



CDO meets Geonetzwerk.metropoleRuhr 25.08.2020

Agenda

9:00 Empfang

9:30 Begrüßung

Herr Stefan Kuczera, Beigeordneter Planung, Regionalverband Ruhr

Herr Ulf Meyer-Dietrich, Lenkungskreissprecher Geonetzwerk.mR, Dortmund

9:45 - 11:00

Das Geonetzwerk.mR stellt sich vor

Ulf Meyer-Dietrich, Carina Feske

Stabsstelle Digitalisierung- die Smart City Ansätze in Herne.

Pierre Golz, Anja Sigesmund, Herne

Die Task Force Digitalisierung in Hagen

Christian Lazar, Hagen Neu: Carsten Kamp

Das Open Data Portal des RVR

Lea Pauly, Regionalverband Ruhr

11:00 Pause und Netzwerken

Agenda

11:30-12:30 Workshops

Gemeinsame Blitzlichter- Ideen für regionale Anwendungsfälle

EGovernment und OZG in der Kommune	Smart City und Smart Region
OZG und E-Government: Beispiele aus Hagen, Carsten Kamp	GeoSmartChange Emscher-Lippe Region-Gelsenkirchen, Manfred vom Sondern
InnovationCity /ICRIS- FuVo Ideenkarte Stadt Bottrop, Ralf Riemer	ThingsNet – Einsatz von Sensordaten im Alltag Kreis Recklinghausen, Jürgen Vahlhaus

Anschließend moderierte Kleingruppenarbeit

12:30 Ergebnispräsentation und weiteres Vorgehen



Geonetzwerk.metropoleRuhr kurz vorgestellt...

Lenkungskreis 2020-2022



Organisation 2020-2022

Mitgliederversammlung



Lenungskreis



Gäste

seit 2017: 2 kreisangehörige Städte
Castrop-Rauxel und Dorsten

Ministerium des Innern
des Landes Nordrhein-Westfalen



Geschäftsstelle

Geonetzwerk.metropoleRuhr



Arbeitskreise

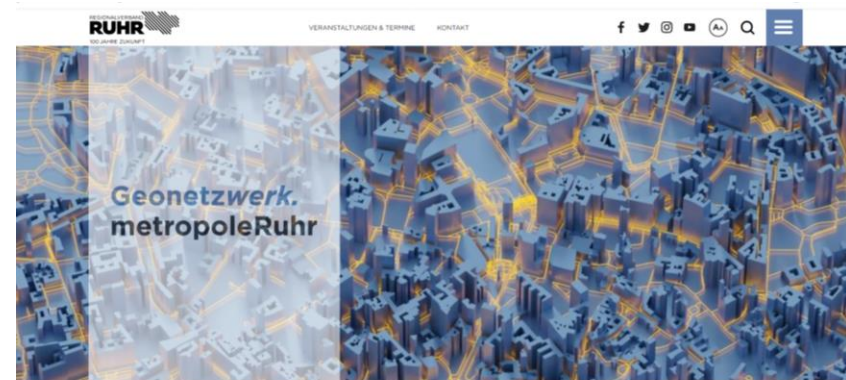
Geschäftsstelle

- Enge Zusammenarbeit der Geschäftsstelle mit dem jeweiligen Lenkungkreissprecher und den Stellvertretern
- Seit 2017 auch kreisangehörige Städte im Lenkungskreis als Gäste vertreten, da GDI-Strukturen sehr unterschiedlich sind.
- Geschäftsstelle ist eingerichtet beim RVR
- = dadurch kurzfristige Projektänderungen und straffe Organisation möglich



