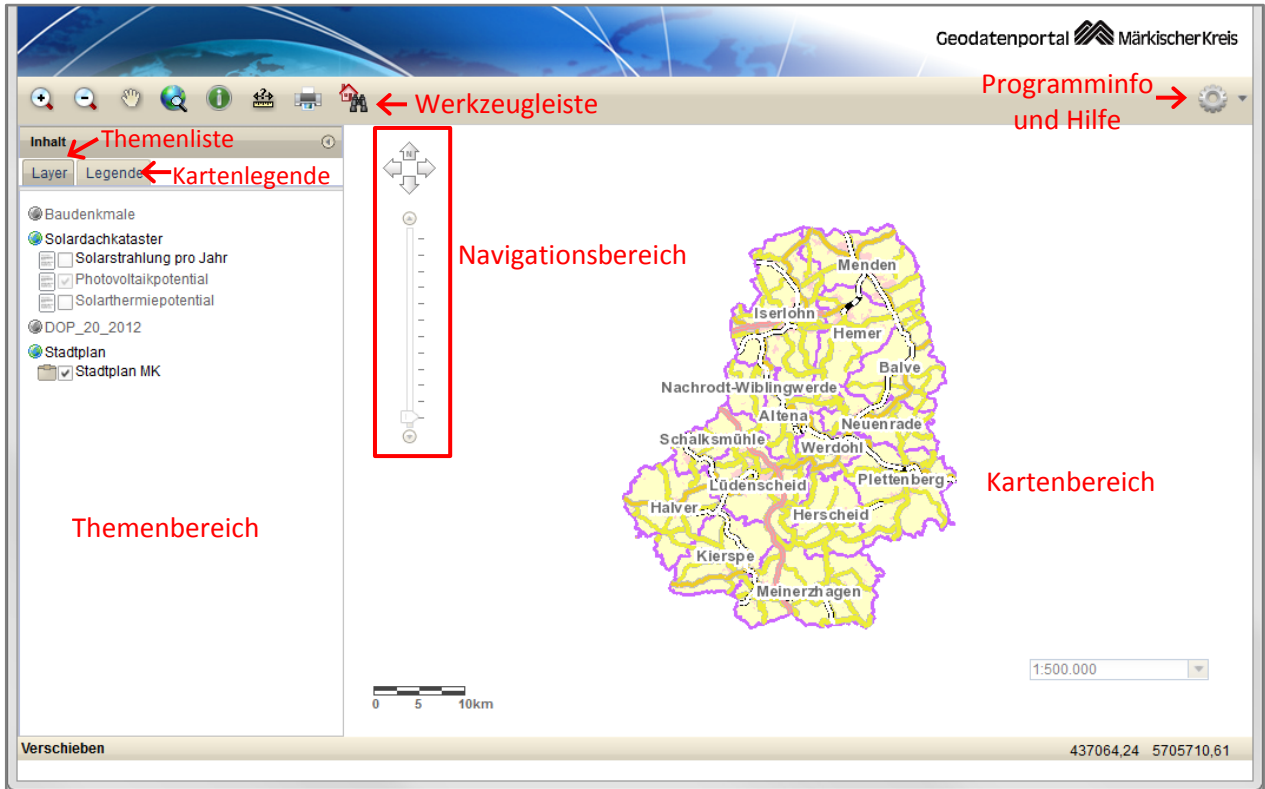


Bedienungshandbuch Geodatenportal MK

Nachfolgend finden Sie eine Beschreibung der grundlegenden Funktionalitäten. **Der Umfang der einzelnen Werkzeuge kann im Einzelfall variieren!** Eine Beschreibung aller Funktionen kann über die Programminterne Hilfe aufgerufen werden.

