

Layerbelegung für den ZWA MEV Hainichen

Entwurf: Stand 06.10.2000

lfd. Nr.	Kategorie	Layer	Farbe	Linientyp	Bemerkungen
1	Topographie	Grenzen_allgemein	rot	cont.	
2	Topographie	Grenzstein_allgemein	rot	Block	
3	Topographie	Höhen	schwarz	Text	
4	Topographie	Höhenlinien	schwarz	cont.	
5	Topographie	Höhenpunkte	schwarz	Block	Höhe und Punkt muß ein Block sein
6	Topographie	Polygonpunkt	schwarz	Block	Festpunkte, z. Bsp. HB
7	Topographie	amtl. Festpunkt	rot	Block	Punkt + Nummer
8	Topographie	Situation	gelb	Block/cont.	
9	Topographie	top_Punkt	rot	Block	
10	Topographie	Topographie_text_sonst	schwarz	Text	
11	Topographie	Mauer	20	Block/cont.	
12	Topographie	Zaun	62	Block/cont.	
13	Topographie	Geländer	62	Block/cont.	
14	Topographie	Hecke	60	Block	
15	Topographie	Gebüsch	94	Block	
16	Topographie	Baum	grün	Block	
17	Topographie	Böschungsoberkante	grün	cont.	
18	Topographie	Böschungsunterkante	grün	cont.	
19	Topographie	Böschungschraffur	52	Block/cont	
20	Topographie	Graben_verrohrt	33	— — — —	Fläche
21	Topographie	Grabensohle	33	cont.	im Graben
22	Topographie	Graben_verdeckt	33	cont.	Graben nicht sichtbar
23	Topographie	Sickerleitung	140	cont.	
24	Topographie	Mast	253	Block	Holz- braun, Metall- schwarz, Beton schwarz
25	Topographie	Straßenbeleuchtung	253	Block/cont.	
26	Topographie	Verkehrszeichen	30	Block/cont.	Ampeln, Hinweistafeln, Wegweiser,...
27	Topographie	Bemerkung	schwarz	Text	Hinweise zur Karte

28	Flur	Flurstücksgrenzen	240	cont.	Flurstücksgrenzen müssen eine Fläche bilden, nur dann Flächenbildung möglich
29	Flur	Flurstücksgrenzen_offen	240	cont.	Flurstücksgrenzen (keine Fläche)
30	Flur	Flurstücksgrenzpunkte	240	Block	
31	Flur	Flurstücknummer	240	Text	innerhalb des Flurstücks
32	Flur	Gemarkungsgrenzen	240	cont.	Gemarkungsgrenzen müssen eine Fläche bilden, nur dann Flächenbildung möglich
33	Flur	Gemarkungsgrenzen_offen	240	cont.	Gemarkungsgrenzen (keine Fläche)
34	Flur	Gemeindegrenzen	240	cont.	Gemeindegrenzen müssen eine Fläche bilden, nur dann Flächenbildung möglich
35	Flur	Nutzungsartengrenze	240	cont.	
36	Flur	Text_flur_sonst	240	Text	z.Bsp. Hof, Weide, Wiese
37	Gebäude	Hauptgebäude	20	cont.	Gebäudekanten müssen eine Fläche bilden, nur dann ist Objektbildung möglich
38	Gebäude	Hauptgebäude_offen	20	cont.	Gebäudekanten (keine Fläche)
39	Gebäude	Nebengebäude	20	cont.	Gebäudekanten müssen eine Fläche bilden, nur dann ist Objektbildung möglich (z. Bsp. Schuppen, Scheunen)
40	Gebäude	Nebengebäude_offen	20	cont.	Gebäudekanten (keine Flächen)
41	Gebäude	Wirtschaftsgebäude	20	cont.	Gebäudekanten müssen eine Fläche bilden, nur dann ist Objektbildung möglich
42	Gebäude	Wirtschaftsgebäude_offen	20	cont.	Gebäudekanten (keine Fläche)
43	Gebäude	Hausnummer	20	Text	in der Gebäudefläche
44	Gebäude	Gebäudebezeichnung	20	Text	in der Gebäudefläche
45	Gebäude	Schraffur_Hauptgebäude	gelb	Block/cont	/////
46	Gebäude	Schraffur_Nebengebäude	gelb	Block/cont	IIIIII
47	Gebäude	Text_gebäude_sonstige	20	Text	in der Gebäudefläche
48	Gebäude	Treppe	20	Block/cont.	
49	Straßen/Wege	befest_Flächen	magenta	cont.	Fläche
50	Straßen/Wege	öffentliche_Straße	magenta	cont.	Fläche
51	Straßen/Wege	Straßenbezeichnung	magenta	Text	in der Straßenfläche
52	Straßen/Wege	Straßenmaterial	magenta	Text	in der Straßenfläche
53	Straßen/Wege	Text_straße_sonstige	magenta	Text	
54	Straßen/Wege	Fußweg_befestigt	200	cont.	Fläche
55	Straßen/Wege	Fußweg_unbefestigt	200	cont.	Fläche
56	Straßen/Wege	Feld-/Wirtschaftsweg	magenta	cont.	Fläche

