



18. Januar 2025, Kärtelertagung in Olten und online
Willkommen

sw!ss
orienteering

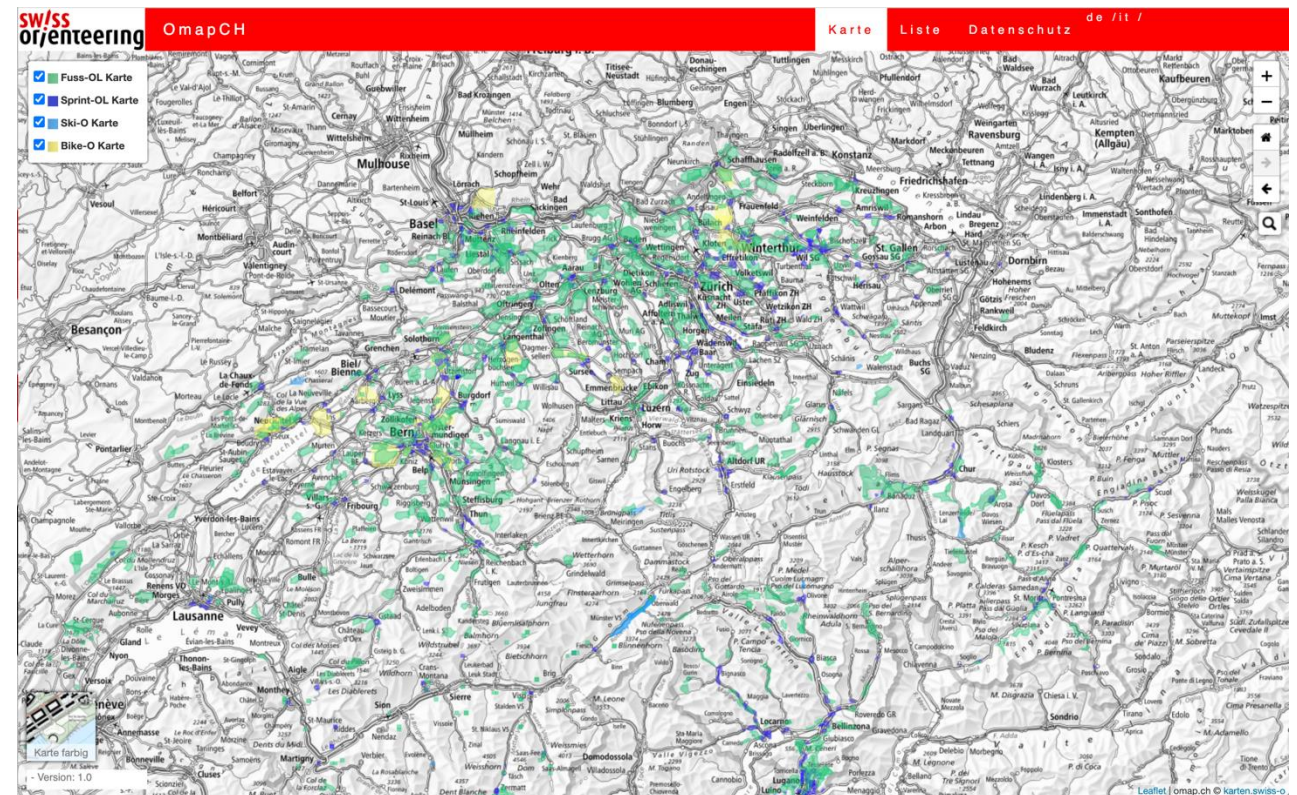
Agenda

- Rückblick 2024 Markus
- Ausbildung Markus
- Rund ums Drucken Gian-Reto/Martin
- ISOM 2017-2 / ISSprOM 2019-2 - Revision 6 Gian-Reto
- Erkenntnisse aus dem Kartenabo 2023 Markus
- Rückegassen
- ISOM 2030 Martin/Gian-Reto
- Einsatz von Drohnen für die Kartenherstellung Adrian
- OCAD News Andreas
- Verschiedenes / Ausblick 2025 Markus

