



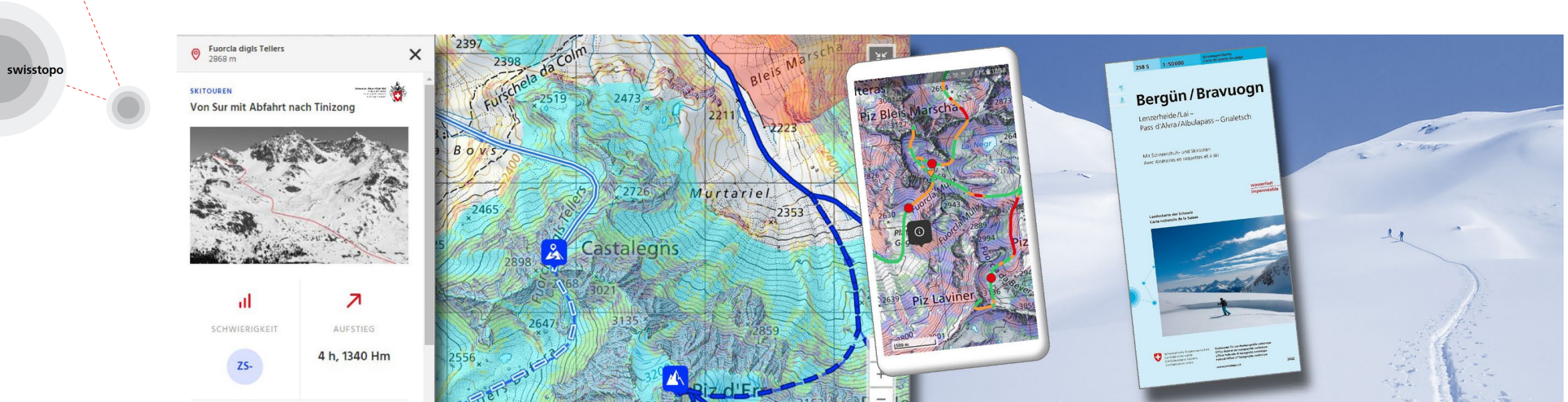
Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra



wissen wohin
savoir où
sapere dove
knowing where

Webinar DigiTour Winter SAC & swisstopo

Fragen und Antworten / Resultate Umfrage Mentimeter



29. November 2023, 19 – 20.30 Uhr



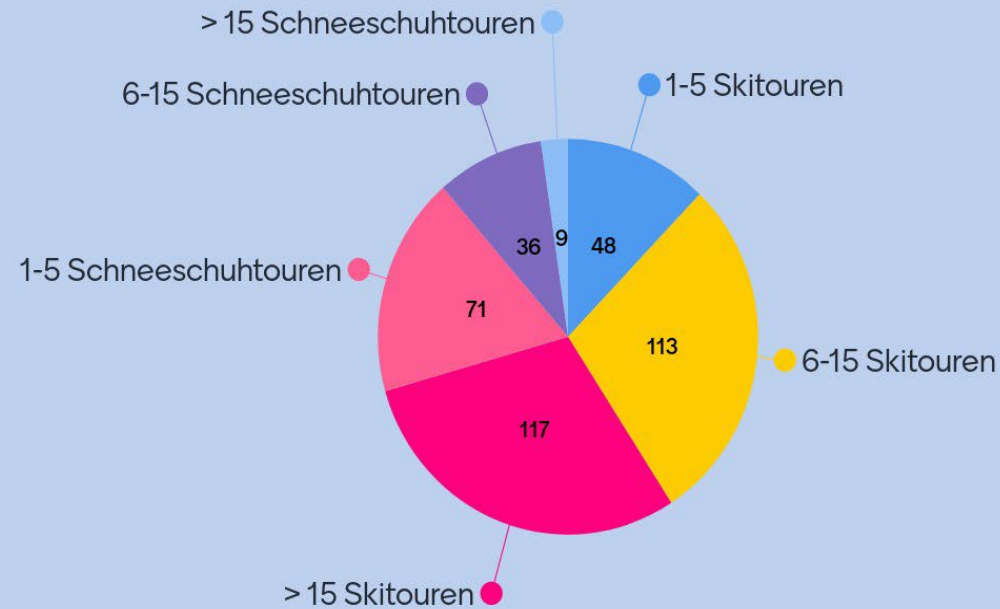


Resultate Umfrage Mentimeter

Webinar DigiTour Winter SAC & swisstopo 29. November 2023, 19 – 20.30 Uhr



Wie viele Ski- und/oder Schneeschuh-Touren unternimmst du im Winter?