57	Straßen/Wege	Brücke_befahrbar	magenta	cont.	
58	Straßen/Wege	Brücke_sonstige	magenta	cont.	
59	Straßen/Wege	Unterführung	magenta	cont.	
60	Oberflächenwasser	Bach_graben	blau	cont.	Fläche
61	Oberflächenwasser	Bach_graben_verrohrt	blau	- - - -	Fläche
62	Oberflächenwasser	Bach_staugrenze	rot	cont.	
63	Oberflächenwasser	Bach_wassergrenze	blau	cont.	
64	Oberflächenwasser	Gewässerbezeichnung	blau	Text	Text im Gewässer
65	Oberflächenwasser	Teich	blau	cont.	Fläche
66	Oberflächenwasser	Teich_staugrenze	rot	cont.	
67	Oberflächenwasser	Teich_wassergrenze	blau	cont.	
68	Oberflächenwasser	Text_Oberflächenwasser_sonst	blau	Text	
69	Schmutzwasser	Kläranlage	schwarz	Block/cont.	
70	Schmutzwasser	abflußlose Grube	schwarz	Block/cont.	Kleinkläranlage
71	Schmutzwasser	Abwasserhebewerk	schwarz	Block/cont.	
72	Schmutzwasser	Pumpschacht	schwarz	Block/cont.	
73	Schmutzwasser	Schmutzw_dn_bis1000	schwarz	cont.	
74	Schmutzwasser	Schmutzw_dn_über1000	schwarz	cont.	
75	Schmutzwasser	Schmutzwasserleitung	schwarz	cont.	nur wenn DN unbekannt
76	Schmutzwasser	Schmutzw_druckleitung	schwarz	cont.	mit DN-Angabe
77	Schmutzwasser	Schmutzw_anschlußleitung	schwarz	cont.	
78	Schmutzwasser	Schutzrohr	schwarz	cont.	
79	Schmutzwasser	Schmutzw_fließrichtung	schwarz	Block	
80	Schmutzwasser	Schmutzw_Material	schwarz	Text	
81	Schmutzwasser	Schmutzw_maßangabe	schwarz	Text	
82	Schmutzwasser	Schmutzw_schacht	schwarz	Block/cont.	
83	Schmutzwasser	Schmutzw_schachtnummer	schwarz	Text	werden durch MB Abwasser Frankenberg vergeben (laut Protokoll z.B. aa 1001)
84	Schmutzwasser	Schmutzw_schachtmaße	schwarz	Text	
85	Schmutzwasser	Schmutzw_schieber	schwarz	Block/cont.	
86	Schmutzwasser	Schmutzw_text_sonst	schwarz	Text	
87	Schmutzwasser	Schmutzw_maßlinie	schwarz	cont.	
88	Schmutzwasser	Schmutzw_detailauszug	schwarz	Block/cont./Text	
89	Schmutzwasser	Schmutzw_Beschriftg_detailauszg	schwarz	Block/cont./Text	

