS	
9	B	T	Topographie	WA	Gewässer	LIN				151	CONTINUOUS		0.18	Linie			Definitionslayer	BT-WA-LIN	
9	B	T	Topographie	WA	Gewässer	SYM				0.25	CONTINUOUS		0.25	Symbol Baggerpfahl	BWABAG			BT-WA-SYM	
9	B	T	Topographie	WA	Gewässer	SYM				0.25	CONTINUOUS		0.25	Symbol Beregnungsteich	BWABET			BT-WA-SYM	fehlt in Tabelle
9	B	T	Topographie	WA	Gewässer	SYM				0.25	CONTINUOUS		0.25	Symbol Deichsiel	BWADES			BT-WA-SYM	
9	B	T	Topographie	WA	Gewässer	SYM				0.25	CONTINUOUS		0.25	Symbol Durchlass	BWADULA	Durchmesser		BT-WA-SYM	
9	B	T	Topographie	WA	Gewässer	SYM				0.25	CONTINUOUS		0.25	Symbol Grundwassermeßstelle	BWAGWM	Nummer		BT-WA-SYM	Blockgröße reduziert
9	B	T	Topographie	WA	Gewässer	SYM				0.25	CONTINUOUS		0.25	Symbol Haltebügel	BWAHABU			BT-WA-SYM	
9	B	T	Topographie	WA	Gewässer	SYM				0.25	CONTINUOUS		0.25	Symbol Haltering	BWAHARI			BT-WA-SYM	
9	B	T	Topographie	WA	Gewässer	SYM				0.25	CONTINUOUS		0.25	Symbol Kaimauer	BWAKAI		Darstellung nur als Linienbegleitung	BT-WA-SYM	
9	B	T	Topographie	WA	Gewässer	SYM				0.25	CONTINUOUS		0.25	Symbol Leuchtleiter	BWALEU	Nummer		BT-WA-SYM	
9	B	T	Topographie	WA	Gewässer	SYM				0.25	CONTINUOUS		0.25	Symbol mittleres Tidehochwasser	BWAMTHW			BT-WA-SYM	
9	B	T	Topographie	WA	Gewässer	SYM				0.25	CONTINUOUS		0.25	Symbol Nischenpoller	BWANPOL			BT-WA-SYM	
9	B	T	Topographie	WA	Gewässer	SYM				0.25	CONTINUOUS		0.25	Symbol Pegel	BWAPEG	Nummer		BT-WA-SYM	
9	B	T	Topographie	WA	Gewässer	SYM				0.25	CONTINUOUS		0.25	Symbol Fließrichtungspfeil	BWAPFL			BT-WA-SYM	
9	B	T	Topographie	WA	Gewässer	SYM				0.25	CONTINUOUS		0.25	Symbol Koppeller	BWAPOL			BT-WA-SYM	
9	B	T	Topographie	WA	Gewässer	SYM				0.25	CONTINUOUS		0.25	Symbol Doppelpoller	BWAPOLDOP	Nummer		BT-WA-SYM	
9	B	T	Topographie	WA	Gewässer	SYM				0.25	CONTINUOUS		0.25	Symbol Poller	BWAPOLENZ	Nummer		BT-WA-SYM	
9	B	T	Topographie	WA	Gewässer	SYM				0.25	CONTINUOUS		0.25	Symbol Pegelschreiber	BWAPSCHR	Nummer		BT-WA-SYM	
9	B	T	Topographie	WA	Gewässer	SYM				0.25	CONTINUOUS		0.25	Symbol Pumpwerk	BWAPUW			BT-WA-SYM	
9	B	T	Topographie	WA	Gewässer	SYM				0.25	CONTINUOUS		0.25	Symbol Rechen	BWAREC			BT-WA-SYM	
9	B	T	Topographie	WA	Gewässer	SYM				0.25	CONTINUOUS		0.25	Symbol Reibepfahl	BWAREIPF			BT-WA-SYM	
9	B	T	Topographie	WA	Gewässer	SYM				0.25	CONTINUOUS		0.25	Symbol Hochwasserrückhaltebecken	BWARHBB			BT-WA-SYM	
9	B	T	Topographie	WA	Gewässer	SYM				0.25	CONTINUOUS		0.25	Symbol Sohlbauwerk	BWASOB			BT-WA-SYM	
9	B	T	Topographie	WA	Gewässer	SYM				0.25	CONTINUOUS		0.25	Symbol Steigeisen	BWASTE			BT-WA-SYM	
9	B	T	Topographie	WA	Gewässer	SYM				0.25	CONTINUOUS		0.25	Symbol Stauanlage fest	BWASTF			BT-WA-SYM	
9	B	T	Topographie	WA	Gewässer	SYM				0.25	CONTINUOUS		0.25	Symbol Steigleiter	BWASTL			BT-WA-SYM	
9	B	T	Topographie	WA	Gewässer	SYM				0.25	CONTINUOUS		0.25	Symbol Stauanlage regelbar	BWASTR			BT-WA-SYM	
9	B	T	Topographie	WA	Gewässer	SYM				0.25	CONTINUOUS		0.25	Symbol Strichpfahl	BWASTRPF			BT-WA-SYM	
9	B	T	Topographie	WA	Gewässer	SYM				0.25	CONTINUOUS		0.25	Symbol Tauchwand fest	BWATWF			BT-WA-SYM	
9	B	T	Topographie	WA	Gewässer	SYM				0.25	CONTINUOUS		0.25	Symbol Tauchwand beweglich	BWATWR			BT-WA-SYM	
9	B	T	Topographie	WA	Gewässer	SYM				0.25	CONTINUOUS		0.25	Symbol Wasserzeichen	BWAZEI			BT-WA-SYM	
9	B	T	Topographie	WA	Gewässer	SYM				0.25	CONTINUOUS		0.25	Symbol			Definitionslayer	BT-WA-SYM	
9	B	T	Topographie	WA	Gewässer	TXT	ATT			7	CONTINUOUS	IS18	0.18	Text Attributinhalt				BT-WA-TXT-ATT	
9	B	T	Topographie	WA	Gewässer	TXT	GEW			7	CONTINUOUS	IL18	0.18	Text Gewässername				BT-WA-TXT-GEW	
9	B	T	Topographie	WA	Gewässer	TXT				7	CONTINUOUS	IS18	0.18	Text				BT-WA-TXT	

Gruppe	G1	G2	Gruppe 2	G3	Gruppe3	G4	G5	G6	G7	Farbe	LT	SF	LS	Beschreibung	Block	Attribut	Bemerkung	Layername komplett	Veränderungen Norm B3 > Norm B4
10	B	V	Verkehrsflächen	BA	Bahnen												Zurück zum Inhaltsverzeichnis		
10	B	V	Verkehrsflächen	BA	Bahnen	LIN				130	CONTINUOUS		0.18	Linie			Definitionslayer	BV-BA-LIN	
10	B	V	Verkehrsflächen	BA	Bahnen	LIN	GLS			130	CONTINUOUS		0.18	Linie Bahngleis				BV-BA-LIN-GLS	
10	B	V	Verkehrsflächen	BA	Bahnen	LIN	HNW			7	CONTINUOUS		0.18	Linie Hinweisstrich zur besseren Lesbarkeit			Zuordnung Attribut/Text zum Punkt	BV-BA-LIN-HNW	
10	B	V	Verkehrsflächen	BA	Bahnen	LIN	LTG	OBL		22	LTBEWOBI		0.18	Linie Oberleitung Bahn				BV-BA-LIN-LTG-OBL	Farbe / Linientyp geändert
10	B	V	Verkehrsflächen	BA	Bahnen	LIN	SHR			130	CONTINUOUS		0.18	Linie Bahnschranke				BV-BA-LIN-SHR	
10	B	V	Verkehrsflächen	BA	Bahnen	SYM				7	CONTINUOUS		0.25	Symbol			Definitionslayer	BV-BA-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	BA	Bahnen	SYM				7	CONTINUOUS		0.25	Symbol Kontakt	BBAKONT			BV-BA-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	BA	Bahnen	SYM				7	CONTINUOUS		0.25	Symbol Signal	BBASIGN			BV-BA-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	BA	Bahnen	SYM				7	CONTINUOUS		0.25	Symbol Signalschaltkasten	BBASIGSC			BV-BA-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	BA	Bahnen	SYM				7	CONTINUOUS		0.25	Symbol Sprechkasten	BBASPRKA	F		BV-BA-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	BA	Bahnen	TXT	ATT			7	CONTINUOUS	IS18	0.18	Text Attributinhalt				BV-BA-TXT-ATT	
10	B	V	Verkehrsflächen	BA	Bahnen	TXT				7	CONTINUOUS	IS18	0.18	Text				BV-BA-TXT	

Gruppe	G1	G2	Gruppe 2	G3	Gruppe3	G4	G5	G6	G7	Farbe	LT	SF	LS	Beschreibung	Block	Attribut	Bemerkung	Layername komplett	Veränderungen Norm B3 > Norm B4
10	B	V	Verkehrsflächen	BL	Beleuchtungen												Zurück zum Inhaltsverzeichnis		
10	B	V	Verkehrsflächen	BL	Beleuchtungen	LIN	HNW			7	CONTINUOUS		0.18	Linie Hinweisstrich zur besseren Lesbarkeit			Zuordnung Attribut/Text zum Punkt	BV-BL-LIN-HNW	
10	B	V	Verkehrsflächen	BL	Beleuchtungen	LIN	SEI			7	CONTINUOUS		0.18	Linie Spannsel				BV-BL-LIN-SEI	Beschreibung aktualisiert
10	B	V	Verkehrsflächen	BL	Beleuchtungen	LIN				7	CONTINUOUS		0.18	Linie			Definitionslayer	BV-BL-LIN	
10	B	V	Verkehrsflächen	BL	Beleuchtungen	SYM				7	CONTINUOUS		0.25	Symbol Straßenleuchte	BBLEU	Nummer		BV-BL-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	BL	Beleuchtungen	SYM				7	CONTINUOUS		0.25	Symbol Leuchte an Bauwerken	BBLEUA	Nummer		BV-BL-SYM	Beschreibung aktualisiert
10	B	V	Verkehrsflächen	BL	Beleuchtungen	SYM				7	CONTINUOUS		0.25	Symbol Bodenleuchte	BBLEUB	Nummer		BV-BL-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	BL	Beleuchtungen	SYM				7	CONTINUOUS		0.25	Symbol			Definitionslayer	BV-BL-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	BL	Beleuchtungen	TXT	ATT			7	CONTINUOUS	IS18	0.18	Text: Attributinhalt				BV-BL-TXT-ATT	
10	B	V	Verkehrsflächen	BL	Beleuchtungen	TXT				7	CONTINUOUS	IS18	0.18	Text				BV-BL-TXT	