1. Die Kartenansicht



Die Werkzeuge im Einzelnen sind:

Navigationswerkzeuge



Bildausschnitt vergrößern, Rechteck mit gedrückter linker Maustaste aufziehen



Bildausschnitt verkleinern, Rechteck mit gedrückter linker Maustaste aufziehen



Bildausschnitt verschieben, linke Maustaste gedrückt halten und verschieben



Gesamtausdehnung, es wird auf die Gesamtausdehnung gezoomt



Identifizieren & Hyperlink, Beschreibung siehe weiter hinten



Skizzieren und Messen, Beschreibung siehe weiter hinten



Drucken & Kartenbild speichern, Beschreibung siehe weiter hinten



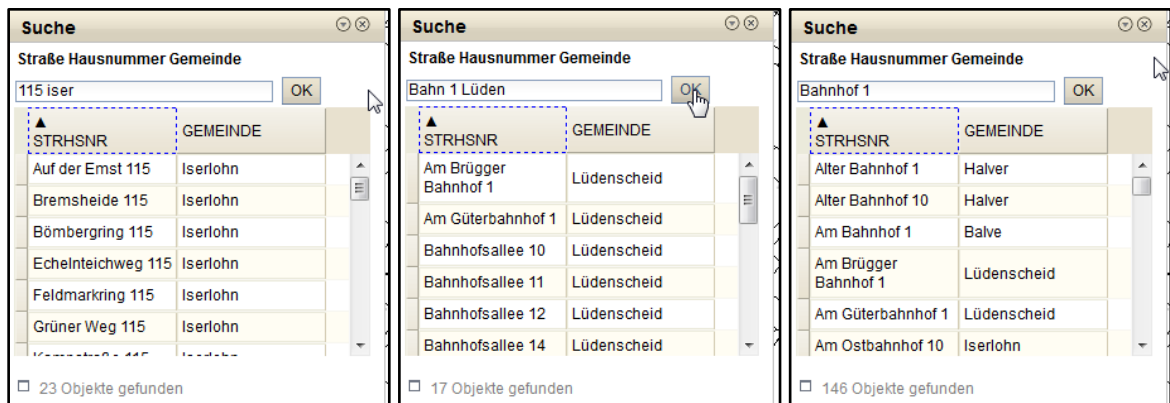
Adresssuche, Beschreibung siehe weiter hinten

2. Navigation und Ansicht der Karte

Die Navigation in der Karte kann über den Navigationsbereich in der Karte oder mit Hilfe der Werkzeuge in der Werkzeugleiste erfolgen. Das hinein und heraus Zoomen kann auch mit dem Mausrad erfolgen.

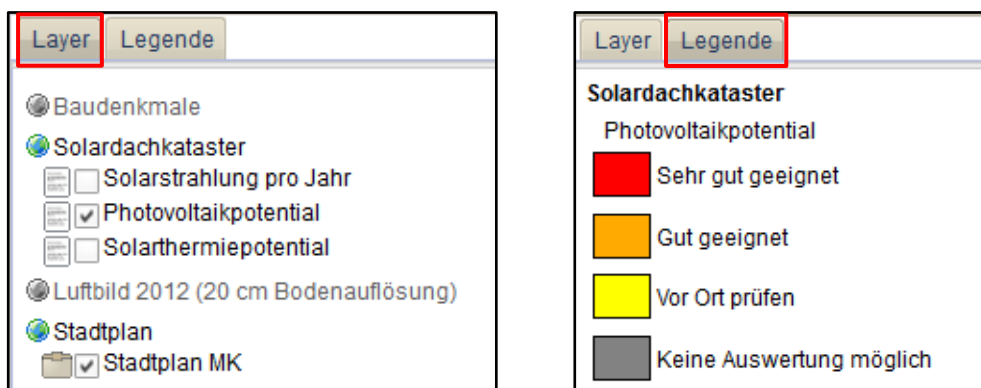
Navigation über die Adresssuche :


Im Suchfenster gibt man wahlweise die Straße, Hausnummer und/oder Stadt ein. Es können auch Fragmente eingegeben werden. Mit einem Klick auf einen Eintrag der Suchergebnisse gelangen Sie zur gesuchten Adresse in der Karte.





Kartenansicht anpassen:


Im Themenbereich können Sie die Ansicht der Karte anpassen und die Kartenlegende aufrufen. Die verfügbaren Layer können per linkem Mausklick ein- oder ausgeschaltet werden.



: Der geladene Kartendienst ist aktiv (sichtbar). Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Kartendienst, um dessen **Kontextmenü** zu öffnen.

: Der geladene Kartendienst ist nicht aktiv (unsichtbar). Klicken Sie auf den Dienst, um ihn sichtbar zu schalten.

