

1. Vorbemerkungen

- Die Layerstruktur für die Lieferung von Daten aus der amtlichen Vermessung DM.01-AV-BE wurde in Anlehnung an die SN-Norm 612 020 Geobau2 erweitert.

2. Themen

2.1 Fixpunkte (Layer-Nr. / Layerinhalt) LFP = LageFixPunkt / HFP = HöhenFixPunkt

AVX_01111_LFP1_S_begehrbar	LFP1 begehbar	AVX_01141_HFP1_S	HFP1
AVX_01112_LFP1_S_nicht_begehrbar	LFP1 nicht begehbar	AVX_01149_HFP1_T	HFP1 Nummer
AVX_01119_LFP1_T	LFP1 Nummer	AVX_01151_HFP2_S	HFP2
AVX_01121_LFP2_S_begehrbar	LFP2 begehbar	AVX_01159_HFP2_T	HFP2 Nummer
AVX_01122_LFP2_S_nicht_begehrbar	LFP2 nicht begehbar	AVX_01161_HFP3_S	HFP3
AVX_01129_LFP2_T	LFP2 Nummer	AVX_01169_HFP3_T	HFP3 Nummer
AVX_01131_LFP3_S_Stein_Kunststoff	LFP3 Stein	AVX_01171_LFP4_T	LFP4 Nummer
AVX_01132_LFP3_S_Bolzen	LFP3 Bolzen	AVX_01172_LFP4_S_Stein_Kunststoff	LFP4 Stein
AVX_01133_LFP3_S_Kreuz	LFP3 Kreuz	AVX_01173_LFP4_S_Bolzen	LFP4 Bolzen
AVX_01134_LFP3_S_unversichert	LFP3 unversichert	AVX_01174_LFP4_S_Kreuz	LFP4 Kreuz
AVX_01135_LFP3_S_Rohr_Pfahl	LFP3 Rohr Pfahl	AVX_01175_LFP4_S_unversichert	LFP4 unversichert
AVX_01139_LFP3_T	LFP3 Nummer	AVX_01176_LFP4_S_Rohr_Pfahl	LFP4 Rohr Pfahl

2.2 Bodenbedeckung (Layer-Nr. / Layerinhalt)

2.2.1 Gebäudeflächen

AVX_01211_GEBAEUDE	Gebäudefläche	AVX_01216_PROJ_GEBAEUDE	Proj. Gebäude
AVX_01212_GRUDA_ID_T	BEGID (Kanton-ID Geb.)	AVX_01217_PROJ_GRUDA_ID_T	BEGID (Kanton-ID proj. Geb.)
AVX_01213_GWR_EGID_T	GWR-EGID Geb.	AVX_01218_PROJ_GWR_EGID_T	GWR-EGID proj. Geb.
AVX_01214_GEBNAME_T	Gebäudename	AVX_01219_PROJ_GEBNAME_T	Name proj. Geb.

2.2.2 Befestigte Flächen

AVX_01221_STRASSE_WEG	Fläche Strasse / Wege	AVX_01225_UEBRIG_BEFESTIGT	übrige befestigte Fläche
AVX_01222_BAHN	Fläche Bahn	AVX_01226_TROTTOIR	Fläche Trottoir
AVX_01223_FLUGPLATZ	Fläche Flugplatz	AVX_01227_VERKEHRSINSEL	Fläche Verkehrsinsel
AVX_01224_WASSERBECKEN	Fläche Wasserbecken	AVX_01228_PROJ_STR_WEG	Fläche proj. Strasse / Wege
AVX_01224_WASSERBECKEN_S	Symbol Wasserbecken		

2.2.3 Humusierte Flächen

AVX_01231_ACKER_WIESE	Fläche Acker Wiese	AVX_01235_HOCHFLACHMOOR	Fläche Hoch- oder Flachmoor
AVX_01232_REBEN	Fläche Reben	AVX_01235_HOCHFLACHMOOR_S	Symbol Hoch- oder Flachmoor
AVX_01232_REBEN_S	Symbol Reben	AVX_01236_UEB_HUMUSIERT	übrige humusierte Fläche
AVX_01233_UEB_INTENSIVKUL	Fläche übrige Intensivkultur	AVX_01239_OBJEKTNAME_T	Beschriftung Objektname
AVX_01234_GARTENANLAGE	Fläche Gartenanlage		

2.2.4 Gewässer

AVX_01241_FLIESSENDES_GEW	Fläche fliessendes Gewässer	AVX_01242_SCHILFGUERTEL	Fläche Schilfgürtel
AVX_01241_STEHENDES_GEW	Fläche stehendes Gewässer	AVX_01242_SCHILFGUERTEL_S	Symbol Schilfgürtel
AVX_01241_STEHENDES_GEW_S	Symbol stehendes Gewässer	AVX_01243_FLUSSRICHTUNG_S	Symbol Flussrichtung
		AVX_01249_OBJEKTNAME_T	Beschriftung Objektname

