

## KARTENGRÖSSE - SPEICHERN - MESSEN - ATTRIBUTABFRAGE - GOOGLE EARTH

### Übersicht



Klicken Sie auf dieses Werkzeug, um zur Gesamtübersicht zu gelangen.

### Vergrössern



Klicken Sie auf dieses Werkzeug und dann auf einen Punkt in der Karte, um einen kleineren Kartenausschnitt um den angeklickten Punkt zu sehen.

Sie können in der Karte ebenfalls ein Rechteck als Anzeige-Ausschnitt aufziehen - linke Maustaste drücken, gedrückt halten und ziehen. Maustaste loslassen, wenn der Ausschnitt die gewünschte Grösse anzeigt. Diese Funktion kann auch durch Drücken der SHIFT-Taste und gleichzeitiges Aufziehen eines Rechtecks aktiviert werden.

### Verkleinern



Klicken Sie auf dieses Werkzeug, um einen grösseren Kartenausschnitt zu sehen. Der aktuelle Kartenmittelpunkt bleibt erhalten. Das Vergrössern und Verkleinern kann auch bequem durch Drehen am Mousrad erledigt werden.

### Schieben

Um sich in der Karte zu bewegen, können Sie mit gedrückter linker Maustaste und anschliessendem Verschieben der Maus die Karte beliebig schieben. Dazu muss kein Werkzeug aktiviert werden.

### Kartenausschnitt zurück/vorwärts



Mit diesen Werkzeugen können Sie zum letzten Kartenausschnitt zurückspringen respektive zum nächsten zurückkehren.

### URL weitergeben



Möchten Sie den aktuellen Kartenausschnitt mit den aktivierten Themen abspeichern? Aktivieren Sie dieses Werkzeug, um die aktuelle Adresse anzuzeigen. Speichern Sie diese Adresse nun als Bookmark oder senden Sie sie an Freunde und Bekannte, um interessante Ausschnitte weiterzugeben.

### Koordinaten eines Punktes abfragen



Klicken Sie auf dieses Werkzeug, um Koordinaten eines Punktes in der Karte abzufragen. Hinweis: Es werden Landeskoordinaten angezeigt.

### Messen einer Länge



Klicken Sie auf dieses Werkzeug, um eine Strecke über beliebig viele Punkte zu messen. Mit der linken Maustaste bestimmen Sie die Zwischenpunkte. Mit einem doppelten Mausklick schliessen Sie den Linienzug ab. Hinweis: Die Strecke berechnet sich immer bis zum Endpunkt.

### Messen einer Fläche



Klicken Sie auf dieses Werkzeug, um eine Fläche über beliebig viele Punkte zu messen. Mit der linken Maustaste bestimmen Sie die Stützpunkte. Mit einem doppelten Mausklick schliessen Sie die Fläche ab.

### Azimet messen



Klicken Sie auf dieses Werkzeug, um ein Azimet (Winkelabweichung von Norden) in der Karte zu messen. Mit dem ersten Klick bestimmen Sie das Zentrum, mit dem zweiten Klick die Richtung. Nebst dem Azimet wird Ihnen auch die Distanz angegeben.

### Informationen abfragen



Selektieren Sie dieses Werkzeug und klicken Sie auf ein Objekt (Punkt, Linie, Polygon) in der Karte, um dessen Attribute einzublenden. Bei mehreren übereinander liegenden Datensätzen werden alle unter der Maus liegenden Elemente abgefragt und angezeigt. Hinweis: Diese Abfrage kann nur auf vordefinierte Themen (Vektordaten) und nicht auf Hintergrunddaten (Rasterdaten) angewendet werden. Beachten Sie auch den Abschnitt «Ausgabefenster Objektabfrage».

### Google-Earth-Ansicht



Hier kann die Google-Earth-Ansicht auf der rechten Seite des Kartenfensters ein- und ausgeblendet werden.

