

SUBMITTED BY
jsschinznach

ON
08.11.2011

★ ★ ★ ★ ★
Keine Stimmen

Švajčiarske mapy krajiny



Vo Švajčiarsku sa celoplošné mapy krajiny v mierkach 1:25'000, 1:50'000, 1:100'000, 1:200'000 a 1:300'000 vyrába a distribuuje švajčiarske ministerstvo pre krajinnú topografiu swisstopo.

Vďaka štátnym dotáciám je možné tieto mapy zakúpiť za iba 14.- alebo si ich legálne a bezplatne stiahnuť z internetu a vytlačiť.

Všeobecné informácie

Švajčiarske národné mapy sa spravidla aktualizujú a vydávajú každých šesť rokov. Existujú však výnimky, najmä v horských oblastiach. Napríklad mapy južného Valaisu boli naposledy aktualizované v roku 2003.

Mapy je možné objednať online, stiahnuť z internetualebo získať od organizácie Youth+Sport (pre tábory).

Mapy z internetu

Všetky mapy sú k dispozícii zadarmo na online portáli swisstopo. Kliknutím na tlačidlo „Tlačiť“ v ľavom hornom rohu mapy môžete mapy exportovať ako súbory PDF v ľubovoľnom meradle.

Využitie vaktivitáchmládežníckych skupín

V**aktivitách mládežníckych skupín** sa mapy používajú hlavne na plánovanie túr. Preto sa využívajú predovšetkým veľmi podrobné mapy v mierke 1:25 000. Mapy v mierke 1:50 000 sa používajú menej často.

Mapa v mierke 1:25 000

Podrobnosti

- 4 cm na mape zodpovedajú 1 km v skutočnosti
- 247 mapových listov pokrývajúcich celé Švajčiarsko
- Rovnodialka: 10 m (Mittelland a Jura) / 20 m (Alpy)

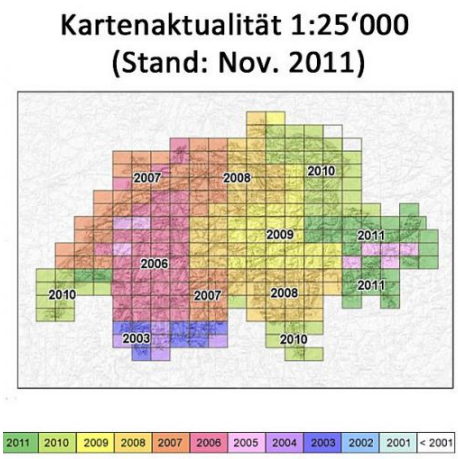
Obsah

- Najpresnejšia a najinformatívnejšia topografická mapa Švajčiarska pre turistov, horolezcov, plánovačov, nezávislých cestovateľov a dobrodruhov.
- Kompletná a podrobná sieť železničných tratí, ciest a turistických chodníkov.
- Podrobné znázornenie obcí, vodných plôch, vegetácie a terénu.

- Najkomplexnejšie označenie všetkých prvkov.

1:25 000





1:50 000

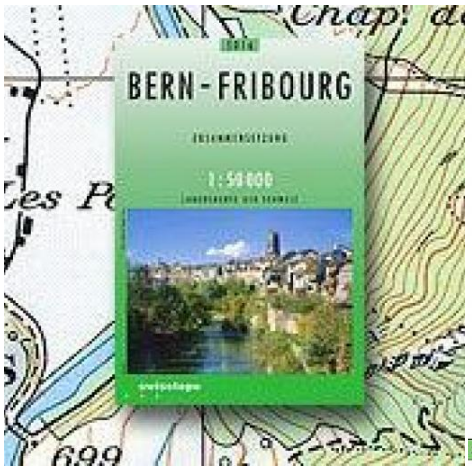
Podrobnosti

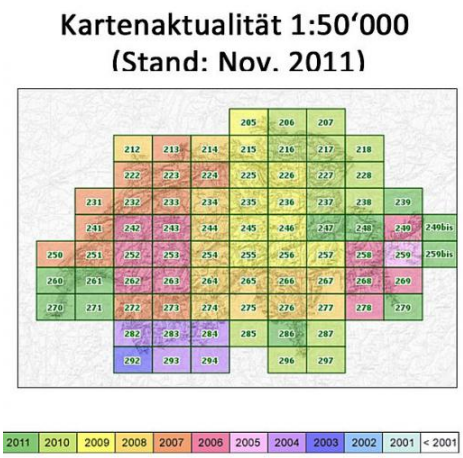
- 2 cm na mape zodpovedajú 1 km v skutočnosti
- 78 mapových listov pokrývajúcich celé Švajčiarsko
- Rovnodĺžka: 20 m

