

Ebenenbelegung V8 Vermessung								
Inhalt	Ebenennamen	lv	wt	lc	co	as/ft	Anmerkungen	Code
1. Gebäude								
1.1 Öffentliche Gebäude/ Wissenschaft und Bildung		1000-1099						
Forschungsinstitut	Forschung	1000	2	0	3			
Shape	Forschung_shape	1001	2	0	10			
Text	Forschung_text	1002	0	0	0			
Schraffur	Forschung_schraffur	1003	0	0	3			
Universität / FH	Uni	1010	2	0	3			010
Shape	Uni_shape	1011	2	0	10			
Text	Uni_text	1012	0	0	0			
Schraffur	Uni_schraffur	1013	0	0	3			
Schulen	Schule	1020	2	0	3			020
Shape	Schule_shape	1021	2	0	10			
Text	Schule_text	1022	0	0	0			
Schraffur	Schule_schraffur	1023	0	0	3			
Kindertagesstätten (Vorschule)	Kita	1030	2	0	3			030
Shape	Kita_shape	1031	2	0	10			
Text	Kita_text	1032	0	0	0			
Schraffur	Kita_schraffur	1033	0	0	3			
Kliniken	Klinik	1040	2	0	3			
Shape	Klinik_shape	1041	2	0	10			
Text	Klinik_text	1042	0	0	0			
Schraffur	Klinik_schraffur	1043	0	0	3			
Kirchen	Kirche	1050	2	0	3			
Shape	Kirche_shape	1051	2	0	10			
Text	Kirche_text	1052	0	0	0			
Schraffur	Kirche_schraffur	1053	0	0	3			
Kultureinrichtungen (Museen/Kino/Theater/ Bibos)	Kultur	1060	2	0	3			
Shape	Kultur_shape	1061	2	0	10			
Text	Kultur_text	1062	0	0	0			
Schraffur	Kultur_schraffur	1063	0	0	3			
Rathaus/Verwaltung	Verwaltung	1070	2	0	3			
Shape	Verwaltung_shape	1071	2	0	10			
Text	Verwaltung_text	1072	0	0	0			
Schraffur	Verwaltung_schraffur	1073	0	0	3			
Polizei	Polizei	1080	2	0	3			
Shape	Polizei_shape	1081	2	0	10			
Text	Polizei_text	1082	0	0	0			
Schraffur	Polizei_schraffur	1083	0	0	3			
Feuerwehr	Feuerwehr	1090	2	0	3			
Shape	Feuerwehr_shape	1091	2	0	10			
Text	Feuerwehr_text	1092	0	0	0			
Schraffur	Feuerwehr_schraffur	1093	0	0	3			
Sportstätten (Gebäude)	Sportbau	1100	2	0	3			
Shape	Sportbau_shape	1101	2	0	10			
Text	Sportbau_text	1102	0	0	0			
Schraffur	Sportbau_schraffur	1103	0	0	3			

Ebenenbelegung V8 Vermessung								
Inhalt	Ebenennamen	lv	wt	lc	co	as/ft	Anmerkungen	Code
1.2 Hauptgebäude		1200-1219						
Hauptgebäude	Hauptgebaeude	1200	2	0	3			200
Shape	Haupt_shape	1201	2	0	48			
Text	Haupt_text	1202	0	0	0			
Stützen/Pfeiler	Haupt_stuetz	1203	2	0	3			203
Türme	Haupt_turm	1204	2	0	3			
Durchgang/Arkaden/ Gebäude auf Stützen	Haupt_arkade	1205	2	3	3			205
Überdachung	Haupt_ueberdach	1206	0	3	16			206
Stockwerkangabe	Haupt_etage	1207	1	0	3			
Hauptgebäude (Schraffur)	Haupt_schraffur	1208	0	0	3			
Hauptgebäude (angeschnitten)	Haupt_anschnitt	1209	2	0	3			
Hauptgebäude (angeschnitten, Schraffur)	Haupt_anschnitt_schraffur	1210	0	0	3			
1.3 Nebengebäude		1220-1239						
Nebengebäude	Nebengebaeude	1220	2	0	13			220
Shape	Neben_shape	1221	2	0	80			
Text	Neben_text	1222	0	0	0			
Garagen	Garage	1223	2	0	13			223
Shape	Garage_shape	1224	2	0	80			
Text	Garage_text	1225	0	0	0			
Stützen/Pfeiler	Neben_stuetz	1226	2	0	13			226
Ruinen	Ruine	1227	2	0	13		Text: R	
Schornstein	Schornstein	1228	2	0	5			
Gewächshaus	Gewaechshaus	1229	2	0	0		Text: Gwhs	229
