

Geoportal Biberach

Was ist das?

Das Geoportal Biberach ist ein Web basiertes Auskunftssystem. Über die Adresse gis.biberach-riss.de lässt sich die Anwendung starten. Sie basiert auf dem Open-Source-WebGIS Mapbender.



Was kann ich damit tun?

Es können Geodaten angezeigt werden. Geodaten sind Informationen mit einem räumlichen Bezug. Die Einfachste Form ist eine Adresse. Das System erkennt das Gebäude in der Karte mit der entsprechenden Adressinformation. Darum heißen solche Systeme auch GeoInformationssysteme, kurz GIS.

Was für Informationen sind vorhanden?



Im linken Bereich des Fensters sind sämtliche Ebenen aufgelistet. Ähnlich wie in einem Datei-Explorer gibt es die Möglichkeit die Themenordner zu öffnen um den weiteren Inhalt zu sehen. Order oder Inhalt lassen sich durch einen Klick auf das Kästchen vor dem Namen ein, bzw. ausschalten.

Thematisch geht es von Bevölkerungszahlen bis zu Versorgungsthemen.

Warum sehe ich nicht immer alle Informationen?

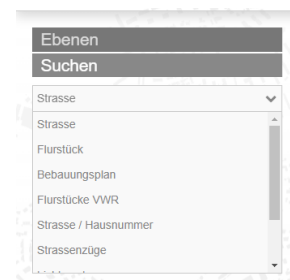
Das Informationssystem ist so aufgebaut das die einzelnen Inhalte nur dann sichtbar sind wenn es auch Sinn macht diese zu sehen. Ist der Maßstab klein, ist es nicht wichtig Details zu sehen. Ist der Maßstab groß, werden Dinge mit großer räumlicher Ausdehnung nicht mehr angezeigt, dafür die Details.

Wie finde ich mich in der Karte zurecht?

Um bestimmte Ziele zu erreichen sind Suchfunktionen eingebaut. Sie ermöglichen via Volltextsuche das Objekt zu finden.

Wie bewege ich mich durch die Karte?

Durch drehen des Mausrades kann die Zoomstufe verändert werden. Der Kartenausschnitt wird durch Klicken und Halten der linken Maustaste verschoben. Alternativ lässt sich durch Klicken in die Übersicht der Kartenausschnitt dorthin verschieben.

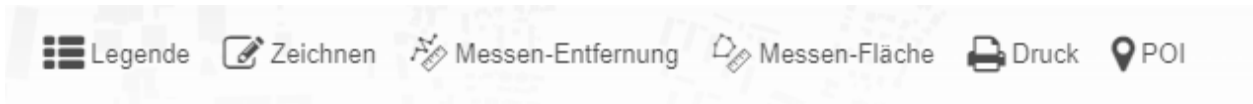


Wie verändere ich den Hintergrund?



Wählt man Hintergrund wechseln aus dem Menü im linken Fester, kann man aus verschiedenen Hintergründen auswählen. Diese erscheinen dann hinter der Kataster Karten.

Was bedeuten die Schaltflächen?



Die Schaltflächen sind sich selbst erklärend und ermöglichen das Anfertigen von kleinen Skizzen, Messen von Flächen und Entfernungen, das Drucken und die Möglichkeit einen Ort mit anderen zu teilen.