

Kurzanleitung zum Umgang mit dem *geoatlas* des Kreises Recklinghausen

Allgemeines

Karte vergrößern / verkleinern und Position verschieben

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 wie mit den Pfeiltasten.

Suchfunktion: Adresssuche

Die Adresssuche im rechten Bereich funktioniert über Auswahlmenüs für Ort, Straße und Hausnummer. Bei 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

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 derzeit Adressen und Flurstücke gesucht werden. In geschützten Anwendungen können auch fachliche Inhalte recherchiert werden.

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 Gemarkungsschlüsse](#)

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

Koordinaten

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.

Alle sichtbaren Ebenen ausblenden

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

Benutzeranmeldung

Durch Klicken auf das Symbol  können sich registrierte Benutzer anmelden.

Geschützte Daten

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

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.

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**.

Beim **GEOportal.NRW** kann über das Menü „[Höhenprofil](#)“ eine Strecke gezeichnet und das zugehörige Höhenprofil angezeigt werden.

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

Menüpunkt „Funktionen“

Auswahl: Informationen zu den Themen

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

Das Zeichnen und Messen über den sichtbaren Kartenausschnitt hinaus ist 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 / Messung bearbeiten / 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 / 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.

Menüpunkt „Karten / Themen“

Legende

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

Sichtbarkeit der Themen

Manche Themen werden nur in einem bestimmten Zoombereich angezeigt. Befindet sich der aktuelle Kartenmaßstab außerhalb des Zoombereichs, wird das Thema nicht dargestellt und der Name des Themas ist ausgegraut.

Menüpunkt „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.

Unter dem Punkt  finden Sie eine detailliertere Anleitung.

Für Rückfragen und Anregungen zur Anwendung steht Ihnen Frau M. Heinze (Telefon: 02361/53-6307, E-Mail: m.heinze@kreis-re.de) gerne zur Verfügung: