

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, Blattschnitte	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
			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
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 (nur für "EIN" Layer)			Zuordnung Attribut/Text zum Punkt
1	B	A	Aufnahmepunkte	AT	Aufnahmepunkte 3D	SYM				7	CONTINUOUS		0.25	Layer nur für Blockdefinitionen			Definitionslayer
1	B	A	Aufnahmepunkte	AT	Aufnahmepunkte 3D	SYM	AUS	XXX		7	CONTINUOUS		0.25	(mit Höhen - in der Regel AUSgeschaltet)	BATPKT	JA	Attribute: Punktnr., Höhe und Codierung
1	B	A	Aufnahmepunkte	AT	Aufnahmepunkte 3D	SYM	EIN	XXX		7	CONTINUOUS		0.25	(mit Höhen - in der Regel EINGeschaltet)	BATPKT	JA	Attribute: Punktnr., Höhe und Codierung
1	B	A	Aufnahmepunkte	AT	Einfügapunkte für Pixelgrafik	SYM	GRF			253	CONTINUOUS		0.25	Einfügapunkte für georef. Grafik z.B. Orthofotos, usw.			optional
1	B	A	Aufnahmepunkte	AT	interpolierte Punkte 3D	SYM	IPL	XXX		7	CONTINUOUS		0.25	(mit Höhen) interpolierter Punkt	BATPKT	JA	Attribute: Punktnr., Höhe und Codierung
1	B	A	Aufnahmepunkte	AT	Aufnahmepunkte 3D	SYM	NGA	DFH		7	CONTINUOUS		0.25	Durchfahrthöhe immer NN AUSgeschaltet	BATPKT	JA	Attribute: Punktnr., Höhe und Codierung
1	B	A	Aufnahmepunkte	AT	Aufnahmepunkte 3D	SYM	NGA	KRO		7	CONTINUOUS		0.25	Aufnahmepunkt mit gemess. Kronenoberkante in NN AUSgeschaltet	BATPKT	JA	Attribute: Punktnr., Höhe und Codierung
1	B	A	Aufnahmepunkte	AT	Aufnahmepunkte 3D	SYM	NGA	KRU		7	CONTINUOUS		0.25	Aufnahmepunkt mit gemess. Kronenunterkante in NN AUSgeschaltet	BATPKT	JA	Attribute: Punktnr., Höhe und Codierung
1	B	A	Aufnahmepunkte	AT	Aufnahmepunkte 3D	SYM	NGA	WHH		7	CONTINUOUS		0.25	Aufnahmepunkt mit gemess. Wurzelhalshöhe in NN AUSgeschaltet	BATPKT	JA	Attribute: Punktnr., Höhe und Codierung
1	B	A	Aufnahmepunkte	AT	Aufnahmepunkte 3D	SYM	NGA	XXX		7	CONTINUOUS		0.25	Nichtgeländehöhen (in der Regel AUSgeschaltet)	BATPKT	JA	Attribute: Punktnr., Höhe und Codierung
1	B	A	Aufnahmepunkte	AT	Aufnahmepunkte 3D	SYM	NGE	DFH		7	CONTINUOUS		0.25	Durchfahrthöhe immer NN EINGeschaltet	BATPKT	JA	Attribute: Punktnr., Höhe und Codierung
1	B	A	Aufnahmepunkte	AT	Aufnahmepunkte 3D	SYM	NGE	KRO		7	CONTINUOUS		0.25	Aufnahmepunkt mit gemess. Kronenoberkante in NN EINGeschaltet	BATPKT	JA	Attribute: Punktnr., Höhe und Codierung
1	B	A	Aufnahmepunkte	AT	Aufnahmepunkte 3D	SYM	NGE	KRU		7	CONTINUOUS		0.25	Aufnahmepunkt mit gemess. Kronenunterkante in NN EINGeschaltet	BATPKT	JA	Attribute: Punktnr., Höhe und Codierung
1	B	A	Aufnahmepunkte	AT	Aufnahmepunkte 3D	SYM	NGE	WHH		7	CONTINUOUS		0.25	Aufnahmepunkt mit gemess. Wurzelhalshöhe in NN EINGeschaltet	BATPKT	JA	Attribute: Punktnr., Höhe und Codierung
1	B	A	Aufnahmepunkte	AT	Aufnahmepunkte 3D	SYM	NGE	XXX		7	CONTINUOUS		0.25	Nichtgeländehöhen (in der Regel EINGeschaltet)	BATPKT	JA	Attribute: Punktnr., Höhe und Codierung
1	B	A	Aufnahmepunkte	AT	Aufnahmepunkte 3D	SYM	OHN	XXX		7	CONTINUOUS		0.25	(ohne Höhen)	BATPKT	JA	Attribute: Punktnr., Höhe und Codierung
1	B	A	Aufnahmepunkte	AT	Standpunkt für Digitalfotos	SYM	PHO			7	CONTINUOUS		0.25	Standpunkte von referenzierten Digitalfotos	BATPHO	JA	Attribut: Bildnummer bzw. Link zum Foto
1	B	A	Aufnahmepunkte	AT	Einfügapunkte für xref	SYM	REF			7	CONTINUOUS		0.25	Einfügapunkte für alle xref s			optional
1	B	A	Aufnahmepunkte	AT	Aufnahmepunkte 3D	SYM	SKA	XXX		7	CONTINUOUS		0.25	(mit Höhen) 2. Höhe z. B. Bordstein AUS	BATPKT	JA	Attribute: Punktnr., Höhe und Codierung
1	B	A	Aufnahmepunkte	AT	Aufnahmepunkte 3D	SYM	SKE	XXX		7	CONTINUOUS		0.25	(mit Höhen) 2. Höhe z. B. Bordstein EIN	BATPKT	JA	Attribute: Punktnr., Höhe und Codierung
1	B	A	Aufnahmepunkte	AT	Aufnahmepunkte 3D	TXT	BEM			20	CONTINUOUS	IS18	0.18	Text Attribut Bemerkungen			optional
1	B	A	Aufnahmepunkte	AT	Aufnahmepunkte 3D	TXT	HOE			7	CONTINUOUS	IS18	0.18	Text Attribut Höhe			
1	B	A	Aufnahmepunkte	AT	Aufnahmepunkte 3D	TXT	PHO			7	CONTINUOUS	IS18	0.18	Text Attribut Photo			optional
1	B	A	Aufnahmepunkte	AT	Aufnahmepunkte 3D	TXT	PNR			7	CONTINUOUS	IR18	0.18	Text Attribut Punktnummer			
1	B	A	Aufnahmepunkte	AT	Aufnahmepunkte 3D	TXT				7	CONTINUOUS	IS18	0.18	Text			

Gruppe	G1	G2	Gruppe 2	G3	Gruppe3	G4	G5	G6	G7	Farbe	LT	SF	LS	Beschreibung	Block	Attribut	Bemerkung
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke												Zurück zum Inhaltsverzeichnis
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	LIN				162	CONTINUOUS		0.25	Linie			Definitionslayer
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	LIN	ANK			140	CONTINUOUS		0.18	Linie Anker			
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	LIN	BAL			140	CONTINUOUS		0.25	Linie Balkon			
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	LIN	BKN			162	CONTINUOUS		0.25	Linie Schwimmbecken			
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	LIN	BRU	ABG		161	CONTINUOUS		0.25	Linie Brücke seitt. Abgrenzung			
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	LIN	BRU	LBR		161	CONTINUOUS		0.25	Linie Landebrücke an Gewässern			
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	LIN	BRU	OBG		165	CONTINUOUS		0.25	Linie Brücken-Obergurt			
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	LIN	BRU	UNG		185	CONTINUOUS		0.25	Linie Brücken-Untergurt			
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	LIN	BRU	TRG		185	CONTINUOUS		0.25	Linie Brücken Längs- und Querträger			
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	LIN	BRU	PFE		161	CONTINUOUS		0.25	Linie Brückenpfeiler			
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	LIN	BRU	WID		161	CONTINUOUS		0.25	Linie Brückenfundament (Widerlager)			
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	LIN	BRU			161	CONTINUOUS		0.25	Linie Brücke			
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	LIN	CON			181	CONTINUOUS		0.25	Linie (fester) Container			
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	LIN	DRE			4	LT009		0.25	Linie Drempel			
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	LIN	DUR			140	CONTINUOUS		0.25	Linie Dock			
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	LIN	DUR			140	LT035		0.25	Linie Arkade/ Durchgang/ Überdachte Fläche/ Carport			
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	LIN	FUG			161	CONTINUOUS		0.25	Linie Fuge z. B. bei Brücken			
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	LIN	FUN			162	CONTINUOUS		0.25	Linie Fundament			
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	LIN	HNW			7	CONTINUOUS		0.18	Linie Hinweisstrich zur besseren Lesbarkeit			Zuordnung Attribut/Text zum Punkt
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	LIN	KAS			140	CONTINUOUS		0.25	Linie Kasematte, Lichtschacht			
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	LIN	LUE			132	CONTINUOUS		0.25	Lüftungsrohr z. B. bei Tiefgaragen			
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	LIN	MUE			140	CONTINUOUS		0.18	Linie Müllboxanlage			
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	LIN	OBI			162	CONTINUOUS		0.25	Linie oberirdisch, Gebäude			
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	LIN	PFE			162	CONTINUOUS		0.25	Linie Gebäudepfeiler			
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	LIN	TOR	SLE		162	CONTINUOUS		0.25	Linie Schleusentor			
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	LIN	TOR			162	CONTINUOUS		0.25	Linie Tor			markantes Tor
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	LIN	TUN			132	LT019		0.25	Linie Tunnel			
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	LIN	UNI			132	LT022		0.25	Linie unterirdisch, Gebäude			
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	SIG				162	CONTINUOUS		0.25	Signatur Durchflussskrenz, Arkadenkreuz			
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	SRF				162	CONTINUOUS		0.25	Schraffur			optional
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	SYM				161	CONTINUOUS		0.25	Symbol			Definitionslayer
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	SYM				161	CONTINUOUS		0.25	Symbol Blitzableiter	BBWBLAB		
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	SYM				161	CONTINUOUS		0.25	Symbol Fallrohr (Regenwasser)	BBWFALL		
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	SYM				161	CONTINUOUS		0.25	Symbol Funkmast	BBWFNKK		
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	SYM				161	CONTINUOUS		0.25	Symbol Müllboxanlage	BBWMUE		
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	SYM				161	CONTINUOUS		0.25	Symbol Pfeil Einfahrt	BBWPFLAA		Pfeil immer aufwärts darstellen
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	SYM				161	CONTINUOUS		0.25	Symbol Pfeil Eingang	BBWPFLFG		Pfeil immer aufwärts darstellen
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	SYM				161	CONTINUOUS		0.25	Symbol Pfeil verschiebbares Gewächshaus	BBWPFLGH		
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	SYM				161	CONTINUOUS		0.25	Symbol Pfeil Hausnummer	BBWPFLHN		
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	SYM				161	CONTINUOUS		0.25	Symbol photographische Auswertung	BBWPHOAU		
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	SYM				161	CONTINUOUS		0.25	Symbol Schornstein	BBWSST		
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	SYM				161	CONTINUOUS		0.25	Symbol Fernbahn Symbol	BBWSYF		
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	SYM				161	CONTINUOUS		0.25	Symbol S-Bahn Symbol	BBWSYS		
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	SYM				161	CONTINUOUS		0.25	Symbol U-Bahn Symbol	BBWSYU		
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	TXT	HAU	NUM		7	CONTINUOUS	IS18	0.18	Text Hausnummer			
2	B	B	Bauwerke	BW	Bauwerke	TXT				7	CONTINUOUS	IS18	0.18	Text			