2.2.5 Bestockte Flächen

AVX_01251_WALD	Fläche geschlossener Wald	AVX_01253_WYTWEIDE_DICHT	Fläche Wytweide dicht
AVX_01252_UEBRIG_BESTOCKT	Fläche übrige bestockte	AVX_01254_WYTWEIDE_OFFEN	Fläche Wytweide offen
		AVX_01259_OBJEKTNAME_T	Beschriftung Objektname

2.2.6 Vegetationslose Flächen

AVX_01261_FELS	Fläche Fels	AVX_01264_ABBAU_DEPONIE	Fläche Abbau Deponie
AVX_01262_GLETSCHER_FIRN	Fläche Gletscher Firn	AVX_01265_UEB_VEG_LOS	übrige vegetationslose Fl.
AVX_01263_GEROELL_SAND	Fläche Geröll Sand	AVX_01269_OBJEKTNAME_T	Beschriftung Objektname

2.2.7 Diverses

AVX_01271_EINZELPUNKT	Symbol Einzelpunkt		
-----------------------	--------------------	--	--

2.3 Einzelobjekte (Layer-Nr. / Layerinhalt) Flächen, Linien und Symbole

2.3.1 Oberirdische Bauten

AVX_01311_GEBAEUDETEIL	übriger Gebäudeteil	AVX_01315_HOCHKAMIN	Hochkamin
AVX_01312_WICHTIGE_TREPPE	wichtige Treppe	AVX_01315_MAST_ANTENNE	Mast, Antenne
AVX_01313_LAWINENVERBAU	Lawinerverbauung	AVX_01315_PFEILER	Pfeiler
AVX_01313_MAUER	Mauer	AVX_01316_BRUECKE	Brücke, Passerelle
AVX_01313_SOCKEL	massiver Sockel	AVX_01316_LANDUNGSSTEG	Landungssteg
AVX_01314_AUSSICHTSTURM	Aussichtsturm	AVX_01319_OBJEKTNAME_T	Beschriftung Objektname
AVX_01314_TURM_GASOMETER	Turm, Gasometer (Silo)		

2.3.2 Unterirdische und übrige Bauten

AVX_01321_RESERVOIR	Reservoir	AVX_01317_GRUDA_ID_T	BEGID (Kanton-ID Geb.)
AVX_01321_UNTERIRD_GEB	unterirdisches Gebäude	AVX_01318_GWR_EGID_T	GWR-EGID Geb.
AVX_01321_UNTERSTAND	Unterstand	AVX_01329_GebNr_T	Beschriftung Objekt-Nr.
AVX_01322_TUNNEL_UNTERF	Tunnel, Unterführung, Galerie	AVX_01329_Objektname_T	Beschriftung Objektname

2.3.3 Verkehr + Transport

AVX_01331_SCHMALER_WEG	schmaler Weg	AVX_01335_LUFTSEILBAHN	Luftseilbahn
AVX_01334_ACHSE	Achse	AVX_01335_SKILIFT	Skilift
AVX_01334_BAHNGELEISE	Bahngelise	AVX_01336_MAT_SEILBAHN	Materialeilbahn
AVX_01335_FAEHRE	Fähre	AVX_01337_BAHNSTEIG	Bahnsteig
AVX_01335_GONDEL_SESSEL	Gondelbahn, Sesselbahn	AVX_01339_Objektname_T	Beschriftung Objektname

2.3.4 Gewässer

AVX_01341_EINGEDOLTES_GEW	eingedoltes öffentliches Gewässer	AVX_01343_QUELLE_S	Quelle
AVX_01342_SCHWELLE	Schwelle	AVX_01343_RINNSAL	Rinnsal
AVX_01342_UFERVERBAUUNG	Uferverbauung	AVX_01349_Objektname_T	Beschriftung Objektname

2.3.5 Kulturobjekt

AVX_01351_BRUNNEN	Brunnen	AVX_01353_BILDSTOCK_S	Bildstock, Kreuzifix
AVX_01352_DENKMAL	Denkmal	AVX_01359_Objektname_T	Beschriftung Einzelbaum
AVX_01352_RUINEARCHOBJEKT	Ruine, archäologisches Objekt		