Überdachung	Neben_ueberdach	1230	0	3	16			230
Nebengebäude (Schraffur)	Neben_schraffur	1231	0	0	13			
Nebengebäude (angeschnitten)	Neben_anschnitt	1232	2	0	13			
Nebengebäude (angeschnitten, Schraffur)	Neben_anschnitt_schraffur	1233	0	0	13			
Garage (Schraffur)	Garage_schraffur	1234	0	0	13			
1.4 Sonstiges		1240-1259						
Geländer	Gelaender	1240	1	0	15		Muster: GELAND	240
Treppe	Treppe	1241	0	0	12			241
Treppenpfail	Treppenpfail	1242	0	0	12	TREPF		
Rampe	Rampe	1243	0	0	12			243
Laderampe	Laderampe	1244	1	0	0		Text: Ldr	244
Terrasse	Terrasse	1245	0	0	5			245
Licht-/Kellerschacht Symbol	Lichtschacht_symbol	1246	0	0	21	LICHT		246
Licht-/Kellerschacht Linie	Lichtschacht_linie	1247	0	0	21			247
Balkon	Balkon	1248	2	0	3			248
Carport	Carport	1250	0	4	16			250
Überdachung	Ueberdachung	1251	0	4	16			251
Unterirdische Bauwerke	Unterirdisch	1252	2	2	13			252
Text: Tür etc.	Text_tuer	1253	1	0	0		Text: Tür, Tor, etc.	
Dachform	Dachform	1254	0	0	0			254

Ebenenbelegung V8 Vermessung								
Inhalt	Ebenennamen	lv	wt	lc	co	as/ft	Anmerkungen	Code
2. Verkehrswege		1300-1349						
2.1 Straßen								
Leitplanke	Leitplanke	1300	0	0	15		Muster: LEITPL	300
Schallschutzwand	Schallschutzwand	1301	0	0	28		Muster: SCHALL	301
Bordsteinkante / Fahrbahnbegrenzung	Bord_hoch	1302	1	0	5			302
Bordstein abgesenkt	Bord_tief	1303	1	1	5			303
Parkplatz Linie	Parkplatz_linie	1304	1	0	11			304
Parkplatz Symbol	Parkplatz_symbol	1305	0	0	11	PARKPL		
Parkautomat	Parkautomat	1306	0	0	11	PARKAU		306
Parkuhr	Parkuhr	1307	0	0	11	PARKUH		307
Fußweg	Fußweg	1308	0	0	7			308
Radweg	Radweg	1309	0	0	12		Text: Radweg	309
Weg unbefestigt	Weg_unbef	1310	0	2	7		Text: unbef. Weg	310
Fläche befestigt	Befestigte_Flaeche	1311	0	0	21			311
Text Befestigte Fläche	Bef_flaeche_text	1312	0	0	21			
Baumscheibe	Baumscheibe	1313	0	2	0			313
Fundament	Fundament	1314	0	0	48			314
Fundament Text	Fundament_text	1315	0	0	48			
Straßenmarkierung	Strassenmarkierung	1316	0	4	21			316
Trennlinie Deckschichten	Deckschicht_linie	1317	0	2	21			317
Text Deckschicht	Deckschicht_text	1318	0	0	21			
Container	Container	1319	0	0	0		Text: Container	
Brücke	Bruecke	1320	2	0	5			320
Tunnel	Tunnel	1321	0	5	135			321
2.2 Straßenbahn / Bus								
Gleise/ Weichen	Straba_gleise	1330	0	0	0			330
Schacht (88 cm lang)	Straba_schacht_88	1331	0	0	0	SCHA88		331
Schacht sonstige	Straba_schacht_sonst	1332	0	0	0	SCHA34		332
Abspannmast	Straba_mast	1333	0	0	0	STRABM		333
Signalanlagen	Straba_signal	1334	0	0	0	STRABS		334
Haltestelle	Haltestelle	1335	0	0	13	HSTS		335
Wartehaus	Wartehaus	1336	1	0	13			336
Fahrscheinautomat	Fahrscheinautomat	1337	0	0	0	FA		337
Gleisbett	Straba_gleisbett	1338	0	0	0			
Anzeigetafel Haltestelle	Haltestelle_Anzeige	1339	0	0	13	HSTS_B		339
2.3. Eisenbahn								
Gleise/ Weichen	Eisba_gleise	1340	0	0	8			340
Gleisbett	Eisba_gleisbett	1341	1	0	38			341
Abspannmast	Eisba_mast	1342	0	0	8	EISBAM		342