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

Gruppe	G1	G2	Gruppe 2	G3	Gruppe3	G4	G5	G6	G7	Farbe	LT	SF	LS	Beschreibung	Block	Attribut	Bemerkung
3	B	F	Flächen	FR	(rechtliche) Flächenbedarfe												Zurück zum Inhaltsverzeichnis
3	B	F	Flächen	FR	(rechtliche) Flächenbedarfe	LIN	ABS			2	CONTINUOUS		0.18	abzubrechende Bausubstanz			Umfassungslinie
3	B	F	Flächen	FR	(rechtliche) Flächenbedarfe	LIN	FHB	MVF		3	CONTINUOUS		0.18	Mitverwendungsfläche FHH/Bund			Umfassungslinie
3	B	F	Flächen	FR	(rechtliche) Flächenbedarfe	LIN	FHB	VBF		3	CONTINUOUS		0.18	vorübergehend benötigte Fläche FHH/Bund			Umfassungslinie
3	B	F	Flächen	FR	(rechtliche) Flächenbedarfe	LIN	FHB	ZEF		3	CONTINUOUS		0.18	zu erwerbende Fläche Verwaltungsvermögen FHH/Bund			Umfassungslinie
3	B	F	Flächen	FR	(rechtliche) Flächenbedarfe	LIN	NBD			2	CONTINUOUS		0.18	vorhandener, nicht mehr benötigter Deichgrund			Umfassungslinie
3	B	F	Flächen	FR	(rechtliche) Flächenbedarfe	LIN	OEG	MVF		34	CONTINUOUS		0.18	Mitverwendungsfläche öffentlicher Grund			Umfassungslinie
3	B	F	Flächen	FR	(rechtliche) Flächenbedarfe	LIN	OEG	VBF		34	CONTINUOUS		0.18	vorübergehend benötigte Fläche öffentlicher Grund			Umfassungslinie
3	B	F	Flächen	FR	(rechtliche) Flächenbedarfe	LIN	OEG	ZEF		34	CONTINUOUS		0.18	zu erwerbende Fläche öffentlicher Grund			Umfassungslinie
3	B	F	Flächen	FR	(rechtliche) Flächenbedarfe	LIN	PRI	MVF		1	CONTINUOUS		0.18	Mitverwendungsfläche Privat			Umfassungslinie
3	B	F	Flächen	FR	(rechtliche) Flächenbedarfe	LIN	PRI	VBF		1	CONTINUOUS		0.18	vorübergehend benötigte Fläche Privat			Umfassungslinie
3	B	F	Flächen	FR	(rechtliche) Flächenbedarfe	LIN	PRI	ZEF		1	CONTINUOUS		0.18	zu erwerbende Fläche Privat			Umfassungslinie
3	B	F	Flächen	FR	(rechtliche) Flächenbedarfe	LIN	VOD			51	CONTINUOUS		0.18	vorhandener Deichgrund			Umfassungslinie
3	B	F	Flächen	FR	(rechtliche) Flächenbedarfe	SRF	FHB	MVF		3	CONTINUOUS		0.18	Mitverwendungsfläche FHH/Bund			Umfassungslinie
3	B	F	Flächen	FR	(rechtliche) Flächenbedarfe	SRF	FHB	VBF		3	CONTINUOUS		0.18	vorübergehend benötigte Fläche FHH/Bund			Umfassungslinie
3	B	F	Flächen	FR	(rechtliche) Flächenbedarfe	SRF	FHB	ZEF		3	CONTINUOUS		0.18	zu erwerbende Fläche Verwaltungsvermögen FHH/Bund			Umfassungslinie
3	B	F	Flächen	FR	(rechtliche) Flächenbedarfe	SRF	OEG	MVF		34	CONTINUOUS		0.18	Mitverwendungsfläche öffentlicher Grund			Umfassungslinie
3	B	F	Flächen	FR	(rechtliche) Flächenbedarfe	SRF	OEG	VBF		34	CONTINUOUS		0.18	vorübergehend benötigte Fläche öffentlicher Grund			Umfassungslinie
3	B	F	Flächen	FR	(rechtliche) Flächenbedarfe	SRF	OEG	ZEF		34	CONTINUOUS		0.18	zu erwerbende Fläche öffentlicher Grund			Schraffur oder Solid (optional)
3	B	F	Flächen	FR	(rechtliche) Flächenbedarfe	SRF	PRI	MVF		1	CONTINUOUS		0.18	Mitverwendungsfläche Privat			Schraffur oder Solid (optional)
3	B	F	Flächen	FR	(rechtliche) Flächenbedarfe	SRF	PRI	VBF		1	CONTINUOUS		0.18	vorübergehend benötigte Fläche Privat			Schraffur oder Solid (optional)
3	B	F	Flächen	FR	(rechtliche) Flächenbedarfe	SRF	PRI	ZEF		1	CONTINUOUS		0.18	zu erwerbende Fläche Privat			Schraffur oder Solid (optional)
3	B	F	Flächen	FR	(rechtliche) Flächenbedarfe	SRF	VOD			51	CONTINUOUS		0.18	vorhandener Deichgrund			Schraffur oder Solid (optional)
3	B	F	Flächen	FR	(rechtliche) Flächenbedarfe	TXF				7	CONTINUOUS	IS18	0.18	Erläuterungstext			

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

Gruppe	G1	G2	Gruppe 2	G3	Gruppe3	G4	G5	G6	G7	Farbe	LT	SF	LS	Beschreibung	Block	Attribut	Bemerkung
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen												Zurück zum Inhaltsverzeichnis
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	LIN				20	CONTINUOUS		0.35	Linie			
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	LIN	AUF			10	CONTINUOUS		0.35	Linie Aufmaßgrenze			
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	LIN	AUS			80	CONTINUOUS		0.35	Linie Ausbaulinie			
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	LIN	BAU			80	CONTINUOUS		0.35	Linie Baulinie, Hafenerweiterungsgrenzen			
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	LIN	BBL			80	CONTINUOUS		0.35	Linie Baublock			
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	LIN	BEL			12	LT003		0.35	Linie Belastungen / Grunddienstbarkeiten			
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	LIN	BEZ			20	LT012		0.35	Linie Bezirksgrenze			
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	LIN	BPG			11	CONTINUOUS		0.35	Linie Bebauungsplangrenze			
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	LIN	DGG			1	LT012		0.35	Linie Deichgrundgrenze			
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	LIN	FLU			20	CONTINUOUS		0.35	Linie Grenze			
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	LIN	GEM			20	LT013		0.35	Linie Gemarkung			
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	LIN	HAG			5	CONTINUOUS		0.70	Linie Hafengebietslinie			
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	LIN	HNW			7	CONTINUOUS		0.18	Linie Hinweisstrich zur besseren Lesbarkeit			Zuordnung Attribut/Text zum Punkt
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	LIN	LAN			20	LT011		0.35	Linie Landesgrenze			
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	LIN	PAC			80	CONTINUOUS		0.35	Linie Pachtgrenze			
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	LIN	REG			5	CONTINUOUS		0.35	Linie Regulierungslinie im Strombereich			
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	LIN	SAN			80	CONTINUOUS		0.35	Linie Sanierungsgebiet			
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	LIN	SIC			1	CONTINUOUS		0.35	Linie Sicherheitsbereich			
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	LIN	SON			80	CONTINUOUS		0.35	Linie Sondergebiete (statistische Gebiete)			
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	LIN	UMW			80	CONTINUOUS		0.35	Linie Umweltschutzgebiet (LSG, NSG, usw.)			
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	LIN	UNB			80	CONTINUOUS		0.35	Linie unbekannt			nur wenn Zuordnung nicht möglich
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	LIN	USG			103	CONTINUOUS		0.35	Linie Überschwemmungsgebiet			
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	LIN	YSB			20	CONTINUOUS		0.35	Linie vorhandene Straßenbegrenzungslinie			
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	LIN	ZOL			80	CONTINUOUS		0.35	Linie Zollgrenze			
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	SYM				7	CONTINUOUS		0.25	Symbol			Definitionslayer
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	SYM				7	CONTINUOUS		0.25	Symbol Grenzpunkt	BGRPKT	JA	lt. amtlichem Grenznachweis
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	SYM	GVM			7	CONTINUOUS		0.25	Symbol Vermarkung Bolzen	BGRBOLZEN		aufgemessene Vermarkung
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	SYM	GVM			7	CONTINUOUS		0.25	Symbol Vermarkung Kunststoffgrenzstein	BGRKSTEIN		aufgemessene Vermarkung
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	SYM	GVM			7	CONTINUOUS		0.25	Symbol Vermarkung Messingmarke	BGRMEMA		aufgemessene Vermarkung
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	SYM	GVM			7	CONTINUOUS		0.25	Symbol Vermarkung Meißelkreuz	BGRMKR		aufgemessene Vermarkung
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	SYM	GVM			7	CONTINUOUS		0.25	Symbol Vermarkung Nagel	BGRNAGEL		aufgemessene Vermarkung
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	SYM	GVM			7	CONTINUOUS		0.25	Symbol Vermarkung Holzpfehl	BGRPFAHL		aufgemessene Vermarkung
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	SYM	GVM			7	CONTINUOUS		0.25	Symbol Vermarkung Holzpfehl m. Nagel	BGRPFUNA		aufgemessene Vermarkung
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	SYM	GVM			7	CONTINUOUS		0.25	Symbol Vermarkung Eisenrohr	BGRROHR		aufgemessene Vermarkung
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	SYM	GVM			7	CONTINUOUS		0.25	Symbol Vermarkung Eisenrohr m. Marke	BGRROUMA		aufgemessene Vermarkung
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	SYM	GVM			7	CONTINUOUS		0.25	Symbol Vermarkung Grenzstein	BGRSTEIN		aufgemessene Vermarkung
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	SYM	GVM			7	CONTINUOUS		0.25	Symbol Vermarkung Winkelzeichen	BGRWZ		aufgemessene Vermarkung
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	SYM	TAG			7	CONTINUOUS		0.25	Symbol Vermarkung Tagesmarken	BGRTAG		nur für LSBG/U2
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	TXT	AUF			20	CONTINUOUS	IS18	0.18	Text Aufmaß			
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	TXT	BAU			80	CONTINUOUS	IS35	0.35	Text Baulinie			
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	TXT	BBL			80	CONTINUOUS	IS35	0.35	Text Baublock			
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	TXT	BEL			12	CONTINUOUS	IS18	0.18	Text Belastung/ Grunddienstbarkeit			
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	TXT	BEZ	NAM		20	CONTINUOUS	IR35	0.35	Text Bezirksname			
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	TXT	BPG			11	CONTINUOUS	IR25	0.25	Text Bebauungsplan			
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	TXT	FLU	NUM		7	CONTINUOUS	IR25	0.25	Text Flurstücksnummer			
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	TXT	FLU	NUM	SMA	7	CONTINUOUS	IR25	0.25	Text Kleinstflurstücksnummer			
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	TXT	GEM	NAM		20	CONTINUOUS	IR35	0.35	Text Gemarkungsname			
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	TXT	GEW	NAM		80	CONTINUOUS	IR25	0.25	Text Gewannennamen			
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	TXT	LAN	NAM		20	CONTINUOUS	IR70	0.70	Text Landesname			
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	TXT	PNR			7	CONTINUOUS	IR18	0.18	Text Attribut Grenzpunktnummer			
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	TXT	SAN			80	CONTINUOUS	IR35	0.35	Text Sanierungsgebiet			
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	TXT	SON			80	CONTINUOUS	IR35	0.35	Text Sondergebiete (statistische Gebiete)			
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	TXT	STR	KEY		7	CONTINUOUS	IS25	0.25	Text Straßenschlüssel			
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	TXT	STR	NAM		20	CONTINUOUS	IS35	0.35	Text Straßenname			
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	TXT	UMW			80	CONTINUOUS	IS25	0.25	Text Umweltschutzgebiet (LSG, NSG, usw.)			
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	TXT	YSB			7	CONTINUOUS	IS25	0.25	Text vorhandene Straßenbegrenzungslinie			
4	B	G	Grenzen	GR	Grenzen	TXT				7	CONTINUOUS	IS25	0.25	Text			

Gruppe	G1	G2	Gruppe 2	G3	Gruppe3	G4	G5	G6	G7	Farbe	LT	SF	LS	Beschreibung	Block	Attribut	Bemerkung
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
4	B	G	Grenzen	KG	Kleingärten	LIN	PAR			80	CONTINUOUS		0.25	Linie Parzellengrenze			
4	B	G	Grenzen	KG	Kleingärten	LIN	WEG			80	CONTINUOUS		0.25	Linie Wegegrenze			
4	B	G	Grenzen	KG	Kleingärten	TXT				80	CONTINUOUS	IS25	0.25	Text			

Gruppe	G1	G2	Gruppe 2	G3	Gruppe3	G4	G5	G6	G7	Farbe	LT	SF	LS	Beschreibung	Block	Attribut	Bemerkung
5	B	H	Hochwasserschutz	DM	Deichmöblierungen												Zurück zum Inhaltsverzeichnis
5	B	H	Hochwasserschutz	DM	Deichmöblierungen	LIN				7	CONTINUOUS		0.18	Linie			
5	B	H	Hochwasserschutz	DM	Deichmöblierungen	LIN	HNW			7	CONTINUOUS		0.18	Linie Hinweisstrich zur besseren Lesbarkeit			Zuordnung Attribut/Text zum Punkt
5	B	H	Hochwasserschutz	DM	Deichmöblierungen	LIN	STG			7	CONTINUOUS		0.18	Linie Steigleiter			
5	B	H	Hochwasserschutz	DM	Deichmöblierungen	SYM				7	CONTINUOUS		0.25	Symbol			Definitionslayer
5	B	H	Hochwasserschutz	DM	Deichmöblierungen	SYM				7	CONTINUOUS		0.25	Symbol Deichkilometerstein	BDMDKMST	JA	Attribut: KMAngabe
5	B	H	Hochwasserschutz	DM	Deichmöblierungen	SYM				7	CONTINUOUS		0.25	Symbol Schieberbauwerk	BDMSBBW		
5	B	H	Hochwasserschutz	DM	Deichmöblierungen	TXT				7	CONTINUOUS	IS25	0.25	Text			
5	B	H	Hochwasserschutz	DM	Deichmöblierungen	TXT	ATT			7	CONTINUOUS	IS25	0.25	Text: Attributinhalt			

