

## Datenstruktur der DXF/DWG - Abgabe

**Hinweis:** Die Dateien beinhalten nur die Layer, auf welchen Daten vorhanden sind.

Ebene / Layername Formatierung	Ebene / Layername Formatierung <b>Standard</b>	Inhalt	Strichart	Strichdicke / Farbe
<b>Geobau 2</b>				

		<b>Lage- und Höhenfixpunkte</b>		
		<b>Lagefixpunkte Kategorie 1</b>		
01111	01111_LFP1_BEGEHBAR_S	LFP1 begehbar		
01112	01112_LFP1_N_BEGEHBAR_S	LFP1 nicht begehbar		
01119	01119_LFP1_T	LFP1 Nummer		
		<b>Lagefixpunkte Kategorie 2</b>		
01121	01121_LFP2_BEGEHBAR_S	LFP2 begehbar		
01122	01122_LFP2_N_BEGEHBAR_S	LFP2 nicht begehbar		
01129	01129_LFP2_T	LFP2 Nummer		
		<b>Lagefixpunkte Kategorie 3</b>		
01131	01131_LFP3_STEIN_S	LFP3 Stein		
01131	01131_LFP3_KUNSTSTOFF_S	LFP3 Kunststoffzeichen		
01132	01132_LFP3_BOLZEN_S	LFP3 Bolzen		
01132	01132_LFP3_ROHR_S	LFP3 Rohr		
01132	01132_LFP3_PFAHL_S	LFP3 Pfahl		
01133	01133_LFP3_KREUZ_S	LFP3 Kreuz		
01134	01134_LFP3_UV_S	LFP3 unversichert		
01139	01139_LFP3_T	LFP3 Nummer		
		<b>Höhenfixpunkte Kategorie 1-3</b>		
01141	01141_HFP1_S	HFP1		
01149	01149_HFP1_T	HFP1 Nummer		
01151	01151_HFP2_S	HFP2		
01159	01159_HFP2_T	HFP2 Nummer		
01161	01161_HFP3_S	HFP3		
01169	01169_HFP3_T	HFP3 Nummer		
		<b>Fixpunkte Kategorie 4 (Hilfsfixpunkte)</b>		
01171	01171_LFP4_STEIN_S	LFP4 Stein		
01171	01171_LFP4_KUNSTSTOFF_S	LFP4 Kunststoffzeichen		
01172	01172_LFP4_BOLZEN_S	LFP4 Bolzen		
01172	01172_LFP4_ROHR_S	LFP4 Rohr		
01172	01172_LFP4_PFAHL_S	LFP4 Pfahl		
01173	01173_LFP4_KREUZ_S	LFP4 Kreuz		
01179	01179_LFP4_T	LFP4 Nummer		