Rückblick 2024



- Tagesgeschäft
- Erfolgreiche Einführung OmapCH
 - Go live im August 2024
 - Bis Ende Jahr 5'170 Besucher und 566'552 Hits
 - 2025 mögliche Erweiterung mit sCOOL Karten



Rückblick 2024



- Tagesgeschäft
- Erfolgreiche Einführung OmapCH
- Renovation Homepage

Fachgruppe Karten

Die **Fachgruppe Karten** von Swiss Orienteering befasst sich mit allen Facetten rund um die Herstellung von OL Karten. Das beinhaltet insbesondere die folgenden Aspekte

- Normen und Signaturen für die **Herstellung von OL Karten** basierend auf den Vorgaben der IOF Map Commission
- Erstellung und Einhaltung des **Kartenreglements** von Swiss Orienteering
- Verwaltung und Bewilligung von **Projekten** von OL Karten
- Qualitätssicherung der OL Karten
- Empfehlungen für den **Kartendruck**
- Führung eines Schweiz-weiten **Kartenverzeichnisses**
- Der FG Karten sind die **Kartenkonsulenten** aus den verschiedenen Regionen angeschlossen. Sie begleiten die einzelnen Kartenprojekte und führen deren Qualitätsbewertung durch
- **Ausbildung** von Kartenaufnehmer*innen
- Durchführung **jährliche Fachtagung** zum Thema OL Karten
- Verfolgung der technologischen Weiterentwicklung der Kartenherstellung und deren Konsequenzen für die Umsetzung in der Schweiz

Rückblick 2024



- Tagesgeschäft
- Erfolgreiche Einführung OmapCH
- Renovation Homepage
- Sicherstellung Druck von OL Karten in der Schweiz
- Grundkurs Herstellung Wald-OL Karte
- Umsetzung Revision 6 von ISOM 2017-2 und ISSprOM 2019-2

Rückblick 2024



Kartenprojekte Facts & Figures

	2024	2023	2022	2021
• Eingereichte Kartenprojekte	129	121	89	133
• Betreute Kartenprojekte	94	157	98	87
• Aktuell offene Kartenprojekte	267	232	268	293
• Kartenchefs offene Kartenprojekte auf ihre Gültigkeit zu prüfen				
• Kartenaufnehmer aktive und frühzeitige Kontaktaufnahme mit dem zugeteilten Konsulenten				

Rückblick 2024



Kartenabo

- Bestellung über: [swiss-orienteering.ch/Bereiche/Technik/Karten/OL](https://www.swiss-orienteering.ch/Bereiche/Technik/Karten/OL) Karten der Schweiz
- 80 – 100 Karten pro Jahr



Kartentool - Update

Bewirtschaftung des Kartenverzeichnis OmapCH

- Kartentool > Bewirtschaftung des Kartenverzeichnis OmapCH
- OmapCH > grafische Benutzer Oberfläche für die Anwender



Kartentool - Update

Übersichtsdarstellung «Projekte und Kartenverzeichnis WEB»

- KARTEN-ADMINISTRATION

- hier werden alle Projekte je nach den Auswahl Kriterien (alle, offen, abgeschlossen, etc.) aufgelistet

The screenshot shows the 'KARTEN-ADMINISTRATION' page of the SW/SS orienteering website. The navigation bar includes 'Projekte', 'Kartenverzeichnis', and 'Benutzerhandbuch'. The main heading 'KARTEN-ADMINISTRATION' is highlighted with a red box. Below it is a search form with fields for 'Karte-Nr.', 'Projekt-Name', 'Herausgeber', and a dropdown for '[Karten Kategorie]'. There are also radio buttons for 'alle' and a red 'Suchen' button. A red header bar indicates 'Kartenprojekte (9)'. Below this is a table with the following data:

Projekt-Name	Kategorie	Herausgeber	Erfasst von	Eingabe Gesuch	Eröffnet am	Herausgabe der Karte bis	Ablauf Prüfung OL.&Umwelt
Chalchgrabe	Fuss-OL	OLG Oberwil	Rufer	21.02.22	25.02.22	25.02.25	25.02.30

