

INGEDIEND DOOR
jsschinznach

ON
08-11-2011

★ ★ ★ ★ ★
Keine Stimmen

Zwitserse landkaarten



In Zwitserland worden landkaarten met een volledige dekking van het land geproduceerd en gedistribueerd door het Zwitserse Departement voor Landtopografie (swisstopo) op de schalen 1:25'000, 1:50'000, 1:100'000, 1:200'000 en 1:300'000 geproduceerd en gedistribueerd door het Zwitserse Departement voor Landtopografie swisstopo.

Dankzij overheidssubsidies zijn de kaarten al voor slechts 14.- te koop of kunnen ze legaal en gratis van het internet worden gedownload en afgedrukt.

Algemeen

Zwitserse nationale kaarten worden doorgaans om de zes jaar bijgewerkt en gepubliceerd. Er zijn echter uitzonderingen, met name in bergachtige gebieden. Zo zijn de kaarten van Zuid-Wallis voor het laatst bijgewerkt in 2003.

De kaarten kunnen online worden besteld, vanhet internet worden gedownloadof worden aangevraagd bij Jeugd+Sport (voor kampen).

Kaarten van het internet

Alle kaarten zijn gratis beschikbaar op het onlineportaal van swisstopo. Door op de knop ‘Afdrukken’ in de linkerbovenhoek van de kaart te klikken, kunt u de kaarten in elke schaal als PDF-bestanden exporteren.

Toepassingen bij jeugdgroepsactiviteiten

Bij**jeugdgroepsactiviteiten** worden kaarten voornamelijk gebruikt voor het plannen van wandeltochten. Daarom worden vooral de zeer gedetailleerde kaarten op schaal 1:25.000 gebruikt. Kaarten op schaal 1:50.000 worden minder vaak gebruikt.

Kaart 1:25.000

Details

- 4 cm op de kaart komen overeen met 1 km in werkelijkheid
- 247 kaartbladen die heel Zwitserland bestrijken
- Equidistantie: 10 m (Mittelland en Jura) / 20 m (Alpen)

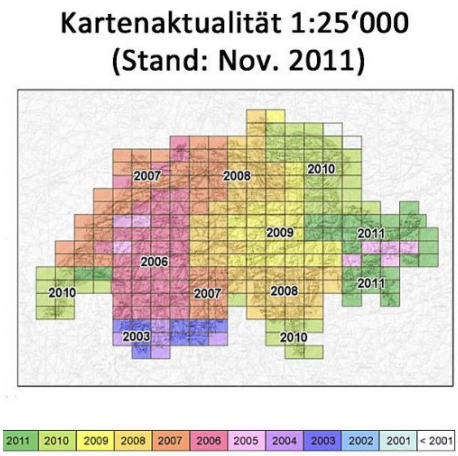
Inhoud

- De meest nauwkeurige en informatieve topografische kaart van Zwitserland voor wandelaars, bergbeklimmers, planners, onafhankelijke reizigers en ontdekkingsreizigers.

- Een compleet, gedetailleerd netwerk van spoorwegen, wegen en wandelpaden.
- Gedetailleerde weergave van nederzettingen, waterlichamen, vegetatie en terrein.
- De meest uitgebreide aanduiding van alle elementen.