Signalanlagen	Eisba_signal	1343	0	0	8	EISBAS		343
Kilometerstein	Eisba_kmstein	1344	0	0	8	KSTEI1		344

Ebenenbelegung V8 Vermessung								
Inhalt	Ebenennamen	lv	wt	lc	co	as/ft	Anmerkungen	Code
3. Straßenmöbel		1350-1409						
Schacht rund	Schacht_rund	1350	0	0	0	SCHACH		350
Schacht eckig	Schacht_eckig	1351	0	0	0	SCHA		351
Doppelschacht	Doppelschacht	1352	0	0	0	DSCHA		352
Schacht Linie	Schacht_linie	1353	0	0	0			353
Merkstein	Merkstein	1354	0	0	2	MERKST		354
Befliegung Symbol	Befliegung_symbol	1355	0	0	0	BEFLI		
Schieber	Schieber	1357	0	0	0	SCHIE		357
Verkehrszeichen	Verkehrszeichen	1358	0	0	2	VERKZ		358
Schilderbrücke Linie	Schilderbruecke_linie	1359	0	0	14			359
Schilderbrücke Symbol	Schilderbruecke_symbol	1360	0	0	14	S		
Wegweiser	Wegweiser	1361	0	0	0	WEGWEI		361
Wegweiser beleuchtet	Wegweiser_bel	1362	0	0	0	WEGWB		362
Ortstafel	Ortstafel	1363	0	0	0	ORTSTA		363
Kilometerstein	Kilometerstein	1364	0	0	6	KSTEIN		364
Fahnenstange	Fahnenstange	1365	0	0	0	STANGE		365
Schaltschrank	Schaltschrank	1366	0	0	1	SCHALT		366
Leitpfosten	Leitpfosten	1367	0	0	8	LEITPF		367
Betonmast	Mast_beton	1370	0	0	0	BETONM		370
Holzmast	Mast_holz	1371	0	0	0	HOLZM		371
Stahlrohrmast	Mast_stahlrohr	1372	0	0	0	STAHLM		372
Stahlgittermast	Mast_stahlgitter	1373	0	0	0	STAHLG		373
Schrankenbaum Linie	Schranke_linie	1380	0	0	14			380
Schranke Symbol	Schranke_symbol	1381	0	0	14	SCHRAN		
Poller rund	Poller_rund	1382	0	0	15	POLLER		382
Poller eckig	Poller_eckig	1383	0	0	15	POLLEK		383
Denkmal	Denkmal	1384	0	0	10	DENKM		384
Kunstobjekte Linie	Kunst_linie	1385	0	0	28			385
Uhr	Uhr	1386	0	0	15	UHR		386
Bank Symbol	Bank_symbol	1387	0	0	2	BANK		387
Bank Linie	Bank_linie	1388	0	0	2			388
Papierkorb rund	Papier_rund	1389	0	0	0	PAPIER		389
Papierkorb eckig	Papier_eckig	1390	0	0	0	PAPEK		390
Briefkasten	Briefkasten	1391	0	0	0	BRIEFK		391
Zigarettenautomat	Zigaretten	1392	0	0	0	ZA		392
Kaugummiautomat	Kaugummi	1393	0	0	0	KA		393
Fahrradständer Linie	Fahrradstaender_linie	1394	0	0	0			394
Fahrradständer Symbol	Fahrradstaender_symbol	1395	0	0	0	FRS		395
Anschlagsäule	Anschlagsaeule	1396	0	0	6	ANSCHL		396
Werbetafel Linie	Werbetafel_linie	1397	0	0	6			397
Werbetafel Symbol	Werbetafel_symbol	1398	0	0	6	WERBE		
Feuermelder	Feuermelder	1399	0	0	3	FM		399
Brandmelder	Brandmelder	1400	1	0	0	BMZ		400
Notrufsäule	Notrufsaeule	1401	0	0	6	NOTRUF		401

Ebenenbelegung V8 Vermessung								
Inhalt	Ebenennamen	lv	wt	lc	co	as/ft	Anmerkungen	Code
4. Topographie		1410-1499						
Zaun Holz	Zaun_holz	1411	0	0	12		Muster:HOLZAU	411
Metall	Zaun_metall	1412	0	0	12		Muster:METZAU	412
Plaste	Zaun_plaste	1414	0	0	12		Muster:PLAZAU	414
Torpfosten Beton	Pfosten_beton	1420	0	0	12	PFOSTB		420
Holz	Pfosten_holz	1421	0	0	12	PFOSTH		421
Metall	Pfosten_metall	1422	0	0	12	PFOSTM		422
Torpfosten Linie	Pfosten_linie	1428	0	0	12			428
Text Zauntor	Zauntor_text	1429	0	0	12		Text: Tür, Tor, etc.	
