

Fachschale	Thema	Gruppe	Ebene	Ebenentyp			
Grundkarte	Freizeit und Erholung	Einrichtungen	Fahrradständer	Punkt			
			Sand	Fläche			
			Spielelement_fla	Fläche			
			Spielelement_pkt	Punkt			
			Spielelement_pol	Polylinie			
			Spielelement_txt	Text			
			Sportanlage	Bank	Punkt		
				Spielplatz	Spielplatz_fla	Fläche	
					Sportanlage	Punkt	
			Sportanlage_txt		Text		
		Sportanlage-P	Polylinie				
		Sportplatz_fla	Fläche				
		Tischtennisplatte	Punkt				
		Gebäude	Wohn- und öffentliche Gebäude	Esse	Esse	Punkt	
					Esse-K	Kreis	
					Gebäudebeschriftung	Text	
					Öffentliche-Gebäude	Fläche	
					Terrasse	Fläche	
					Wirtsch_gebäude	Kreis	
					Wirtschafts-Gebäude_fla	Fläche	
					Wohn-Gebäude	Fläche	
					Treppen	Treppe-Fl	Fläche
						Treppen-P	Polylinie
				Treppenstufen		Polylinie	
				Treppe-Pfeil		Punkt	
				Gewerbe und Industrie	Anlagen	Polylinie	
					Anlagen-T	Text	
					Tank-K	Kreis	
					Tank-P	Polylinie	
				Dachform	Dachform-K	Kreis	
					Dachform-P	Polylinie	
					Überdachung	Polylinie	
				sonstiges	Tor	Punkt	
					Tor_stf	Polylinie	
					Tür	Punkt	
Gewässer	Gewässer			Brunnen	Punkt		
				Brunnen-K	Kreis		
				Fliessrichtungspfeil_pol	Punkt		
				Gewässer Durchlass	Punkt		
				Gewässer-P	Polylinie		

Fachschale	Thema	Gruppe	Ebene	Ebenentyp
			Gewässer-Pkt	Punkt
			Gewässer-T	Text
			Pool	Kreis
			Wasserfläche	Fläche
	Punkte	Aufnahmepunkte	AP-Bezeichnung	Text
			Aufnahmepunkt	Punkt
			Grenzstein	Punkt
			Trigonometrie_Punkt	Punkt
			Trigonometrie_Punkt_txt	Text
		Höhenpunkte	DGM_HN	Punkt
			Höhenlinien	Polylinie
			Höhenpunkte	Punkt
			Höhenzahlen	Text
			Merkstein	Punkt
			Merkstein_txt	Text
	Topographie	Böschung	Bauwerk	Polylinie
			Bauwerk_fla	Fläche
			Bauwerk_txt	Text
			Bauwerk_unterirdisch	Polylinie
			Böschungsoberkante_pol	Polylinie
			Böschungsschraffur_pol	Polylinie
			Böschungunterkante_pol	Polylinie
			Fundamente (Poly)	Polylinie
			Lichtschachtpkt	Punkt
			Mauer	
			Mauer/Fundament	Punkt
			Mauer_neu	Polylinie
			Mauer-T	Text
			Stuetzmauer_mass_fla	Fläche
		Zaun	Eisenzaun-P	Polylinie
			Geländer	Polylinie
			Hecke	Punkt
			Hecke-P	Polylinie
			Schranke	Polylinie
			Zaun_mit_Hecke	Polylinie
			Zaun-P	Polylinie
			Zaunsäule-eckig	Punkt
			Zaunsäule-eckig_exzentrisch	Punkt
			Zaunsäule-rund	Punkt
		Brücken	Brücken	Polylinie
		Denkmal	Denkmal	Punkt
	Vegetation	Baum	allgemein Baum	Punkt

