



# BASISPLÄNDERAMTLICHEN 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			
2m-Strasse, Tunnel, Brücke			Flugplatz
Feldweg, Brücke fahrbar, Brücke nicht fahrbar			
Fussweg/Wanderweg/Wegspur oder Bikeweg, Klettersteig			

### Einzelsignaturen

Gebäude, Silo/Turm/Tanklager/Gasometer, Ruine (gross, klein)					Mauer, Lawinenverbauung, Stau-mauer			
Kirche/Kapelle (mit Friedhof), Schloss/Burg, Unterstand					Hochspannungsleitung, Elektrizitätswerk, Antenne, Windkraftwerk, Solaranlagen			
Reservoir (div. Konstruktionen), Schiessstand								
Campingplatz, Sportplatz, Golfplatz, Platz					Denkmal, Bildstock/Gipfelkreuz, Höhle/Grotte			
					Aussichtspunkt			

### Bahnen

Bahnlinie, Tunnel (einspurig)			
Bahngleise/Industriegeleise, Haltepunkt (kleiner Bahnhof)			
Bahnhof			

### Höhenangaben

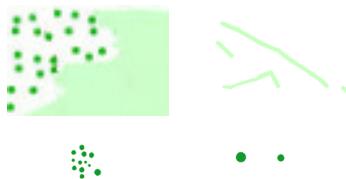
Fixpunkt, Höhenkote in Strasse/Fels und Geröll, im Gelände		624.0		543		555	Höhenkote auf der Gewässeroberfläche, Seespiegelhöhe		1956		2515
--	--	-------	--	-----	--	-----	--	--	------	--	------

### Gelände

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

## Vegetation

geschlossener/offener Wald,  
Hecke



Reben

Baumgruppe, Einzelbaum



## Gewässer

Fluss, Bach



Gewässerverbauung, Wasserbecken



Teich/See, Wasserfall, Quelle



Fliessrichtung Fluss, Kanal



Moor, Schilfgürtel



Eingedoltes (unterirdisches) Gewässer, Druck- und Rohrleitung



## Grenzen

Landesgrenze, Kantongrenze



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

**O c h s e n t ä l i**

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 Gerölldarstellungen 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](http://www.alg.gr.ch) eingesehen werden.

Der Inhalt des Basisplans hat keine Rechtskraft.

### Massstab

Der BP-AV-GR wurde für den Kartenmassstab 1:10 000 konzipiert, er kann aber auch im Kartenmassstab 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](http://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](mailto:info@alg.gr.ch)  
URL: [www.alg.gr.ch](http://www.alg.gr.ch)