

Kanton Wallis
Amt für Geomatik
Av. de la Gare 39
1950 Sitten

Telefon 027 606 28 00
Telefax 027 606 28 05

Ergänzungen - Präzisionierungen

**zu Nummerierungsbereich
NBIdent**

**LFP1 / LFP2
HFP1 / HFP2**

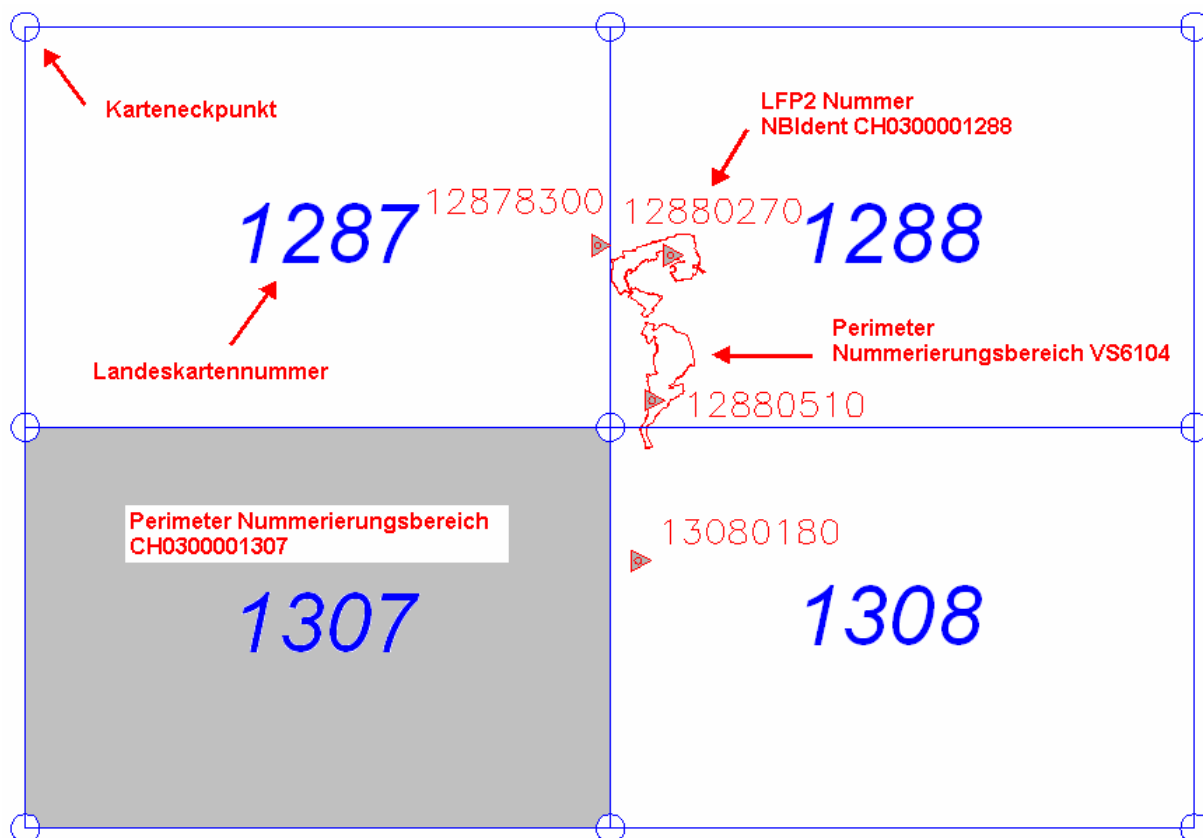
Fixpunkte LFP1 und LFP2

Bei den LFP1 und LFP2 Punkten sind die Attribute NBident, Lagegenauigkeit und Höhengenaugigkeit gemäss Angaben von Swisstopo zu ergänzen.

LFP2	LV95	E = 2 609 607.130 N = 1 127 507.080 H_{LN02} = 557.610			LK Nr 1287 1287 324 0 NBident : CH0300001287
		Genauigkeit (1σ)	Lage = 0.020 m	Höhe = 0.050 m	
		Zuverlässigkeit erfüllt	Lage = Ja	Höhe = Ja	
	y = 609 607.530 x = 127 506.930		TSP2 CHENxy06		
LV03	Genauigkeit (1σ)	Lage = 0.020 m			
		Zuverlässigkeit erfüllt	Lage = Ja		

Nummerierungsbereich

Diese Anpassungen der Fixpunkte ergeben Fehlermeldungen im neuen iG-Check MOCHECKVS für den Nummerierungsbereich. Da die NBident-Nummer von Swisstopo (z.B. CH0300001287) die Landeskartennummer beinhaltet, sind neue Nummerierungsbereich-Perimeter gemäss den Nationalkarten zu erstellen.



