

Suche

Das geoportal.rlp stellt das Tor zu Millionen von Geodaten in Rheinland-Pfalz dar. Um dabei nicht den Überblick zu verlieren und trotzdem den einen interessanten Datensatz zu finden, stellt das Geoportal verschiedene Suchmöglichkeiten bereit. Diese sind:

- allgemeine Suche (auf der Portalseite ganz oben)
- Adresssuche im Kartenviewer
- verschiedene Suchmodule (z.B. „Flurstückssuche“)

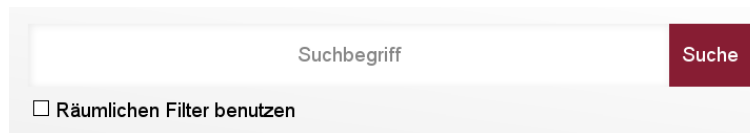
Diese Suchen werden in dieser Anleitung vorgestellt und erläutert.

Inhaltsverzeichnis

Allgemeine Suche.....	1
Räumlicher Filter.....	2
Suchergebnisse.....	3
Selektion nach: Ebenen, Typen, Kategorien und Informationen.....	3
Suchergebnis anzeigen.....	7
Filter.....	9
Adresssuche im Kartenviewer.....	10
Suchmodule.....	12
Module suchen.....	12
Module nutzen.....	13

Allgemeine Suche

Das Suchfeld der zentralen Suche finden Sie immer mittig oben auf der geoportal.rlp-Seite.



Dort kann in ein Feld ein oder mehrere Suchbegriffe eingegeben und die Option „Räumlichen Filter benutzen“ gewählt werden, bevor mit Klick auf das Feld „Suche“ oder mit Drücken der Enter-Taste auf der Tastatur die Suche gestartet wird.

Räumlicher Filter

Möchten Sie den räumlichen Filter nutzen, so setzen Sie zuerst den Haken und geben in das Suchfeld einen Ortsnamen ein. Anschließend können Sie die Suche starten. Sie können zusätzlich zu dem Ortsnamen auch Themen in das Suchfeld eingeben. Eine Suche könnte dann „Offenlage Alfien“ lauten.



Da die Suche bei Ortsnamen, die ein Leerzeichen beinhalten (z.B. „Bad Kreuznach“ oder „Sankt Katharinen“), unnötig viele Ergebnisse liefert, sollten Sie möglichst den „allgemeinen“ Teil des Ortsnamens weglassen. Suchen Sie z.B. also lieber nach „Kreuznach“ statt nach „Bad Kreuznach“ oder nach „Katharinen“ statt „Sankt Katharinen“.

Sie können auch lediglich Bruchteile von Ortsnamen eingeben. Die Suche wird Ihnen dann verschiedene Vorschläge unterbreiten:



Suchergebnisse

Selektion nach: Ebenen, Typen, Kategorien und Informationen

Um die Übersicht zu wahren sind die Suchergebnisse gegliedert: einerseits nach Gebiet (1), andererseits in Typen (2). Zusätzlich gibt es noch Informationen (3), die nicht unbedingt mit einem bestimmten Datensatz zusammenhängen müssen.



(1) Bei den Gebieten können Sie sich aussuchen, auf welcher Ebene Sie Daten suchen. Standardmäßig werden die Daten auf Rheinland-Pfalz-Ebene angezeigt. Sie können jedoch auch auf die Deutschland- und auf die Europaebene umschalten. Die aktuelle Suche Ebene erkennen Sie daran, dass sie farbig ist. Die beiden nicht aktiven Ebenen werden in Graustufen dargestellt.

