

WYSŁANE PRZEZ
jsschinznach

ON
08.11.2011

★ ★ ★ ★ ★
Keine Stimmen

Mapy Szwajcarii



W Szwajcarii mapy krajowe obejmujące cały terytorium są wydawane w skalach 1:25'000, 1:50'000, 1:100'000, 1:200'000 oraz 1:300'000 są produkowane i dystrybuowane przez szwajcarski Departament Topografii Krajowej swisstopo.

Dzięki dotacjom państwowym mapy te można nabyć za jedyne 14.- lub legalnie i bezpłatnie pobrać z Internetu oraz wydrukować.

Ogólne informacje

Szwajcarskie mapy krajowe są zazwyczaj aktualizowane i publikowane co sześć lat. Istnieją jednak wyjątki, zwłaszcza na obszarach górskich. Na przykład mapy południowej części kantonu Valais zostały ostatnio zaktualizowane w 2003 roku.

Mapy można zamówić online, pobrać z Internetulub otrzymać od organizacji Youth+Sport (na potrzeby obozów).

Mapy z Internetu

Wszystkie mapy są dostępne bezpłatnie na portalu internetowym swisstopo. Klikając przycisk „Drukuj” w lewym górnym rogu mapy, można wyeksportować mapy w formacie PDF w dowolnej skali.

Zastosowanie wzajęciach grup młodzieżowych

W**zajęciach grup młodzieżowych** mapy są wykorzystywane głównie do planowania wycieczek pieszych. Dlatego też stosuje się przede wszystkim bardzo szczegółowe mapy w skali 1:25 000. Mapy w skali 1:50 000 są wykorzystywane rzadziej.

Mapa w skali 1:25 000

Szczegóły

- 4 cm na mapie odpowiadają 1 km w rzeczywistości
- 247 arkuszy map obejmujących całą Szwajcarię
- Odległość równodalnościowa: 10 m (Mittelland i Jura) / 20 m (Alpy)

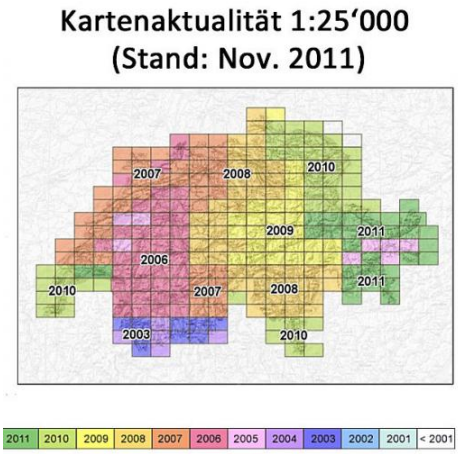
Zawartość

- Najdokładniejsza i najbardziej wyczerpująca mapa topograficzna Szwajcarii dla turystów pieszych, alpinistów, planistów, niezależnych podróżników i odkrywców.
- Kompletna, szczegółowa sieć linii kolejowych, dróg i szlaków.

- Szczegółowe przedstawienie miejscowości, zbiorników wodnych, roślinności i ukształtowania terenu.
- Najbardziej wyczerpujące oznaczenia wszystkich elementów.

1:25 000





1:50 000

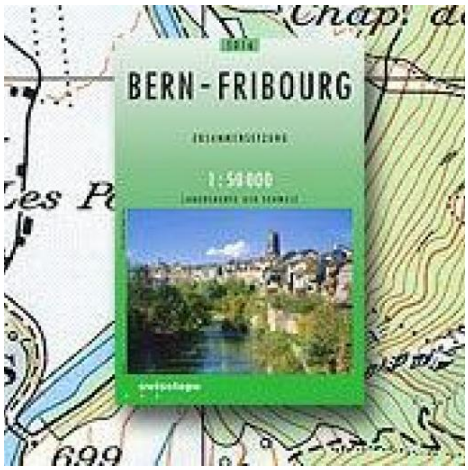
Szczegóły

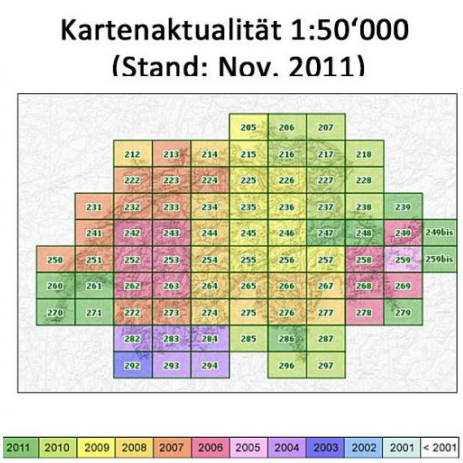
- 2 cm na mapie odpowiadają 1 km w rzeczywistości
- 78 arkuszy map obejmujących całą Szwajcarię
- Równowodzieł: 20 m

