

Anleitung geodownload.geoportal.ruhr

Version: 1.2.0

Letzte Aktualisierung: 19.09.2022

Inhaltsverzeichnis

1	Wir auf Karte	3
1.1	Hintergrund Amtliche Stadtkarte	3
1.2	Regionale Zusammenarbeit	3
1.3	Von der analogen Karte zum digitalen Datenbestand	3
1.4	Gemeinsamer Geodatenserver auf Karte	4
1.5	Mitglieder	4
1.6	geodownload.geoportal.ruhr	5
2	Einen Download starten	7
2.1	Navigation zum gewünschten Ort	8
2.2	Download konfigurieren	9
2.2.1	Download	10
3	Kartenprodukte	13
3.1	Stadtplanwerk 2.0 (SPW2)	13
3.2	Stadtplanwerk 1.0 (SPW)	15
3.3	Geodatendienste	16
4	Kontakt	17

1.1 Hintergrund Amtliche Stadtkarte

In vielen Städten und Kreisen der Region Rhein/Ruhr und des Bergischen Landes führen die Vermessungs- und Katasterabteilungen traditionell eine Amtliche Stadtkarte. Dieser Datenbestand ist Grundlage für unterschiedliche thematische Karten in analoger und digitaler Form und unverzichtbare Basis für vielfältige Aufgaben innerhalb der Verwaltungen.

1.2 Regionale Zusammenarbeit

Alle Partner haben die gleiche Aufgabe: Das jeweils eigene Gebiet soll kartographisch abgebildet werden. Straßen und Wegeverläufe, Siedlungsflächen oder Waldgebiete enden jedoch nicht an Gemeindegrenzen. Vor diesem Hintergrund wurde Anfang der 1980er Jahre der gemeinsame Arbeitskreis „Regionale Kartographie“ gegründet, dem heute die Städte Düsseldorf, Köln, Leverkusen, Neuss, Remscheid, Solingen und Wuppertal, der Kreis Mettmann, der Oberbergische Kreis, der Rheinisch-Bergische Kreis und der Regionalverband Ruhr angehören.

1.3 Von der analogen Karte zum digitalen Datenbestand

Die interkommunale Zusammenarbeit hat sich mit den Jahren gewandelt: Ging es am Anfang vor allem darum, einheitliche Erfassungsvorschriften und Darstellungen für analoge Kartenwerke zu finden, ist heute die Datenverarbeitung zentrales Thema. Analoge Kartenwerke wurden inzwischen digitalisiert, heute wird ein einheitlicher digitaler Datenbestand gepflegt.

1.4 Gemeinsamer Geodatenserver auf Karte

Früher wurden die jeweiligen Stadtkartendaten lokal vor Ort gespeichert. Heute sind sie auf dem gemeinsamen Geodatenserver beim Regionalverband Ruhr abgelegt und werden von den einzelnen Mitgliedern tagesaktuell gepflegt. Die Anwendung geodownload.geoportal.ruhr bietet flächendeckend Raster- und Vektordaten der Stadtkartendaten aller Partner.

