

Wie lang sind die Strecken in Wirklichkeit?

Die drei Ausschnitte aus der elektronischen Landeskarte (map.geo.admin.ch), der Schweiz zeigen Ausschnitte aus der Innerschweiz am Vierwaldstättersee.

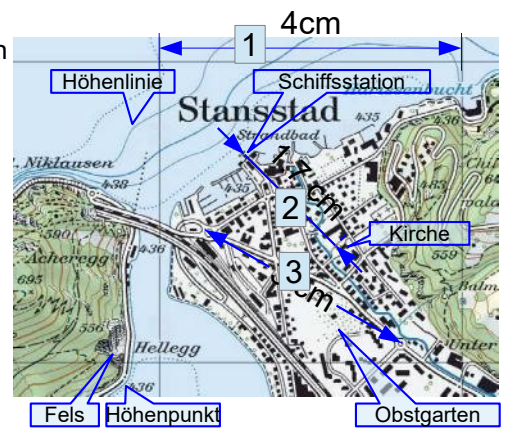
Miss die markierten Strecken und ergänze die Angaben in der Tabelle.

A Landeskarte im Maßstab 1 : 25'000

Diese Landeskarte ist die genaueste Karte, die die ganze Schweiz abdeckt. Mit Symbolen (Signaturen) werden wichtige Gebäude (Kirchen, Schlösser), verschiedene Straßentypen, Obstgärten, Wald und Fels bezeichnet. Höhenangaben und -linien sowie Schattierungen zeigen Hanglagen an.

auf der Karte in Wirklichkeit

Nr	mal 25000				m	cm	Angabe in m
1.	4.0 cm	100'000 cm	1	0	0	0	0 0 = 1000 m
2.							
3.							

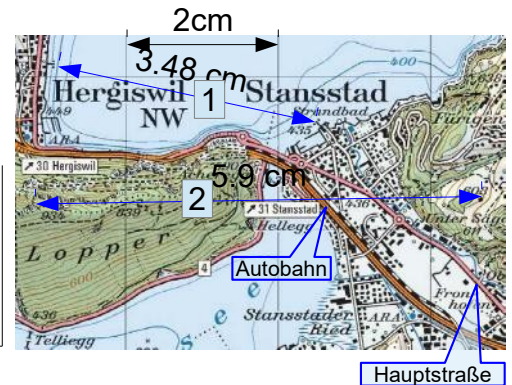


B Landeskarte im Maßstab 1 : 50'000

Wie A, aber weniger detailliert. Straßentypen sind farbit ausgezeichnet.

auf der Karte in Wirklichkeit

Nr	mal 50000				m	cm	Angabe in m
1.							
2.							

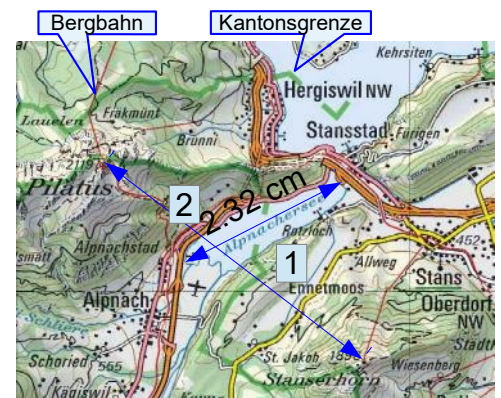


C Verkehrskarte im Maßstab 1 : 200'000

Gute Übersichtskarte. Deckt mit 2 Karten die ganze Schweiz ab. Enthält Höhenlinien und viele Angaben im Gebirge, wie Bergbahnen.

auf der Karte in Wirklichkeit

Nr	mal 200000	km			cm	Angabe in km
1.						
2.						



Wie lang sind die Strecken in Wirklichkeit?

Lösungen

Die drei Ausschnitte aus der elektronischen Landeskarte (map.geo.admin.ch), der Schweiz zeigen Ausschnitte aus der Innerschweiz am Vierwaldstättersee.

Miss die markierten Strecken und ergänze die Angaben in der Tabelle.

A Landeskarte im Maßstab 1 : 25'000

Diese Landeskarte ist die genaueste Karte, die die ganze Schweiz abdeckt. Mit Symbolen (Signaturen) werden wichtige Gebäude (Kirchen, Schlösser), verschiedene Straßentypen, Obstgärten, Wald und Fels bezeichnet. Höhenangaben und -linien sowie Schattierungen zeigen Hanglagen an.

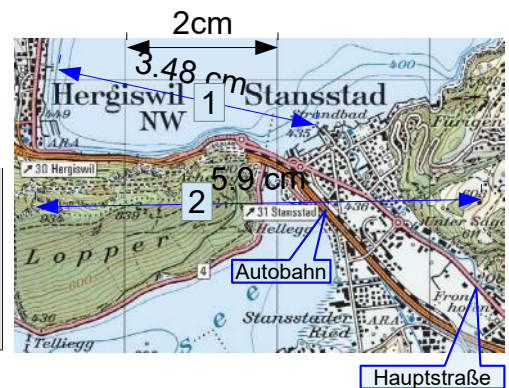
Nr	auf der Karte	mal 25000	in Wirklichkeit				Angabe in m		
			m	cm					
1.	4.0 cm	100'000 cm	1	0	0	0	0	0	= 1000 m
2.	1.8 cm	45'000 cm	4	5	0	0	0		= 450 m
3.	3.0 cm	75'000 cm	7	5	0	0	0		= 750 m



B Landeskarte im Maßstab 1 : 50'000

Wie A, aber weniger detailliert. Straßentypen sind farbit ausgezeichnet.

Nr	auf der Karte	mal 50000	in Wirklichkeit				Angabe in m		
			m	cm					
1.	3.5 cm	175'000 cm	1	7	5	0	0	0	= 1750 m
2.	6.0 cm	300'000 cm	3	0	0	0	0	0	= 3000 m



C Verkehrskarte im Maßstab 1 : 200'000

Gute Übersichtskarte. Deckt mit 2 Karten die ganze Schweiz ab. Enthält Höhenlinien und viele Angaben im Gebirge, wie Bergbahnen.

Nr	auf der Karte	mal 200000	in Wirklichkeit				Angabe in km		
			km	cm					
1.	2.3 cm	460'000 cm	4	6	0	0	0	0	= 4.6 km
2.	4.3 cm	860'000 cm	8	6	0	0	0	0	= 8.6 km