### Suchen



Das Suchfeld ist eine Volltextsuche und erlaubt das gleichzeitige Suchen nach verschiedenen Objekten. Es kann nach folgenden Objekten gesucht werden: Amtliche Vermessung: Adressen, Parzellen, Assekuranznr. z.B. «th flied 11». Um die Karte auf das gesuchte Objekt zu zentrieren, muss das gewünschte Resultat nur noch angeklickt werden.

## ZEICHNEN - EDITIEREN - EXPORTIEREN

### Rechteck zeichnen



Klicken Sie auf dieses Werkzeug, um ein Rechteck in der Karte zu zeichnen. Klicken Sie in die Karte und ziehen Sie die Maus bei gedrückter Maustaste vom Eckpunkt weg, bis die gewünschte Rechteckgrösse erreicht ist. Wählen Sie im aufgetauchten Fenster die gewünschte Farbe und Breite aus und schliessen Sie danach das Fenster.

### Linie zeichnen



Klicken Sie auf dieses Werkzeug, um eine Linie oder einen Linienzug in der Karte zu zeichnen. Mit der linken Maustaste bestimmen Sie die Zwischenpunkte der Linie. Mit einem doppelten Mausklick schliessen Sie den Linienzug ab. Wählen Sie im aufgetauchten Fenster die gewünschte Farbe und Breite aus und schliessen Sie danach das Fenster.

### Kreis zeichnen



Klicken Sie auf dieses Werkzeug, um einen Kreis in der Karte zu zeichnen. Klicken Sie in die Karte und ziehen Sie die Maus bei gedrückter Maustaste vom Zentrum weg, bis die gewünschte Kreisgrösse erreicht ist. Wählen Sie im aufgetauchten Fenster die gewünschte Farbe und Grösse aus und schliessen Sie danach das Fenster.

### Fläche zeichnen



Klicken Sie auf dieses Werkzeug, um eine Fläche in der Karte zu zeichnen. Mit der linken Maustaste bestimmen Sie die Stützpunkte. Mit einem doppelten Mausklick schliessen Sie die Fläche ab. Wählen Sie im aufgetauchten Fenster die gewünschte Farbe und Breite aus und schliessen Sie danach das Fenster.

### Punkt zeichnen



Klicken Sie auf dieses Werkzeug, um einen Punkt in der Karte zu zeichnen. Platzieren Sie den Punkt durch einen Klick in die Karte am gewünschten Ort. Wählen Sie im aufgetauchten Fenster die gewünschte Farbe und Grösse aus und schliessen Sie danach das Fenster.

### Objekt editieren



Klicken Sie auf dieses Werkzeug und anschliessend auf ein gezeichnetes Objekt, um es zu editieren. Die angezeigten Stützpunkte können durch Klicken und Ziehen verschoben werden. Die Farbe, Grösse und Breite der Objekte können im aufgetauchten Fenster geändert werden. Bei Linien oder Polygonen werden einzelne Stützpunkte durch Klicken und Ziehen auf die schwächer markierten Stützpunkte hinzugefügt. Durch Klicken und anschliessendem Betätigen der Delete-Taste können Stützpunkte wieder entfernt werden.

### Text erstellen



Klicken Sie auf dieses Werkzeug, um einen Text in der Karte abzusetzen. Platzieren Sie den Text durch einen Klick in die Karte am gewünschten Ort. Wählen Sie im aufgetauchten Fenster die gewünschte Farbe und Grösse des Textes. Definieren Sie den Textinhalt und schliessen Sie danach das Fenster.

### Objekte löschen



Alle gezeichneten Objekte werden durch Klicken auf dieses Werkzeug gelöscht. Einzelne Objekte können durch das Werkzeug Editieren gelöscht werden.