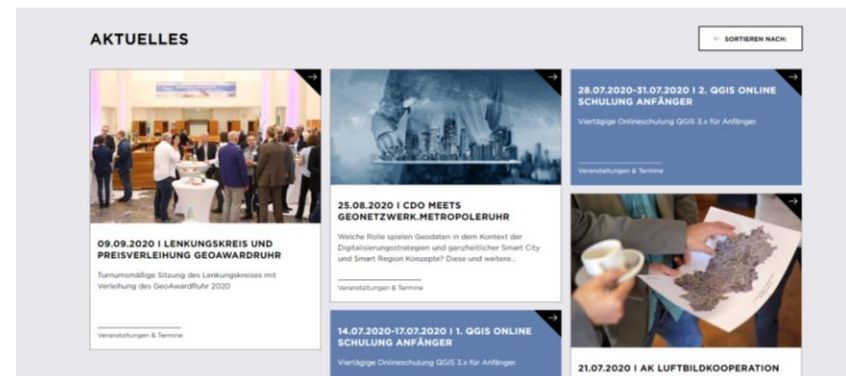
Netzwerk – Handlungsfelder

- Umsetzung der INSPIRE-Richtlinie und GeoZG NRW durch anwenderfreundliche regionale Projekte
- Webseite geonetzwerk.ruhr
- Geokatalog
- Entwicklung von Anwendungen
- Datenharmonisierung
- durch gemeinsame Arbeitskreise erarbeitete Leitfäden



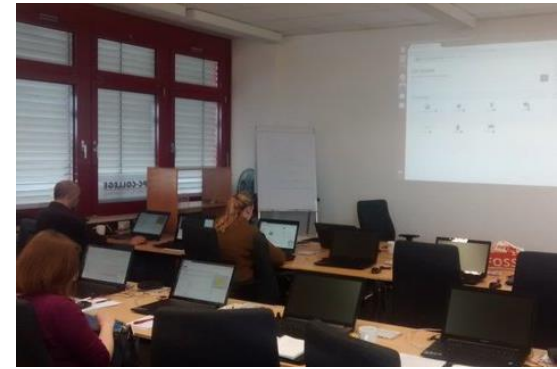
WIR VERNETZEN DIE REGION.

Seit 2013 vernetzen sich die Städte und Kreise der Metropole Ruhr in einer gemeinsamen Kooperation, dem Geonetzwerk metropoleRuhr. Die interkommunale Zusammenarbeit stellt Geoinformationen regional einheitlich bereit und verwandelt diese in smarten Anwendungen. Auf diesen Seiten finden Sie Wissenswertes rund um Geodaten, Dokumente für Ihre eigene Bearbeitung von Geodaten und Anwendungen zum digitalen Erleben der Metropole Ruhr.