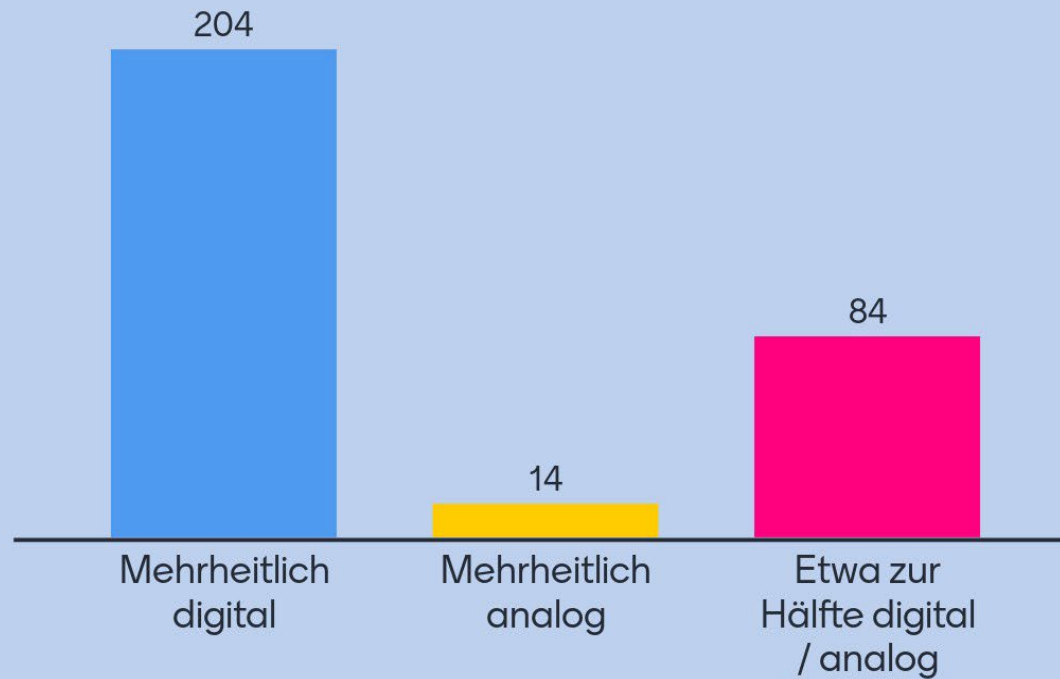


Resultate Umfrage Mentimeter

Webinar DigiTour Winter SAC & swisstopo 29. November 2023, 19 – 20.30 Uhr



Wie planst du deine Touren?



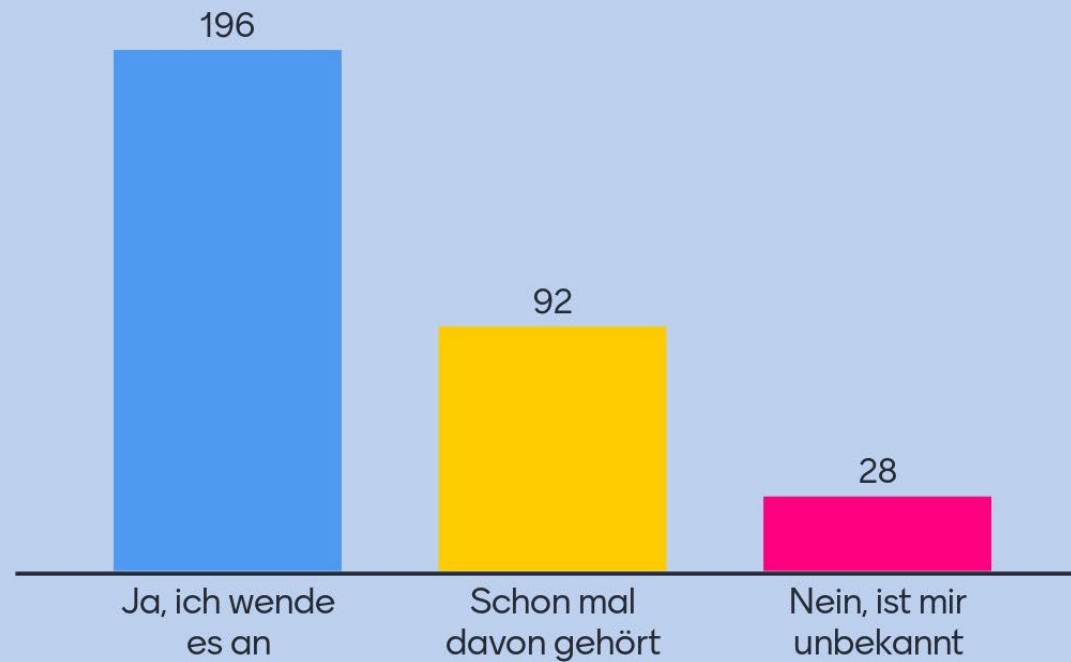


Resultate Umfrage Mentimeter

Webinar DigiTour Winter SAC & swisstopo 29. November 2023, 19 – 20.30 Uhr



Kennst Du das 3x3 und seine Inhalte?