- KARTENVERZEICHNIS WEB

- hier werden nur alle Karten aufgelistet, welche auch im Kartenverzeichnis OmapCH veröffentlicht werden

- Benutzerhandbuch

- aktuelle Anleitungen

The screenshot shows the 'KARTENVERZEICHNIS WEB' page of the SW/SS orienteering website. The navigation bar includes 'Projekte', 'Kartenverzeichnis', and 'Benutzerhandbuch', with 'Benutzerhandbuch' highlighted by a red box. The main heading 'KARTENVERZEICHNIS WEB' is also highlighted with a red box. Below it is a search form with fields for 'Karte Nr.', 'Karte Name', 'Bezugsstelle', and a dropdown for '[Karten Kategorie]'. There are radio buttons for 'alle' and a red 'Suchen' button. A red header bar indicates 'Karten'. Below this is a table with the following data:

Karte Nr.	Karte Name	Kategorie	Bezugsstelle	Massstab	Äquid.	Kartenmitte East	Kartenmitte Nord
701	Chalchgrabe	Fuss-OL	OLG Oberwil	1:10'000	5m	2'592000	1'216000
1730	Grabenöli- grosser S...	Fuss-OL	OLG Oberwil	1:10'000	5m	2'600000	1'220000

Kartentool - Update

Kartenverzeichnis – bestehende Karte wird durch neues Projekt/Karte aktualisiert

6 - Freigabe Karte durch Projektleiter, Betreuung Kartenverzeichnis im OmapCH

Übersicht Projekte «Karten-Administration» / Ansicht «abgeschlossen»

KARTEN-ADMINISTRATION															
Karte-Nr.	Projekt-Name	Herausgeber	[Karten Kategorie]	abgeschlossen	Suchen	Gesuch stell									
Kartenprojekte (5)															
Projekt-Name	Kategorie	Herausgeber	Erfasst von	Eingabe Gesuch	Eröffnet am	Herausgabe der Karte bis	Ablauf Prüfung OL&Umwelt	Koord. OL&Umwelt	Reg. FS OL&Umwelt	Freigabe durch KK	Karte-Nr.	Karte-Name	KV	Status	Id
Chalchgrabe	Fuss-OL	OLG Oberwil	Rufer	21.02.22	25.02.22	25.02.25	25.02.30	28.02.22	19.06.22	23.08.23	701	Chalchgrabe	J	✓	1154
Grabenöli	Fuss-OL	OLG Oberwil	Rufer	14.12.18	14.12.18	31.12.26	31.12.26	27.12.18	04.01.19	30.08.20	1730	Grabenöli- grosser S...	J	✓	716
Chalchgrabe	Fuss-OL	OLG Oberwil	Rufer	31.08.18	10.09.18	31.12.24	31.12.24	10.09.18	02.10.18	16.12.19	701	Chalchgrabe	J	✓	664
Homet	Fuss-OL	OLG Oberwil	Rufer	05.01.16	05.01.16	31.12.23	31.12.23	09.03.16	04.04.16	16.12.19	346	Homet	J	✓	431
Tüfelsburg Süd	Fuss-OL	OLG Oberwil	Rufer	09.09.12	09.09.12	31.12.18	31.12.18	09.09.12	08.11.12	16.12.19	1730		N	✓	128

- Neues Projekt > beide Bilddateien hochladen «**neue Karte**»
z.B. neue Chalchgrabe Id 1154
- Karte im WEB veröff. auf «**Ja**» setzen
- Datum der Freischaltung im Web erfassen
- Preise, evtl. Link erfassen
- «**bisherige Karte**» z.B. alte Chalchgrabe ID 664 Karte im WEB veröff. wird beim speichern automatisch auf «**Nein**» gesetzt, > Anzeigetext beachten
- Wichtig «bisherige Karte» kurz prüfen ob auf «Nein»

