

SUBMITTED BY
jsschinznach

ON
08.11.2011

★ ★ ★ ★ ★
Keine Stimmen

Hărți naționale elvețiene



În Elveția, hărțile naționale care acoperă întreg teritoriul sunt realizate la scările 1:25'000, 1:50'000, 1:100'000, 1:200'000 și 1:300'000 sunt realizate și distribuite de Departamentul Elvețian de Topografie Națională (swisstopo).

Datorită subvențiilor de stat, hărțile pot fi achiziționate la prețul de doar 14.- sau pot fi descărcate și tipărite legal și gratuit de pe internet.

Generalități

Hărțile naționale elvețiene sunt, în general, actualizate și publicate la fiecare șase ani. Există însă excepții, în special în zonele montane. De exemplu, hărțile din sudul cantonului Valais au fost actualizate ultima dată în 2003.

Hărțile pot fi comandate online, descărcate de pe internetsau obținute de la Youth+Sport (pentru tabere).

Hărți de pe internet

Toate hărțile sunt disponibile gratuit pe portalul online swisstopo. Făcând clic pe butonul „Print” (Imprimare) din colțul din stânga sus al hărții, puteți exporta hărțile ca fișiere PDF la orice scară.

Aplicații în activitățile grupurilor de tineret

În cadrul**activităților grupurilor de tineret**, hărțile sunt utilizate în principal pentru planificarea drumețiilor. Prin urmare, se folosesc în primul rând hărțile foarte detaliate la scara 1:25 000. Hărțile la scara 1:50 000 sunt utilizate mai rar.

Harta la scara 1:25.000

Detalii

- 4 cm pe hartă corespund unui kilometru în realitate
- 247 de foi de hartă care acoperă întreaga Elveție
- Echidistanță: 10 m (Mittelland și Jura) / 20 m (Alpi)

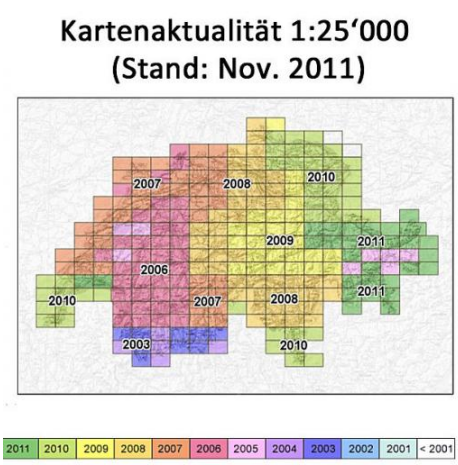
Conținut

- Cea mai precisă și informativă hartă topografică a Elveției pentru drumeți, alpiniști, planificatori, călători independenți și exploratori.
- Rețea completă și detaliată de căi ferate, drumuri și trasee.
- Reprezentare detaliată a așezărilor, a corpurilor de apă, a vegetației și a reliefului.

- Cea mai cuprinzătoare etichetare a tuturor elementelor.