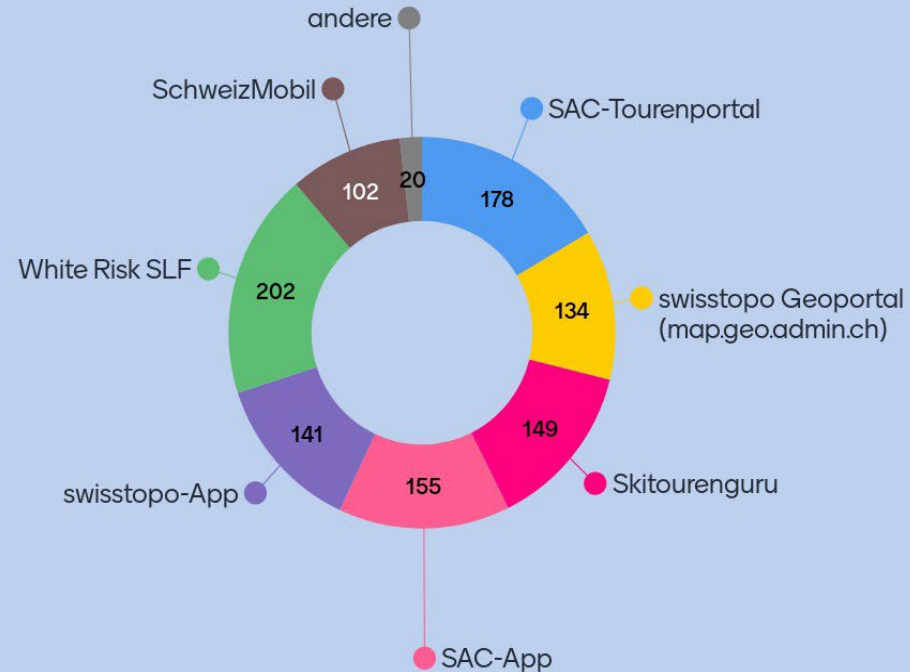


Resultate Umfrage Mentimeter

Webinar DigiTour Winter SAC & swisstopo 29. November 2023, 19 – 20.30 Uhr



Welche digitalen Werkzeuge nutzt du zur Tourenplanung im Winter?



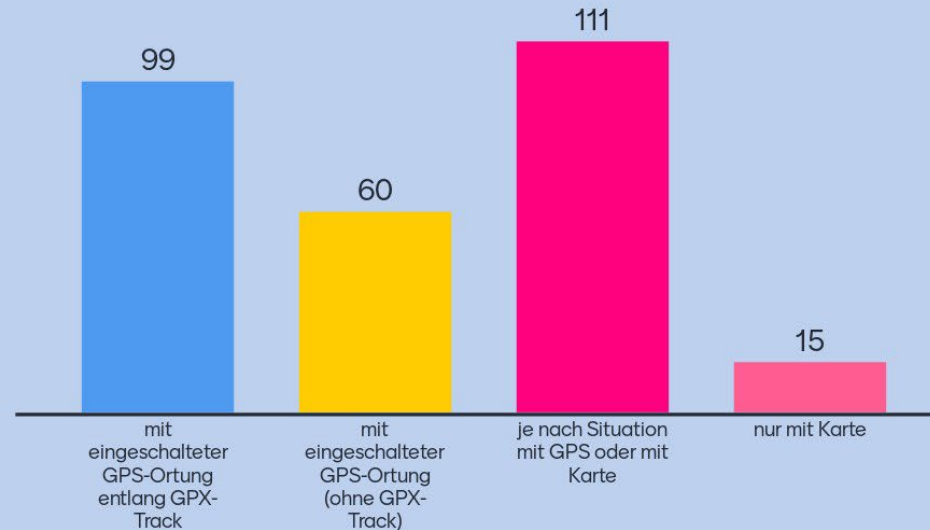


Resultate Umfrage Mentimeter

Webinar DigiTour Winter SAC & swisstopo 29. November 2023, 19 – 20.30 Uhr



Wie navigierst du unterwegs (auf einer dir unbekannten Tour)?