1:25.000





1:50.000

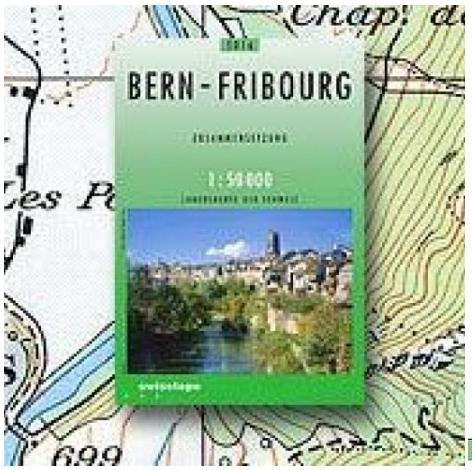
Details

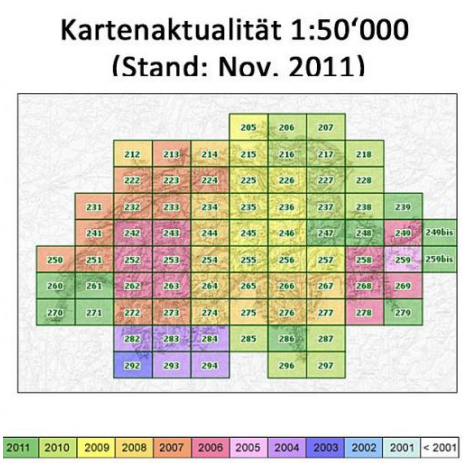
- 2 cm op de kaart komen overeen met 1 km in werkelijkheid
- 78 kaartbladen die heel Zwitserland bestrijken
- Equidistantie: 20 m

Inhoud

- De nauwkeurige en informatieve topografische kaart van Zwitserland voor wandelaars, bergbeklimmers, fietsers, planners, reizigers en ontdekkingsreizigers.
- Het volledige spoorwegnet, alle snelwegen en autowegen, en de meeste wegen en paden.
- Rustplaatsen langs snelwegen, snelwegen en hoofdwegen zijn aangegeven.
- Duidelijke weergave van nederzettingen, waterlichamen en het terrein.
- Uitgebreide aanduiding van bestaande objecten.

1:50.000





1:100.000

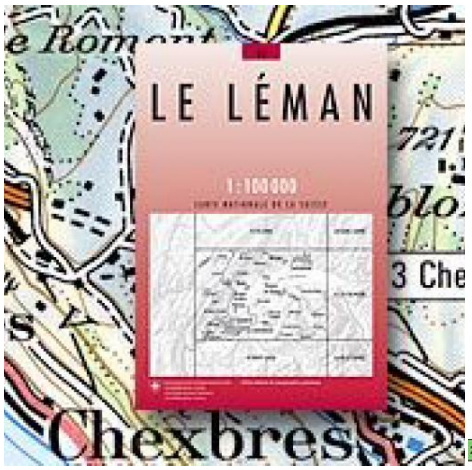
Details

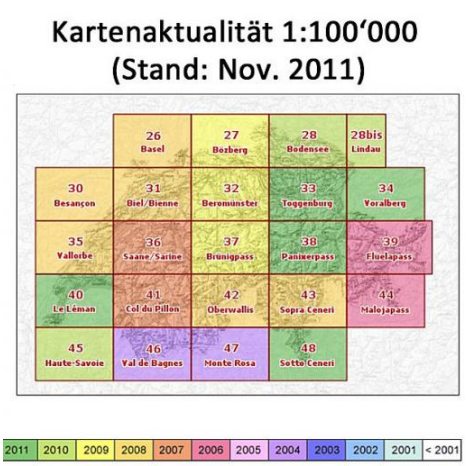
- 1 cm op de kaart komt overeen met 1 km in werkelijkheid
- 23 kaartbladen die heel Zwitserland bestrijken
- Equidistantie: 50 m

Inhoud

- De gedetailleerde topografische kaart van Zwitserland voor fietsers, motorrijders en automobilisten, maar ook voor reizigers en ontdekkingsreizigers.
- Volledig spoorwegnet, alle snelwegen en autowegen, alle hoofdwegen en paden.
- Rustplaatsen langs snelwegen, snelwegen en hoofdwegen zijn aangegeven.
- Duidelijke weergave van nederzettingen en het terrein.
- Namen van veel bestaande objecten.

1:100.000





1:200.000

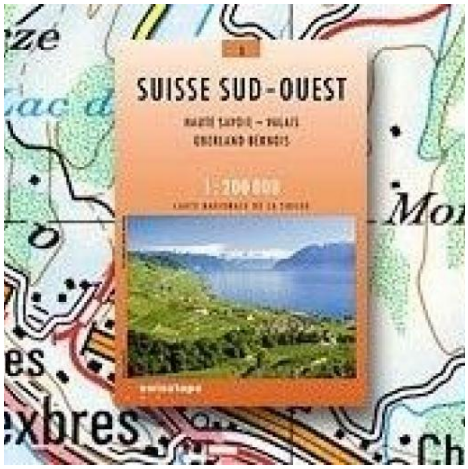
Details

- 5 mm op de kaart komt overeen met 1 km in werkelijkheid
- 4 kaartbladen die heel Zwitserland bestrijken
- Equidistantie: 100 m

Inhoud

- De meest nauwkeurige en overzichtelijke algemene kaart van Zwitserland voor motorrijders, automobilisten, treinreizigers en ontdekkingsreizigers.
- Volledig spoorwegnet, alle snelwegen, autowegen, doorgaande wegen en verbindingswegen.
- Duidelijke weergave van nederzettingen en het terrein.
- Namen van belangrijke oriëntatiepunten.