In diesem Fall muss man die Nummerierungsbereiche CH0300001287, CH0300001288 und CH0300001308 definieren, da die LFP2 auf die Landeskarten 1287,1288 und 1308 zu liegen kommen. In der Excel-Liste finden Sie die Eckpunktkoordinaten aller Landeskarten vom Wallis.

Höhen-Fixpunkte HFP1 und HFP2

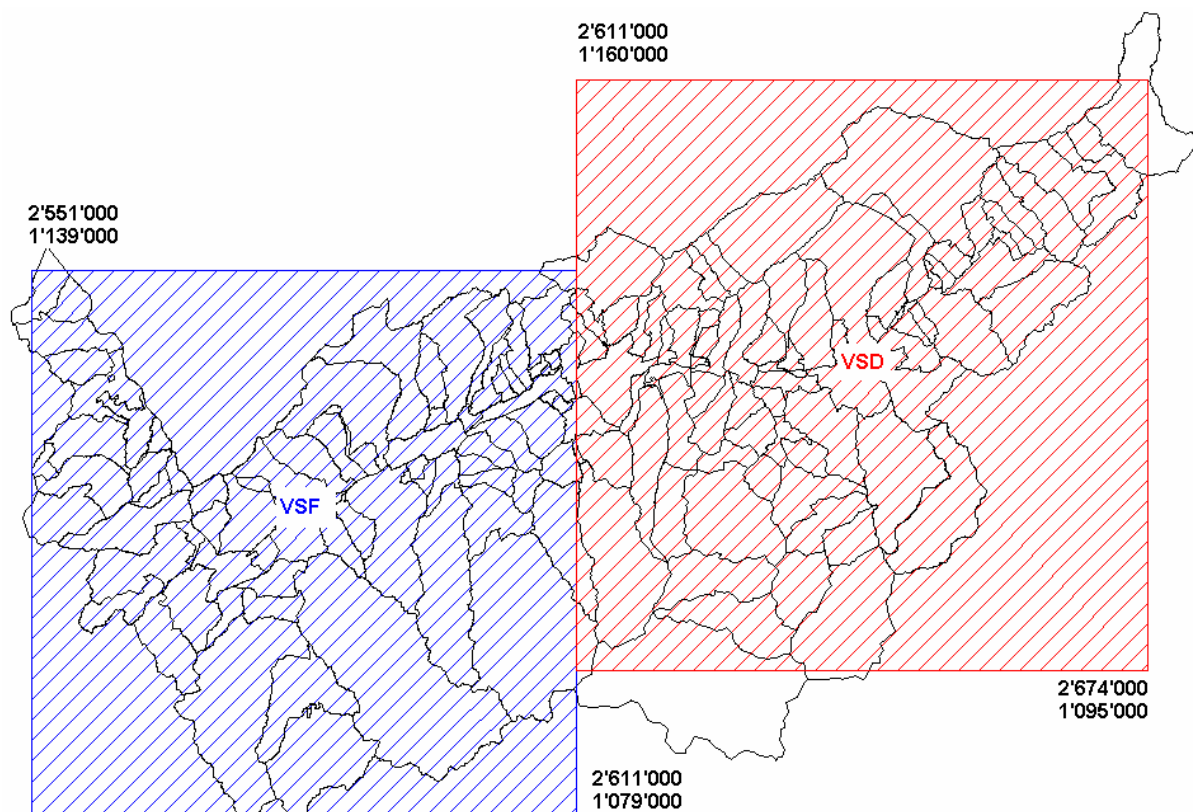
Bei den HFP1 und HFP2 Punkten sind die Attribute NBident und Höhengenaugigkeit gemäss Angaben von Swisstopo zu ergänzen. Die Koordinaten sowie die Lagegenauigkeit sind von der Aufnahme des Geometers zu übernehmen.

HFP1	Y = 624 280.000	X = 132 115.000	H _{LN02} = 976.192	LK	1288
	Genauigkeit [cm]	Lage = 700.00	Höhe = 0.30	VSD	202
	Zuverlässigkeit	Lage = Nein	Höhe = Ja	NBident :	CH0200000VSD

2. Kehre unterhalb Mittal, Felsblock im inneren der Kurve, ca. 10 m strassenabwärts von Betonmasten Nr. 12: 10 m vom westlichen Strassenrand in Richtung Lonza, 8.25 m von HFP1 VSD 203, 3 m tiefer als Strasse.

Nummerierungsbereich

Diese Anpassungen der Höhen-Fixpunkte ergeben Fehlermeldungen im neuen iG-Check MOCHECKVS für den Nummerierungsbereich. Die neu zu erfassenden Perimeter für die Höhenfixpunkte sind in Ober- und Unterwallis aufgeteilt. Dies erfolgt aus der NBident Nummer von Swisstopo (VSD oder VSF). Im untenstehenden Schema sind die zwei Perimeter dargestellt mit den zugehörigen Eckpunktkoordinaten.