(2) Hier werden die Ergebnisse in verschiedene Arten eingeteilt. Welche Arten das sind, hängt von der Ebene (vgl. (1)) ab:

- **Rheinland-Pfalz:**
 - Datensätze: Beschreibungen zu Datensätzen mit, sofern vorhanden, Verknüpfung zu Diensten

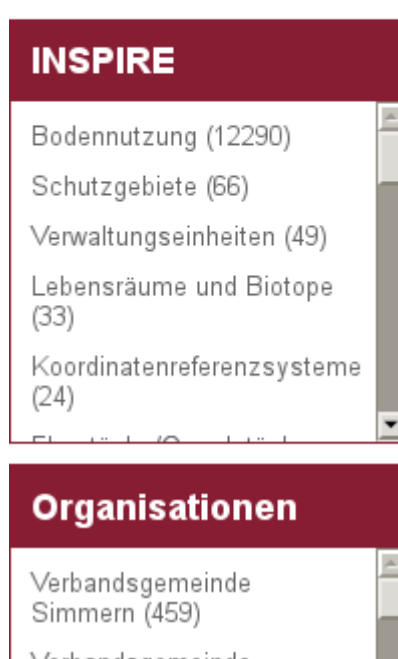
- Darstellungsdienste: interaktive Kartendienste
- Kartenzusammenstellungen: interaktive Kombinationen aus verschiedenen Kartendiensten und Modulen
- Such-, Download-, Erfassungsmodule: Module zur Geodatenuche (z.B. Flurstückssuche), für Downloads und für Digitalisierungen
- **Deutschland:**
 - Datensätze: Beschreibungen zu Datensätzen ohne Verknüpfung zu Diensten
 - Serien: externe Links zu Datensatz-Serien (z.B. Bebauungspläne der Stadt Freiburg im Breisgau)
 - Dienste: Dienste aller Art, z.B. Kartendienste
 - Applikationen: externe Links zu z.B. anderen Portalen
 - Sonstige Datensätze: Datensätze ohne Raumbezug
- **Europa:**
 - Datensätze: Beschreibungen zu Datensätzen ohne Verknüpfung zu Diensten
 - Serien: externe Links zu Datensatz-Serien (z.B. Bebauungspläne der Stadt Freiburg im Breisgau)
 - Dienste: Dienste aller Art, z.B. Kartendienste

(3) Unter „Info“ finden Sie Informationen, die mit dem Suchbegriff zu tun haben, aber nicht auf einen Dienst bzw. Geodatensatz zurückzuführen sind. Hier finden Sie unter anderem Seiten aus unserem geoportal.rlp-Wiki, wo nicht nur Informationen, sondern auch alle Anleitungen zu finden sind.

Die Zahlen in Klammern bzw. im Kreis (bei „Info“) geben an, wieviele Treffer in der betreffenden Rubrik eingeordnet sind.

