

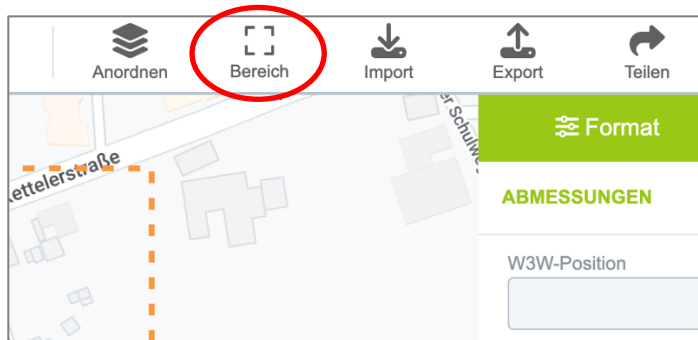
Karte in miamapo editieren

Mit dem Karteneditor von miamapo erstellen Sie Karten und Objektskizzen auf Basis von Google Maps direkt in Ihrem Projekt. In dieser Anleitung erklären wir Ihnen die einzelnen Schritte, um eine Kartenskizze anzulegen.

Wie Sie eine Karte für Ihr Projekt anlegen, erklären wir Ihnen in einer anderen Anleitung.

Öffnen Sie den miamapo-Editor. Dieser zieht automatisch einen Standardbereich um die angegebene Adresse.

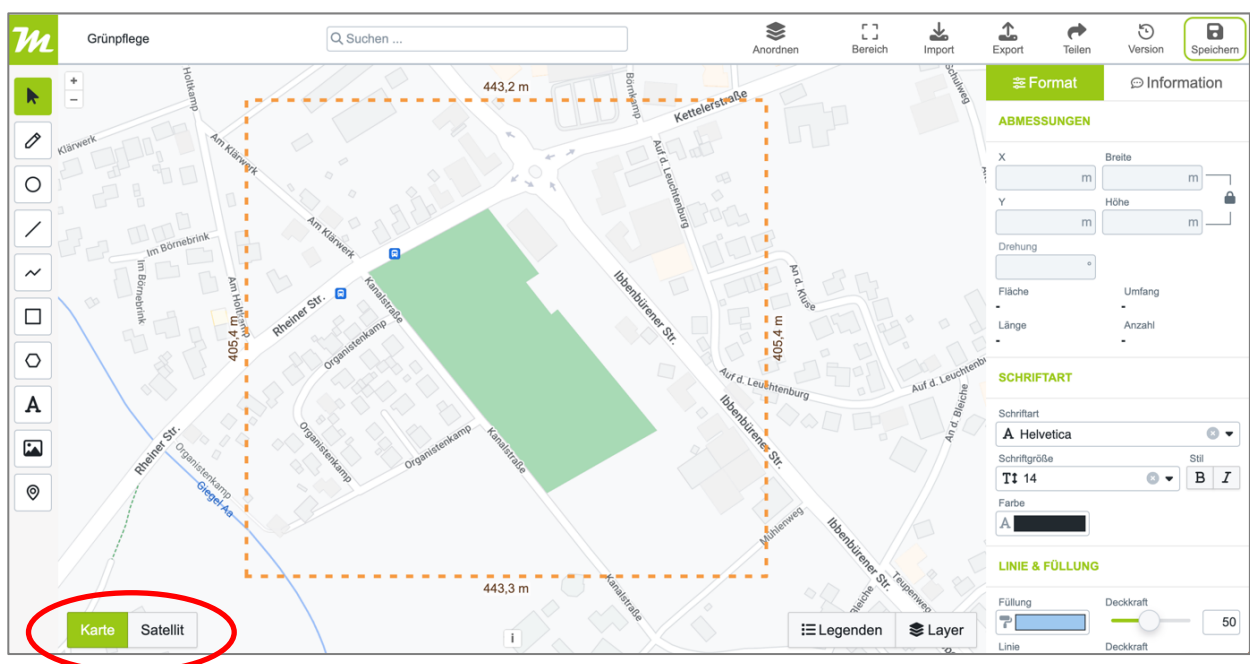
Möchten Sie diesen Bereich verändern, klicken Sie oben auf den Button „Bereich“. Nun können Sie einen neuen Bereich auf Ihrer Karte ziehen.



Jetzt können Sie mit dem Bearbeiten Ihrer Karte beginnen.

Karte bearbeiten

Sie finden zahlreiche Funktionen und Werkzeuge auf der linken Seite. Außerdem können Sie zwischen der Karten- und der Satellitenansicht wechseln.