### KML Export



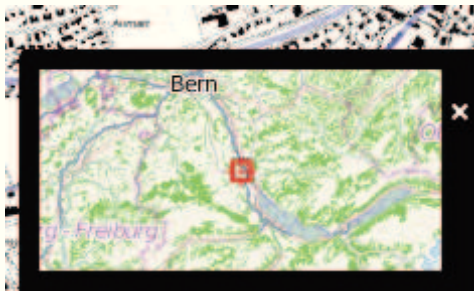
Klicken Sie auf dieses Werkzeug um die gezeichneten Objekte als KML-Datei zu exportieren. Eine KML-Datei können Sie z.B. im Google Earth öffnen und anzeigen lassen.

### Hinweis

Alle eingezeichneten Objekte sind im PDF Druck sichtbar. Die Daten sind auf der Karte nur temporär eingezeichnet und verschwinden spätestens nach dem Logout.

## GESAMTÜBERSICHT - THEMEN - DRUCKEINSTELLUNGEN

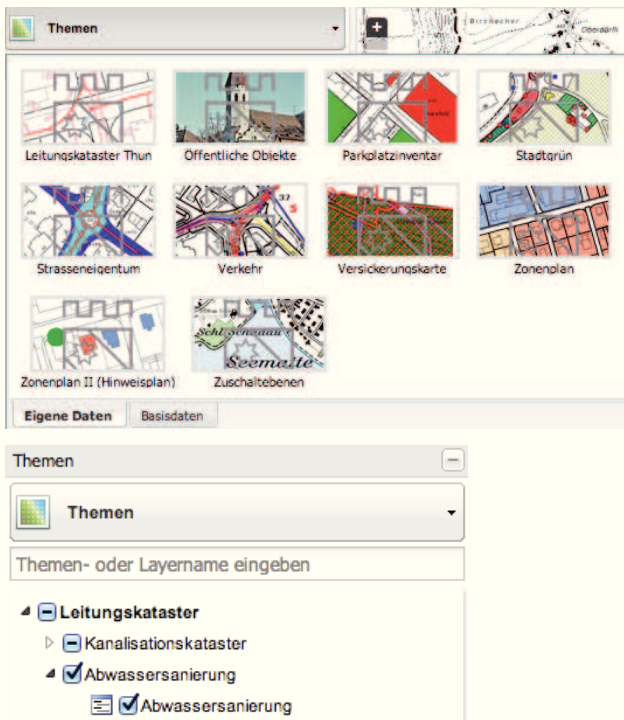
### Gesamtübersicht



Die Übersichtskarte wird durch Klick auf das Werkzeug unten rechts eingeblendet. Sie zeigt die Gesamtübersicht des Portalgebiets.

Je nach Masstab markiert ein Rechteck oder ein rotes Kreuz den auf der Hauptkarte angezeigten Ausschnitt. Die Übersichtskarte ist dynamisch mit der Hauptkarte verknüpft. Ausschnittsänderungen in der Hauptkarte werden in der Übersichtskarte entsprechend angepasst und umgekehrt.

### Themen

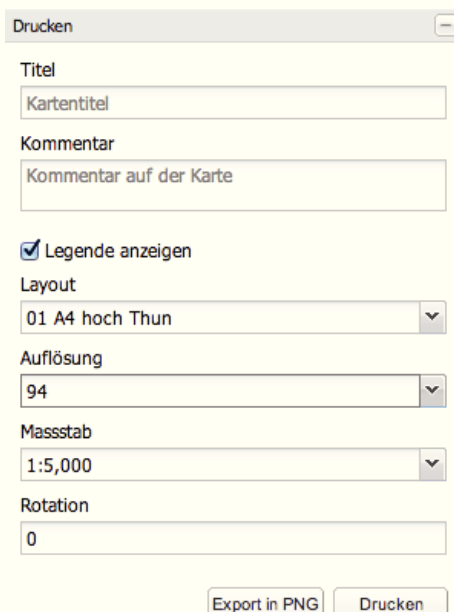


Das Register «Themen» stellt dem Nutzer verschiedene öffentliche oder passwortgeschützte Themen zur Verfügung. Die Themenstruktur ist in verschiedene Stufen gegliedert. Durch Anwählen eines Themas (z.B. Leitungskataster) wird es auf der linken Seite im Themenbaum in Form einer oder mehrerer Themengruppe/n hinzugefügt. Die einzelnen Ebenen können ein- und ausgeschaltet, und falls vorhanden, eine Legende eingeblendet werden.