Gruppe	G1	G2	Gruppe 2	G3	Gruppe3	G4	G5	G6	G7	Farbe	LT	SF	LS	Beschreibung	Block	Attribut	Bemerkung	Layername komplett	Veränderungen Norm B3 > Norm B4
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	LIN	HNW			40	CONTINUOUS		0.18	Linie Hinweisstrich zur besseren Lesbarkeit			Zurück zum Inhaltsverzeichnis	BV-FM-LIN-HNW	
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	LIN	MNA			40	LT016		0.25	Linie Markierungsnägel, Darstellung als Einzelleine			Definitionslayer	BV-FM-LIN-MNA	neu
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	LIN	SML			40	CONTINUOUS		0.25	Linie Markierungen kleiner 12 cm, Darstellung als Einzelleine			Definitionslayer	BV-FM-LIN-SML	Strichstärke von 0.18 auf 0.25 geändert
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	LIN				40	CONTINUOUS		0.18	Linie Markierungen ab 12 cm, Darstellung mit tatsächlicher Breite			Definitionslayer	BV-FM-LIN	
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.18	Symbol B=0,12,L=0,50	BFM12050			BV-FM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.18	Symbol B=0,12,L=1,00	BFM12100			BV-FM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.18	Symbol B=0,12,L=1,50	BFM12150			BV-FM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.18	Symbol B=0,12,L=3,00	BFM12300			BV-FM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.18	Symbol B=0,12,L=4,00	BFM12400			BV-FM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.18	Symbol B=0,12,L=6,00	BFM12600			BV-FM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.18	Symbol B=0,15,L=0,50	BFM15050			BV-FM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.18	Symbol B=0,15,L=1,50	BFM15150			BV-FM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.18	Symbol B=0,15,L=3,00	BFM15300			BV-FM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.18	Symbol B=0,15,L=4,00	BFM15400			BV-FM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.18	Symbol B=0,15,L=6,00	BFM15600			BV-FM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.18	Symbol B=0,25,L=0,25	BFM25025			BV-FM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.18	Symbol B=0,25,L=0,50	BFM25050			BV-FM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.18	Symbol B=0,25,L=1,00	BFM25100			BV-FM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.18	Symbol B=0,25,L=1,50	BFM25150			BV-FM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.18	Symbol B=0,25,L=3,00	BFM25300			BV-FM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.18	Symbol B=0,25,L=4,00	BFM25400			BV-FM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.18	Symbol B=0,25,L=6,00	BFM25600			BV-FM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.18	Symbol B=0,25,L=8,00	BFM25800			BV-FM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.18	Symbol B=0,30,L=3,00	BFM30300			BV-FM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.18	Symbol B=0,30,L=6,00	BFM30600			BV-FM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.18	Symbol B=0,50,L=0,50	BFM50050			BV-FM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.18	Symbol Behindertenparken	BFBMBEHIN			BV-FM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.18	Symbol Bus	BFBMBUS			BV-FM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.18	Symbol Carsharing	BFBMCSHR			BV-FM-SYM	neu
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.18	Symbol E-Auto	BFBMEKFZ			BV-FM-SYM	neu
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.18	Symbol E-Kleinfahrzeug (E-Roller)	BFBMEKLFZ			BV-FM-SYM	neu
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.18	Symbol Verengung gerade Seite	BFBMENGG			BV-FM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.18	Symbol Verengung gerade/linke Seite	BFBMENGL		einzel	BV-FM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.18	Symbol Verengung linke Seite	BFBMENGLI		einzel	BV-FM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.18	Symbol Verengung rechte/linke Seite	BFBMENGLR			BV-FM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.18	Symbol Verengung gerade/rechte Seite	BFBMENGR			BV-FM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.18	Symbol Verengung rechte Seite	BFBMENGRE		einzel	BV-FM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.18	Symbol gerade	BFBMG			BV-FM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.18	Symbol gerade/halbrechts	BFBMGHR			BV-FM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.18	Symbol gerade/rechts	BFBMG			BV-FM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.18	Symbol halblinks	BFBMHL1			BV-FM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.18	Symbol halblinks, Fahrbahnverengung	BFBMHL2			BV-FM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.18	Symbol halblinks/gerade	BFBMHLG			BV-FM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.18	Symbol halblinks/gerade/rechts	BFBMHLGR			BV-FM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.18	Symbol halblinks/halbrechts	BFBMHLHR			BV-FM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.18	Symbol halblinks/halbrechts/rechts	BFBMHLHRR			BV-FM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.18	Symbol halblinks/rechts	BFBMHLR			BV-FM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.18	Symbol halbrechts	BFBMHR1			BV-FM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.18	Symbol halbrechts, Fahrbahnverengung	BFBMHR2			BV-FM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.18	Symbol halbrechts/rechts	BFBMHR			BV-FM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.18	Symbol links	BFBML			BV-FM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.18	Symbol links/gerade	BFBMLG			BV-FM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.18	Symbol links/gerade/halbrechts	BFBMLGHR			BV-FM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.18	Symbol links/gerade/rechts	BFBMLGR			BV-FM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.18	Symbol links/halblinks	BFBMLHL			BV-FM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.18	Symbol links/halblinks/halbrechts	BFBMLHLR			BV-FM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.18	Symbol links/halblinks/halbrechts/rechts	BFBMLHLHRR			BV-FM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.18	Symbol links/halbrechts	BFBMLHR			BV-FM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.18	Symbol links/halbrechts/rechts	BFBMLHRR			BV-FM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.18	Symbol 2'links	BFBM2L			BV-FM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.18	Symbol links/rechts	BFBMLR			BV-FM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.18	Symbol Lastenrad	BFBMLRAD			BV-FM-SYM	neu
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.18	Symbol rechts	BFBMR			BV-FM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.18	Symbol Fahrrad	BFBMRAD			BV-FM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.18	Symbol Radweg Gerade	BFBMRADG			BV-FM-SYM	neu
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.18	Symbol Radweg Gerade/ Links	BFBMRADGL			BV-FM-SYM	neu
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.18	Symbol Radweg Gerade/ Rechts	BFBMRADGR			BV-FM-SYM	neu
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.18	Symbol Radweg Links	BFBMRADL			BV-FM-SYM	neu
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.18	Symbol Radweg Rechts	BFBMRADR			BV-FM-SYM	neu
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.18	Symbol 2x rechts	BFBM2R			BV-FM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.18	Symbol Radroute	BFBMRRO	Nummer		BV-FM-SYM	neu
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.18	Symbol STOP	BFBMSTOP			BV-FM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.18	Symbol HVV-Switch	BFBMSWI			BV-FM-SYM	neu
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.18	Symbol TAXI	BFBMTAXI			BV-FM-SYM	neu
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.18	Symbol Vorankündigung links	BFBMVORL			BV-FM-SYM	neu
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.18	Symbol Vorankündigung rechts	BFBMVORR			BV-FM-SYM	neu
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.18	Symbol			Definitionslayer	BV-FM-SYM	Strichstärke von 0.25 auf 0.18 geändert
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	TXT				40	CONTINUOUS	IS18	0.18	Text				BV-FM-TXT	
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	TXT	ATT			40	CONTINUOUS	IS18	0.18	Attributtext				BV-FM-TXT	neu

Gruppe	G1	G2	Gruppe 2	G3	Gruppe3	G4	G5	G6	G7	Farbe	LT	SF	LS	Beschreibung	Block	Attribut	Bemerkung	Layername komplett	Veränderungen Norm B3 > Norm B4
10	B	V	Verkehrsflächen	SF	Straßenflächen	LIN	BAG			234	CONTINUOUS		0,25	bauliche Abgrenzung generalisiert			Zurück zum Inhaltsverzeichnis	BV-SF-LIN-BAG	neu
10	B	V	Verkehrsflächen	SF	Straßenflächen	LIN	DEF			11	CONTINUOUS		0,18	Linie Dehnfuge			z.B. geschützter Radstreifen	BV-SF-LIN-DEF	
10	B	V	Verkehrsflächen	SF	Straßenflächen	LIN	FLA	AGS		12	LT015		0,18	Linie abgesenktes Flachbord, Breite > 15 cm				BV-SF-LIN-FLA-AGS	
10	B	V	Verkehrsflächen	SF	Straßenflächen	LIN	FLA	HOH		12	CONTINUOUS		0,18	Linie Flachbord, Breite > 15 cm				BV-SF-LIN-FLA-HOH	
10	B	V	Verkehrsflächen	SF	Straßenflächen	LIN	HIN			211	LT021		0,18	Linie Bordsteinlinterkante, alle außer Rasenbord			optional	BV-SF-LIN-HIN	
10	B	V	Verkehrsflächen	SF	Straßenflächen	LIN	HOH			10	CONTINUOUS		0,18	Linie Hochbord, Breite oben 11-15 cm				BV-SF-LIN-HOH	
10	B	V	Verkehrsflächen	SF	Straßenflächen	LIN	HOH	AGS		10	LT015		0,18	Linie abgesenkter Hochbord, Breite oben 11-15 cm				BV-SF-LIN-HOH-AGS	
10	B	V	Verkehrsflächen	SF	Straßenflächen	LIN	RAS			30	CONTINUOUS		0,18	Linie Rasenbord, Breite < 8 cm			Darstellung ohne Hinterkante	BV-SF-LIN-RAS	
10	B	V	Verkehrsflächen	SF	Straßenflächen	LIN	SBO			232	CONTINUOUS		0,18	Linie Sonderbord (z.B. Kassler Bord oder andere)				BV-SF-LIN-SBO	
10	B	V	Verkehrsflächen	SF	Straßenflächen	LIN	SBO	AGS		230	LT015		0,18	Linie abgesenktes Sonderbord (z.B. Kassler Bord und andere)				BV-SF-LIN-SBO-AGS	
10	B	V	Verkehrsflächen	SF	Straßenflächen	LIN	TIE	HOH		20	CONTINUOUS		0,18	Linie hohes Tiefbord, Breite 8-10 cm				BV-SF-LIN-TIE-HOH	
10	B	V	Verkehrsflächen	SF	Straßenflächen	LIN	TIE			20	LT004		0,18	Linie Tiefbord, Breite 8-10 cm				BV-SF-LIN-TIE	
10	B	V	Verkehrsflächen	SF	Straßenflächen	LIN	WAL			142	CONTINUOUS		0,18	Linie Abgrenzung Wasserlauf, Straßenrinne				BV-SF-LIN-WAL	Beschreibung aktualisiert
10	B	V	Verkehrsflächen	SF	Straßenflächen	SYM				7	CONTINUOUS		0,25	Symbol			Definitionslayer	BV-SF-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	SF	Straßenflächen	TXT				7	CONTINUOUS	IS18	0,18	Text			allgemein (keine Straßennamen)	BV-SF-TXT	IS25 zu IS18 geändert