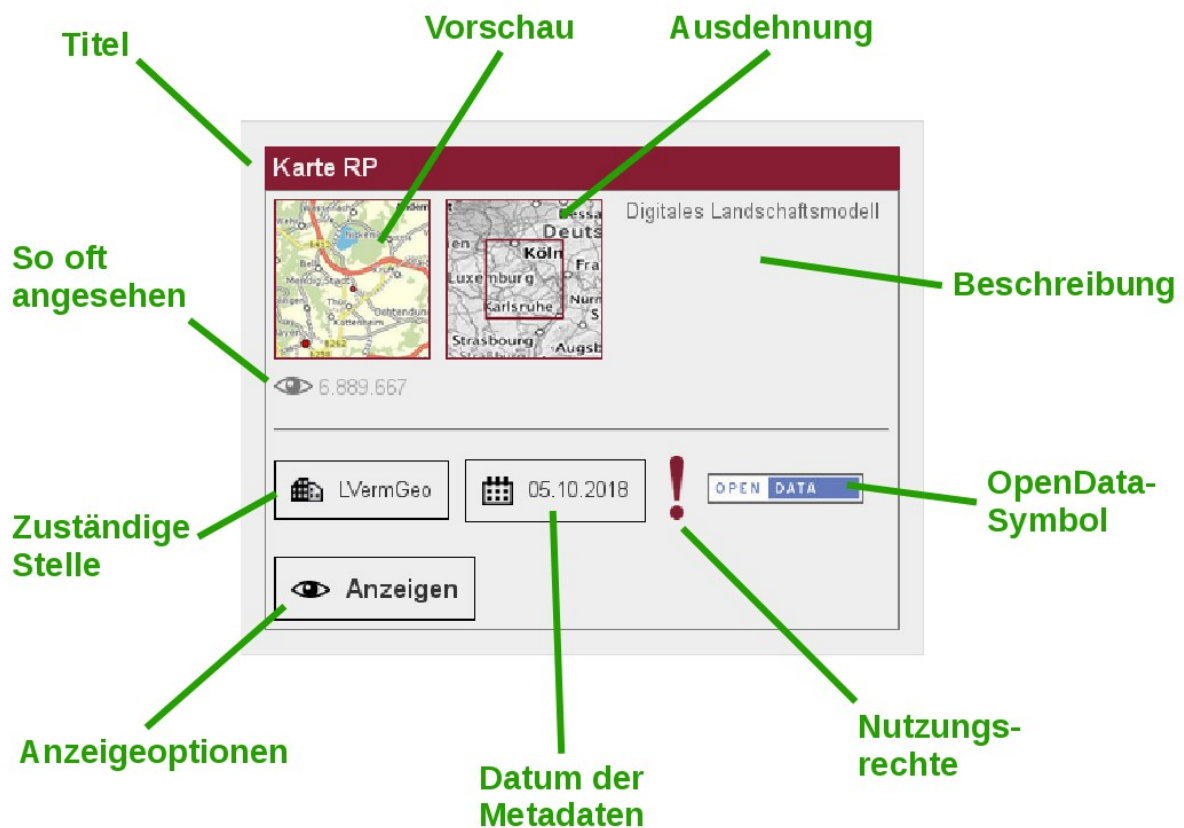
Befinden Sie sich auf der Rheinland-Pfalz-Ebene, so finden Sie auf der linken Seite Kategorien. Sie sind nach verschiedenen Stichwörtern sortiert. Wenn Sie eine der Kategorien anklicken, so aktualisiert sich die Suche und zeigt lediglich Ergebnisse an, die einerseits mit Ihrem Suchbegriff gefunden wurden und andererseits der Kategorie entsprechen.

Hinweis: Welche Kategorie Sie gewählt haben, sehen Sie auch im Filterbereich. Mehr zum Thema „Filter“ finden Sie im entsprechenden Kapitel.



Suchergebnis anzeigen

Um sich die einzelnen Suchergebnisse anzeigen zu lassen, entscheiden Sie sich zuerst für eine Ebene und bei Bedarf für eine Kategorie und öffnen dann eine Art, z.B. „Darstellungsdienste“. Pro Treffer wird Ihnen ein Kasten angezeigt, der verschiedene Informationen zu dem Treffer enthält. Je nach Typ und Datensatz sind mehr oder weniger Informationen verfügbar.



Über Klick auf den **Titel**, die **zuständige Stelle**, das **Datum der Metadaten** oder die **Nutzungsrechte** gelangen Sie jeweils in ein „Metadaten“ genanntes Fenster. Es enthält verschiedene Informationen über den Datensatz.

Wenn Sie über Klick auf „**Anzeigen**“ die Anzeigeoptionen öffnen, so werden Ihnen weitere Interaktionsmöglichkeiten angeboten:



Auf der **linken** Seite besteht die Möglichkeit, sich die Vorschau und die Ausdehnung genauer anzusehen. Klickt man auf eines der Bilder, so öffnet sich für die Ansicht ein neues Tab in Ihrem Browser. Außerdem kann hier ein Euro-Symbol dargestellt sein. Es zeigt an, dass dieser Dienst kostenpflichtig ist.

