



GEOBAU2 - Ebenenbeschreibung

Geobau-Ebenen:

| THEMA | Beschreibung | DXF-LV | Typ | Bemerkung |
|-------------------------|---------------------|--------|-----|-----------|
| <i>Fixpunkte</i> | | | | |
| Lagefixpunkt 1 | LFP1_begehbar | 1111 | S | |
| | LFP1_nicht_begehbar | 1112 | S | |
| | LFP1_Nummer | 1119 | T | |
| | | | | |
| Lagefixpunkt 2 | LFP2_begehbar | 1121 | S | |
| | LFP2_nicht_begehbar | 1122 | S | |
| | LFP2_Nummer | 1129 | T | |
| | | | | |
| Lagefixpunkt 3 | LFP3_Stein | 1131 | S | |
| | LFP3_Bolzen | 1132 | S | |
| | LFP3_Kreuz | 1133 | S | |
| | LFP3_unversichert | 1134 | S | |
| | LFP3_Nummer | 1139 | T | |
| | | | | |
| Höhenfixpunkte 1 | HFP1 | 1141 | S | |
| | HFP1_Nummer | 1149 | T | |
| | | | | |
| Höhenfixpunkte 2 | HFP2 | 1151 | S | |
| | HFP2_Nummer | 1159 | T | |
| | | | | |
| Höhenfixpunkte 3 | HFP3 | 1161 | S | |
| | HFP3_Nummer | 1169 | T | |
| | | | | |
| | Kommentar | 1199 | T | |



| THEMA | Beschreibung | DXF-LV | Typ | Bemerkung |
|--------------------------------|-----------------------------------|--------|-----|-----------|
| <i>Bodenbedeckung</i> | | | | |
| Gebäudeflächen | Hauptfassade | 1211 | F | |
| | Hausnummer | 1219 | T | |
| | Gebäudenname | 1219 | T | |
| | Assekuranznummer | 1219 | T | |
| | | | | |
| Befestigte Flächen | Strasse_Weg | 1221 | F | |
| | Bahn | 1222 | F | |
| | Flugplatz | 1223 | F | |
| | Wasserbecken | 1224 | F | |
| | übrige_befestigte | 1225 | F | |
| | Strassenbeschriftung + Objektname | 1229 | T | |
| | | | | |
| Humusierte Flächen | Acker_Wiese_Weide | 1231 | F | |
| | Reben | 1232 | F | |
| | übrige_Intensivkulturen | 1233 | F | |
| | Gartenanlage | 1234 | F | |
| | Hoch_oder_Flachmoor | 1235 | F | |
| | übrige_humusierte | 1236 | F | |
| | Objektname | 1239 | T | |
| | | | | |
| Gewässer | offenes_Gewässer | 1241 | F | |
| | Schilfgürtel | 1242 | F | |
| | Flussrichtung | 1243 | S | |
| | Objektname | 1249 | T | |
| | | | | |
| Bestockte Flächen | geschlossener_Wald | 1251 | F | |
| | übrige_bestockte | 1252 | F | |
| | Objektname | 1259 | T | |
| | | | | |
| Vegetationslose Flächen | Fels | 1261 | F | |
| | Gletscher_Firn | 1262 | F | |
| | Geröll_Sand | 1263 | F | |
| | Abbau_Deponie | 1264 | F | |
| | übrige_vegetationslose | 1265 | F | |
| | Objektname | 1269 | T | |
| | | | | |
| | Einzelpunkt | 1271 | S | |
| | Bodenbedeckungskante | 1272 | L | |
| | BB-Objektnamen (gross) | 1299 | T | |
| | BB-Objektnamen (mittel) | 1299 | T | |
| | Kommentar | 1299 | T | |



| THEMA | Beschreibung | DXF-LV | Typ | Bemerkung |
|-----------------------------|----------------------------|--------|-----|-----------|
| <i>Einzelobjekte</i> | | | | |
| Oberirdische Gebäude | Gebäudedetail | 1311 | F,L | |
| | Unregelmäss. Brandmauer | 1311 | F,L | |
| | Perrondach | 1311 | L | |
| | Treppe | 1312 | L | |
| | Mauer | 1313 | L | |
| | Massiver Sockel | 1313 | L | |
| | Lawinenverbauung | 1313 | L | |
| | Silo, Turm, Gasometer | 1314 | S,L | |
| | Aussichtsturm | 1314 | S,L | |
| | Pfeiler | 1315 | S,L | |
| | Hochkamin | 1315 | S,L | |
| | Mast, Antenne | 1315 | S,L | |
| | Symbol Mast, Antenne | 1315 | S,L | |
| | Telefonkabine | 1315 | L | |
| | Brückenwaage | 1315 | L | |
| | Litfasssäule | 1315 | L | |
| | Übrig. Einzelobjekt | 1315 | L | |
| | Brücke, Passarelle | 1316 | L | |
| | Detail von Brücke | 1316 | L | |
| | Landungssteg | 1316 | L | |
| | Objektname | 1319 | T | |
| | | | | |
| Unterirdische Bauten | Unterird. Gebäude | 1321 | F,L | |
| | Reservoir oberirdisch | 1321 | F,L | |
| | Reservoir unterirdisch | 1321 | F,L | |
| | Unterstand | 1323 | F,L | |
| | Detail von Tunnel | 1322 | L | |
| | Tunnel, Unterführung | 1322 | L | |
| | Gebäudenummer + Objektname | 1329 | T | |
| | | | | |
| Verkehr + Transport | Schmaler Weg | 1331 | L | |
| | Trottoir | 1332 | F,L | |
| | Verkehrsinsel | 1332 | F,L | |
| | Berme | 1333 | F,L | |
| | Eisenbahnachse | 1334 | L | |
| | Tramgeleise | 1334 | L | |
| | Achse | 1334 | L | |
| | Luftseilbahn | 1335 | L | |
| | Gondel-, Sesselbahn | 1335 | L | |
| | Skilift | 1335 | L | |
| | Fähre | 1335 | L | |
| | Symbol Fähre | 1335 | L | |
| | Materialseilbahn | 1336 | L | |



