

SOUMIS PAR
jsschinznach

ON
08/11/2011

★ ★ ★ ★ ★
Keine Stimmen

Cartes nationales suisses



En Suisse, des cartes nationales couvrant l'ensemble du territoire aux échelles 1:25 000, 1:50 000, 1:100 000, 1:200 000 et 1:300 000 sont produites et distribuées par le Département fédéral de topographie suisse swisstopo.

Grâce à des subventions de l'État, ces cartes peuvent être achetées pour seulement 14.- ou téléchargées et imprimées légalement et gratuitement sur Internet.

Généralités

Les cartes nationales suisses sont généralement mises à jour et publiées tous les six ans. Il existe toutefois des exceptions, notamment dans les régions montagneuses. Par exemple, les cartes du sud du Valais ont été mises à jour pour la dernière fois en 2003.

Les cartes peuvent être commandées en ligne, téléchargées sur Internetou obtenues auprès de Jeunesse+Sport (pour les camps).

Cartes sur Internet

Toutes les cartes sont disponibles gratuitement sur le portail en ligne de swisstopo. En cliquant sur le bouton « Imprimer » situé dans le coin supérieur gauche de la carte, vous pouvez exporter les cartes au format PDF à n'importe quelle échelle.

Utilisations dans le cadredes activités des groupesde jeunes

Dans**le cadredes activités des groupes de jeunes**, les cartes sont principalement utilisées pour planifier des randonnées. C'est pourquoi on utilise surtout les cartes très détaillées au 1:25 000. Les cartes au 1:50 000 sont moins fréquemment utilisées.

Carte au 1/25 000

Détails

- 4 cm sur la carte correspondent à 1 km dans la réalité
- 247 feuilles de carte couvrant l'ensemble de la Suisse
- Équidistance : 10 m (Plateau et Jura) / 20 m (Alpes)

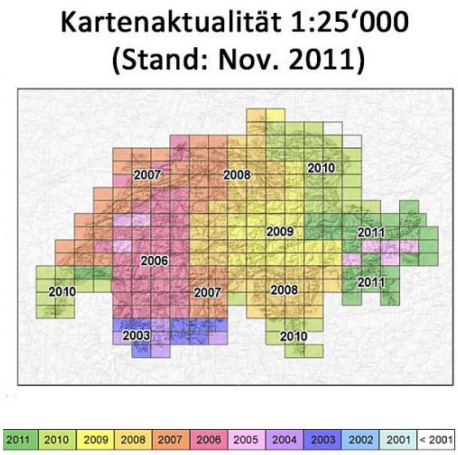
Contenu

- La carte topographique la plus précise et la plus complète de Suisse pour les randonneurs, les alpinistes, les urbanistes, les voyageurs indépendants et les explorateurs.
- Réseau complet et détaillé de voies ferrées, de routes et de sentiers.

- Représentation détaillée des agglomérations, des plans d'eau, de la végétation et du relief.
- Le légende la plus complète de tous les éléments cartographiques.

