



BASISPLANDERAMTLICHEN VERMESSUNG DES KANTONS GRAUBÜNDEN

ZEICHENERKLÄRUNG

Strassen und Wege

Autobahn/Autostrasse, Tunnel				
6-10m-Strasse, Tunnel			Autobahnverzweigung	
4m-Strasse, Tunnel			Kreisverkehr, Kreuzung, Unter- bzw. Überführung	
3m-Strasse, Tunnel			Flugplatz	
2m-Strasse, Tunnel, Brücke				
Feldweg, Brücke fahrbar, Brücke nicht fahrbar				
Fussweg/Wanderweg/Wegspur oder Bikeweg, Klettersteig				

Einzelsignaturen

Gebäude, Silo/Turm/Tanklager/ Gasometer, Ruine (gross, klein)						Mauer, Lawinerverbauung, Stau- mauer				
Kirche/Kapelle (mit Friedhof), Schloss/Burg, Unterstand						Hochspannungsleitung, Elektrizitäts- werk, Antenne, Windkraftwerk				
Reservoir (div. Konstruktionen), Schiessstand						Denkmal, Bildstock/Gipfelkreuz, Höhle/Grotte				
Campingplatz, Sportplatz, Golf- platz, Platz										

Bahnen

Bahnlinie, Tunnel (einspurig)			Luftseilbahn/Gondelbahn/Sessel- bahn, Skilift				
Bahngeleise/Industriegeleise, Haltepunkt (kleiner Bahnhof)			Materialeilbahn, Rodelbahn/ Rutschbahn				
Bahnhof							

Höhenangaben

Fixpunkt, Höhenkote in Strasse/ Fels und Geröll, im Gelände		624.0	543	555	Höhenkote auf der Gewässerober- fläche, Seespiegelhöhe	1956	2515
---	--	-------	-----	-----	--	------	------

Gelände

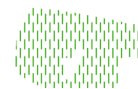
Zählkurve (Erdboden, Geröll, Gewässer/Gletscher)	100m		Kiesgrube, Fels und Geröll		
Höhenkurve (Erdboden, Geröll, Gewässer/Gletscher)	10m		Trockenrinne, Felsblock		
Zwischenkurve (Erdboden, Geröll, Gewässer/Gletscher)	5m		Gletscher mit Moräne		
Erdböschung, Steinböschung					
Einschnitt, Damm					
Erdschlupf, Doline					

Vegetation

geschlossener/offener Wald,
Hecke



Reben



Baumgruppe, Einzelbaum

Gewässer

Fluss, Bach



Gewässerverbauung, Wasser-
becken



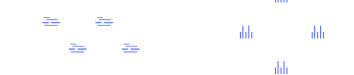
Teich/See, Wasserfall, Quelle



Fliessrichtung Fluss, Kanal



Moor, Schilfgürtel



Eingedoltes (unterirdisches) Ge-
wässer, Druck- und Rohrleitung



Grenzen

Landesgrenze, Kantonsgrenze



Gemeindegrenze



Beschriftung

Grössere Ortschaft,
Ortschaft/Weiler

Chur **Mulegn**

Flurname gross, mittel, klein

Scarvi *Hell* *Ganda*

Berg

Cima di Colle Scengio

Fluss/See, Gletscher

Igl Lai *Glatscher dil Tumpiv*

Tal

Ochsental

Gebäude, Ruine

Officina Elettrica Ruina Balcun At

Weitere Informationen zum Basisplan des Kantons Graubünden

Allgemeines

Der Basisplan der amtlichen Vermessung Graubünden, kurz BP-AV-GR, ist ein automatisch generiertes Kartenprodukt aus den Daten der amtlichen Vermessung. Ausnahmen hierbei bilden die Fels- und Geröll-darstellungen sowie das Relief, die Höhenkurven und die Höhenkoten. Diese sind von der Landeskarte 1:25 000 bzw. dem SwissALTI3D abgeleitet.

Um den Informationsgehalt zu verbessern, hat der Kanton Graubünden beschlossen, den Basisplan mit zusätzlichen Objekten wie Böschungsschraffen, wichtige Mauern, Elektrizitätswerke, Kirchenkreuze, Friedhöfe, Flusspfeile usw. anzureichern. Für die Bahnlinien wird eine spezielle Bahnsignatur verwendet. Anstelle des Strassennetzes aus der amtlichen Vermessung wird das Strassen- und Wegnetz aus dem topografischen Landschaftsmodell (TLM) der Swisstopo verwendet.

Erhältlich ist der BP-AV-GR in einer Farb-, einer Grauton- sowie einer Schwarz-Weiss-Variante. Die generelle Verfügbarkeit kann im Internet unter www.alg.gr.ch eingesehen werden.

Der Inhalt des Basisplans hat keine Rechtskraft.

Masstab

Der BP-AV-GR wurde für den Kartenmasstab 1:10 000 konzipiert, er kann aber auch im Kartenmasstab 1:5000 eingesetzt werden.

Verfügbarkeit

Der BP-AV-GR ist über das ganze Kantonsgebiet verfügbar.

Erstellungszyklus

Nachführungen im traditionellen Sinn sind beim Basisplan der amtlichen Vermessung nicht vorgesehen. Er wird jeweils im Mai und im November aus den aktuellen Grundlagendaten neu erstellt.

Bezugsquelle

Der BP-AV-GR kann in digitaler Form (Download) bei der Geodatendreh-scheibe Graubünden (www.geogr.ch) bezogen oder als WMS-Dienst genutzt werden.

Weitere Auskünfte

Amt für Landwirtschaft und Geoinformation
Ringstrasse 10
7001 Chur
Tel. 081 257 24 32
E-Mail: info@alg.gr.ch
URL: www.alg.gr.ch