

INVIATO DA
jsschinznach

ON
08/11/2011

★ ★ ★ ★ ★
Keine Stimmen

Carte geografiche della Svizzera



In Svizzera vengono prodotte e distribuite carte nazionali a copertura capillare nelle scale 1:25'000, 1:50'000, 1:100'000, 1:200'000 e 1:300'000 dal Dipartimento federale di topografia swisstopo.

Grazie alle sovvenzioni statali, le carte possono essere acquistate al prezzo di soli 14.- oppure scaricate e stampate legalmente e gratuitamente da Internet.

Informazioni generali

Le carte nazionali svizzere vengono generalmente aggiornate e pubblicate ogni sei anni. Esistono tuttavia delle eccezioni, in particolare nelle zone montuose. Ad esempio, le carte del Vallese meridionale sono state aggiornate l'ultima volta nel 2003.

Le carte possono essere ordinate online, scaricate da Internetо richieste a Gioventù+Sport (per i campi estivi).

Mappe da Internet

Tutte le mappe sono disponibili gratuitamente sul portale online di swisstopo. Cliccando sul pulsante «Stampa» nell'angolo in alto a sinistra della mappa, è possibile esportare le mappe come file PDF a qualsiasi scala.

Applicazioni nelleattività dei gruppigiovanili

Nelle**attività dei gruppi giovanili**, le carte vengono utilizzate principalmente per pianificare le escursioni. Pertanto, si ricorre soprattutto alle carte in scala 1:25'000, molto dettagliate. Le carte in scala 1:50'000 vengono utilizzate meno frequentemente.

Mappa in scala 1:25.000

Dettagli

- 4 cm sulla mappa corrispondono a 1 km nella realtà
- 247 fogli cartografici che coprono l'intera Svizzera
- Equidistanza: 10 m (Mittelland e Giura) / 20 m (Alpi)

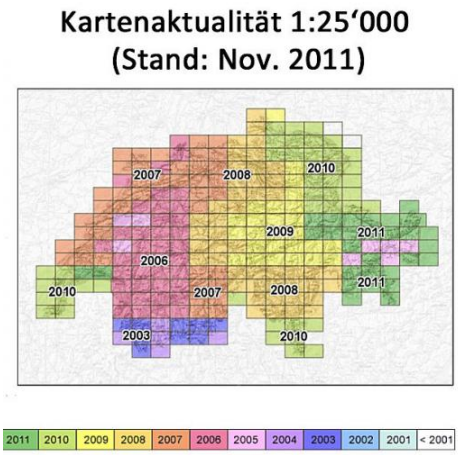
Contenuti

- La mappa topografica più accurata ed esaustiva della Svizzera per escursionisti, alpinisti, progettisti, viaggiatori indipendenti ed esploratori.
- Rete completa e dettagliata di ferrovie, strade e sentieri.

- Rappresentazione dettagliata degli insediamenti, dei corsi d’acqua, della vegetazione e del terreno.
- La legenda più completa di tutte le caratteristiche.