1.5 Mitglieder

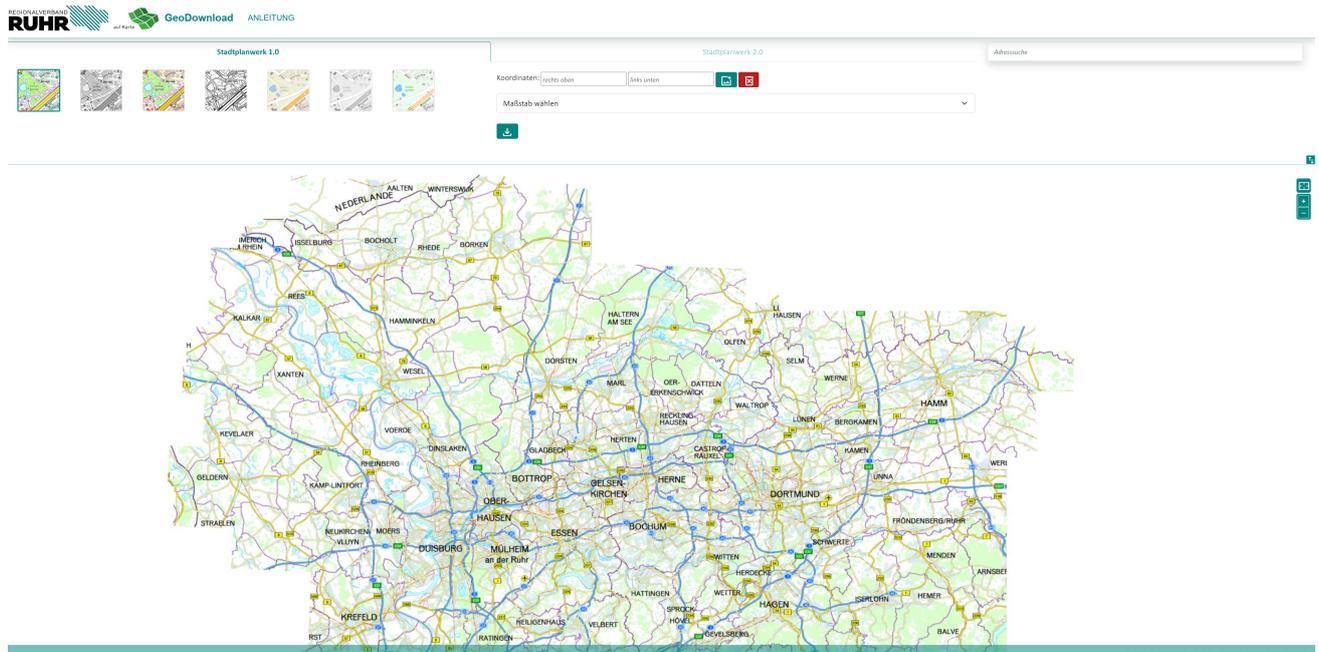
- Regionalverband Ruhr
- Stadt Düsseldorf
- Stadt Köln
- Stadt Leverkusen
- Kreis Mettmann
- Stadt Neuss
- Oberbergischer Kreis
- Stadt Remscheid
- Rheinisch-Bergischer Kreis
- Stadt Solingen
- Stadt Wuppertal

1.6 geodownload.geoportal.ruhr

Die Anwendung geodownload.geoportal.ruhr dient dem einfachen Download verschiedener Stadtplanwerk-Varianten des alten (SPW) und neuen (SPW2) Stadtplanwerks als Hintergrundkarten.

Zum Starten rufen Sie im Webbrowser die folgender Seite auf:

<https://geodownload.geoportal.ruhr>



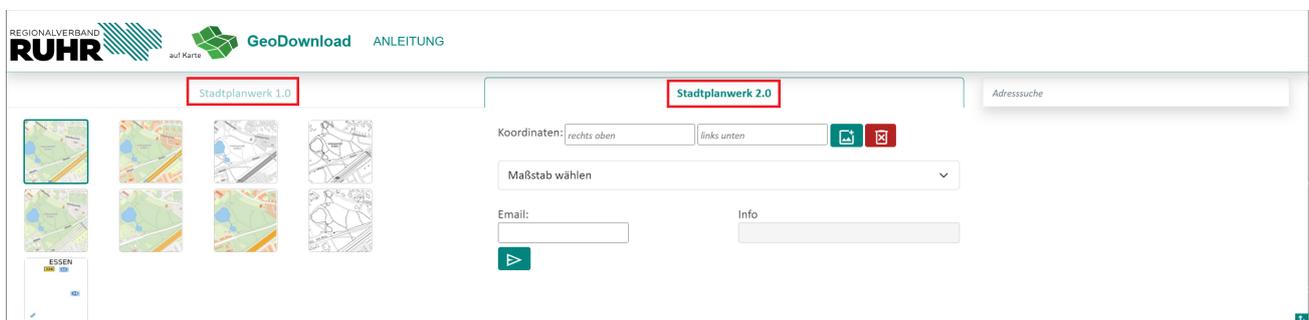
Bemerkung: Als Browser nutzen Sie bitte bevorzugt den Chrome Browser.