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

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

Gruppe	G1	G2	Gruppe 2	G3	Gruppe3	G4	G5	G6	G7	Farbe	LT	SF	LS	Beschreibung	Block	Attribut	Bemerkung
6	B	L	Liniennetz	LN	Liniennetz												Zurück zum Inhaltsverzeichnis
6	B	L	Liniennetz	LN	Liniennetz	LIN				7	LT012		0.18	Linie			
6	B	L	Liniennetz	LN	Liniennetz	LIN	HNW			7	CONTINUOUS		0.18	Linie Hinweisstrich zur besseren Lesbarkeit			Zuordnung Attribut/Text zum Punkt
6	B	L	Liniennetz	LN	Liniennetz	SYM				7	CONTINUOUS		0.25	Symbol			
6	B	L	Liniennetz	LN	Liniennetz	SYM				7	CONTINUOUS		0.25	Symbol Linienpunkt lt. Amtlichem Nachweis	BLNPKT	JA	Attribute: Punktnummer und Höhe
6	B	L	Liniennetz	LN	Liniennetz	SYM				7	CONTINUOUS		0.25	Symbol Linienpunkt eigene	BLNPKTEI	JA	Attribute: Punktnummer und Höhe
6	B	L	Liniennetz	LN	Liniennetz	TXT				7	CONTINUOUS	IS18	0.18	Text			
6	B	L	Liniennetz	LN	Liniennetz	TXT	HOE			7	CONTINUOUS	IS18	0.18	Text Attribut Höhe			
6	B	L	Liniennetz	LN	Liniennetz	TXT	PNR			7	CONTINUOUS	IR18	0.18	Text Attribut Punktnummer			

Gruppe	G1	G2	Gruppe 2	G3	Gruppe3	G4	G5	G6	G7	Farbe	LT	SF	LS	Beschreibung	Block	Attribut	Bemerkung
7	B	N	Niveau (Höhen)	AH	Amtliche Höhen												Zurück zum Inhaltsverzeichnis
7	B	N	Niveau (Höhen)	AH	Amtliche Höhen	LIN	HNW			7	CONTINUOUS		0.18	Linie Hinweisstrich zur besseren Lesbarkeit			Zuordnung Attribut/Text zum Punkt
7	B	N	Niveau (Höhen)	AH	Amtliche Höhen	SYM				7	CONTINUOUS		0.25	Symbol			Definitionslayer
7	B	N	Niveau (Höhen)	AH	Amtliche Höhen	SYM				7	CONTINUOUS		0.25	Symbol Höhenbolzen Bezug ETRS 89	BAHBLZET	JA	Attribute: Punktnummer und Höhe
7	B	N	Niveau (Höhen)	AH	Amtliche Höhen	SYM				7	CONTINUOUS		0.25	Symbol Höhenbolzen Bezug NH	BAHBLZNN	JA	Attribute: Punktnummer und Höhe
7	B	N	Niveau (Höhen)	AH	Amtliche Höhen	SYM				7	CONTINUOUS		0.25	Symbol Höhenpunkt Bezug ETRS 89	BAHPUET	JA	Attribute: Punktnummer und Höhe
7	B	N	Niveau (Höhen)	AH	Amtliche Höhen	SYM				7	CONTINUOUS		0.25	Symbol Höhenpunkt Bezug NH	BAHPUNN	JA	Attribute: Punktnummer und Höhe
7	B	N	Niveau (Höhen)	AH	Amtliche Höhen	TXT				7	CONTINUOUS	IS18	0.18	Text			
7	B	N	Niveau (Höhen)	AH	Amtliche Höhen	TXT	HOE			7	CONTINUOUS	IS18	0.18	Text Attribut Höhe			
7	B	N	Niveau (Höhen)	AH	Amtliche Höhen	TXT	PNR			7	CONTINUOUS	IR18	0.18	Text Attribut Punktnummer			

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

Gruppe	G1	G2	Gruppe 2	G3	Gruppe3	G4	G5	G6	G7	Farbe	LT	SF	LS	Beschreibung	Block	Attribut	Bemerkung
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			
8	B	S	Verschiedenes	AL	Allgemeines	LIN	HNW			7	CONTINUOUS		0.18	Linie Hinweisstrich zur besseren Lesbarkeit			Zuordnung Attribut/Text zum Punkt
8	B	S	Verschiedenes	AL	Allgemeines	SYM				7	CONTINUOUS		0.25	Symbol			
8	B	S	Verschiedenes	AL	Allgemeines	TXT				7	CONTINUOUS	IR18	0.18	Text			

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

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

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

Gruppe	G1	G2	Gruppe 2	G3	Gruppe3	G4	G5	G6	G7	Farbe	LT	SF	LS	Beschreibung	Block	Attribut	Bemerkung
8	B	S	Verschiedenes	RA	Rahmen, Blattschnitte												Zurück zum Inhaltsverzeichnis
8	B	S	Verschiedenes	RA	Rahmen, Blattschnitte	LIN				7	CONTINUOUS		0.18	Linie			Definitionslayer
8	B	S	Verschiedenes	RA	Rahmen, Blattschnitte	LIN	IND			7	CONTINUOUS		0.18	Linie Änderungsindex			
8	B	S	Verschiedenes	RA	Rahmen, Blattschnitte	LIN	SON			252	CONTINUOUS		0.18	Linie sonstige			
8	B	S	Verschiedenes	RA	Rahmen, Blattschnitte	LIN	STE			7	CONTINUOUS		0.18	Linie Stempelfeld			wird ggf. verdichtet, z.B. ...-LIN-STE-Büro
8	B	S	Verschiedenes	RA	Rahmen, Blattschnitte	LIN	UBS	XXX		252	CONTINUOUS		0.18	Linie Übersicht			X wird ggf. erweitert um Blattnummer
8	B	S	Verschiedenes	RA	Rahmen, Blattschnitte	SYM				252	CONTINUOUS		0.25	Symbol			Definitionslayer
8	B	S	Verschiedenes	RA	Rahmen, Blattschnitte	SYM				252	CONTINUOUS		0.25	Symbol Gitterkreuz	BRAKRZ		
8	B	S	Verschiedenes	RA	Rahmen, Blattschnitte	SYM				252	CONTINUOUS		0.25	Symbol Nordpfeil	BRANOR		
8	B	S	Verschiedenes	RA	Rahmen, Blattschnitte	SYM	RAN	XXX		7	CONTINUOUS		0.25	Symbol Rand (Umring)			X wird ggf. erweitert um Blattnummer
8	B	S	Verschiedenes	RA	Rahmen, Blattschnitte	SYM	STE			7	CONTINUOUS		0.25	Stempelfeld Behörden- und Firmenlogos			z. B. Firmenlogos
8	B	S	Verschiedenes	RA	Rahmen, Blattschnitte	SYM	UBS	XXX		7	CONTINUOUS		0.25	Übersicht			X wird ggf. erweitert um Blattnummer
8	B	S	Verschiedenes	RA	Rahmen, Blattschnitte	TXT				7	CONTINUOUS		0.25	Text			
8	B	S	Verschiedenes	RA	Rahmen, Blattschnitte	TXT	IND	XXX		7	CONTINUOUS		0.25	Text Änderungsindex			X wird ggf. erweitert um Blattnummer
8	B	S	Verschiedenes	RA	Rahmen, Blattschnitte	TXT	KOO	XXX		7	CONTINUOUS	IR25	0.25	Text Koordinatenbeschriftung			X wird ggf. erweitert um Blattnummer
8	B	S	Verschiedenes	RA	Rahmen, Blattschnitte	TXT	SON	XXX		7	CONTINUOUS		0.25	Text sonstige			X wird ggf. erweitert um Blattnummer
8	B	S	Verschiedenes	RA	Rahmen, Blattschnitte	TXT	STE	XXX		7	CONTINUOUS		0.25	Text Stempelfeld			X wird ggf. erweitert um Blattnummer
8	B	S	Verschiedenes	RA	Rahmen, Blattschnitte	TXT	UBS	XXX		7	CONTINUOUS		0.25	Text Übersicht			

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

Gruppe	G1	G2	Gruppe 2	G3	Gruppe3	G4	G5	G6	G7	Farbe	LT	SF	LS	Beschreibung	Block	Attribut	Bemerkung
9	B	T	Topographie	BM	Bäume												Zurück zum Inhaltsverzeichnis
9	B	T	Topographie	BM	Bäume	LIN				100	CONTINUOUS		0.18	Linie			Definitionslayer
9	B	T	Topographie	BM	Bäume	LIN	ABG			100	CONTINUOUS		0.18	Linie Abgrenzung von Baumgruppen			
9	B	T	Topographie	BM	Bäume	LIN	HNW			100	CONTINUOUS		0.18	Linie Hinweisstrich zur besseren Lesbarkeit			Zuordnung Attribut/Text zum Punkt
9	B	T	Topographie	BM	Bäume	SYM				100	CONTINUOUS		0.25	Symbol			Definitionslayer
9	B	T	Topographie	BM	Bäume	SYM				100	CONTINUOUS		0.25	Symbol Krone	BBMKR		
9	B	T	Topographie	BM	Bäume	SYM				100	CONTINUOUS		0.25	Symbol Stamm	BBMST	JA	Attribut Stamm und Kronendurchmesser
9	B	T	Topographie	BM	Bäume	SYM				100	CONTINUOUS		0.25	Symbol Stamm und Krone	BBMSTKR	JA	Attribut Stamm und Kronendurchmesser
9	B	T	Topographie	BM	Bäume	TXT				100	CONTINUOUS	IS25	0.25	Text			
9	B	T	Topographie	BM	Bäume	TXT	ATT			100	CONTINUOUS	IS25	0.25	Text: Attributinhalt			

