










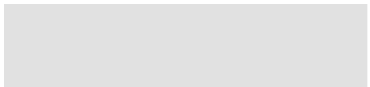









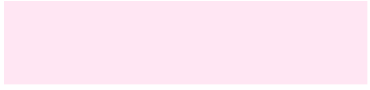















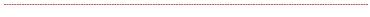















Beschreibung	Symbolik	Gruppe	Darstellung
ABW_LTG Ebenentyp: Polylinie		Farbe	Linienfarbe: 150 000 000 Linienstärke: 0.20 mm
Abwasser-T Ebenentyp: Text		Farbe	Schriftart: Arial Schriftgröße: 0.7 mm Schriftfarbe: 064 000 000
Acker Ebenentyp: Punkt	ACKER	Farbe	
allgemein Baum Ebenentyp: Punkt		Farbe	
A-Mast Ebenentyp: Punkt		Farbe	
Ampel_pkt Ebenentyp: Punkt		Farbe	
Anbohrarmatur_p Ebenentyp: Punkt		Farbe	
Anlagen Ebenentyp: Polylinie		Farbe	Linienfarbe: 128 128 128 Linienstärke: 0.30 mm
Anlagen-T Ebenentyp: Text		Farbe	Schriftart: Arial Schriftgröße: 1.3 mm Schriftfarbe: 000 128 000
AP-Bezeichnung Ebenentyp: Text	Text	Farbe	Schriftart: Arial Schriftgröße: 2.7 mm Schriftfarbe: 255 000 128






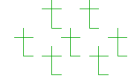


Beschreibung	Symbolik	Gruppe	Darstellung
Asphalt Ebenentyp: Fläche		Farbe	Füllfarbe: 144 144 144
Aufnahmepunkt Ebenentyp: Punkt		Farbe	
Bank Ebenentyp: Punkt		Farbe	
Bankett Ebenentyp: Fläche		Farbe	Füllfarbe: 225 225 225
Bankett_stf Ebenentyp: Polylinie		Farbe	Linienfarbe: 128 064 064 Linienstärke: 0.10 mm
Bauwerk Ebenentyp: Polylinie		Farbe	Linienfarbe: 000 000 000 Linienstärke: 0.02 mm
Bauwerk_fla Ebenentyp: Fläche		Farbe	Füllfarbe: 192 192 192 Randfarbe: 157 157 157 Randstärke: 0.10 mm
Bauwerk_txt Ebenentyp: Text		Farbe	Schriftart: Arial Schriftgröße: 1.3 mm Schriftfarbe: 000 000 000
Bauwerk_unterirdisch Ebenentyp: Polylinie		Farbe	Linienfarbe: 000 000 000 Linienstärke: 0.20 mm
Beet Ebenentyp: Fläche		Farbe	Füllfarbe: 000 255 063










Beschreibung	Symbolik	Gruppe	Darstellung
Belagswechsel Ebentyp: Polylinie		Farbe	Linienfarbe: 128 064 064 Linienstärke: 0.10 mm
Betonfläche Ebentyp: Fläche		Farbe	Füllfarbe: 217 217 217
Betonmast Ebentyp: Punkt		Farbe	
Betonpflaster Ebentyp: Fläche		Farbe	Füllfarbe: 255 230 243
Betonplatten Ebentyp: Fläche		Farbe	Füllfarbe: 144 144 144
Bitumenbelag Ebentyp: Fläche		Farbe	Füllfarbe: 150 150 150
Blindenstreifen Ebentyp: Fläche		Farbe	Füllfarbe: 232 232 232
Bodenstrahler Ebentyp: Punkt		Farbe	
Bordstein Ebentyp: Polylinie		Farbe	Linienfarbe: 128 064 064 Linienstärke: 0.10 mm
Bordstein_fl Ebentyp: Fläche		Farbe	Füllfarbe: 200 200 200




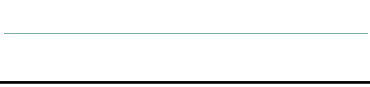

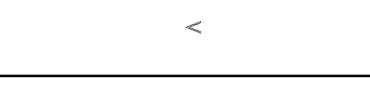
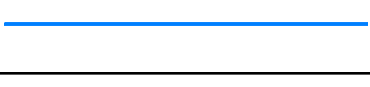