Palisaden Beton	Palisade_beton	1430	0	0	0		Muster : PALIBE	430
Holz	Palisade_holz	1431	0	0	0		Muster : PALIHO	431
Pergola	Pergola	1439	0	0	9		Muster : PERGOL	439
Mauer freistehend	Mauer_frei	1440	0	0	5		Muster : MAUER	440
Stützmauer	Mauer_stuetz	1441	0	0	6		Muster : SMAUER	441
Böschung befestigt	Boeschung_bef	1449	0	0	96			
Böschung Oberkante	Boeschung_ok	1450	0	0	12			450
Böschung Unterkante	Boeschung_uk	1451	0	0	2			451
Böschung unbefestigt	Boeschung_unbef	1452	0	0	9		Bemusterung über plaslope	
Gewässername	Gewaessername	1453	0	0	7			
Uferlinie	Uferlinie	1454	0	0	7			454
Fließrichtung	Fließrichtung	1455	0	0	1	FLIESS		
Spundwand	Spundwand	1456	0	0	6	SPUND		456
Quelle	Quelle	1457	0	0	6	QUELLE		457
Graben	Graben	1458	0	0	1			458
Durchlass	Durchlass	1459	0	0	11	DURCHL		459
Pegel	Pegel	1460	0	0	7	PEGEL		460
Wehr	Wehr	1461	2	0	29		Muster : WEHR	461
Felsen	Felsen	1462	1	0	19	FELSEN		
Felsen Linie	Felsen_linie	1463	1	0	19			463
Garten	Garten	1470	0	0	12	GARTEE GARTEN		
Wiese	Wiese	1471	0	0	2	GRUEN GRUENL		
Grünanlage	Gruenanlage	1472	0	0	2	GRUENE GRUENA		
Acker	Acker	1473	0	0	22	ACKER		
Ödland	Oedland	1474	0	0	32	OEDLAN		
Friedhof	Friedhof	1475	0	0	22	FRIEDH		
Gebüschfläche	Gebuesch	1476	0	0	9	GEBUE		
Laubwald	Laubwald	1477	0	0	2	LWALD		
Nadelwald	Nadelwald	1478	0	0	9	NWALD		
Mischwald	Mischwald	1479	0	0	12	MWALD		
Laubbaum vermessen	Laubbaum	1480	0	0	2	LBAUMV		480
Laubbaum platziert	Laubbaum	1480	0	0	2	LBAUMP		
Nadelbaum vermessen	Nadelbaum	1481	0	0	9	NBAUMV		481
Nadelbaum platziert	Nadelbaum	1481	0	0	9	NBAUMP		
Einzelgebüsch vermessen	Busch_verm	1482	0	0	12	BUSCHV		482
Einzelgebüsch platziert	Busch_platz	1483	0	0	12	BUSCHP		
Nutzungsartengrenze	Nutzgrenz	1484	0	1	0			484
Hecke	Hecke	1485	0	0	8		Muster : HECKE	485
Baumkronendurchmesser Linie	Kronendurch_linie	1486	0	2	2			486
Baum Text	Baum_text	1487	0	0	0			

Ebenenbelegung V8 Vermessung								
Inhalt	Ebenennamen	lv	wt	lc	co	as/ft	Anmerkungen	Code
5. Elektro		1500-1529						
Kabel Elektro	Kabel_elektro	1500	0	3	3			500
Text	Text_kabel_elektro	1501	0	0	3			
Schutzrohr Elektro	Schutzrohr_elektro	1502	1	0	8			502
Text	Text_schutzrohr_elektro	1503	0	0	8			
Merkstein Elektro	Merkstein_elektro	1504	0	0	3	MERKSE + EPFEIL		504
Elektropfeil	Elektropfeil	1505	0	0	3	EPFEIL		
Schaltschrank Elektro	Schaltschrank_elektro	1506	0	0	3	SCHAL1 + EPFEIL		506
Elektromotor	Elektromotor	1507	0	0	3	EMOTOR		507
Umformer, Trafo	Trafo	1508	1	0	7			508
Elektrant	Elektrant	1509	0	0	3	ELEKTR		509
Hochspannungsmast	Hochspannungsmast	1510	0	0	5	HMAST		510