Hinweis: Um einen kostenpflichtigen Dienst nutzen zu können, müssen Sie sich einerseits angemeldet haben und andererseits Ihrem registrierten Nutzer den Dienst von der zuständigen Stelle freigeschaltet bekommen haben. Nehmen Sie hierzu bitte Kontakt mit der zuständigen Stelle auf.

In der **Mitte** können sich drei Symbole befinden: Die Prozentzahl und das Symbol direkt rechts daneben zeigen die Verfügbarkeit an. Während das Symbol den aktuellen Status darstellt, gibt die Prozentzahl die durchschnittliche Verfügbarkeit seit Einstellen des Dienstes an. Das Rheinland-Pfalz-Wappen zeigt Ihnen an, dass die zuständige Stelle ihren Sitz in Rheinland-Pfalz hat.

Im **rechten** Bereich finden Sie drei Symbole: Möchten Sie sich den **Dienst im Kartenviewer anzeigen** lassen, so klicken Sie bitte auf eines der Plus-Symbole ganz rechts. Über das linke Symbol öffnet sich der Kartenviewer so, dass Sie ganz Rheinland-Pfalz im Überblick sehen. Der ausgewählte Dienst wird meist erst sichtbar, wenn Sie weiter in das Kartenbild hineinzoomen (z.B. indem Sie am Mausrad drehen). Auch der Klick auf das rechte Symbol öffnet den Kartenviewer. Allerdings wird dabei direkt auf die Ausdehnung des ausgewählten Dienstes gezoomt. Auch hier müssen Sie womöglich erst weiter in die Karte zoomen bevor Sie den ausgewählten Dienst angezeigt bekommen. Anstatt zu zoomen können Sie auch einen Ort in das Suchfeld innerhalb des Kartenviewers eingeben.

Über das Symbol mit dem stilisierten Schreiben können Sie die Capabilities des Dienstes in einem neuen Tab Ihres Browsers öffnen. Hinweis: Die Capabilities sind ein HTML-Dokument mit Angaben zum Dienst. Sie sind vor allem für professionelle GIS-Nutzer interessant.

Besitzt ein Dienst Unterebenen, so sind auch diese über eine Schaltfläche erreichbar. Für die Unterebenen stehen dann wiederum dieselben Informationen und Optionen zur Verfügung.

Filter

Über den Filter können Sie die Suchergebnisse weiter beeinflussen. Sie finden den Filter direkt über den Ergebnissen. Durch Klick auf den weißen Balken mit der Aufschrift „Filter“ öffnen sich die Filteroptionen:

Suchbegriff(e):
offenlage x

Art der Ressource:
Datensätze Such-, Download-, Erfassungsmodule Darstellungsdienste
Kartenzusammenstellungen

Räumliche Einschränkung:
intersects
7.97550507158389,49.9285696128911,8.13875713885064,50.0101734305923 x

