

Ebenenbelegung V8 Vermessung						
Inhalt	Ebenennamen	lv	wt	lc	co	as/ft
<b>1. Gebäude</b>						
1.1 Öffentliche Gebäude/ Wissenschaft und Bildung		<b>1000-1099</b>				
Forschungsinstitut	Forschung	<b>1000</b>	2	0	3	
Shape	Forschung_shape	<b>1001</b>	2	0	10	
Text	Forschung_text	<b>1002</b>	0	0	0	
Schraffur	Forschung_schraffur	<b>1003</b>	0	0	3	
Universität / FH	Uni	<b>1010</b>	2	0	3	
Shape	Uni_shape	<b>1011</b>	2	0	10	
Text	Uni_text	<b>1012</b>	0	0	0	
Schraffur	Uni_schraffur	<b>1013</b>	0	0	3	
Schulen	Schule	<b>1020</b>	2	0	3	
Shape	Schule_shape	<b>1021</b>	2	0	10	
Text	Schule_text	<b>1022</b>	0	0	0	
Schraffur	Schule_schraffur	<b>1023</b>	0	0	3	
Kindertagesstätten (Vorschule)	Kita	<b>1030</b>	2	0	3	
Shape	Kita_shape	<b>1031</b>	2	0	10	
Text	Kita_text	<b>1032</b>	0	0	0	
Schraffur	Kita_schraffur	<b>1033</b>	0	0	3	
Kliniken	Klinik	<b>1040</b>	2	0	3	
Shape	Klinik_shape	<b>1041</b>	2	0	10	
Text	Klinik_text	<b>1042</b>	0	0	0	
Schraffur	Klinik_schraffur	<b>1043</b>	0	0	3	
Kirchen	Kirche	<b>1050</b>	2	0	3	
Shape	Kirche_shape	<b>1051</b>	2	0	10	
Text	Kirche_text	<b>1052</b>	0	0	0	
Schraffur	Kirche_schraffur	<b>1053</b>	0	0	3	
Kultureinrichtungen (Museen/Kino/Theater/ Bibos)	Kultur	<b>1060</b>	2	0	3	
Shape	Kultur_shape	<b>1061</b>	2	0	10	
Text	Kultur_text	<b>1062</b>	0	0	0	
Schraffur	Kultur_schraffur	<b>1063</b>	0	0	3	
Rathaus/Verwaltung	Verwaltung	<b>1070</b>	2	0	3	
Shape	Verwaltung_shape	<b>1071</b>	2	0	10	
Text	Verwaltung_text	<b>1072</b>	0	0	0	
Schraffur	Verwaltung_schraffur	<b>1073</b>	0	0	3	
Polizei	Polizei	<b>1080</b>	2	0	3	
Shape	Polizei_shape	<b>1081</b>	2	0	10	
Text	Polizei_text	<b>1082</b>	0	0	0	
Schraffur	Polizei_schraffur	<b>1083</b>	0	0	3	
Feuerwehr	Feuerwehr	<b>1090</b>	2	0	3	
Shape	Feuerwehr_shape	<b>1091</b>	2	0	10	
Text	Feuerwehr_text	<b>1092</b>	0	0	0	
Schraffur	Feuerwehr_schraffur	<b>1093</b>	0	0	3	
Sportstätten (Gebäude)	Sportbau	<b>1100</b>	2	0	3	
Shape	Sportbau_shape	<b>1101</b>	2	0	10	
Text	Sportbau_text	<b>1102</b>	0	0	0	
Schraffur	Sportbau_schraffur	<b>1103</b>	0	0	3	
1.2 Hauptgebäude		<b>1200-1219</b>				
Hauptgebäude	Hauptgebäude	<b>1200</b>	2	0	3	
Shape	Haupt_shape	<b>1201</b>	2	0	48	
Text	Haupt_text	<b>1202</b>	0	0	0	
Stützen/Pfeiler	Haupt_stuetz	<b>1203</b>	2	0	3	
Türme	Haupt_turm	<b>1204</b>	2	0	3	
Durchgang/Arkaden/ Gebäude auf Stützen	Haupt_arkade	<b>1205</b>	2	3	3	

Ebenenbelegung V8 Vermessung						
Inhalt	Ebenennamen	lv	wt	lc	co	as/ft
Überdachung	Haupt_ueberdach	1206	0	3	16	
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	Nebengebäude	1220	2	0	13	
Shape	Neben_shape	1221	2	0	80	
Text	Neben_text	1222	0	0	0	