		<b>Bodenbedeckung</b>		
01211	01211_GEBAEUDE	Gebäude	Ausgezogen	0.2
01216	01216_PROJ_GEBAEUDE	Projektiertes Gebäude	Gestrichelt1	0.2
01219	01219_BEGID_T	Gebäude: BE_GID Nummer		
01219	01219_PROJ_BEGID_T	Gebäude: BE_GID Nummer projektiertes Gebäude		
01219	01219_GEBAEUDENAME_T	Gebäudenamen		
01221	01221_STRASSE_WEG	Befestigt: Strasse, Weg	Ausgezogen	0.2
01221	01221_TROTTOIR	Befestigt: Trottoir	Ausgezogen	0.2
01221	01221_VERKEHRSINSEL	Befestigt: Verkehrsinsel	Ausgezogen	0.2
01222	01222_BAHN	Befestigt: Bahn	Gestrichelt1	0.2
01223	01223_FLUGPLATZ	Befestigt: Flugplatz	Ausgezogen	0.2
01224	01224_WASSERBECKEN	Befestigt: Wasserbecken	Ausgezogen	0.2
01224	01224_WASSERBECKEN_S	Befestigt: Wasserbecken Symbol		
01225	01225_UEBRIG_BEFESTIGT	Befestigt: übrige befestigte Flächen	Gestrichelt1	0.2
01229	01229_OBJEKTNAME_T	Objektname zu befestigten Flächen (Strasse, Weg, Trottoir, Verkehrsinsel, Bahn, Flugplatz, Wasserbecken, übrige befestigte Flächen)		
01231	01231_ACKER_WIESE	Humusiert: Acker, Wiese, Weide	Gestrichelt1	0.2
01232	01232_REBEN	Humusiert: Intensivkultur Reben	Gestrichelt1	0.2
01233	01233_UEBRIG_INTENSIVKULTUR	Humusiert: übrige Intensivkulturen	Gestrichelt1	0.2
01234	01234_GARTENANLAGE	Humusiert: Gartenanlage	Gestrichelt1	0.2
01235	01235_HOCH_FLACHMOOR	Humusiert: Hoch-, Flachmoor	Gestrichelt1	0.2
01236	01236_UEBRIG_HUMUSIERT	Humusiert: übrige humusierte Flächen	Gestrichelt1	0.2
01239	01239_OBJEKTNAME_T	Objektname zu humusierten Flächen (Acker, Wiese, Weide, Reben, übrige Intensivkulturen, Gartenanlage, Hoch-, Flachmoor, übrige humusierte Flächen)		
01241	01241_GEWAESSER	Gewässer: stehende, fließende	Ausgezogen	0.2
01242	01242_SCHILFGUERTEL	Gewässer: Schilfgürtel	Gestrichelt1	0.2
01243	01243_FLUSSRICHTUNG_S	Gewässer: Fließrichtung Symbol		
01249	01249_OBJEKTNAME_T	Objektname zu Gewässern (stehende, fließende Gewässer, Schilfgürtel)		
01251	01251_WALD	Bestockt: geschlossener Wald	Gestrichelt1	0.2
01252	01252_UEBRIG_BESTOCKT	Bestockt: übrige bestockte Flächen	Gestrichelt1	0.2
01253	01253_WYTWEIDE_DICHT	Bestockt: Wytweide dicht	Gestrichelt1	0.2
01254	01254_WYTWEIDE_OFFEN	Bestockt: Wytweide offen	Gestrichelt1	0.2
01259	01259_OBJEKTNAME_T	Objektname zu bestockten Flächen (geschlossener Wald, Wytweide, übrige bestockte Flächen)		
01261	01261_FELS	Vegetationslos: Fels	Gestrichelt1	0.2

Ebene / Layername Formatierung <b>Geobau 2</b>	Ebene / Layername Formatierung <b>Standard</b>	Inhalt	Strichart	Strichdicke / Farbe
01262	01262_GLETSCHER_FIRN	Vegetationslos: Gletscher, Firn	Gestrichelt1	0.2
01263	01263_GEROELL_SAND	Vegetationslos: Geröll, Sand	Gestrichelt1	0.2
01264	01264_ABBAU_DEPONIE	Vegetationslos: Abbau, Deponie	Gestrichelt1	0.2
01265	01265_UEBRIG_VEGET_LOS	Vegetationslos: übrige vegetationslose Flächen	Gestrichelt1	0.2
01269	01269_OBJEKTNAME_T	Objektname zu vegetationslosen Flächen (Fels, Gletscher, Firn, Geröll, Sand, Abbau, Deponie, übrige vegetationslose Flächen)		