: Das Ordnersymbol kennzeichnet einen Gruppenlayer. Klicken Sie auf einen Gruppenlayer, um diesen zu erweitern. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Gruppenlayer, um dessen **Kontextmenü** zu öffnen.

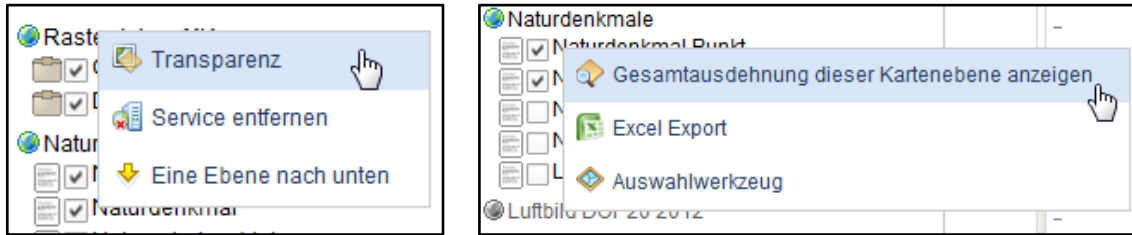
: Dieses Symbol kennzeichnet einen Layer. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Layer, um dessen **Kontextmenü** zu öffnen.

: Entfernen Sie das Häkchen aus der Kontrollbox, um den Layer unsichtbar zu schalten.

: Der Layer wird in der aktuellen Zoomstufe nicht dargestellt. Zoomen Sie weiter in die Karte hinein, um den Layer dargestellt zu bekommen.

: Dieses Symbol kennzeichnet einen Hyperlink für den danebenstehenden Layer.


Über das **Kontextmenü** können weitere Einstellungen und Funktionen ausgeführt werden.




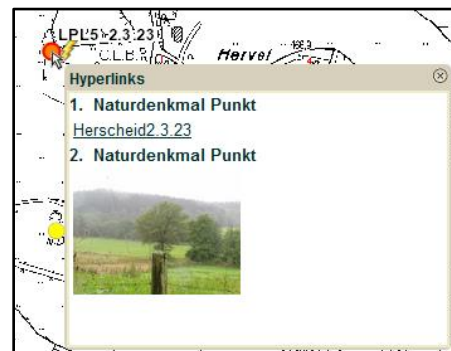
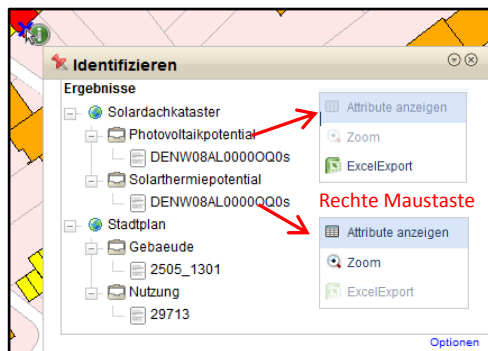
3. Informationen abfragen

Am einfachsten erhalten Sie diese durch die sog. "Map-Tips". Hierfür müssen Sie eines der Navigationswerkzeuge aktiviert haben und in einen Bereich hineingezoomt sein. Durch Bewegen des Mauszeigers über ein Objekt werden weitere Informationen in einem Fenster angezeigt. "Map-Tips" werden für einen Layer nur angezeigt, wenn dies vom Administrator eingestellt wurde.



Sie können auch die Informationen über das Werkzeug "Identifizieren"  erhalten. Durch Auswahl des Werkzeuges und Klick in die Karte wird das Ergebnis der aktivierten Themen angezeigt. Mit der rechten Maustaste können Sie die Attribute zu einem Objekt anzeigen lassen oder auch in Excel exportieren.

Ist ein Objekt mit einem Hyperlink versehen, so können Sie diesen mit Hilfe des Werkzeug "Hyperlink"  aufrufen. Durch Auswahl des Werkzeuges und Klick in die Karte werden die Hyperlinks angezeigt. Durch Klick auf einen Link öffnet sich dieser in einem neuen Fenster.