90	Mischwasser	Abwasserhebewerk	22	Block/cont.	
91	Mischwasser	Pumpschacht	22	Block/cont.	
92	Mischwasser	Mischw_dn_bis1000	22	cont.	
93	Mischwasser	Mischw_dn_über1000	22	cont.	
94	Mischwasser	Mischwasserleitung	22	cont.	nur wenn DN unbekannt
95	Mischwasser	Mischw_druckleitung	22	cont.	
96	Mischwasser	Mischw_anschlußleitung	22	Block/cont.	
97	Mischwasser	Mischw_schutzrohr	22	cont.	
98	Mischwasser	Mischw_fließrichtung	22	Block/cont.	
99	Mischwasser	Mischw_material	22	Text	
100	Mischwasser	Mischw_maßangabe	22	Text	
101	Mischwasser	Mischw_schacht	22	Block/cont.	
102	Mischwasser	Mischw_schachtnummer	22	Text	
103	Mischwasser	Mischw_schachtmaße	22	Text	
104	Mischwasser	Mischw_schieber	22	Block/cont.	
105	Mischwasser	Mischw_text_sonst	22	Text	
106	Mischwasser	Mischw_maßlinie	22	cont.	
107	Mischwasser	Mischw_detailauszug	22	Block/cont./Text	
108	Mischwasser	Mischw_Beschriftg_detailauszug	22	Block/cont./Text	
109	Regenwasser	Regenw_sammelbecken	140	cont.	
110	Regenwasser	Regenw_hebewerk	140	Block/cont.	
111	Regenwasser	Regenw_dn_bis1000	140	cont.	
112	Regenwasser	Regenw_dn_über1000	140	cont.	
113	Regenwasser	Regenwasserleitung	140	cont.	nur wenn DN unbekannt
114	Regenwasser	Regenw_druckleitung	140	cont.	
115	Regenwasser	Regenw_anschlußleitung	140	Block/cont.	
116	Regenwasser	Regenw_schutzrohr	140	cont.	
117	Regenwasser	Regenw_fließrichtung	140	Block/cont.	
118	Regenwasser	Regenw_material	140	Text	
119	Regenwasser	Regenw_maßangabe	140	Text	
120	Regenwasser	Regenw_nennweite_material	140	Text	
121	Regenwasser	Regenw_schacht	140	Block/cont.	
122	Regenwasser	Regenw_schachtnummer	140	Text	
123	Regenwasser	Regenw_schachtmaße	140	Text	

124	Regenwasser	Straßenentwässerung	140	Block/cont.	
125	Regenwasser	Straßeneinläufe_uä	140	Block/cont.	Stäßeneinläufe und ähnliche Zuläufe (am Bord, freistehend, unterirdisch)
126	Regenwasser	Regenw_text_sonst	140	Text	
127	Regenwasser	Regenw_maßlinie	140	cont.	
128	Regenwasser	Regenw_detailauszug	140	Block/cont./Text	
129	Regenwasser	Regenw_Beschriftg_detailauszug	140	Block/cont./Text	
130	Trinkwasser	Trinkw_bauwerk	blau	Block/cont.	Fläche,z. Bsp.: HB, DEA, TWA, Druckminderer
131	Trinkwasser	Trinkwasserleitung_dn_bis500	blau	cont.	
132	Trinkwasser	Trinkwasserleitung_dn_über500	blau	cont.	
133	Trinkwasser	Trinkwasser_maßangabe	blau	Block	
134	Trinkwasser	Trinkwasserleitung	blau	cont.	nur wenn DN unbekannt
135	Trinkwasser	Trinkw_verbindungsItg	blau	cont.	Trinkwasserleitung_dn
136	Trinkwasser	Trinkw_hausanschlußItg	blau	cont.	
137	Trinkwasser	Brunnen	blau	Block	
138	Trinkwasser	Unterflurhydrant	blau	Block	
139	Trinkwasser	Oberflurhydrant	blau	Block	
140	Trinkwasser	Trinkw_schacht	blau	Block/cont.	
141	Trinkwasser	Trinkw_schachtnummer	blau	Text	
142	Trinkwasser	Trinkw_schachtmaße	blau	Text	
143	Trinkwasser	Trinkw_schieber	blau	Block/cont.	
144	Trinkwasser	Trinkwasser_knotenpunkt	blau	Block	z.Bsp. T-Stück, Kreuz
145	Trinkwasser	Trinkwasser_symbole	blau	Block	
146	Trinkwasser	Trinkwasser_maßlinie	blau	cont.	
147	Trinkwasser	Trinkw_detailauszug	blau	Block/cont./Text	
148	Trinkwasser	Trinkw_Beschriftg_detailauszug	blau	Block/cont./Text	
149	Trinkwasser	Trinkwasser_text_sonst	blau	Text	
150	Wasser allgemein	Schacht_(Art)	190	Block	z.Bsp. für Brauchwasser
151	Wasser allgemein	Schieber_(Art)	190	Block	z.Bsp. für Brauchwasser
152	Wasser allgemein	Symbol_(Art)	190	Block	z.Bsp. für Brauchwasser
153	Eisenbahn	Eisenbahnanlagen	212	cont.	
154	Strom	Elektroanlagen	magenta	Block/cont.	

