

## Strassen, Wege

1:25 000

1:50 000

1:100 000

Autobahn (richtungstrennt)  
Verzweigung

Autobahn im Bau



Raststätte  
Parkplatz



Autostrasse (nicht richtungstrennt)  
Ausfahrt / Einfahrt

Autostrasse im Bau



Durchgangsstrasse

Verbindungsstrasse



1. Kl.-Strasse (mind. 6 m breit)

Auffällige Brücke



2. Kl.-Strasse (mind. 4 m breit)

Auffällige Brücke



Quartierstrasse (mind. 4 m breit)

Auffällige Brücke



3. Kl.-Strasse (mind. 2,8 m breit)

Gedekte Brücke



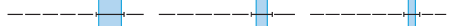
4. Kl., Fahrweg (mind. 1,8 m breit)

Fahrbrücke



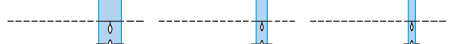
5. Kl., Feld-, Wald-, Veloweg

Steg, Passerelle



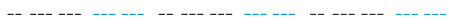
6. Kl., Fussweg

Personenfähre mit Seil  
Personenfähre ohne Seil

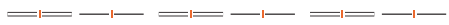


Wegspur, Übergang im Gebirge

Wegspur auf Gletscher



Durchfahrtsperre



Auffällige Kreisell

Grosser Parkplatz



Kreuzungen, Niveauübergänge



Unterführungen

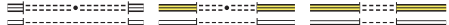


Überführungen



Tunnels

Lüftungsschacht

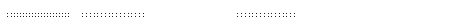


Galerie



Parkweg

Panzerpiste

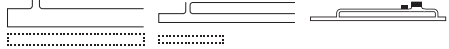


Historische Strasse



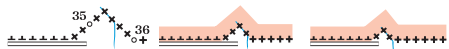
Flugplatz mit Hartbelagpiste

Flugplatz mit Graspiste



## Grenzen

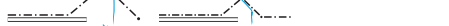
Landesgrenze mit Grenzzeichen und Nummer



Kantons- / Bezirks- / Gemeindegrenze mit Grenzstein



Bezirksgrenze mit Grenzstein



Gemeindegrenze mit Grenzstein



Nationalpark-, Naturschutzparkgrenze



## Bahnen

1:25 000

1:50 000

1:100 000

Bahnhof	Halle / Perrondach			
Haltepunkt mit Gleisanlage				
Haltepunkt ohne Gleisanlage				
Normalspurbahn mehrspurig	Brücke			
Normalspurbahn einspurig	Brücke			
Schmalspurbahn mehrspurig	Brücke			
Schmalspur-, Zahnrad-, Standseilbahn einspurig	Brücke			
Güterbahn, Museumsbahn, Bahn ausser Betrieb	Brücke			
Überlandstrassenbahn mit Haltepunkt	Brücke			
Industriegleis	Brücke			
Tunnels				
Galerien				
Luftseil-, Gondel-, Sesselbahn mit Zwischenstation	Hauptmast			
Material-, Betriebsseilbahn	Hauptmast			
Skilift				

## Gelände

Höhenkurven	Erdboden, Geröll, Gletscher / See	10 m (Jura, Mittelland) 20 m (Alpen)	20 m	50 m
Zählkurven	Erdboden, Geröll, Gletscher / See	100 m	200 m	200 m
Zwischenkurven	Erdboden, Geröll, Gletscher / See	5 m / 10 m	10 m	25 m
Senke	Doline			
Erböschung	Steinböschung			
Einschnitt	Damm			
Erdschlupf	Kiesgrube			
Lehmgrube	Steinbruch			
Fels	Geröll			
Gletscher	Moräne	Fels mit 100 m-Kurven 		