Garagen	Garage	1223	2	0	13	
Shape	Garage_shape	1224	2	0	80	
Text	Garage_text	1225	0	0	0	
Stützen/Pfeiler	Neben_stuetz	1226	2	0	13	
Ruinen	Ruine	1227	2	0	13	
Schornstein	Schornstein	1228	2	0	5	
Gewächshaus	Gewächshaus	1229	2	0	0	
Überdachung	Neben_ueberdach	1230	0	3	16	
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	Geländer	1240	1	0	15	
Treppe	Treppe	1241	0	0	12	
Treppenpfahl	Treppenpfahl	1242	0	0	12	TREPF
Rampe	Rampe	1243	0	0	12	
Laderampe	Laderampe	1244	1	0	0	
Terrasse	Terrasse	1245	0	0	5	
Licht-/Kellerschacht Symbol	Lichtschacht_symbol	1246	0	0	21	LICHT
Licht-/Kellerschacht Linie	Lichtschacht_linie	1247	0	0	21	
Balkon	Balkon	1248	2	0	3	
Abtreter/Gitterrost	Abtreter	1249	0	0	21	
Carport	Carport	1250	0	4	16	
Überdachung	Überdachung	1251	0	4	16	
Unterirdische Bauwerke	Unterirdisch	1252	2	2	13	
Text: Tür etc.	Text_tuer	1253	1	0	0	
Dachform	Dachform	1254	0	0	0	
2. Verkehrswege		1300-1349				
2.1 Straßen						
Leitplanke	Leitplanke	1300	0	0	15	
Schallschutzwand	Schallschutzwand	1301	0	0	28	
Bordsteinkante / Fahrbahnbegrenzung	Bord_hoch	1302	1	0	5	
Bordstein abgesenkt	Bord_tief	1303	1	1	5	
Parkplatz Linie	Parkplatz_linie	1304	1	0	11	
Parkplatz Symbol	Parkplatz_symbol	1305	0	0	11	PARKPL
Parkautomat	Parkautomat	1306	0	0	11	PARKAU
Parkuhr	Parkuhr	1307	0	0	11	PARKUH
Fußweg	Fußweg	1308	0	0	7	
Radweg	Radweg	1309	0	0	12	
Weg unbefestigt	Weg_unbef	1310	0	2	7	

Ebenenbelegung V8 Vermessung						
Inhalt	Ebenennamen	lv	wt	lc	co	as/ft
Fläche befestigt	Befestigte_Flaeche	1311	0	0	21	
Text Befestigte Fläche	Bef_flaeche_text	1312	0	0	21	
Baumscheibe	Baumscheibe	1313	0	2	0	
Fundament	Fundament	1314	0	0	48	
Fundament Text	Fundament_text	1315	0	0	48	
Straßenmarkierung	Strassenmarkierung	1316	0	4	21	
Trennlinie Deckschichten	Deckschicht_linie	1317	0	2	21	
Text Deckschicht	Deckschicht_text	1318	0	0	21	
Container	Container	1319	0	0	0	
Brücke	Bruecke	1320	2	0	5	
Tunnel	Tunnel	1321	0	5	135	
Brücke unterhalb	Bruecke_unten	1322	2	1	5	
2.2 Straßenbahn / Bus						
Gleise/ Weichen	Straba_gleise	1330	0	0	0	
Schacht (88 cm lang)	Straba_schacht_88	1331	0	0	0	SCHA88
Schacht sonstige	Straba_schacht_sonst	1332	0	0	0	SCHA34
Abspannmast	Straba_mast	1333	0	0	0	STRABM
Signalanlagen	Straba_signal	1334	0	0	0	STRABS
Haltestelle	Haltestelle	1335	0	0	13	HSTS
Wartehaus	Wartehaus	1336	1	0	13	
Fahrscheinautomat	Fahrscheinautomat	1337	0	0	0	FA
Gleisbett	Straba_gleisbett	1338	0	0	0	
Anzeigetafel Haltestelle	Haltestelle_Anzeige	1339	0	0	13	HSTS_B
2.3. Eisenbahn						
Gleise/ Weichen	Eisba_gleise	1340	0	0	8	
Gleisbett	Eisba_gleisbett	1341	1	2	38	
Abspannmast	Eisba_mast	1342	0	0	8	EISBAM
Signalanlagen	Eisba_signal	1343	0	0	8	EISBAS
