

Mitgliederversammlung Geonetzwerk.mR



Agenda

9:30 Uhr Ankommen & Begrüßungskaffee

10:00 Uhr Begrüßung und Impulse

Beigeordneter Stefan Kuczera / Bereich III / RVR

Lenkungskreissprecher 2023 Ulf Meyer-Dietrich / Dortmund

10:30 Uhr Impuls Erreichbarkeit und Nahversorgung

Walkability Tools als neues Instrument der Kommunalplanung

Dr. Christian Gerten, ILS

11:00 Uhr Open Space Regionale Straßenbefahrung

Das Netzwerk in Diskussion

11:30 Uhr Bestätigung und neue Beschlussfassung 2024

Details zu den Projekten und Arbeitskreisen

Carina Feske, Geschäftsstelle, RVR und Team Referat 9

12:00 Uhr Networking Lunch

Ab 13 Uhr Spaziergang "Walkability von Essen"



Mittagessen in der Kantine des RVR

- Für uns stehen reservierte Tische zur Verfügung, die mit Gläsern und Wasserflaschen eingedeckt sind.
- > Bitte lassen Sie an der Kasse Ihr Gericht erfassen und geben Ihren Gutschein ab. Eine Bezahlung ist nicht notwendig.

Gerichte zur Auswahl

- Großer Salatteller frisch für Sie zubereitet mit Tomaten, Gurken, Karottenstreifen, Lachsspieß "Foccacia" dazu Honig-Senfdressing und Vollkornbaguette
 (auch als vegetarische Variante mit Camembert statt Lachsspieß möglich)
- veganer hausgemachter Grünkohl mit Kartoffeln durcheinander gekocht (auch nicht vegan mit Mettwurst zum Grünkohl möglich)
- Ein Dessert nach Wahl







Jetzt neu - das

Geonetzwerk.metropoleRuhr

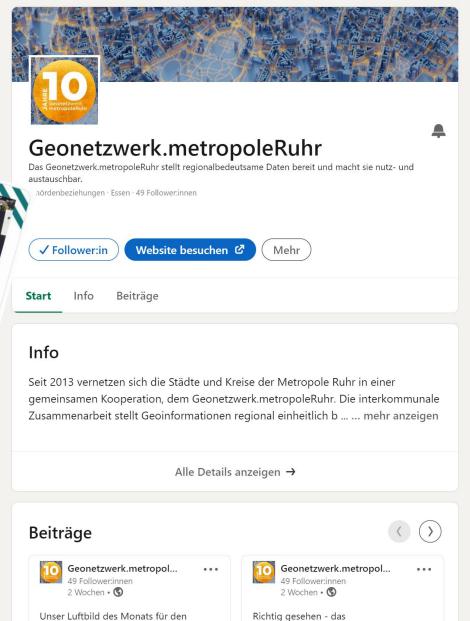
auf LinkedIn!



https://de.linkedin.com/showcase/geo netzwerk-metropoleruhr/

Neuigkeiten aus dem Geonetzwerk, Terminhinweise und aktuelle Themen aus der Welt der Geodaten!







Rückblick auf 10 Jahre Geonetzwerk.metropoleRuhr

19.201 Denkmäler in der Denkmal-Übersicht





10 Jahre Geonetzwerk.metropoleRuhr



05.12.2023

Begrüßungsrede Josef Hovenjürgen MdL



Einführungsrunde Stefan Kuczera, Josef Hovenjürgen MdL, Ulf Meyer-Dietrich (Stadt Dortmund, Lenkungskreissprecher d. Geonetzwerks)



10 Jahre Geonetzwerk.metropoleRuhr



Rückblick auf 10 Jahre Geonetzwerk & Strategische Ausrichtung mit Andreas Weßel und Carina Feske Podiumsdiskussion zu den zukünftigen Herausforderungen der Metropole Ruhr im Bereich Geoinformation

mit Pierre Golz (Stadt Herne), Prof. Dr. Karin Küffmann (IT-Management der westfälischen Hochschule Gelsenkirchen), Stefan Kuczera, Ulf Meyer-Dietrich (Stadt Dortmund)