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

Gruppe	G1	G2	Gruppe 2	G3	Gruppe3	G4	G5	G6	G7	Farbe	LT	SF	LS	Beschreibung	Block	Attribut	Bemerkung
9	B	T	Topographie	GT	Gelände												Zurück zum Inhaltsverzeichnis
9	B	T	Topographie	GT	Gelände	LIN				7	CONTINUOUS		0.18	Linie			Definitionslayer
9	B	T	Topographie	GT	Gelände	LIN	GBS			100	CONTINUOUS		0.18	Linie Gebüschumgrenzung			
9	B	T	Topographie	GT	Gelände	LIN	HEK			113	CONTINUOUS		0.18	Linie Hecke			
9	B	T	Topographie	GT	Gelände	LIN	HEK	LKS		113	LTBGTHEKL		0.18	Linie Hecke links			Darstellung nur als Linientyp
9	B	T	Topographie	GT	Gelände	LIN	HEK	REC		113	LTBGTHEKR		0.18	Linie Hecke rechts			Darstellung nur als Linientyp
9	B	T	Topographie	GT	Gelände	LIN	HNW			7	CONTINUOUS		0.18	Linie Hinweisstrich zur besseren Lesbarkeit			Zuordnung Attribut/Text zum Punkt
9	B	T	Topographie	GT	Gelände	LIN	HOL			150	CONTINUOUS		0.18	Linie Holm (Betonholm, Steinholm an Treppe)			
9	B	T	Topographie	GT	Gelände	LIN	KNI			100	CONTINUOUS		0.18	Linie Knick			
9	B	T	Topographie	GT	Gelände	LIN	KNI	LKS		100	LTBGTKNIL		0.18	Linie Knick links			Darstellung nur als Linientyp
9	B	T	Topographie	GT	Gelände	LIN	KNI	REC		100	LTBGTKNIR		0.18	Linie Knick rechts			Darstellung nur als Linientyp
9	B	T	Topographie	GT	Gelände	LIN	MAU			150	CONTINUOUS		0.18	Linie Mauer			
9	B	T	Topographie	GT	Gelände	LIN	PAR			10	LT018		0.18	Linie Park-und Friedhofsweg			
9	B	T	Topographie	GT	Gelände	LIN	TRE			151	CONTINUOUS		0.18	Linie Treppe, Stufe, Podest, Rampe			
9	B	T	Topographie	GT	Gelände	LIN	WAL			113	CONTINUOUS		0.18	Linie Wall			
9	B	T	Topographie	GT	Gelände	LIN	WAL	LKS		113	LTBGTWALL		0.18	Linie Wall links			Darstellung nur als Linientyp
9	B	T	Topographie	GT	Gelände	LIN	WAL	REC		113	LTBGTWALR		0.18	Linie Wall rechts			Darstellung nur als Linientyp
9	B	T	Topographie	GT	Gelände	LIN	ZAU			212	CONTINUOUS		0.18	Linie Zaun, Handlauf an Treppe, Geländer			
9	B	T	Topographie	GT	Gelände	LIN	ZAU	LKS		212	LTBGTZAUL		0.18	Linie Zaun links			Darstellung nur als Linientyp
9	B	T	Topographie	GT	Gelände	LIN	ZAU	REC		212	LTBGTZAUR		0.18	Linie Zaun rechts			Darstellung nur als Linientyp
9	B	T	Topographie	GT	Gelände	SIG				150	CONTINUOUS		0.18	Signatur Mauer, Rampe			
9	B	T	Topographie	GT	Gelände	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Bohrpunkt mit Attribut (Baugrundaufschlüsse)	BGTBOHR	JA	Attribut: Bohrpunktnummer
9	B	T	Topographie	GT	Gelände	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Findling	BGTFOUND		
9	B	T	Topographie	GT	Gelände	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Hecke	BGTHEK		Darstellung nur als Linienbegleitung
9	B	T	Topographie	GT	Gelände	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Knick links	BGTKNIL		Darstellung nur als Linienbegleitung
9	B	T	Topographie	GT	Gelände	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Knick rechts	BGTKNIR		Darstellung nur als Linienbegleitung
9	B	T	Topographie	GT	Gelände	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Mauer	BGTMAU		Darstellung nur als Linienbegleitung
9	B	T	Topographie	GT	Gelände	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Pfeil für Treppe	BGTTRE		Pfeil immer aufwärts darstellen
9	B	T	Topographie	GT	Gelände	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Wall links	BGTWALL		Darstellung nur als Linienbegleitung
9	B	T	Topographie	GT	Gelände	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Wall rechts	BGTWALR		Darstellung nur als Linienbegleitung
9	B	T	Topographie	GT	Gelände	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Zaun	BGTZAU		Darstellung nur als Linienbegleitung
9	B	T	Topographie	GT	Gelände	TXT				7	CONTINUOUS	IR25	0.25	Text			
9	B	T	Topographie	GT	Gelände	TXT	ATT			7	CONTINUOUS	IR25	0.25	Text Attributinhalt			Text: Bohrpunktnummer

Gruppe	G1	G2	Gruppe 2	G3	Gruppe3	G4	G5	G6	G7	Farbe	LT	SF	LS	Beschreibung	Block	Attribut	Bemerkung
9	B	T	Topographie	LW	Lärmschutzwände												Zurück zum Inhaltsverzeichnis
9	B	T	Topographie	LW	Lärmschutzwände	LIN				200	CONTINUOUS		0.18	Linie			Definitionslayer
9	B	T	Topographie	LW	Lärmschutzwände	LIN	BET			201	CONTINUOUS		0.18	Linie Beton			
9	B	T	Topographie	LW	Lärmschutzwände	LIN	HNW			7	CONTINUOUS		0.18	Linie Hinweisstrich zur besseren Lesbarkeit			Zuordnung Attribut/Text zum Punkt
9	B	T	Topographie	LW	Lärmschutzwände	LIN	HOZ			230	CONTINUOUS		0.18	Linie Holzwand			
9	B	T	Topographie	LW	Lärmschutzwände	LIN	MAU			150	CONTINUOUS		0.18	Linie Mauerwerk			
9	B	T	Topographie	LW	Lärmschutzwände	LIN	TRA			233	CONTINUOUS		0.18	Linie Transparentwand			
9	B	T	Topographie	LW	Lärmschutzwände	SIG				200	CONTINUOUS		0.18	Schraffur			optional
9	B	T	Topographie	LW	Lärmschutzwände	SYM				7	CONTINUOUS		0.25	Symbol			Definitionslayer
9	B	T	Topographie	LW	Lärmschutzwände	TXT				7	CONTINUOUS	IS18	0.18	Text			

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

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

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

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

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

Gruppe	G1	G2	Gruppe 2	G3	Gruppe3	G4	G5	G6	G7	Farbe	LT	SF	LS	Beschreibung	Block	Attribut	Bemerkung
10	B	V	Verkehrsflächen	BL	Beleuchtungen												Zurück zum Inhaltsverzeichnis
10	B	V	Verkehrsflächen	BL	Beleuchtungen	LIN				7	CONTINUOUS		0.18	Linie			Definitionslayer
10	B	V	Verkehrsflächen	BL	Beleuchtungen	LIN	HNW			7	CONTINUOUS		0.18	Linie Hinweisstrich zur besseren Lesbarkeit			Zuordnung Attribut/Text zum Punkt
10	B	V	Verkehrsflächen	BL	Beleuchtungen	LIN	SEI			7	CONTINUOUS		0.18	Linie Seil/auch Abspannseil			
10	B	V	Verkehrsflächen	BL	Beleuchtungen	SYM				7	CONTINUOUS		0.25	Symbol			Definitionslayer
10	B	V	Verkehrsflächen	BL	Beleuchtungen	SYM				7	CONTINUOUS		0.25	Symbol Straßenleuchte	BBLEU	JA	Mast- Leuchtennummer
10	B	V	Verkehrsflächen	BL	Beleuchtungen	SYM				7	CONTINUOUS		0.25	Symbol Leuchte an Gebäuden	BBLEUA	JA	Leuchtennummer
10	B	V	Verkehrsflächen	BL	Beleuchtungen	SYM				7	CONTINUOUS		0.25	Symbol Bodenleuchte	BBLEUB	JA	Leuchtennummer
10	B	V	Verkehrsflächen	BL	Beleuchtungen	TXT				7	CONTINUOUS	IS18	0.18	Text			
10	B	V	Verkehrsflächen	BL	Beleuchtungen	TXT	ATT			7	CONTINUOUS	IS18	0.18	Text Attributinhalt Leuchtennummer			

Gruppe	G1	G2	Gruppe 2	G3	Gruppe3	G4	G5	G6	G7	Farbe	LT	SF	LS	Beschreibung	Block	Attribut	Bemerkung
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen												Zurück zum Inhaltsverzeichnis
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	LIN				40	CONTINUOUS		0.18	Linie Markierungen ab 12cm, Darstellung mit tatsächlicher Breite			Definitionslayer
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	LIN	HNW			40	CONTINUOUS		0.18	Linie Hinweisstrich zur besseren Lesbarkeit			Definitionslayer
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	LIN	SML			40	CONTINUOUS		0.18	Linie Markierungen kleiner 12 cm, Darstellung als Einzellinie			Definitionslayer
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.25	Symbol			Definitionslayer
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.25	Symbol B=0.12,L=0.50	BFM12050		
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.25	Symbol B=0.12,L=1.00	BFM12100		
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.25	Symbol B=0.12,L=1.50	BFM12150		
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.25	Symbol B=0.12,L=3.00	BFM12300		
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.25	Symbol B=0.12,L=4.00	BFM12400		
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.25	Symbol B=0.12,L=6.00	BFM12600		
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.25	Symbol B=0.15,L=0.50	BFM15050		
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.25	Symbol B=0.15,L=1.50	BFM15150		
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.25	Symbol B=0.15,L=3.00	BFM15300		
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.25	Symbol B=0.15,L=4.00	BFM15400		
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.25	Symbol B=0.15,L=6.00	BFM15600		
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.25	Symbol B=0.25,L=0.25	BFM25025		
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.25	Symbol B=0.25,L=0.50	BFM25050		
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.25	Symbol B=0.25,L=1.00	BFM25100		
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.25	Symbol B=0.25,L=1.50	BFM25150		
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.25	Symbol B=0.25,L=3.00	BFM25300		
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.25	Symbol B=0.25,L=4.00	BFM25400		
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.25	Symbol B=0.25,L=6.00	BFM25600		
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.25	Symbol B=0.25,L=8.00	BFM25800		
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.25	Symbol 2*links	BFM2L		
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.25	Symbol 2*rechts	BFM2R		
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.25	Symbol B=0.30,L=3.00	BFM30300		
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.25	Symbol B=0.30,L=6.00	BFM30600		
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.25	Symbol B=0.50,L=0.50	BFM50050		
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.25	Symbol Behindert	BFMBEHIN		
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.25	Symbol Bus	BFMBUS		
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.25	Symbol Verengung gerade Seite	BFMENGGE	einzel	
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.25	Symbol Verengung gerade/linke Seite	BFMENGL		
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.25	Symbol Verengung linke Seite	BFMENGLI	einzel	
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.25	Symbol Verengung rechte/linke Seite	BFMENGLR		
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.25	Symbol Verengung gerade/rechte Seite	BFMENGR		
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.25	Symbol Verengung rechte Seite	BFMENGRE	einzel	
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.25	Symbol gerade	BFMG		
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.25	Symbol gerade/halbrechts	BFMGHR		
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.25	Symbol gerade/rechts	BFMGR		
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.25	Symbol halblinks (Var.1)	BFMHL1		
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.25	Symbol halblinks (Var.2)	BFMHL2		
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.25	Symbol halblinks/gerade	BFMHLG		
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.25	Symbol halblinks/gerade/rechts	BFMHLGR		
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.25	Symbol halblinks/halbrechts	BFMHLHR		
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.25	Symbol halblinks/halbrechts/rechts	BFMHLHRR		
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.25	Symbol halblinks/rechts	BFMHLR		
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.25	Symbol halbrechts (Var.1)	BFMHR1		
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.25	Symbol halbrechts (Var.2)	BFMHR2		
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.25	Symbol halbrechts/rechts	BFMHRR		
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.25	Symbol links	BFML		
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.25	Symbol links/gerade	BFMLG		
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.25	Symbol links/gerade/halbrechts	BFMLGHR		
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.25	Symbol links/gerade/rechts	BFMLGR		
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.25	Symbol links/halblinks	BFMLHL		
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.25	Symbol links/halblinks/halbrechts	BFMLHLHR		
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.25	Symbol links/halblinks/halbrechts/rechts	BFMLHLHRR		
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.25	Symbol links/halblinks/rechts	BFMLHLR		
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.25	Symbol links/halbrechts	BFMLHR		
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.25	Symbol links/halbrechts/rechts	BFMLHRR		
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.25	Symbol links/rechts	BFMLR		
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.25	Symbol rechts	BFMR		
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.25	Symbol Fahrrad	BFMRAD		
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.25	Symbol STOP	BFMSTOP		
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS		0.25	Symbol TAXI	BFMTAXI		
10	B	V	Verkehrsflächen	FM	Fahrbahnmarkierungen	SYM				40	CONTINUOUS	IS18	0.18	Text			

Gruppe	G1	G2	Gruppe 2	G3	Gruppe3	G4	G5	G6	G7	Farbe	LT	SF	LS	Beschreibung	Block	Attribut	Bemerkung
10	B	V	Verkehrsflächen	SF	Straßenflächen												Zurück zum Inhaltsverzeichnis
10	B	V	Verkehrsflächen	SF	Straßenflächen	LIN	DEF			11	CONTINUOUS		0.18	Linie Dehnfuge			
10	B	V	Verkehrsflächen	SF	Straßenflächen	LIN	FLA	AGS		12	LT015		0.18	Linie abgesenktes Flachbord (Breite über 15 cm)			
10	B	V	Verkehrsflächen	SF	Straßenflächen	LIN	FLA	HOH		12	CONTINUOUS		0.18	Linie Flachbord (Breite über 15 cm)			
10	B	V	Verkehrsflächen	SF	Straßenflächen	LIN	HIN			211	LT021		0.18	Linie Bordsteinhinterkante, alle ohne Rasenbord			optional
10	B	V	Verkehrsflächen	SF	Straßenflächen	LIN	HOH			10	CONTINUOUS		0.18	Linie Hochbord (Breite oben 11-15 cm)			
10	B	V	Verkehrsflächen	SF	Straßenflächen	LIN	HOH	AGS		10	LT015		0.18	Linie abgesenkter Hochbord (Breite oben 11-15 cm)			
10	B	V	Verkehrsflächen	SF	Straßenflächen	LIN	RAS			30	CONTINUOUS		0.18	Linie Rasenbord (Breite unter 8 cm), Darstellung ohne Hinterkante			
10	B	V	Verkehrsflächen	SF	Straßenflächen	LIN	SBO			232	CONTINUOUS		0.18	Linie Sonderbord (z.B. Kassler Bord oder andere)			
10	B	V	Verkehrsflächen	SF	Straßenflächen	LIN	SBO	AGS		230	LT015		0.18	Linie abgesenktes Sonderbord (z.B. Kassler Bord oder andere)			
10	B	V	Verkehrsflächen	SF	Straßenflächen	LIN	TIE	HOH		20	CONTINUOUS		0.18	Linie hohes Tiefbord (Breite 8-10 cm)			
10	B	V	Verkehrsflächen	SF	Straßenflächen	LIN	TIE			20	LT004		0.18	Linie Tiefbord (Breite 8-10 cm)			
10	B	V	Verkehrsflächen	SF	Straßenflächen	LIN	WAL			142	CONTINUOUS		0.18	Linie Abgrenzung zwischen Wasserablauf und Fahrbahn			
10	B	V	Verkehrsflächen	SF	Straßenflächen	SYM				7	CONTINUOUS		0.25	Symbol			Definitionslayer
10	B	V	Verkehrsflächen	SF	Straßenflächen	TXT				7	CONTINUOUS	IS25	0.25	Text			allgemein (keine Straßennamen)