Fachschaale	Thema	Gruppe	Ebene	Ebenentyp
			Laubbaum	Punkt
			Laubbaumgruppe	Punkt
			Mischwaldgruppe	Punkt
			Nadelbaum	Punkt
			Nadelbaumgruppe	Punkt
			Pflanzkübel	Punkt
		Nutzungsart		
			Acker	Punkt
			Beet	Fläche
			Felsen	Punkt
			Friedhof	Punkt
			Gartenland	Punkt
			Gartenland_klein	Punkt
			Gebüsch	Punkt
			Gebüschfläche	Fläche
			Grünfläche_fla	Fläche
			Kleingartenanlage	Fläche
			Laubwald	Punkt
			Mischwald	Punkt
			Nadelwald	Punkt
			Nutzungsartengr	Polylinie
			Nutzungsart-T	Text
			Pflanzfläche	Fläche
			Rindenmulch	Fläche
			Schilf	Punkt
			Sumpf-P	Punkt
			Wiese	Punkt
			Wiese_fla	Fläche
			Wiese_klein	Punkt
	Ver- und Entsorgung			
		Abfall		
			Papierkorb	Punkt
		Abwasser		
			ABW_LTG	Polylinie
			Abwasser-T	Text
			Dachrinne	Punkt
			Drainageleitung	Polylinie
			Drainageschacht	Punkt
			Durchlass	Punkt
			Durchlass_pol	Polylinie
			Einlauf am Bord	Punkt
			Einlauf frei	Punkt
			Einlauf_rund	Punkt
			Einlauf-P	Polylinie
			Klärgrube rund	Punkt
			Regenwasserleitung	Polylinie
			Schacht eckig	Punkt
			Schacht rund	Punkt
			Schächte u. Einläufe (Poly)	Polylinie
			Schächte u. Einläufe_fla	Fläche
			Tank (Kreis)	Kreis
		Beleuchtung		
			Bodenstrahler	Punkt
			Leuchte	Punkt

Fachschale	Thema	Gruppe	Ebene	Ebenentyp
			Leuchte an Betonmast	Punkt
			Leuchte an Haus	Punkt
			Leuchte an Holzmast	Punkt
			Leuchte an Stahlrohrmast	Punkt
			Straßenbeleuchtung_pol	Polylinie
		Elektro	A-Mast	Punkt
			Betonmast	Punkt
			E_Leitung	Polylinie
			Elektrant	Punkt
			Elektroschacht	Punkt
			ELT-Text	Text
			Funkmast	Punkt
			Hochspannungsmast	Punkt
			Höchstspannung	Polylinie
			Holzmast_pkt	Punkt
			Kabelkasten	Punkt
			Kabelkasten_exzentrisch	Punkt
			Mast_allgemein	Punkt
			Mittelspannung_txt	Text
			Mittelspannungsleitung	Polylinie
			Niederspannung_oberirdisch	Polylinie
			Niederspannung_txt	Text
			Niederspannungsleitung	Polylinie
			Schutzrohr	Fläche
			Schutzrohr_txt	Text
			Stahlflachmast	Punkt
			Stahlgittermast	Punkt
			Trafostation	Fläche
		Fernwärme	Fernwärme-P	Polylinie
			Fernwärmertext	Text
		Gas	Gasdruckregleranlage	Fläche
			Gasleitung	Polylinie
			Gasleitung_txt	Text
			Gasschieber	Punkt
			Hochdruckleitung	Polylinie
			Merkstein_Gas	Punkt
			Mitteldruckleitung	Polylinie
		Steuerkabel	Steuerkabel	Polylinie
		Telekom	Fernmeldeleitung	Polylinie
			Fernmeldeleitung_txt	Text
			Fernmeldeschacht	Punkt
			Kabelzugschacht	Polylinie
			Schutzrohr_Telekom	Polylinie
			Telefonsäule	Punkt
		Trinkwasser	Anbohrarmatur_p	Punkt
			Hydrant	Punkt
			Leitung_ubk	Polylinie
			Leitung_ubk_txt	Text
			Schieber	Punkt