Geschäftsstelle Geonetzwerk.metropoleRuhr



Geonetzwerk.metropoleRuhr – der Film





https://www.geonetzwerk.ruhr/ueb er-uns/imagefilm/



Impulsvortrag

Erreichbarkeiten & Nahversorgung

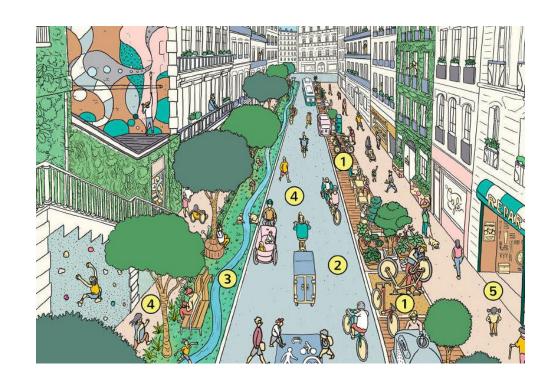
Dr. Christian Gerten

Geoinformation und Monitoring

Institut für Landes- und Stadtentwicklungsforschung

Walkability Tools als

neues Instrument für die Kommunalplanung?





Open Space Diskussion Regionale Straßenbefahrung

Open Space (engl.) bedeutet "offener Raum" oder "Freiraum". Es ist eine Methode, die zur Gestaltung von Konferenzen eingesetzt wird.

Open Space beruht auf den Prinzipien der Selbstorganisation und Selbstbestimmung der teilnehmenden Personen und dem Grundsatz einer Abkehr von Kontrolle.

Somit soll der Einsatz der Methode des Open Space den Einfluss und die Mitwirkungsmöglichkeiten der Teilnehmer einer Konferenz maximieren.

Im Gegensatz zur traditionellen Konferenz gibt es im Open Space keinen festgelegten Ablauf. Dieser wird von den Teilnehmern zu Beginn der Veranstaltung selbst gestaltet. Lediglich ein (Leit-)Thema ist vorgegeben.



Berichte und Beschlüsse 2023

- 1. Digitale Bauleitplanung, xPlanBox
- 2. Dauerhafte Umsetzung Radroutenspeicher Metropole Ruhr
- 3. Luftbildkooperation
- 4. Dauerhaftes Angebot von Informationsveranstaltungen/Workshops
- 5. Umsetzung Denkmäler Metropole Ruhr, Datenintegration Landesportal
- 6. Fortführung der Pilotprojekte Statistik & Geodaten
- 7. Regionale Straßenbefahrung Metropole Ruhr
- 8. Strategie Geonetzwerk.mR
- 9. Digitale Zwillinge Metropole Ruhr



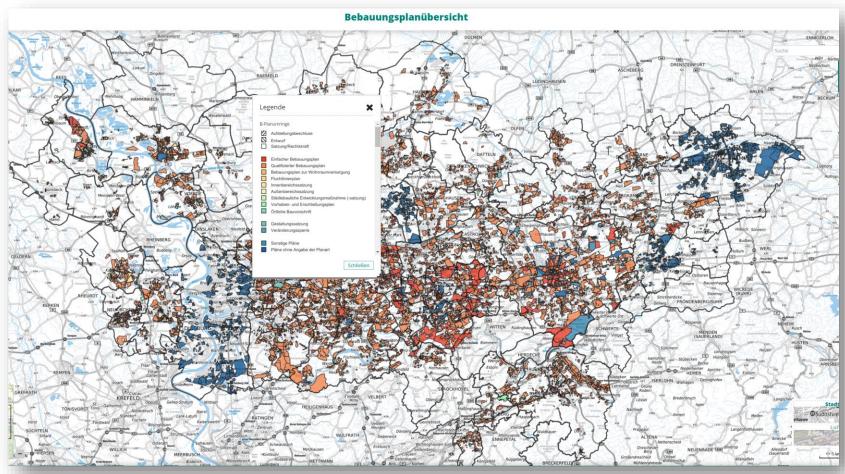
Digitale Bauleitplanung, Implementierung xPlanBox

Fortführung des Leitprojektes Bebauungsplanübersicht Metropole Ruhr mit Begleitung durch AG.