Treffer pro Seite: 5
Sortieren nach: Nachfrage
Nur freie Daten: OPEN DATA

Ergebnisse

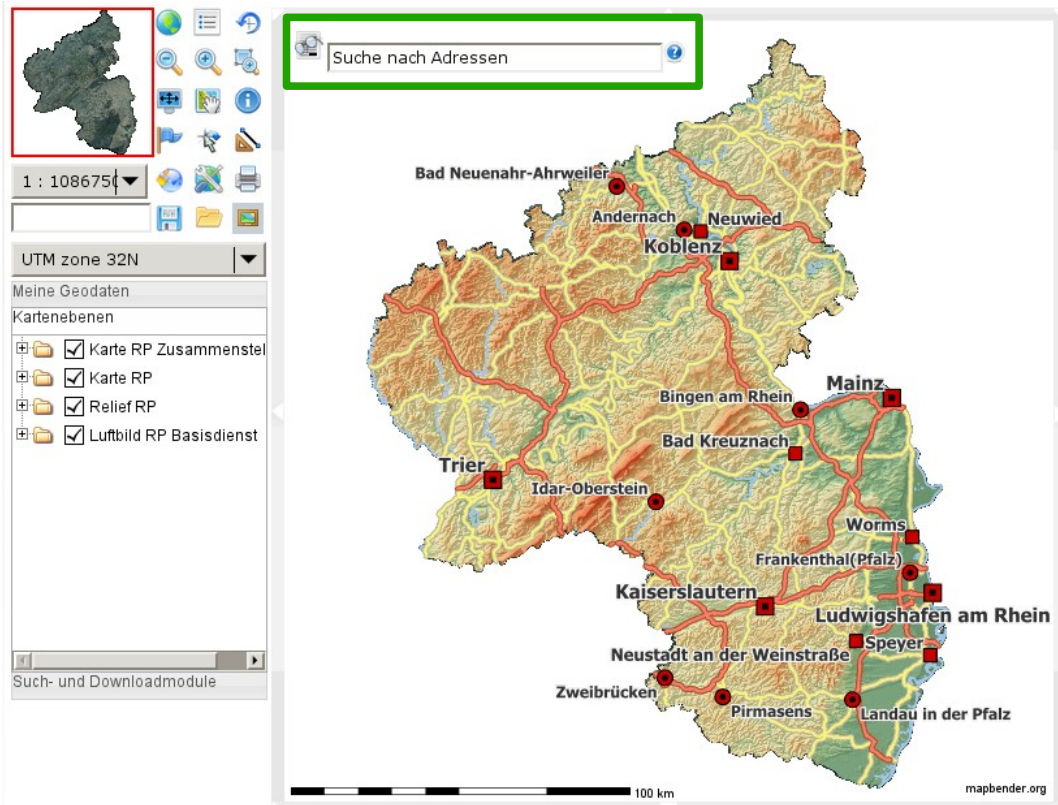
Sie können hier einen der ins Suchfenster geschriebenen **Suchbegriffe löschen**, eine **Ressourcenart auswählen** und, falls Sie bei der Suche den **räumlichen Filter** genutzt haben, diesen wieder löschen. Außerdem können Sie auswählen, **wieviele Treffer** Sie angezeigt bekommen möchten und wie die Treffer **sortiert** werden sollen. Zusätzlich können Sie auswählen, dass **nur freie Daten** angezeigt werden sollen. Dass diese Option aktiviert ist, sehen Sie daran, dass das Symbol farbig wird während es im nicht ausgewählten Zustand in Graustufen angezeigt wird.

Befinden Sie sich auf der Rheinland-Pfalz-Ebene, so haben Sie außerdem die Möglichkeit auf der linken Seite **Kategorien** auszuwählen. Sie können eine gewählte Kategorie bei den Filteroptionen wieder entfernen.

Mit jedem Klick schließen sich die Filteroptionen, sodass für die Anzeige der neuen Suchergebnisse genug Platz ist. Durch einen erneuten Klick auf „Filter“ können Sie jedoch jederzeit Ihre Suche anpassen.

Adresssuche im Kartenviewer

Haben Sie bereits den Dienst gefunden, der die für Sie interessanten Datensätze enthält und befinden Sie sich bereits im Kartenviewer, so stehen Sie womöglich noch vor dem Problem, sich in der Karte zurechtzufinden. Um schnell einen Ort zu finden, können Sie hier die im Kartenviewer integrierte Adresssuche benutzen.



Grundsätzlich gilt: Ortsnamen müssen von Straßennamen mit Komma getrennt werden, z.B.:

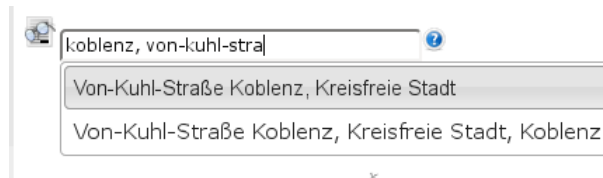
- „Von-Kuhl-Straße, Koblenz“ oder
- „Koblenz, Von-Kuhl-Straße“.