Beschreibung	Symbolik	Gruppe	Darstellung
Böschungsoberkante_pol Ebenentyp: Polylinie		Farbe	Linienfarbe: 064 000 000 Linienstärke: 0.20 mm
Böschungsschraffur_pol Ebenentyp: Polylinie		Farbe	Linienfarbe: 064 000 000 Linienstärke: 0.20 mm
Böschungsunterkante_pol Ebenentyp: Polylinie		Farbe	Linienfarbe: 064 000 000 Linienstärke: 0.20 mm
Brücken Ebenentyp: Polylinie		Farbe	Linienfarbe: 088 088 088 Linienstärke: 0.40 mm
Brunnen Ebenentyp: Punkt		Farbe	
Brunnen-K Ebenentyp: Kreis		Farbe	Füllfarbe: 202 228 255 Randfarbe: 000 128 255 Randstärke: 0.50 mm
Dachform-K Ebenentyp: Kreis		Farbe	Randfarbe: 064 000 000 Randstärke: 0.20 mm
Dachform-P Ebenentyp: Polylinie		Farbe	Linienfarbe: 064 000 000 Linienstärke: 0.20 mm
Dachrinne Ebenentyp: Punkt		Farbe	
Denkmal Ebenentyp: Punkt		Farbe	











Beschreibung	Symbolik	Gruppe	Darstellung
DGM_HN Ebenentyp: Punkt	.	Farbe	
Drainageleitung Ebenentyp: Polylinie		Farbe	Linienfarbe: 150 000 000 Linienstärke: 0.10 mm
Drainageschacht Ebenentyp: Punkt	•	Farbe	
Durchlass Ebenentyp: Punkt	<	Farbe	
Durchlass_pol Ebenentyp: Polylinie		Farbe	Linienfarbe: 128 064 000 Linienstärke: 0.20 mm
E_Leitung Ebenentyp: Polylinie		Farbe	Linienfarbe: 000 255 255 Linienstärke: 0.10 mm
Einlauf am Bord Ebenentyp: Punkt	-	Farbe	
Einlauf frei Ebenentyp: Punkt	-	Farbe	
Einlauf_rund Ebenentyp: Punkt	•	Farbe	
Einlauf-P Ebenentyp: Polylinie		Farbe	Linienfarbe: 064 000 000 Linienstärke: 0.20 mm











Beschreibung	Symbolik	Gruppe	Darstellung
Eisenbahn-F Ebenentyp: Fläche		Farbe	Füllfarbe: 197 206 159
Eisenbahn-P Ebenentyp: Polylinie		Farbe	Linienfarbe: 120 120 120 Linienstärke: 3.00 mm
Eisenzaun-P Ebenentyp: Polylinie		Farbe	Linienfarbe: 128 128 000 Linienstärke: 0.25 mm
Elektrant Ebenentyp: Punkt		Farbe	
Elektroschacht Ebenentyp: Punkt		Farbe	
ELT-Text Ebenentyp: Text		Farbe	Schriftart: Arial Schriftgröße: 1.3 mm Schriftfarbe: 000 255 255
Esse Ebenentyp: Punkt		Farbe	
Esse-K Ebenentyp: Kreis		Farbe	Randfarbe: 128 128 064 Randstärke: 0.40 mm
Fahnenmast Ebenentyp: Punkt		Farbe	
Fahrradständer Ebenentyp: Punkt		Farbe	









Beschreibung	Symbolik	Gruppe	Darstellung
Felsen Ebenentyp: Punkt		Farbe	
Fernmeldeleitung Ebenentyp: Polylinie		Farbe	Linienfarbe: 255 159 127 Linienstärke: 0.60 mm
Fernmeldeleitung_txt Ebenentyp: Text	Text	Farbe	Schriftart: Arial Schriftgröße: 2.7 mm Schriftfarbe: 255 159 127
Fernmeldeschacht Ebenentyp: Punkt		Farbe	
Fernwärme-P Ebenentyp: Polylinie		Farbe	Linienfarbe: 128 128 255 Linienstärke: 0.40 mm
Fernwärmertext Ebenentyp: Text	Text	Farbe	Schriftart: Arial Schriftgröße: 2.7 mm Schriftfarbe: 128 128 255
Fliessrichtungspfeil_pol Ebenentyp: Punkt		Farbe	
Friedhof Ebenentyp: Punkt		Farbe	
Fundamente (Poly) Ebenentyp: Polylinie		Farbe	Linienfarbe: 088 088 088 Linienstärke: 0.40 mm
Funkmast Ebenentyp: Punkt		Farbe	