CARTE NATIONALE - LANDESKARTE 1 : 25'000									
CN 1:25'000		Eckpunkt 1		Eckpunkt 2		Eckpunkt 3		Eckpunkt 4	
CN25_NAME	N°	X1	Y1	X2	Y2	X3	Y3	X4	Y4
Guttannen	1230	2655000	1158000	2655000	1170000	2672500	1170000	2672500	1158000
Urseren	1231	2672500	1158000	2672500	1170000	2690000	1170000	2690000	1158000
Mürren	1248	2620000	1146000	2620000	1158000	2637500	1158000	2637500	1146000
Finsteraarhorn	1249	2637500	1146000	2637500	1158000	2655000	1158000	2655000	1146000
Ulrichen	1250	2655000	1146000	2655000	1158000	2672500	1158000	2672500	1146000
Val Bedretto	1251	2672500	1146000	2672500	1158000	2690000	1158000	2690000	1146000
Evian-les-Bains	1263	2532500	1134000	2532500	1146000	2550000	1146000	2550000	1134000
Montreux	1264	2550000	1134000	2550000	1146000	2567500	1146000	2567500	1134000
Lenk	1266	2585000	1134000	2585000	1146000	2602500	1146000	2602500	1134000
Gemmi	1267	2602500	1134000	2602500	1146000	2620000	1146000	2620000	1134000
Lötschental	1268	2620000	1134000	2620000	1146000	2637500	1146000	2637500	1134000
Aletschgletscher	1269	2637500	1134000	2637500	1146000	2655000	1146000	2655000	1134000
Binntal	1270	2655000	1134000	2655000	1146000	2672500	1146000	2672500	1134000
Monthey West	1283	2532500	1122000	2532500	1134000	2550000	1134000	2550000	1122000
Monthey	1284	2550000	1122000	2550000	1134000	2567500	1134000	2567500	1122000
Les Diablerets	1285	2567500	1122000	2567500	1134000	2585000	1134000	2585000	1122000
Saint-Léonard	1286	2585000	1122000	2585000	1134000	2602500	1134000	2602500	1122000
Sierre	1287	2602500	1122000	2602500	1134000	2620000	1134000	2620000	1122000
Raron	1288	2620000	1122000	2620000	1134000	2637500	1134000	2637500	1122000
Brig	1289	2637500	1122000	2637500	1134000	2655000	1134000	2655000	1122000
Helsenhorn	1290	2655000	1122000	2655000	1134000	2672500	1134000	2672500	1122000
Val-d'Illiez	1304	2550000	1110000	2550000	1122000	2567500	1122000	2567500	1110000
Dent de Morcles	1305	2567500	1110000	2567500	1122000	2585000	1122000	2585000	1110000
Sion	1306	2585000	1110000	2585000	1122000	2602500	1122000	2602500	1110000
Vissoie	1307	2602500	1110000	2602500	1122000	2620000	1122000	2620000	1110000
St. Niklaus	1308	2620000	1110000	2620000	1122000	2637500	1122000	2637500	1110000
Simplon	1309	2637500	1110000	2637500	1122000	2655000	1122000	2655000	1110000
Simplon Ost	1310	2655000	1110000	2655000	1122000	2672500	1122000	2672500	1110000
Barberine	1324	2550000	1098000	2550000	1110000	2567500	1110000	2567500	1098000
Sembrancher	1325	2567500	1098000	2567500	1110000	2585000	1110000	2585000	1098000
Rosablanche	1326	2585000	1098000	2585000	1110000	2602500	1110000	2602500	1098000
Evolène	1327	2602500	1098000	2602500	1110000	2620000	1110000	2620000	1098000
Randa	1328	2620000	1098000	2620000	1110000	2637500	1110000	2637500	1098000
Saas	1329	2637500	1098000	2637500	1110000	2655000	1110000	2655000	1098000
Col de la Balme	1344	2550000	1086000	2550000	1098000	2567500	1098000	2567500	1086000
Orsières	1345	2567500	1086000	2567500	1098000	2585000	1098000	2585000	1086000
Chanrion	1346	2585000	1086000	2585000	1098000	2602500	1098000	2602500	1086000
Matterhorn	1347	2602500	1086000	2602500	1098000	2620000	1098000	2620000	1086000
Zermatt	1348	2620000	1086000	2620000	1098000	2637500	1098000	2637500	1086000
Monte Moro	1349	2637500	1086000	2637500	1098000	2655000	1098000	2655000	1086000
Grand St-Bernard	1365	2567500	1074000	2567500	1086000	2585000	1086000	2585000	1074000
Mont Vélan	1366	2585000	1074000	2585000	1086000	2602500	1086000	2602500	1074000
Zermatt Süd	1368	2620000	1074000	2620000	1086000	2637500	1086000	2637500	1074000