Die Adressangabe kann natürlich auch um eine Hausnummer (ggf. mit Zusatz) ergänzt werden:

- „Von-Kuhl-Straße 49, Koblenz“
- „Koblenz, Rauentalshöhe 30a“

Auch Wohnplätze, wie z.B. „Schmausemühle“ findet die Adresssuche.

Noch während der Adresseingabe macht die Suche Vorschläge, welcher Ort gemeint sein könnte. Sobald die von Ihnen gesuchte Adresse vorgeschlagen wird, können Sie sie per Klick auswählen.



Daraufhin wird der Kartenausschnitt so verschoben und gezoomt, dass der gesuchte Ort mittig im Kartenausschnitt und gut zu sehen ist.

Hinweis:

In einzelnen Fällen führt die Suche wegen unterschiedlicher Schreibweisen zu keinem Ergebnis. Dies kann man versuchen zu umgehen, indem man **nur Textbestandteile der Adresse bei der Suche zu verwendet**, z.B. „Kobl , ferd 15“ oder „kobl , sauer 15“ anstatt Koblenz , Ferdinand-Sauerbruch-Str. 15.

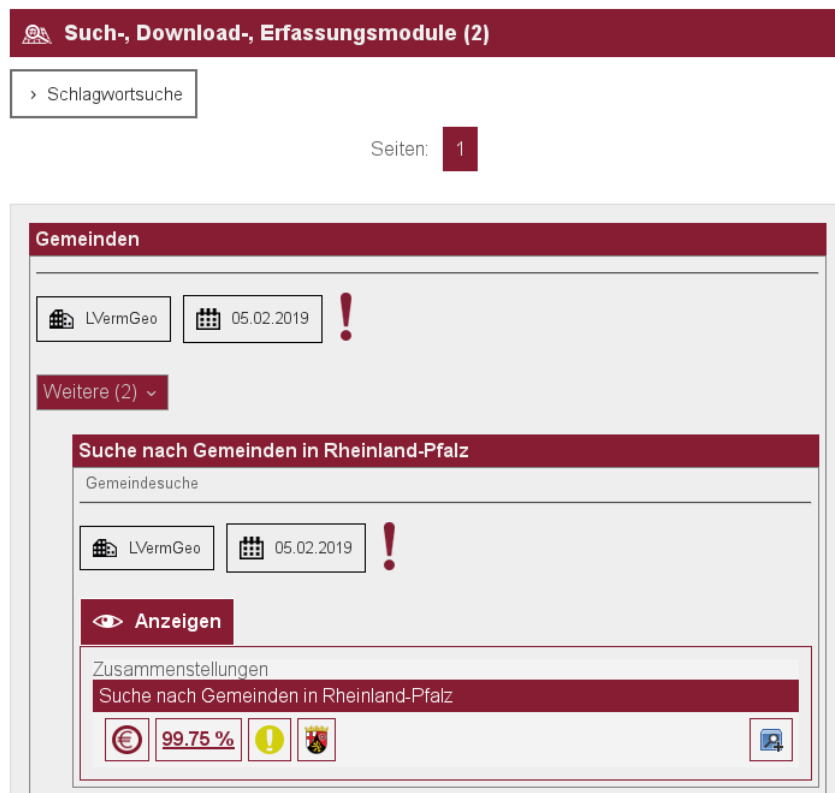
Beachten Sie außerdem, dass die Daten der Suchdatenbank wegen des Aufwands derzeit lediglich in größeren Abständen aktualisiert werden. Insbesondere bei Neubaugebieten oder Straßenumbenennungen kann es vorkommen, dass die Suche nicht erfolgreich ist. Suchen Sie dann am besten nach einer „alten“ Adresse in der Nähe des eigentlich gesuchten Ortes. Es kann gut sein, dass Sie den Ort trotz Allem in den Karten sehen.

Suchmodule

In das Geoportal können die verschiedensten Suchmodule eingebunden werden.