| | | | | |
|-----------------|---------------------------|------|-----|--|
| | | | | |
| Gewässer | Eingedoltes öff. Gewässer | 1341 | L | |
| | Uferverbauung | 1342 | L | |
| | Uferverbauung | 1342 | L | |
| | Schwelle | 1342 | L | |
| | Schwelle (g) | 1342 | L | |
| | Symbol Quelle | 1343 | S,L | |
| | Rinnsal | 1343 | S,L | |

| THEMA | Beschreibung | DXF-LV | Typ | Bemerkung |
|----------------------|----------------------------|--------|-----|-----------|
| <i>Einzelobjekte</i> | | | | |
| Kulturobjekt | Brunnen | 1351 | S,L | |
| | Denkmal | 1352 | S,L | |
| | Symbol Denkmal | 1352 | S,L | |
| | Ruine, arch. Objekt | 1352 | S,L | |
| | Bildstock, Kruzifix | 1353 | S | |
| | Symbol Bildstock, Kruzifix | 1353 | S | |
| | | | | |
| Diverses | einzelner Fels | 1361 | S,L | |
| | wichtiger_Einzelbaum | 1361 | S,L | |
| | schmale_bestockte_Fläche | 1362 | F,L | |
| | Grotte, Höhleneingang | 1363 | S,L | |
| | Hochspannungsfreileitung | 1364 | L | |
| | Druckleitung | 1364 | L | |
| | Bezugspunkt, Einzelpunkt | 1365 | S,L | |
| | Objektnamen | 1369 | T | |
| | | | | |
| | Kommentar | 1399 | T | |

| THEMA | Beschreibung | DXF-LV | Typ | Bemerkung |
|---------------|-------------------------|--------|-----|-----------|
| <i>Hoehen</i> | | | | |
| | Höhenpunkt | 1411 | S | |
| | Geländekante | 1412 | L | |
| | Kotenanschrift | 1419 | T | |
| | | | | |
| | Höhenlinie_2D | 1421 | L | |
| | Höhenlinie_3D | 1422 | L | |
| | Höhenlinienbeschriftung | 1429 | T | |
| | | | | |
| | Kommentar | 1499 | T | |



| THEMA | Beschreibung | DXF-LV | Typ | Bemerkung |
|--------------------|---------------------|---------------|------------|------------------|
| <i>Nomenklatur</i> | | | | |
| | Flurname | 1519 | T | |
| | Ortsname | 1529 | T | |
| | Geländename | 1539 | T | |
| | | | | |
| | Kommentar | 1599 | T | |



| THEMA | Beschreibung | DXF-LV | Typ | Bemerkung |
|-------------------------------|----------------------------------|--------|-----|-----------|
| <i>Liegenschaften</i> | | | | |
| Parzellen | Gültige Eigentumsgrenze | 1611 | F | |
| | Gültige Gemeindegrenze | 1611 | F | |
| | Gültige Bezirksgrenze | 1611 | F | |
| | Gültige Kantonsgrenze | 1611 | F | |
| | Gültige Landesgrenze | 1611 | F | |
| | Gültige unterdrueckbare Grenze | 1611 | F | |
| | Gültige Parzellenummer | 1619 | T | |
| | | | | |
| Projektierte Parzellen | Projektierte Eigentumsgrenze | 1621 | F | |
| | Projektierte Gemeindegrenze | 1621 | F | |
| | Projektierte Bezirksgrenze | 1621 | F | |
| | Projektierte Kantonsgrenze | 1621 | F | |
| | Projektierte Landesgrenze | 1621 | F | |
| | Proj. Parzellenummer | 1629 | T | |
| | | | | |
| Baurecht, Selbstrecht | Gültige Baurechtsgrenzkante | 1631 | F | |
| | Gültige Baurechtsnummer | 1639 | T | |
| | Projektierte Baurechtsgrenzkante | 1641 | F | |
| | Projektierte Baurechtsnummer | 1649 | T | |
| | | | | |
| Grenzpunkte | GP Symbol Markstein | 1651 | S | |
| | GP Symbol Kunststoffgrenzzeichen | 1652 | S | |
| | GP Symbol Bolzen | 1653 | S | |
| | GP Symbol Rohr | 1654 | S | |
| | GP Symbol Pfahl | 1655 | S | |
| | GP Symbol Kreuz | 1656 | S | |
| | Symbol unversicherter GP | 1657 | S | |
| | Grenzpunktnummer | 1659 | T | |
| | | | | |
| Abstandslinien | Strassenbaulinien | 1671 | L | |
| | Gewässerbaulinien | 1671 | L | |
| | Waldbaulinien | 1671 | L | |
| | Waldgrenzen | 1672 | L | |
| | | | | |
| | Kommentar | 1699 | T | |