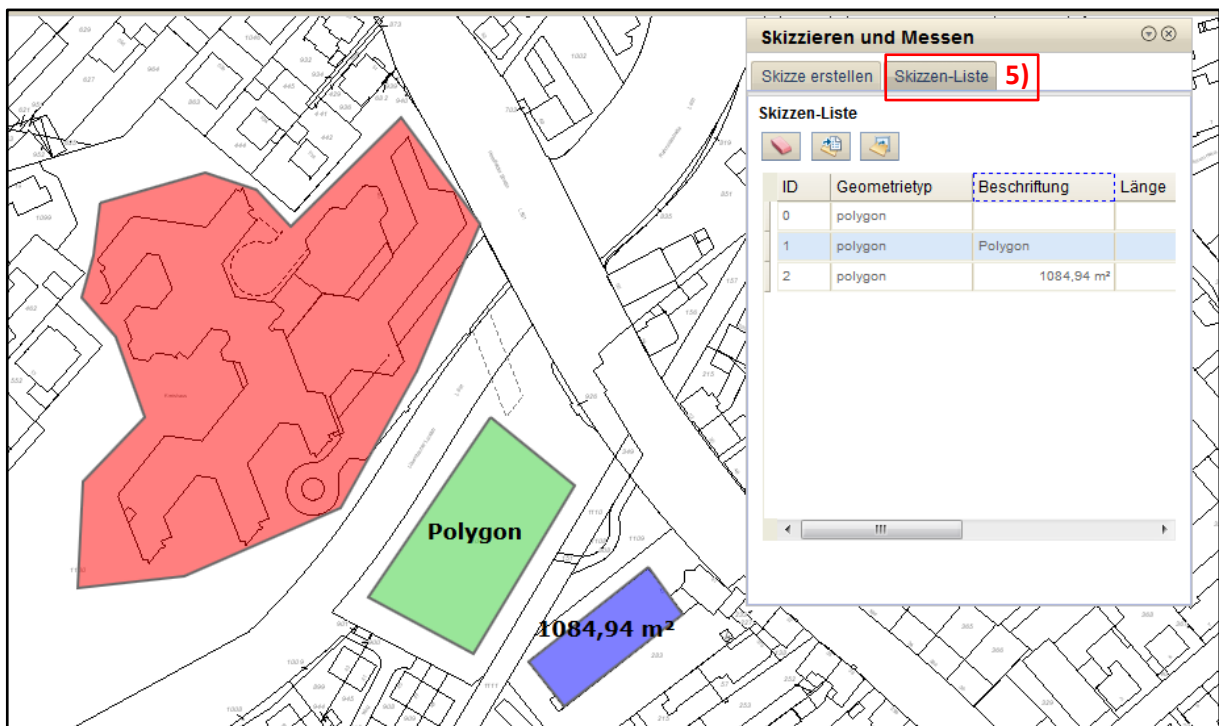
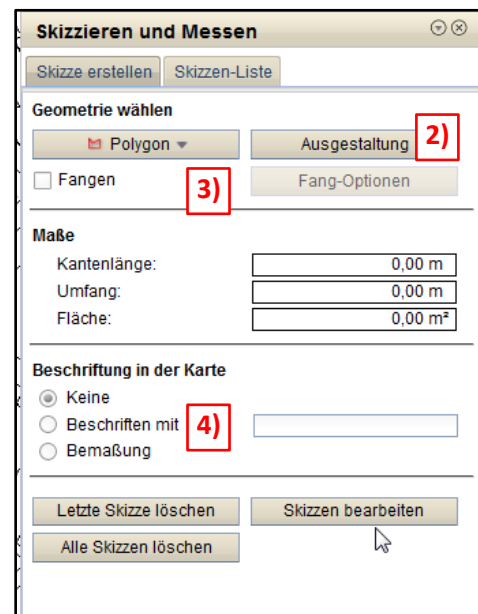
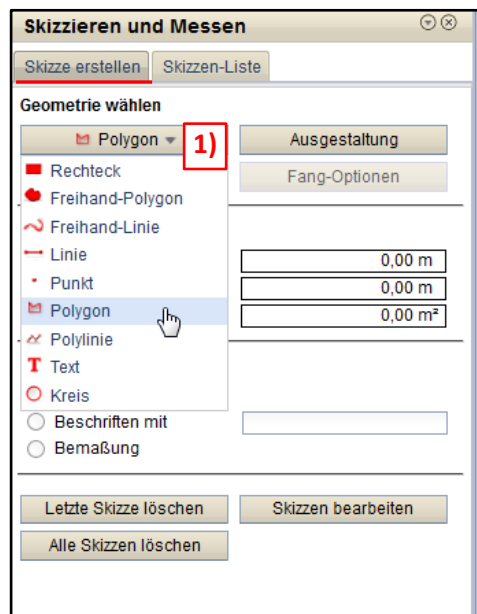