Gruppe	G1	G2	Gruppe 2	G3	Gruppe3	G4	G5	G6	G7	Farbe	LT	SF	LS	Beschreibung	Block	Attribut	Bemerkung	Layername komplett	Veränderungen Norm B3 > Norm B4
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmobilitäten									W			Zurück zum Inhaltsverzeichnis		
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmobilitäten	LIN	FUN			22	CONTINUOUS		0.18	Linie Fundament				BV-SM-LIN-FUN	
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmobilitäten	LIN	GIT	MIT		20	LTBSMGITM		0.18	Linie Schutzgitter (mit Signatur)				BV-SM-LIN-GIT-MIT	Beschreibung aktualisiert
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmobilitäten	LIN	GIT			20	CONTINUOUS		0.18	Linie Schutzgitter (ohne Signatur)				BV-SM-LIN-GIT	Beschreibung aktualisiert
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmobilitäten	LIN	HNW			20	CONTINUOUS		0.18	Linie Hinweisstich zur besseren Lesbarkeit				BV-SM-LIN-HNW	
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmobilitäten	LIN	PFK			20	CONTINUOUS		0.18	Linie Pflanzkübel				BV-SM-LIN-PFK	neu
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmobilitäten	LIN	SEI			7	CONTINUOUS		0.18	Linie Absperrseil (für zB: Telefonmasten)				BV-SM-LIN-SEI	neu
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmobilitäten	LIN	SHR			12	CONTINUOUS		0.18	Linie Schranke				BV-SM-LIN-SHR	
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmobilitäten	LIN	SPG			24	CONTINUOUS		0.18	Linie Spiel-/ Sportgerät				BV-SM-LIN-SPG	neu
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmobilitäten	LIN				20	CONTINUOUS		0.18	Linie			Definitionslayer	BV-SM-LIN	
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmobilitäten	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Ladestation Auto	BSMALADE	2 Nummern		BV-SM-SYM	1 Attribut zusätzlich, Beschreibung aktualisiert
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmobilitäten	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Briefaufbewahrungskasten	BSMAUF			BV-SM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmobilitäten	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Automat	BSMAUT	Art	siehe (ausklappbare) Notiz	BV-SM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmobilitäten	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Parkbank/ Sitzbank	BSMBANK			BV-SM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmobilitäten	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Blitzkamera	BSMBLITZ			BV-SM-SYM	Beschreibung aktualisiert
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmobilitäten	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Baumschutzbügel	BSMBMBG			BV-SM-SYM	Beschreibung aktualisiert
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmobilitäten	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Betonpoller eckig	BSMBPOL			BV-SM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmobilitäten	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Briefkasten	BSMBRF			BV-SM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmobilitäten	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Briefmarkenautomat	BSMBRFMA			BV-SM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmobilitäten	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Fußgängerschutzbügel	BSMBUE			BV-SM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmobilitäten	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Denkmal	BSMDKM			BV-SM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmobilitäten	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol elektrische Werbetrommel	BSMEWRB			BV-SM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmobilitäten	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Fahrradlenkbügel	BSMFBUE			BV-SM-SYM	Beschreibung+Blocknamen geändert
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmobilitäten	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Feuermelder	BSMFUE			BV-SM-SYM	Beschreibung aktualisiert
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmobilitäten	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol HVV Fahrgastunterstand Typ 0 161 / 401 cm	BSMFGU0			BV-SM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmobilitäten	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol HVV Fahrgastunterstand Typ 1 161 / 401 cm mit Werbetafel	BSMFGU1		Werbetafel links	BV-SM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmobilitäten	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol HVV Fahrgastunterstand Typ 2 161 / 761 cm mit Werbetafel	BSMFGU2		Werbetafel beidseitig	BV-SM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmobilitäten	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol HVV Fahrgastunterstand Typ 3 140 / 335 cm	BSMFGU3			BV-SM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmobilitäten	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol HVV Fahrgastunterstand Typ 4 155 / 275 cm	BSMFGU4			BV-SM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmobilitäten	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Ladestation allgemein	BSMLADE	Bezeichnung	Ersatz für BSMFLADE (Ladestation Fahrrad)	BV-SM-SYM	neu
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmobilitäten	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Servicestation Fahrrad	BSMFSERV		Ersatz für BSMFLADL (Lufttankstelle Zweirad)	BV-SM-SYM	neu
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmobilitäten	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Schutzgitter Mitte	BSMGITM			BV-SM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmobilitäten	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Großwandwerbetafel	BSMGWTT			BV-SM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmobilitäten	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Hinweisschild für Schieber	BSMHIN			BV-SM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmobilitäten	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Infotafel (allgemein)	BSMINFO	Info		BV-SM-SYM	Bemerkung gelöscht
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmobilitäten	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Straßenkilometerstein	BSMKMST	KM-Angabe		BV-SM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmobilitäten	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol freistehendes Kunstobjekt, Skulptur	BSMKUNST			BV-SM-SYM	Beschreibung aktualisiert
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmobilitäten	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Litfaßsäule	BSMLIT			BV-SM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmobilitäten	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Fahnenmast	BSMMAFAH			BV-SM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmobilitäten	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Stahlgittermast	BSMMAGIT			BV-SM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmobilitäten	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Holzmast	BSMMAHOL			BV-SM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmobilitäten	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Hallstellennast	BSMMAHST			BV-SM-SYM	Attribut ergänzt
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmobilitäten	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Stahlbetonmast	BSMMASBE	Nummer		BV-SM-SYM	Attribut ergänzt
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmobilitäten	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Stahlrohrmast	BSMMASRO		Schildermast jetzt BVKMASCH	BV-SM-SYM	Bemerkung ergänzt
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmobilitäten	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Notrufsäule	BSMNOT			BV-SM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmobilitäten	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Fußgängerschutz-/ Sperrbügel klein	BSMPAD			BV-SM-SYM	Beschreibung aktualisiert
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmobilitäten	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Paketstation	BSMPAKET	Anbieter	Umgrenzung auf BV-SM-LIN	BV-SM-SYM	neu
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmobilitäten	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Papierkorb/ Abfalleimer	BSMPAP			BV-SM-SYM	Beschreibung aktualisiert
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmobilitäten	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Parkuhr	BSMPARK			BV-SM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmobilitäten	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Sperrposten klapbar/ abschließbar, <10cm breit	BSMPFAB			BV-SM-SYM	Symbol verändert, Beschreibung aktualisiert
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmobilitäten	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Sperrposten/ Rohrpfosten hohl, <10cm breit	BSMPFOH			BV-SM-SYM	Beschreibung aktualisiert
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmobilitäten	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Sperrposten/ Rohrpfosten voll, <10cm breit	BSMPFOV			BV-SM-SYM	Beschreibung aktualisiert
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmobilitäten	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Sperrposten/ Poller >10cm breit, fest	BSMPOL			BV-SM-SYM	Beschreibung aktualisiert
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmobilitäten	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Sperrposten/ Poller >10cm breit, versenkbar	BSMPOLE			BV-SM-SYM	neu
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmobilitäten	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Fahrradständer	BSMRADPL			BV-SM-SYM	Beschreibung aktualisiert
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmobilitäten	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol öffentliche Recyclingcontainer	BSMRECY		Umgrenzung auf BV-SM-LIN	BV-SM-SYM	neu
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmobilitäten	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Sensor (zB: auf Parkflächen)	BSMSSENSOR			BV-SM-SYM	neu
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmobilitäten	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Solarmodul	BSMSOLAR			BV-SM-SYM	Beschreibung aktualisiert
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmobilitäten	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Solarmodul als Zusatzsymbol (zB: Parkuhr, Ladestation)	BSMSOLAZ			BV-SM-SYM	neu
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmobilitäten	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Sonnenschirm mit Bodenhülse	BSMSONNS			BV-SM-SYM	neu
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmobilitäten	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Verkehrsspiegel	BSMSPI			BV-SM-SYM	Beschreibung aktualisiert
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmobilitäten	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Stadtstadstation	BSMSRAD	Nummer		BV-SM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmobilitäten	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Stolperstein	BSMSTST	ST	bei mehreren Steinen: Attribut nur 1x darstellen	BV-SM-SYM	Standardattribut ergänzt
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmobilitäten	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Taxiführer	BSMTAXRU			BV-SM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmobilitäten	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Verkehrs- / Überwachungskamera	BSMUJKA			BV-SM-SYM	Beschreibung aktualisiert
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmobilitäten	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Uhr	BSMUHR			BV-SM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmobilitäten	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol			Definitionslayer	BV-SM-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmobilitäten	TXT	ATT			20	CONTINUOUS	IS18	0.18	Text: Attributinhalt				BV-SM-TXT-ATT	IS25 zu IS18 geändert
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmobilitäten	TXT				20	CONTINUOUS	IS18	0.18	Text				BV-SM-TXT	IS25 zu IS18 geändert

Gruppe	G1	G2	Gruppe 2	G3	Gruppe3	G4	G5	G6	G7	Farbe	LT	SF	LS	Beschreibung	Block	Attribut	Bemerkung	Layername komplett	Veränderungen Norm B3 > Norm B4
10	B	V	Verkehrsflächen	SP	Schutzplanken	LIN	BTG			20	CONTINUOUS		0.18	Linie Betongleitwand			Zurück zum Inhaltsverzeichnis	BV-SP-LIN-BTG	
10	B	V	Verkehrsflächen	SP	Schutzplanken	LIN	DD1	LKS		20	LTBSPDD1L		0.18	Linie doppelt Distanz 1,33 m links				BV-SP-LIN-DD1-LKS	
10	B	V	Verkehrsflächen	SP	Schutzplanken	LIN	DD1	REC		20	LTBSPDD1		0.18	Linie doppelt Distanz 1,33 m rechts				BV-SP-LIN-DD1-REC	
10	B	V	Verkehrsflächen	SP	Schutzplanken	LIN	DD2	LKS		20	LTBSPDD2L		0.18	Linie doppelt Distanz 2 m links				BV-SP-LIN-DD2-LKS	
10	B	V	Verkehrsflächen	SP	Schutzplanken	LIN	DD2	REC		20	LTBSPDD2		0.18	Linie doppelt Distanz 2 m rechts				BV-SP-LIN-DD2-REC	
10	B	V	Verkehrsflächen	SP	Schutzplanken	LIN	DD4	LKS		20	LTBSPDD4L		0.18	Linie doppelt Distanz 4 m links				BV-SP-LIN-DD4-LKS	
10	B	V	Verkehrsflächen	SP	Schutzplanken	LIN	DD4	REC		20	LTBSPDD4		0.18	Linie doppelt Distanz 4 m rechts				BV-SP-LIN-DD4-REC	
10	B	V	Verkehrsflächen	SP	Schutzplanken	LIN	ED1	LKS		20	LTBSPED1L		0.18	Linie einfach Distanz 1,33 m links			Darstellung nur als Linientyp	BV-SP-LIN-ED1-LKS	
10	B	V	Verkehrsflächen	SP	Schutzplanken	LIN	ED1	REC		20	LTBSPED1		0.18	Linie einfach Distanz 1,33 m rechts			Darstellung nur als Linientyp	BV-SP-LIN-ED1-REC	
10	B	V	Verkehrsflächen	SP	Schutzplanken	LIN	ED2	LKS		20	LTBSPED2L		0.18	Linie einfach Distanz 2 m links			Darstellung nur als Linientyp	BV-SP-LIN-ED2-LKS	
10	B	V	Verkehrsflächen	SP	Schutzplanken	LIN	ED2	REC		20	LTBSPED2		0.18	Linie einfach Distanz 2 m rechts			Darstellung nur als Linientyp	BV-SP-LIN-ED2-REC	
10	B	V	Verkehrsflächen	SP	Schutzplanken	LIN	ED4	LKS		20	LTBSPED4L		0.18	Linie einfach Distanz 4 m links				BV-SP-LIN-ED4-LKS	
10	B	V	Verkehrsflächen	SP	Schutzplanken	LIN	ED4	REC		20	LTBSPED4		0.18	Linie einfach Distanz 4 m rechts				BV-SP-LIN-ED4-REC	
10	B	V	Verkehrsflächen	SP	Schutzplanken	LIN	ES1	LKS		20	LTBSPE1L		0.18	Linie einfach 1,33 m links			Darstellung nur als Linientyp	BV-SP-LIN-ES1-LKS	
10	B	V	Verkehrsflächen	SP	Schutzplanken	LIN	ES1	REC		20	LTBSPE1		0.18	Linie einfach 1,33 m rechts			Darstellung nur als Linientyp	BV-SP-LIN-ES1-REC	
10	B	V	Verkehrsflächen	SP	Schutzplanken	LIN	ES2	LKS		20	LTBSPE2L		0.18	Linie einfach 2 m links			Darstellung nur als Linientyp	BV-SP-LIN-ES2-LKS	
10	B	V	Verkehrsflächen	SP	Schutzplanken	LIN	ES2	REC		20	LTBSPE2		0.18	Linie einfach 2 m rechts			Darstellung nur als Linientyp	BV-SP-LIN-ES2-REC	
10	B	V	Verkehrsflächen	SP	Schutzplanken	LIN	ES4	LKS		20	LTBSPE4L		0.18	Linie einfach 4 m links			Darstellung nur als Linientyp	BV-SP-LIN-ES4-LKS	
10	B	V	Verkehrsflächen	SP	Schutzplanken	LIN	ES4	REC		20	LTBSPE4		0.18	Linie einfach 4 m rechts			Darstellung nur als Linientyp	BV-SP-LIN-ES4-REC	
10	B	V	Verkehrsflächen	SP	Schutzplanken	LIN	HNW			20	CONTINUOUS		0.18	Linie Hinweisstrich zur besseren Lesbarkeit			Zuordnung Attribut/Text zum Punkt	BV-SP-LIN-HNW	
10	B	V	Verkehrsflächen	SP	Schutzplanken	LIN	RAI			20	CONTINUOUS		0.18	Linie alle "Rail" Typen			ggf. mit Text	BV-SP-LIN-RAI	Bemerkung ergänzt
10	B	V	Verkehrsflächen	SP	Schutzplanken	LIN	SON			20	CONTINUOUS		0.18	Linie sonstige, nicht zugeordnete Systeme			ggf. mit Text	BV-SP-LIN-SON	Bemerkung ergänzt
10	B	V	Verkehrsflächen	SP	Schutzplanken	LIN				20	CONTINUOUS		0.18	Linie einfach			Definitionslayer	BV-SP-LIN	
10	B	V	Verkehrsflächen	SP	Schutzplanken	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol			Definitionslayer	BV-SP-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	SP	Schutzplanken	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Distanz doppelt links	BSPDIDOL		Darstellung nur als Linienbegleitung	BV-SP-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	SP	Schutzplanken	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Distanz doppelt rechts	BSPDIDOR		Darstellung nur als Linienbegleitung	BV-SP-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	SP	Schutzplanken	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Distanz einfach links	BSPDIEIL		Darstellung nur als Linienbegleitung	BV-SP-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	SP	Schutzplanken	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Distanz einfach rechts	BSPDIEIR		Darstellung nur als Linienbegleitung	BV-SP-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	SP	Schutzplanken	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol einfach-doppelt links	BSPDIDOL		Darstellung nur als Linienbegleitung	BV-SP-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	SP	Schutzplanken	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol einfach-doppelt rechts	BSPDIDOR		Darstellung nur als Linienbegleitung	BV-SP-SYM	
10	B	V	Verkehrsflächen	SP	Schutzplanken	TXI				20	CONTINUOUS	IS18	0.18	Text				BV-SP-TXI	