Einen Download starten

Rufen Sie im Webbrowser (bevorzugt: Chrome Browser) die folgender Seite auf:

<https://geodownload.geoportal.ruhr>

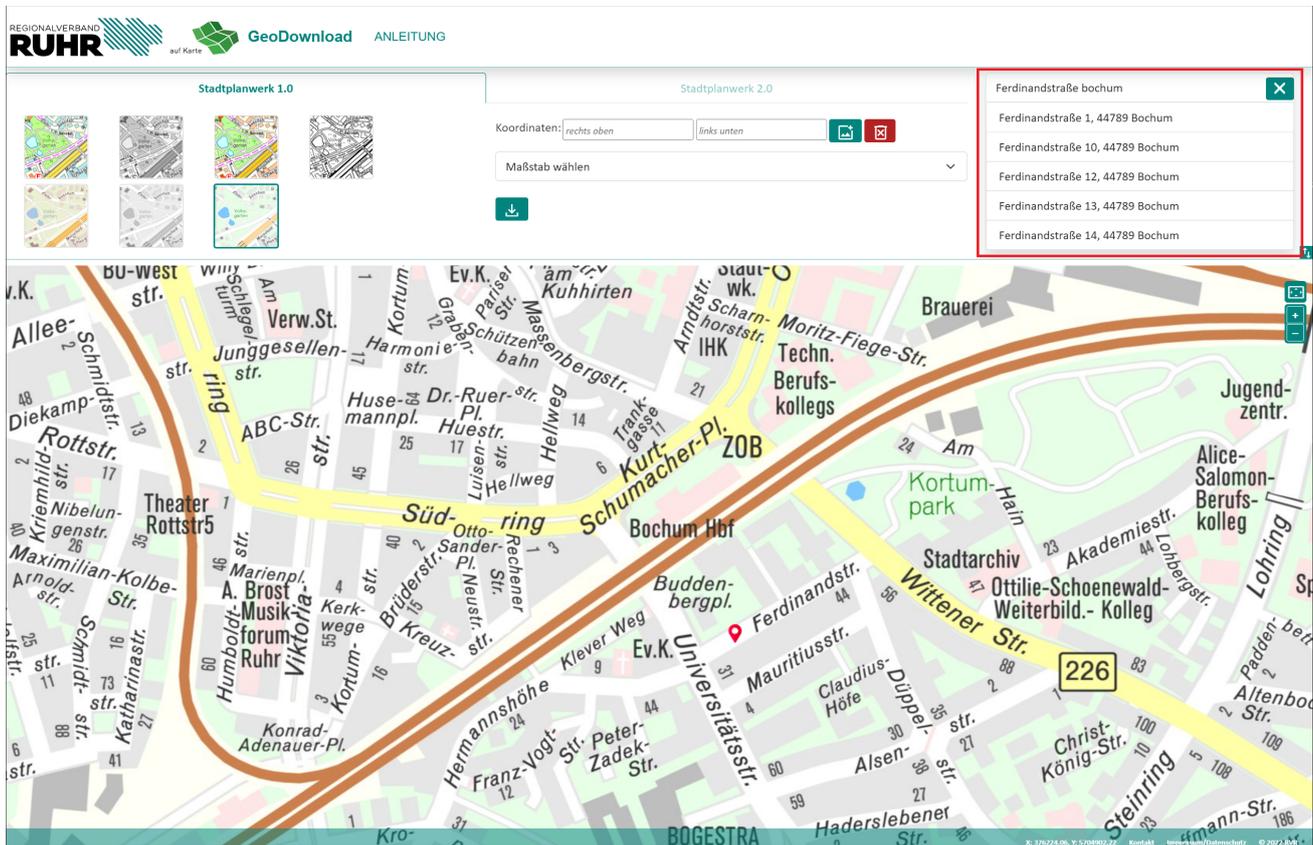
Über die Reiter können Sie zwischen den Daten des „alten“ Stadtplanwerk 1.0 oder des „neuen“ Stadtplanwerk 2.0 wählen.



Bemerkung: Sie können rechts das Menü über das Werkzeug  jederzeit größer und kleiner ziehen.