Kilometerstein	Eisba_kmstein	1344	0	0	8	KSTEI1
Kabelkanal	Eisba_kabelkanal	1345	0	0	38	
Andreaskreuz	Andreaskreuz	1346	0	0	-	AKREUZ
3. Straßenmöbel						
		1350-1409				
Schacht rund	Schacht_rund	1350	0	0	0	SCHACH
Schacht eckig	Schacht_eckig	1351	0	0	0	SCHA
Doppelschacht	Doppelschacht	1352	0	0	0	DSCHA
Schacht Linie	Schacht_linie	1353	0	0	0	
Merkstein	Merkstein	1354	0	0	2	MERKST
Befliegung Symbol	Befliegung_symbol	1355	0	0	0	BEFLI
Schieber	Schieber	1357	0	0	0	SCHIE
Verkehrszeichen	Verkehrszeichen	1358	0	0	2	VERKZ
Schilderbrücke Linie	Schilderbruecke_linie	1359	0	0	14	
Schilderbrücke Symbol	Schilderbruecke_symbol	1360	0	0	14	S
Wegweiser	Wegweiser	1361	0	0	0	WEGWEI
Wegweiser beleuchtet	Wegweiser_bel	1362	0	0	0	WEGWB
Ortstafel	Ortstafel	1363	0	0	0	ORTSTA
Kilometerstein	Kilometerstein	1364	0	0	6	KSTEIN
Fahnenstange	Fahnenstange	1365	0	0	0	STANGE
Schaltschrank	Schaltschrank	1366	0	0	1	SCHALT
Leitpfosten	Leitpfosten	1367	0	0	8	LEITPF
Mast Parkleitsystem	Mast_park_leit	1369	0	0	0	PARKM
Betonmast	Mast_beton	1370	0	0	0	BETONM
Holzmast	Mast_holz	1371	0	0	0	HOLZM

Ebenenbelegung V8 Vermessung						
Inhalt	Ebenennamen	lv	wt	lc	co	as/ft
Stahlrohrmast	Mast_stahlrohr	1372	0	0	0	STAHLM
Stahlgittermast	Mast_stahlgitter	1373	0	0	0	STAHLG
Schrankenbaum Linie	Schranke_linie	1380	0	0	14	
Schranke Symbol	Schranke_symbol	1381	0	0	14	SCHRAN
Poller rund	Poller_rund	1382	0	0	15	POLLER
Poller eckig	Poller_eckig	1383	0	0	15	POLLEK
Denkmal	Denkmal	1384	0	0	10	DENKM
Kunstobjekte Linie	Kunst_linie	1385	0	0	28	
Uhr	Uhr	1386	0	0	15	UHR
Bank Symbol	Bank_symbol	1387	0	0	2	BANK
Bank Linie	Bank_linie	1388	0	0	2	
Papierkorb rund	Papier_rund	1389	0	0	0	PAPIER
Papierkorb eckig	Papier_eckig	1390	0	0	0	PAPEK
Briefkasten	Briefkasten	1391	0	0	0	BRIEFK
Zigarettenautomat	Zigaretten	1392	0	0	0	ZA
Kaugummiautomat	Kaugummi	1393	0	0	0	KA
Fahrradständer Linie	Fahrradstaender_linie	1394	0	0	0	
Fahrradständer Symbol	Fahrradstaender_symbol	1395	0	0	0	FRS
Anschlagsäule	Anschlagsaeule	1396	0	0	6	ANSCHL
Werbetafel Linie	Werbetafel_linie	1397	0	0	6	
Werbetafel Symbol	Werbetafel_symbol	1398	0	0	6	WERBE
Feuermelder	Feuermelder	1399	0	0	3	FM
Brandmelder	Brandmelder	1400	1	0	0	BMZ
Notrufsäule	Notrufsaule	1401	0	0	6	NOTRUF
Blitzer	Blitzer	1402	0	0	3	BLITZER
Bodenhülsen	Huelse	1403	0	0	0	HUELSE
Schirm	Schirm	1404	0	0	0	SCHIRM
4. Topographie		1410-1499				
Zaun Holz	Zaun_holz	1411	0	0	12	
Metall	Zaun_metall	1412	0	0	12	
Plaste	Zaun_plaste	1414	0	0	12	
Torpfosten Beton	Pfosten_beton	1420	0	0	12	PFOSTB
Holz	Pfosten_holz	1421	0	0	12	PFOSTH
Metall	Pfosten_metall	1422	0	0	12	PFOSTM