Beschreibung	Symbolik	Gruppe	Darstellung
Fußweg Ebentyp: Polylinie		Farbe	Linienfarbe: 128 064 000 Linienstärke: 0.20 mm
Fußweg fla Ebentyp: Fläche		Farbe	Füllfarbe: 223 223 223
Gartenland Ebentyp: Punkt		Farbe	
Gartenland_klein Ebentyp: Punkt		Farbe	
Gasdruckregleranlage Ebentyp: Fläche		Farbe	Füllfarbe: 192 192 192 Randfarbe: 157 157 157 Randstärke: 0.10 mm
Gasleitung Ebentyp: Polylinie		Farbe	Linienfarbe: 255 223 127 Linienstärke: 0.20 mm
Gasleitung_txt Ebentyp: Text		Farbe	Schriftart: Arial Schriftgröße: 0.7 mm Schriftfarbe: 255 223 127
Gasschieber Ebentyp: Punkt		Farbe	
Gebäudebeschriftung Ebentyp: Text	Text	Farbe	Schriftart: Arial Schriftgröße: 2.7 mm Schriftfarbe: 000 000 000
Gebüsch Ebentyp: Punkt		Farbe	



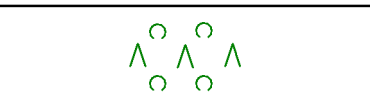


Beschreibung	Symbolik	Gruppe	Darstellung
Gebüschfläche Ebenentyp: Fläche		Farbe	Füllfarbe: 076 153 000
Gefahrenzeichen Ebenentyp: Punkt		Farbe	
Geländer Ebenentyp: Polylinie		Farbe	Linienfarbe: 128 128 000 Linienstärke: 0.25 mm
Gerinne Ebenentyp: Polylinie		Farbe	Linienfarbe: 063 127 127 Linienstärke: 0.10 mm
Gerinnefläche Ebenentyp: Fläche		Farbe	Füllfarbe: 239 222 222
Gewässer Durchlass Ebenentyp: Punkt		Farbe	
Gewässer-P Ebenentyp: Polylinie		Farbe	Linienfarbe: 000 128 255 Linienstärke: 0.50 mm
Gewässer-Pkt Ebenentyp: Punkt		Farbe	
Gewässer-T Ebenentyp: Text		Farbe	Schriftart: Arial Schriftgröße: 2.7 mm Schriftfarbe: 000 128 255
Granitpflaster_grau Ebenentyp: Fläche		Farbe	Füllfarbe: 150 150 150











Beschreibung	Symbolik	Gruppe	Darstellung
Granitpflaster_rot Ebentyp: Fläche		Farbe	Füllfarbe: 167 134 133
Granitplatten Ebentyp: Fläche		Farbe	Füllfarbe: 223 205 189
Grenzstein Ebentyp: Punkt		Farbe	
Großpflaster Ebentyp: Fläche		Farbe	Füllfarbe: 255 235 168
Grünfläche_fla Ebentyp: Fläche		Farbe	Füllfarbe: 194 230 153
Haltestelle Ebentyp: Punkt		Farbe	
Hecke Ebentyp: Punkt		Farbe	
Hecke-P Ebentyp: Polylinie		Farbe	Linienfarbe: 128 128 000 Linienstärke: 0.25 mm
Hinweisschild_pkt Ebentyp: Punkt		Farbe	
Hochdruckleitung Ebentyp: Polylinie		Farbe	Linienfarbe: 255 223 127 Linienstärke: 0.20 mm











Beschreibung	Symbolik	Gruppe	Darstellung
Hochspannungsmast Ebentyp: Punkt		Farbe	
Höchstspannung Ebentyp: Polylinie		Farbe	Linienfarbe: 255 000 255 Linienstärke: 2.00 mm
Höhenlinien Ebentyp: Polylinie		Farbe	Linienfarbe: 128 255 000 Linienstärke: 0.40 mm
Höhenpunkte Ebentyp: Punkt		Farbe	
Höhenzahlen Ebentyp: Text		Farbe	Schriftart: Arial Schriftgröße: 1.0 mm Schriftfarbe: 000 255 000
Holzmast_pkt Ebentyp: Punkt		Farbe	
Hydrant Ebentyp: Punkt		Farbe	
Kabelkasten Ebentyp: Punkt		Farbe	
Kabelkasten_exzentrisch Ebentyp: Punkt		Farbe	
Kabelzugschacht Ebentyp: Polylinie		Farbe	Linienfarbe: 000 255 255 Linienstärke: 0.10 mm