2.1 Navigation zum gewünschten Ort

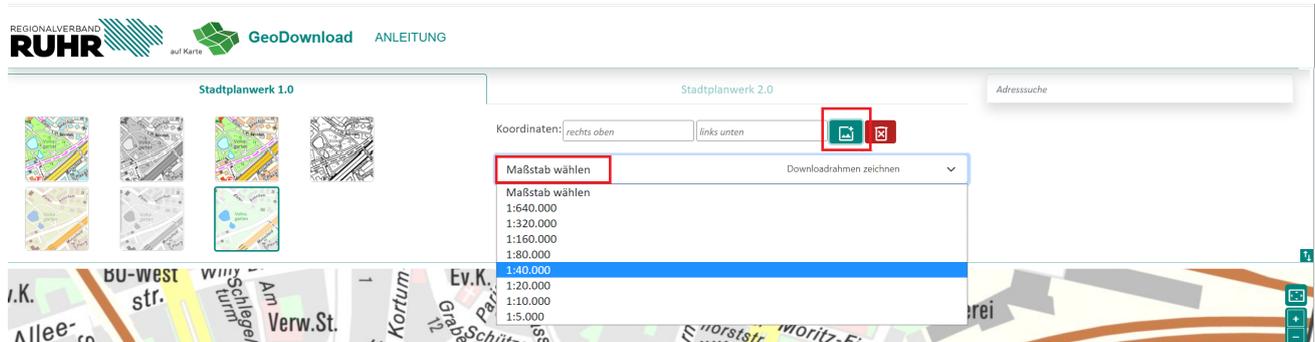
Navigieren Sie sich über die **Suchfunktion** (rechts im Hauptmenü) zu einer Adresse. Nach Eingabe des Suchbegriffs öffnet sich ein Fenster zur Auswahl des eingegebenen Suchbegriffs. Durch Doppelklick auf die gewünschte Adresse wird zur entsprechenden Stelle in der Karte gezoomt und der Ort markiert.



Alternativ können Sie sich ebenfalls durch einfaches Scrollen und Panen zu Ihrem gewünschten Ausschnitt navigieren.

2.2 Download konfigurieren

Geben Sie im Hauptmenü entweder direkt die Koordinaten des Ausschnitts an (WICHTIG: rechts oben & links unten) oder wählen über das Werkzeug  einen Ausschnitt im Kartenfenster. Als Detaillierungsgrad der Rasterdaten wählen Sie einen der definierten Maßstäbe aus.

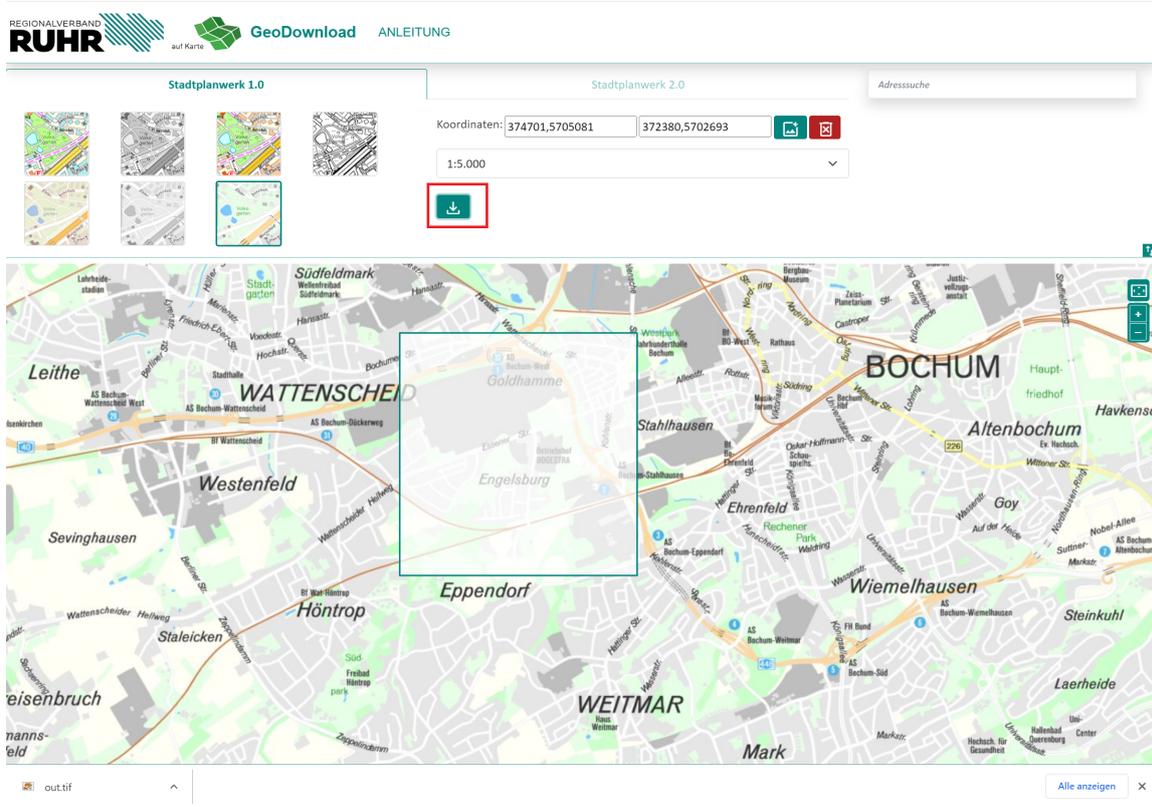


Bemerkung: Der ausgewählte Maßstab entspricht nicht zwingend dem aktuell dargestellten Kartenmaßstab im Kartenfenster.