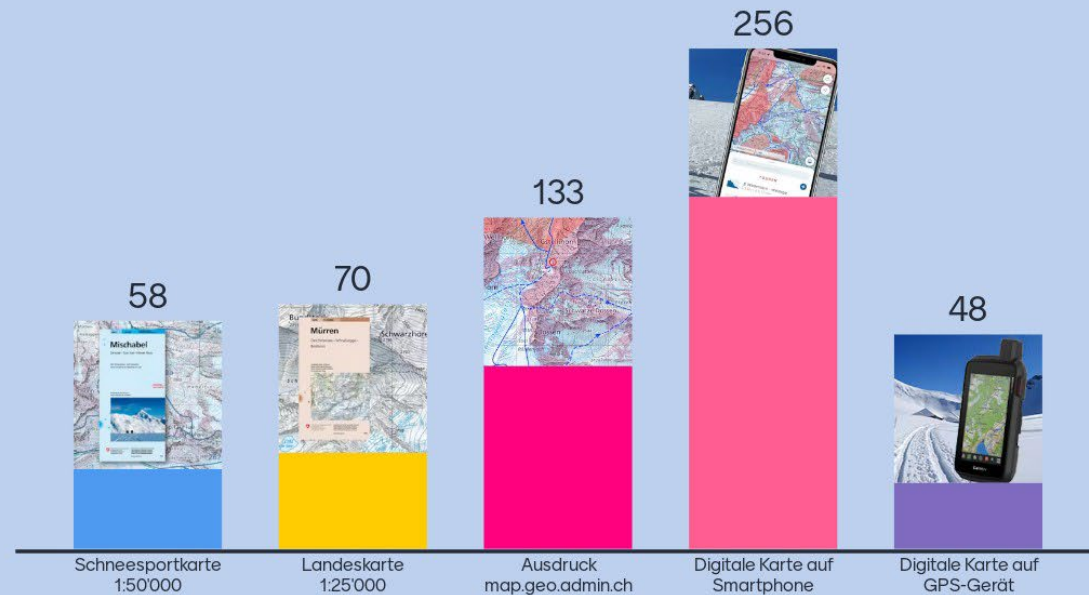


Resultate Umfrage Mentimeter

Webinar DigiTour Winter SAC & swisstopo 29. November 2023, 19 – 20.30 Uhr



Welche Karte hast du dabei?