Freileitung	Freileitung	1511	1	0	5			511
Sonstiges	Sonstiges_elektro	1512	0	0	3			512
Ladestation Elektrofahrzeuge	Ladestation	1513	0	0	3	LADEST		513
Windrad	Windrad	1514	0	0	0	WINDRAD		514
Solaranlage	Solar	1515	0	0	0	SOLAR		
6. Telekom		1520-1539						
Kabel	Kabel_tel	1520	0	4	2			520
Text	Text_kabel_tel	1521	0	0	2			
Schutzrohr	Schutzrohr_tel	1522	1	0	12			522
Text	Text_schutzrohr_tel	1523	0	0	12			
Merkstein Post	Merkstein_post	1524	0	0	28	MERKSP + Schrift_post		524
Schriftzusatz Post	Schrift_post	1525	0	0	28		Schriftzusatz: Post	
Schaltschrank Tel	Schaltschrank_tel	1526	0	0	2	SCHAL2 + Schrift_tel		526
Schriftzusatz Tel	Schrift_tel	1527	0	0	2		Schriftzusatz: Tel	
Schrank Post	Schrank_post	1528	0	0	28	SCHRAP + Schrift_post		528
Schacht, eckig Tel	Schacht_tel	1531	0	0	2	TELSCHA + Schrift_tel		531
Doppelschacht Tel	Doppelschacht_tel	1532	0	0	2	TELDSCH + Schrift_tel		532
Fernsprechhaus	Fernsprechhaus	1534	0	0	12	FHAUS		534
Schriftzusatz FH	Schrift_fh	1535	0	0	12		Schriftzusatz FH	
Schaltschrank TV	Schaltschrank_tv	1536	0	0	146	SCHAL3 + Schrift_tv		536
Schriftzusatz TV	Schrift_tv	1537	0	0	146		Schriftzusatz: TV	
Sonstiges Telekom	Sonstiges_tel	1538	0	0	2			538

Ebenenbelegung V8 Vermessung								
Inhalt	Ebenennamen	lv	wt	lc	co	as/ft	Anmerkungen	Code
7. Gas		1540-1559						
Rohr Gas	Rohr_gas	1540	1	2	4			540
Text	Text_rohr_gas	1541	0	0	4			
Schutzrohr	Schutzrohr_gas	1542	1	0	52			542
Text	Text_schutzrohr_gas	1543	0	0	52			
Merkstein Gas	Merkstein_gas	1544	0	0	4	MERKS2 + Schrift_g		544
Schriftzusatz G	Schrift_g	1545	0	0	4			
Schieber Gas	Schieber_gas	1547	0	0	4	SCHIE2 + Schrift_g		547
Beobachtungsrohr Gas	Beobrohr_gas	1548	0	0	4	ROHR2 + Schrift_g		548
Aufrichter Gas	Aufrichter_gas	1549	0	0	4	AUFRIG + Schrift_g		549
Gasregelstation	Regelstation_gas	1550	1	0	4			550
Sonstiges Gas	Sonstiges_gas	1551	0	0	4			551
8. Datenkabel		1560-1569						
Kabel Daten	Kabel_daten	1560	0	4	75			560
Text Kabel Daten	Text_kabel_daten	1561	0	0	75			
Schutzrohr Daten	Schutzrohr_daten	1562	1	0	139			562
Text Schutzrohr Daten	Text_schutzrohr_daten	1563	0	0	139			
Sonstiges Datenkabel	Sonstiges_daten	1564	0	0	75			564
9. Wasser/Abwasser		1570-1619						
Rohr Trinkwasser	Rohr_triwa	1570	1	1	18			570
Text	Text_rohr_triwa	1571	0	0	18			
Schutzrohr Trinkwasser	Schutzrohr_triwa	1572	1	0	71			572
Text	Text_schutzrohr_triwa	1573	0	0	71			
Merkstein Wasser	Merkstein_wasser	1574	0	0	18	MERKS1 + Schrift_W		574
Schriftzusatz W	Schrift_w	1575	0	0	18		Schriftzusatz: W	
Pfeil Trinkwasser	Pfeil_trinkwasser	1576	1	0	18	TRINKW		