Spis treści

- Dokładna i bogata w informacje mapa topograficzna Szwajcarii dla turystów pieszych, alpinistów, rowerzystów, planistów, podróżników i odkrywców.
- Pełna sieć kolejowa, wszystkie autostrady i drogi ekspresowe oraz większość dróg i szlaków.
- Oznaczone są miejsca odpoczynku przy autostradach, same autostrady oraz główne drogi.
- Przejrzyste przedstawienie miejscowości, zbiorników wodnych i ukształtowania terenu.
- Kompleksowe oznaczenie istniejących obiektów.

1:50 000





1:100 000

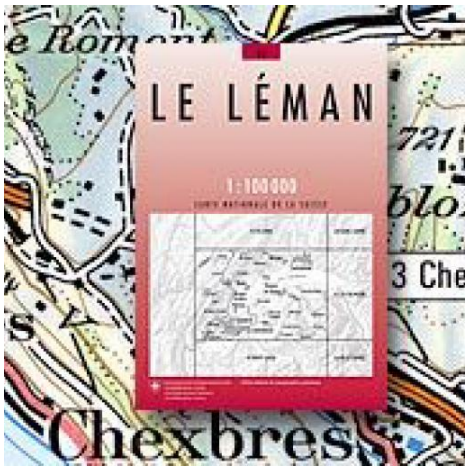
Szczegóły

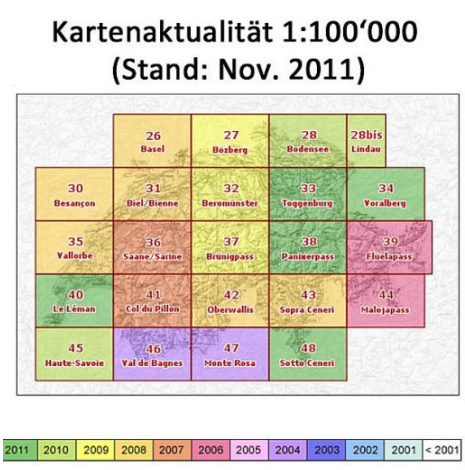
- 1 cm na mapie odpowiada 1 km w rzeczywistości
- 23 arkusze map obejmujące całą Szwajcarię
- Równowodzieł: 50 m

Spis treści

- Szczegółowa mapa topograficzna Szwajcarii przeznaczona dla rowerzystów, motocyklistów i kierowców, a także dla podróżników i odkrywców.
- Kompletna sieć kolejowa, wszystkie autostrady i drogi ekspresowe, wszystkie główne drogi i szlaki.
- Oznaczone są miejsca odpoczynku przy autostradach, same autostrady oraz główne drogi.
- Przejrzyste przedstawienie miejscowości i ukształtowania terenu.
- Nazwy wielu istniejących obiektów.

1:100 000





1:200 000

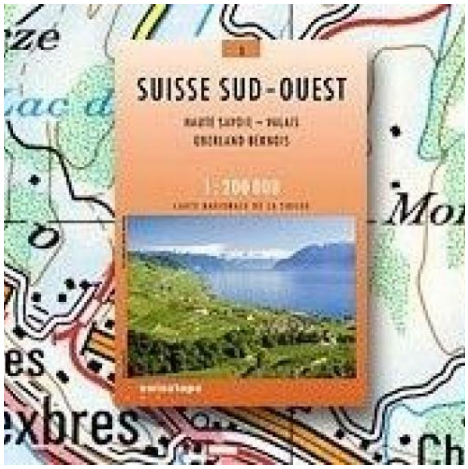
Szczegóły

- 5 mm na mapie odpowiada 1 km w rzeczywistości
- 4 arkusze map obejmujące całą Szwajcarię
- Równowodzieł: 100 m

Spis**treści**

- Najdokładniejsza i najłatwiejsza w odczycie mapa ogólna Szwajcarii dla motocyklistów, kierowców, pasażerów pociągów i odkrywców.
- Kompletna sieć kolejowa, wszystkie autostrady, drogi ekspresowe, drogi przelotowe i drogi łączące.
- Przejrzyste przedstawienie miejscowości i ukształtowania terenu.
- Nazwy najważniejszych punktów orientacyjnych.

