

ENVIADO POR
jsschinznach

ON
08/11/2011

★ ★ ★ ★ ★
Keine Stimmen

Mapas nacionales de Suiza



En Suiza, el Departamento Suizo de Topografía Nacional (swisstopo) elabora y distribuye mapas nacionales que cubren todo el territorio a escalas de 1:25'000, 1:50'000, 1:100'000, 1:200 000 y 1:300 000, que son distribuidos por el Departamento Suizo de Topografía Nacional (swisstopo).

Gracias a las subvenciones estatales, los mapas se pueden adquirir por solo 14.- o descargarse e imprimirse de forma legal y gratuita desde Internet.

General

Los mapas nacionales suizos suelen actualizarse y publicarse cada seis años. Sin embargo, hay excepciones, sobre todo en las zonas montañosas. Por ejemplo, los mapas del sur del Valais se actualizaron por última vez en 2003.

Los mapas se pueden solicitar por Internet, descargar dela red uobtener a través de Youth+Sport (para campamentos).

Mapas de Internet

Todos los mapas están disponibles de forma gratuita en el portal en línea de swisstopo. Al hacer clic en el botón «Imprimir» situado en la esquina superior izquierda del mapa, se pueden exportar los mapas como archivos PDF a cualquier escala.

Aplicaciones en actividadesdegrupos juveniles

En**las actividades de grupos juveniles**, los mapas se utilizan principalmente para planificar excursiones. Por lo tanto, se utilizan sobre todo los mapas muy detallados a escala 1:25 000. Los mapas a escala 1:50 000 se utilizan con menos frecuencia.

Mapa a escala 1:25 000

Detalles

- 4 cm en el mapa equivalen a 1 km en la realidad
- 247 hojas cartográficas que cubren toda Suiza
- Equidistancia: 10 m (Mittelland y Jura) / 20 m (Alpes)

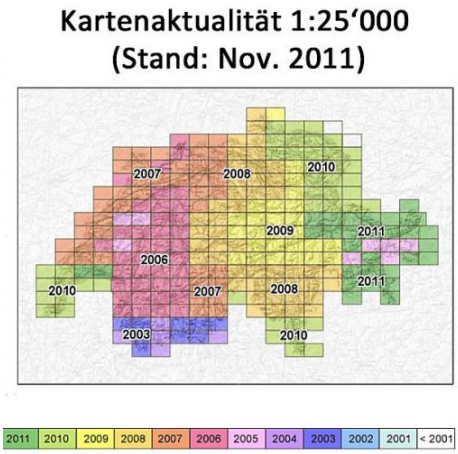
Contenido

- El mapa topográfico más preciso y completo de Suiza para senderistas, alpinistas, planificadores, viajeros independientes y exploradores.
- Red completa y detallada de vías férreas, carreteras y senderos.

- Representación detallada de los núcleos de población, las masas de agua, la vegetación y el relieve.
- La identificación más exhaustiva de todos los elementos.

1:25 000





1:50 000

Detalles

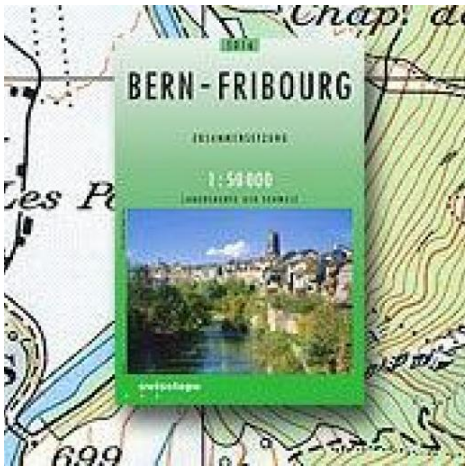
- 2 cm en el mapa corresponden a 1 km en la realidad
- 78 hojas cartográficas que cubren toda Suiza
- Equidistancia: 20 m