Karte im Web Kartenverzeichnis veröffentlichen Ja Nein

Datum der Freischaltung im Web Kartenverzeichnis

NEU

Die Änderungen wurden gespeichert. Bei anderen Karten (1) mit der gleichen Karten-nummer wurde „Karte im Web Kartenverzeichnis veröffentlichen“ auf Nein gesetzt

Karte im Web Kartenverzeichnis veröffentlichen Ja Nein

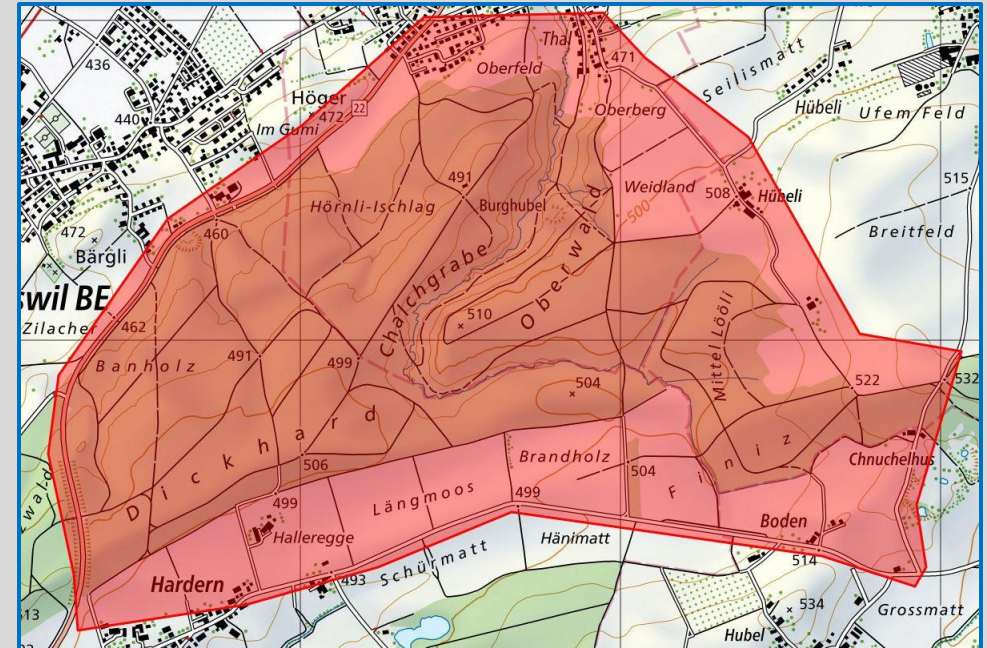
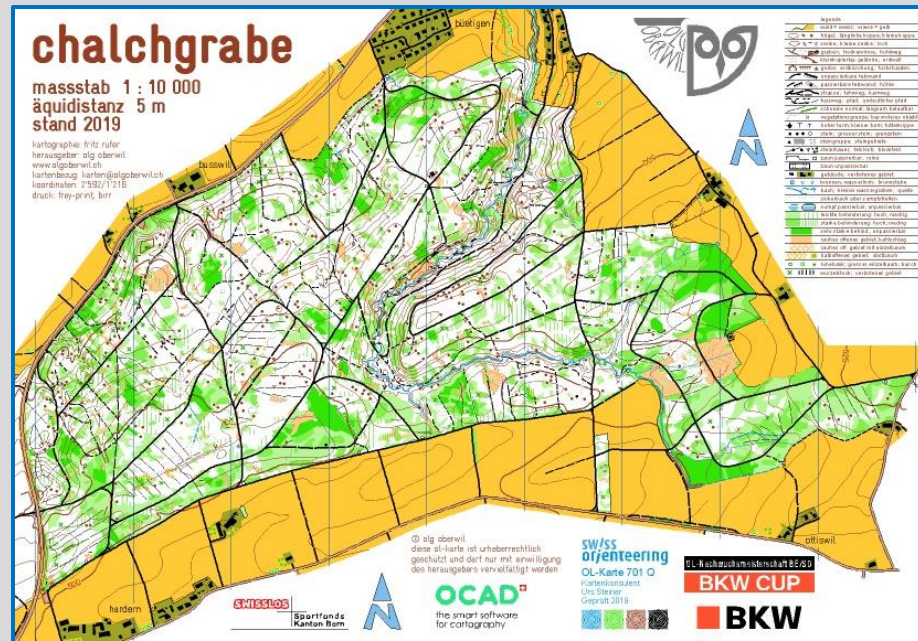
Kartentool - Update