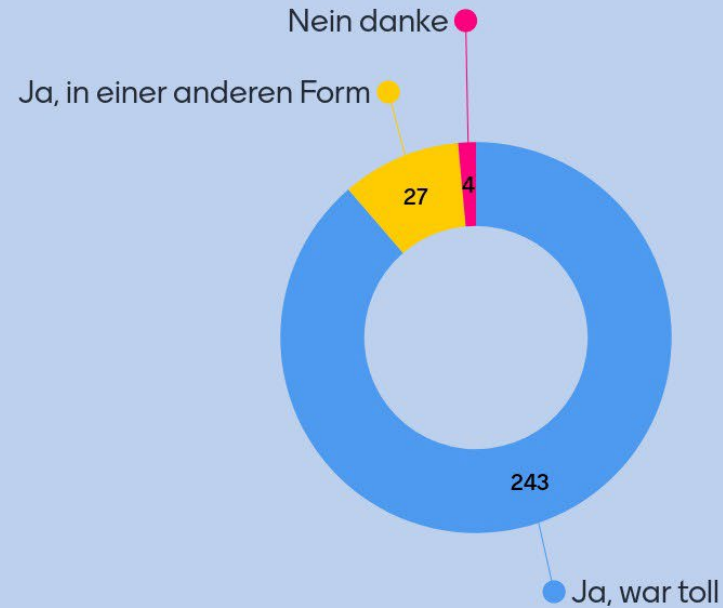


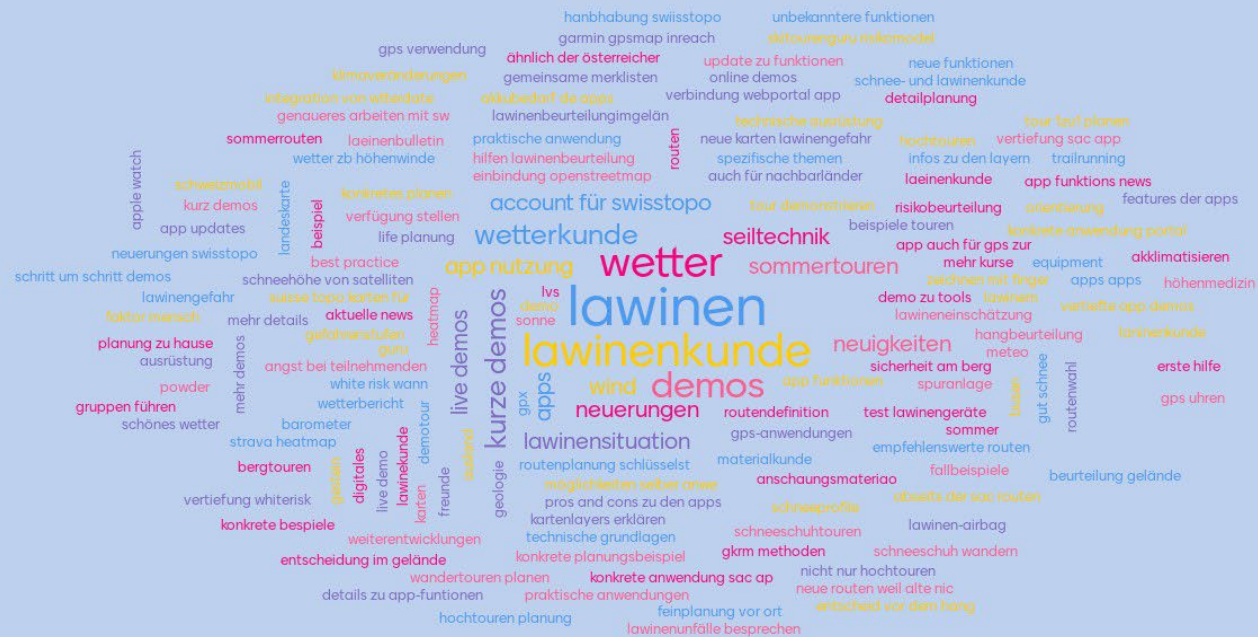
Resultate Umfrage Mentimeter

Webinar DigiTour Winter SAC & swisstopo 29. November 2023, 19 – 20.30 Uhr



Interessierst du dich für weitere Webinare in dieser Form?







Fragen aus dem Webinar- Chat mit Antworten

Webinar DigiTour Winter SAC & swisstopo 29. November 2023, 19 – 20.30 Uhr



Gibt es eine Aufzeichnung des Webinars und wo finde ich diese?

Die Aufzeichnung ist auf youtube in Deutsch mit französischen Untertiteln verfügbar:
https://www.youtube.com/watch?v=ZNru7_PClxc

Die Folien sind hier verfügbar.

Ist ein separates GPS-Gerät noch sinnvoll bei den heutigen Smartphone-Anwendungen?

Diese Frage wurde und wird in der Fachwelt rege diskutiert. Allgemein lässt sich wohl sagen, dass Handgeräte technisch robuster sind als das Handy. Weniger anfällig bei tieferen Temperaturen, robusterer Bildschirm, bessere Bedienbarkeit mit Handschuhen, um einige Punkte zu erwähnen. Somit ja, ist immer noch sinnvoll.

Wieso bietet die swisstopo-App das Routing für Skitouren nicht an, obwohl es berechnet kann?

Wird der Tourtyp Skitour gewählt, wird die Zeitberechnung und die Unterstützung beim Tourenzeichnen für Skitour optimiert. Die berechnete Dauer einer Skitour basiert auf der Zeitberechnung des Schweizer Alpen-Clubs SAC und berücksichtigt sowohl Distanz als auch Höhenmeter. Die Berechnung kann dem persönlichen Lauftempo angepasst werden. Die Schneebedingungen haben aber natürlich einen grossen Einfluss auf die tatsächliche Dauer der Tour. Das automatische Routing (wie man es vom Sommer kennt) basiert auf dem Wegnetz. Skirouten verlaufen zu grossen Teilen unabhängig vom Wegnetz. Ein Routing über das Wegnetz und die Skirouten abseits des Wegnetzes zu kombinieren ist äusserst anspruchsvoll. swisstopo wird dies weiter verfolgen und prüfen.

Ist Skitourenguru auch für Schneeschuh-touren sinnvoll anwendbar?

Eine ausführliche Antwort findet sich in den FAQs von Skitourenguru -> unterste Frage:

<https://info.Skitourenguru.ch/index.php/fragen-und-antworten/93-grundsatzfragen>

Wie kann man bei swisstopo Touren planen, die nicht den Wegen/Strassen folgen?

Das Zeichnen löst sich beim Tourtyp "Skitour" etwas einfacher vom Wegnetz, um auch Routen abseits vom Wegnetz erfassen zu können. Sind auf der gewünschten Route Wege vorhanden, wird es dennoch darauf snappen. Um dies zu verhindern, müssen die Zwischenpunkte engmaschiger und eher neben dem Weg gesetzt werden. Die gesetzten Punkte können jederzeit mit dem Finger umhergezogen werden.