Torpfosten Linie	Pfosten_linie	1428	0	0	12	
Text Zauntor	Zauntor_text	1429	0	0	12	
Palisaden Beton	Palisade_beton	1430	0	0	0	
Holz	Palisade_holz	1431	0	0	0	
Pergola	Pergola	1439	0	0	9	
Mauer freistehend	Mauer_frei	1440	0	0	5	
Stützmauer	Mauer_stuetz	1441	0	0	6	
Mauer freistehend, Schraffur	Mauer_frei_schraffur	1442	0	0	5	
Stützmauer, Schraffur	Mauer_stuetz_schraffur	1443	0	0	6	
Mauer freistehend, Überstand	Mauer_frei_ueber	1444	0	0	5	
Stützmauer, Überstand	Mauer_stuetz_ueber	1445	0	0	6	
Böschung befestigt	Boeschung_bef	1449	0	0	96	
Böschung Oberkante	Boeschung_ok	1450	0	0	12	
Böschung Unterkante	Boeschung_uk	1451	0	0	2	
Böschung unbefestigt	Boeschung_unbef	1452	0	0	9	
Gewässername	Gewaessername	1453	0	0	7	
Uferlinie	Uferlinie	1454	0	0	7	
Fließrichtung	Fliessrichtung	1455	0	0	1	FLIESS
Spundwand	Spundwand	1456	0	0	6	SPUND
Quelle	Quelle	1457	0	0	6	QUELLE

Ebenenbelegung V8 Vermessung						
Inhalt	Ebenennamen	lv	wt	lc	co	as/ft
Graben	Graben	1458	0	0	1	
Durchlass	Durchlass	1459	0	0	11	DURCHL
Pegel	Pegel	1460	0	0	7	PEGEL
Wehr	Wehr	1461	2	0	29	
Felsen	Felsen	1462	1	0	19	FELSEN
Felsen Linie	Felsen_linie	1463	1	0	19	
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
Laubbaum platziert	Laubbaum	1480	0	0	2	LBAUMP
Nadelbaum vermessen	Nadelbaum	1481	0	0	9	NBAUMV
Nadelbaum platziert	Nadelbaum	1481	0	0	9	NBAUMP
Einzelgebüsch vermessen	Busch_verm	1482	0	0	12	BUSCHV
Einzelgebüsch platziert	Busch_platz	1483	0	0	12	BUSCHP
Nutzungsartengrenze	Nutzgrenz	1484	0	1	0	
Hecke	Hecke	1485	0	0	8	
Baumkronendurchmesser Linie	Kronendurch_linie	1486	0	2	2	
Baum Text	Baum_text	1487	0	0	0	
5. Elektro		1500- 1529				
Kabel Elektro	Kabel_elektro	1500	0	3	3	
Text	Text_kabel_elektro	1501	0	0	3	
Schutzrohr Elektro	Schutzrohr_elektro	1502	1	0	8	
Text	Text_schutzrohr_elektro	1503	0	0	8	
Merkstein Elektro	Merkstein_elektro	1504	0	0	3	MERKSE + EPFEIL
Elektropfeil	Elektropfeil	1505	0	0	3	EPFEIL
Schaltschrank Elektro	Schaltschrank_elektro	1506	0	0	3	SCHAL1 + EPFEIL
Elektromotor	Elektromotor	1507	0	0	3	EMOTOR
Umformer, Trafo	Trafo	1508	1	0	7	
Elektrant	Elektrant	1509	0	0	3	ELEKTR
Hochspannungsmast	Hochspannungsmast	1510	0	0	5	HMAST
Freileitung	Freileitung	1511	1	0	5	
Sonstiges	Sonstiges_elektro	1512	0	0	3	
Ladestation Elektrofahrzeuge	Ladestation	1513	0	0	3	LADEST
Windrad	Windrad	1514	0	0	0	WINDRAD
Solaranlage	Solar	1515	0	0	0	SOLAR
Tiefenerder	Tiefenerder	1516	0	0	3	ERDER
6. Telekom		1520- 1539				
Kabel	Kabel_tel	1520	0	4	2	
Text	Text_kabel_tel	1521	0	0	2	
Schutzrohr	Schutzrohr_tel	1522	1	0	12	
Text	Text_schutzrohr_tel	1523	0	0	12	

Ebenenbelegung V8 Vermessung						
Inhalt	Ebenennamen	lv	wt	lc	co	as/ft