1:200 000



1:300 000

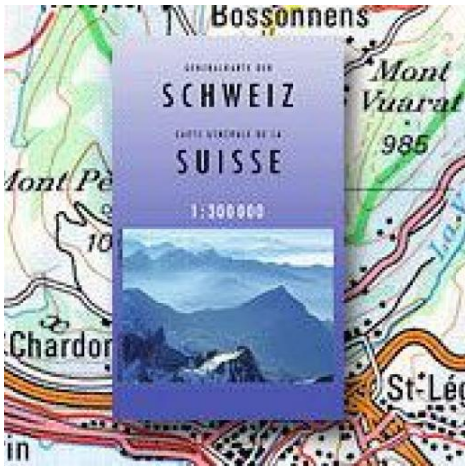
Szczegóły

- 3,3 mm na mapie odpowiada 1 km w rzeczywistości
- 1 arkusz mapy obejmujący całą Szwajcarię
- Równowodzieł: 100 m

Zawartość

- Najdokładniejsza mapa ogólna Szwajcarii dla motocyklistów, kierowców, pasażerów pociągów i odkrywców.
- Skrócona wersja mapy w skali 1:200 000 o tej samej zawartości.
- Kompletna sieć kolejowa, wszystkie autostrady, drogi ekspresowe, drogi przelotowe i drogi łączące.
- Przejrzyste przedstawienie miejscowości i ukształtowania terenu.
- Nazwy najważniejszych punktów orientacyjnych.
- Cała Szwajcaria i kraje sąsiednie na jednym arkuszu.

1:300 000



Swiss Map

Federalny Urząd Topograficzny (swisstopo) już od pewnego czasu oferuje oprogramowanie Swiss Map. Oprogramowanie to jest przeznaczone do planowania wycieczek pieszych.

W wersjach sprzed czerwca 2011 r. wszystkie dane mapowe były przechowywane lokalnie na komputerze. Od tego czasu produkt nosi nazwę Swiss Map Online i pobiera dane mapowe bezpośrednio z Internetu. Zaletą tego rozwiązania jest to, że dane mapowe są zawsze aktualne. Koszt oprogramowania wynosi 49 CHF za pierwszy rok i 29 CHF za każdy kolejny rok.

Oprogramowanie zapewnia dostęp do danych mapowych we wszystkich skalach oraz do zdjęć satelitarnych o wysokiej rozdzielczości.

Większość szlaków turystycznych jest już zapisana w programie i można je łączyć za pomocą kilku prostych kliknięć. Alternatywnie można również narysować własną trasę. Po utworzeniu trasy turystycznej można wyświetlić odległość w poziomie, przewyższenie w górę, przewyższenie w dół, obliczony czas marszu (choć prędkość marszu pozostaje niejasna) oraz szczegółowy profil trasy.

Zapisane trasy turystyczne można wyeksportować jako plik .xol (plik nakładki) i otworzyć je ponownie w dowolnym momencie.

Pliki do pobrania (stan na 2011 r.)

Cennik z 2011 roku

Źródła

- Zdjęcia i grafiki: Federalny Urząd Topograficzny swisstopo (uzyskano zgodę)
- Pliki PDF: Federalny Urząd Topograficzny swisstopo (uzyskano zgodę)

YoungstarsWiki.org

Weitere Informationen

Kategorie
Technologia i aktywność na świeżym powietrzu

Tagi
Mapy

Wiek
Brak dostępnych danych.

Liczba uczestników
Brak dostępnych danych.

Biblia
Brakuje tej informacji.

Materiał
Prawie bez wysiłku

Pobieranie plików
Plik do pobrania dostępny

KI Generierter Inhalt
Zawartość
Kategorie
Tagi
Wiek
Liczba uczestników
Biblia
Materiał

© YoungstarsWiki | https://youngstarswiki.org/pl/wiki/art/mapy-szwajcarii