1:200.000



1:300.000

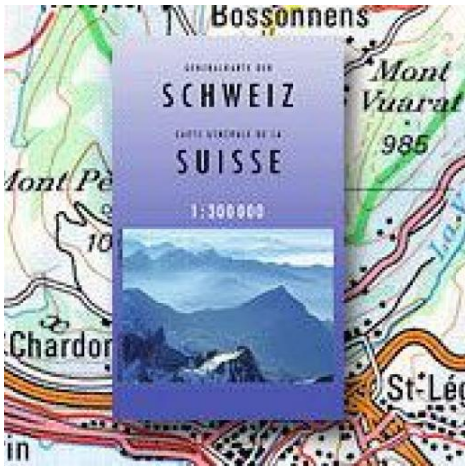
Details

- 3,3 mm op de kaart komt overeen met 1 km in werkelijkheid
- 1 kaartblad dat heel Zwitserland bestrijkt
- Equidistantie: 100 m

Inhoud

- De meest nauwkeurige algemene kaart van Zwitserland voor motorrijders, automobilisten, treinreizigers en ontdekkingsreizigers.
- Verkorte versie van de kaart op schaal 1:200.000 met dezelfde inhoud.
- Volledig spoorwegnet, alle snelwegen, autowegen, doorgaande wegen en verbindingswegen.
- Duidelijke weergave van nederzettingen en het terrein.
- Namen van belangrijke oriëntatiepunten.
- Heel Zwitserland en de buurlanden op één vel.

1:300.000



Swiss Map

Het Federale Bureau voor Topografie, swisstopo, biedt al enige tijd de Swiss Map-software aan. Deze software is bedoeld voor het plannen van wandeltochten.

In versies van vóór juni 2011 werden alle kaartgegevens lokaal op de computer opgeslagen. Sindsdien heet het product Swiss Map Online en haalt het de kaartgegevens rechtstreeks van het internet op. Het voordeel is dat de kaartgegevens altijd up-to-date zijn. De software kost 49 CHF voor het eerste jaar en 29 CHF voor elk volgend jaar.

De software biedt toegang tot kaartgegevens op alle schaalniveaus en tot satellietbeelden met hoge resolutie.

De meeste wandelroutes zijn al in de software opgeslagen en kunnen met een paar simpele muisklikken aan elkaar worden gekoppeld. Je kunt ook je eigen route uitstippelen. Zodra je je wandelroute hebt samengesteld, kun je de horizontale afstand, de stijging, de daling, een berekende wandeltijd (hoewel de loopsnelheid onduidelijk blijft) en een gedetailleerd routeprofiel bekijken.

Opgeslagen wandelroutes kunnen worden geëxporteerd als een .xol-bestand (overlay-bestand) en op elk moment opnieuw worden geopend.

Downloads (vanaf 2011)

Prijslijst 2011

Bronvermeldingen

- Afbeeldingen en grafieken: Federaal Bureau voor Topografie swisstopo (toestemming verleend)
- PDF-bestanden: Federaal Bureau voor Topografie swisstopo (toestemming verleend)

YoungstarsWiki.org

Weitere Informationen

Categorieën
Technologie en buitenactiviteiten

Tags
Kaarten

Leeftijd
Er zijn geen gegevens beschikbaar.

Aantal deelnemers
Er zijn geen gegevens beschikbaar.

Bijbel
Deze informatie ontbreekt.

Materiaal
Bijna moeiteloos

Bestanden downloaden
Bestand downloaden

KI Generierter Inhalt
Inhoud
Categorieën
Tags
Leeftijd
Aantal deelnemers
Bijbel
Materiaal

© YoungstarsWiki | https://youngstarswiki.org/nl/wiki/art/zwitserse-landkaarten