2.2.1 Download

Stadtplanwerk 1.0

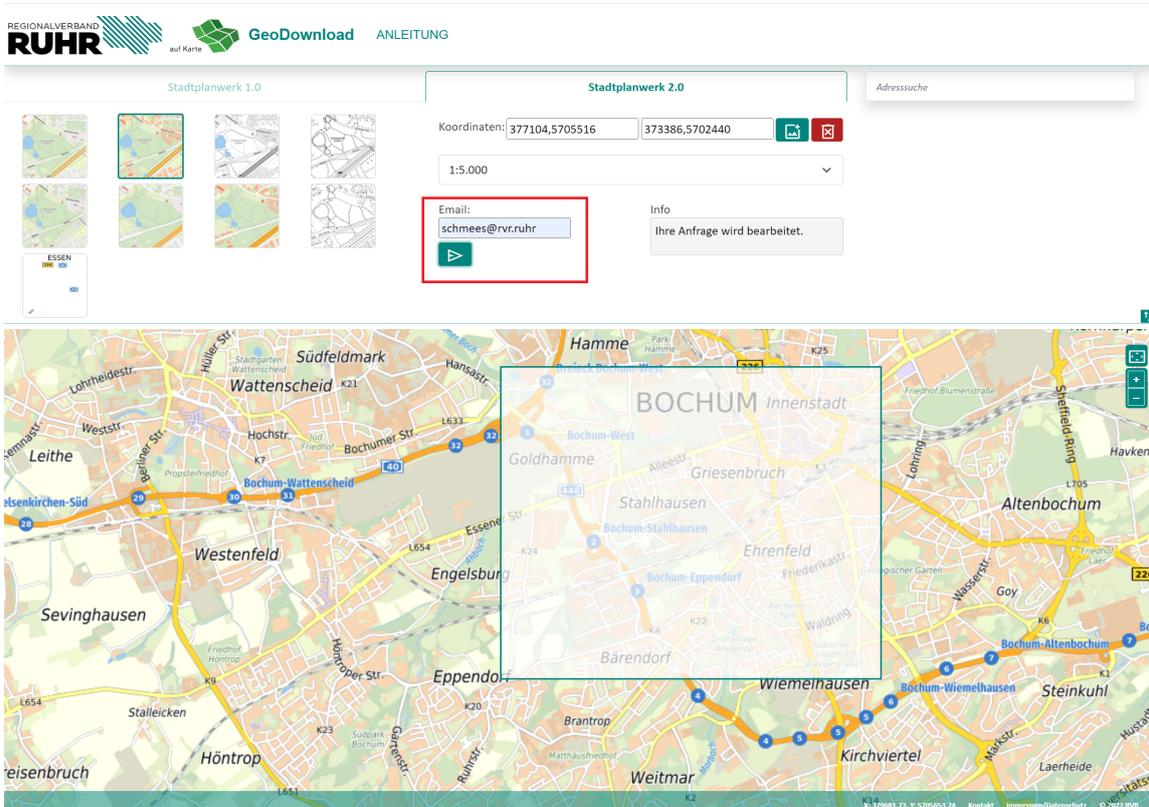
Über das Werkzeug  startet der Download und erzeugt eine .tif-Datei.



Bemerkung: Der Download eines großen Ausschnitts im kleinen Maßstab kann länger dauern.

Stadtplanwerk 2.0

Der Download des SPW 2.0 wird über Email bereitgestellt. Bitte tragen Sie Ihre Email Adresse ein und starten über das Werkzeug  den Download.



Der aktuelle Status Ihrer Anfrage wird im **Info**-Feld angezeigt. Sie erhalten eine Email mit dem Link zum Download der Datei.