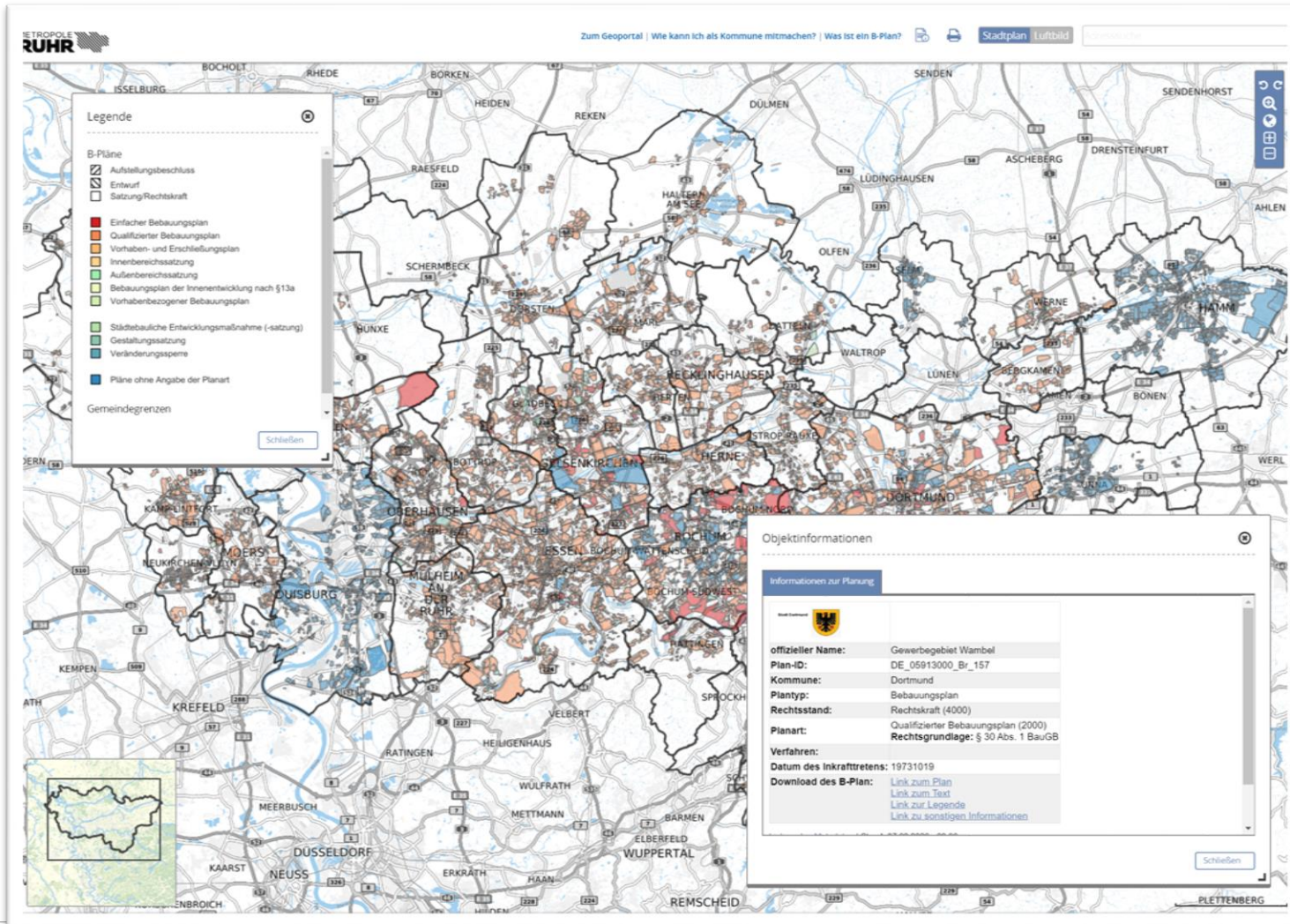


Netzwerk-Handlungsfelder

- Informationsveranstaltungen
- Schulungen (Lizenzen, QGIS, Open-Data)
- Workshops zu aktuellen Geoinformationsthemen
- runder Tisch Ausbildung Geomatiker und Vermessung
- runder Tisch Geonetzwerke NRW
- Newsletter, Best-Practice Broschüre
- Social Media Aktivitäten
- Neu 2018: GeoAward Ruhr- Schülerwettbewerb in der Region