Merkstein Post	Merkstein_post	1524	0	0	28	MERKSP + Schrift_post
Schriftzusatz Post	Schrift_post	1525	0	0	28	
Schaltschrank Tel	Schaltschrank_tel	1526	0	0	2	SCHAL2 + Schrift_tel
Schriftzusatz Tel	Schrift_tel	1527	0	0	2	
Schrank Post	Schrank_post	1528	0	0	28	SCHRAP + Schrift_post
Schacht, eckig Tel	Schacht_tel	1531	0	0	2	TELSCHA + Schrift_tel
Doppelschacht Tel	Doppelschacht_tel	1532	0	0	2	TELDSCH + Schrift_tel
Fernsprechhaus	Fernsprechhaus	1534	0	0	12	FHAUS
Schriftzusatz FH	Schrift_fh	1535	0	0	12	
Schaltschrank TV	Schaltschrank_tv	1536	0	0	146	SCHAL3 + Schrift_tv
Schriftzusatz TV	Schrift_tv	1537	0	0	146	
Sonstiges Telekom	Sonstiges_tel	1538	0	0	2	
<b>7. Gas</b>		<b>1540-1559</b>				
Rohr Gas	Rohr_gas	1540	1	2	4	
Text	Text_rohr_gas	1541	0	0	4	
Schutzrohr	Schutzrohr_gas	1542	1	0	52	
Text	Text_schutzrohr_gas	1543	0	0	52	
Merkstein Gas	Merkstein_gas	1544	0	0	4	MERKS2 + Schrift_g
Schriftzusatz G	Schrift_g	1545	0	0	4	
Schieber Gas	Schieber_gas	1547	0	0	4	SCHIE2 + Schrift_g
Beobachtungsrohr Gas	Beobrohr_gas	1548	0	0	4	ROHR2 + Schrift_g
Aufrichter Gas	Aufrichter_gas	1549	0	0	4	AUFRIG + Schrift_g
Gasregelstation	Regelstation_gas	1550	1	0	4	
Sonstiges Gas	Sonstiges_gas	1551	0	0	4	
<b>8. Datenkabel</b>		<b>1560-1569</b>				
Kabel Daten	Kabel_datan	1560	0	4	75	
Text Kabel Daten	Text_kabel_datan	1561	0	0	75	
Schutzrohr Daten	Schutzrohr_datan	1562	1	0	139	
Text Schutzrohr Daten	Text_schutzrohr_datan	1563	0	0	139	
Sonstiges Datenkabel	Sonstiges_datan	1564	0	0	75	
<b>9. Wasser/Abwasser</b>		<b>1570-1619</b>				
Rohr Trinkwasser	Rohr_triwa	1570	1	1	18	
Text	Text_rohr_triwa	1571	0	0	18	
Schutzrohr Trinkwasser	Schutzrohr_triwa	1572	1	0	71	
Text	Text_schutzrohr_triwa	1573	0	0	71	
Merkstein Wasser	Merkstein_wasser	1574	0	0	18	MERKS1 + Schrift_W
Schriftzusatz W	Schrift_w	1575	0	0	18	
Pfeil Trinkwasser	Pfeil_trinkwasser	1576	1	0	18	TRINKW
Schieber Wasser	Schieber_wasser	1577	0	0	18	SCHIE1 + Schrift_W
Oberflurhydrant	Oberflurhydrant	1578	0	0	18	OHYDR
Unterflurhydrant	Unterflurhydrant	1579	0	0	18	UHYDR + Schrift_W

Ebenenbelegung V8 Vermessung						
Inhalt	Ebenennamen	lv	wt	lc	co	as/ft
Schacht rund Wasser	Schacht_r_wasser	1580	0	0	18	WSCHAC + Schrift_W
Schacht eckig Wasser	Schacht_e_wasser	1581	0	0	18	WSCHA + Schrift_W
Beobachtungsrohr Grundwasser	Beobrohr_gw	1584	0	0	18	ROHR1 + Schrift_W
Be- und Entlüftung	Be_entlueftung	1585	0	0	18	LUEFT
Zapfstelle	Zapfstelle	1586	0	0	11	ZAPF
Wasserbehälter rund	Wasserbehaelter_rund	1587	0	0	11	WBRUND
Wasserbehälter eckig	Wasserbehaelter_eckig	1588	0	0	11	WBECK
Schriftzusatz WB	Schrift_wb	1589	0	0	11	
Gully freistehend	Gully	1590	0	0	14	GULLY