Erweiterung der Geodateninfrastruktur um das Management-Tool "xPlanBox" für im XPlanungs-Standard vorliegende kommunale Bauleitpläne. Einbindung des so entstehenden XPlanungs-Datenbestands in die Bebauungsplanübersicht.



Zu 1



- Aktuell 11790 Datensätze, 44 von 53 Kommunen, 83%
- Zentrale Weiterleitung der Bebauungsplanungsdaten an Landesportal via WFS



Zu 1

Testbetrieb xPlanBox

Open Source Management-Tool für XPlan-GML, entwickelt von lat/lon

Komponenten xPlanBox:

- XPlanValidator: Web-Oberfläche für den Validator
- XPlanManager: Web-Oberfläche für das Datenmanagement
- XPlanWMS: Standard-Karten-Dienst für die Auskunft
- XPlanWFS: Standard-Daten-Dienst für die Auskunft (originale Datenstruktur)
- XPlanSynWFS: Standard-Daten-Dienst für die Auskunft (vereinfachte Datenstruktur)

Testdaten u.a. Stadt Dortmund, Datenlieferung über Owncloud

Supportvertrag mit lat/lon für Weiterentwicklung, Anpassungen & Fehlerbehebungen



Zu 1:

11

2326

RUHR xPlanBox - Regionalverband Ruhr Portal für Bauleitplanung und Raumordnung Datei auswählen Keine ausgewählt Hinzufügen Hilfe Plan hinzufügen: Spalte auswählen: Gemeindeauswahl: Planstatus: Alle Suche Alle Pläne anzeigen Alle Gemeinden Alle Planstatus v **XPlan** sonstige **Datum** Datum ▲ Name ID Nummer Gemeinde GML Planart Rechtsstand Planstatus Gültigkeit Aktionen Planart Veröffentlichung Import Version 06.09.2023 23.02.1962 10/3 2325 InN_10_3_03 5.4 BP_Plan 9999 4 InkraftGetreten Festgestellt 08:35:10 06.09.2023 102 InW_102 5.4 BP_Plan InkraftGetreten 06.12.1963 Festgestellt 08:42:48 06.09.2023 103 1744 103_02 5.4 BP Plan InkraftGetreten 09.02.1968 Festgestellt 08:10:25 06.09.2023 BP_Plan 17.12.1965 105 1745 105_06 5.4 InkraftGetreten Festgestellt 08:10:27 06.09.2023 1746 106 01 5.4 BP Plan InkraftGetreten 19.02.1965 Festgestellt 106 08:10:29 06.09.2023 BP_Plan 17.12.1965 Festgestellt 1747 108_02 5.4 InkraftGetreten 108 08:10:31 06.09.2023 5.4 BP_Plan 23.09.1966 Festgestellt 109 1748 109_01 InkraftGetreten 08:10:33

InkraftGetreten

07.12.1956

Kartenvorschau für Plan "168"