Folgende Funktionen und Werkzeuge stehen Ihnen zur Verfügung:

- **Stift:** Zeichnen von Freihandlinien
- **Kreis**
- **Linie:** Über die Checkbox „Linienstärke in Metern“ können Sie Ihre Linie in ein Flächenobjekt umwandeln. Das ist praktisch für die Flächenermittlung von Straßen oder Wegen.
- **Polylinie**
- **Rechteck**
- **Polygon**
- **Text**
- **Bild/Fotos**
- **Standort-Pin**

Sie können mehrere Flächenobjekte zu einem Objekt zusammenführen, wenn sich diese überlagern. Markieren Sie dazu die Objekte und wählen Sie sie mit der rechten Maustaste aus. Über den Punkt „Objekte zusammenführen“ können Sie nun die Objekte miteinander verbinden. Der Objekttyp ändert sich dabei in ein Polygon.

Auch Linien können so zu einer Polylinie zusammengeführt werden.

Editieren von Elementen

Haben Sie ein Element, wie z.B. ein Polygon erstellt, dann können Sie die Farbe ändern, die Deckkraft anpassen oder die Größe oder Form verändern.

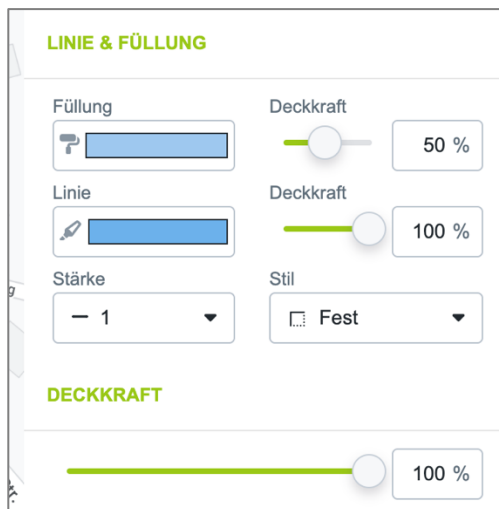
Klicken Sie dazu das Element mit dem Mauszeiger an.

Unter dem Punkt „Abmessungen“ können Sie die Länge und Breite Ihres Elements anpassen. Hier finden Sie auch die automatisch ermittelten Massen – Fläche, Umfang und Länge.

The screenshot shows the 'Format' panel with the 'ABMESSUNGEN' section active. It contains the following fields and values:

ABMESSUNGEN	
W3W-Position	
X	104,19 m
Y	71,08 m
Breite	246,21 m
Höhe	242,49 m
Drehung	0 °
Fläche	25.842,1 m²
Umfang	724 m
Länge	0 m
Anzahl	1

Die Farbe und Linienfarbe des Elements können Sie unter dem Punkt „Linie & Füllung“ ändern. Hier können Sie auch die Deckkraft der Farbe anpassen und diese transparenter machen.



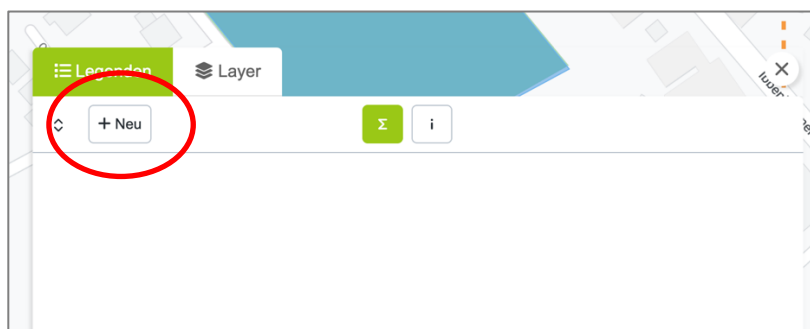
Möchten Sie ein Element löschen bzw. von Ihrer Karte entfernen, haben Sie zwei Möglichkeiten.

1. Klicken Sie Element mit der rechten Maustaste an. Wählen Sie den Punkt „Löschen“.
2. Wählen Sie das Element aus und drücken Sie die Taste „Entfernen“ auf Ihrer Tastatur.

Anlegen einer Legende

Um Ihre Kartenelemente zu gruppieren, legen Sie eine Legende an. Außerdem rechnet miamapo die Massen dieser Elemente automatisch zusammen. Jede Legende können Sie individuell konfigurieren.