Auf die Themengruppen können folgende Funktionen angewendet werden:

- Der Inhalt der Themengruppen auf- oder zuklappen
- Daten mit dem Regler stufenlos transparent schalten
- Die Darstellungsreihenfolge mit Pfeilen verändern
- Themengruppen entfernen

### Drucken



Wenn Sie diesen Reiter aktivieren, erscheint im Kartenausschnitt der Druckbereich.

Es kann ein Titel und ein Kommentar, welche im Drucklayout erscheinen, hinzugefügt werden. Unter Layout stehen Ihnen ein Hoch- und Querformat zur Verfügung. Wählen Sie den gewünschten Masstab aus. Es handelt sich um den Kartenmasstab.

Zur Veränderung der Orientierung des Druckbereichs tragen Sie den gewünschten Wert unter Rotation ein. Eine weitere Möglichkeit besteht darin, die Maus über einen der Eckpunkte des Druckbereichs zu bewegen um dann beim Erscheinen des «Handcursors» mit gedrückter linker Maustaste den Druckbereich zu drehen.

Achtung: PDF-Dateien können mehrere MByte gross werden. Ihre Übermittlung, vor allem über Leitungen mit geringer Leistung, beansprucht infolgedessen viel Zeit.

## KARTENEINSTELLUNGEN - ANMELDEFENSTER - OBJEKTABFRAGE

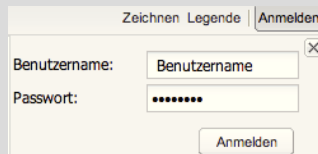
### Legende

Die Legende wird dynamisch und in Abhängigkeit von den aktivierten Themen dargestellt. Sie kann einfach durch ein- und ausschalten jederzeit einblendend werden.



### Anmelden

Weitere Themen und somit abfragbare Objekte können nur mit einem entsprechenden Login angezeigt werden.



### Zoomstufen



Durch Klick auf dieses Werkzeug wird der Massstab der Karte vergrössert oder verkleinert. Alternativ kann der Massstab auch mit dem Mousrad verändert werden.

### Massstab



Durch den Massstabsbalken haben Sie ständig einen Anhaltspunkt für die Distanzen und Objektgrössen am Bildschirm.

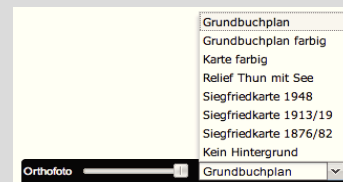
### Koordinaten



Die aktuellen Landeskoordinaten der Mauszeigerposition auf der Karte werden unten rechts am Bildschirm angezeigt.

### Kartenhintergrund

Als Kartenhintergrund werden verschiedene Pläne verwendet. Die Luftbilder lassen sich über den Regler stufenlos einblenden.



### Objektabfrage

Eine Abfrage wird ausgelöst durch einen Klick in die Karte oder durch Aufziehen eines Bereichs mit gedrückter ctrl-Taste. Pro abfragbarem Thema wird eine separater Tab geöffnet. Im jeweiligen Tab lassen sich die Objekte sortieren, in der Karte zentrieren oder im CSV-Format exportieren. Attribute lassen sich beliebig anordnen sowie ein- und ausschalten.

Parzellen Nummer	Gemeinde	Art
1673	Thun	Liegenschaft
1604	Thun	Liegenschaft
1590	Thun	Liegenschaft
3569	Thun	Liegenschaft

Auswahl ▾ Auf Auswahl anwenden ▾