Gruppe	G1	G2	Gruppe 2	G3	Gruppe3	G4	G5	G6	G7	Farbe	LT	SF	LS	Beschreibung	Block	Attribut	Bemerkung	Layername komplett	Veränderungen Norm B3 > Norm B4
10	B	V	Verkehrsrflächen	VK	Verkehrszeichen												Zurück zum Inhaltsverzeichnis		
10	B	V	Verkehrsrflächen	VK	Verkehrszeichen	LIN	HNW			202	CONTINUOUS		0.18	Linie Hinweisstrich zur besseren Lesbarkeit			Zuordnung Attribut/Text zum Punkt	BV-VK-LIN-HNW	
10	B	V	Verkehrsrflächen	VK	Verkehrszeichen	LIN	SBR			202	CONTINUOUS		0.18	Linie Schilderbrücke			Verkehrszeichen zusätzlich angeben	BV-VK-LIN-SBR	
10	B	V	Verkehrsrflächen	VK	Verkehrszeichen	LIN				202	CONTINUOUS		0.18	Linie			Definitionslayer	BV-VK-LIN	
10	B	V	Verkehrsrflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol LSA Anforderungsknopf	BVKAKNF	Bezeichnung		BV-VK-SYM	
10	B	V	Verkehrsrflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol LSA akustischer Signalgeber	BVKAKSIG1	Bezeichnung		BV-VK-SYM	
10	B	V	Verkehrsrflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol LSA akustischer Orientierungssignalgeber	BVKAKSIG2	Bezeichnung		BV-VK-SYM	
10	B	V	Verkehrsrflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol LSA ÖPNV-Antenne	BVKANT	Bezeichnung		BV-VK-SYM	
10	B	V	Verkehrsrflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol LSA Detektionskamera	BVKDEKA	Bezeichnung		BV-VK-SYM	
10	B	V	Verkehrsrflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol Hinweischild	BVKHNW	siehe Liste	ausklappbare Notiz enthält die Liste	BV-VK-TXT-ATT	neu
10	B	V	Verkehrsrflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol Leitposten	BVKLEITPF			BV-VK-SYM	
10	B	V	Verkehrsrflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol beleuchtet / digital gerade	BVKLL1	Nummer		BV-VK-SYM	Beschreibung aktualisiert
10	B	V	Verkehrsrflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol beleuchtet gewölbt	BVKLL2	Nummer		BV-VK-SYM	
10	B	V	Verkehrsrflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol reflektierend gerade	BVKLR1	Nummer		BV-VK-SYM	
10	B	V	Verkehrsrflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol reflektierend, klappbar	BVKLR1KL	Nummer		BV-VK-SYM	fehlt in Tabelle
10	B	V	Verkehrsrflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol reflektierend gewölbt	BVKLR2	Nummer		BV-VK-SYM	
10	B	V	Verkehrsrflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbole reflektierend gerade, bis zu 3 Stück in einer Richtung	BVKLR3	Nummer(n)		BV-VK-SYM	
10	B	V	Verkehrsrflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol Lichtsignalanlage (LSA)	BVKLSA		wenn keine Detaildarstellung erforderlich	BV-VK-SYM	
10	B	V	Verkehrsrflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol LSA Bezeichnung von freien Detektionsflächen	BVKLSA2Bez	Bezeichnung	nur Verkehrstechnik	BV-VK-SYM	
10	B	V	Verkehrsrflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol LSA Bussignalgeber	BVKLSAB	Signalgruppe		BV-VK-SYM	
10	B	V	Verkehrsrflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol LSA Induktionsfeld 3x2m	BVKLSADF1	Detektor und Funktion	nur Verkehrstechnik	BV-VK-SYM	
10	B	V	Verkehrsrflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol LSA Induktionsfeld 7m	BVKLSADF2	Detektor und Funktion	nur Verkehrstechnik	BV-VK-SYM	
10	B	V	Verkehrsrflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol LSA Detektionsfläche für Fahrradfahrer	BVKLSADF3	Bezeichnung	nur Verkehrstechnik	BV-VK-SYM	
10	B	V	Verkehrsrflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol LSA weitere Detektionsfläche für Fahrrabahn	BVKLSADF4		nur Verkehrstechnik	BV-VK-SYM	
10	B	V	Verkehrsrflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol LSA Signalgeber Fußgänger	BVKLSAF	Signalgruppe		BV-VK-SYM	
10	B	V	Verkehrsrflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol LSA Signalgeber Fußgänger und Fahrrad	BVKLSAFR	Signalgruppe		BV-VK-SYM	
10	B	V	Verkehrsrflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol LSA Induktionsschleifendetektor	BVKLSAID1	Detektor und Funktion		BV-VK-SYM	Beschreibung aktualisiert
10	B	V	Verkehrsrflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol LSA Induktionsschleifendetektoren	BVKLSAID2	Detektoren und Funktion		BV-VK-SYM	Beschreibung aktualisiert
10	B	V	Verkehrsrflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol LSA Induktionsschleifendetektor	BVKLSAID3	Detektor und Funktion		BV-VK-SYM	Beschreibung aktualisiert
10	B	V	Verkehrsrflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol LSA Magnetfelddetektor	BVKLSAMD	Detektor und Funktion	nur Verkehrstechnik	BV-VK-SYM	
10	B	V	Verkehrsrflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol LSA Signalgeber KFZ	BVKLSAN	Signalgruppe		BV-VK-SYM	
10	B	V	Verkehrsrflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol LSA Signalgeber KFZ mit Kontrastblende	BVKLSANK	Signalgruppe	nur Verkehrstechnik	BV-VK-SYM	
10	B	V	Verkehrsrflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol LSA Signalgeber Fahrrad	BVKLSAR	Signalgruppe		BV-VK-SYM	
10	B	V	Verkehrsrflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol LSA Richtungsgeber für Sehbehinderte	BVKLSARG1		nur Verkehrstechnik	BV-VK-SYM	
10	B	V	Verkehrsrflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol LSA Richtungsgeber für Sehbehinderte	BVKLSARG2		nur Verkehrstechnik	BV-VK-SYM	
10	B	V	Verkehrsrflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol LSA Richtungsgeber für Sehbehinderte	BVKLSARG3		nur Verkehrstechnik	BV-VK-SYM	
10	B	V	Verkehrsrflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol LSA Richtungsgeber für Sehbehinderte	BVKLSARG4		nur Verkehrstechnik	BV-VK-SYM	
10	B	V	Verkehrsrflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol LSA Richtungsgeber für Sehbehinderte	BVKLSARG5		nur Verkehrstechnik	BV-VK-SYM	
10	B	V	Verkehrsrflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol LSA Signalgeber Fahrrad mit Kontrastblende	BVKLSARK	Signalgruppe	nur Verkehrstechnik	BV-VK-SYM	
10	B	V	Verkehrsrflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol LSA Sinnbild Bus, Sperr- bzw. Freigabesignal	BVKLSSB1		nur Verkehrstechnik	BV-VK-SYM	
10	B	V	Verkehrsrflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol LSA wie BVKLSB1 mit Achtungssignal	BVKLSSB4		nur Verkehrstechnik	BV-VK-SYM	
10	B	V	Verkehrsrflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol LSA Sinnbild Fußgänger	BVKLSSFS		nur Verkehrstechnik	BV-VK-SYM	
10	B	V	Verkehrsrflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol LSA Sinnbild, ggf. gedreht für Richtung	BVKLSSK1		nur Verkehrstechnik	BV-VK-SYM	
10	B	V	Verkehrsrflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol LSA Sinnbild gerade, links	BVKLSSKL		nur Verkehrstechnik	BV-VK-SYM	
10	B	V	Verkehrsrflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol LSA Sinnbild gerade, rechts	BVKLSSKR		nur Verkehrstechnik	BV-VK-SYM	
10	B	V	Verkehrsrflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol LSA Sinnbild permissiv Typ 1	BVKLSSP1		nur Verkehrstechnik	BV-VK-SYM	
10	B	V	Verkehrsrflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol LSA wie BVKLSPP1 mit Achtungssignal	BVKLSSP2		nur Verkehrstechnik	BV-VK-SYM	
10	B	V	Verkehrsrflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol LSA Busquittierungssignal	BVKLSSQ		nur Verkehrstechnik	BV-VK-SYM	
10	B	V	Verkehrsrflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol LSA Bus Sinnbild Türschließsignal	BVKLSS22		nur Verkehrstechnik	BV-VK-SYM	
10	B	V	Verkehrsrflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol VZ beleuchtet / digital	BVKLVZ		wenn keine Detaildarstellung erforderlich	BV-VK-SYM	
10	B	V	Verkehrsrflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol Mast 2,80 m	BVKMA280	2,80		BV-VK-SYM	
10	B	V	Verkehrsrflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol Mast Ausleger 2,80 m provisorisch	BVKMA280P	2,80		BV-VK-SYM	
10	B	V	Verkehrsrflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol Mast 3,55 m	BVKMA355	3,55		BV-VK-SYM	
10	B	V	Verkehrsrflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol Mast 4,00 m	BVKMA400	4,00		BV-VK-SYM	
10	B	V	Verkehrsrflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol Mast 4,75 m	BVKMA475	4,75		BV-VK-SYM	
10	B	V	Verkehrsrflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol Mast 6,00 m	BVKMA600	6,00		BV-VK-SYM	
10	B	V	Verkehrsrflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol Mast Ausleger 6,00 m provisorisch	BVKMA600P	6,00		BV-VK-SYM	
10	B	V	Verkehrsrflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol Mast 6,75 m	BVKMA675	6,75		BV-VK-SYM	
10	B	V	Verkehrsrflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol Mast 9,00 m	BVKMA900	9,00		BV-VK-SYM	
10	B	V	Verkehrsrflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol Mast abgebaut	BVKMAA			BV-VK-SYM	
10	B	V	Verkehrsrflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol Mast normal	BVKMAN			BV-VK-SYM	
10	B	V	Verkehrsrflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol Mast gerade provisorisch, Sockel 110 / 110 cm	BVKMANP1			BV-VK-SYM	
10	B	V	Verkehrsrflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol Mast gerade provisorisch, Sockel 90 / 90 cm	BVKMANP2			BV-VK-SYM	
10	B	V	Verkehrsrflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol Schildernast	BVKMASCH			BV-VK-SYM	neu
10	B	V	Verkehrsrflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol reflektierendes	BVKRVZ		wenn keine Detaildarstellung erforderlich	BV-VK-SYM	
10	B	V	Verkehrsrflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol Schacht zu LSA-Detektoren 35 / 35 cm	BVKSHA08			BV-VK-SYM	Bemerkung gelöscht (hat kein Attribut)
10	B	V	Verkehrsrflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol Stationszeichen	BVKSTZEICH	Straßen- und Station		BV-VK-SYM	
10	B	V	Verkehrsrflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol			Definitionslayer	BV-VK-SYM	
10	B	V	Verkehrsrflächen	VK	Verkehrszeichen	TXT	ATT			202	CONTINUOUS	IR18	0.18	Text: Attributinhalt				BV-VK-TXT-ATT	
10	B	V	Verkehrsrflächen	VK	Verkehrszeichen	TXT	LSA			202	CONTINUOUS	IS18	0.18	Text: Lichtsignalanlagen				BV-VK-TXT-LSA	
10	B	V	Verkehrsrflächen	VK	Verkehrszeichen	TXT	MAS			202	CONTINUOUS	IS18	0.18	Text für die Bemalung von Schilder				BV-VK-TXT-MAS	
10	B	V	Verkehrsrflächen	VK	Verkehrszeichen	TXT				202	CONTINUOUS	IR18	0.18	Text				BV-VK-TXT	