155	Strom	Stromleitung_verlegt	magenta	___ . ___ . ___	wird beim <u>ZWA</u> Fremdleitung
156	Strom	Stromleitungen_oberirdisch	magenta	cont	wird beim <u>ZWA</u> Fremdleitung
157	Strom	Leistungsbezeichnung	magenta	Text	wird beim <u>ZWA</u> Fremdleitung
158	Strom	Kabelmerksteine	magenta	Block	
159	Strom	Strom_text_sonstige	magenta	Text	
160	Telekom	Telekomleitung_oberirdisch	210	cont.	wird beim <u>ZWA</u> Fremdleitung
161	Telekom	Telekomleitung_verlegt	210	___ . ___ . ___	wird beim <u>ZWA</u> Fremdleitung
162	Telekom	Telekom_merksteine	210	Block	
163	Telekom	Telekom_Text	210	Text	wird beim <u>ZWA</u> Fremdleitung
164	Gas	Gasleitung	40	cont	wird beim <u>ZWA</u> Fremdleitung
165	Gas	Gasschieber	40	Block	wird beim <u>ZWA</u> Fremdleitung
166	Gas	Gas_merksteine	40	Block	
167	Gas	Gas_text_sonst	40	Text	wird beim <u>ZWA</u> Fremdleitung
168	Leitungen sonstige	Steuerleitung	190	cont.	
169	Leitungen sonstige	Antennenleitungen	190	cont.	wird beim <u>ZWA</u> Fremdleitung
170	Leitungen sonstige	Leitungen_sonst	190	cont.	wird beim <u>ZWA</u> Fremdleitung
171	Leitungen sonstige	Leitungen_text_sonst	190	Text	wird beim <u>ZWA</u> Fremdleitung
172	Zeichnung	Gitternetzlinien	schwarz	Block/cont.	
173	Zeichnung	Gitternetzlinien_beschriftung	schwarz	Text	
174	Zeichnung	Gitternetzpunkte	schwarz	Text	
175	Zeichnung	Gitternetzpunkte_beschriftung	schwarz	Text	
176	Zeichnung	Linie	191	cont.	
177	Zeichnung	Hilfslinien	173	cont.	
178	Zeichnung	Maßlinien	schwarz	cont.	
179	Zeichnung	Maßangaben	schwarz	Text	
180	Zeichnung	Rahmen	schwarz	cont.	
181	Zeichnung	Legende	schwarz	Text	
182	Zeichnung	Symbole	schwarz	Block	
183	Zeichnung	Übersicht	schwarz	cont.	
184	Zeichnung	Zeichnungsrahmen	schwarz	cont.	
185	Zeichnung	Zeichnung_anschlußlinie	schwarz	cont.	
186	Zeichnung	Zeichnung_text_sonst	schwarz	Text	
187	Zeichnung	Zeichnungsbeschriftung	schwarz	Text	
188	Zeichnung	Nordrichtung	schwarz	Block	nur für Kartendruck - sonst Gauß-Krüger !!!