Fragen aus dem Webinar- Chat mit Antworten

Webinar DigiTour Winter SAC & swisstopo 29. November 2023, 19 – 20.30 Uhr



Warum hat map.geo.admin keine Magnet-Funktion bei der Tourenplanung (im Gegensatz zur App)? Gerade im Sommer sehr nützlich...

map.geo.admin.ch bietet keine Snapping-Funktionalität für das Wanderwegnetz oder andere Datensätze an. Der Fokus von map.geo.admin.ch, als Kartenviewer des Geoportals Bund, ist es in erster Linie die Geobasisdaten des Bundes über standardisierte Web-Geodienste zu publizieren und weniger, ein Planungswerkzeug für spezifische thematische Bereiche anzubieten.

Ja, zur Zeit sind die Skitouren- und Schneesport Routen der Schneesportkarte bei SchweizMobil nicht dargestellt, da diese Routen im Gelände weder markiert noch signalisiert sind. Schweiz Mobil stellt die offiziell markierten und signalisierten Langsamverkehr-Routen der ganzen Schweiz und in Liechtenstein dar. Im Sommer besteht SchweizMobil aus Wandern, Velofahren, Mountainbiken, Skating und Kanu. Im Winter findest du eine Auswahl an markierten Winterwanderwegen, Schneeschuh-Routen, Langlaufen-Loipen und Schlittelwegen.

Ist für swisstopo der Karten Verkauf noch interessant ?

swisstopo ist ähnlich wie andere Verlage von der Mediennutzungsveränderung, d.h. von der verstärkten Nutzung digitaler Medien ggü. Printmedien betroffen. swisstopo hat jedoch heute eine einzigartige Infrastruktur, die es ermöglicht, eine Auflage 1 einer Karte wirtschaftlich zu fertigen. Somit spielen die absoluten Verkaufszahlen keine Rolle und der Kartenverkauf ist für swisstopo auch bei geringeren Absatzzahlen interessant.

Warum sind die Skitouren- und Schneeschuhtouren nicht im SchweizMobil Pro App in der Winter Karte ?

Die Lawinengeländelayer des SLF (ATH, CAT) sind hier im Detail beschrieben:
<https://content.whiterisk.ch/help/kartenmaterial/lawinengelaendekarten>
<https://content.whiterisk.ch/help/tipps-und-tricks-auf-tour/offlinekarten>

Gemäss obiger Anleitung sollten mit der WhiteRisk-App die meisten Layer auch offline runtergeladen werden können, jeweils für einen gewählten Kartenausschnitt.

Weitere Fragen zu ATH und CAT bitte direkt ans SLF stellen.
Das Lawinengelände von SkitourenGuru lässt sich bei genügend Speicherplatz ebenfalls offline nutzen, Anleitung hier:
<https://info.skitourenGuru.ch/index.php/swisstopo4guru>

Ist es möglich die Layer "Lawinengelände (CAT)" / "Lawinengelände (ATH)" einzeln in einem entsprechenden Format zu erhalten, damit man diese auch auf ein entsprechendes GPS laden kann? Das Handy ist mein Notfallbackup.



Fragen aus dem Webinar- Chat mit Antworten

Webinar DigiTour Winter SAC & swisstopo 29. November 2023, 19 – 20.30 Uhr



Welche der neuen Lawinenkarten ist empfehlenswerter für Skitouren, ATHM oder CAT?

Ein detaillierter Vergleich der verschiedenen Layer findet sich hier: <https://info.Skitouren guru.ch/index.php/services/172-riskmap>
Schlussendlich muss selbst entschieden werden, welche Grundlage für die eigene Planung am besten geeignet ist. Entscheidend ist, den Hintergrund der verwendeten Grundlage zu kennen.

Das SLF publiziert in WhiteRisk seine selbst entwickelten Lawinengeländelayer (ATH und CAT, siehe obige Antwort). Skitouren guru hat als Basis für seine Lawinenrisiko-Berechnungen von Routen eine eigene Berechnung des Lawinengeländes (ATHM) erzeugt. Weil Skitouren guru mit dem SAC eine enge Zusammenarbeit pflegt und einer stetig wachsenden Anzahl von SAC-Skitouren auch täglich ein aktuelles Lawinenrisiko zugewiesen wird, erscheint in der SAC-App ergänzend auch die ATHM. Ein detaillierter Vergleich der verschiedenen Layer findet sich hier:

<https://info.Skitouren guru.ch/index.php/services/172-riskmap>

Schlussendlich muss selbst entschieden werden, welche Grundlage für die eigene Planung am besten geeignet ist. Entscheidend ist, den Hintergrund der verwendeten Grundlage zu kennen.

Warum sind die Lawinengeländekarten beim SAC Tourenportal und bei WhiteRisk nicht die selben?
Warum gibt es nur ATHM in der SAC-App und nicht CAT und ATH?

Ist eine Synchronisation von Routen von der swisstopo Website Desktop mit der swisstopo App möglich? Wie bei WhiteRisk oder SchweizMobil?

