

Daten der amtlichen Vermessung
Datenformat DXF-Geobau (Layerstruktur gemäss Datenreferenzmodell SN 612020)

AV: Datenebene Fixpunkte und administrative Einteilungen

<i>Layer</i>	<i>Inhalt</i>	<i>Typ</i>
	<i>Fixpunkte</i>	
01111	LFP1_begehbar	Punkt
01112	LFP1_nicht_begehbar	Punkt
01119	LFP1_Nummer	Text
01121	LFP2_begehbar	Punkt
01122	LFP2_nicht_begehbar	Punkt
01129	LFP2_Nummer	Text
01131	LFP3_Stein	Punkt
01132	LFP3_Bolzen	Punkt
01133	LFP3_Kreuz	Punkt
01134	LFP3_unversichert	Punkt
01139	LFP3_Nummer	Text
01141	HFP1	Punkt
01149	HFP1_Nummer	Text
01151	HFP2	Punkt
01159	HFP2_Nummer	Text
01161	HFP3	Punkt
01169	HFP3_Nummer	Text
	<i>Hoheitsgrenzen</i>	
01811	Gemeindegrenzen	Linie
01821	Bezirksgrenzen	Linie
01831	Kantonsgrenze	Linie
01841	Landesgrenze	Linie
01842	Hoheitsgrenzpunkte	Punkt

AV: Datenebene Bodenbedeckung

Layer	Inhalt	Typ
01211	Gebaeude	Fläche / Linie
01211_projektiert	projektierte Gebaeude	Fläche
01219	Gebaeudenummer, Objektname	Text
	<i>Befestigte Flaechen</i>	
01221	Strasse_Weg, Trottoir und Verkehrsinseln	Fläche / Linie
01222	Bahn	Fläche / Linie
01223	Flugplatz	Fläche / Linie
01224	Wasserbecken	Fläche / Linie
01225	uebrige_befestigte	Fläche / Linie
01229	Objektname	Text
	<i>Humusierte Flaechen</i>	
01231	Acker_Wiese_Weide	Fläche / Linie
01232	Reben	Fläche / Linie
01233	uebrige_Intensivkultur	Fläche / Linie
01234	Gartenanlage	Fläche / Linie
01235	Hoch_Flachmoor	Fläche / Linie
01239	Objektname	Text
	<i>Gewaesser</i>	
01241	stehendes	Fläche / Linie
01241	fliessendes	Fläche / Linie
01242	Schilfguertel	Fläche / Linie
01249	Objektname	Text
	<i>Bestockte Flaechen</i>	
01251	geschlossener Wald	Fläche / Linie
01252	uebrige_bestockte	Fläche / Linie
01259	Objektname	Text
	<i>Vegetationslose Flaechen</i>	
01261	Fels	Fläche / Linie
01263	Geroell_Sand	Fläche / Linie
01264	Abbau_Deponie	Fläche / Linie
01269	Objektname	Text
01299	Weitere	Fläche / Linie

AV: Datenebene Einzelobjekte und Rohrleitungen

Layer	Inhalt	Typ
	Einzelobjekte	
	<i>Oberirdische Bauten</i>	
01311	uebriger_Gebaeudeteil	Linie
01312	wichtige_Treppe	Fläche / Linie
01313	Mauer, Bahnsteig, massiver_Sockel	Fläche / Linie
01314	Aussichtsturm	Fläche
01315	Pfeiler, Mast_Antenne	Fläche / Linie
01316	Bruecke_Passarelle, Landungssteg	Fläche / Linie
01319	Objektname	Text
	<i>Unterirdische Bauten</i>	
01321	unterirdisches_Gebaeude, Reservoir, Unterstand	Fläche / Linie
01322	Tunnel_Unterfuehrung_Galerie	Fläche / Linie
01329	Objektname	Text
	<i>Verkehr + Transport</i>	
01331	schmaler_Weg	Linie
01334	Bahngeleise, Achse	Linie
01335	Skilift, Faehre	Linie
01336	Materialseilbahn	Linie
01339	Objektname	Text
	<i>Gewaesser</i>	
01341	eingedoltes_oeffentl_Gewaesser	Fläche / Linie
01342	Uferverbauung, Schwelle	Fläche
01343	Quelle, Rinnsal	Linie / Punkt
01349	Objektname	Text
	<i>Kulturobjekte</i>	
01351	Brunnen	Fläche
01352	Denkmal, Ruine_archaeologisches_Objekt	Fläche / Linie
01353	Bildstock_Kruzifix	Punkt
01359	Objektname	Text
	<i>Diverses</i>	
01361	Einzelner_Fels, wichtiger_Einzelbaum	Fläche / Punkt
01363	Grotte_Hoehleneingang	Punkt
01364	Hochspannungsfreileitung	Linie
01365	Bezugspunkt	Punkt
01367	Weitere (Kultur_Weg_Rand)	Linie
01369	Objektname	Text
	Rohrleitungen	
01711	Flächenelement	Fläche
01712	Linienelement	Linie
01721	Einzelpunkt	Punkt

AV: Datenebene Liegenschaften und Nomenklatur

Layer	Inhalt	Typ
	Nomenklatur	
01519	Flurname	Text
01529	Ortsname	Text
01539	Geländename	Text
	Liegenschaften	
01611	Liegenschaft (Parzelle)	Fläche / Linie
01619	Liegenschaftsnummer	Text
01621	ProjLiegenschaft (Parzelle)	Fläche / Linie
01629	ProjLiegenschaftsnummer	Text
01631	SelbstRecht	Fläche / Linie
01639	SelbstRecht Nummer	Text
01641	ProjSelbstRecht	Fläche / Linie
01649	ProjSelbstRecht Nummer	Text
	Grenzpunkte	
01651	Markstein	Punkt
01652	Kunststoffgrennzeichen	Punkt
01653	Bolzen	Punkt
01654	Rohr	Punkt
01655	Pfahl	Punkt
01656	Kreuz	Punkt
01657	unversichert	Punkt
01659	Grenzpunktnummer	Text

AV: Gebäudeadresse

Layer	Inhalt	Typ
01911	Lokalisationsname (Strassenname)	Text
01912	Hausnummer	Text
01913	Gebäudenname	Text