Kartenprodukte

Folgende unterschiedliche Inhalte und graphischen Ausprägungen werden unter Datensatz zur Verfügung gestellt:

3.1 Stadtplanwerk 2.0 (SPW2)

The screenshot shows the GeoDownload website interface. At the top left, there is a logo for 'REGIONALVERBAND RUHR' and a green cube icon with the text 'auf Karte'. To the right, the text 'GeoDownload ANLEITUNG' is visible. The main content area is divided into two tabs: 'Stadtplanwerk 1.0' and 'Stadtplanwerk 2.0'. The 'Stadtplanwerk 2.0' tab is currently selected and highlighted with a red border. Below the tabs, there is a grid of map thumbnails. The first two columns show various map styles for 'Stadtplanwerk 1.0', and the last two columns show map styles for 'Stadtplanwerk 2.0'. To the right of the map thumbnails, there are input fields for 'Koordinaten:' with 'rechts oben' and 'links unten' options, a 'Maßstab wählen' dropdown menu, and an 'Email:' field. Below the email field is a green play button icon. To the right of the email field is an 'Info' field.

Name	Bemerkung
Light	Alle Inhalte, farblich zurückgenommen, als Hintergrundkarte für thematische Overlays
Orange	Alle Inhalte, Bebauung in Orange
Grau-Blau	Alle Inhalte, Grundriss grau, Gewässer blau, als Hintergrundkarte für thematische Overlays
Schwarzweiß	Konturen-Darstellung, keine Flächennutzungen, als Hintergrund für thematische Overlays
Extralight	Alle Inhalte, farblich stark zurückgenommen, als Hintergrundkarte für thematische Overlays
Light Gr.	Alle Inhalte wie „Light“, ohne Schriftzüge (Grundriss)
Orange Gr.	Alle Inhalte wie „Orange“, ohne Schriftzüge (Grundriss)
Schwarzweiß Gr.	Alle Inhalte wie „Schwarzweiß“, ohne Schriftzüge (Grundriss)
Schrift	nur Schriftzüge

3.2 Stadtplanwerk 1.0 (SPW)

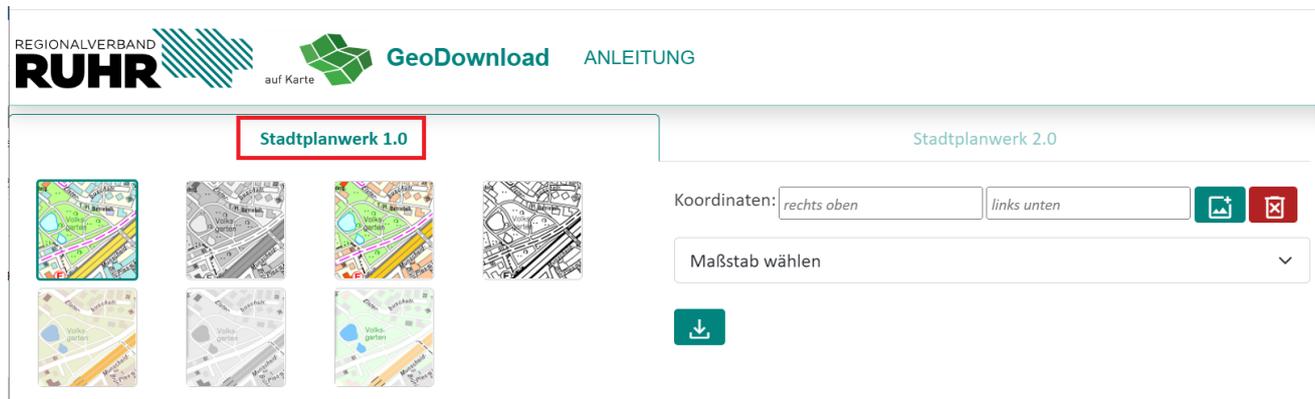
REGIONALVERBAND **RUHR** auf Karte **GeoDownload** ANLEITUNG

Stadtplanwerk 1.0 Stadtplanwerk 2.0

Koordinaten:  