Einlauf in Bord	Einlauf	1591	0	0	14	EINLAU
Gullyrinne/Geröllfang	Gullyrinne	1592	0	0	14	
Text	Text_gullyrinne	1593	0	0	14	
Brunnen Linie	Brunnen_linie	1594	0	0	11	
Brunnen rund Symbol	Brunnen_rund	1595	0	0	11	BRU
Brunnen eckig Symbol	Brunnen_eckig	1596	0	0	11	BRUECK
Springbrunnen Symbol	Springbrunnen	1597	0	0	11	SPRBR
Pumpe	Pumpe	1598	0	0	11	PUMPE
Rohr Abwasser	Rohr_abwa	1600	1	1	9	
Text	Text_rohr_abwa	1601	0	0	9	
Kläranlage	Klaeranlage	1602	0	0	9	
Schieber Abwasser	Schieber_abwasser	1603	0	0	9	SCHIE4
Merkstein Abwasser	Merkstein_abwasser	1604	0	0	9	MERKS4
Schriftzusatz AW	Schrift_aw	1605	0	0	9	
Pfeil Abwasser	Pfeil_abwasser	1606	1	0	9	ABWPF
Einlauf in Schacht / Gully	Einlauf_schacht	1607	2	0	11	EINL
Auslauf in Schacht / Gully	Auslauf_schacht	1608	2	0	19	AUSL
Sohle Schacht / Gully	Sohle_schacht	1609	2	0	28	SOHLE
Rohr Regenwasser	Rohr_rewa	1610	1	1	14	
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	
Rohr Brauchwasser	Rohr_brauchw	1618	1	1	1	
Text	Text_rohr_brauchw	1619	0	0	1	
10. Beleuchtung		1620-1649				
Kabel Beleuchtung	Kabel_leucht	1620	0	5	46	
Text	Text_kabel_leucht	1621	0	0	46	
Schutzrohr Beleuchtung	Schutzrohr_leucht	1622	1	0	110	
Text	Text_schutzrohr_leucht	1623	0	0	110	
Schaltschrank Beleuchtung	Schaltschrank_leucht	1626	0	0	4	SCHAL4
Schaltschranknummer	Schaltschrank_leucht_nr	1629	0	0	4	
Lampen mit Betonmast	Lampe_betonmast	1630	0	0	4	BETONL
Holzmast	Lampe_holzmast	1631	0	0	4	HOLZML
Stahlrohrmast	Lampe_stahlrohrmast	1632	0	0	4	STAROL
Stahlgittermast	Lampe_stahlgittermast	1633	0	0	4	STAGML
Plastemast	Lampe_plastemast	1634	0	0	4	PLASTL
Bodenleuchte	Bodenleuchte	1635	0	0	4	BOLEU
Hängelampe	Haengelampe	1636	0	0	4	HAENGL
Lampe an Gebäuden	Wandlampe	1637	0	0	4	WANDL

Ebenenbelegung V8 Vermessung						
Inhalt	Ebenennamen	lv	wt	lc	co	as/ft
Lampe an Objekten	Objektlampe	1638	0	0	4	OBLAMP
Lampennummer	Lampennummer	1639	0	0	4	
11. Lichtsignalanlagen		1650-1669				
Kabel LSA	Kabel_Isa	1650	0	6	15	
Text	Text_kabel_Isa	1651	0	0	15	
Schutzrohr LSA	Schutzrohr_Isa	1652	1	0	66	
Text	Text_schutzrohr_Isa	1653	0	0	66	
Schacht eckig LSA	Schacht_e_Isa	1661	0	0	15	LSASCH + Schrift_Isa
Schriftzusatz LSA	Schrift_Isa	1665	0	0	15	
Ampel	Ampel	1666	0	0	15	AMPEL
12. Fernwärme		1670-1689				
Rohr überirdisch FW	Rohr_ueber_fw	1670	1	7	5	
Text Rohr überirdisch FW	Rohr_ueber_fw_text	1671	0	0	5	
Rohr unterirdisch FW	Rohr_unter_fw	1672	1	7	7	
Text Rohr unterirdisch FW	Text_rohr_unter_fw	1673	0	0	7	
Schacht FW rund	Schacht_r_fw	1680	0	0	5	FWSCHACH + Schrift_fw
Schacht FW eckig	Schacht_e_fw	1681	0	0	5	FWSCHA + Schrift_fw
Doppelschacht FW	Doppelschacht_fw	1682	0	0	5	FWDSCH + Schrift_fw