| THEMA | Beschreibung | DXF-LV | Typ | Bemerkung |
|----------------------|------------------------------------|--------|-----|-----------|
| <i>Rohrleitungen</i> | | | | |
| | Flächenelement | 1711 | F,L | |
| | Öl-Leitungsobjekt | 1712 | L | |
| | Gas-Leitungsobjekt | 1712 | L | |
| | Übrig. Leitungsobjekt | 1712 | L | |
| | Detailpunkt-Symbol | 1714 | S | aus p_ori |
| | Proj. Öl-Leitungsobjekt | 1712 | L | |
| | Proj. Gas-Leitungsobjekt | 1712 | L | |
| | Proj. Übrig. Leitungsobjekt | 1712 | L | |
| | Punktelement | 1713 | S | |
| | Öl-Signalkpunkt: Signal | 1714 | S | |
| | Öl-Signalkpunkt: Tafel-Stein | 1714 | S | |
| | Öl-Signalkpunkt: weitere | 1714 | S | |
| | Gas-Signalkpunkt: Signal | 1714 | S | |
| | Gas-Signalkpunkt: Tafel-Stein | 1714 | S | |
| | Gas-Signalkpunkt: weitere | 1714 | S | |
| | Übr. Signalkpunkt: Signal | 1714 | S | |
| | Übr. Signalkpunkt: Tafel-Stein | 1714 | S | |
| | Übr. Signalkpunkt: weitere | 1714 | S | |
| | Einzelpunkt | 1721 | S | |
| | Öl-Signalkpunkt: Beschriftung | 1799 | T | |
| | Gas-Signalkpunkt: Beschriftung | 1799 | T | |
| | Übr. Signalkpunkt: Beschriftung | 1799 | T | |



| THEMA | Beschreibung | DXF-LV | Typ | Bemerkung |
|-----------------------|-----------------------------|--------|-----|-----------|
| <i>Hoheitsgrenzen</i> | | | | |
| Gemeindegrenze | Gemeindegrenze | 1811 | F,L | |
| | Gemeindegrenzpunkt | 1812 | S | |
| | Punkt-Nummer, Objektname | 1819 | T | |
| | | | | |
| Bezirksgrenze | Bezirksgrenze | 1821 | L | |
| | Bezirksgrenzpunkt | 1822 | S | |
| | Punkt-Nummer, Objektname | 1829 | T | |
| | | | | |
| Kantonsgrenze | Kantonsgrenze | 1831 | L | |
| | Kantonsgrenzpunkt | 1832 | S | |
| | Punkt-Nummer, Objektname | 1839 | T | |
| | | | | |
| Landesgrenze | Landesgrenze | 1841 | L | |
| | Landesgrenzpunkt | 1842 | S | |
| | Punkt-Nummer, Objektname | 1849 | T | |
| | | | | |
| | Kommentar | 1899 | T | |

| THEMA | Beschreibung | DXF-LV | Typ | Bemerkung |
|-----------------------------|--|--------|-----|-----------|
| <i>Projektierte Objekte</i> | | | | |
| | projektierte Gebäude | 1911 | L | |
| | projektierte Hausnummer | 1919 | T | |
| | projektierte unterirdische Gebäude /Unterstände | 1921 | L | |
| | projektierte Strassennamen | 1929 | T | |

| THEMA | Beschreibung | DXF-LV | Typ | Bemerkung |
|-----------------|---------------------|--------|-----|-----------|
| DIVERSES | | | | |
| | Koordinatennetz 50m | 62 | L | |

| THEMA | Beschreibung | DXF-LV | Typ | Bemerkung |
|---------------|--------------|--------|-----|-----------------|
| Kurven | | | | |
| | 1 m Kurve | 41 | L | 1, 3, 5, 7, 9 m |
| | 2 m Kurve | 42 | L | |
| | 4 m Kurve | 44 | L | |
| | 6 m Kurve | 46 | L | |
| | 8 m Kurve | 48 | L | |
| | 10 m Kurve | 40 | L | |
| | 50 m Kurve | 50 | L | |



| | | | | |
|--------------|--------------------|----|---|---|
| | Kurvenbeschriftung | 60 | T | |
| Koten | Höhenkoten | 38 | T | |
| | Symbol | 39 | T | X |

Erläuterungen: Typ: F = Fläche, L = Linie, S = Symbol, T = Text