Gruppe	G1	G2	Gruppe 2	G3	Gruppe3	G4	G5	G6	G7	Farbe	LT	SF	LS	Beschreibung	Block	Attribut	Bemerkung	Layername komplett	Veränderungen Norm B3 > Norm B4
11	B	W	Ver- u. Entsorger	EW	Elektrizitätswerke												Zurück zum Inhaltsverzeichnis		
11	B	W	Ver- u. Entsorger	EW	Elektrizitätswerke	LIN	HNW			240	CONTINUOUS		0.18	Linie Hinweisstrich zur besseren Lesbarkeit			Zuordnung Attribut/Text zum Punkt	BW-EW-LIN-HNW	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	EW	Elektrizitätswerke	LIN	KAS			240	CONTINUOUS		0.25	Linie nicht genormte Kästen			mit BEWKA, Kästen ohne passendes Symbol +/- 3cm	BW-EW-LIN-KAS	Linienstärke von 0,18 auf 0,25 geändert
11	B	W	Ver- u. Entsorger	EW	Elektrizitätswerke	LIN	LTG	OBI		240	LTBEWOBI		0.18	Linie Leitung oberirdisch			Darstellung nur als Linientyp	BW-EW-LIN-LTG-OBI	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	EW	Elektrizitätswerke	LIN	LTG	UNI		240	LTBEWUNI		0.18	Linie Leitung unterirdisch			Darstellung nur als Linientyp	BW-EW-LIN-LTG-UNI	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	EW	Elektrizitätswerke	LIN	MAS			240	CONTINUOUS		0.18	Linie Hochspannungsmast				BW-EW-LIN-MAS	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	EW	Elektrizitätswerke	LIN	SHA			240	CONTINUOUS		0.25	Linie nicht genormte Schächte			Schächte ohne passendes Symbol +/- 3cm	BW-EW-LIN-SHA	Linienstärke von 0,18 auf 0,25 geändert
11	B	W	Ver- u. Entsorger	EW	Elektrizitätswerke	LIN				240	CONTINUOUS		0.18	Linie			Definitionslayer	BW-EW-LIN	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	EW	Elektrizitätswerke	SYM				240	CONTINUOUS		0.25	Symbol für Nicht-Normkästen	BEWKA		für Darstellung auf BW-EW-LIN-KAS	BE-EW-SYM	neu
11	B	W	Ver- u. Entsorger	EW	Elektrizitätswerke	SYM				240	CONTINUOUS		0.25	Symbol Kasten 75 / 33 cm	BEWKAS01	EW	Toleranz +/- 3cm	BW-EW-SYM	Attributsvorgabe
11	B	W	Ver- u. Entsorger	EW	Elektrizitätswerke	SYM				240	CONTINUOUS		0.25	Symbol Kasten 33 / 20 cm	BEWKAS02	EW	Toleranz +/- 3cm	BW-EW-SYM	Attributsvorgabe
11	B	W	Ver- u. Entsorger	EW	Elektrizitätswerke	SYM				240	CONTINUOUS		0.25	Symbol Kasten 160 / 50 cm	BEWKAS03	EW	Toleranz +/- 3cm	BW-EW-SYM	Attributsvorgabe
11	B	W	Ver- u. Entsorger	EW	Elektrizitätswerke	SYM				240	CONTINUOUS		0.25	Symbol Kasten 110 / 33 cm	BEWKAS04	EW	Toleranz +/- 3cm	BW-EW-SYM	Attributsvorgabe
11	B	W	Ver- u. Entsorger	EW	Elektrizitätswerke	SYM				240	CONTINUOUS		0.25	Symbol Kasten 65 / 33 cm	BEWKAS05	EW	Toleranz +/- 3cm	BW-EW-SYM	Attributsvorgabe
11	B	W	Ver- u. Entsorger	EW	Elektrizitätswerke	SYM				240	CONTINUOUS		0.25	Symbol Kasten 140 / 33 cm	BEWKAS06	EW	Toleranz +/- 3cm	BW-EW-SYM	Attributsvorgabe
11	B	W	Ver- u. Entsorger	EW	Elektrizitätswerke	SYM				240	CONTINUOUS		0.25	Symbol Kasten 110 / 50 cm	BEWKAS07	EW	Toleranz +/- 3cm	BW-EW-SYM	Attributsvorgabe
11	B	W	Ver- u. Entsorger	EW	Elektrizitätswerke	SYM				240	CONTINUOUS		0.25	Symbol Kasten 200 / 50 cm	BEWKAS08	EW	Toleranz +/- 3cm	BW-EW-SYM	neu
11	B	W	Ver- u. Entsorger	EW	Elektrizitätswerke	SYM				240	CONTINUOUS		0.25	Symbol Kasten 40 / 22 cm	BEWKAS09	EW	Toleranz +/- 3cm	BW-EW-SYM	neu
11	B	W	Ver- u. Entsorger	EW	Elektrizitätswerke	SYM				240	CONTINUOUS		0.25	Symbol Schaltkasten LSA, alle Abmessungen	BEWKASLSA	LSA	nur Verkehrstechnik	BW-EW-SYM	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	EW	Elektrizitätswerke	SYM				240	CONTINUOUS		0.25	Symbol Kabelstein	BEWKBST	EW		BW-EW-SYM	fehlt in Tabelle, Attributsvorgabe
11	B	W	Ver- u. Entsorger	EW	Elektrizitätswerke	SYM				240	CONTINUOUS		0.25	Symbol Rohr	BEWROHR	EW		BW-EW-SYM	Attributsvorgabe
11	B	W	Ver- u. Entsorger	EW	Elektrizitätswerke	SYM				240	CONTINUOUS		0.25	Symbol Rohrpaket	BEWROPAK	EW		BW-EW-SYM	Attributsvorgabe
11	B	W	Ver- u. Entsorger	EW	Elektrizitätswerke	SYM				240	CONTINUOUS		0.25	Symbol Schacht 164 / 93 cm	BEWSHA01	EW	Toleranz +/- 3cm	BW-EW-SYM	Attributsvorgabe
11	B	W	Ver- u. Entsorger	EW	Elektrizitätswerke	SYM				240	CONTINUOUS		0.25	Symbol Schacht 90 / 90 cm	BEWSHA02	EW	Toleranz +/- 3cm	BW-EW-SYM	Attributsvorgabe
11	B	W	Ver- u. Entsorger	EW	Elektrizitätswerke	SYM				240	CONTINUOUS		0.25	Symbol Schacht 81 / 56 cm	BEWSHA03	EW	Toleranz +/- 3cm	BW-EW-SYM	Attributsvorgabe
11	B	W	Ver- u. Entsorger	EW	Elektrizitätswerke	SYM				240	CONTINUOUS		0.25	Symbol Schacht 100 / 100 cm	BEWSHA04	EW	Toleranz +/- 3cm	BW-EW-SYM	Attributsvorgabe
11	B	W	Ver- u. Entsorger	EW	Elektrizitätswerke	SYM				240	CONTINUOUS		0.25	Symbol Schacht 75 / 75 cm	BEWSHA05	EW	Toleranz +/- 3cm	BW-EW-SYM	Attributsvorgabe
11	B	W	Ver- u. Entsorger	EW	Elektrizitätswerke	SYM				240	CONTINUOUS		0.25	Symbol Schacht 144 / 75 cm	BEWSHA06	EW	Toleranz +/- 3cm	BW-EW-SYM	Attributsvorgabe
11	B	W	Ver- u. Entsorger	EW	Elektrizitätswerke	SYM				240	CONTINUOUS		0.25	Symbol Schacht 96 / 75 cm	BEWSHA07	EW	Toleranz +/- 3cm	BW-EW-SYM	Attributsvorgabe
11	B	W	Ver- u. Entsorger	EW	Elektrizitätswerke	SYM				240	CONTINUOUS		0.25	Symbol Blitzsymbol, z.B. für Trafo	BEWTRA			BW-EW-SYM	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	EW	Elektrizitätswerke	SYM				240	CONTINUOUS		0.25	Symbol			Definitionslayer	BW-EW-SYM	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	EW	Elektrizitätswerke	TXT	ATT			240	CONTINUOUS	IS18	0.18	Text Attributinhalt				BW-EW-TXT-ATT	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	EW	Elektrizitätswerke	TXT				240	CONTINUOUS	IS18	0.18	Text				BW-EW-TXT	

Gruppe	G1	G2	Gruppe 2	G3	Gruppe3	G4	G5	G6	G7	Farbe	LT	SF	LS	Beschreibung	Block	Attribut	Bemerkung	Layername komplett	Veränderungen Norm B3 > Norm B4
11	B	W	Ver- u. Entsorger	FH	Fernheizung												Zurück zum Inhaltsverzeichnis		
11	B	W	Ver- u. Entsorger	FH	Fernheizung	LIN	HNW			20	CONTINUOUS		0.18	Linie Hinweisstrich zur besseren Lesbarkeit			Zuordnung Attribut/Text zum Punkt	BW-FH-LIN-HNW	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	FH	Fernheizung	LIN	KAS			20	CONTINUOUS		0.25	Linie nicht genormte Kästen			mit BFHKA, Kästen ohne passendes Symbol +/- 3cm	BW-FH-LIN-KAS	Linienstärke von 0,18 auf 0,25 geändert
11	B	W	Ver- u. Entsorger	FH	Fernheizung	LIN	LTG	OBI		20	LTFHOB		0.18	Linie Leitung oberirdisch			Darstellung nur als Linientyp	BW-FH-LIN-LTG-OBI	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	FH	Fernheizung	LIN	LTG	UNI		20	LTFHUNI		0.18	Linie Leitung unterirdisch			Darstellung nur als Linientyp	BW-FH-LIN-LTG-UNI	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	FH	Fernheizung	LIN	SHA			20	CONTINUOUS		0.25	Linie nicht genormte Schächte			Schächte ohne passendes Symbol +/- 3cm	BW-FH-LIN-SHA	Linienstärke von 0,18 auf 0,25 geändert
11	B	W	Ver- u. Entsorger	FH	Fernheizung	LIN				20	CONTINUOUS		0.18	Linie			Definitionslayer	BW-FH-LIN	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	FH	Fernheizung	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol für Nicht-Normkästen	BFHKA	FH	für Darstellung auf BW-FH-LIN-KAS	BW-FH-SYM	neu
11	B	W	Ver- u. Entsorger	FH	Fernheizung	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Schacht 132 / 132 cm	BFHSHA03	FH	Toleranz +/- 3cm	BW-FH-SYM	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	FH	Fernheizung	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Schacht 100 / 100 cm	BFHSHA04	FH	Toleranz +/- 3cm	BW-FH-SYM	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	FH	Fernheizung	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Schacht 75 / 75 cm	BFHSHA05	FH	Toleranz +/- 3cm	BW-FH-SYM	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	FH	Fernheizung	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Schacht rund	BFHSHARU	FH	Toleranz +/- 3cm	BW-FH-SYM	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	FH	Fernheizung	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Schieber	BFHSHI	FH		BW-FH-SYM	neu
11	B	W	Ver- u. Entsorger	FH	Fernheizung	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol			Definitionslayer	BW-FH-SYM	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	FH	Fernheizung	TXT	ATT			20	CONTINUOUS	IS18	0.18	Text Attributinhalt				BW-FH-TXT-ATT	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	FH	Fernheizung	TXT				20	CONTINUOUS	IS18	0.18	Text				BW-FH-TXT	