Module suchen

Suchmodule können für Rheinland-Pfalz über die allgemeine Suche (s.o.) gefunden werden unter der Art „Such-, Download-, Erfassungsmodule“.

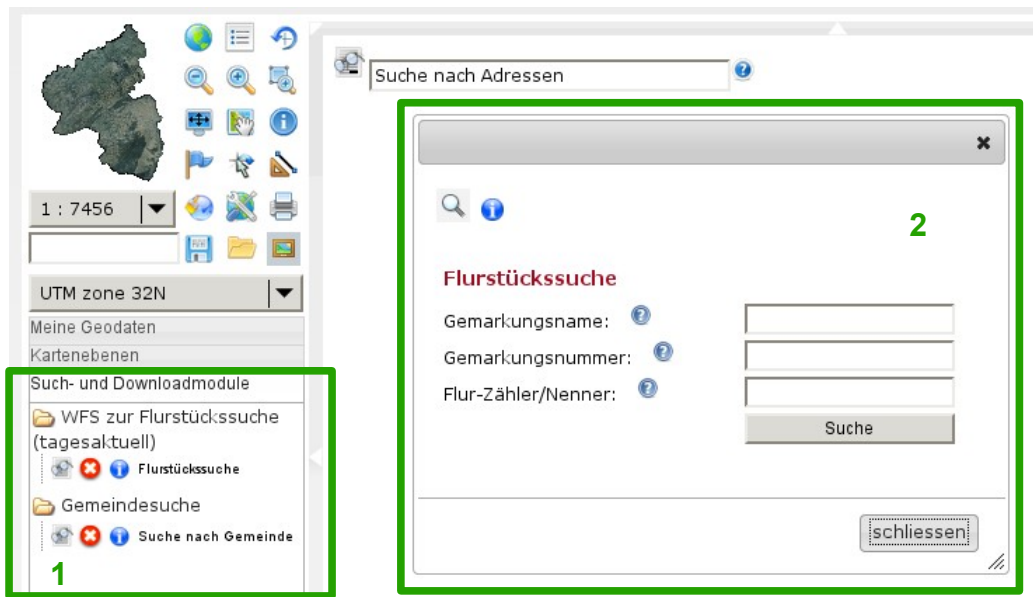


In den Anzeigeoptionen finden Sie ganz rechts das Symbol, mit dem Sie das Modul in den Kartenviewer einbinden können.

Module nutzen

Sie finden eingebundene Module im Kartenviewer wieder. Einige sind auch standardmäßig eingebunden und müssen gar nicht erst hinzugeladen werden, wie z.B. die Flurstückssuche.

Klicken Sie zum Aufrufen des Moduls auf „Such- und Downloadmodule“ links unten (1).



Klicken Sie dort im entsprechenden Eintrag auf den Modultitel neben dem i-Symbol. Es öffnet sich nun ein Fenster (2), in dem Sie Ihre Suche durchführen können. Voraussetzung dafür ist, dass der Pop-Up-Blocker deaktiviert ist. Hier in diesem Beispiel ist es die Flurstückssuche.

Jedes Modul stellt andere Bedienelemente zur Verfügung. Mitunter muss auch nicht jedes Feld ausgefüllt sein. Bei der Flurstückssuche z.B. genügt es Gemarkungsname oder Gemarkungsnummer einzutragen. Wichtiger ist dafür oftmals die Schreibweise des Suchbegriffes. Manchmal ist es z.B. wichtig, dass der Suchbegriff mit einem Großbuchstaben beginnt. Im untersten Feld der Flurstückssuche muss dagegen eine bestimmte Schreibweise für Flur und Flurstücksnummer eingehalten werden: Flurnummer minus Zähler Schrägstrich Nenner (aus „Flur 1, Flurstück 176/3) wird dann: „1-176/3“). Das Ergebnis wird meist in einem neuen Fenster angezeigt. Auch hier kann der Pop-Up-Blocker Probleme bereiten.