		<b>Einzelobjekte</b>		
01311	01311_UEBR_GEBAEUDETEIL	Übriger Gebäudeteil, Brandmauer	Gestrichelt2	0.2
01312	01312_WICHTIGE_TREPPE	Wichtige Treppe	Ausgezogen	0.2
01313	01313_MAUER	Mauer	Ausgezogen	0.2
01313	01313_LAWINENVERBAUUNG	Lawinenverbauung	Gestrichelt2	0.2
01313	01313_MASSIVER SOCKEL	Massiver Sockel	Ausgezogen	0.2
01314	01314_SILO_GASOMETER	Silo, Turm, Gasometer	Ausgezogen	0.2
01314	01314_AUSSICHTSTURM	Aussichtsturm	Ausgezogen	0.2
01315	01315_PFEILER	Pfeiler	Ausgezogen	0.2
01315	01315_HOCHKAMIN	Hochkamin	Ausgezogen	0.2
01315	01315_MAST_ANTENNE	Mast, Antenne	Ausgezogen	0.2
01315	01315_MAST_ANTENNE_S	Mast, Antenne Symbol		
01316	01316_BRUECKE_PASSERELLE	Brücke, Passerelle	Ausgezogen	0.2
01316	01316_BAHNSTEIG	Bahnsteig	Ausgezogen	0.2
01316	01316_LANDUNGSSTEG	Landungssteg	Ausgezogen	0.2
01319	01319_OBJEKTNAME_T	Objektname zu übriger Gebäudeteil, Brandmauer, wichtige Treppe, Mauer, Lawinenverbauung, massiver Sockel, Silo, Turm, Gasometer, Aussichtsturm, Pfeiler, Hochkamin, Mast, Antenne, Bahnsteig, Landungssteg		
01319	01319_OBJEKTNUMMER_T	Objektnummer zu übriger Gebäudeteil, Brandmauer, wichtige Treppe, Mauer, Lawinenverbauung, massiver Sockel, Silo, Turm, Gasometer, Aussichtsturm, Pfeiler, Hochkamin, Mast, Antenne, Bahnsteig, Landungssteg		
01321	01321_UNTERIRD_GEB	Unterirdischer Gebäudeteil	Punktiert	0.2
01321	01321_RESERVOIR	Reservoir	Punktiert	0.2
01321	01321_UNTERSTAND	Unterstand	Gestrichelt2	0.2
01322	01322_TUNNEL_UNTERF	Tunnel, Unterführung, Galerie	Punktiert	0.2
01322	01322_DRUCKLEITUNG	Druckleitung	Strichpunktiert1	0.2
01329	01329_OBJEKTNAME_T	Objektname zu unterirdisches Gebäude, Reservoir, Unterstand, Tunnel, Unterführung, Galerie, Druckleitung		
01329	01329_BEGID_T	BE_GID zu unterirdisches Gebäude, Reservoir, Unterstand, Tunnel, Unterführung, Galerie, Druckleitung		
01331	01331_SCHMALER_WEG	Schmalen Weg	Gestrichelt2	0.3
01334	01334_BAHNGELEISE	Bahngleise	Strichpunktiert2	0.2
01334	01334_ACHSE	Achse	Strichpunktiert2	0.2