## Einzelsignaturen

1:25 000

1:50 000

1:100 000

Haus	Ruine			
Abgelegener Gasthof	Turm			
Treibhaus	Tanklager			
Schrebergarten	Denkmal			
Kirche	Kapelle			
Friedhof	Bildstock, Wegkreuz			
Kühlturm	Windkraftwerk			
Hochkamin	Schloss, Burg			
Aussichtsturm	Radiosender			
Antenne gross	Antenne klein			
Campingplatz	Rodelbahn			
Sportplatz	Stadion			
Schiessstand				
Pferderennbahn				
Arealabgrenzung	Golfplatz			
Sprungschanze	Trockenmauer			
Mauer	Lawinerverbauung			
Höhle, Grotte	Felsblock			

## Trigonometrische Punkte, Höhenangaben

Triangulationspunkte 1.–3. Ordnung und LV 95

Höhenkote

Zählkurve

Seespiegelhöhe

2127.6

1587 713

800

419 x 387

2127.6

1587 713

800

419 x 387

2127.6

nur Pyramiden  
1587 713

800

419 x 387

## Vegetation

Wald, geschlossener Rand

Offener Wald

Gebüsch

Obstgarten

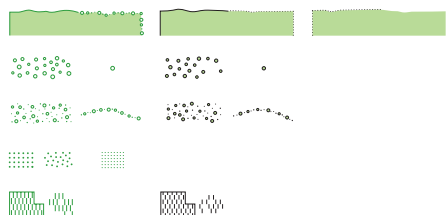
Reben

Wald, lockerer Rand

Einzelbaum / Baumgruppe

Hecke

Baumschule



# Gewässer

1:25 000

1:50 000

1:100 000

Quelle	Bach			
Wasserfall				
Trockenrinne	Bachverbauung			
Fluss, Altwasser	Flussverbauungen, Wehr			
Sumpf	Torfland			
See, Ufer	Unbestimmtes Ufer			
Hafen, Ufermauer	Autofähre			
Schiffsstation	Seespiegelhöhe			
Staumauer	Seebodenpunkt Staukote			
See mit stark wechselndem Wasserstand				
Druckleitung einfach	Druckleitung mehrfach			
Druckleitung unterirdisch, Wasserstollen				
Wasserbecken	Brunnen			
Zisterne	Zisterne gedeckt			
Abwasserreinigungsanlage	Öffentliches Schwimmbad			
Reservoir	Wasserturm			
Elektrizitätswerk mit Schaltstation	Hochspannungsleitung mit Mast			

## Die Landeskarten der Schweiz

sind die amtlichen topografischen Karten der Schweiz und erscheinen in den Massstäben 1:25 000, 1:50 000, 1:100 000, 1:200 000, 1:500 000 und 1:1 Mio.

Die Landeskarten decken in jedem Massstab das Gebiet der Schweiz vollständig ab.

In den Massstäben 1:25 000, 1:50 000 und 1:100 000 sind Zusammensetzungen von touristisch oder geografisch zusammengehörenden Regionen erhältlich.

Alle Karten sind gefalzt oder ungefalzt (plano) lieferbar.

## Signaturen

Diese Zeichenerklärung zeigt die verwendeten Karten-Signaturen der topografischen Landeskarten 1:25 000, 1:50 000 und 1:100 000.

Die Signaturen der anderen Massstäbe sind auf den Karten erklärt.

In älteren Karten können auch andere Karten-Signaturen vorhanden sein. Im Rahmen der Nachführung werden diese Unstimmigkeiten bereinigt.

Im Massstab 1:25 000 wird bei Grenzblättern Schweiz–Frankreich und Schweiz–Deutschland der Auslandeanteil von den Nachbarländern übernommen.

## Kartenschriften

Je nach Art des bezeichneten Objektes wird eine bestimmte Schriftart verwendet. So werden politische Gemeinden aufrechtstehend, unselbständige Orte, Ortsteile und Quartiere schrägliegend angeschrieben. Die Bezeichnungen von Tälern und Bergen sind in

normaler Schrift, jene von Gebieten in magerer Schrift dargestellt. Die Bedeutung der bezeichneten Objekte wird mit der Schriftgrösse und Schriftart angegeben. Die Grösse der Siedlungsnamen richtet sich nach der Einwohnerzahl.