1:25.000





1:50.000

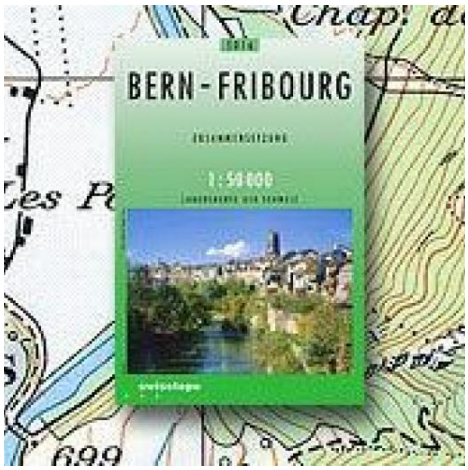
Dettagli

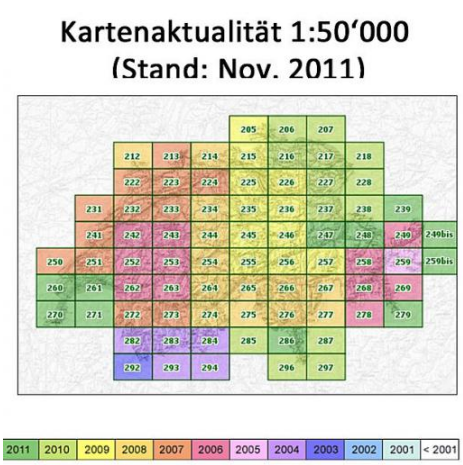
- 2 cm sulla mappa corrispondono a 1 km nella realtà
- 78 fogli cartografici che coprono l'intera Svizzera
- Equidistanza: 20 m

Contenuto

- La mappa topografica della Svizzera, accurata e ricca di informazioni, pensata per escursionisti, alpinisti, ciclisti, progettisti, viaggiatori ed esploratori.
- Rete ferroviaria completa, tutte le autostrade e le superstrade, nonché la maggior parte delle strade e dei sentieri.
- Le aree di servizio autostradali, le autostrade e le strade principali sono indicate.
- Rappresentazione chiara degli insediamenti, dei corsi d’acqua e del terreno.
- Etichettatura completa degli elementi presenti.

1:50.000





1:100.000

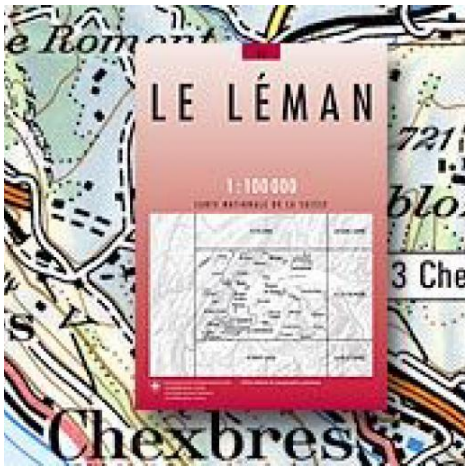
Dettagli

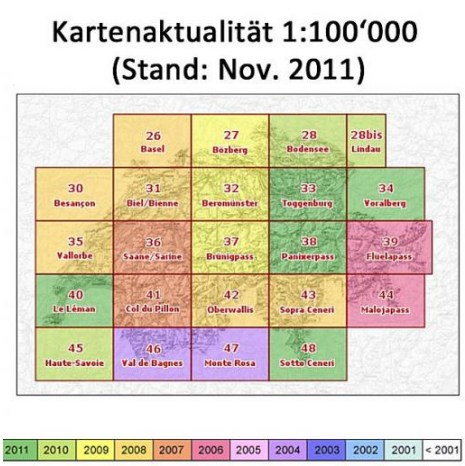
- 1 cm sulla mappa corrisponde a 1 km nella realtà
- 23 fogli cartografici che coprono l'intera Svizzera
- Equidistanza: 50 m

Contenuto

- La mappa topografica dettagliata della Svizzera per ciclisti, motociclisti e automobilisti, nonché per viaggiatori ed esploratori.
- Rete ferroviaria completa, tutte le autostrade e le superstrade, tutte le strade principali e i sentieri.
- Le aree di sosta autostradali, le autostrade e le strade principali sono indicate.
- Rappresentazione chiara degli insediamenti e del terreno.
- Nomi di numerosi elementi presenti sul territorio.

1:100.000





1:200.000

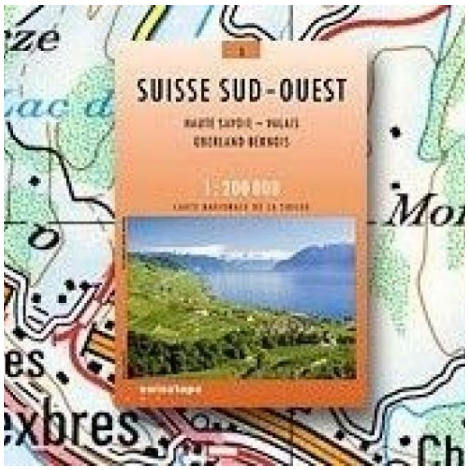
Dettagli

- 5 mm sulla mappa corrispondono a 1 km nella realtà
- 4 fogli cartografici che coprono l'intera Svizzera
- Equidistanza: 100 m

Contenuto

- La mappa generale della Svizzera più precisa e di facile consultazione per motociclisti, automobilisti, viaggiatori in treno ed esploratori.
- Rete ferroviaria completa, tutte le autostrade, le superstrade, le strade di transito e le strade di collegamento.
- Rappresentazione chiara degli insediamenti e del terreno.
- Nomi dei principali punti di riferimento.

