

Anleitung Nutzung Kartendienst der Swisstopo für Triangulation

www.map.geo.admin.ch

Achtung: Nur im Browser (Internet) benutzen, auch mit dem Smaprtphone. Die Swisstopo-App funktioniert nicht für die Triangulation.



Hintergrundkarte wählen

Dochtgläser/Fundorte einzeichnen:

- 1. Standort mit Suche nach Adresse, Koordinaten, Parzellen usw. oder in der Karte durch Scrollen suchen.
- 2. Werkzeug Zeichnen & Messen auf der Karte öffnen:

Symbole einzeichnen

Linien und Flächen einzeichnen



Name der Karte anpassen (z. B. Nestsuche Liebegg)

Text einfügen

Distanz und Azimut einzeichnen

3. Dochtglas/Standort mit Symbol einzeichnen: Symbol anwählen und auf Standort Doppelklick



Symbol beschriften

Art, Grösse und Farbe des Symbols wählen



Grösse, Farbe und Platzierung der Beschriftung wählen beschriften

Symbol löschen



Flugrichtungen mit Linien einzeichnen:

4. Werkzeug Zeichnen & Messen: Linie anwählen, auf Dochtglas-Symbol klicken, mit Maus Linie ziehen, zum Abschliessen Doppelklick



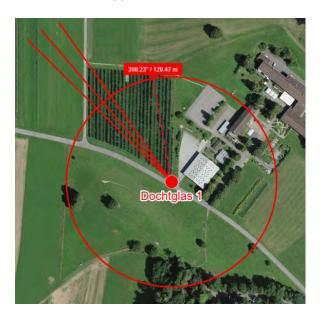
Farbe der Linie wählen



Linie löschen

Berechnete Distanz und/oder Azimut (Flugrichtung in ° von Kompass auf Smartphone) einzeichnen:

 Werkzeug Zeichnen & Messen: Messen anwählen, auf Dochtglas klicken, mit der Maus den Kreis, der sich öffnet auf die gewünschte Distanz ziehen, resp. den gewünschten Winkel (°) wählen, zum Abschliessen Doppelklick.



Die gestrichelte Linie kann auch gerade als Flugrichtung genommen werden, so dass Flugrichtungen nicht mehr mit Linien eingezeichnet werden müssen.



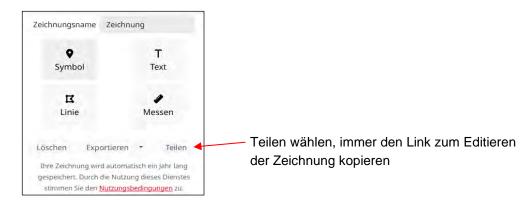
Standort (Koordinaten) und Flugrichtung (°) auf Kompass des Smartphones.

Achtung bei der Benutzung des Kompasses:

- verschiedene Koordinatennetze von iPhone und Android
- gleiches Koordinatennetz auf Kartendienst der Swisstopo wählen (LV 95 Schweizer Koordinatennetz, WGS84 globales Koordinatennetz)
- Kreditkarten usw. in Smartphone-Hülle verfälschen Koordinaten
- Himmelsrichtung O auf Kompass in Kartendienst der Swisstopo mit E eingeben

Karte teilen, so das weitere Personen mit der Karte arbeiten und einzeichnen können:

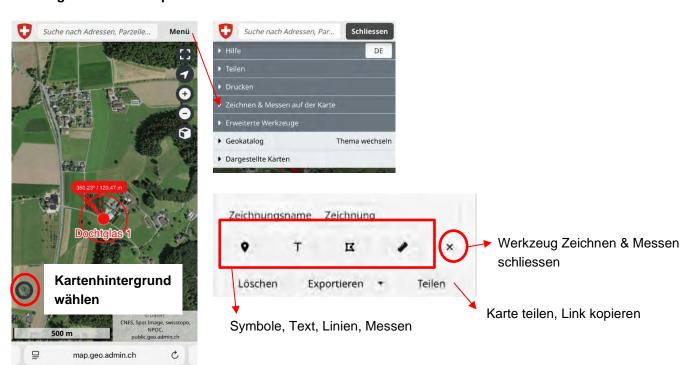
6. Werkzeug Zeichnen & Messen: Teilen wählen, Link kopieren.





Achtung: Es kann nicht parallel/gleichzeitig in der Karte eingezeichnet werden. Die Änderungen werden gespeichert. Der Link bleibt gleich, muss aber neu geladen werden, um die Änderungen zu sehen.

Nutzung mit dem Smartphone



Damit Symbole usw. verschoben werden können, müssen sie angeklickt und aktiv/ausgewählt sein (weisse Kreise werden sichtbar).