Ein direkter Austausch, wie z.B. bei SchweizMobilPlus, ist aktuell nicht möglich. Der Austausch funktioniert allerdings über die Export-/Import-Funktionen. Eine Plattform von swisstopo ist aktuell nicht vorgesehen.

Wird die Filterung nach Lawinenrisiko von Skitouren guru in die SAC-App Einzug halten?

In einem ersten Schritt hat der SAC alle Skitourenrouten der drei Plattformen SAC-Tourenportal / App, swisstopo Schneesportkarte und Skitouren guru in der Lage vereinheitlicht. Die Daten im Backend (die Datenbank im Hintergrund) stellt nun alle Informationen zur Verfügung und erlaubt in Zukunft Prinzip die Filterung nach diversen Kriterien.

Es ist geplant, diese Filterfunktionen in den SAC-Plattformen nachzuziehen, jedoch ist noch offen, wann.



Fragen aus dem Webinar- Chat mit Antworten

Webinar DigiTour Winter SAC & swisstopo 29. November 2023, 19 – 20.30 Uhr



Wie kann ich die Karte der ganzen Schweiz herunterladen ?

Es ist sowohl in der SAC-App wie auch in der swisstopo-App theoretisch möglich, das Kartenmaterial der ganzen Schweiz zur offline-Nutzung herunterzuladen. Dies braucht jedoch viel Speicherplatz auf dem Smartphone und hat initial eine sehr lange Downloadzeit. Die swisstopo-App wird in einem nächsten Release die ganze Schweiz in allen Maßstäben mit ca. 3 GB Downloadgrösse zur Verfügung stellen.

Es gibt auch die Möglichkeit, mit generischen Karten Apps wie OsMand oder Locus selbst beliebige Karten offline zu Nutzen. Anleitungen unter <https://info.Skitouren guru.ch/index.php/swisstopo4guru>

Login und offline-Funktionen SAC-App: Wieso "vergisst" die SAC-App immer mal wieder die Benutzerdaten? Warum sind meine Offline-Daten nicht mehr verfügbar?

Bei einigen Geräten gibt es mit der SAC-App Probleme mit der Offline-Funktionalität und der Stabilität Login. Wir arbeiten mit den Entwicklern daran, die Ursache zu beheben. Falls das Problem mehrmals auftritt, bitten wir euch um Rückmeldung mit Gerätetyp und Betriebssystem-Version an webfeedback@sac-cas.ch

Ist die gedruckte Karte auf jeder Tour dabei? Oder genügt ein Smartphone / GPS-Gerät?

Eine allgemeingültige Antwort gibt es seitens SAC nicht. Verschiedene Faktoren spielen eine Rolle: Charakter der Tour, Dauer (Ein- oder Mehrtagestouren) oder in welcher Verantwortung (Teilnehmer einer geleiteten Tour oder als Tourenleiter) man auf Tour ist.

Auf alle Fälle sollte immer ein redundantes System vorhanden sein. Dazu gehören die Karte, kombiniert mit Kompass und Höhenmesser sowie GPS, wobei ein Handgerät dem Telefon-GPS vorzuziehen ist. Die Handhabung muss in jedem Fall geübt sein.

Gibt es eine Möglichkeit bei swisstopo ein Login zu erstellen?

swisstopo hat kein Login und ein solches ist auch in Zukunft nicht vorgesehen.



Fragen aus dem Webinar- Chat mit Antworten

Webinar DigiTour Winter SAC & swisstopo 29. November 2023, 19 – 20.30 Uhr



An den SAC: Das Fotomaterial muss deutlich verbessert werden. Die Bilder sollten den Routenverlauf, den Charakter der Tour, im Idealfall auch in verschiedenen Phasen des Winters.

Richtig, je nach Route bietet das SAC-Tourenportal / die SAC-App Fotomaterial in unterschiedlicher Qualität und Quantität. Wichtig ist dem SAC dabei ebenfalls, dass die Bilder möglichst die interessanten (Schlüssel-)Passagen der Route zeigen, Überblicksfotos vorhanden sind und Personen nicht im Vordergrund stehen. Eine Anzahl von 10-20 Fotos pro Tour sind je nach Länge und Komplexität der Route ideal.

Falls du gute Fotos von einer ungenügend bebilderten Route hast, sende uns dieses gerne in der höchstmöglichen Auflösung inkl. Legenden an webfeedback@sac-cas.ch, bei mehreren Bildern gerne per Filetransfer.

Zur Zeit gibt es in der SAC-App keine direkte Möglichkeit zum gemeinsamen Nutzen von Routen oder Merklisen.

Routen können mit dem "Teilen" Button auf einem beliebigen Kanal geteilt und von einer anderen Person auf ihrer SAC-App angeschaut und abgespeichert werden.