4. Skizzen erstellen und Messen


Mit dem Werkzeug "Skizzieren und Messen" können Sie verschiedenste Geometrietypen skizzieren und bemaßen. Nach Auswahl des Werkzeuges öffnet sich ein Dialogfenster, in welchem man die Einstellungen festlegen kann.

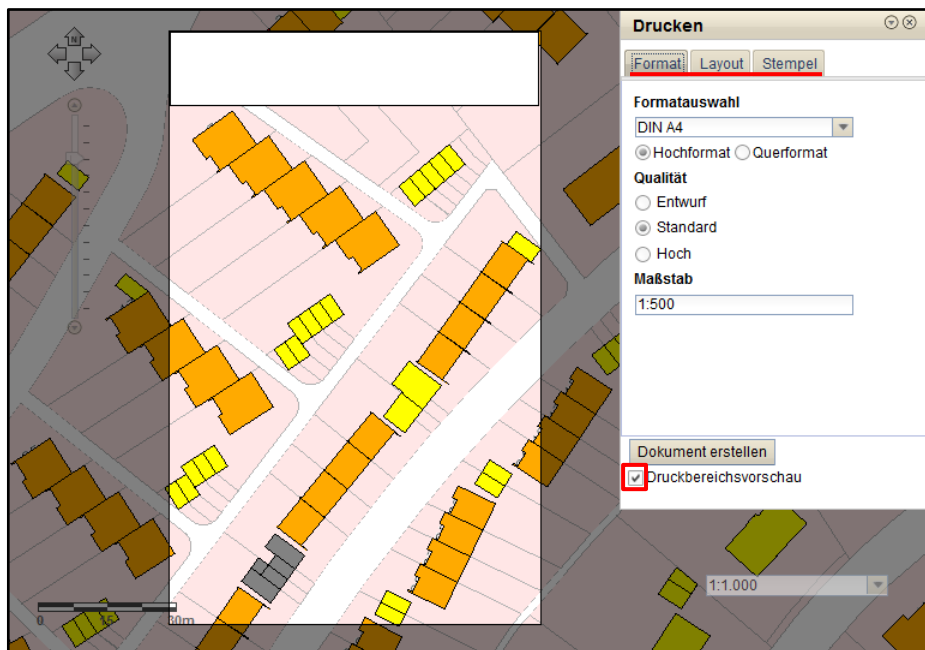
- 1) Wählen Sie einen Geometrietyp aus den Sie zeichnen möchten.
- 2) Sie können das Aussehen der Skizze festlegen.
- 3) Die Skizze kann an vorhandenen Themen gefangen werden.
- 4) Beschriften oder Bemaßen Sie ihre Zeichnung automatisch.
- 5) Die Skizzen können bearbeitet, exportiert und importiert werden.


Eine ausführliche Beschreibung des Werkzeuges finden Sie in der Programmhilfe.




5. Kartenausdruck erstellen

Mit dem Werkzeug "Drucken"  können Kartenauszüge als pdf-Datei erstellt werden. Im Druckdialog werden Format, Layout und Stempelfeld festgelegt. Weiterhin kann man sich den Druckbereich anzeigen lassen und diesen mit der Maus in der Karte positionieren.



Klicken Sie auf die Schaltfläche "Dokument erstellen", wenn Sie alle Angaben vorgenommen haben und das PDF erstellen möchten. Das fertig erstellte PDF-Dokument wird mit diesem Symbol  hinter der Schaltfläche angezeigt. Klicken Sie auf das Symbol, um das PDF mit dem Adobe Acrobat Reader zu öffnen. Das geöffnete PDF-Dokument können Sie speichern und/oder ausdrucken.

Mit dem Werkzeug "Kartenbild speichern"  können Sie auch die aktuelle Kartenansicht als Bilddatei (PNG) abspeichern.