Beschreibung	Symbolik	Gruppe	Darstellung
Kies Ebenentyp: Fläche		Farbe	Füllfarbe: 233 233 233
Klärgrube rund Ebenentyp: Punkt		Farbe	
Kleingartenanlage Ebenentyp: Fläche		Farbe	Füllfarbe: 125 162 070
Kleinpflaster Ebenentyp: Fläche		Farbe	Füllfarbe: 255 214 168
Laubbaum Ebenentyp: Punkt		Farbe	
Laubbaumgruppe Ebenentyp: Punkt		Farbe	
Laubwald Ebenentyp: Punkt		Farbe	
Leerrohr Ebenentyp: Polylinie		Farbe	Linienfarbe: 127 000 255 Linienstärke: 0.10 mm
Leerrohr_txt Ebenentyp: Text	Text	Farbe	Schriftart: Arial Schriftgröße: 1.6 mm Schriftfarbe: 127 000 255
Leitplanke Ebenentyp: Polylinie		Farbe	Linienfarbe: 128 128 000 Linienstärke: 0.10 mm




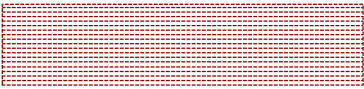






Beschreibung	Symbolik	Gruppe	Darstellung
Leitung_ubk Ebenentyp: Polylinie		Farbe	Linienfarbe: 000 000 255 Linienstärke: 0.10 mm
Leitung_ubk_txt Ebenentyp: Text	Text	Farbe	Schriftart: Arial Schriftgröße: 1.3 mm Schriftfarbe: 000 000 000
Leuchte Ebenentyp: Punkt		Farbe	
Leuchte an Betonmast Ebenentyp: Punkt		Farbe	
Leuchte an Haus Ebenentyp: Punkt		Farbe	
Leuchte an Holzmast Ebenentyp: Punkt		Farbe	
Leuchte an Stahlrohrmast Ebenentyp: Punkt		Farbe	
Lichtschachtpkt Ebenentyp: Punkt	■	Farbe	
Litfaßsäule_pkt Ebenentyp: Punkt		Farbe	
Mast_allgemein Ebenentyp: Punkt		Farbe	

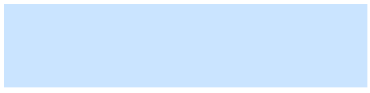

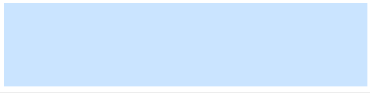







Beschreibung	Symbolik	Gruppe	Darstellung
Mauer/Fundament Ebenentyp: Punkt	■	Farbe	
Mauer_neu Ebenentyp: Polylinie		Farbe	Linienfarbe: 078 078 078 Linienstärke: 0.10 mm
Mauer-T Ebenentyp: Text	Text	Farbe	Schriftart: Arial Schriftgröße: 1.3 mm Schriftfarbe: 000 128 000
Merkstein Ebenentyp: Punkt	◦	Farbe	
Merkstein_Gas Ebenentyp: Punkt		Farbe	
Merkstein_txt Ebenentyp: Text	Text	Farbe	Schriftart: Arial Schriftgröße: 2.7 mm Schriftfarbe: 000 000 000
Mischwald Ebenentyp: Punkt		Farbe	
Mischwaldgruppe Ebenentyp: Punkt		Farbe	
Mitteldruckleitung Ebenentyp: Polylinie		Farbe	Linienfarbe: 255 223 127 Linienstärke: 0.20 mm
Mittelspannung_txt Ebenentyp: Text	Text	Farbe	Schriftart: Arial Schriftgröße: 1.3 mm Schriftfarbe: 000 255 255