1:200.000



1:300.000

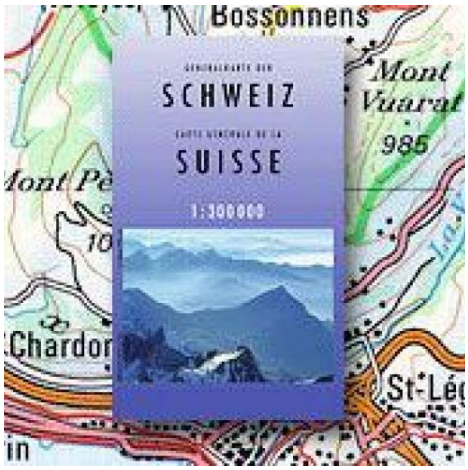
Dettagli

- 3,3 mm sulla mappa corrispondono a 1 km nella realtà
- 1 foglio cartografico che copre l'intera Svizzera
- Equidistanza: 100 m

Contenuti

- La mappa generale più accurata della Svizzera per motociclisti, automobilisti, viaggiatori in treno ed esploratori.
- Versione ridotta della mappa in scala 1:200.000 con lo stesso contenuto.
- Rete ferroviaria completa, tutte le autostrade, le superstrade, le strade di collegamento e le vie di transito.
- Rappresentazione chiara degli insediamenti e del terreno.
- Nomi dei principali punti di riferimento.
- Tutta la Svizzera e i paesi confinanti su un unico foglio.

1:300.000



Swiss Map

L'Ufficio federale di topografia, swisstopo, offre ormai da tempo il software Swiss Map. Questo software è pensato per pianificare escursioni.

Nelle versioni precedenti al giugno 2011, tutti i dati cartografici erano memorizzati localmente sul computer. Da allora, il prodotto si chiama Swiss Map Online e recupera i dati cartografici direttamente da Internet. Il vantaggio è che i dati cartografici sono sempre aggiornati. Il costo del software è di 49 CHF per il primo anno e di 29 CHF per ogni anno successivo.

Il software offre accesso a dati cartografici a tutte le scale e a immagini satellitari ad alta risoluzione.

La maggior parte dei sentieri escursionistici è già memorizzata nel software e può essere collegata con pochi semplici clic. In alternativa, è anche possibile tracciare il proprio percorso. Una volta creato il percorso escursionistico, è possibile visualizzare la distanza orizzontale, il dislivello in salita, quello in discesa, il tempo di percorrenza calcolato (anche se la velocità di marcia non è specificata) e un profilo dettagliato del percorso.

I percorsi escursionistici salvati possono essere esportati come file .xol (file di sovrapposizione) e riaperti in qualsiasi momento.

Download (dati aggiornati al 2011)

Listino prezzi 2011

Riferimenti

- Immagini e grafici: Ufficio federale di topografia swisstopo (autorizzazione concessa)
- File PDF: Ufficio federale di topografia swisstopo (autorizzazione concessa)

Weitere Informationen

Categorie
Tecnologia e attività all'aria aperta

Tag
Mappe

Età
Nessun dato disponibile.

Numero di partecipanti
Nessun dato disponibile.

Bibbia
Manca questa informazione.

Materiale
Quasi senza sforzo

Scarica il file
Download del file disponibile

KI Generierter Inhalt
Contenuto
Categorie
Tag
Età
Numero di partecipanti
Bibbia
Materiale

© YoungstarsWiki | https://youngstarswiki.org/it/wiki/art/carte-geografiche-della-svizzera