1:25.000





1:50.000

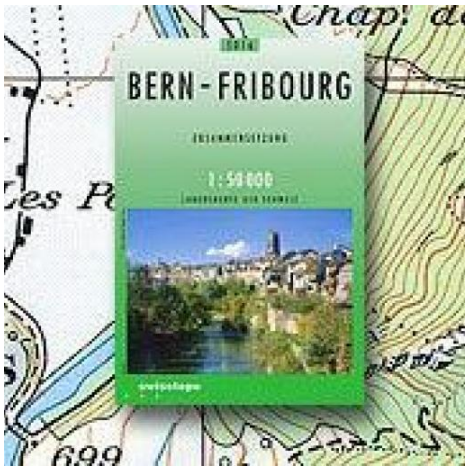
Detalii

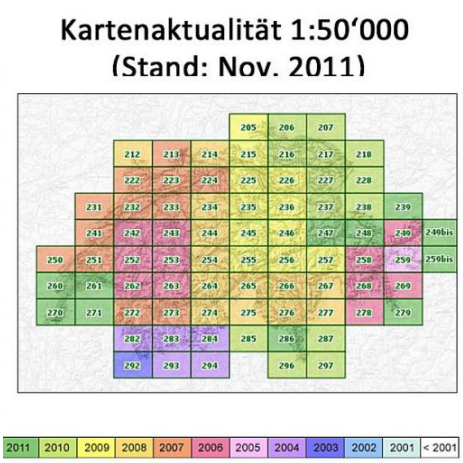
- 2 cm pe hartă corespund unui kilometru în realitate
- 78 de foi de hartă care acoperă întreg teritoriul Elveției
- Echidistanță: 20 m

Conținut

- Harta topografică precisă și informativă a Elveției, destinată drumeților, alpiniștilor, cicliștilor, planificatorilor, călătorilor și exploratorilor.
- Rețeaua feroviară completă, toate autostrăzile și drumurile expres, precum și majoritatea drumurilor și traseelor.
- Sunt indicate zonele de servicii de pe autostrăzi, autostrăzile și drumurile principale.
- Reprezentare clară a așezărilor, a corpurilor de apă și a reliefului.
- Etichetare cuprinzătoare a elementelor existente.

1:50.000





1:100.000

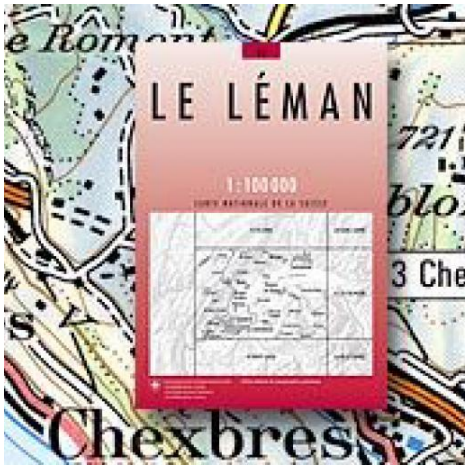
Detalii

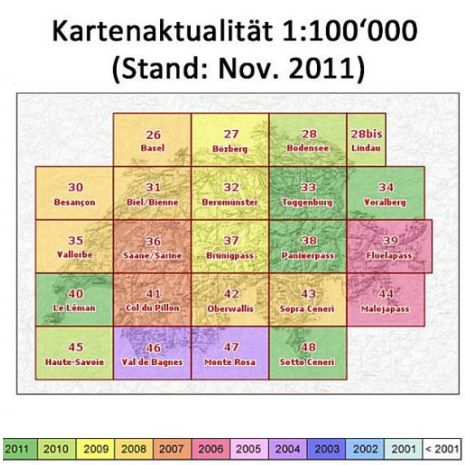
- 1 cm pe hartă corespunde la 1 km în realitate
- 23 de foi de hartă care acoperă întreg teritoriul Elveției
- Echidistanță: 50 m

Conținut

- Harta topografică detaliată a Elveției pentru cicliști, motocicliști și șoferi, precum și pentru călători și exploratori.
- Rețeaua feroviară completă, toate autostrăzile și drumurile expres, toate drumurile principale și traseele.
- Sunt indicate zonele de odihnă de pe autostrăzi, autostrăzile și drumurile principale.
- Reprezentare clară a așezărilor și a reliefului.
- Denumirile multor elemente existente.

1:100.000





1:200.000

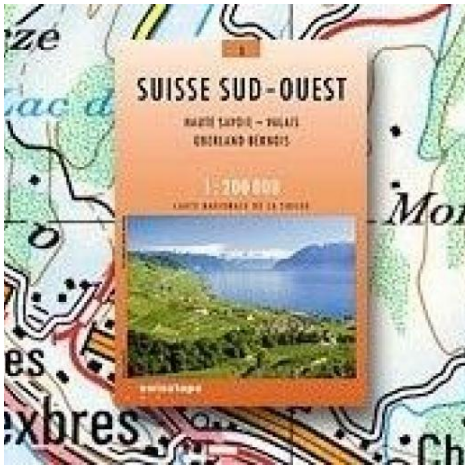
Detalii

- 5 mm pe hartă corespund unui kilometru în realitate
- 4 foi de hartă care acoperă întreg teritoriul Elveției
- Echidistanță: 100 m

Conținut

- Cea mai precisă și ușor de citit hartă generală a Elveției pentru motocicliști, șoferi, călători cu trenul și exploratori.
- Rețeaua feroviară completă, toate autostrăzile, drumurile expres, drumurile de tranzit și drumurile de legătură.
- Reprezentare clară a așezărilor și a reliefului.
- Denumirile principalelor repere.