Beschreibung	Symbolik	Gruppe	Darstellung
Mittelspannungsleitung Ebentyp: Polylinie		Farbe	Linienfarbe: 255 000 000 Linienstärke: 0.40 mm
Nadelbaum Ebentyp: Punkt		Farbe	
Nadelbaumgruppe Ebentyp: Punkt		Farbe	
Nadelwald Ebentyp: Punkt		Farbe	
Natursteinpflaster Ebentyp: Fläche		Farbe	Füllfarbe: 255 235 168
Natursteinplatten Ebentyp: Fläche		Farbe	Füllfarbe: 255 214 168
Niederspannung_oberirdisch Ebentyp: Polylinie		Farbe	Linienfarbe: 000 000 255 Linienstärke: 0.40 mm
Niederspannung_txt Ebentyp: Text		Farbe	Schriftart: Arial Schriftgröße: 1.3 mm Schriftfarbe: 000 255 255
Niederspannungsleitung Ebentyp: Polylinie		Farbe	Linienfarbe: 000 000 255 Linienstärke: 0.40 mm
Nutzungsartengr Ebentyp: Polylinie		Farbe	Linienfarbe: 000 128 000 Linienstärke: 0.40 mm



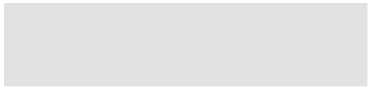






Beschreibung	Symbolik	Gruppe	Darstellung
Nutzungsart-T Ebenentyp: Text		Farbe	Schriftart: Arial Schriftgröße: 1.3 mm Schriftfarbe: 000 128 000
Öffentliche-Gebäude Ebenentyp: Fläche		Farbe	Füllfarbe: 255 182 147 Randfarbe: 255 128 128 Randstärke: 0.05 mm
Papierkorb Ebenentyp: Punkt		Farbe	
Parkautomat Ebenentyp: Punkt		Farbe	
Parkplatz_fla Ebenentyp: Fläche		Farbe	Füllfarbe: 200 200 200
Parkplatz_P Ebenentyp: Punkt		Farbe	
Parkplatz-P Ebenentyp: Polylinie		Farbe	Linienfarbe: 128 064 064 Linienstärke: 0.20 mm
Pflanzfläche Ebenentyp: Fläche		Farbe	Füllfarbe: 147 198 028
Pflanzkübel Ebenentyp: Punkt		Farbe	
Poller Ebenentyp: Punkt		Farbe	








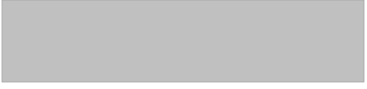


Beschreibung	Symbolik	Gruppe	Darstellung
Pool Ebenentyp: Kreis		Farbe	Füllfarbe: 202 228 255 Randfarbe: 000 128 255 Randstärke: 0.50 mm
Radweg Ebenentyp: Fläche		Farbe	Füllfarbe: 220 159 148
Rasengitterplatten Ebenentyp: Fläche		Farbe	Füllfarbe: 168 185 162
Regenwasserleitung Ebenentyp: Polylinie		Farbe	Linienfarbe: 000 063 255 Linienstärke: 0.20 mm
Richtungszeichen Ebenentyp: Punkt		Farbe	
Rindenmulch Ebenentyp: Fläche		Farbe	Füllfarbe: 197 206 159
Sand Ebenentyp: Fläche		Farbe	Füllfarbe: 255 235 168
Schacht eckig Ebenentyp: Punkt		Farbe	
Schacht rund Ebenentyp: Punkt		Farbe	
Schacht_eckig_unbekannt Ebenentyp: Punkt		Farbe	











Beschreibung	Symbolik	Gruppe	Darstellung
Schacht_rund_unbekannt Ebenentyp: Punkt		Farbe	
Schacht_unbekannt_pol Ebenentyp: Polylinie		Farbe	Linienfarbe: 000 000 000 Linienstärke: 0.20 mm
Schächte u. Einläufe (Poly) Ebenentyp: Polylinie		Farbe	Linienfarbe: 150 000 000 Linienstärke: 0.20 mm
Schächte u. Einläufe_fla Ebenentyp: Fläche		Farbe	Randfarbe: 150 000 000 Randstärke: 0.20 mm
Schieber Ebenentyp: Punkt		Farbe	
Schild_allgemein Ebenentyp: Punkt		Farbe	
Schilf Ebenentyp: Punkt		Farbe	
Schotterfläche Ebenentyp: Fläche		Farbe	Füllfarbe: 114 139 167
Schranke Ebenentyp: Polylinie		Farbe	Linienfarbe: 128 128 000 Linienstärke: 0.50 mm
Schrankenpfosten Ebenentyp: Punkt		Farbe	