Gibt es Möglichkeiten, Tourenrouten/Merklisen mit anderen zu teilen (z.B. der Partnerin) ?

Zur Zeit sind die Touren in der swisstopo App nur lokal auf dem Gerät vorhanden. So ist es schwierig, sie bei Gerätewechsel zu migrieren, oder von verschiedenen Geräten auf die eigenen Touren zuzugreifen. Wird es irgendwann ein Konto mit Speicher in der Cloud geben?

Touren und Markierungen können als gpx- oder kml- Datei exportiert und auf einem anderen bzw. neuen Gerät wieder importiert werden. Ein Konto ist nicht vorgesehen, da dies mit Login und Nutzerdaten verbunden ist und wir die App so einfach wie möglich halten möchten. Viele Benutzer haben bereits eigene Speicherlösungen in der Cloud. In diese können Touren im- und exportiert werden.

Wie sieht es aus mit der Kompatibilität der Apps mit Wearables wie GPX-Uhren? Auf Tour navigiere ich hauptsächlich mit meiner Uhr und nicht mit dem Handy...

Bisher haben wir auf eine weitere Version der App für Smartwatches verzichtet. Der Kundenwunsch ist aber bekannt und in der Wunschliste aufgenommen.



Fragen aus dem Webinar- Chat mit Antworten

Webinar DigiTour Winter SAC & swisstopo 29. November 2023, 19 – 20.30 Uhr



Wann gibt es EINE App, wo swisstopo + SAC-Portal + SchweizMobil integriert sind?

Wann gibt es eine App für alle Alpenkarten?

Jede Organisation hat eigene Bedürfnisse und ihr Zielpublikum und darum auch ihre eigenen Portale und Anwendungen. Der SAC bietet spezialisierte Tools und Detailinfos für 6 Bergsportdisziplinen; swisstopo bietet breiten Service Public, der unter anderem auch Schneesport umfasst und teilweise gesetzlicher Auftrag ist. Begrüssenswert ist, dass (wie im Schneesport) vielfach die gleichen Datensätze genutzt werden und wir die Daten gemeinsam verbessern.

Die meisten Bergsporttreibenden nutzen verschiedene Apps parallel, was auch aus Gründen der Redundanz sinnvoll ist. Aus Nutzersicht wäre eine einzige App auf den ersten Blick praktisch, allerdings geht das Integrieren von allen möglichen Bedürfnissen aller Nutzenden zu Lasten einer einfachen und schlanken Bedienung. Darum wird es auch in Zukunft verschiedene Apps für unterschiedliche Zielgruppen geben.

Ein Ausschalten der automatischen Zeichenfunktion ist nicht möglich. Das Zeichnen löst sich beim Tourtyp "Skitour" etwas einfacher vom Wegnetz, um auch Routen abseits vom Wegnetz erfassen zu können. Sind auf der gewünschten Route Wege vorhanden, wird es dennoch darauf snappen. Um dies zu verhindern, müssen die Zwischenpunkte engmaschiger und eher neben dem Weg gesetzt werden. Die gesetzten Punkte können jederzeit mit dem Finger umhergezogen werden.

In der SAC App ist bei der Rundtour Schibe Märe nur teilweise die Lawinengefahr angegeben, zum Teil bleibt die Tour blau, ohne Farbe, heisst keine Lawinengefahr?

Zur Zeit wir die Datenbasis von Skitouren guru, SAC und swisstopo vereinheitlicht. Bei einer grossen Zahl von Routen ist diese Synchronisierung bereits vollständig. Für diese Routen ist in der SAC-App das Lawinenrisiko von Skitouren guru sichtbar. In den nächsten Monaten werden weitere Routen (zur Zeit nur "blau" dargestellt in der SAC-App) synchronisiert. Es wird einzelne Touren, wie z.B. Überschreitungen geben, wo die Aufstiege- und Abfahrten separat bewertet werden.

Tour selber zeichnen ist in der swisstopo-App schwierig, weil die Route automatisch auf Wege gelegt wird. Kann man das ausschalten bei Schneesportkarte?

Skitouren guru empfiehlt ja eine neue Karte "osmAnd Map,,, diese finde ich sehr interessant und hätte gerne mehr Infos über die Handhabung.

Ja, Skitouren guru stellt eine Anleitung und auch Datensätze bereit, die mit generischen Kartenapps wie OsMand oder Locus genutzt werden können. In diesen Apps können sehr viele individuelle Einstellungen für (fast) alle Bedürfnisse vorgenommen werden. Die Installation und Konfiguration ist allerdings anspruchsvoller als bei den "ready to use" Apps wie von swisstopo oder dem SAC. Anleitungen und kostenlose Datensätze unter <https://info.Skitouren guru.ch/index.php/swisstopo4guru>