Schriftzusatz FW	Schrift_fw	1685	0	0	5	
Schieber FW	Schieber_fw	1687	0	0	5	SCHIE3 + Schrift_fw
Sonstiges FW	Sonstiges_fw	1688	0	0	5	
13. Höhen		1690-1719				
Höhenprofile Linie	Profil	1690	3	0	29	
Höhenpunkt Symbol	Hoehenpunkt_symbol	1691	1	0	14	HOEHEP
Hoehenpunkt Zahl	Hoehenpunkt_zahl	1692	1	0	14	
Hoehe an Objekt	Hoehe_objekt_zahl	1693	1	0	16	
Wasserhoehe Symbol	Hoehe_wasser_symbol	1694	1	0	1	HOEHWS
Wasserhoehe Zahl	Hoehe_wasser_zahl	1695	1	0	1	
Traufhöhen Symbol	Hoehe_trauf_symbol	1696	1	0	35	HOEHET
Traufhöhen Zahl	Hoehe_trauf_zahl	1697	1	0	35	
Firsthöhen Symbol	Hoehe_first_symbol	1698	1	0	30	HOEHEF
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	
Höhe an Telekomleitung Symbol	Hoehe_tel_symbol	1702	1	0	2	HOETEL
Höhe an Telekomleitung Zahl	Hoehe_tel_zahl	1703	1	0	2	
Höhe an Gasleitung Symbol	Hoehe_gas_symbol	1704	1	0	4	HOEGAS
Höhe an Gasleitung Zahl	Hoehe_gas_zahl	1705	1	0	4	
Höhe an Datenleitung Symbol	Hoehe_daten_symb	1706	1	0	75	HOEDAT
Höhe an Datenleitung_Zahl	Hoehe_daten_zahl	1707	1	0	75	
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	
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	



Ebenenbelegung V8 Vermessung						
Inhalt	Ebenennamen	lv	wt	lc	co	as/ft
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	
Höhe an Beleuchtungsleitung Symbol	Hoehe_bel_symbol	1714	1	0	46	HOEBEL
Höhe an Beleuchtungsleitung Zahl	Hoehe_bel_zahl	1715	1	0	46	
Höhe an LSA-Leitung Symbol	Hoehe_isa_symbol	1716	1	0	15	HOELSA
Höhe an LSA-Leitung Zahl	Hoehe_isa_zahl	1717	1	0	15	
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	
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	
14. Vermessungs- und Grenzpunkte		1730-1739				
Trigonometrischer Punkt	TP	1730	0	0	16	TP
Polygonpunkt	PP	1731	0	0	16	PP
Mauerbolzen	MB	1732	0	0	15	MB
Grenzpunkt vermark	Grenz_vermark	1733	0	0	5	GRENZ1
Grenzpunkt unvermark	Grenz_unvermark	1734	0	0	5	GREUNV
Standpunkt unvermark	SP_unvermark	1735	0	0	0	---
Absteckpunkt	Absteckpunkt	1736	0	0	37	ABSTP
Absteckachse	Absteckachse	1737	0	4	37	
Texte, Höhen Verm.punkt	Verm_p_text	1738	0	4	0	
Trig. Hochpunkt	TP_hoch	1739	0	0	16	THP
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	
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	
Sonstiges	Sonstiges	1806	0	0	0	
Bemaßung	Bemaszung	1807	0	0	0	
Objekte aus Planungen	Planung_Objekte	1808	3	2	1	
Objekte aus Planungen, Text	Planung_Objekte_Text	1809	3	0	0	
Objekte aus Planungen, Shape	Planung_Objekte_shape	1810	0	0	16	
Leerrohr allgemein	Leerrohr	1811	0	0	7	
Leerrohr Text	Text_Leerrohr	1812	0	0	0	
Teilungslinie	Teilungslinie	1815	0	2	3	
Rasteranhang	Raster	1820	0	0	0	