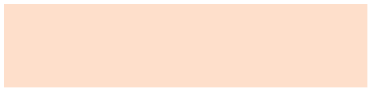

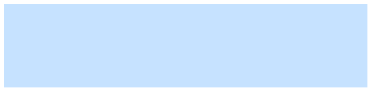







Beschreibung	Symbolik	Gruppe	Darstellung
Schutzrohr Ebenentyp: Fläche		Farbe	Füllfarbe: 202 228 255
Schutzrohr_Telekom Ebenentyp: Polylinie		Farbe	Linienfarbe: 255 159 127 Linienstärke: 0.60 mm
Schutzrohr_Trinkwasser Ebenentyp: Fläche		Farbe	Füllfarbe: 202 228 255
Schutzrohr_txt Ebenentyp: Text		Farbe	Schriftart: Arial Schriftgröße: 1.3 mm Schriftfarbe: 000 255 255
Sperrsäule Ebenentyp: Punkt		Farbe	
Spielelement_fla Ebenentyp: Fläche		Farbe	Füllfarbe: 255 164 119 Randfarbe: 000 000 000 Randstärke: 0.10 mm
Spielelement_pkt Ebenentyp: Punkt		Farbe	
Spielelement_pol Ebenentyp: Polylinie		Farbe	Linienfarbe: 000 000 000 Linienstärke: 0.10 mm
Spielelement_txt Ebenentyp: Text		Farbe	Schriftart: Arial Schriftgröße: 0.7 mm Schriftfarbe: 000 000 000
Spielplatz_fla Ebenentyp: Fläche		Farbe	Füllfarbe: 255 235 168 Randfarbe: 128 064 064 Randstärke: 0.10 mm









Beschreibung	Symbolik	Gruppe	Darstellung
Split Ebenentyp: Fläche		Farbe	Füllfarbe: 187 187 187
Sportanlage Ebenentyp: Punkt	Sportplatz	Farbe	
Sportanlage_txt Ebenentyp: Text	Text	Farbe	Schriftart: Arial Schriftgröße: 1.3 mm Schriftfarbe: 000 121 000
Sportanlage-P Ebenentyp: Polylinie		Farbe	Linienfarbe: 000 128 000 Linienstärke: 0.40 mm
Sportplatz fla Ebenentyp: Fläche		Farbe	Füllfarbe: 198 255 179 Randfarbe: 000 000 000 Randstärke: 0.20 mm
Stahlflachmast Ebenentyp: Punkt		Farbe	
Stahlgittermast Ebenentyp: Punkt		Farbe	
Stein Ebenentyp: Punkt		Farbe	
Steuerkabel Ebenentyp: Polylinie		Farbe	Linienfarbe: 000 127 255 Linienstärke: 0.10 mm
Straßenbegleitfläche Ebenentyp: Fläche		Farbe	Füllfarbe: 198 168 140

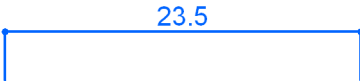
Beschreibung	Symbolik	Gruppe	Darstellung
Straßenbeleuchtung_pol Ebenentyp: Polylinie		Farbe	Linienfarbe: 000 255 255 Linienstärke: 0.10 mm
Straßeneinlauf Ebenentyp: Polylinie		Farbe	Linienfarbe: 000 000 000 Linienstärke: 0.10 mm
Straßenfläche Ebenentyp: Fläche		Farbe	Füllfarbe: 225 225 225
Straßenlinie Ebenentyp: Polylinie		Farbe	Linienfarbe: 128 064 064 Linienstärke: 0.20 mm
Straßenmarkierung_pol Ebenentyp: Polylinie		Farbe	Linienfarbe: 000 000 000 Linienstärke: 0.10 mm
Straßenname Ebenentyp: Text	Text	Farbe	Schriftart: Arial Schriftgröße: 4.7 mm Schriftfarbe: 150 150 150
Straßennamenschild_pkt Ebenentyp: Punkt		Farbe	
Stuetzmauer_mass_fla Ebenentyp: Fläche		Farbe	Füllfarbe: 187 187 187
Sumpf-P Ebenentyp: Punkt		Farbe	
Tank (Kreis) Ebenentyp: Kreis		Farbe	Füllfarbe: 202 228 255 Randfarbe: 000 128 255 Randstärke: 0.50 mm