Gruppe	G1	G2	Gruppe 2	G3	Gruppe3	G4	G5	G6	G7	Farbe	LT	SF	LS	Beschreibung	Block	Attribut	Bemerkung
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmöblierungen												Zurück zum Inhaltsverzeichnis
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmöblierungen	LIN				20	CONTINUOUS		0.18	Linie			Definitionslayer
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmöblierungen	LIN	FUN			22	CONTINUOUS		0.18	Linie Fundament			
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmöblierungen	LIN	GIT	MIT		20	LTBSMGITM		0.18	Linie Schutzgitter			Darstellung nur als Linientyp
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmöblierungen	LIN	GIT			20	CONTINUOUS		0.18	Linie Schutzgitter			alt mit Linienblöcken
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmöblierungen	LIN	HNW			20	CONTINUOUS		0.18	Linie Hinweisstrich zur besseren Lesbarkeit			Zuordnung Attribut/Text zum Punkt
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmöblierungen	LIN	SHR			12	CONTINUOUS		0.18	Linie Schranke			keine Bahnschranke
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmöblierungen	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol			Definitionslayer
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmöblierungen	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Ladestation e-mobil Auto	BSMALADE	JA	Attribut: Anbieter
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmöblierungen	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Briefaufbewahrungskasten	BSMAUF		
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmöblierungen	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Automat	BSMAUT	JA	Attribut: Art des Automaten, wenn bekannt
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmöblierungen	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Parkbank	BSMBANK		
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmöblierungen	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Verkehrsüberwachung Polizei	BSMBLITZ		
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmöblierungen	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Baumschutzbügel	BSMBMBG		
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmöblierungen	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Poller eckig	BSMBPOL		
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmöblierungen	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Briefkasten	BSMBRF		
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmöblierungen	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Briefmarkenautomat	BSMBRFMA		
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmöblierungen	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Fußgängerschutzbügel	BSMBUE		
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmöblierungen	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Denkmal	BSMDKM		
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmöblierungen	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Fahrradhaltebügel	BSMFBUE		
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmöblierungen	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Feuermelder	BSMFEU		
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmöblierungen	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol HVV Fahrgastunterstand Typ0 401 / 161	BSMFGU0		
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmöblierungen	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol HVV Fahrgastunterstand Typ1 401 / 161 mit Werbetafel	BSMFGU1		Werbetafel links
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmöblierungen	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol HVV Fahrgastunterstand Typ2 761 / 161 mit Werbetafel	BSMFGU2		Werbetafel beidseitig
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmöblierungen	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol HVV Fahrgastunterstand Typ3 335 / 140	BSMFGU3		
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmöblierungen	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol HVV Fahrgastunterstand Typ4 275 / 155	BSMFGU4		
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmöblierungen	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Ladestation e-mobil Fahrrad	BSMFLADE	JA	Attribut: Anbieter
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmöblierungen	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Lufttankstelle Zweirad	BSMFLADL	JA	Attribut: Anbieter
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmöblierungen	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Schutzgitter Mitte	BSMGITM		
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmöblierungen	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Großwandtafel	BSMGWTF		
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmöblierungen	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Hinweischild für Schieber	BSMHIN		
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmöblierungen	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol HVV Werbetrommel	BSMHVVW		
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmöblierungen	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Infotafel (allgemein)	BSMINFO	JA	Attribut zur Erläuterung
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmöblierungen	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Straßenkilometerstein	BSMKMST	JA	Attribut KM-Angabe
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmöblierungen	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Kunstwerk, moderne Plastik	BSMKUNST		
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmöblierungen	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Litfaßsäule	BSMLIT		
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmöblierungen	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Fahnenmast	BSMMAFAH		
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmöblierungen	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Stahlgittermast	BSMMAGIT		
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmöblierungen	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Holzmast	BSMMAHOL		
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmöblierungen	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Haltestellenmast	BSMMAHST		
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmöblierungen	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Stahlbetonmast	BSMMASBE		
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmöblierungen	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Stahlrohrmast	BSMMASRO		
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmöblierungen	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Notrufsäule	BSMNOT		
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmöblierungen	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Fußgänger-Schutzpad	BSMPAD		
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmöblierungen	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Papierkorb	BSMPAP		
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmöblierungen	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Parkuhr	BSMPARK		
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmöblierungen	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Sperrpfosten abschließbar	BSMPFAB		
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmöblierungen	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Rohrfpfosten hohl	BSMPFOH		
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmöblierungen	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Rohrfpfosten voll	BSMPFOV		
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmöblierungen	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Poller	BSMPOL		
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmöblierungen	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Fahrradabstellplatz	BSMRADPL		
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmöblierungen	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Solarpaneel	BSMSOLAR		
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmöblierungen	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Spiegel	BSMSPI		
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmöblierungen	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Stadtradstation	BSMSRAD	JA	Attribut Nummer
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmöblierungen	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Stolperstein	BSMSTST		
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmöblierungen	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Taxirufsäule	BSMTAXRU		
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmöblierungen	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Überwachungskamera	BSMUEKA		
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmöblierungen	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Uhr	BSMUHR		
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmöblierungen	TXT				20	CONTINUOUS	IS25	0.25	Text			Text: Info
10	B	V	Verkehrsflächen	SM	Straßenmöblierungen	TXT	ATT			20	CONTINUOUS	IS25	0.25	Text: Attributinhalt			

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

Gruppe	G1	G2	Gruppe 2	G3	Gruppe3	G4	G5	G6	G7	Farbe	LT	SF	LS	Beschreibung	Block	Attribut	Bemerkung
10	B	V	Verkehrsflächen	VK	Verkehrszeichen												Zurück zum Inhaltsverzeichnis
10	B	V	Verkehrsflächen	VK	Verkehrszeichen	LIN				202	CONTINUOUS		0.18	Linie			Definitionslayer
10	B	V	Verkehrsflächen	VK	Verkehrszeichen	LIN	HNW			202	CONTINUOUS		0.18	Linie Hinweisstrich zur besseren Lesbarkeit			Zuordnung Attribut/Text zum Punkt
10	B	V	Verkehrsflächen	VK	Verkehrszeichen	LIN	SBR			202	CONTINUOUS		0.18	Linie Schilderbrücke			Verkehrszeichen zusätzlich angeben
10	B	V	Verkehrsflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol			Definitionslayer
10	B	V	Verkehrsflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol LSA Anforderungsknopf	BVKAFKNF	JA	Attribut Bezeichnung
10	B	V	Verkehrsflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol LSA akustischer Signalgeber	BVKAKSIG1	JA	Attribut Bezeichnung
10	B	V	Verkehrsflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol LSA akustischer Orientierungssignalgeber	BVKAKSIG2	JA	Attribut Bezeichnung
10	B	V	Verkehrsflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol LSA ÖPNV- Antenne	BVKANT	JA	Attribut Bezeichnung
10	B	V	Verkehrsflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol LSA Detektionskamera	BVKDEKA	JA	Attribut Bezeichnung
10	B	V	Verkehrsflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol Leitpfosten	BVKLEITPF		
10	B	V	Verkehrsflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol beleuchtetes gerade	BVKLL1	JA	Attribut Nummer
10	B	V	Verkehrsflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol beleuchtetes gewölbt	BVKLL2	JA	Attribut Nummer
10	B	V	Verkehrsflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol reflektierendes gerade	BVKLR1	JA	Attribut Nummer
10	B	V	Verkehrsflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol reflektierendes gewölbt	BVKLR2	JA	Attribut Nummer
10	B	V	Verkehrsflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbole reflektierend gerade, bis zu 3 Stück in einer Richtung	BVKLR3	JA	Attribut Nummer(n)
10	B	V	Verkehrsflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol Lichtsignalanlage (LSA)	BVKLSA		wenn keine Detaildarstellung erforderl.
10	B	V	Verkehrsflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol LSA Bezeichnung von freien Detektionsflächen	BVKLSA2Bez	JA	Attribut Bezeichnung
10	B	V	Verkehrsflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol LSA Bussignalgeber	BVKLSAB	JA	Attribut Signalgruppe
10	B	V	Verkehrsflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol LSA Induktionsfeld 3x2m	BVKLSADF1	JA	Attribute Detektor und Funktion
10	B	V	Verkehrsflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol LSA Induktionsfeld 7m	BVKLSADF2	JA	Attribute Detektor und Funktion
10	B	V	Verkehrsflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol LSA Detektionsfläche für Fahrradfahrer	BVKLSADF3	JA	Attribut Bezeichnung
10	B	V	Verkehrsflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol LSA weitere Detektionsfläche für Fahrbahnen	BVKLSADF4		
10	B	V	Verkehrsflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol LSA Fußgängersignalgeber	BVKLSAF	JA	Attribut Signalgruppe
10	B	V	Verkehrsflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol LSA Fußgänger und Fahrrad Signalgeber	BVKLSAFR	JA	Attribut Signalgruppe
10	B	V	Verkehrsflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol LSA Induktivschleifen- Detektor	BVKLSAID1	JA	Attribute Detektor und Funktion
10	B	V	Verkehrsflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol LSA Induktivschleifen- Detektoren	BVKLSAID2	JA	Attribute Detektor 2x und Funktion
10	B	V	Verkehrsflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol LSA Induktivschleifen- Detektor	BVKLSAID3	JA	Attribute Detektor und Funktion
10	B	V	Verkehrsflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol LSA Magnetfeld- Detektor	BVKLSAMD	JA	Attribute Detektor und Funktion
10	B	V	Verkehrsflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol LSA KFZ-Signalgeber	BVKLSAN	JA	Attribut Signalgruppe
10	B	V	Verkehrsflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol LSA KFZ-Signalgeber mit Kontrastblende	BVKLSANK	JA	Attribut Signalgruppe
10	B	V	Verkehrsflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol LSA Fahrrad-Signalgeber	BVKLSAR	JA	Attribut Signalgruppe
10	B	V	Verkehrsflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol LSA Richtungsgeber für Sehbehinderte	BVKLSARG1		
10	B	V	Verkehrsflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol LSA Richtungsgeber für Sehbehinderte	BVKLSARG2		
10	B	V	Verkehrsflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol LSA Richtungsgeber für Sehbehinderte	BVKLSARG3		
10	B	V	Verkehrsflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol LSA Richtungsgeber für Sehbehinderte	BVKLSARG4		
10	B	V	Verkehrsflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol LSA Richtungsgeber für Sehbehinderte	BVKLSARG5		
10	B	V	Verkehrsflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol LSA Fahrrad-Signalgeber mit Kontrastblende	BVKLSARK	JA	Attribut Signalgruppe
10	B	V	Verkehrsflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol LSA Sinnbild Bus, Sperr- bzw. Freigabesignal	BVKLSSB1		
10	B	V	Verkehrsflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol LSA wie BVKLSSB1 mit Achtungssignal	BVKLSSB4		
10	B	V	Verkehrsflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol LSA Sinnbild Fußgänger	BVKLSSFS		
10	B	V	Verkehrsflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol LSA Sinnbild, ggf. gedreht für Richtung	BVKLSSK1		
10	B	V	Verkehrsflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol LSA Sinnbild gerade, links	BVKLSSKL		
10	B	V	Verkehrsflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol LSA Sinnbild gerade, rechts	BVKLSSKR		
10	B	V	Verkehrsflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol LSA Sinnbild permissiv Typ 1	BVKLSSP1		
10	B	V	Verkehrsflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol LSA wie BVKLSSP1 mit Achtungssignal	BVKLSSP2		
10	B	V	Verkehrsflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol LSA Busquittierungssignal	BVKLSSQ		
10	B	V	Verkehrsflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol LSA Bus Sinnbild Türschließsignal	BVKLSS2T		
10	B	V	Verkehrsflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol beleuchtetes	BVKLVZ		wenn keine Detaildarstellung erforderl.
10	B	V	Verkehrsflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol Mast 2,80 m für LSA	BVKMA280	JA	Attribut Auslegerlänge
10	B	V	Verkehrsflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol Mast Ausleger 2,80 m provisorisch	BVKMA280P	JA	Attribut Länge
10	B	V	Verkehrsflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol Mast 3,55 m für LSA	BVKMA355	JA	Attribut Auslegerlänge
10	B	V	Verkehrsflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol Mast 4,00 m für LSA	BVKMA400	JA	Attribut Auslegerlänge
10	B	V	Verkehrsflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol Mast 4,75 m für LSA	BVKMA475	JA	Attribut Auslegerlänge
10	B	V	Verkehrsflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol Mast 6,00 m für LSA	BVKMA600	JA	Attribut Auslegerlänge
10	B	V	Verkehrsflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol Mast Ausleger 6,00 m provisorisch	BVKMA600P	JA	Attribut Länge
10	B	V	Verkehrsflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol Mast 6,75 m für LSA	BVKMA675	JA	Attribut Auslegerlänge
10	B	V	Verkehrsflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol Mast 9,00 m für LSA	BVKMA900	JA	Attribut Auslegerlänge
10	B	V	Verkehrsflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol Mast abgebaut	BVKMAA		nur für LSA
10	B	V	Verkehrsflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol Mast normal	BVKMAN		nur für LSA
10	B	V	Verkehrsflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol Mast gerade provisorisch, Sockel 1,10 x 1,10	BVKMANP1		
10	B	V	Verkehrsflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol Mast gerade provisorisch, Sockel 0,90 x 0,90	BVKMANP2		
10	B	V	Verkehrsflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol reflektierendes	BVKRVZ		wenn keine Detaildarstellung erforderl.
10	B	V	Verkehrsflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol Schacht zu LSA-Detektoren 0,35 m x 0,35 m	BVKSHA08	JA	Attribut Anbieter
10	B	V	Verkehrsflächen	VK	Verkehrszeichen	SYM				202	CONTINUOUS		0.18	Symbol Stationszeichen	BVKSTZEICH	JA	Attribut Straßennummer. und Station
10	B	V	Verkehrsflächen	VK	Verkehrszeichen	TXT				202	CONTINUOUS	IR18	0.18	Text			
10	B	V	Verkehrsflächen	VK	Verkehrszeichen	TXT	ATT			202	CONTINUOUS	IR18	0.18	Text: Attributinhalt			
10	B	V	Verkehrsflächen	VK	Verkehrszeichen	TXT	LSA			202	CONTINUOUS	IS18	0.18	Text Lichtsignalanlagen			