Gruppe	G1	G2	Gruppe 2	G3	Gruppe3	G4	G5	G6	G7	Farbe	LT	SF	LS	Beschreibung	Block	Attribut	Bemerkung	Layername komplett	Veränderungen Norm B3 > Norm B4
11	B	W	Ver- u. Entsorger	GW	Gaswerke												Zurück zum Inhaltsverzeichnis		
11	B	W	Ver- u. Entsorger	GW	Gaswerke	LIN	HNW			30	CONTINUOUS		0.18	Linie Hinweisstrich zur besseren Lesbarkeit			Zuordnung Attribut/Text zum Punkt	BW-GW-LIN-HNW	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	GW	Gaswerke	LIN	KAS			30	CONTINUOUS		0.25	Linie nicht genormte Kästen			mit BGWKA, Kästen ohne passendes Symbol +/- 3cm	BW-GW-LIN-KAS	Linienstärke von 0,18 auf 0,25 geändert
11	B	W	Ver- u. Entsorger	GW	Gaswerke	LIN	LTG	OBI		30	LTBGWOBI		0.18	Linie Leitung oberirdisch			Darstellung nur als Linientyp	BW-GW-LIN-LTG-OBI	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	GW	Gaswerke	LIN	LTG	OBI	01	30	LTBGWOBI01		0.18	Linie Leitung oberirdisch DN < 200			Darstellung nur als Linientyp	BW-GW-LIN-LTG-OBI-01	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	GW	Gaswerke	LIN	LTG	OBI	02	30	LTBGWOBI02		0.18	Linie Leitung oberirdisch DN 200			Darstellung nur als Linientyp	BW-GW-LIN-LTG-OBI-02	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	GW	Gaswerke	LIN	LTG	OBI	03	30	LTBGWOBI03		0.18	Linie Leitung oberirdisch DN 300			Darstellung nur als Linientyp	BW-GW-LIN-LTG-OBI-03	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	GW	Gaswerke	LIN	LTG	OBI	04	30	LTBGWOBI04		0.18	Linie Leitung oberirdisch DN 400			Darstellung nur als Linientyp	BW-GW-LIN-LTG-OBI-04	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	GW	Gaswerke	LIN	LTG	OBI	05	30	LTBGWOBI05		0.18	Linie Leitung oberirdisch DN 500			Darstellung nur als Linientyp	BW-GW-LIN-LTG-OBI-05	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	GW	Gaswerke	LIN	LTG	OBI	06	30	LTBGWOBI06		0.18	Linie Leitung oberirdisch DN 600			Darstellung nur als Linientyp	BW-GW-LIN-LTG-OBI-06	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	GW	Gaswerke	LIN	LTG	UNI	KOM	30	LTBKMUNISO		0.18	Kommunikations-/ Datenkabel unterirdisch			Darstellung nur als Linientyp	BW-GW-LIN-LTG-UNI-KOM	neu
11	B	W	Ver- u. Entsorger	GW	Gaswerke	LIN	LTG	UNI		30	LTBGWUNI		0.18	Linie Leitung unterirdisch			Darstellung nur als Linientyp	BW-GW-LIN-LTG-UNI	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	GW	Gaswerke	LIN	LTG	UNI	01	30	LTBGWUNI01		0.18	Linie Leitung unterirdisch DN < 200			Darstellung nur als Linientyp	BW-GW-LIN-LTG-UNI-01	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	GW	Gaswerke	LIN	LTG	UNI	02	30	LTBGWUNI02		0.18	Linie Leitung unterirdisch DN 200			Darstellung nur als Linientyp	BW-GW-LIN-LTG-UNI-02	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	GW	Gaswerke	LIN	LTG	UNI	03	30	LTBGWUNI03		0.18	Linie Leitung unterirdisch DN 300			Darstellung nur als Linientyp	BW-GW-LIN-LTG-UNI-03	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	GW	Gaswerke	LIN	LTG	UNI	04	30	LTBGWUNI04		0.18	Linie Leitung unterirdisch DN 400			Darstellung nur als Linientyp	BW-GW-LIN-LTG-UNI-04	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	GW	Gaswerke	LIN	LTG	UNI	05	30	LTBGWUNI05		0.18	Linie Leitung unterirdisch DN 500			Darstellung nur als Linientyp	BW-GW-LIN-LTG-UNI-05	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	GW	Gaswerke	LIN	LTG	UNI	06	30	LTBGWUNI06		0.18	Linie Leitung unterirdisch DN 600			Darstellung nur als Linientyp	BW-GW-LIN-LTG-UNI-06	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	GW	Gaswerke	LIN	SHA			30	CONTINUOUS		0.25	Linie nicht genormte Schächte			Schächte ohne passendes Symbol +/- 3cm	BW-GW-LIN-SHA	Linienstärke von 0,18 auf 0,25 geändert
11	B	W	Ver- u. Entsorger	GW	Gaswerke	LIN				30	CONTINUOUS		0.18	Linie			Definitionslayer	BW-GW-LIN	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	GW	Gaswerke	SYM				30	CONTINUOUS		0.25	Symbol Erdgasmesskabel	BGWERD			BW-GW-SYM	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	GW	Gaswerke	SYM				30	CONTINUOUS		0.25	Symbol für Nicht-Normkästen	BGWKA	GW	für Darstellung auf BW-GW-LIN-KAS	BW-GW-SYM	neu
11	B	W	Ver- u. Entsorger	GW	Gaswerke	SYM				30	CONTINUOUS		0.25	Symbol	BGWLGTG		Darstellung nur als Linienbegleitung	BW-GW-SYM	fehlt in Tabelle
11	B	W	Ver- u. Entsorger	GW	Gaswerke	SYM				30	CONTINUOUS		0.25	Symbol Schieber	BGWSHI	G		BW-GW-SYM	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	GW	Gaswerke	SYM				30	CONTINUOUS		0.25	Symbol			Definitionslayer	BW-GW-SYM	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	GW	Gaswerke	TXT	ATT			30	CONTINUOUS	IS18	0.18	Text Attributinhalt				BW-GW-TXT-ATT	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	GW	Gaswerke	TXT				30	CONTINUOUS	IS18	0.18	Text				BW-GW-TXT	

Gruppe	G1	G2	Gruppe 2	G3	Gruppe3	G4	G5	G6	G7	Farbe	LT	SF	LS	Beschreibung	Block	Attribut	Bemerkung	Layername komplett	Veränderungen Norm B3 > Norm B4
11	B	W	Ver- u. Entsorger	H2	Wasserstoff														
11	B	W	Ver- u. Entsorger	H2	Wasserstoff	Lin	HNW			70	CONTINUOUS		0.18	Linie Hinweisstrich zur besseren Lesbarkeit			Zurück zum Inhaltsverzeichnis	BW-H2-LIN-HNW	neu
11	B	W	Ver- u. Entsorger	H2	Wasserstoff	LIN	LTG	OBI		70	LTBGWOBI		0.18	Linie Leitung oberirdisch				BW-H2-LIN-LTG-OBI	neu
11	B	W	Ver- u. Entsorger	H2	Wasserstoff	LIN	LTG	UNI		70	LTBGWUNI		0.18	Linie Leitung unterirdisch				BW-H2-LIN-LTG-UNI	neu
11	B	W	Ver- u. Entsorger	H2	Wasserstoff	TXT				70		IS18	0.18	Text				BW-H2-TXT	neu

Gruppe	G1	G2	Gruppe 2	G3	Gruppe3	G4	G5	G6	G7	Farbe	LT	SF	LS	Beschreibung	Block	Attribut	Bemerkung	Layername komplett	Veränderungen Norm B3 > Norm B4
11	B	W	Ver- u. Entsorger	KM	Kommunikation												Zurück zum Inhaltsverzeichnis		
11	B	W	Ver- u. Entsorger	KM	Kommunikation	LIN	HNW			140	CONTINUOUS		0.18	Linie Hinweisstrich zur besseren Lesbarkeit			Zuordnung Attribut/Text zum Punkt	BW-KM-LIN-HNW	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	KM	Kommunikation	LIN	KAS			140	CONTINUOUS		0.25	Linie nicht genormte Kästen			mit BKMKa, Kästen ohne passendes Symbol +/- 3cm	BW-KM-LIN-KAS	Linienstärke von 0,18 auf 0,25 geändert
11	B	W	Ver- u. Entsorger	KM	Kommunikation	LIN	LTG	OBI	XXX	140	LTBKMOBISO		0.18	Linie Leitung oberirdisch, Kürzel andere Anbieter (s. Anl. Betreiberkürzel)			Darstellung nur als Linientyp	BW-KM-LIN-LTG-OBI-AND	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	KM	Kommunikation	LIN	LTG	OBI	BAB	192	LTBKMOMBAB		0.18	Linie Leitung oben, BAB Streckenfernmeldekanal (z.B. AUSA, NBA, SBA)			Darstellung nur als Linientyp	BW-KM-LIN-LTG-OBI-BAB	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	KM	Kommunikation	LIN	LTG	OBI	DPO	210	LTBKMOMBIDP		0.18	Linie Leitung oberirdisch Dataport			Darstellung nur als Linientyp	BW-KM-LIN-LTG-OBI-DPO	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	KM	Kommunikation	LIN	LTG	OBI	DTE	234	LTBKMOMBIDT		0.18	Linie Leitung oberirdisch Deutsche Telekom			Darstellung nur als Linientyp	BW-KM-LIN-LTG-OBI-DTE	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	KM	Kommunikation	LIN	LTG	OBI	UNB	140	LTBKMOMBISO		0.18	Linie Leitung oberirdisch unbekannter Anbieter			Darstellung nur als Linientyp	BW-KM-LIN-LTG-OBI-UNB	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	KM	Kommunikation	LIN	LTG	UNI	XXX	140	LTBKMUNISO		0.18	Linie Leitung unterirdisch, Kürzel andere Anbieter (s. Anl. Betreiberkürzel)			Darstellung nur als Linientyp	BW-KM-LIN-LTG-UNI	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	KM	Kommunikation	LIN	LTG	UNI	BAB	192	LTBKMUNIBAB		0.18	Linie Leitung unter, BAB Streckenfernmeldekanal (z.B. AUSA, NBA, SBA)			Darstellung nur als Linientyp	BW-KM-LIN-LTG-UNI-BAB	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	KM	Kommunikation	LIN	LTG	UNI	DPO	210	LTBKMUNIDP		0.18	Linie Leitung unterirdisch Dataport			Darstellung nur als Linientyp	BW-KM-LIN-LTG-UNI-DPO	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	KM	Kommunikation	LIN	LTG	UNI	DTE	234	LTBKMUNIDT		0.18	Linie Leitung unterirdisch Deutsche Telekom			Darstellung nur als Linientyp	BW-KM-LIN-LTG-UNI-DTE	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	KM	Kommunikation	LIN	LTG	UNI	UNB	140	LTBKMUNISO		0.18	Linie Leitung unterirdisch unbekannter Anbieter			Darstellung nur als Linientyp	BW-KM-LIN-LTG-UNI-UNB	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	KM	Kommunikation	LIN	SHA			140	CONTINUOUS		0.25	Linie nicht genormte Schächte			Schächte ohne passendes Symbol +/- 3cm	BW-KM-LIN-SHA	Linienstärke von 0,18 auf 0,25 geändert
11	B	W	Ver- u. Entsorger	KM	Kommunikation	SYM				140	CONTINUOUS		0.25	Symbol für Nicht-Normkästen	BKMKa	Anbieter	Definitionslayer	BW-KM-LIN	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	KM	Kommunikation	SYM				140	CONTINUOUS		0.25	Symbol Kasten 75 / 33 cm	BKMKAS01	Anbieter	für Darstellung auf BW-KM-LIN-KAS	BW-KM-SYM	neu
11	B	W	Ver- u. Entsorger	KM	Kommunikation	SYM				140	CONTINUOUS		0.25	Symbol Kasten 33 / 20 cm	BKMKAS02	Anbieter	Toleranz +/- 3cm	BW-KM-SYM	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	KM	Kommunikation	SYM				140	CONTINUOUS		0.25	Symbol Kasten 160 / 50 cm	BKMKAS03	Anbieter	Toleranz +/- 3cm	BW-KM-SYM	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	KM	Kommunikation	SYM				140	CONTINUOUS		0.25	Symbol Kasten 110 / 33 cm	BKMKAS04	Anbieter	Toleranz +/- 3cm	BW-KM-SYM	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	KM	Kommunikation	SYM				140	CONTINUOUS		0.25	Symbol Kasten 65 / 33 cm	BKMKAS05	Anbieter	Toleranz +/- 3cm	BW-KM-SYM	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	KM	Kommunikation	SYM				140	CONTINUOUS		0.25	Symbol Kasten 140 / 33 cm	BKMKAS06	Anbieter	Toleranz +/- 3cm	BW-KM-SYM	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	KM	Kommunikation	SYM				140	CONTINUOUS		0.25	Symbol Kasten 110 / 50 cm	BKMKAS07	Anbieter	Toleranz +/- 3cm	BW-KM-SYM	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	KM	Kommunikation	SYM				140	CONTINUOUS		0.25	Symbol Kasten 200 / 50 cm	BKMKAS08	Anbieter	Toleranz +/- 3cm	BW-KM-SYM	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	KM	Kommunikation	SYM				140	CONTINUOUS		0.25	Symbol Kasten 40 / 22 cm	BKMKAS09	Anbieter	Toleranz +/- 3cm	BW-KM-SYM	neu
11	B	W	Ver- u. Entsorger	KM	Kommunikation	SYM				140	CONTINUOUS		0.25	Symbol Schacht 164 / 93 cm	BKMSHA01	Anbieter	Toleranz +/- 3cm	BW-KM-SYM	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	KM	Kommunikation	SYM				140	CONTINUOUS		0.25	Symbol Schacht 90 / 90 cm	BKMSHA02	Anbieter	Toleranz +/- 3cm	BW-KM-SYM	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	KM	Kommunikation	SYM				140	CONTINUOUS		0.25	Symbol Schacht 81 / 56 cm	BKMSHA03	Anbieter	Toleranz +/- 3cm	BW-KM-SYM	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	KM	Kommunikation	SYM				140	CONTINUOUS		0.25	Symbol Schacht 100 / 100 cm	BKMSHA04	Anbieter	Toleranz +/- 3cm	BW-KM-SYM	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	KM	Kommunikation	SYM				140	CONTINUOUS		0.25	Symbol Schacht 75 / 75 cm	BKMSHA05	Anbieter	Toleranz +/- 3cm	BW-KM-SYM	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	KM	Kommunikation	SYM				140	CONTINUOUS		0.25	Symbol Schacht 144 / 75 cm	BKMSHA06	Anbieter	Toleranz +/- 3cm	BW-KM-SYM	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	KM	Kommunikation	SYM				140	CONTINUOUS		0.25	Symbol Schacht 96 / 75 cm	BKMSHA07	Anbieter	Toleranz +/- 3cm	BW-KM-SYM	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	KM	Kommunikation	SYM				140	CONTINUOUS		0.25	Symbol Schacht 128 / 51cm	BKMSHA08	Anbieter	Toleranz +/- 3cm	BW-KM-SYM	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	KM	Kommunikation	SYM				140	CONTINUOUS		0.25	Symbol Schacht 93 / 53 cm	BKMSHA09	Anbieter	Toleranz +/- 3cm	BW-KM-SYM	neu
11	B	W	Ver- u. Entsorger	KM	Kommunikation	SYM				140	CONTINUOUS		0.25	Symbol Schacht 169 / 52 cm	BKMSHA10	Anbieter	Toleranz +/- 3cm	BW-KM-SYM	neu
11	B	W	Ver- u. Entsorger	KM	Kommunikation	SYM				140	CONTINUOUS		0.25	Symbol Schacht 86 / 52 cm	BKMSHA11	Anbieter	Toleranz +/- 3cm	BW-KM-SYM	neu
11	B	W	Ver- u. Entsorger	KM	Kommunikation	SYM				140	CONTINUOUS		0.25	Symbol Schacht 153 / 83 cm	BKMSHA12	Anbieter	Toleranz +/- 3cm	BW-KM-SYM	neu
11	B	W	Ver- u. Entsorger	KM	Kommunikation	SYM				140	CONTINUOUS		0.25	Symbol			Definitionslayer	BW-KM-SYM	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	KM	Kommunikation	TXT	ATT			140	CONTINUOUS	IS18	0.18	Text: Attributinhalt				BW-KM-TXT-ATT	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	KM	Kommunikation	TXT				140	CONTINUOUS	IS18	0.18	Text				BW-KM-TXT	

