

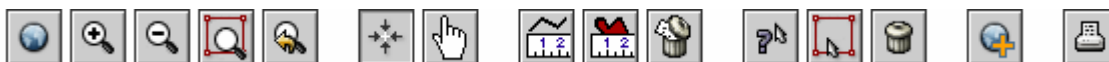
Anleitung zum Anzeigen von Geodaten in der GRAPPA / OnLine Entry Edition














(Graphischer- Präsentations- Arbeitsplatz)

Die Geodaten im Geo-Atlas des Kreises Recklinghausen können über eine einfache Online-Auskunft (GRAPPA / OnLine Entry Edition) über Ihren Standard-Internetbrowser eingesehen werden - weitere Zusatzprogramme sind nicht erforderlich.

Werkzeugleiste / Toolbar:

Mit Hilfe der Werkzeuge in der Toolbar können verschiedenste Funktionen im Bezug auf das Kartenfenster ausgeführt werden. Es muss erst das jeweilige Icon mit der linken Maustaste angeklickt werden, danach kann diese Aktion im Kartenfenster ausgeführt werden (linke Maustaste).

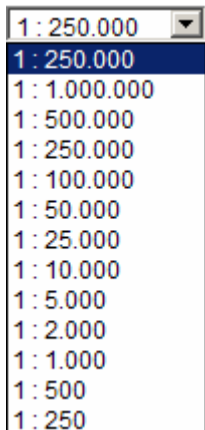


-  Startansicht - Ansicht auf Startbild zurücksetzen
-  Vergrößern - Der Maßstab wird durchs Klicken auf das Symbol verdoppelt
-  Verkleinern - Der Maßstab wird durchs Klicken auf das Symbol halbiert
-  Rechteckzoom - linke Maustaste gedrückt halten und ein Fenster / Rahmen aufziehen
-  Vorherige Ansicht - Zurück zur vorherigen Kartenansicht
-  Zentrieren - Zentriert das Fenster auf den gewünschten Punkt / Mausclick in Karte
-  Verschieben - Kartenfenster kann durch gedrückte Maustaste verschoben werden
-  Maßband - Ermittlung von Entfernungen => Funktionsende: Doppelclick
-  Flächenmessung - Ermittlung von Flächengröße und Umfang => Ende: Doppelclick
-  Messungen entfernen - Entfernt erstellte Strecken-/ Flächenmessungen
-  Punktinformation - Informationen zu Punkt-/, Linien- oder Flächenobjekten anzeigen
-  Rechteckauswahl - Zeigt Informationen zu Objekten im aufgezogenen Rechteck an
-  Markierungen entfernen - Markierungen von Informationsabfragen entfernen
-  Andere Kartendienste hinzufügen - **Web Map Services (WMS)** (z.B. Luftbilder) hinzuladen
-  Drucken - Drucken des aktuellen Kartenausschnittes mit Legende

Maßstabsanzeige



Anzeige des aktuellen Kartenmaßstabes



Neben den Funktionen „Vergrößern“, „Verkleinern“ und „Rechteckzoom“ kann der Kartenmaßstab durch das Anklicken der in der Liste vorgegebenen Maßstäbe entsprechend verändert werden.

Aber auch durch das Drehen des Mauseurades verändert sich der Maßstab.
 Mausrad nach oben => Karte vergrößern / reinzoomen
 Mausrad nach unten => Karte verkleinern / rauszoomen

Kartenfenster verschieben

Neben der Funktion „Verschieben“ / kann das Kartenfenster auch über die Pfeile am Rahmen des Kartenfensters verändert werden.

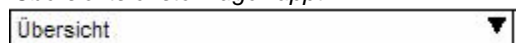
Hierbei wird die Kartendarstellung jeweils um ein halbes Kartenfenster in Richtung der Pfeile verschoben.



Übersichtsfenster

Das Übersichtsfenster im oberen linken Kartenbereich ist standardmäßig zugeklappt und lässt sich durch einen Klick auf den kleinen Pfeil öffnen.

Übersichtsfenster zugeklappt:



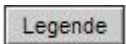
Das Fenster dient anhand eines kleinen roten Rechteckes / Fadenkreuzes der Orientierung, so dass die Lage des aktuellen Kartenausschnittes im Bezug auf das Kreisgebiet angezeigt wird.

Übersichtsfenster aufgeklappt:



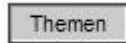
Das Positionieren des Kartenfensters ist auch im Übersichtsfenster möglich. Durch das Aufziehen eines Rechteckes springt der Kartenausschnitt an die gewünschte Stelle.

Legende



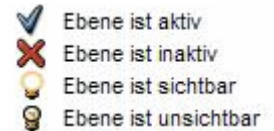
Am oberen rechten Rand befindet sich unter anderem die Schaltfläche Legende. Hier wird die Legende zu den Themen angezeigt, welche eingeschaltet sind.

Themen (ein- / ausschalten)

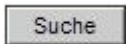


Mit der Schaltfläche Themen gelangt man (zurück) zur Themenliste, die bereits beim Starten der Anwendungen sichtbar ist. Hier sind alle Themen / Inhalte aufgelistet, die in der Anwendung vorhanden sind.

Damit die gewünschten Daten / Themen in der Karte ein- oder ausgeblendet werden, muss das entsprechende Thema rechts in der Anwendung angeklickt werden. Die Symbole hinter den Themen zeigen an, ob die Daten in der Karte sichtbar sind.



Suche



Hierbei handelt es sich um eine Adresssuche nach Stadt, Straße und Hausnummer.


Ort

Strasse

Hausnummer

Weiter

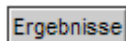
Die gewünschte Adresse wählt man jeweils über die Auswahllisten (Ort, Strasse und Hausnummer) aus. Nach Auswahl des Ortes werden nur die zugehörigen Straßen in dem Ort und zu jeder Straße nur die wirklich existierenden Hausnummern angezeigt.



Es ist aber auch möglich nur einen Ort auszuwählen und anschließend über den Button  (zur Karte) direkt zur Kartenanwendung zu springen. Hierbei erhält man eine Übersicht über die ausgewählte Stadt.

Dies ist auch bei der Straße möglich. In diesem Fall zeigt das Kartenfenster die gesamte Straße an. Es ist also nicht erforderlich alle Einträge vorzunehmen.

Bei zusätzlicher Eingabe der Hausnummer springt die Anwendung direkt zur gesuchten Adresse und markiert diese im Kartenfenster.

Ergebnisse



Informationen, die über die „Rechteckauswahl“ /  oder die „Punktinformation“ /  abgefragt werden erscheinen in der Ergebnisliste auf der rechten Seite der Anwendung.