Maßstab wählen ▼



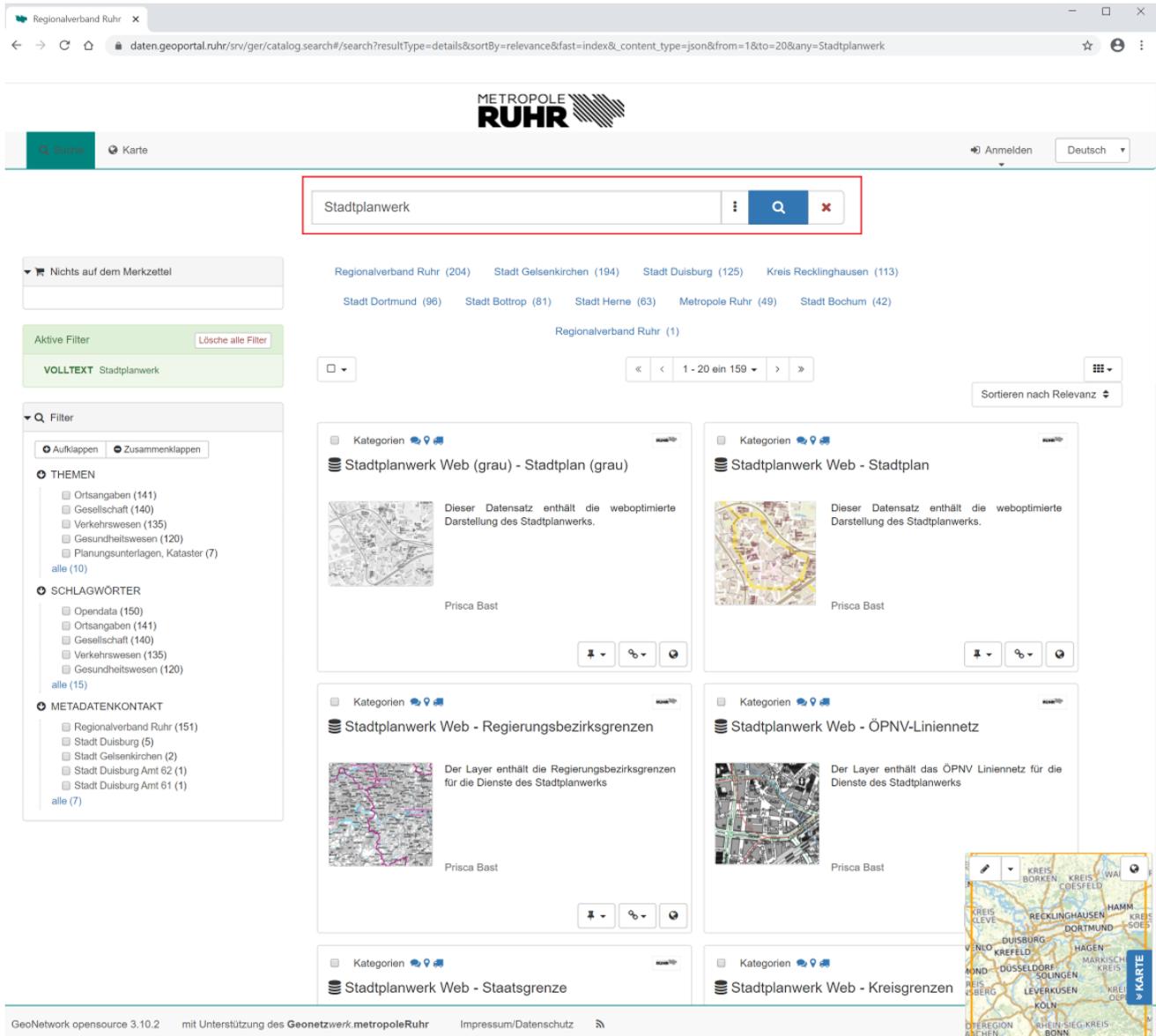


Name	Bemerkung
Farbe	
Grau	abgeleitet aus „Farbe“
Orange	abgeleitet aus „Farbe“
Schwarzweiß	abgeleitet aus „Farbe“
Web	
Web Grau	abgeleitet aus „Web“
Web Light	abgeleitet aus „Web“

3.3 Geodatendienste

Möchten Sie das Stadtplanwerk als Geodienst (WMS) in Ihr Geoinformationssystem einbinden, finden Sie über den [Geokatalog Metropoleruhr](#) alle verfügbaren Ausprägungen des Stadtplanwerk 1.0 (SPW) und Stadtplanwerk 2.0 (SPW2).

Geben Sie als Suchbegriff „Stadtplanwerk“ ein und wählen Ihren gewünschten Dienst.



KAPITEL 4

Kontakt

Haben Sie noch Fragen?

Unsere Kontaktdaten finden Sie im Footer der GeoDownload Webanwendung unter **Kontakt**.