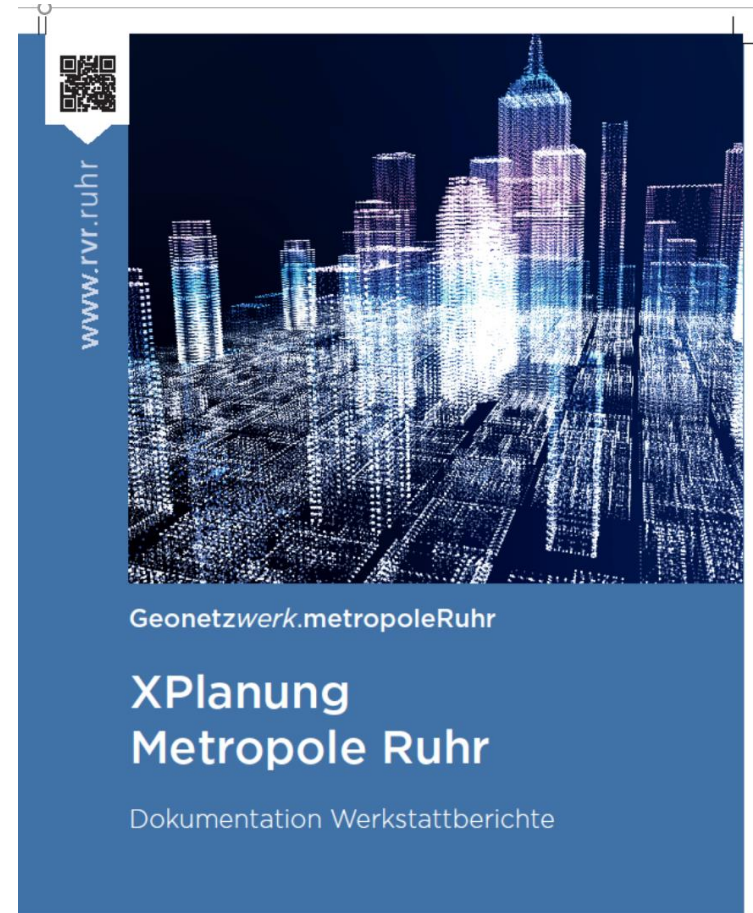


Bplan.geoportal.ruhr



Werkstattbericht(e) XPlanung

- 11.02.2020 und 09.03.2020
- Insgesamt rund 150 Teilnehmer
- Präsentationen und Hintergrundwissen in der Dokumentation kompakt zusammengefasst
- Geplant Herbst 2020 XPlanung/XBau



REGIONALVERBAND
RUHR

Luftbildkooperation

- Seit 2017
- Gemeinsame flächendeckende Befliegungen
- Nadir- und Schrägluftbilder, Erstellung 3D-Mesh
- Luftbilder.geoportal.ruhr
- Zukünftig 3d.ruhr
- Kooperation mit dem Land für die Befliegungen 2021ff
- Derzeit Ausschreibung Frühjahrsbildflug 2021



Radroutenspeicher

- Projekt zur stadtgrenzenübergreifenden Erfassung von Radrouten
- Mittlerweile Abdeckung des kompletten Radwegenetzes Ruhr
- Interne Nutzung für den Tourenplaner der RTG sowie die Umsetzung des Regionalen Radwegenetzes (Ref.8)
- Fokussierung auf digitale Angebote zur Partizipation (Handbuch/Leitfaden/QGISProjekt)
- Präsenz-Schulungen im August durchgeführt/geplant.

**Handbuch für Kommunen -
Radroutenspeicher
Geonetzwerk.metropoleRuhr
1.2.0**

Durchsuchen

Übersicht

QGIS3 installieren und konfigurieren

QGIS3 Projektvorlage

Pflege des Radwegenetzes über die QGIS3 Projektvorlage

Attribute der Netzkanten

Bearbeitung des Streckennetzes

Bearbeitung von Routen

einfache, unmittelbare Bearbeitung von Netzkanten

Komplexe Bearbeitung von Netzkanten über den Änderungslayer

Bearbeitung der Netzwerk-Topologie

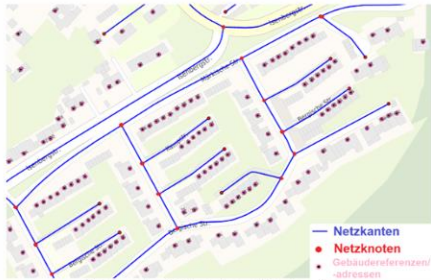
Geodienste und Exporte

Kontakt

Hilfe » Pflege des Radwegenetzes über die QGIS3 Projektvorlage

Pflege des Radwegenetzes über die QGIS3 Projektvorlage

Das Radwegenetz des Radroutenspeichers umfasst aktuell (Stand 04/2020) rd. 310.000 Netzkanten. Durch die Integration von ATKIS-Daten der Kommunen im Jahr 2019 und eine anschließende Qualitätssicherung des Datenbestandes ist es weitestgehend vollständig. Rd. 1,3 Mio. Gebäudeadressen sind durch das Netz angebunden.