01335	01335_LUFTSEILBAHN	Luftseilbahn	Strichpunktiert2	0.2
01335	01335_GONDEL_SESELBAHN	Gondelbahn, Sesselbahn	Strichpunktiert2	0.2
01335	01335_SKILIFT	Skilift	Strichpunktiert2	0.2
01335	01335_FAEHRE	Fähre	Strichpunktiert2	0.2
01336	01336_MAT_SEILBAHN	Materialeilbahn	Strichpunktiert2	0.2
01339	01339_OBJEKTNAME_T	Objektname zu schmaler Weg, Bahngleise, Achse, Luftseil-, Gondel-, Sesselbahn, Skilift, Fähre, Materialeilbahn		
01339	01339_OBJEKTNUMMER_T	Objektnummer zu schmaler Weg, Bahngleise, Achse, Luftseil-, Gondel-, Sesselbahn, Skilift, Fähre, Materialeilbahn		
01341	01341_EINGEDOLTES_GEW	Eingedoltes, öffentliches Gewässer	Punktiert	0.2
01342	01342_UFERVERBAUUNG	Uferverbauung	Ausgezogen	0.2
01342	01342_SCHWELLE	Schwelle	Ausgezogen	0.2
01343	01343_RINNSAL	Rinnsal	Ausgezogen	0.2
01343	01343_QUELLE_S	Quelle Symbol		
01349	01349_OBJEKTNAME_T	Objektname zu eingedoltes öffentliches Gewässer, Uferverbauung, Schwelle, Rinnsal, Quelle		
01349	01349_OBJEKTNUMMER_T	Objektnummer zu eingedoltes öffentliches Gewässer, Uferverbauung, Schwelle, Rinnsal, Quelle		
01351	01351_BRUNNEN	Brunnen	Ausgezogen	0.2
01352	01352_DENKMAL	Denkmal	Ausgezogen	0.2
01352	01352_DENKMAL_S	Denkmal Symbol		
01352	01352_RUINE_ARCH_OBJ	Ruine, archäologisches Objekt	Ausgezogen	0.2
01353	01353_BILDSTOCK_KRUZIFIX_S	Bildstock, Kruzifix		
01359	01359_OBJEKTNAME_T	Objektname zu Brunnen, Denkmal, Ruine, archäologisches Objekt, Bildstock, Kruzifix		
01359	01359_OBJEKTNUMMER_T	Objektnummer zu Brunnen, Denkmal, Ruine, archäologisches Objekt, Bildstock, Kruzifix		
01361	01361_EINZELNER_FELS	Einzelner Fels	Ausgezogen	0.2
01361	01361_FELS_S	Einzelner Fels Symbol		
01361	01361_EINZELBAUM_S	Einzelbaum Symbol		
01362	01362_SCHMAL_BESTOCKT	Schmale bestockte Fläche	Gestrichelt2	0.2
01363	01363_GROTTE_HOEHLE	Grotte, Höhleneingang	Ausgezogen	0.2
01363	01363_GROTTE_HOEHLE_S	Grotte, Höhleneingang Symbol		
01364	01364_HOCHSPANNUNG	Hochspannungsfreileitung	Strichpunktiert1	0.2
01365	01365_BEZUGSPUNKT_S	Bezugspunkt Symbol		