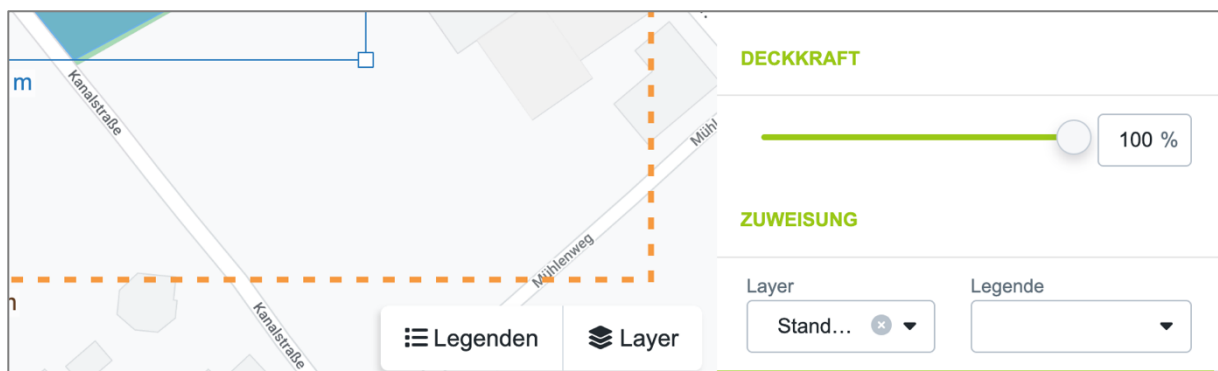
Klicken Sie dazu auf den Punkt „Legende“ unten rechts. Über den Button „neu“ erstellen Sie eine neue Legende.



Es öffnet sich ein neues Fenster. Hier tragen Sie alle Informationen, wie Bezeichnung ein, wählen eine Farbe aus und welche Massen ermittelt werden sollen.

Speichern Sie Ihre Angaben.

Um Ihr Element einer Legende zuzuordnen, wählen Sie das Element mit dem Mauszeiger aus. Klicken Sie auf das Dropdown-Menü unter dem Punkt „Zuweisung“ und wählen Sie die entsprechende Legende aus.



Interaktive Karten erstellen

Interaktive Karten in miamapo bedeutet, dass beim Klick auf die Kartenobjekte zusätzliche Informationen angezeigt werden. Diese Infos bestehen aus Objektbezeichnung, Text, Fotos oder einem Link.

Um diese interaktiven Elemente zu erstellen, klicken Sie das Element mit dem Mauszeiger an und wechseln auf der rechten Seite in den Reiter „Information“.

The screenshot shows the 'Information' tab selected in the top right corner, circled in red. Below the tab, the 'INFORMATION' section contains the following fields and options:

- ☐ Objekt auswählbar
- LV-Position:
- Name:
- Beschreibung:
- www Link:
- Link Text: ☐ gleiches Fenster

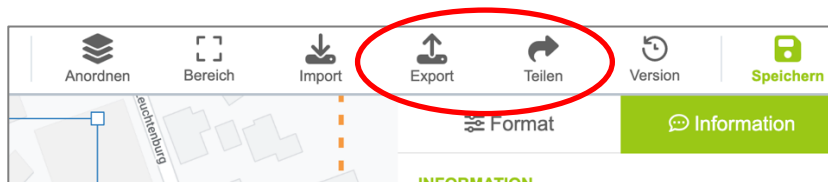
Below the 'INFORMATION' section is the 'ANGABEN' section with the following options:

- ☐ Fläche anzeigen
- ☐ Umfang anzeigen

Setzen Sie den Haken bei der Checkbox „Objekt auswählbar“. Nun können Sie weitere Informationen, wie Name, eine Beschreibung und den Link hinterlegen. Außerdem können Sie mehrere Fotos hinzufügen und auswählen, welche Massen angezeigt werden sollen.

Karten teilen, freigeben, exportieren

Sie können Ihre erstellte Karte mit Kollegen, Kunden oder Geschäftspartnern teilen. Dazu haben Sie oben rechts verschiedene Auswahlmöglichkeiten.



Klicken Sie auf den Button „Export“ können Sie Ihre Karte als PDF oder PNG exportieren und lokal auf Ihrem PC speichern.

Über das Dropdown-Menü können Sie auswählen, welche Legende Sie exportieren möchten. Außerdem können Sie das Papierformat und das Layout der Karte anpassen.



Mit Klick auf den Button „Teilen“ erscheint ein Fenster mit einem Link zu Ihrer Karte. Diesen können Sie kopieren und an Kollegen, Kunden oder Geschäftspartner verschicken.