Gruppe	G1	G2	Gruppe 2	G3	Gruppe3	G4	G5	G6	G7	Farbe	LT	SF	LS	Beschreibung	Block	Attribut	Bemerkung
10	B	V	Verkehrsflächen	VK	Verkehrszeichen	TXT	MAS			202	CONTINUOUS	IS18	0.18	Text für die Bemaßung von Schilder			

Gruppe	G1	G2	Gruppe 2	G3	Gruppe3	G4	G5	G6	G7	Farbe	LT	SF	LS	Beschreibung	Block	Attribut	Bemerkung
11	B	W	Ver- u. Entsorger	EW	Elektrizitätswerke												Zurück zum Inhaltsverzeichnis
11	B	W	Ver- u. Entsorger	EW	Elektrizitätswerke	LIN				240	CONTINUOUS		0.18	Linie			Definitionslayer
11	B	W	Ver- u. Entsorger	EW	Elektrizitätswerke	LIN	HNW			240	CONTINUOUS		0.18	Linie Hinweisstrich zur besseren Lesbarkeit			Zuordnung Attribut/Text zum Punkt
11	B	W	Ver- u. Entsorger	EW	Elektrizitätswerke	LIN	KAS			240	CONTINUOUS		0.18	Linie nicht genormte Kästen			
11	B	W	Ver- u. Entsorger	EW	Elektrizitätswerke	LIN	LTG	OBI		240	LTBEWOBI		0.18	Linie Leitung oberirdisch			Darstellung nur als Linientyp
11	B	W	Ver- u. Entsorger	EW	Elektrizitätswerke	LIN	LTG	UNI		240	LTBEWUNI		0.18	Linie Leitung unterirdisch			Darstellung nur als Linientyp
11	B	W	Ver- u. Entsorger	EW	Elektrizitätswerke	LIN	MAS			240	CONTINUOUS		0.18	Linie Hochspannungsmast			
11	B	W	Ver- u. Entsorger	EW	Elektrizitätswerke	LIN	SHA			240	CONTINUOUS		0.18	Linie nicht genormte Schächte			
11	B	W	Ver- u. Entsorger	EW	Elektrizitätswerke	SYM				240	CONTINUOUS		0.25	Symbol			Definitionslayer
11	B	W	Ver- u. Entsorger	EW	Elektrizitätswerke	SYM				240	CONTINUOUS		0.25	Symbol Kasten 75 / 33	BEWKAS01	JA	Attribut: Anbieter
11	B	W	Ver- u. Entsorger	EW	Elektrizitätswerke	SYM				240	CONTINUOUS		0.25	Symbol Kasten 33 / 20	BEWKAS02	JA	Attribut: Anbieter
11	B	W	Ver- u. Entsorger	EW	Elektrizitätswerke	SYM				240	CONTINUOUS		0.25	Symbol Kasten 160 / 50	BEWKAS03	JA	Attribut: Anbieter
11	B	W	Ver- u. Entsorger	EW	Elektrizitätswerke	SYM				240	CONTINUOUS		0.25	Symbol Kasten 110 / 33	BEWKAS04	JA	Attribut: Anbieter
11	B	W	Ver- u. Entsorger	EW	Elektrizitätswerke	SYM				240	CONTINUOUS		0.25	Symbol Kasten 65 / 33	BEWKAS05	JA	Attribut: Anbieter
11	B	W	Ver- u. Entsorger	EW	Elektrizitätswerke	SYM				240	CONTINUOUS		0.25	Symbol Kasten 140 / 33	BEWKAS06	JA	Attribut: Anbieter
11	B	W	Ver- u. Entsorger	EW	Elektrizitätswerke	SYM				240	CONTINUOUS		0.25	Symbol Kasten 110 / 50	BEWKAS07	JA	Attribut: Anbieter
11	B	W	Ver- u. Entsorger	EW	Elektrizitätswerke	SYM				240	CONTINUOUS		0.25	Symbol Schaltkasten LSA, alle Abmessungen	BEWKASLSA	JA	Attribut: Beschreibung
11	B	W	Ver- u. Entsorger	EW	Elektrizitätswerke	SYM				240	CONTINUOUS		0.25	Symbol Rohr	BEWROHR	JA	Attribut: Anbieter
11	B	W	Ver- u. Entsorger	EW	Elektrizitätswerke	SYM				240	CONTINUOUS		0.25	Symbol Rohrpaket	BEWROPAK	JA	Attribut: Anbieter
11	B	W	Ver- u. Entsorger	EW	Elektrizitätswerke	SYM				240	CONTINUOUS		0.25	Symbol Schacht 164 / 93	BEWSHA01	JA	Attribut: Anbieter
11	B	W	Ver- u. Entsorger	EW	Elektrizitätswerke	SYM				240	CONTINUOUS		0.25	Symbol Schacht 90 / 90	BEWSHA02	JA	Attribut: Anbieter
11	B	W	Ver- u. Entsorger	EW	Elektrizitätswerke	SYM				240	CONTINUOUS		0.25	Symbol Schacht 81 / 56	BEWSHA03	JA	Attribut: Anbieter
11	B	W	Ver- u. Entsorger	EW	Elektrizitätswerke	SYM				240	CONTINUOUS		0.25	Symbol Schacht 100 / 100	BEWSHA04	JA	Attribut: Anbieter
11	B	W	Ver- u. Entsorger	EW	Elektrizitätswerke	SYM				240	CONTINUOUS		0.25	Symbol Schacht 75 / 75	BEWSHA05	JA	Attribut: Anbieter
11	B	W	Ver- u. Entsorger	EW	Elektrizitätswerke	SYM				240	CONTINUOUS		0.25	Symbol Schacht 144 / 75	BEWSHA06	JA	Attribut: Anbieter
11	B	W	Ver- u. Entsorger	EW	Elektrizitätswerke	SYM				240	CONTINUOUS		0.25	Symbol Schacht 96 / 75	BEWSHA07	JA	Attribut: Anbieter
11	B	W	Ver- u. Entsorger	EW	Elektrizitätswerke	SYM				240	CONTINUOUS		0.25	Symbol Blitzzeichen, z.B. für Trafo	BEWTRA		
11	B	W	Ver- u. Entsorger	EW	Elektrizitätswerke	TXT				240	CONTINUOUS	IS18	0.18	Text			
11	B	W	Ver- u. Entsorger	EW	Elektrizitätswerke	TXT	ATT			240	CONTINUOUS	IS18	0.18	Text Attributinhalt			Text: Anbieter

Gruppe	G1	G2	Gruppe 2	G3	Gruppe3	G4	G5	G6	G7	Farbe	LT	SF	LS	Beschreibung	Block	Attribut	Bemerkung
11	B	W	Ver- u. Entsorger	FH	Fernheizung												Zurück zum Inhaltsverzeichnis
11	B	W	Ver- u. Entsorger	FH	Fernheizung	LIN				20	CONTINUOUS		0.18	Linie			Definitionslayer
11	B	W	Ver- u. Entsorger	FH	Fernheizung	LIN	HNW			20	CONTINUOUS		0.18	Linie Hinweisstrich zur besseren Lesbarkeit			Zuordnung Attribut/Text zum Punkt
11	B	W	Ver- u. Entsorger	FH	Fernheizung	LIN	KAS			20	CONTINUOUS		0.18	Linie nicht genormte Kästen			
11	B	W	Ver- u. Entsorger	FH	Fernheizung	LIN	LTG	OBI		20	LTBFHOB		0.18	Linie Leitung oberirdisch			Darstellung nur als Linientyp
11	B	W	Ver- u. Entsorger	FH	Fernheizung	LIN	LTG	UNI		20	LTBFHUNI		0.18	Linie Leitung unterirdisch			Darstellung nur als Linientyp
11	B	W	Ver- u. Entsorger	FH	Fernheizung	LIN	SHA			20	CONTINUOUS		0.18	Linie nicht genormte Schächte			
11	B	W	Ver- u. Entsorger	FH	Fernheizung	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol			Definitionslayer
11	B	W	Ver- u. Entsorger	FH	Fernheizung	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Schacht 132 / 132	BFHSHA03	JA	Attribut. Anbieter
11	B	W	Ver- u. Entsorger	FH	Fernheizung	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Schacht 100 / 100	BFHSHA04	JA	Attribut. Anbieter
11	B	W	Ver- u. Entsorger	FH	Fernheizung	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Schacht 75 / 75	BFHSHA05	JA	Attribut. Anbieter
11	B	W	Ver- u. Entsorger	FH	Fernheizung	SYM				20	CONTINUOUS		0.25	Symbol Schacht rund	BFHSHARU	JA	Attribut. Anbieter
11	B	W	Ver- u. Entsorger	FH	Fernheizung	TXT				20	CONTINUOUS	IS18	0.18	Text			
11	B	W	Ver- u. Entsorger	FH	Fernheizung	TXT	ATT			20	CONTINUOUS	IS18	0.18	Text Attributinhalt			Text: Anbieter (Vorgabe FH)