Gruppe	G1	G2	Gruppe 2	G3	Gruppe3	G4	G5	G6	G7	Farbe	LT	SF	LS	Beschreibung	Block	Attribut	Bemerkung	Layername komplett	Veränderungen Norm B3 > Norm B4
11	B	W	Ver- u. Entsorger	PL	Produktleitungen (Pipeline)	LIN					120	CONTINUOUS	0.18	Linie			Zurück zum Inhaltsverzeichnis		
11	B	W	Ver- u. Entsorger	PL	Produktleitungen (Pipeline)	LIN	HNW				120	CONTINUOUS	0.18	Linie Hinweisstrich zur besseren Lesbarkeit			Zuordnung Attribut/Text zum Punkt	BW-PL-LIN	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	PL	Produktleitungen (Pipeline)	LIN	OBI				120	LTPLOBI	0.18	Linie Pipeline oberirdisch			Darstellung nur als Linientyp	BW-PL-LIN-HNW	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	PL	Produktleitungen (Pipeline)	LIN	UNI				120	LTPLOUNI	0.18	Linie Pipeline unterirdisch			Darstellung nur als Linientyp	BW-PL-LIN-OBI	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	PL	Produktleitungen (Pipeline)	SYM					120	CONTINUOUS	0.25	Symbol			Definitionslayer	BW-PL-LIN-UNI	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	PL	Produktleitungen (Pipeline)	TXT					120	CONTINUOUS	IS18	0.18	Text		z. B. Inhalt der Leitung	BW-PL-SYM	
																		BW-PL-TXT	

Gruppe	G1	G2	Gruppe 2	G3	Gruppe3	G4	G5	G6	G7	Farbe	LT	SF	LS	Beschreibung	Block	Attribut	Bemerkung	Layername komplett	Veränderungen Norm B3 > Norm B4
11	B	W	Ver- u. Entsorger	SE	Siele, Entwässerung												Zurück zum Inhaltsverzeichnis		
11	B	W	Ver- u. Entsorger	SE	Siele, Entwässerung	LIN	DUE			102	CONTINUOUS		0.18	Linie Düker				BW-SE-LIN-DUE	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	SE	Siele, Entwässerung	LIN	HNW			102	CONTINUOUS		0.18	Linie Hinweisstrich zur besseren Lesbarkeit			Zuordnung Attribut/Text zum Punkt	BW-SE-LIN-HNW	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	SE	Siele, Entwässerung	LIN	LTG			102	CONTINUOUS		0.18	Linie Leitung				BW-SE-LIN-LTG	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	SE	Siele, Entwässerung	LIN	LTG	01		102	LTBSELTG01		0.18	Linie Leitung DN < 200			Darstellung nur als Linientyp	BW-SE-LIN-LTG-01	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	SE	Siele, Entwässerung	LIN	LTG	02		102	LTBSELTG02		0.18	Linie Leitung DN 200 / 250			Darstellung nur als Linientyp	BW-SE-LIN-LTG-02	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	SE	Siele, Entwässerung	LIN	LTG	03		102	LTBSELTG03		0.18	Linie Leitung DN 300 / 350			Darstellung nur als Linientyp	BW-SE-LIN-LTG-03	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	SE	Siele, Entwässerung	LIN	LTG	04		102	LTBSELTG04		0.18	Linie Leitung DN 400 / 450			Darstellung nur als Linientyp	BW-SE-LIN-LTG-04	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	SE	Siele, Entwässerung	LIN	LTG	05		102	LTBSELTG05		0.18	Linie Leitung DN 500			Darstellung nur als Linientyp	BW-SE-LIN-LTG-05	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	SE	Siele, Entwässerung	LIN	LTG	06		102	LTBSELTG06		0.18	Linie Leitung DN 600			Darstellung nur als Linientyp	BW-SE-LIN-LTG-06	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	SE	Siele, Entwässerung	LIN	LTG	07		102	LTBSELTG07		0.18	Linie Leitung DN 700			Darstellung nur als Linientyp	BW-SE-LIN-LTG-07	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	SE	Siele, Entwässerung	LIN	LTG	08		102	LTBSELTG08		0.18	Linie Leitung DN 800			Darstellung nur als Linientyp	BW-SE-LIN-LTG-08	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	SE	Siele, Entwässerung	LIN	LTG	09		102	LTBSELTG09		0.18	Linie Leitung DN 900			Darstellung nur als Linientyp	BW-SE-LIN-LTG-09	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	SE	Siele, Entwässerung	LIN	LTG	10		102	LTBSELTG10		0.18	Linie Leitung DN 1000			Darstellung nur als Linientyp	BW-SE-LIN-LTG-10	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	SE	Siele, Entwässerung	LIN	LTG	GR		102	LTBSELTGGR		0.18	Linie Leitung DN > 1000			Darstellung nur als Linientyp	BW-SE-LIN-LTG-GR	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	SE	Siele, Entwässerung	LIN	RIN			102	CONTINUOUS		0.18	Linie Entwässerungsrinne, Betonrinne				BW-SE-LIN-RIN	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	SE	Siele, Entwässerung	LIN	SIE			102	CONTINUOUS		0.18	Linie Schacht				BW-SE-LIN-SIE	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	SE	Siele, Entwässerung	LIN	TRU			102	CONTINUOUS		0.18	Linie Trumme				BW-SE-LIN-TRU	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	SE	Siele, Entwässerung	LIN				102	CONTINUOUS		0.18	Linie			Definitionslayer	BW-SE-LIN	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	SE	Siele, Entwässerung	SYM				102	CONTINUOUS	0.25		Symbol Schachtdeckel (eckig)	BSEDECEC	ggf. Art des Siels	siehe (ausklappbare) Notiz	BW-SE-SYM	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	SE	Siele, Entwässerung	SYM				102	CONTINUOUS	0.25		Symbol Schachtdeckel (rund)	BSEDECRU	ggf. Art des Siels	siehe (ausklappbare) Notiz	BW-SE-SYM	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	SE	Siele, Entwässerung	SYM				102	CONTINUOUS	0.25		Symbol Trumme 30 / 30 cm	BSETR33			BW-SE-SYM	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	SE	Siele, Entwässerung	SYM				102	CONTINUOUS	0.25		Symbol Trumme 40 / 40 cm	BSETR44			BW-SE-SYM	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	SE	Siele, Entwässerung	SYM				102	CONTINUOUS	0.25		Symbol Trumme 50 / 30 cm	BSETR53			BW-SE-SYM	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	SE	Siele, Entwässerung	SYM				102	CONTINUOUS	0.25		Symbol Trumme 50 / 30 cm Seiteneinlauf	BSETR53S			BW-SE-SYM	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	SE	Siele, Entwässerung	SYM				102	CONTINUOUS	0.25		Symbol Trumme 50 / 50 cm	BSETR55			BW-SE-SYM	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	SE	Siele, Entwässerung	SYM				102	CONTINUOUS	0.25		Symbol Trumme 50 / 50 cm Seiteneinlauf	BSETR55S			BW-SE-SYM	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	SE	Siele, Entwässerung	SYM				102	CONTINUOUS	0.25		Symbol Trumme rund d=30 cm	BSETRR3			BW-SE-SYM	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	SE	Siele, Entwässerung	SYM				102	CONTINUOUS	0.25		Symbol Trumme rund d=50 cm	BSETRR5			BW-SE-SYM	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	SE	Siele, Entwässerung	SYM				102	CONTINUOUS	0.25		Symbol Trumme rund d=80 cm	BSETRR8			BW-SE-SYM	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	SE	Siele, Entwässerung	SYM				102	CONTINUOUS	0.25		Symbol			Definitionslayer	BW-SE-SYM	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	SE	Siele, Entwässerung	TXT	ATT			102	CONTINUOUS	IR18	0.18	Text: Attributinhalt				BW-SE-TXT-ATT	IR25 auf IR18 geändert
11	B	W	Ver- u. Entsorger	SE	Siele, Entwässerung	TXT				102	CONTINUOUS	IR18	0.18	Text				BW-SE-TXT	IR25 auf IR18 geändert