Schieber Wasser	Schieber_wasser	1577	0	0	18	SCHIE1 + Schrift_W		577
Oberflurhydrant	Oberflurhydrant	1578	0	0	18	OHYDR		578
Unterflurhydrant	Unterflurhydrant	1579	0	0	18	UHYDR + Schrift_W		579
Schacht rund Wasser	Schacht_r_wasser	1580	0	0	18	WSCHAC + Schrift_W		580
Schacht eckig Wasser	Schacht_e_wasser	1581	0	0	18	WSCHA + Schrift_W		581
Beobachtungsrohr Grundwasser	Beobrohr_gw	1584	0	0	18	ROHR1 + Schrift_W		584
Be- und Entlüftung	Be_entlueftung	1585	0	0	18	LUEFT		585
Zapfstelle	Zapfstelle	1586	0	0	11	ZAPF		586
Wasserbehälter rund	Wasserbehaelter_rund	1587	0	0	11	WBRUND	Zelle enthält Schrift_wb	587
Wasserbehälter eckig	Wasserbehaelter_eckig	1588	0	0	11	WBECK	Zelle enthält Schrift_wb	588
Schriftzusatz WB	Schrift_wb	1589	0	0	11			
Gully freistehend	Gully	1590	0	0	14	GULLY		590
Einlauf in Bord	Einlauf	1591	0	0	14	EINLAU		591
Gullyrinne/Geröllfang	Gullyrinne	1592	0	0	14			592

Ebenenbelegung V8 Vermessung								
Inhalt	Ebenennamen	lv	wt	lc	co	as/ft	Anmerkungen	Code
Noch 9. Wasser/Abwasser		1570-1619						
Text	Text_gullyrinne	1593	0	0	14			
Brunnen Linie	Brunnen_linie	1594	0	0	11			594
Brunnen rund Symbol	Brunnen_rund	1595	0	0	11	BRU		595
Brunnen eckig Symbol	Brunnen_eckig	1596	0	0	11	BRUECK		596
Springbrunnen Symbol	Springbrunnen	1597	0	0	11	SPRBR		597
Pumpe	Pumpe	1598	0	0	11	PUMPE		598
Rohr Abwasser	Rohr_abwa	1600	1	1	21			600
Text	Text_rohr_abwa	1601	0	0	21			
Kläranlage	Klaeranlage	1602	0	0	21			602
Pfeil Abwasser	Pfeil_abwasser	1606	1	0	21	ABWPF		
Einlauf in Schacht / Gully	Einlauf_schacht	1607	2	0	11	EINL		607
Auslauf in Schacht / Gully	Auslauf_schacht	1608	2	0	19	AUSL		608
Sohle Schacht / Gully	Sohle_schacht	1609	2	0	28	SOHLE		609
Rohr Regenwasser	Rohr_rewa	1610	1	1	14			610
Text	Text_rohr_rewa	1611	0	0	14			
Pfeil Brauchwasser	Pfeil_brauchwasser	1615	1	0	1	BRAUPF		
Pfeil Regenwasser	Pfeil_regenwasser	1616	1	0	14	REGENP		
Sonstiges Wasser	Sonstiges_wasser	1617	0	0	11			617
Rohr Brauchwasser	Rohr_brauchw	1618	1	1	1			618
Text	Text_rohr_brauchw	1619	0	0	1			
10. Beleuchtung		1620-1649						
Kabel Beleuchtung	Kabel_leucht	1620	0	5	46			620
Text	Text_kabel_leucht	1621	0	0	46			
Schutzrohr Beleuchtung	Schutzrohr_leucht	1622	1	0	110			622
Text	Text_schutzrohr_leucht	1623	0	0	110			
Schaltschrank Beleuchtung	Schaltschrank_leucht	1626	0	0	4	SCHAL4		626
Schaltschranknummer	Schaltschrank_leucht_nr	1629	0	0	4		bitte 1 m rechts platzieren(kommt als darauf folgende Zeile)	
Lampen mit Betonmast	Lampe_betonmast	1630	0	0	4	BETONL		630
Holzmast	Lampe_holzmast	1631	0	0	4	HOLZML		631