Gruppe	G1	G2	Gruppe 2	G3	Gruppe3	G4	G5	G6	G7	Farbe	LT	SF	LS	Beschreibung	Block	Attribut	Bemerkung
11	B	W	Ver- u. Entsorger	GW	Gaswerke												Zurück zum Inhaltsverzeichnis
11	B	W	Ver- u. Entsorger	GW	Gaswerke	LIN				30	CONTINUOUS		0.18	Linie			Definitionslayer
11	B	W	Ver- u. Entsorger	GW	Gaswerke	LIN	HNW			30	CONTINUOUS		0.18	Linie Hinweisstrich zur besseren Lesbarkeit			Zuordnung Attribut/Text zum Punkt
11	B	W	Ver- u. Entsorger	GW	Gaswerke	LIN	KAS			30	CONTINUOUS		0.18	Linie nicht genormte Kästen			
11	B	W	Ver- u. Entsorger	GW	Gaswerke	LIN	LTG	OBI		30	LTBGWOB1		0.18	Linie Leitung oberirdisch			Darstellung nur als Linientyp
11	B	W	Ver- u. Entsorger	GW	Gaswerke	LIN	LTG	OBI	01	30	LTBGWOB101		0.18	Linie Leitung oberirdisch DN < 200			Darstellung nur als Linientyp
11	B	W	Ver- u. Entsorger	GW	Gaswerke	LIN	LTG	OBI	02	30	LTBGWOB102		0.18	Linie Leitung oberirdisch DN 200			Darstellung nur als Linientyp
11	B	W	Ver- u. Entsorger	GW	Gaswerke	LIN	LTG	OBI	03	30	LTBGWOB103		0.18	Linie Leitung oberirdisch DN 300			Darstellung nur als Linientyp
11	B	W	Ver- u. Entsorger	GW	Gaswerke	LIN	LTG	OBI	04	30	LTBGWOB104		0.18	Linie Leitung oberirdisch DN 400			Darstellung nur als Linientyp
11	B	W	Ver- u. Entsorger	GW	Gaswerke	LIN	LTG	OBI	05	30	LTBGWOB105		0.18	Linie Leitung oberirdisch DN 500			Darstellung nur als Linientyp
11	B	W	Ver- u. Entsorger	GW	Gaswerke	LIN	LTG	OBI	06	30	LTBGWOB106		0.18	Linie Leitung oberirdisch DN 600			Darstellung nur als Linientyp
11	B	W	Ver- u. Entsorger	GW	Gaswerke	LIN	SHA			30	CONTINUOUS		0.18	Linie nicht genormte Schächte			
11	B	W	Ver- u. Entsorger	GW	Gaswerke	LIN	LTG	UNI		30	LTBGWUNI		0.18	Linie Leitung unterirdisch			Darstellung nur als Linientyp
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
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
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
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
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
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
11	B	W	Ver- u. Entsorger	GW	Gaswerke	SYM				30	CONTINUOUS		0.25	Symbol			Definitionslayer
11	B	W	Ver- u. Entsorger	GW	Gaswerke	SYM				30	CONTINUOUS		0.25	Symbol Erdgasmesskabel	BGWERD		
11	B	W	Ver- u. Entsorger	GW	Gaswerke	SYM				30	CONTINUOUS		0.25	Symbol Schieber	BGWSHI	JA	Attribut Anbieter
11	B	W	Ver- u. Entsorger	GW	Gaswerke	TXT				30	CONTINUOUS	IS18	0.18	Text			
11	B	W	Ver- u. Entsorger	GW	Gaswerke	TXT	ATT			30	CONTINUOUS	IS18	0.18	Text Attributinhalt			Text fest "G"

Gruppe	G1	G2	Gruppe 2	G3	Gruppe3	G4	G5	G6	G7	Farbe	LT	SF	LS	Beschreibung	Block	Attribut	Bemerkung
11	B	W	Ver- u. Entsorger	KM	Kommunikation												Zurück zum Inhaltsverzeichnis
11	B	W	Ver- u. Entsorger	KM	Kommunikation	LIN				140	CONTINUOUS		0.18	Linie			Definitionslayer
11	B	W	Ver- u. Entsorger	KM	Kommunikation	LIN	HNW			140	CONTINUOUS		0.18	Linie Hinweisstrich zur besseren Lesbarkeit			Zuordnung Attribut/Text zum Punkt
11	B	W	Ver- u. Entsorger	KM	Kommunikation	LIN	KAS			140	CONTINUOUS		0.18	Linie nicht genormte Kästen			
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
11	B	W	Ver- u. Entsorger	KM	Kommunikation	LIN	LTG	OBI	BAB	192	LTBKMObIBAB		0.18	Linie Leitung oberi. BAB Streckenfernmeldekanal (z.B. AUSA, NBA, SBA)			Darstellung nur als Linientyp
11	B	W	Ver- u. Entsorger	KM	Kommunikation	LIN	LTG	OBI	DPO	210	LTBKMObIDP		0.18	Linie Leitung oberirdisch Dataport			Darstellung nur als Linientyp
11	B	W	Ver- u. Entsorger	KM	Kommunikation	LIN	LTG	OBI	DTE	234	LTBKMObIDT		0.18	Linie Leitung oberirdisch Deutsche Telekom			Darstellung nur als Linientyp
11	B	W	Ver- u. Entsorger	KM	Kommunikation	LIN	LTG	OBI	KDT	140	LTBKMObISO		0.18	Linie Leitung oberirdisch Vodafone Kabel Deutschland			Darstellung nur als Linientyp
11	B	W	Ver- u. Entsorger	KM	Kommunikation	LIN	LTG	OBI	UNB	140	LTBKMObISO		0.18	Linie Leitung oberirdisch unbekannter Anbieter			Darstellung nur als Linientyp
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
11	B	W	Ver- u. Entsorger	KM	Kommunikation	LIN	LTG	UNI	BAB	192	LTBKMUNIBAB		0.18	Linie Leitung unteri. BAB Streckenfernmeldekanal (z.B. AUSA, NBA, SBA)			Darstellung nur als Linientyp
11	B	W	Ver- u. Entsorger	KM	Kommunikation	LIN	LTG	UNI	DPO	210	LTBKMUNIDP		0.18	Linie Leitung unterirdisch Dataport			Darstellung nur als Linientyp
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
11	B	W	Ver- u. Entsorger	KM	Kommunikation	LIN	LTG	UNI	KDT	140	LTBKMUNISO		0.18	Linie Leitung unterirdisch Vodafone Kabel Deutschland			Darstellung nur als Linientyp
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
11	B	W	Ver- u. Entsorger	KM	Kommunikation	LIN	SHA			140	CONTINUOUS		0.18	Linie nicht genormte Schächte			
11	B	W	Ver- u. Entsorger	KM	Kommunikation	SYM				140	CONTINUOUS		0.25	Symbol			Definitionslayer
11	B	W	Ver- u. Entsorger	KM	Kommunikation	SYM				140	CONTINUOUS		0.25	Symbol Kasten 75 / 33	BKMKAS01	JA	Attribut: Anbieter
11	B	W	Ver- u. Entsorger	KM	Kommunikation	SYM				140	CONTINUOUS		0.25	Symbol Kasten 33 / 20	BKMKAS02	JA	Attribut: Anbieter
11	B	W	Ver- u. Entsorger	KM	Kommunikation	SYM				140	CONTINUOUS		0.25	Symbol Kasten 160 / 50	BKMKAS03	JA	Attribut: Anbieter
11	B	W	Ver- u. Entsorger	KM	Kommunikation	SYM				140	CONTINUOUS		0.25	Symbol Kasten 110 / 33	BKMKAS04	JA	Attribut: Anbieter
11	B	W	Ver- u. Entsorger	KM	Kommunikation	SYM				140	CONTINUOUS		0.25	Symbol Kasten 65 / 33	BKMKAS05	JA	Attribut: Anbieter
11	B	W	Ver- u. Entsorger	KM	Kommunikation	SYM				140	CONTINUOUS		0.25	Symbol Kasten 140 / 33	BKMKAS06	JA	Attribut: Anbieter
11	B	W	Ver- u. Entsorger	KM	Kommunikation	SYM				140	CONTINUOUS		0.25	Symbol Kasten 110 / 50	BKMKAS07	JA	Attribut: Anbieter
11	B	W	Ver- u. Entsorger	KM	Kommunikation	SYM				140	CONTINUOUS		0.25	Symbol Kasten 200 / 50	BKMKAS08	JA	Attribut: Anbieter
11	B	W	Ver- u. Entsorger	KM	Kommunikation	SYM				140	CONTINUOUS		0.25	Symbol Schacht 164 / 93	BKMSHA01	JA	Attribut: Anbieter
11	B	W	Ver- u. Entsorger	KM	Kommunikation	SYM				140	CONTINUOUS		0.25	Symbol Schacht 90 / 90	BKMSHA02	JA	Attribut: Anbieter
11	B	W	Ver- u. Entsorger	KM	Kommunikation	SYM				140	CONTINUOUS		0.25	Symbol Schacht 81 / 56	BKMSHA03	JA	Attribut: Anbieter
11	B	W	Ver- u. Entsorger	KM	Kommunikation	SYM				140	CONTINUOUS		0.25	Symbol Schacht 100 / 100	BKMSHA04	JA	Attribut: Anbieter
11	B	W	Ver- u. Entsorger	KM	Kommunikation	SYM				140	CONTINUOUS		0.25	Symbol Schacht 75 / 75	BKMSHA05	JA	Attribut: Anbieter
11	B	W	Ver- u. Entsorger	KM	Kommunikation	SYM				140	CONTINUOUS		0.25	Symbol Schacht 144 / 75	BKMSHA06	JA	Attribut: Anbieter
11	B	W	Ver- u. Entsorger	KM	Kommunikation	SYM				140	CONTINUOUS		0.25	Symbol Schacht 96 / 75	BKMSHA07	JA	Attribut: Anbieter
11	B	W	Ver- u. Entsorger	KM	Kommunikation	SYM				140	CONTINUOUS		0.25	Symbol Schacht 128 / 51	BKMSHA08	JA	Attribut: Anbieter
11	B	W	Ver- u. Entsorger	KM	Kommunikation	SYM				140	CONTINUOUS		0.25	Symbol Telefonzelle	BKMTTEL	JA	Attribut: Anbieter
11	B	W	Ver- u. Entsorger	KM	Kommunikation	SYM				140	CONTINUOUS		0.25	Symbol doppelte Telefonzelle	BKMTTEL2X	JA	Attribut: Anbieter
11	B	W	Ver- u. Entsorger	KM	Kommunikation	SYM				140	CONTINUOUS		0.25	Symbol Telefonzelle für Behinderte	BKMTTELBH	JA	Attribut: Anbieter
11	B	W	Ver- u. Entsorger	KM	Kommunikation	SYM				140	CONTINUOUS		0.25	Symbol Telefonzelle offen	BKMTTELOF	JA	Attribut: Anbieter
11	B	W	Ver- u. Entsorger	KM	Kommunikation	SYM				140	CONTINUOUS		0.25	Symbol Telefonsäule	BKMTTELS	JA	Attribut: Anbieter
11	B	W	Ver- u. Entsorger	KM	Kommunikation	TXT				140	CONTINUOUS	IS18	0.18	Text			
11	B	W	Ver- u. Entsorger	KM	Kommunikation	TXT	ATT			140	CONTINUOUS	IS18	0.18	Text: Attributinhalt			Text: Anbieter

Gruppe	G1	G2	Gruppe 2	G3	Gruppe3	G4	G5	G6	G7	Farbe	LT	SF	LS	Beschreibung	Block	Attribut	Bemerkung
11	B	W	Ver- u. Entsorger	PL	Produktleitungen (Pipeline)												Zurück zum Inhaltsverzeichnis
11	B	W	Ver- u. Entsorger	PL	Produktleitungen (Pipeline)	LIN				120	CONTINUOUS		0.18	Linie			
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
11	B	W	Ver- u. Entsorger	PL	Produktleitungen (Pipeline)	LIN	OBI			120	LTBPLOBI		0.18	Linie Pipeline oberirdisch			Darstellung nur als Linientyp
11	B	W	Ver- u. Entsorger	PL	Produktleitungen (Pipeline)	LIN	UNI			120	LTBPLUNI		0.18	Linie Pipeline unterirdisch			Darstellung nur als Linientyp
11	B	W	Ver- u. Entsorger	PL	Produktleitungen (Pipeline)	SYM				120	CONTINUOUS		0.25	Symbol			Definitionslayer
11	B	W	Ver- u. Entsorger	PL	Produktleitungen (Pipeline)	TXT				120	CONTINUOUS	IS18	0.18	Text			z. B. Inhalt der Leitung