1:25 000





1:50 000

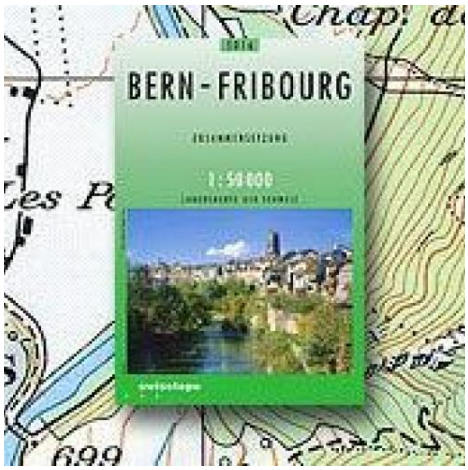
Détails

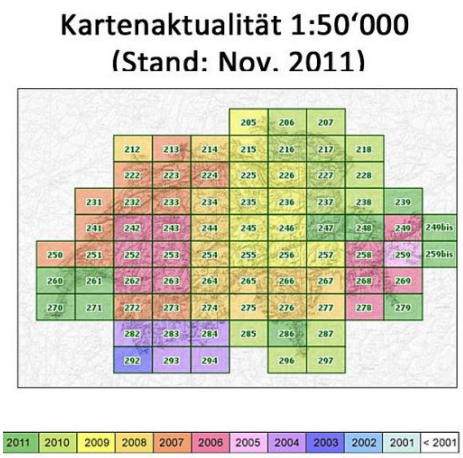
- 2 cm sur la carte correspondent à 1 km dans la réalité
- 78 feuilles de carte couvrant l'ensemble de la Suisse
- Équidistance : 20 m

Contenu

- La carte topographique précise et informative de la Suisse destinée aux randonneurs, alpinistes, cyclistes, urbanistes, voyageurs et explorateurs.
- Réseau ferroviaire complet, toutes les autoroutes et voies rapides, ainsi que la plupart des routes et sentiers.
- Les aires de service, les autoroutes et les routes principales sont indiquées.
- Représentation claire des agglomérations, des plans d'eau et du relief.
- Légende exhaustive des éléments cartographiés.

1:50 000





1:100 000

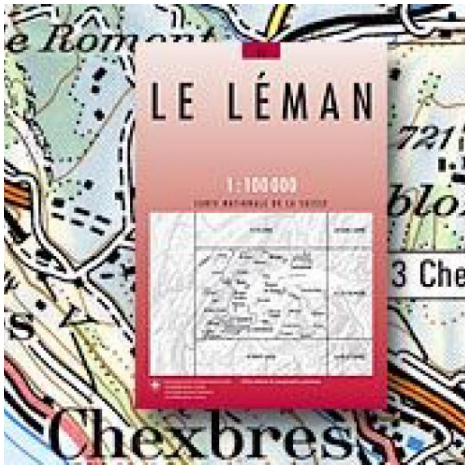
Détails

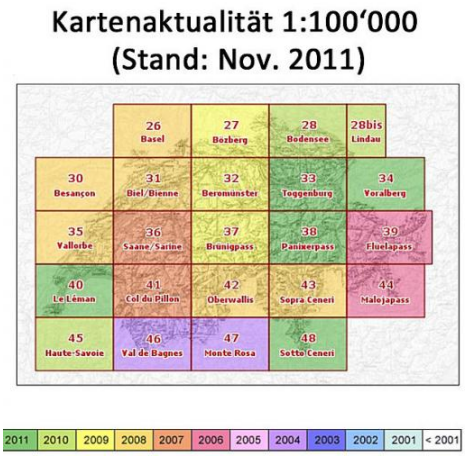
- 1 cm sur la carte correspond à 1 km dans la réalité
- 23 feuilles de carte couvrant l'ensemble de la Suisse
- Équidistance : 50 m

Contenu

- La carte topographique détaillée de la Suisse destinée aux cyclistes, motards et automobilistes, ainsi qu’aux voyageurs et explorateurs.
- Réseau ferroviaire complet, toutes les autoroutes et voies rapides, toutes les routes principales et tous les sentiers.
- Les aires de repos autoroutières, les autoroutes et les routes principales sont indiquées.
- Représentation claire des agglomérations et du relief.
- Noms de nombreux éléments géographiques existants.

1:100 000





1:200 000

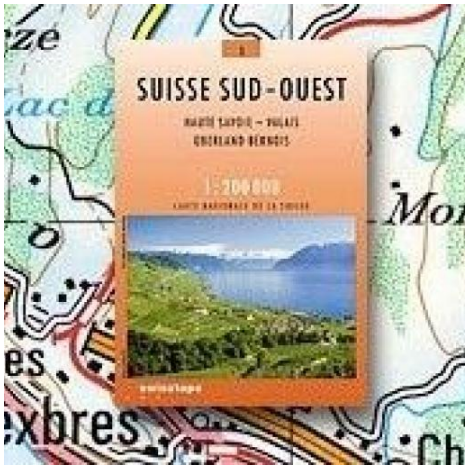
Détails

- 5 mm sur la carte correspondent à 1 km dans la réalité
- 4 feuilles de carte couvrant l'ensemble de la Suisse
- Équidistance : 100 m

Contenu

- La carte générale de la Suisse la plus précise et la plus lisible pour les motards, les automobilistes, les voyageurs en train et les explorateurs.
- Réseau ferroviaire complet, toutes les autoroutes, voies rapides, routes principales et routes de liaison.
- Représentation claire des agglomérations et du relief.
- Noms des principaux sites d'intérêt.