Stahlrohrmast	Lampe_stahlrohrmast	1632	0	0	4	STAROL		632
Stahlgittermast	Lampe_stahlgittermast	1633	0	0	4	STAGML		633
Plastemast	Lampe_plastemast	1634	0	0	4	PLASTL		634
Bodenleuchte	Bodenleuchte	1635	0	0	4	BOLEU		635
Hängelampe	Haengelampe	1636	0	0	4	HAENGL		636
Lampe an Gebäuden	Wandlampe	1637	0	0	4	WANDL		637
Lampe an Objekten	Objektlampe	1638	0	0	4	OBLAMP		638
Lampennummer	Lampennummer	1639	0	0	4		bitte 1 m rechts platzieren(kommt als darauf folgende Zeile)	
11. Lichtsignalanlagen		1650-1669						
Kabel LSA	Kabel_lsa	1650	0	6	15			650
Text	Text_kabel_lsa	1651	0	0	15			
Schutzrohr LSA	Schutzrohr_lsa	1652	1	0	66			652
Text	Text_schutzrohr_lsa	1653	0	0	66			
Schacht eckig LSA	Schacht_e_lsa	1661	0	0	15	LSASCH + Schrift_lsa		661
Schriftzusatz LSA	Schrift_lsa	1665	0	0	15			
Ampel	Ampel	1666	0	0	15	AMPEL		666

Ebenenbelegung V8 Vermessung								
Inhalt	Ebenennamen	lv	wt	lc	co	as/ft	Anmerkungen	Code
12. Fernwärme		1670-1689						
Rohr überirdisch FW	Rohr_ueber_fw	1670	1	7	5			670
Text Rohr überirdisch FW	Rohr_ueber_fw_text	1671	0	0	5			
Rohr unterirdisch FW	Rohr_unter_fw	1672	1	7	7			672
Text Rohr unterirdisch FW	Text_rohr_unter_fw	1673	0	0	7			
Schacht FW eckig	Schacht_e_fw	1681	0	0	5	FWSCHA + Schrift_fw		681
Doppelschacht FW	Doppelschacht_fw	1682	0	0	5	FWDSCH + Schrift_fw		682
Schriftzusatz FW	Schrift_fw	1685	0	0	5			
Schieber FW	Schieber_fw	1687	0	0	5	SCHIE3 + Schrift_fw		687
Sonstiges FW	Sonstiges_fw	1688	0	0	5			688
13. Höhen		1690-1719						
Höhenprofile Linie	Profil	1690	3	0	29			690
Höhenpunkt Symbol	Hoehenpunkt_symbol	1691	1	0	14	HOEHEP		691
Hoehenpunkt Zahl	Hoehenpunkt_zahl	1692	1	0	14			
Hoehe an Objekt	Hoehe_objekt_zahl	1693	1	0	16			aus Code
Wasserhoehe Symbol	Hoehe_wasser_symbol	1694	1	0	1	HOEHWS		694
Wasserhoehe Zahl	Hoehe_wasser_zahl	1695	1	0	1			
Traufhöhen Symbol	Hoehe_trauf_symbol	1696	1	0	35	HOEHET		696
Traufhöhen Zahl	Hoehe_trauf_zahl	1697	1	0	35			
Firsthöhen Symbol	Hoehe_first_symbol	1698	1	0	30	HOEHEF		698
Firsthöhen Zahl	Hoehe_first_zahl	1699	1	0	30			
Höhe an Elektroleitung Symbol	Hoehe_el_symbol	1700	1	0	3	HOEELE		
Höhe an Elektroleitung Zahl	Hoehe_el_zahl	1701	1	0	3			aus Code
Höhe an Telekomleitung Symbol	Hoehe_tel_symbol	1702	1	0	2	HOETEL		
Höhe an Telekomleitung Zahl	Hoehe_tel_zahl	1703	1	0	2			aus Code
Höhe an Gasleitung Symbol	Hoehe_gas_symbol	1704	1	0	4	HOEGAS		
Höhe an Gasleitung Zahl	Hoehe_gas_zahl	1705	1	0	4			aus Code
Höhe an Datenleitung Symbol	Hoehe_daten_symb	1706	1	0	75	HOEDAT		
Höhe an Datenleitung_Zahl	Hoehe_daten_zahl	1707	1	0	75			aus Code