Gruppe	G1	G2	Gruppe 2	G3	Gruppe3	G4	G5	G6	G7	Farbe	LT	SF	LS	Beschreibung	Block	Attribut	Bemerkung	Layername komplett	Veränderungen Norm B3 > Norm B4
11	B	W	Ver- u. Entsorger	UB	Unbekannte Werke												Zurück zum Inhaltsverzeichnis		
11	B	W	Ver- u. Entsorger	UB	Unbekannte Werke	LIN	HNW			120	CONTINUOUS		0.18	Linie Hinweisstrich zur besseren Lesbarkeit			Zuordnung Attribut/Text zum Punkt	BW-UB-LIN-HNW	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	UB	Unbekannte Werke	LIN	KAS			120	CONTINUOUS		0.25	Linie nicht genormte Kästen			mit BUBKA, Kästen ohne passendes Symbol +/- 3cm	BW-UB-LIN-KAS	Linienstärke von 0,18 auf 0,25 geändert
11	B	W	Ver- u. Entsorger	UB	Unbekannte Werke	LIN	LER			120	CONTINUOUS		0.18	Linie Leer- Rohr				BW-UB-LIN-LER	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	UB	Unbekannte Werke	LIN	LTG	OBI		120	CONTINUOUS		0.18	Linie Leitung oberirdisch				BW-UB-LIN-LTG-OBI	"LTG" im Layer + "Leitung" ergänzt
11	B	W	Ver- u. Entsorger	UB	Unbekannte Werke	LIN	LTG	UNI		120	LT004		0.18	Linie Leitung unterirdisch				BW-UB-LIN-LTG-UNI	"LTG" im Layer + "Leitung" ergänzt
11	B	W	Ver- u. Entsorger	UB	Unbekannte Werke	LIN	SHA			120	CONTINUOUS		0.25	Linie nicht genormte Schächte			Schächte ohne passendes Symbol +/- 3cm	BW-UB-LIN-SHA	Linienstärke von 0,18 auf 0,25 geändert
11	B	W	Ver- u. Entsorger	UB	Unbekannte Werke	LIN				120	CONTINUOUS		0.18	Linie			Definitionslayer	BW-UB-LIN	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	UB	Unbekannte Werke	SYM				120	CONTINUOUS		0.25	Symbol für Nicht-Normkästen	BUBKA	UNB	für Darstellung mit BW-UB-LIN-KAS	BW-UB-SYM	neu
11	B	W	Ver- u. Entsorger	UB	Unbekannte Werke	SYM				120	CONTINUOUS		0.25	Symbol Kasten 75 / 33 cm	BUBKAS01	UNB	Toleranz +/- 3cm	BW-UB-SYM	Attribut ergänzt
11	B	W	Ver- u. Entsorger	UB	Unbekannte Werke	SYM				120	CONTINUOUS		0.25	Symbol Kasten 33 / 20 cm	BUBKAS02	UNB	Toleranz +/- 3cm	BW-UB-SYM	Attribut ergänzt
11	B	W	Ver- u. Entsorger	UB	Unbekannte Werke	SYM				120	CONTINUOUS		0.25	Symbol Kasten 160 / 50 cm	BUBKAS03	UNB	Toleranz +/- 3cm	BW-UB-SYM	Attribut ergänzt
11	B	W	Ver- u. Entsorger	UB	Unbekannte Werke	SYM				120	CONTINUOUS		0.25	Symbol Kasten 110 / 33 cm	BUBKAS04	UNB	Toleranz +/- 3cm	BW-UB-SYM	Attribut ergänzt
11	B	W	Ver- u. Entsorger	UB	Unbekannte Werke	SYM				120	CONTINUOUS		0.25	Symbol Kasten 65 / 33 cm	BUBKAS05	UNB	Toleranz +/- 3cm	BW-UB-SYM	Attribut ergänzt
11	B	W	Ver- u. Entsorger	UB	Unbekannte Werke	SYM				120	CONTINUOUS		0.25	Symbol Kasten 140 / 33 cm	BUBKAS06	UNB	Toleranz +/- 3cm	BW-UB-SYM	Attribut ergänzt
11	B	W	Ver- u. Entsorger	UB	Unbekannte Werke	SYM				120	CONTINUOUS		0.25	Symbol Kasten 110 / 50 cm	BUBKAS07	UNB	Toleranz +/- 3cm	BW-UB-SYM	Attribut ergänzt
11	B	W	Ver- u. Entsorger	UB	Unbekannte Werke	SYM				120	CONTINUOUS		0.25	Symbol Kasten 200 / 50 cm	BUBKAS08	UNB	Toleranz +/- 3cm	BW-UB-SYM	neu
11	B	W	Ver- u. Entsorger	UB	Unbekannte Werke	SYM				s	CONTINUOUS		0.25	Symbol Kasten 40 / 22 cm	BUBKAS09	UNB	Toleranz +/- 3cm	BW-UB-SYM	neu
11	B	W	Ver- u. Entsorger	UB	Unbekannte Werke	SYM				120	CONTINUOUS		0.25	Symbol Schacht 164 / 93 cm	BUSSHA01	UNB	Toleranz +/- 3cm	BW-UB-SYM	Attribut ergänzt
11	B	W	Ver- u. Entsorger	UB	Unbekannte Werke	SYM				120	CONTINUOUS		0.25	Symbol Schacht 90 / 90 cm	BUSSHA02	UNB	Toleranz +/- 3cm	BW-UB-SYM	Attribut ergänzt
11	B	W	Ver- u. Entsorger	UB	Unbekannte Werke	SYM				120	CONTINUOUS		0.25	Symbol Schacht 81 / 56 cm	BUSSHA03	UNB	Toleranz +/- 3cm	BW-UB-SYM	Attribut ergänzt
11	B	W	Ver- u. Entsorger	UB	Unbekannte Werke	SYM				120	CONTINUOUS		0.25	Symbol Schacht 100 / 100 cm	BUSSHA04	UNB	Toleranz +/- 3cm	BW-UB-SYM	Attribut ergänzt
11	B	W	Ver- u. Entsorger	UB	Unbekannte Werke	SYM				120	CONTINUOUS		0.25	Symbol Schacht 75 / 75 cm	BUSSHA05	UNB	Toleranz +/- 3cm	BW-UB-SYM	Attribut ergänzt
11	B	W	Ver- u. Entsorger	UB	Unbekannte Werke	SYM				120	CONTINUOUS		0.25	Symbol Schacht 144 / 75 cm	BUSSHA06	UNB	Toleranz +/- 3cm	BW-UB-SYM	Attribut ergänzt
11	B	W	Ver- u. Entsorger	UB	Unbekannte Werke	SYM				120	CONTINUOUS		0.25	Symbol Schacht 96 / 75 cm	BUSSHA07	UNB	Toleranz +/- 3cm	BW-UB-SYM	Attribut ergänzt
11	B	W	Ver- u. Entsorger	UB	Unbekannte Werke	SYM				120	CONTINUOUS		0.25	Symbol Schacht 40 / 40 cm	BUSSHA08	UNB	Toleranz +/- 3cm	BW-UB-SYM	neu
11	B	W	Ver- u. Entsorger	UB	Unbekannte Werke	SYM				120	CONTINUOUS		0.25	Symbol Schacht 93 / 53 cm	BUSSHA09	UNB	Toleranz +/- 3cm	BW-UB-SYM	neu
11	B	W	Ver- u. Entsorger	UB	Unbekannte Werke	SYM				120	CONTINUOUS		0.25	Symbol Schacht 169 / 52 cm	BUSSHA10	UNB	Toleranz +/- 3cm	BW-UB-SYM	neu
11	B	W	Ver- u. Entsorger	UB	Unbekannte Werke	SYM				120	CONTINUOUS		0.25	Symbol Schacht 86 / 52 cm	BUSSHA11	UNB	Toleranz +/- 3cm	BW-UB-SYM	neu
11	B	W	Ver- u. Entsorger	UB	Unbekannte Werke	SYM				120	CONTINUOUS		0.25	Symbol Schacht 153 / 83 cm	BUSSHA12	UNB	Toleranz +/- 3cm	BW-UB-SYM	neu
11	B	W	Ver- u. Entsorger	UB	Unbekannte Werke	SYM				120	CONTINUOUS		0.25	Symbol Schacht 128 / 51 cm	BUSSHA13	UNB	Toleranz +/- 3cm	BW-UB-SYM	neu
11	B	W	Ver- u. Entsorger	UB	Unbekannte Werke	TXT	ATT			120	CONTINUOUS	IR18	0.18	Text, Attributinhalt				BW-UB-TXT-ATT	

Gruppe	G1	G2	Gruppe 2	G3	Gruppe3	G4	G5	G6	G7	Farbe	LT	SF	LS	Beschreibung	Block	Attribut	Bemerkung	Layername komplett	Veränderungen Norm B3 > Norm B4
11	B	W	Ver- u. Entsorger	UB	Unbekannte Werke	TXT				120	CONTINUOUS	IR18	0.18	Text				BW-UB-TXT	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	WW	Wasserwerke												Zurück zum Inhaltsverzeichnis		
11	B	W	Ver- u. Entsorger	WW	Wasserwerke	LIN	HNW			161	CONTINUOUS		0.18	Linie Hinweisstrich zur besseren Lesbarkeit			Zuordnung Attribut/Text zum Punkt	BW-WW-LIN-HNW	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	WW	Wasserwerke	LIN	LTG	OBI		160	LTBWWOBI		0.18	Linie Leitung oberirdisch			Darstellung nur als Linientyp	BW-WW-LIN-LTG-OBI	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	WW	Wasserwerke	LIN	LTG	OBI	01	160	LTBWWOBI01		0.18	Linie Leitung oberirdisch DN < 200			Darstellung nur als Linientyp	BW-WW-LIN-LTG-OBI-01	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	WW	Wasserwerke	LIN	LTG	OBI	02	160	LTBWWOBI02		0.18	Linie Leitung oberirdisch DN 200			Darstellung nur als Linientyp	BW-WW-LIN-LTG-OBI-02	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	WW	Wasserwerke	LIN	LTG	OBI	03	160	LTBWWOBI03		0.18	Linie Leitung oberirdisch DN 300			Darstellung nur als Linientyp	BW-WW-LIN-LTG-OBI-03	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	WW	Wasserwerke	LIN	LTG	OBI	04	160	LTBWWOBI04		0.18	Linie Leitung oberirdisch DN 400			Darstellung nur als Linientyp	BW-WW-LIN-LTG-OBI-04	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	WW	Wasserwerke	LIN	LTG	OBI	05	160	LTBWWOBI05		0.18	Linie Leitung oberirdisch DN 500			Darstellung nur als Linientyp	BW-WW-LIN-LTG-OBI-05	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	WW	Wasserwerke	LIN	LTG	OBI	06	160	LTBWWOBI06		0.18	Linie Leitung oberirdisch DN 600			Darstellung nur als Linientyp	BW-WW-LIN-LTG-OBI-06	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	WW	Wasserwerke	LIN	LTG	UNI		160	LTBWWUNI		0.18	Linie Leitung unterirdisch			Darstellung nur als Linientyp	BW-WW-LIN-LTG-UNI	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	WW	Wasserwerke	LIN	LTG	UNI	01	160	LTBWWUNI01		0.18	Linie Leitung unterirdisch DN < 200			Darstellung nur als Linientyp	BW-WW-LIN-LTG-UNI-01	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	WW	Wasserwerke	LIN	LTG	UNI	02	160	LTBWWUNI02		0.18	Linie Leitung unterirdisch DN 200			Darstellung nur als Linientyp	BW-WW-LIN-LTG-UNI-02	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	WW	Wasserwerke	LIN	LTG	UNI	03	160	LTBWWUNI03		0.18	Linie Leitung unterirdisch DN 300			Darstellung nur als Linientyp	BW-WW-LIN-LTG-UNI-03	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	WW	Wasserwerke	LIN	LTG	UNI	04	160	LTBWWUNI04		0.18	Linie Leitung unterirdisch DN 400			Darstellung nur als Linientyp	BW-WW-LIN-LTG-UNI-04	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	WW	Wasserwerke	LIN	LTG	UNI	05	160	LTBWWUNI05		0.18	Linie Leitung unterirdisch DN 500			Darstellung nur als Linientyp	BW-WW-LIN-LTG-UNI-05	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	WW	Wasserwerke	LIN	LTG	UNI	06	160	LTBWWUNI06		0.18	Linie Leitung unterirdisch DN 600			Darstellung nur als Linientyp	BW-WW-LIN-LTG-UNI-06	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	WW	Wasserwerke	LIN				160	CONTINUOUS		0.18	Linie				BW-WW-LIN	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	WW	Wasserwerke	SYM				161	CONTINUOUS		0.25	Symbol Brunnen	BWWBRU			BW-WW-SYM	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	WW	Wasserwerke	SYM				161	CONTINUOUS		0.25	Symbol Hydrant oberirdisch	BWWHYDOB			BW-WW-SYM	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	WW	Wasserwerke	SYM				161	CONTINUOUS		0.25	Symbol Hydrant unterirdisch	BWWHYDUN			BW-WW-SYM	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	WW	Wasserwerke	SYM				161	CONTINUOUS		0.25	Symbol Liniensymbol Leitung	BWWLTG		Darstellung nur als Linienbegleitung	BW-WW-SYM	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	WW	Wasserwerke	SYM				161	CONTINUOUS		0.25	Symbol Fließrichtungspfeil	BWWPFL			BW-WW-SYM	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	WW	Wasserwerke	SYM				161	CONTINUOUS		0.25	Symbol Abwasserschieber	BWWSHIAB	A		BW-WW-SYM	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	WW	Wasserwerke	SYM				161	CONTINUOUS		0.25	Symbol Hausanschlusschieber	BWWSHIHA	W		BW-WW-SYM	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	WW	Wasserwerke	SYM				161	CONTINUOUS		0.25	Symbol Straßenschieber	BWWSHIST	W		BW-WW-SYM	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	WW	Wasserwerke	SYM				161	CONTINUOUS		0.25	Symbol Wasserwerktext (alt)	BWWSYM	w	nicht mehr benutzen	BW-WW-SYM	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	WW	Wasserwerke	SYM				161	CONTINUOUS		0.25	Symbol			Definitionslayer	BW-WW-SYM	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	WW	Wasserwerke	TXT	ATT			161	CONTINUOUS	IR18	0.18	Text: Attributinhalt				BW-WW-TXT-ATT	
11	B	W	Ver- u. Entsorger	WW	Wasserwerke	TXT				161	CONTINUOUS	IR18	0.18	Text				BW-WW-TXT	