Siedlung	Einwohner	1:25 000	1:50 000	1:100 000
Stadt	über 50 000	<b>BERN</b>	<b>GENÈVE</b>	<b>ZÜRICH</b>
Stadt	10 000–50 000	<b>LUGANO</b>	<b>CHUR</b>	<b>SION</b>
Politische Gemeinde	2000–10 000	<b>Sumvitg</b>	<b>Biasca</b>	<b>Buochs</b>
Politische Gemeinde	unter 2000	<b>Cressier (NE)</b>	<b>Sağoğn</b>	<b>Corippo</b>
Ort, Ortsteil, Quartier	über 2000	<i>Cassarate</i>	<i>Bruggen</i>	<i>Le Sentier</i>
Ort, Ortsteil, Quartier	100–2000	<i>Champfèr</i>	<i>Carasso</i>	<i>Mürren</i>
Weiler, Häusergruppe	50–100	<i>Le Plan</i>	<i>Clavanieo</i>	<i>Nante</i>
Einzelhaus, Hof, Hütte		<i>Trifthütte SAC</i>	<i>La Râpette</i>	<i>A. Naucuola</i>

### Weitere Schriftbeispiele

Gebiete, Wälder	<i>Clos du Doubs</i>	<i>G i b e l e g g w a l d</i>		
Täler	<i>Surselva</i>	<i>Val Malvaglia</i>	<i>Chummertälli</i>	
Berge	<b>Jungfrau</b>	<i>Rosablanche</i>	<i>Poncione di Braga</i>	
Pässe	<i>Passo del San Gottardo</i>	<i>Col de la Croix</i>	<i>Fuorcla Surlej</i>	
Flüsse	<i>LE RHÔNE</i>	<i>Limmat</i>	<i>Verzasca</i>	<i>Ova Chamuera</i>
Seen	<i>LAGO MAGGIORE</i>	<i>Lac de Morat</i>	<i>Lej da Segl</i>	
Gletscher	<i>Aletschgletscher</i>	<i>Vadret Pers</i>	<i>Gh. dei Cavagnoli</i>	<i>Gl. de Darbonneire</i>

## Abkürzungen

Die Einzelsignaturen sind so gewählt worden, dass möglichst schnell auf das dargestellte Objekt geschlossen werden kann.

Einige wichtige Einzelobjekte sind jedoch angeschrieben. Aus Platzgründen wird dabei oft eine Abkürzung verwendet.