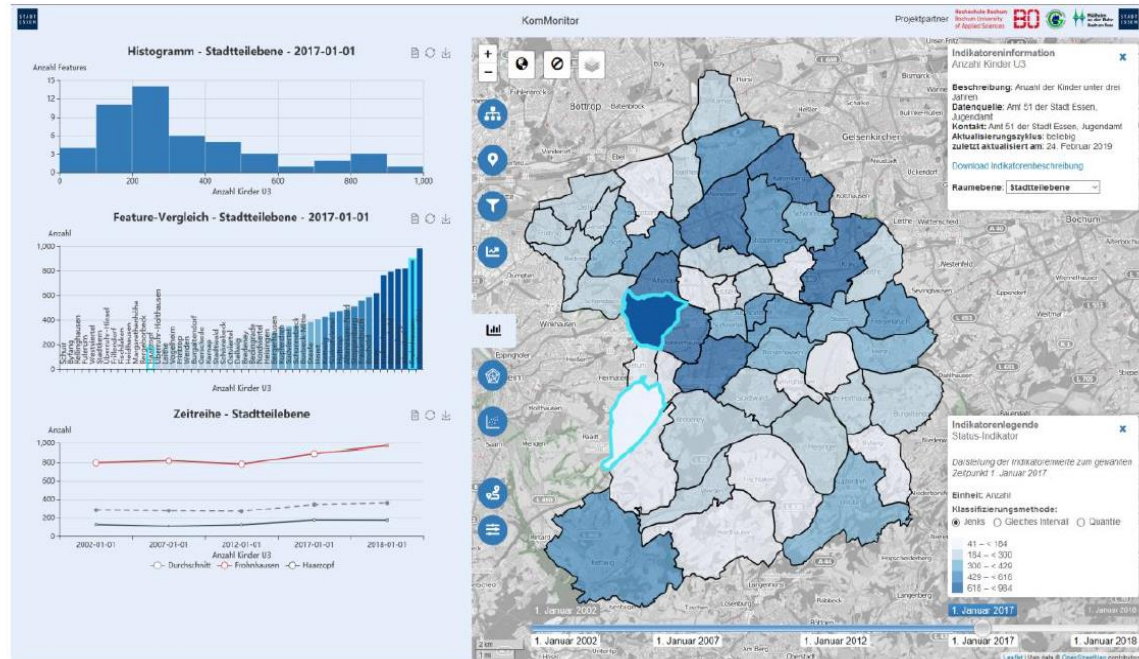


Radwegenetz mit Netzknoten und Hauskoordinaten



KomMonitor

- Raum-zeitliches Monitoring-System
- Zur querschnittsorientierten Betrachtungsweise unterschiedlicher Raumindikatoren
- Bisher in Essen und Mülheim a.d.Ruhr im Einsatz (Förderprojekt Kommunen.innovativ)
- MV beschließt am 30.01.2020 regionalweite Implementierung
- Abstimmungen zur Umsetzung vom KomMonitor laufen- Partner HS Bochum, RUB, TU Dortmund, ZUKUR-Beteiligte
- Pilotprojekt „Klimaresilienz“



Impressionen



Wir sehen uns im Netzwerk!

Team Geschäftsstelle **Geonetzwerk.metropoleRuhr**

Alexandra Waldmann
Teamassistentz

Fon: +49 201 2069-394
waldmann@rvr.ruhr

Lenungskreissprecher 2020
Ulf Meyer-Dietrich

Amtsleitung Vermessungs- und
Katasteramt
Fon: +49 231 50-22629
ulf.meyer-dietrich@stadtdo.de

Carina Feske
Teamleitung Geschäftsstellen und
Geonetzwerk
Projektsteuerung Daten

Fon: +49 201 2069-552
feske@rvr.ruhr

David Arndt
Teamleitung Geodatentechnik
Projektsteuerung Technik

Fon: +49 201 2069-412
arndt@rvr.ruhr



Kontakt