Obsah

- Presná a informatívna topografická mapa Švajčiarska pre turistov, horolezcov, cyklistov, projektantov, cestovateľov a dobrodruhov.
- Kompletná železničná sieť, všetky diaľnice a rýchlostné cesty, ako aj väčšina ciest a turistických chodníkov.
- Sú označené odpočívadlá na diaľniciach, diaľnice a hlavné cesty.
- Prehľadné znázornenie sídiel, vodných plôch a terénu.
- Komplexné označenie existujúcich prvkov.

1:50 000





1:100 000

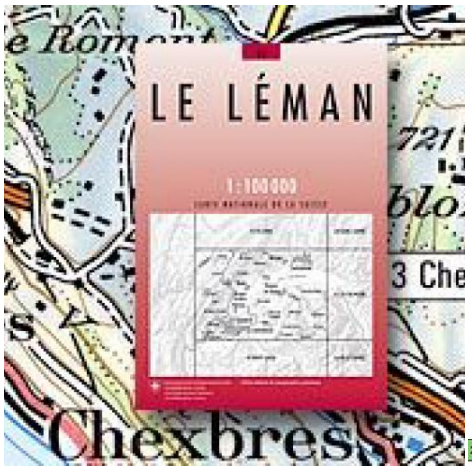
Podrobnosti

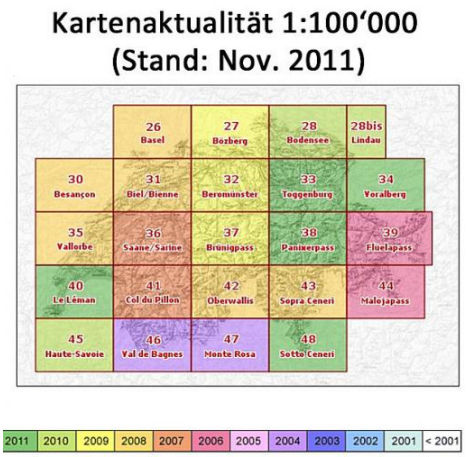
- 1 cm na mape zodpovedá 1 km v skutočnosti
- 23 mapových listov pokrývajúcich celé Švajčiarsko
- Rovnomerné rozstupy: 50 m

Obsah

- Podrobná topografická mapa Švajčiarska pre cyklistov, motocyklistov a vodičov, ako aj pre cestovateľov a dobrodruhov.
- Kompletná železničná sieť, všetky diaľnice a rýchlostné cesty, všetky hlavné cesty a trasy.
- Označené sú odpočívadlá na diaľniciach, diaľnice a hlavné cesty.
- Prehľadné znázornenie obcí a terénu.
- Názvy mnohých existujúcich objektov.

1:100 000





1:200 000

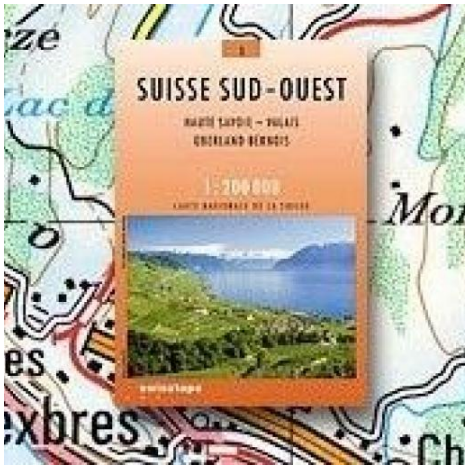
Podrobnosti

- 5 mm na mape zodpovedá 1 km v skutočnosti
- 4 mapové listy pokrývajúce celé Švajčiarsko
- Rovnomerné rozstupy: 100 m

Obsah

- Najpresnejšia a prehľadná všeobecná mapa Švajčiarska pre motocyklistov, vodičov, cestujúcich vlakom a dobrodruhov.
- Kompletná železničná sieť, všetky diaľnice, rýchlostné cesty, priechodné cesty a spojovacie cesty.
- Prehľadné znázornenie obcí a terénu.
- Názvy hlavných orientačných bodov.