Ebene / Layername Formatierung <b>Geobau 2</b>	Ebene / Layername Formatierung <b>Standard</b>	Inhalt	Strichart	Strichdicke / Farbe
01365	01365_WEITERE_S	Weitere Einzelobjekte		
01369	01369_OBJEKTNAME_T	Objektname zu einzelner Fels, Einzelbaum, schmale, bestockte Fläche, Grotte, Höhleneingang, Hochspannungsfreileitung, Bezugspunkt, weitere Einzelobjekte		
01369	01369_OBJEKTNUMMER_T	Objektnummer zu einzelner Fels, Einzelbaum, schmale, bestockte Fläche, Grotte, Höhleneingang, Hochspannungsfreileitung, Bezugspunkt, weitere Einzelobjekte		
<b>Höhen</b>				
01411	01411_HOEHENPUNKT_S	Höhenkote Symbol		
01412	01412_GELAENDEKANTE	Geländekante	Ausgezogen	0.2
01419	01419_KOTENANSCHRIFT_T	Kotenanschrift		
<b>Nomenklatur</b>				
01519	01519_FLURNAME_T	Flurname		
01529	01529_ORTSNAME_T	Ortsname		
01539	01539_GELAENDENAME_T	Geländename		
<b>Liegenschaften</b>				
01611	01611_LIEGENSCHAFT	Liegenschaft	Ausgezogen	0.4
01619	01619_PARZELLE_NR_T	Parzellennummer		
01621	01621_PROJ_LIEGENSCHAFT	Projektierte Liegenschaft	Ausgezogen	0.4
01629	01629_PROJ_PARZELLE_NR_T	Projektierte Liegenschaft Nummer		
01631	01631_BERGWERK	Bergwerk	Gestrichelt	0.4
01631	01631_SELBST_RECHT	Selbständiges dingliches Recht (Bau-, Quellen-, Konzessionsrecht, weitere)	Gestrichelt	0.4
01639	01639_SELBST_RECHT_T	Selbständiges dingliches Recht Nummer		
01641	01641_PROJ_BERGWERK	Projektiertes Bergwerk	Gestrichelt	0.4
01641	01641_PROJ_SELBST_RECHT	Projektiertes selbständiges dingliches Recht (Bau-, Quellen-, Konzessionsrecht, weitere)	Gestrichelt	0.4
01649	01649_PROJ_SELBST_RECHT_T	Projektiertes selbständiges dingliches Recht Nummer		
01651	01651_GP_MARKSTEIN_S	Grenzpunkt: Stein		
01652	01652_GP_KUNSTSTOFF_S	Grenzpunkt: Kunststoffzeichen		
01653	01653_GP_BOLZEN_S	Grenzpunkt: Bolzen		
01654	01654_GP_ROHR_S	Grenzpunkt: Rohr		
01655	01655_GP_PFAHL_S	Grenzpunkt: Pfahl		
01656	01656_GP_KREUZ_S	Grenzpunkt: Kreuz		
01657	01657_GP_UNVERM_S	Grenzpunkt: unversichert		
01659	01659_GRENZPUNKT_NR_T	Grenzpunktnummer		
<b>Rohrleitungen</b>				
01711	01711_ROHR_FLAECH	Rohrleitungen: Flächenelement	Ausgezogen	0.2
01712	01712_ROHR_LINIE	Rohrleitungen: Linienelement	Ausgezogen	0.3
01713	01713_ROHR_PUNKT_S	Rohrleitungen: Punktelement		
01714	01714_ROHR_SIGNALPT_S	Rohrleitungen: Signalpunkt		
01721	01721_ROHR_EINZELPT_S	Rohrleitungen: Einzelpunkt		
<b>Gemeindegrenzen</b>				
01811	01811_GEMEINDEGRENZE	Gemeindegrenze	Gemeindegrenze	0.4
<b>Bezirksgrenzen</b>				
01821	01821_BEZIRKSGRENZE	Bezirksgrenzenabschnitt	Bezirksgrenze	0.4
<b>Kantonsgrenzen</b>				
01831	01831_KANTONSGRENZE	Kantonsgrenzenabschnitt	Kantonsgrenze	0.4
<b>Landesgrenzen</b>				
01841	01841_LANDESGRENZE	Landesgrenzenabschnitt	Landesgrenze	0.4
01842	01842_HOHEITSPUNKT_S	Hoheitsgrenzpunkt Symbol		
<b>Gebäudeadressen</b>				
01911	01911_STRASSENSTUECK	Strassenachsabschnitt	Strichpunktirt2	0.2
01912	01912_BEANANNTES_GEBIET	Geometrie von benanntem Gebiet	Punktirt	0.2
01919	01919_STRASSE_WEG_T	Strassenname		
01919	01919_BENANNT_GEBIET_T	Name von benanntem Gebiet		
01929	01929_HAUSNUMMER_T	Hausnummer		
01929	01929_GEBAEUDENAME_T	Gebäudenname		
<b>Zonenplan</b>				
BLK_03111_GENEHM_BAULINIE		Baulinienkataster: genehmigte Baulinie		dunkelblau
BLK_03112_GEN_AUFZUH_BAULINIE		Baulinienkataster: genehmigte aufzuhebende Baulinie		dunkelblau
BLK_03111_PROJ_BAULINIE		Baulinienkataster: projektierte Baulinie		schwarz
BLK_03113_GEN_LAUBENBAULINIE		Baulinienkataster: genehmigte Laubenbaulinie		dunkelblau
BLK_03114_G_A_LAUBENBAULINIE		Baulinienkataster: genehmigte aufzuhebende Laubenbaulinie		dunkelblau
BLK_03114_PROJ_LAUBENBAULINIE		Baulinienkataster: projektierte Laubenbaulinie		schwarz
BLK_03115_BAULINIE_F_LEITUNGEN		Baulinienkataster: Baulinie für Leitungen		dunkelblau