Notwendige Dateien für's Kartenverzeichnis OmapCH

Die **Bild-Datei** der fertigen Karte mit 75 dpi 90% (jpg,....)

Siehe Benutzerhandbuch:

[9.2. Erzeugung Bilddatei der «fertigen Karte» direkt im OCAD](#)



sowie die **gesamte Fläche** der OL Karte als *kml* Datei

Siehe Benutzerhandbuch:

[9.1. Erzeugung des «Fläche Perimeters» der fertigen Karten OL als kml Datei](#)

Kartentool - Update

OmapCH was ist zu beachten?

- Projektleiter/Kartenchef/in kann/muss Änderungen für das Kartenverzeichnis OmapCH im Kartentool selber vornehmen
 - Dies jederzeit im Tool anpassen, sobald der Kartenkonsulent die Karte freigegeben hat
 - Keine jährliche Umfrage der verfügbaren Karten mehr > Eigenverantwortung
 - Karten von älteren Kartenprojekten, welche noch nicht im Kartentool erfasst sind, nicht mehr verfügbar sind, dann E-Mail an [Kartenprojekte](#) mit Kartennamen und Karten Nummer.
- Erzeugung der Umrandungsfile «kml»
 - Bitte diese genau nach Benutzerhandbuch 9.1 erstellen
 - Prüfen, dass nur eine erzeugte «kml» Fläche erzeugt wurde und ins Kartentool geladen wird, d.h. im erzeugten «kml» sind nicht mehre Flächen
- Verantwortlichkeit zur Aktualisierung des Kartenverzeichnis OmapCH ist jetzt beim Projektleiter / Kartenchef/in
- Für Fragen > Email an kartenprojekte@swiss-orientering.ch
- Die FG Karten dankt für eure zeitnahe Bewirtschaftung des Kartenverzeichnis im Kartentool für OmapCH

Agenda

- Rückblick 2024 Markus
- Ausbildung Markus
- Rund ums Drucken Gian-Reto/Martin
- ISOM 2017-2 / ISSprOM 2019-2 - Revision 6 Gian-Reto
- Erkenntnisse aus dem Kartenabo 2023 Markus
- Rückegassen Fritz
- ISOM 2030 Martin/Gian-Reto
- Einsatz von Drohnen für die Kartenherstellung Adrian
- OCAD News Andreas
- Verschiedenes / Ausblick 2025 Markus

Ausbildung

Grundkurs Sprint OL-Karte herstellen

- Termin 22. – 23. Februar 2025
- Ort Campus Sursee
- Kursinhalt Vorgehen in Theorie und Praxis bei der Herstellung einer Sprintkarte
- Kurskosten CHF 170.00 inkl. Mittagessen
- Unterkunft möglich im Campus Sursee, gehen zu Lasten der Teilnehmer
- Kursleitung Martin Lerjen, Hubert Klauser, Andreas Kyburz (OCAD)
- Auskunft Judith Schmid, davos.schmid@bluewin.ch, 079 397 09 08
- Anmeldung via Homepage – Kurse

Es hat noch freie Plätze!

Ausbildung

Weiterbildung Wald OL-Karte herstellen

- Termin Samstag, 18. Oktober 2025
- Ort Zürich (am gleichen Tag wie NOM in Zürich)
- Kursinhalt Grafische Darstellung – lesbar Zeichnen
- Kurskosten ca. CHF 95.-
- Anmeldung ab sofort an Judith Schmid, davos.schmid@bluewin.ch
mit Namen und vollständiger Adresse