

# 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.




## Werkzeuge

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




### Navigation

	Startansicht	Ansicht auf Startbild zurücksetzen
	Verschieben	die Kartendarstellung wird jeweils um ein halbes Kartenfenster nach rechts oder links verschoben
		
	Verschieben	die Kartendarstellung wird jeweils um ein halbes Kartenfenster nach oben oder unten verschoben
	Verkleinern	der Maßstab wird durch Klicken auf das Symbol halbiert
	Vergrößern	der Maßstab wird durch Klicken auf das Symbol verdoppelt
	Rechteckzoom	linke Maustaste gedrückt halten und im Kartenfenster einen Rahmen aufziehen
	Vorherige Ansicht	zurück zur vorherigen Kartenansicht
	Zentrieren	ein Mausklick in die Karte zentriert das Fenster auf den gewünschten Punkt
	Verschieben	Kartenfenster kann durch gedrückte Maustaste verschoben werden

### Messen

	Maßband	Ermittlung von Entfernungen => Funktionsende: Doppelklick
	Flächenmessung	Ermittlung von Flächengröße und Umfang => Funktionsende: Doppelklick
	Messungen entfernen	Entfernt erstellte Strecken-/ Flächenmessungen

### Dateninfo




	Punktinformation	zeigt Informationen zu Punkt-, Linien- oder Flächenobjekten an
	Rechteckauswahl	zeigt Informationen zu den Objekten im aufgezogenen Rechteck an
	Markierungen entfernen	Markierungen von Informationsabfragen entfernen

## Maßstabsanzeige

1 : 2.000

Anzeige des aktuellen Kartenmaßstabes

1 : 250  
1 : 250  
1 : 250  
1 : 500  
1 : 1.000  
1 : 2.500  
1 : 5.000  
1 : 10.000  
1 : 25.000  
1 : 50.000  
1 : 100.000  
1 : 250.000

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 Mousrades verändert sich der Maßstab.  
Mausrad nach oben / vorne => Karte vergrößern / reinzoomen  
Mausrad nach unten / hinten => Karte verkleinern / rauszoomen


## Menüleiste

Themen    Karten/WMS    Suchen    Drucken    Übersicht    Legende    Status    Hilfe




## Themen (ein- / ausschalten)

Themen

Mit dieser Schaltfläche gelangt man zum Themenbaum, in dem alle Themen / Inhalte aufgelistet werden, die in der Anwendung vorhanden sind.

Damit die gewünschten Daten / Themen in der Karte ein- oder ausgeblendet werden, bitte das entsprechende Kästchen  vor dem Thema oder der Gruppe () anklicken.


Die verschiedenen Symbole für das Kästchen und die Symbole hinter den Kästchen zeigen an, ob die Daten in der Karte sichtbar sind.

-  Thema ist sichtbar
-  Thema ist unsichtbar
-  Thema ist nicht im Sichtbereich
- Thema / Gruppe ist sichtbar
- Thema / Gruppe ist unsichtbar
- Themen sind teilweise sichtbar

## Karten / WMS dazuladen

Karten/WMS

Hierüber können Sie verschiedene WMS - Dienste (**Web Map Service**) anderer Dateneigentümer dazuladen. Sie haben die Möglichkeit voreingestellte Karten und Daten auszuwählen oder eine eigene URL einzugeben.

Verfügbare Karten 

Bitte wählen Sie aus.

- NRW: DTK
- Kreis RE: WMS Kataster- und Basiskarten
- Kreis RE: WMS Strassen
- Kreis RE: WMS Umwelt

Hier können Sie auch eine URL eingeben:

## Suche

Suchen

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

Ort

Bitte Ort auswählen

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. Nach Auswahl einer Hausnummer springt die Anwendung direkt zur gesuchten Adresse und markiert diese im Kartenfenster.

Es ist aber auch möglich, nur nach einem Ort oder nach einer Straße in einem Ort zu suchen. Wählt man nur einen Ort aus, gelangt man anschließend über den Button  (zur Karte) direkt zur Kartenanwendung.

Hierbei erhält man eine Übersicht über die ausgewählte Stadt.

Bei der Suche nach einem Ort und einer Straße zeigt das Kartenfenster die gesamte Straße an.


## Drucken

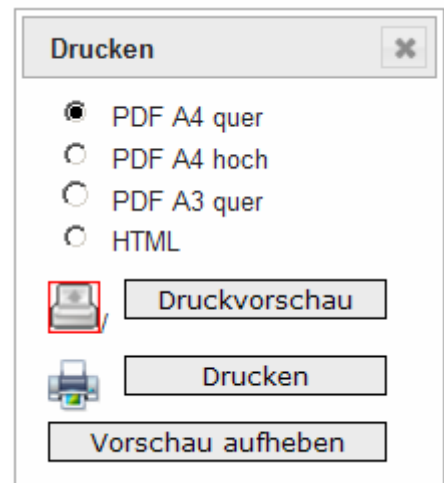
Drucken

Es gibt verschiedene voreingestellte Druckgrößen.

Bei den Druckgrößen "PDF..." wird eine Datei erzeugt, die gespeichert oder auch per E-Mail verschickt werden kann. Wählt man HTML aus, erscheint automatisch ein Ausdruck im A4 Hochformat, welcher auf der zweiten Seite / unterhalb des Kartenausschnittes eine Legende enthält.

Die Druckvorschau dient dazu, den Kartenausschnitt zu markieren, welcher anschließend auf dem Ausdruck sichtbar ist. Hierzu muss vorab ausgewählt werden, welches Druckformat ausgegeben werden soll.

Durch das Verschieben  der Karte kann der gewünschte Kartenausschnitt angepasst werden.



## Übersichtsfenster

Übersicht

Im Übersichtsfenster markiert ein rotes Rechteck / Fadenkreuz die Lage des aktuellen Kartenausschnittes im Bezug auf das Kreisgebiet.

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



## Legende

Legende

Es werden die Legenden zu den eingeschalteten Themen angezeigt.

## Status

Status

Im Status-Fenster werden allgemeine Informationen zur Karte angezeigt.

Aktueller Status	
<b>Karteninformationen:</b>	
Karte:	W001entryBasiskarten: Basiskarten
Maßstab	1 : 28404
Kartenbreite:	9138 m
Kartenmitte bei:	2580097 / 5728293
links unten:	2575528 / 5725679
rechts oben:	2584666 / 5730906

© Kreis Recklinghausen