Gruppe	G1	G2	Gruppe 2	G3	Gruppe3	G4	G5	G6	G7	Farbe	LT	SF	LS	Beschreibung	Block	Attribut	Bemerkung
11	B	W	Ver- u. Entsorger	SE	Siele, Entwässerung												Zurück zum Inhaltsverzeichnis
11	B	W	Ver- u. Entsorger	SE	Siele, Entwässerung	LIN				102	CONTINUOUS		0.18	Linie			Definitionslayer
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
11	B	W	Ver- u. Entsorger	SE	Siele, Entwässerung	LIN	DUE			102	CONTINUOUS		0.18	Linie Düker			
11	B	W	Ver- u. Entsorger	SE	Siele, Entwässerung	LIN	LTG			102	CONTINUOUS		0.18	Linie Leitung			
11	B	W	Ver- u. Entsorger	SE	Siele, Entwässerung	LIN	LTG 01			102	LTBSELTG01		0.18	Linie Leitung DN < 200			Darstellung nur als Linientyp
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
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
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
11	B	W	Ver- u. Entsorger	SE	Siele, Entwässerung	LIN	LTG 05			102	LTBSELTG05		0.18	Linie Leitung DN 500			Darstellung nur als Linientyp
11	B	W	Ver- u. Entsorger	SE	Siele, Entwässerung	LIN	LTG 06			102	LTBSELTG06		0.18	Linie Leitung DN 600			Darstellung nur als Linientyp
11	B	W	Ver- u. Entsorger	SE	Siele, Entwässerung	LIN	LTG 07			102	LTBSELTG07		0.18	Linie Leitung DN 700			Darstellung nur als Linientyp
11	B	W	Ver- u. Entsorger	SE	Siele, Entwässerung	LIN	LTG 08			102	LTBSELTG08		0.18	Linie Leitung DN 800			Darstellung nur als Linientyp
11	B	W	Ver- u. Entsorger	SE	Siele, Entwässerung	LIN	LTG 09			102	LTBSELTG09		0.18	Linie Leitung DN 900			Darstellung nur als Linientyp
11	B	W	Ver- u. Entsorger	SE	Siele, Entwässerung	LIN	LTG 10			102	LTBSELTG10		0.18	Linie Leitung DN 1000			Darstellung nur als Linientyp
11	B	W	Ver- u. Entsorger	SE	Siele, Entwässerung	LIN	LTG GR			102	LTBSELTGGR		0.18	Linie Leitung DN > 1000			Darstellung nur als Linientyp
11	B	W	Ver- u. Entsorger	SE	Siele, Entwässerung	LIN	RIN			102	CONTINUOUS		0.18	Linie Betonrinne, Mulde, ACO-Rinne			
11	B	W	Ver- u. Entsorger	SE	Siele, Entwässerung	LIN	SIE			102	CONTINUOUS		0.18	Linie Schacht			
11	B	W	Ver- u. Entsorger	SE	Siele, Entwässerung	LIN	TRU			102	CONTINUOUS		0.18	Linie Trumme			
11	B	W	Ver- u. Entsorger	SE	Siele, Entwässerung	SYM				102	CONTINUOUS		0.25	Symbol			Definitionslayer
11	B	W	Ver- u. Entsorger	SE	Siele, Entwässerung	SYM				102	CONTINUOUS		0.25	Symbol Schachtdeckel (eckig)	BSEDECEC	JA	Attribut: Art des Sieles, wenn bekannt
11	B	W	Ver- u. Entsorger	SE	Siele, Entwässerung	SYM				102	CONTINUOUS		0.25	Symbol Schachtdeckel (rund)	BSEDECRU	JA	Attribut: Art des Sieles, wenn bekannt
11	B	W	Ver- u. Entsorger	SE	Siele, Entwässerung	SYM				102	CONTINUOUS		0.25	Symbol Trumme 30 / 30	BSETR33		
11	B	W	Ver- u. Entsorger	SE	Siele, Entwässerung	SYM				102	CONTINUOUS		0.25	Symbol Trumme 40 / 40	BSETR44		
11	B	W	Ver- u. Entsorger	SE	Siele, Entwässerung	SYM				102	CONTINUOUS		0.25	Symbol Trumme 50 / 30	BSETR53		
11	B	W	Ver- u. Entsorger	SE	Siele, Entwässerung	SYM				102	CONTINUOUS		0.25	Symbol Trumme 50 / 30 Seiteneinlauf	BSETR53S		
11	B	W	Ver- u. Entsorger	SE	Siele, Entwässerung	SYM				102	CONTINUOUS		0.25	Symbol Trumme 50 / 50	BSETR55		
11	B	W	Ver- u. Entsorger	SE	Siele, Entwässerung	SYM				102	CONTINUOUS		0.25	Symbol Trumme 50 / 50 Seiteneinlauf	BSETR55S		
11	B	W	Ver- u. Entsorger	SE	Siele, Entwässerung	SYM				102	CONTINUOUS		0.25	Symbol Trumme rund d=30	BSETRR3		
11	B	W	Ver- u. Entsorger	SE	Siele, Entwässerung	SYM				102	CONTINUOUS		0.25	Symbol Trumme rund d=50	BSETRR5		
11	B	W	Ver- u. Entsorger	SE	Siele, Entwässerung	SYM				102	CONTINUOUS		0.25	Symbol Trumme rund d=80	BSETRR8		
11	B	W	Ver- u. Entsorger	SE	Siele, Entwässerung	TXT				102	CONTINUOUS	IR25	0.25	Text			
11	B	W	Ver- u. Entsorger	SE	Siele, Entwässerung	TXT	ATT			102	CONTINUOUS	IR25	0.25	Text: Attributinhalt			Text: Art des Sieles

Gruppe	G1	G2	Gruppe 2	G3	Gruppe3	G4	G5	G6	G7	Farbe	LT	SF	LS	Beschreibung	Block	Attribut	Bemerkung
11	B	W	Ver- u. Entsorger	UB	Unbekannte Werke												Zurück zum Inhaltsverzeichnis
11	B	W	Ver- u. Entsorger	UB	Unbekannte Werke	LIN				120	CONTINUOUS		0.18	Linie			Definitionslayer
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
11	B	W	Ver- u. Entsorger	UB	Unbekannte Werke	LIN	KAS			120	CONTINUOUS		0.18	Linie nicht genormte Kästen			
11	B	W	Ver- u. Entsorger	UB	Unbekannte Werke	LIN	LER			120	CONTINUOUS		0.18	Linie Leer- Rohr			
11	B	W	Ver- u. Entsorger	UB	Unbekannte Werke	LIN	OBI			120	CONTINUOUS		0.18	Linie oberirdisch			
11	B	W	Ver- u. Entsorger	UB	Unbekannte Werke	LIN	SHA			120	CONTINUOUS		0.18	Linie nicht genormte Schächte			
11	B	W	Ver- u. Entsorger	UB	Unbekannte Werke	LIN	UNI			120	LT004		0.18	Linie unterirdisch			
11	B	W	Ver- u. Entsorger	UB	Unbekannte Werke	SYM				120	CONTINUOUS		0.25	Symbol Kasten 75 / 33	BUBKAS01		
11	B	W	Ver- u. Entsorger	UB	Unbekannte Werke	SYM				120	CONTINUOUS		0.25	Symbol Kasten 33 / 20	BUBKAS02		
11	B	W	Ver- u. Entsorger	UB	Unbekannte Werke	SYM				120	CONTINUOUS		0.25	Symbol Kasten 160 / 50	BUBKAS03		
11	B	W	Ver- u. Entsorger	UB	Unbekannte Werke	SYM				120	CONTINUOUS		0.25	Symbol Kasten 110 / 33	BUBKAS04		
11	B	W	Ver- u. Entsorger	UB	Unbekannte Werke	SYM				120	CONTINUOUS		0.25	Symbol Kasten 65 / 33	BUBKAS05		
11	B	W	Ver- u. Entsorger	UB	Unbekannte Werke	SYM				120	CONTINUOUS		0.25	Symbol Kasten 140 / 33	BUBKAS06		
11	B	W	Ver- u. Entsorger	UB	Unbekannte Werke	SYM				120	CONTINUOUS		0.25	Symbol Kasten 110 / 50	BUBKAS07		
11	B	W	Ver- u. Entsorger	UB	Unbekannte Werke	SYM				120	CONTINUOUS		0.25	Symbol Schacht 164 / 93	BUBSHA01		
11	B	W	Ver- u. Entsorger	UB	Unbekannte Werke	SYM				120	CONTINUOUS		0.25	Symbol Schacht 90 / 90	BUBSHA02		
11	B	W	Ver- u. Entsorger	UB	Unbekannte Werke	SYM				120	CONTINUOUS		0.25	Symbol Schacht 81 / 56	BUBSHA03		
11	B	W	Ver- u. Entsorger	UB	Unbekannte Werke	SYM				120	CONTINUOUS		0.25	Symbol Schacht 100 / 100	BUBSHA04		
11	B	W	Ver- u. Entsorger	UB	Unbekannte Werke	SYM				120	CONTINUOUS		0.25	Symbol Schacht 75 / 75	BUBSHA05		
11	B	W	Ver- u. Entsorger	UB	Unbekannte Werke	SYM				120	CONTINUOUS		0.25	Symbol Schacht 144 / 75	BUBSHA06		
11	B	W	Ver- u. Entsorger	UB	Unbekannte Werke	SYM				120	CONTINUOUS		0.25	Symbol Schacht 96 / 75	BUBSHA07		
11	B	W	Ver- u. Entsorger	UB	Unbekannte Werke	SYM				120	CONTINUOUS		0.25	Symbol Schacht 40 / 40	BUBSHA08		
11	B	W	Ver- u. Entsorger	UB	Unbekannte Werke	TXT				120	CONTINUOUS	IR18	0.18	Text			

Gruppe	G1	G2	Gruppe 2	G3	Gruppe3	G4	G5	G6	G7	Farbe	LT	SF	LS	Beschreibung	Block	Attribut	Bemerkung
11	B	W	Ver- u. Entsorger	WW	Wasserwerke												Zurück zum Inhaltsverzeichnis
11	B	W	Ver- u. Entsorger	WW	Wasserwerke	LIN				160	CONTINUOUS		0.18	Linie			
11	B	W	Ver- u. Entsorger	WW	Wasserwerke	LIN	HNW			161	CONTINUOUS		0.18	Linie Hinweisstrich zur besseren Lesbarkeit			Zuordnung Attribut/Text zum Punkt
11	B	W	Ver- u. Entsorger	WW	Wasserwerke	LIN	LTG	OBI		160	LTBWWOBI		0.18	Linie Leitung oberirdisch			Darstellung nur als Linientyp
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
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
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
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
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
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
11	B	W	Ver- u. Entsorger	WW	Wasserwerke	LIN	LTG	UNI		160	LTBWWUNI		0.18	Linie Leitung unterirdisch			Darstellung nur als Linientyp
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
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
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
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
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
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
11	B	W	Ver- u. Entsorger	WW	Wasserwerke	SYM				161	CONTINUOUS		0.25	Symbol			Definitionslayer
11	B	W	Ver- u. Entsorger	WW	Wasserwerke	SYM				161	CONTINUOUS		0.25	Symbol Brunnen	BWWBRU		
11	B	W	Ver- u. Entsorger	WW	Wasserwerke	SYM				161	CONTINUOUS		0.25	Symbol oberirdisch Hydrant	BWWHYDOB		
11	B	W	Ver- u. Entsorger	WW	Wasserwerke	SYM				161	CONTINUOUS		0.25	Symbol unterirdisch Hydrant	BWWHYDUN		
11	B	W	Ver- u. Entsorger	WW	Wasserwerke	SYM				161	CONTINUOUS		0.25	Symbol	BWWLTG		Darstellung nur als Linienbegleitung
11	B	W	Ver- u. Entsorger	WW	Wasserwerke	SYM				161	CONTINUOUS		0.25	Symbol Fließrichtungspfeil	BWWPFL		
11	B	W	Ver- u. Entsorger	WW	Wasserwerke	SYM				161	CONTINUOUS		0.25	Symbol Abwasserschieber	BWWSHIAB	JA	Attribut Anbieter
11	B	W	Ver- u. Entsorger	WW	Wasserwerke	SYM				161	CONTINUOUS		0.25	Symbol Hausanschlusschieber	BWWSHIHA	JA	Attribut Anbieter
11	B	W	Ver- u. Entsorger	WW	Wasserwerke	SYM				161	CONTINUOUS		0.25	Symbol Straßenschieber	BWWSHIST	JA	Attribut Anbieter
11	B	W	Ver- u. Entsorger	WW	Wasserwerke	SYM				161	CONTINUOUS		0.25	Symbol Wasserwerktext (alt)	BWWSYM	JA	Attribut w
11	B	W	Ver- u. Entsorger	WW	Wasserwerke	TXT				161	CONTINUOUS	IR18	0.18	Text			
11	B	W	Ver- u. Entsorger	WW	Wasserwerke	TXT	ATT			161	CONTINUOUS	IR18	0.18	Text: Attributinhalt			Anbieter, z.Z. fest "W"