deutsch	französisch	italiano	rumantsch
<b>A.</b> Alp	<b>A.</b> Alpe	<b>A.</b> Alpe	<b>A.</b> Alp
<b>ARA</b> Abwasserreinigungsanlage	<b>Aig.</b> Aiguille, -s	<b>Bio.</b> Bivacco	<b>BL. err.</b> Bloc erratic
<b>Äuss.</b> Äussere, -er	<b>Anc.</b> Ancien, -ne	<b>BL. err.</b> Blocco erratico	<b>CAS</b> Club Alpin Svizzer
<b>B.</b> Bach	<b>B.</b> Bois	<b>Btta</b> Bocchetta	<b>Cna</b> Camona
<b>Bhf.</b> Bahnhof	<b>BL. err.</b> Bloc erratique	<b>Cap.</b> Capanna	<b>Cum.</b> Cumün, Cumegn
<b>Br.</b> Brücke	<b>C.</b> Col	<b>CAS</b> Club Alpino Svizzero	<b>F.</b> Fuorcla, Furcla
<b>Err. BL.</b> Erratischer Block	<b>Cab.</b> Cabane	<b>Cast.</b> Castello	<b>Fda</b> Fermada, Fermada
<b>EW</b> Elektrizitätswerk	<b>CAS</b> Club Alpin Suisse	<b>Cna</b> Cascina, Cassina	<b>Funt.</b> Funtauna
<b>F.</b> Firm	<b>Ch.</b> Chemin	<b>Cne</b> Comune	<b>Lav.</b> Lavinar, Laviner
<b>Gde.</b> Gemeinde	<b>Chap.</b> Chapelle	<b>Dog.</b> Dogana	<b>Mgna</b> Muntogna, Muntagna
<b>Gl.</b> Gletscher	<b>Chât.</b> Château	<b>F.</b> Fiume	<b>OE</b> Ouvra electrica
<b>Gr.</b> Graben	<b>Cit.</b> Citerne	<b>Forc.</b> Forcola, Forcella, Forcellina, Forchetta	<b>Osp.</b> Ospidel, Ospedel
<b>Gr.</b> Gross, -e, -er	<b>Clin.</b> Clinique	<b>Fta</b> Fermata	<b>P.</b> Piz, Pez
<b>H.</b> Hütte	<b>Cne</b> Commune	<b>Gh.</b> Ghiacciaio	<b>Rna</b> Ruina
<b>Hint.</b> Hinter, -e, -er	<b>Et.</b> Etang	<b>IDA</b> Impianto di depurazione delle acque	<b>S.</b> San, Son, Sogn, Sontg
<b>Hst.</b> Haltestelle	<b>F.</b> Forêt	<b>Imp.</b> Impianto	<b>Sar.</b> Sarinera
<b>Inn.</b> Inner, -e, -er	<b>Font.</b> Fontaine	<b>Inf.</b> Inferiore	<b>Ser.</b> Serenera
<b>J.</b> Joch	<b>Gd, Gde</b> Grand, -e	<b>Lto</b> Laghetto	<b>Stn</b> Staziun
<b>K.</b> Kopf	<b>Gl.</b> Glacier	<b>M.</b> Monte, Monti	<b>Vad.</b> Vadret
<b>Kap.</b> Kapelle	<b>H.</b> Halte	<b>Mgna</b> Montagna	<b>Vscha</b> Vischnanca, Vschinaunca
<b>Kl.</b> Klein, -e, -er	<b>Höp.</b> Hôpital	<b>Mno</b> Molino	
<b>Klr.</b> Kloster	<b>M.</b> Mont	<b>OE</b> Officina elettrica	
<b>L.</b> Lücke	<b>Mét.</b> Métairie	<b>Osp.</b> Ospedale	
<b>Mittl.</b> Mittler, -e, er	<b>Mgne</b> Montagne	<b>Oss.</b> Osservatorio	
<b>Ob.</b> Ober, -e, -er	<b>Mlin</b> Moulin	<b>P.</b> Pizzo	
<b>P.</b> Pass	<b>Pass.</b> Passerelle	<b>Pne</b> Poncione	
<b>Präh.</b> Prähistorisch, -e, -er	<b>Pt, Pte</b> Petit, -e	<b>Pso</b> Passo	
<b>Rne.</b> Ruine	<b>Pte de...</b> Pointe de...	<b>R.</b> Rì, Riale, Rio	
<b>Röm.</b> Römisch, -e, -er	<b>R.</b> Ruisseau	<b>Rif</b> Rifugio	
<b>S.</b> See	<b>Ref.</b> Refuge	<b>SAT</b> Società Alpinistica Ticinese	
<b>SAC</b> Schweizer Alpen Club	<b>Rne</b> Ruine	<b>Sta</b> Santa	
<b>Schl.</b> Schloss	<b>Sce</b> Source	<b>Stne</b> Stazione	
<b>Sp.</b> Spitz, -e	<b>St-</b> Saint-	<b>T.</b> Torrente	
<b>St.</b> Sankt	<b>Ste-</b> Sainte-	<b>UTOE</b> Unione Ticinese Operai Escursionisti	
<b>St.</b> Stock	<b>Stn</b> Station	<b>V.</b> Val, Valle	
<b>Stn.</b> Station	<b>STEP</b> Station d'épuration des eaux usées	<b>Ved.</b> Vedretta	
<b>Unt.</b> Unter, -e, -er	<b>T.</b> Torrent	<b>Vne</b> Vallone	
<b>Uss.</b> Usser, -e, -i	<b>UE</b> Usine électrique		
<b>Vord.</b> Vorder, -e, -er			
<b>W.</b> Wald			