1:200 000



1:300 000

Détails

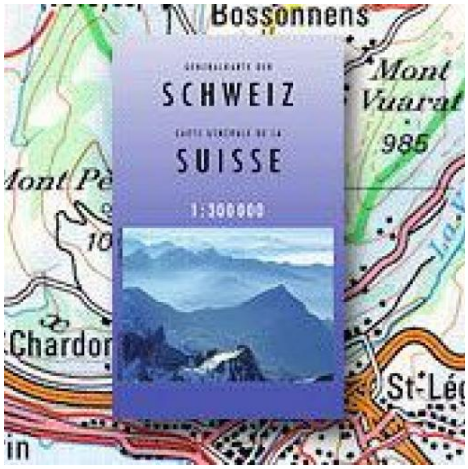
- 3,3 mm sur la carte correspondent à 1 km dans la réalité
- 1 feuille de carte couvrant l'ensemble de la Suisse
- Équidistance : 100 m

Contenu

- La carte générale la plus précise de la Suisse pour les motards, les automobilistes, les voyageurs en train et les explorateurs.
- Version réduite de la carte à l'échelle 1:200 000, avec le même contenu.
- Réseau ferroviaire complet, toutes les autoroutes, voies rapides, routes de transit et routes de liaison.
- Représentation claire des agglomérations et du relief.
- Noms des principaux sites d'intérêt.

- L'ensemble de la Suisse et des pays voisins sur une seule feuille.

1:300 000



Swiss Map

L'Office fédéral de topographie, swisstopo, propose depuis quelque temps déjà le logiciel Swiss Map. Ce logiciel est conçu pour planifier des randonnées.

Dans les versions antérieures à juin 2011, toutes les données cartographiques étaient stockées localement sur l'ordinateur. Depuis lors, le produit s'appelle Swiss Map Online et récupère les données cartographiques directement sur Internet. L'avantage est que les données cartographiques sont toujours à jour. Ce logiciel coûte 49 CHF la première année, puis 29 CHF par année supplémentaire.

Le logiciel donne accès à des données cartographiques à toutes les échelles ainsi qu'à des images satellites haute résolution.

La plupart des sentiers de randonnée sont déjà enregistrés dans le logiciel et peuvent être reliés entre eux en quelques clics. Vous pouvez également tracer votre propre itinéraire. Une fois votre itinéraire de randonnée défini, vous pouvez consulter la distance horizontale, le dénivelé positif, le dénivelé négatif, une estimation du temps de marche (bien que la vitesse de marche ne soit pas précisée) et un profil détaillé de l'itinéraire.

Les itinéraires de randonnée enregistrés peuvent être exportés au format .xol (fichier de superposition) et rouverts à tout moment.

Téléchargements (chiffres de 2011)

Liste des prix 2011

Références

- Images et graphiques : Office fédéral de topographie swisstopo (autorisation accordée)
- Fichiers PDF : Office fédéral de topographie swisstopo (autorisation accordée)

Weitere Informationen

Categories
Technologie et activités de plein air

Tags
Cartes

Vieux
Aucune donnée disponible.

Nombre de participants
Aucune donnée disponible.

Bible
Cette information manque.

Matériau
Presque sans effort

Téléchargement du fichier
Téléchargement de fichiers disponible

KI Generierter Inhalt
Contenu
Categories
Tags
Vieux
Nombre de participants
Bible
Matériau

© YoungstarsWiki | https://youngstarswiki.org/fr/wiki/art/cartes-nationales-suisses