Ebene / Layername Formatierung	Ebene / Layername Formatierung <b>Standard</b>	Inhalt	Strichart	Strichdicke / Farbe
<b>Geobau 2</b>				
BLK_03116_WALDABSTANDSLINIE		Baulinienkataster: Waldabstandslinie		grün
BLK_03119_FELDGRENZEN_T		Baulinienkataster: Feldgrenzen		
BLK_03119_BAULINIEN_DATUM_T		Baulinienkataster: Baulinien Beschriftung		
BLK_03121_VERB_WALDGRENZE		Waldfeststellung: Verbindliche Waldgrenze		schwarz
ZP_02101_NZ_WOHNEN2		Nutzungszone: Wohnen W2		hellblau
ZP_02102_NZ_WOHNEN3		Nutzungszone: Wohnen W3		hellblau
ZP_02103_NZ_W3PLUS		Nutzungszone: Wohnen W3+		hellblau
ZP_02104_NZ_WA3		Nutzungszone: Wohnen W/A3		hellblau
ZP_02105_NZ_WA3PLUS		Nutzungszone: Wohnen W/A3+		hellblau
ZP_02106_NZ_ARBEIT		Nutzungszone: Arbeiten		hellblau
ZP_02107_NZ_OEFFENTLICH		Nutzungszone: Zone für öffentliche Nutzung ZöN		hellblau
ZP_02108_NZ_SPORT_FREIZEIT		Nutzungszone: Zone für Sport- und Freizeitanlagen ZSF		hellblau
ZP_02109_NZ_MILITAER		Nutzungszone: Zone für militärische Nutzung ZmN		hellblau
ZP_02110_NZ_ERHOLUNG_FREIHALTUNG		Nutzungszone: Erhaltungs- und Freihaltezone EFZ		hellblau
ZP_02111_NZ_UFERSCHUTZ		Nutzungszone: Uferschutzzone USZ		hellblau
ZP_02112_NZ_LANDWIRTSCHAFT		Nutzungszone: Landwirtschaftszone LWZ		hellblau
ZP_02113_NZ_WALD		Nutzungszone: Wald WA		hellblau
ZP_02114_NZ_GEWAESSER		Nutzungszone: Gewässer		hellblau
ZP_02115_NZ_ZP_1986		Nutzungszone: Nutzung gemäss Zonenplan 1986		hellblau
ZP_02116_NZ_VERKEHR		Nutzungszone: Verkehrsflächen VF		hellblau
ZP_02119_GRUNDNUTZUNG_T		Nutzungszone: Beschriftung Grundnutzung		
ZP_02201_UEBERBAU_ORDN		Zone mit Überbauungsordnung		dunkelgrau
ZP_02209_UE_O_T		Beschriftung zu Zone mit Überbauungsordnung		
ZP_02301_Z_PLANUNGSPFLICHT		Zone mit Planungspflicht		dunkelgrau
ZP_02309_ZPP_T		Beschriftung zu Zone mit Planungspflicht		
ZP_02402_EEG_AALTSTADT		Erhaltungs- und Entwicklungsgebiet: Altstadtgebiet		hellblau
ZP_02403_EEG_ORTSBILD		Erhaltungs- und Entwicklungsgebiet: Ortsbildgebiet		pink
ZP_02405_EEG_STRUKTURGEBIET		Erhaltungs- und Entwicklungsgebiet: Strukturgebiet		dunkelblau
ZP_02407_EEG_LANDSCH_BILD		Erhaltungs- und Entwicklungsgebiet: Landschaftsbildgebiet		grau
ZP_02408_EEG_NATUR		Erhaltungs- und Entwicklungsgebiet: Naturgebiet		hellblau
ZP_02409_EEG_T		Beschriftung zu Erhaltungs- und Entwicklungsgebiet		
ZP_02501_LANDSCH_ENTWICKL		Landschaftsentwicklungsgebiet		hellblau
ZP_02509_LEG_T		Beschriftung zu Landschaftsentwicklungsbiot		
ZP_02901_GEWAESSER		Gewässer		hellblau

#### Liniensignaturen

Bezeichnung	Strichlängen / Zwischenraum in mm (1:500)	Strichstärke	Symbol Cadastra
Ausgezogen		je nach Thema	
Punktiert	0.5 / 0.5	0.2	
Gestrichelt	2.5 / 0.7	0.4	
Gestrichelt1	1.5 / 0.5	0.2	
Gestrichelt2	1.0 / 0.7	0.2	
Gestrichelt3	4.0 / 1.0	0.4	
Strichpunktiert1	6.5 / 1.0 / 1.0 / 1.0 / 1.0 / 1.0	0.2	
Strichpunktiert2	10.0 / 1.0 / 1.8 / 1.0	0.2	
Gemeindegrenze	3.5 / 1.0 / 1.0 / 1.0	0.4	
Kantonsgrenze	3.0 / 1.5 / 1.2	0.4	4
Bezirksgrenze	3.5 / 1.0 / 1.0 / 1.0 / 1.0 / 1.0	0.4	
Landesgrenze	2.0 / 2.0 / 1.0	0.4	3