1:200.000



1:300.000

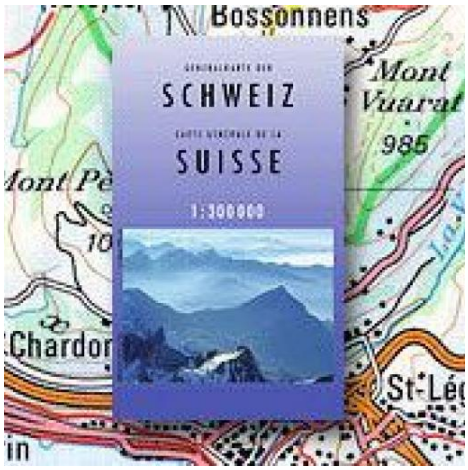
Detalii

- 3,3 mm pe hartă corespund unui kilometru în realitate
- O singură foaie de hartă care acoperă întreg teritoriul Elveției
- Echidistanță: 100 m

Conținut

- Cea mai precisă hartă generală a Elveției pentru motocicliști, șoferi, călători cu trenul și exploratori.
- Versiune redusă a hărții la scara 1:200.000, cu același conținut.
- Rețeaua feroviară completă, toate autostrăzile, drumurile expres, drumurile de tranzit și drumurile de legătură.
- Reprezentare clară a așezărilor și a reliefului.
- Denumirile principalelor repere.
- Întreaga Elveție și țările vecine pe o singură foaie.

1:300.000



Swiss Map

Oficiul Federal de Topografie, swisstopo, oferă de ceva timp software-ul Swiss Map. Acest software este conceput pentru planificarea drumețiilor.

În versiunile anterioare lunii iunie 2011, toate datele cartografice erau stocate local pe computer. De atunci, produsul se numește Swiss Map Online și preia datele cartografice direct de pe internet. Avantajul este că datele cartografice sunt întotdeauna actualizate. Software-ul costă 49 CHF pentru primul an și 29 CHF pentru fiecare an suplimentar.

Software-ul oferă acces la date cartografice la toate scările și la imagini satelitare de înaltă rezoluție.

Majoritatea traseelor de drumeție sunt deja stocate în software și pot fi conectate între ele cu câteva clicuri simple. Alternativ, puteți desena și propriul traseu. Odată ce ați creat traseul de drumeție, puteți vizualiza distanța orizontală, urcușul, coborâșul, timpul estimat de mers (deși viteza de mers rămâne neclară) și un profil detaliat al traseului.

Traseele de drumeție salvate pot fi exportate ca fișier .xol (fișier de suprapunere) și redeschise oricând.

Descărcări (din 2011)

Lista de prețuri 2011

Referințe

- Imagini și grafice: Oficiul Federal de Topografie swisstopo (s-a obținut autorizația)
- Fișiere PDF: Oficiul Federal de Topografie swisstopo (s-a obținut autorizația)

Weitere Informationen

Categorii
Tehnologie și activități în aer liber

Etichete
Hărți

Vârsta
Nu sunt disponibile date.

Număr de participanți
Nu sunt disponibile date.

Biblia
Această informație lipsește.

Material
Aproape fără efort

Descărcare fișier
Fișier disponibil pentru descărcare

KI Generierter Inhalt
Conținut
Categorii
Etichete
Vârsta
Număr de participanți
Biblia
Material

© YoungstarsWiki | https://youngstarswiki.org/ro/wiki/art/harti-nationale-elvetiene