Beschreibung	Symbolik	Gruppe	Darstellung
Tank-K Ebenentyp: Kreis		Farbe	Füllfarbe: 202 228 255 Randfarbe: 000 128 255 Randstärke: 0.50 mm
Tank-P Ebenentyp: Polylinie		Farbe	Linienfarbe: 114 114 114 Linienstärke: 0.30 mm
Telefonsäule Ebenentyp: Punkt		Farbe	
Terrasse Ebenentyp: Fläche		Farbe	Füllfarbe: 232 232 232 Randfarbe: 157 157 157 Randstärke: 0.10 mm
Tischtennisplatte Ebenentyp: Punkt		Farbe	
Tor Ebenentyp: Punkt		Farbe	
Tor_stf Ebenentyp: Polylinie		Farbe	Linienfarbe: 157 157 157 Linienstärke: 0.20 mm
Trafostation Ebenentyp: Fläche		Farbe	Füllfarbe: 192 192 192 Randfarbe: 157 157 157 Randstärke: 0.10 mm
Treppe-FI Ebenentyp: Fläche		Farbe	Randfarbe: 128 128 128 Randstärke: 0.30 mm
Treppen-P Ebenentyp: Polylinie		Farbe	Linienfarbe: 128 128 128 Linienstärke: 0.30 mm







Beschreibung	Symbolik	Gruppe	Darstellung
Treppenstufen Ebentyp: Polylinie		Farbe	Linienfarbe: 128 128 128 Linienstärke: 0.30 mm
Treppe-Pfeil Ebentyp: Punkt		Farbe	
Trigonom_Punkt Ebentyp: Punkt		Farbe	
Trigonom_Punkt_txt Ebentyp: Text		Farbe	Schriftart: Arial Schriftgröße: 1.3 mm Schriftfarbe: 000 255 000
Trinkwasser-S Ebentyp: Polylinie		Farbe	Linienfarbe: 000 128 255 Linienstärke: 0.20 mm
Trinkwasser-S_txt Ebentyp: Text		Farbe	Schriftart: Arial Schriftgröße: 0.7 mm Schriftfarbe: 000 000 255
Trinkwasserschacht Ebentyp: Punkt		Farbe	
Tür Ebentyp: Punkt		Farbe	
Überdachung Ebentyp: Polylinie		Farbe	Linienfarbe: 132 132 132 Linienstärke: 0.20 mm
Unterflurhydrant_pkt Ebentyp: Punkt		Farbe	







Beschreibung	Symbolik	Gruppe	Darstellung
Verbundpflaster Ebenentyp: Fläche		Farbe	Füllfarbe: 254 223 203
Vorschriftszeichen Ebenentyp: Punkt		Farbe	
Wasserfläche Ebenentyp: Fläche		Farbe	Füllfarbe: 198 226 255
Wege Ebenentyp: Polylinie		Farbe	Linienfarbe: 128 064 000 Linienstärke: 0.20 mm
Wege_fla Ebenentyp: Fläche		Farbe	Füllfarbe: 216 183 110
Weiche Ebenentyp: Punkt		Farbe	
Werbetafel Ebenentyp: Punkt		Farbe	
Wiese Ebenentyp: Punkt		Farbe	
Wiese_fla Ebenentyp: Fläche		Farbe	Füllfarbe: 191 255 127
Wiese_klein Ebenentyp: Punkt		Farbe	





Beschreibung	Symbolik	Gruppe	Darstellung
Wirtsch_gebäude Ebenentyp: Kreis		Farbe	Randfarbe: 088 088 088 Randstärke: 0.40 mm
Wirtschafts-Gebäude_fla Ebenentyp: Fläche		Farbe	Füllfarbe: 192 192 192 Randfarbe: 157 157 157 Randstärke: 0.10 mm
Wohn-Gebäude Ebenentyp: Fläche		Farbe	Füllfarbe: 255 198 198 Randfarbe: 255 128 128 Randstärke: 0.05 mm
Zaun_mit_Hecke Ebenentyp: Polylinie		Farbe	Linienfarbe: 128 128 000 Linienstärke: 0.25 mm
Zaun-P Ebenentyp: Polylinie		Farbe	Linienfarbe: 128 128 000 Linienstärke: 0.25 mm
Zaunsäule-eckig Ebenentyp: Punkt		Farbe	
Zaunsäule-eckig_exzentrisch Ebenentyp: Punkt		Farbe	
Zaunsäule-rund Ebenentyp: Punkt		Farbe	