Höhe an TW-Leitung Symbol	Hoehe_tw_symbol	1708	1	0	18	HOETW		
Höhe an TW-Leitung Zahl	Hoehe_tw_zahl	1709	1	0	18			aus Code
Höhe an AW-Leitung Symbol	Hoehe_aw_symbol	1710	1	0	21	HOEAW		
Höhe an AW-Leitung Zahl	Hoehe_aw_zahl	1711	1	0	21			aus Code
Höhe an RW-Leitung Symbol	Hoehe_rw_symbol	1712	1	0	14	HOERW		
Höhe an RW-Leitung Zahl	Hoehe_rw_zahl	1713	1	0	14			aus Code
Höhe an Beleuchtungsleitung Symbol	Hoehe_bel_symbol	1714	1	0	46	HOEBEL		
Höhe an Beleuchtungsleitung Zahl	Hoehe_bel_zahl	1715	1	0	46			aus Code
Höhe an LSA-Leitung Symbol	Hoehe_lsa_symbol	1716	1	0	15	HOELSA		
Höhe an LSA-Leitung Zahl	Hoehe_lsa_zahl	1717	1	0	15			aus Code
Höhe an FW-Leitung Symbol	Hoehe_fw_symbol	1718	1	0	5	HOEFW		
Höhe an FW-Leitung Zahl	Hoehe_fw_zahl	1719	1	0	5			aus Code
Höhenlinien	Hoehenlinie	1720	1	3	0			
Höhe an BW-Leitung Symbol	Hoehe_bw_symbol	1721	1	0	1	HOEBW		
Höhe an BW-Leitung Zahl	Hoehe_bw_zahl	1722	1	0	1			aus Code

Ebenenbelegung V8 Vermessung								
Inhalt	Ebenennamen	lv	wt	lc	co	as/ft	Anmerkungen	Code
14. Vermessungs- und Grenzpunkte		1730-1739						
Trigonometrischer Punkt	TP	1730	0	0	16	TP		730
Polygonpunkt	PP	1731	0	0	16	PP		731
Mauerbolzen	MB	1732	0	0	15	MB		732
Grenzpunkt vermark	Grenz_vermarkt	1733	0	0	5	GRENZ1		733
Grenzpunkt unvermark	Grenz_unvermarkt	1734	0	0	5	GREUNV		734
Standpunkt unvermark	SP_unvermarkt	1735	0	0	0	---		735
Absteckpunkt	Absteckpunkt	1736	0	0	37	ABSTP		736
Absteckachse	Absteckachse	1737	0	4	37			737
Texte, Höhen Verm.punkt	Verm_p_text	1738	0	4	0			
Trig. Hochpunkt	TP_hoch	1739	0	0	16	THP		739
15. Rahmen, Legende		1770-1799						
Rahmen	Rahmen	1770	8	0	0			
Nordpfeil	Nordpfeil	1780	2	0	0	NPFEIL		
Legende mit Text	Legende	1781	0	0	0			
Spiegel mit Text	Spiegel	1782	3	0	0	SPIEGL		
Shape zum Ueberdecken	Shape	1783	0	0	1			
Straßenname	Str_namen	1784	0	0	0			
Hausnummer	Hausnr	1785	0	0	0			
Koordinatenkreuz	Koordinatenkreuz	1786	3	0	0	KREUZ		
Maßstab	Maßstab	1787	0	0	2			
16. Sonstiges		1800-1829						
Spielgeraete	Spielgeraete	1800	0	0	0			800
Text spielgeraete	Text_spielgeraete	1801	1	0	0			
Spielplatz	Spielplatz	1802	0	0	0			
Sportplatz	Sportplatz	1803	0	0	0			
Bad	Bad	1804	0	0	0			
Arbeitsbühne/-grube	Arbeitsbuehne	1805	0	0	0			805
Sonstiges	Sonstiges	1806	0	0	0			806
Bemaßung	Bemaszung	1807	0	0	0			
Teilungslinie	Teilungslinie	1808	0	2	3			
Planung_Objekte	Planung_Objekte	1809	3	2	1			
Planung_Objekte_Text	Planung_Objekte_Text	1810	3	0	0			
Leerrohr allgemein	Leerrohr	1811	0	0	7			811
Leerrohr Text	Text_Leerrohr	1812	0	0	0			
Rasteranhang	Raster	1820	0	0	0			