1:200 000



1:300 000

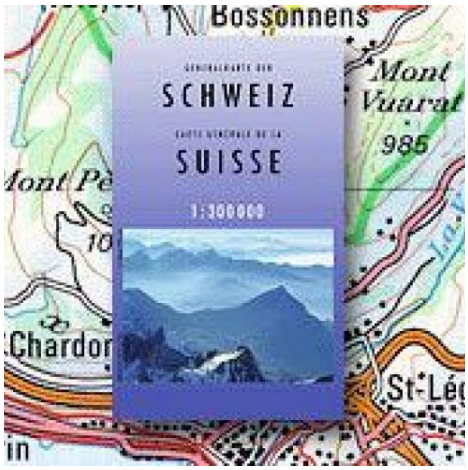
Podrobnosti

- 3,3 mm na mape zodpovedá 1 km v skutočnosti
- 1 mapový list pokrývajúci celé Švajčiarsko
- Rovnodielnosť: 100 m

Obsah

- Najpresnejšia všeobecná mapa Švajčiarska pre motocyklistov, vodičov, cestujúcich vlakom a dobrodruhov.
- Zredukovaná verzia mapy v mierke 1:200 000 s rovnakým obsahom.
- Kompletná železničná sieť, všetky diaľnice, rýchlostné cesty, priechodné cesty a spojovacie cesty.
- Prehľadné znázornenie obcí a terénu.
- Názvy hlavných orientačných bodov.
- Celé Švajčiarsko a susedné krajiny na jednom liste.

1:300 000



Swiss Map

Švajčiarsky federálny úrad pre topografiu (swisstopo) už nejaký čas ponúka softvér Swiss Map. Tento softvér je určený na plánovanie turistických výletov.

Vo verziách pred júnom 2011 boli všetky mapové údaje uložené lokálne v počítači. Odvtedy sa produkt nazýva Swiss Map Online a mapové údaje načítava priamo z internetu. Výhodou je, že mapové údaje sú vždy aktuálne. Tento softvér stojí 49 CHF za prvý rok a 29 CHF za každý ďalší rok.

Softvér poskytuje prístup k mapovým údajom vo všetkých mierkach a k satelitným snímkam s vysokým rozlíšením.

Väčšina turistických trás je už v softvéri uložená a dá sa spojiť niekoľkými jednoduchými kliknutiami. Alternatívne si môžete nakresliť aj vlastnú trasu. Po zostavení turistickej trasy si môžete zobraziť horizontálnu vzdialenosť, stúpanie, klesanie, vypočítaný čas chôdze (hoci rýchlosť chôdze zostáva nejasná) a podrobný profil trasy.

Uložené turistické trasy je možné exportovať ako súbor .xol (prekrývací súbor) a kedykoľvek ich opäť otvoriť.

Súbory na stiahnutie (k roku 2011)

Cenník 2011

Referencie

- Obrázky a grafika: Federálny úrad pre topografiu swisstopo (bolo udelené povolenie)
- Súbory PDF: Federálny úrad pre topografiu swisstopo (bolo udelené povolenie)

Weitere Informationen

Kategórie
Technológia a aktivity v prírode

Značky
Mapy

Vek
Údaje nie sú k dispozícii.

Počet účastníkov
Údaje nie sú k dispozícii.

Biblia
Táto informácia chýba.

Materiál
Takmer bez námahy

Stiahnutie súboru
Súbor na stiahnutie k dispozícii

KI Generierter Inhalt
Obsah
Kategórie
Značky
Vek
Počet účastníkov
Biblia
Materiál

© YoungstarsWiki | https://youngstarswiki.org/sk/wiki/art/svajciarske-mapy-krajiny