Beschreibung	Symbolik	Gruppe	Darstellung
Bemaßung_500 Ebenentyp: Bemaßung		Farbe	Linienfarbe: 000 100 255 Linienstärke: 0.30 mm Schriftart: Arial Schriftgröße: 2.7 mm Schriftfarbe: 000 100 255
Beschriftung Schutzrohr_500 Ebenentyp: Text	Text	Farbe	Schriftart: Arial Schriftgröße: 2.7 mm Schriftfarbe: 000 000 000
Beschriftung_500 Ebenentyp: Text	Text	Farbe	Schriftart: Arial Schriftgröße: 2.7 mm Schriftfarbe: 000 000 000
Beschriftung_allg_Detail Ebenentyp: Text	Text	Farbe	Schriftart: Arial Schriftgröße: 1.0 mm Schriftfarbe: 000 000 000
Betonmast Ebenentyp: Punkt	●	Farbe	
Betonmast_Ansatzleuchte Ebenentyp: Punkt	×●	Farbe	

Beschreibung	Symbolik	Gruppe	Darstellung
Betonmast_Aufsatzleuchte Ebenentyp: Punkt		Farbe	
Erdkabel Ebenentyp: Polylinie	-----	Farbe	Linienfarbe: 000 000 000 Linienstärke: 1.00 mm
EV-Kabel Ebenentyp: Polylinie	_____	Farbe	Linienfarbe: 000 000 000 Linienstärke: 1.00 mm
EV-Mast Ebenentyp: Punkt	EV-Mast 	Farbe	
EV-Mast Eigentum EV Mitbenutzer Ebenentyp: Polylinie	_____ EV-Mast	Farbe	Linienfarbe: 000 000 000 Linienstärke: 1.00 mm
Freileitung Ebenentyp: Polylinie	_____ /	Farbe	Linienfarbe: 000 000 000 Linienstärke: 1.00 mm

Beschreibung	Symbolik	Gruppe	Darstellung
Fremdkabel Ebenentyp: Polylinie		Farbe	Linienfarbe: 128 128 000 Linienstärke: 1.00 mm
Gittermast Ebenentyp: Punkt		Farbe	
Holzmast_Ansatzleuchte Ebenentyp: Punkt		Farbe	
Holzmast_Aufsatzleuchte Ebenentyp: Punkt		Farbe	
Kabelverteiler Ebenentyp: Punkt		Farbe	
Kunststoffmast_Ansatzleuchte Ebenentyp: Punkt		Farbe	

Beschreibung	Symbolik	Gruppe	Darstellung
Kunststoffmast_Aufsatzleuchte Ebenentyp: Punkt		Farbe	
Lichtsignalanlagenkabel Ebenentyp: Polylinie		Farbe	Linienfarbe: 000 000 000 Linienstärke: 1.00 mm
Luftkabel Ebenentyp: Polylinie		Farbe	Linienfarbe: 000 000 000 Linienstärke: 1.00 mm
Muffe Ebenentyp: Punkt		Farbe	
Scheinwerfer Ebenentyp: Punkt		Farbe	
Schutzrohr Ebenentyp: Polylinie		Farbe	Linienfarbe: 128 128 128 Linienstärke: 5.00 mm

Beschreibung	Symbolik	Gruppe	Darstellung
Stahlmast_Ansatzleuchte Ebenentyp: Punkt		Farbe	
Stahlmast_Aufsatzleuchte Ebenentyp: Punkt		Farbe	
Steuerkabel Ebenentyp: Polylinie		Farbe	Linienfarbe: 000 000 000 Linienstärke: 1.00 mm
Wandausleger_AP-Kasten Ebenentyp: Punkt		Farbe	
Wandausleger_UP-Kasten Ebenentyp: Punkt		Farbe	

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	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			

Fachscha	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

Fachscha	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
			Fernwärmetext	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_fla	Fläche
			Fußweg	Polylinie
			Fußweg_fla	Fläche
			Gerinne	Polylinie
			Gerinnefläche	Fläche
			Leitplanke	Polylinie
			Parkplatz_fla	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_fla	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

Auftragnehmer:			
Lagebezug: ETRS89 / UTM / Zone 33		Landkreis: Mittelsachsen	
Höhenbezug: NHN		Gemarkung: Freiberg	
		Gemeinde: Freiberg	
	Datum	Name	Unterschrift
Gezei.:			
Bearb.:			
Geprü.:			
Maßnahme:			
<h1>Straßenbau</h1> <h2>Roter Weg</h2>			
Auftragsnr.: 091001		Plannr.	Maßstab:
Phase: Bestandsvermessung			1:1000
			Blatt
			1/2