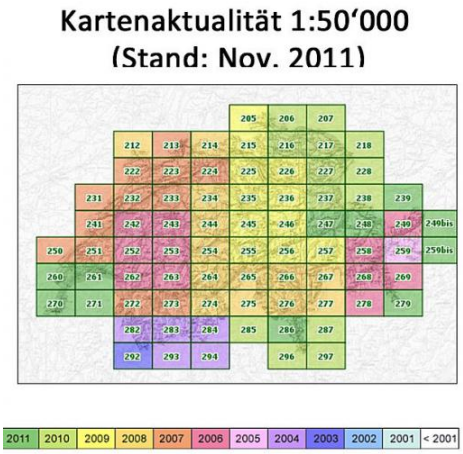
Contenido

- El mapa topográfico de Suiza, preciso e informativo, para senderistas, alpinistas, ciclistas, planificadores, viajeros y exploradores.
- Red ferroviaria completa, todas las autopistas y autovías, y la mayoría de las carreteras y senderos.
- Las áreas de servicio de las autopistas, las autopistas y las carreteras principales están señalizadas.
- Representación clara de los núcleos de población, las masas de agua y el relieve.
- Etiquetado exhaustivo de los elementos existentes.

1:50 000

YoungstarsWiki.org





1:100 000

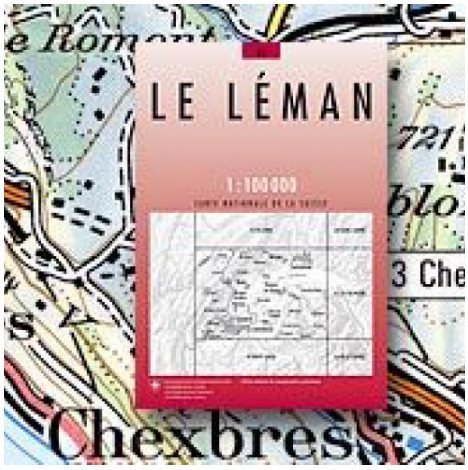
Detalles

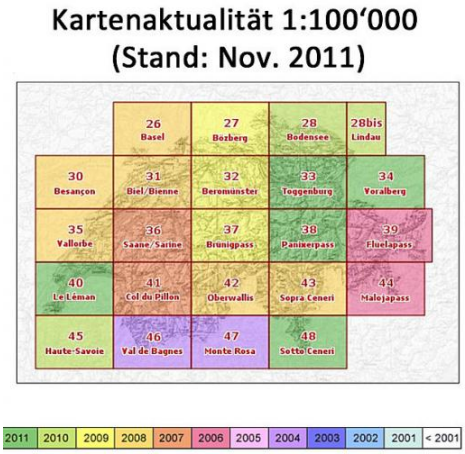
- 1 cm en el mapa equivale a 1 km en la realidad
- 23 hojas cartográficas que cubren toda Suiza
- Equidistancia: 50 m

Contenido

- El mapa topográfico detallado de Suiza para ciclistas, motociclistas y conductores, así como para viajeros y exploradores.
- Red ferroviaria completa, todas las autopistas y autovías, todas las carreteras principales y senderos.
- Están señalizadas las áreas de servicio de las autopistas, las autopistas y las carreteras principales.
- Representación clara de los núcleos de población y el relieve.
- Nombres de numerosos elementos del paisaje.

1:100 000





1:200 000

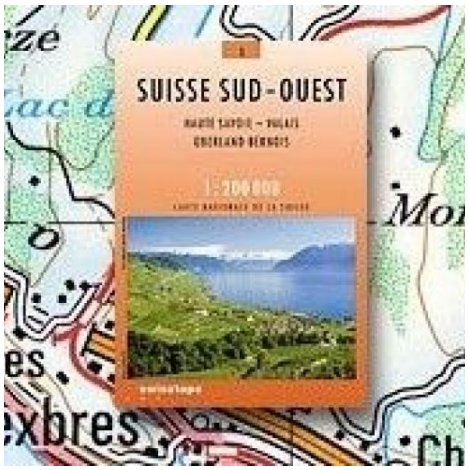
Detalles

- 5 mm en el mapa equivalen a 1 km en la realidad
- 4 hojas de mapa que cubren toda Suiza
- Equidistancia: 100 m

Contenido

- El mapa general de Suiza más preciso y fácil de leer para motociclistas, conductores, viajeros en tren y exploradores.
- Red ferroviaria completa, todas las autopistas, autovías, carreteras de paso y vías de enlace.
- Representación clara de los núcleos de población y el relieve.
- Nombres de los principales puntos de referencia.

