

Kurzanleitung zum Umgang mit dem geoatlas des Kreises Recklinghausen

Allgemeines

Karte vergrößern / verkleinern und Position verschieben

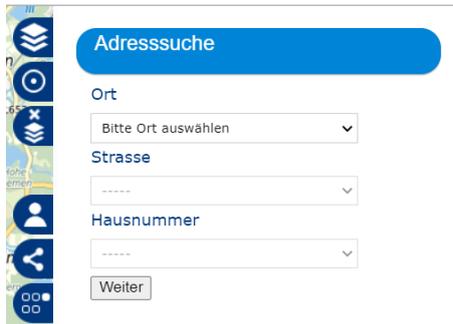
Das Scrollrad der Maus nach vorne rollen, um die Karte zu vergrößern oder für einen Rechteckzoom mit gedrückter Shift-Taste (↑) ein Rechteck im Kartenfenster an gewünschter Stelle aufziehen.

Alternativ kann mit den Tasten „+“ und „-“ die Karte vergrößert und verkleinert werden. Mit gedrückter Maustaste lässt sich die Karte verschieben, ebenso mit den Pfeiltasten.

Hintergrundkarte auswählen

Durch Klicken auf das Symbol  am rechten Kartenrand kann die Basiskarte gewechselt werden, z.B. steht auch das aktuelle Luftbild zur Verfügung.

Suchfunktion: Adresssuche



The screenshot shows a search interface with a blue header 'Adresssuche'. Below it are three dropdown menus labeled 'Ort', 'Strasse', and 'Hausnummer'. The 'Ort' dropdown has the text 'Bitte Ort auswählen'. Below the dropdowns is a 'Weiter' button. On the left side, there is a vertical toolbar with various icons, including a globe icon.

Die Adresssuche im rechten Bereich funktioniert über Auswahlmenüs für Ort, Straße und Hausnummer. Beim Straßennamen kann man durch Eingabe der ersten Buchstaben in der Liste an die gewünschte Stelle springen. Gleiches gilt für die Hausnummer. Wenn man nur auf eine Stadt oder eine Straße (ohne Hausnummer) springen möchte, kann man nach erfolgter Eingabe auf die Weltkugel  hinter dem Feld klicken.

Hat man bereits nach einer Adresse gesucht und möchte eine neue Suche starten, kann man entweder durch mehrmaliges Klicken auf „zurück“ die einzelnen Einträge rückgängig machen oder man erhält durch Ein- und wieder Ausklappen des rechten Menüs eine leere Adressmaske.

Suchfunktion: Flurstückssuche



The screenshot shows a search interface with a blue header 'Flurstückssuche'. Below it are two dropdown menus labeled 'Gemeinde' and 'Gemarkung'. The 'Gemeinde' dropdown has the text 'Bitte Ort auswählen'. Below the dropdowns are two text input fields labeled 'Flur *' and 'Flurstück *'. Below the input fields is a 'Flurstück suchen »' button.

Bei der Flurstückssuche reichen die Angaben Flur und Flurstück (Pflichtfelder). Die Gemeinde und Gemarkung können optional über die Auswahlmenüs gesetzt werden.

Suchfunktion: Freitext-/Volltextsuche



Bei der Freitext-/Volltextsuche im linken Bereich der Anwendung können ebenfalls Adressen und Flurstücke gesucht werden. Außerdem kann auch nach Inhalten recherchiert werden, z.B. nach einem Schulnamen. Das Suchergebnis wird an der rechten Seite gruppiert nach den Ebenen angezeigt.

Die Eingabe einer Adresse kann in abgekürzter Form erfolgen. Hierbei sind allerdings Punkte z.B. bei Hauptstr. oder Kommata nicht erlaubt.

gesuchte Adresse: *Kurt-Schumacher-Allee 1 Recklinghausen*
mögliche Eingabe: *kurt 1 reck*

Die Flurstückssuche muss folgende Angaben enthalten:

Gemarkungsschlüssel (4-stellig), **Flur** (3-stellig), **Flurstück** (5-stellig)
[Tabelle Gemarkungsschlüssel](#)

gesuchtes Flurstück: **Recklinghausen**, Flur 338, Flurstück 831
erforderliche Eingabe: **521533800831**(mit Nullen auffüllen)

Menüpunkt „Karten / Themen“

Karten / Themen



Ebenen ein- und ausblenden

Durch Klicken auf das  vor einer Gruppe werden die beinhalteten Layer angezeigt. Mit dem Auswahlkästchen werden die einzelnen Layer oder ganze Gruppen ein- und ausgeblendet.

Legende

Durch Klicken auf das  vor einem Layer wird die Legende angezeigt. Teilweise sind auch weitere Informationen zum Thema oder ein Link zum Metainformationssystem des Kreises Recklinghausen vorhanden.

Sichtbarkeit der Geodaten

Manche Layer werden nur in einem bestimmten Zoombereich angezeigt. Befindet sich der aktuelle Kartenmaßstab außerhalb des Zoombereichs, werden die Geodaten nicht dargestellt und der Name des Layers ist ausgegraut. Zur Einstellung der Transparenz und dem Sortieren der Layer siehe Menüpunkt „Sortieren“.

Alle sichtbaren Ebenen ausblenden

Durch Klicken auf das Symbol  im rechten Kartenbereich können alle eingeschalteten Geodaten/ Layer wieder ausgeblendet werden.

Menüpunkt „Sortieren“

Sortieren



Reihenfolge Geodaten

Die Reihenfolge der eingeblendeten Geodaten kann mit Hilfe des Symbols  verschoben/ geändert werden.