2.3.6 Diverses

AVX_01361_EINZELBAUM_S	Symbol Einzelbaum	AVX_01364_HOCHSPANNUNG	Hochspannungsfreileitung
AVX_01361_EINZELNER_FELS	einzelner Fels	AVX_01365_BEZUGSPUNKT_S	Symbol Bezugspunkt
AVX_01362_SCHMAL_BESTOCKT	Schmale bestockte Fläche	AVX_01366_DRUCKLEITUNG	Druckleitung
AVX_01363_GROTTE_HOEHLE_S	Grotte, Höhleneingang	AVX_01369_Objektname_T	Beschriftung Objektname

2.4 Höhen (Layer-Nr. / Layerinhalt)

AVX_01411_HOEHENPUNKT_S	Höhenpunkt	AVX_01421_HOEHENLINIE_2D	Höhenlinie 2D
AVX_01412_GELAEENDEKANTE	Geländekante	AVX_01421_HOEHENLINIE_3D	Höhenlinie 3D
AVX_01419_KOTENANSCHRIFT_T	Kotenanschrift		

2.5 Nomenklatur (Layer-Nr. / Layerinhalt)

AVX_01519_FLURNAME_T	Flurname	AVX_01539_GELAEENDENAME_T	Geländename
AVX_01529_ORTSNAME_T	Ortsname		

2.6 Liegenschaften (Layer-Nr. / Layerinhalt)

AVX_01611_LIEG	Fläche Grundstück	AVX_01649_PROJ_BERGWERK_NR	Nummer proj. Bergwerk
AVX_01619_LIEG_NR_T	Nummer Grundstück	AVX_01649_PROJ_SDR_T	Nummer proj. sdR
AVX_01621_PROJ_LIEG	Fläche proj. Grundstück	AVX_01651_GP_MARKSTEIN	Markstein
AVX_01629_PROJ_LIEG_NR_T	Nummer proj. Grundstück	AVX_01652_GP_KUNSTSTOFFZEI	Kunststoffgrenzzeichen
AVX_01631_BERGWERK	Fläche Bergwerk	AVX_01653_GP_BOLZEN	Bolzen
AVX_01631_SDR	Fläche selbständige und dauernde Rechte (sdR)	AVX_01654_GP_ROHR	Rohr
AVX_01639_BERGWERK_NR_T	Nummer Bergwerk	AVX_01655_GP_PFAHL	Pfahl
AVX_01639_SDR_NR_T	Nummer sdR	AVX_01656_GP_KREUZ	Kreuz
AVX_01641_PROJ_BERGWERK	Fläche proj. Bergwerk	AVX_01657_GP_UNVERSICHERT	unversicherter Grenzpunkt
AVX_01641_PROJ_SDR	Fläche proj. sdR	AVX_01659_GP_NR_T	Grenzpunktnummer

2.7 Rohrleitungen (Layer-Nr. / Layerinhalt)

AVX_01711_ROHRLEITUNG_F	Flächenelement	AVX_01714_ROHRLEITUNG_S	Signalpunkt
AVX_01712_ROHRLEITUNG_L	Linienelement	AVX_01721_ROHRLEITUNG_E	Einzelpunkt
AVX_01713_ROHRLEITUNG_P	Punktelement		

2.8 Hoheitsgrenzen (Layer-Nr. / Layerinhalt)

AVX_01811_GEMEINDEGRENZE	Gemeindegrenze	AVX_01831_KANTONSGRENZE	Kantonsgrenze
AVX_01819_GEMEINDENAME_T	Text	AVX_01841_LANDESGRENZE	Landesgrenze
AVX_01821_BEZIRKSGRENZE	Bezirksgrenze	AVX_01842_HOHEITSGRENZSTEIN	Hoheitsgrenzpunkt

2.9 Adressen, Lokalisationen (Layer-Nr. / Layerinhalt)

AVX_01912_HAUS_NR	Haus-Nr. (Adresse)	AVX_01922_BENANNTES_GEB	Fläche benanntes Gebiet
AVX_01913_GEBAEUDENAME	Gebäudename (Adresse)	AVX_01923_STRASSENSTUECK	Achse Strassenstück
AVX_01916_PROJ_HAUS_NR	proj. Haus-Nr. (Adresse)	AVX_01926_PROJ_LOKALISATION_T	proj. Lokalisationsname
AVX_01917_PROJ_GEBAEUDENAM	proj. Gebäudename (Adresse)	AVX_01927_PROJ_BENANNT_GEB	Fläche proj. benanntes Gebiet
AVX_01921_LOKALISATION_T	Lokalisationsname	AVX_01928_PROJ_STRASSENST	Achse proj. Strassenstück

Legende: X = Masstab, 5 für 1:500, 1 für 1:1000, 2 für 1:2000 T = Text, S = Symbol, F = Fläche, L = Linie