Fachschale	Thema	Gruppe	Ebene	Ebenentyp
			Schutzrohr_Trinkwasser	Fläche
			Trinkwasser-S	Polylinie
			Trinkwasser-S_txt	Text
			Trinkwasserschacht	Punkt
			Unterflurhydrant_pkt	Punkt
		sonstiges		
			Leerrohr	Polylinie
			Leerrohr_txt	Text
			Schacht_eckig_unbekannt	Punkt
			Schacht_rund_unbekannt	Punkt
			Schacht_unbekannt_pol	Polylinie
	Verkehr			
		Verkehrsleiteinrichtungen		
			Ampel_pkt	Punkt
			Fahnenmast	Punkt
			Gefahrenzeichen	Punkt
			Haltestelle	Punkt
			Hinweisschild_pkt	Punkt
			Richtungszeichen	Punkt
			Schild_allgemein	Punkt
			Schrankenpfosten	Punkt
			Straßennamenschild_pkt	Punkt
			Vorschriftszeichen	Punkt
			Werbetafel	Punkt
		Eisenbahn		
			Eisenbahn-F	Fläche
			Eisenbahn-P	Polylinie
			Weiche	Punkt
		Straßen		
			Bankett	Fläche
			Bankett_stf	Polylinie
			Belagswechsel	Polylinie
			Bordstein	Polylinie
			Bordstein_flä	Fläche
			Fußweg	Polylinie
			Fußweg_flä	Fläche
			Gerinne	Polylinie
			Gerinnefläche	Fläche
			Leitplanke	Polylinie
			Parkplatz_flä	Fläche
			Parkplatz_P	Punkt
			Parkplatz-P	Polylinie
			Poller	Punkt
			Radweg	Fläche
			Sperrsäule	Punkt
			Straßenbegleitfläche	Fläche
			Straßeneinlauf	Polylinie
			Straßenfläche	Fläche
			Straßenlinie	Polylinie
			Straßenmarkierung_pol	Polylinie
			Straßenname	Text
			Wege	Polylinie
			Wege_flä	Fläche
		Straßenbelag		

Fachschale	Thema	Gruppe	Ebene	Ebenentyp
			Asphalt	Fläche
			Betonfläche	Fläche
			Betonpflaster	Fläche
			Betonplatten	Fläche
			Bitumenbelag	Fläche
			Blindenstreifen	Fläche
			Granitpflaster_grau	Fläche
			Granitpflaster_rot	Fläche
			Granitplatten	Fläche
			Großpflaster	Fläche
			Kies	Fläche
			Kleinpflaster	Fläche
			Natursteinpflaster	Fläche
			Natursteinplatten	Fläche
			Rasengitterplatten	Fläche
			Schotterfläche	Fläche
			Split	Fläche
			Verbundpflaster	Fläche
		sonstige Einrichtungen		
			Litfaßsäule_pkt	Punkt
			Parkautomat	Punkt

Fachschale	Thema	Gruppe	Ebene	Ebenentyp
Stadtbeleuchtung	Stadtbeleuchtung			
		Lichtpunkte		
			Wandausleger_UP-Kasten	Punkt
			Wandausleger_AP-Kasten	Punkt
			Betonmast_Ansatzleuchte	Punkt
			Stahlmast_Ansatzleuchte	Punkt
			Holzmast_Ansatzleuchte	Punkt
			Kunststoffmast_Ansatzleuchte	Punkt
			Kunststoffmast_Aufsatzleuchte	Punkt
			Stahlmast_Aufsatzleuchte	Punkt
			Holzmast_Aufsatzleuchte	Punkt
			Betonmast_Aufsatzleuchte	Punkt
			Scheinwerfer	Punkt
		Masten		
			Gittermast	Punkt
			Betonmast	Punkt
			EV-Mast	Punkt
		Bemaßung		
			Bemaßung_100	Bemaßung
			Bemaßung_500	Bemaßung
			Bemaßung_Detail	Bemaßung
		Beschriftung		
			Beschriftung_100	Text
			Beschriftung_500	Text
			Beschriftung Schutzrohr_100	Text
			Beschriftung_Schutzrohr_Detail	Text
			Beschriftung_Detail	Text
			Beschriftung Schutzrohr_500	Text
			Beschriftung_allg_Detail	Text
		Leitungen		
			Freileitung	Leitungen
			Luftkabel	Leitungen
			EV-Kabel	Leitungen
			EV-Mast Eigentum EV Mitbenutzer	Leitungen
			Lichtsignalanlagenkabel	Leitungen
			Erdkabel	Leitungen
			Steuerkabel	Leitungen
			Schutzrohr	Leitungen
			Fremdkabel	Leitungen
		Verteiler		
			Kabelverteiler	Punkt
		Verbindungen		
			Muffe	Punkt