1:200 000



1:300 000

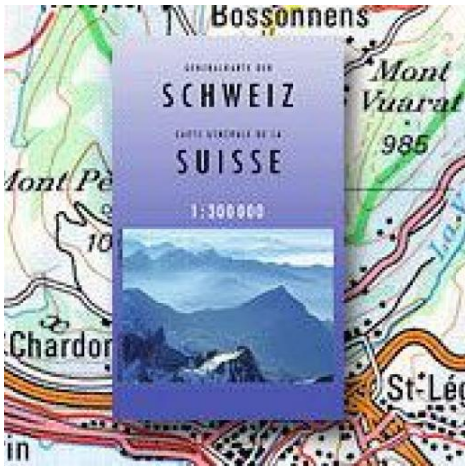
Detalles

- 3,3 mm en el mapa equivalen a 1 km en la realidad
- 1 hoja cartográfica que abarca toda Suiza
- Equidistancia: 100 m

Contenido

- El mapa general más preciso de Suiza para motociclistas, conductores, viajeros en tren y exploradores.
- Versión reducida del mapa a escala 1:200 000 con el mismo contenido.
- Red ferroviaria completa, todas las autopistas, autovías, carreteras de paso y vías de enlace.
- Representación clara de los núcleos de población y el relieve.
- Nombres de los principales puntos de referencia.
- Toda Suiza y los países vecinos en una sola hoja.

1:300 000



Swiss Map

La Oficina Federal de Topografía, swisstopo, lleva ya algún tiempo ofreciendo el software Swiss Map. Este software está diseñado para planificar rutas de senderismo.

En las versiones anteriores a junio de 2011, todos los datos cartográficos se almacenaban localmente en el ordenador. Desde entonces, el producto se denomina Swiss Map Online y obtiene los datos cartográficos directamente de Internet. La ventaja es que los datos cartográficos están siempre actualizados. La herramienta de software cuesta 49 CHF el primer año y 29 CHF cada año adicional.

El software permite acceder a datos cartográficos a todas las escalas y a imágenes de satélite de alta resolución.

La mayoría de las rutas de senderismo ya están almacenadas en el software y se pueden enlazar entre sí con unos pocos clics. Como alternativa, también puedes trazar tu propia ruta. Una vez que hayas creado tu ruta de senderismo, podrás ver la distancia horizontal, el ascenso, el descenso, un tiempo de recorrido calculado (aunque la velocidad de marcha no queda clara) y un perfil detallado de la ruta.

Las rutas de senderismo guardadas se pueden exportar como un archivo .xol (archivo de superposición) y volver a abrir en cualquier momento.

Descargas (a fecha de 2011)

Lista de precios de 2011

Referencias

- Imágenes y gráficos: Oficina Federal de Topografía swisstopo (se ha obtenido la autorización)
- Archivos PDF: Oficina Federal de Topografía swisstopo (se ha obtenido la autorización)

Weitere Informationen

Categorías
Tecnología y actividades al aire libre

Etiquetas
Entradas

Edad
No hay datos disponibles.

Número de participantes
No hay datos disponibles.

Biblia
Falta esta información.

Material
Casi sin esfuerzo

Descarga de archivos
Descarga de archivos disponible

KI Generierter Inhalt
Contenido
Categorías
Etiquetas
Edad
Número de participantes
Biblia
Material

© YoungstarsWiki | https://youngstarswiki.org/es/wiki/art/mapas-nacionales-de-suiza