Transparenz Geodaten / Luftbilder

Bei vollflächigen Geodaten oder bei historischen Luftbildern kann die Transparenz mit Hilfe der Transparenzleiste verändert werden. 

Bei historischen Luftbildern können so die einzelnen Jahrgänge überlagert und die Veränderungen im Luftbild verdeutlicht werden.

Menüpunkt „Funktionen“

Funktionen



Auswahl: Informationen zu den Themen

Auswahl



Standardmäßig ist eine Einfach-Auswahl aktiviert. Durch Klicken auf ein Objekt erhalten Sie die zugehörigen Informationen (soweit verfügbar).

Es stehen auch Werkzeuge zur Mehrfach-, Rechteck- und Polygonauswahl zur Verfügung.

Die Informationen im Suchergebnis-Fenster können als csv-Datei exportiert  und in Excel eingelesen und weiterverarbeitet werden.

Bemaßung / Zeichnen

Bemaßung



Zeichnen



Das Zeichnen und Messen ist über den sichtbaren Kartenausschnitt hinaus möglich. Nach Auswahl eines Werkzeuges mit der Messung / Zeichnung beginnen. Zum Verändern des Kartenausschnitts die linke Maustaste gedrückt halten und das Kartenfenster entsprechend verschieben. Mit einem Doppelklick die Linie/ Fläche beenden.

Die Stützpunkte/ Knickpunkte von gezeichneten Objekten lassen sich nach Beendigung der Zeichnung oder Messung bearbeiten und verschieben. Hierfür erneut auf die vorher ausgewählte Funktion klicken, so dass die dunkelblaue Umrandung entfernt und die Funktion deaktiviert wird. Anschließend die Linie oder Fläche auswählen und Stützpunkte anpassen.

Registrierte Benutzer können Bemaßungen und Zeichnungen abspeichern , so dass diese zu einem späteren Zeitpunkt, bzw. nach einer erneuten Anmeldung weiterhin zur Verfügung stehen.

Gespeicherte Elemente können einzeln oder alle gleichzeitig wieder gelöscht  werden. Anschließend erneut den Speicher-Button  betätigen.

Drucken

PDF-Druck : Nach Auswahl des PDF-Drucks kann ein Maßstab und das Format ausgewählt und ein eigener Titel vergeben werden. Der Kartenrahmen im Kartenfenster kann durch Ziehen des Kreises im Mittelpunkt des Rahmens positioniert oder durch Verschieben der unteren rechten Ecke gedreht werden. Zum Drucken der Katasterkarte ist die Einstellung 150DPI zu verwenden.

Vorschau : Mit der Funktion Vorschau kann die aktuelle Kartenansicht gedruckt werden. (Schnelldruck) In der Druckvorschau stehen zwei Schaltflächen zum Vergrößern bzw. Verkleinern des Kartenausschnitts zur Verfügung. Außerdem kann der Kartenausschnitt in der Vorschau bei Bedarf verschoben / angepasst werden.

Weitere Funktionen

Anwendungen

Durch Klicken auf das Symbol „Anwendungen“  können externe Anwendungen, Geoprozesse oder erweiterte Analysen gestartet werden. Durch Pointing oder Festlegen eines Polygons im Kartenfenster werden die Koordinaten / das Polygon an die entsprechende Anwendung weitergegeben.

Beispiele:

Beim Aufrufen z. B. des **Schrägluftbildviewer** wird durch die Übermittlung der Koordinate der gleiche Kartenausschnitt dargestellt, wie im **geoatlas**.

Bei **FME-Server-Projekten** können registrierte Benutzer gezielt Auswertungen für den definierten Bereich starten. Außerdem können PDFs mit der Darstellung einer individuellen Kreisfläche oder einer Parallelen erzeugt werden.

Link teilen

Mit der Funktion „Link teilen“  können Sie einen Link per E-Mail verschicken. Der Link enthält die von Ihnen individuell zusammengestellten Themen sowie Angaben zu dem im Kartenfenster dargestellten Ausschnitt.

Sollten Sie immer mit den gleichen eingeblendeten Themen arbeiten, können Sie sich diesen Link auch als Favorit abspeichern.

Koordinaten abfragen

Durch Klicken auf das Symbol  unten links wird die Position des Mauszeigers verankert. Die X/Y-Koordinaten der aktuellen Mauszeigerposition werden mit jedem Klick im Kartenfenster aktualisiert. Die Verankerung ist beispielsweise hilfreich, wenn die Koordinaten des Klickpunktes in die Zwischenablage kopiert werden sollen. Es können aber auch Koordinaten eingegeben und mit Enter bestätigt werden, so dass die Kartenposition zu den eingegebenen Koordinaten springt.

Benutzeranmeldung

Durch Klicken auf das Symbol  können sich registrierte Benutzer anmelden.

Nach erfolgter Benutzeranmeldung werden die freigeschalteten Layer auf der linken Seite unter dem jeweiligen Thema in der Layerkontrolle sichtbar. Diese sind durch ein  gekennzeichnet

Unter dem Punkt  finden Sie eine detailliertere Anleitung.

Für Rückfragen und Anregungen zur Anwendung stehen Ihnen Frau K. Telkemeier (Telefon: 02361/53-3356, E-Mail: k.telkemeier@kreis-re.de) und Frau M. Bleicher (Telefon: 02361/53-6416, E-Mail: m.bleicher@kreis-re.de) gerne zur Verfügung.