Plan in neuem Fenster öffnen

Capabilites des XPlanWerkWms in neuem Fenster öffnen

Schließen



InN_11_03

5.4

BP_Plan

9999_4

06.09.2023

08:35:12

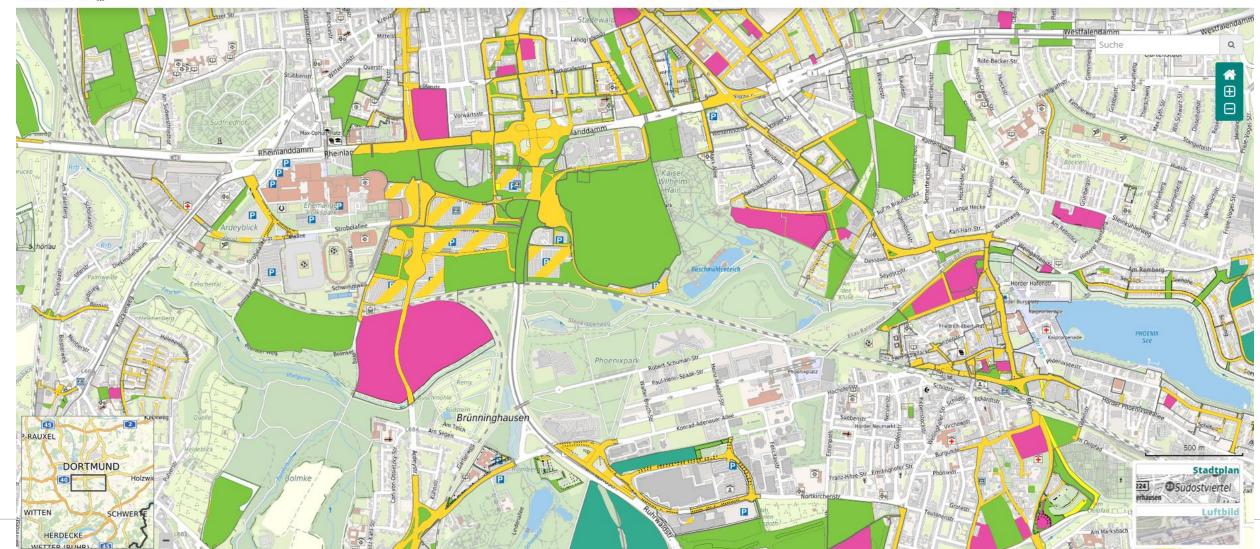
Festgestellt

Zu 1:

RUHR

Bebauungsplanübersicht_xplan







Abstimmung jetzt

Fortführung des Leitprojektes Bebauungsplanübersicht Metropole Ruhr mit Begleitung durch AG.

Erweiterung der Geodateninfrastruktur um das Management-Tool "xPlanBox" für im XPlanungs-Standard vorliegende kommunale Bauleitpläne. Einbindung des so entstehenden XPlanungs-Datenbestands in die Bebauungsplanübersicht.



Dauerhafte Umsetzung Radroutenspeicher Metropole Ruhr

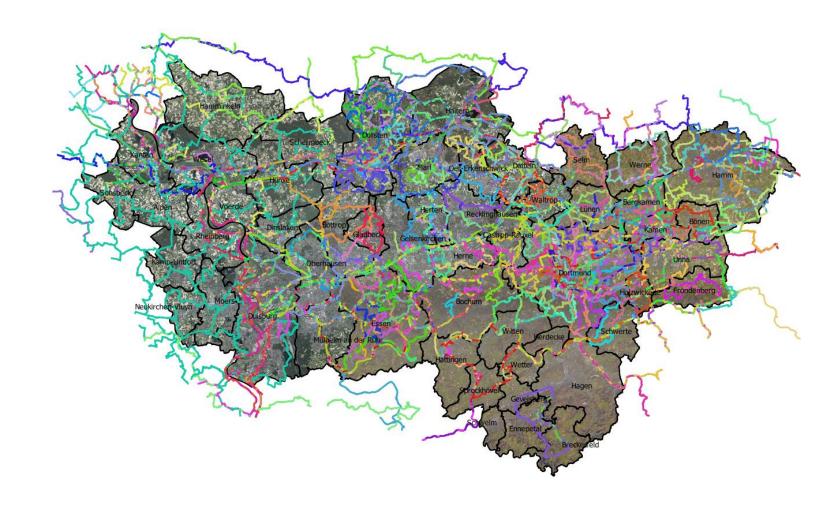
Infrastrukturelle Bereitstellung und Weiterentwicklung von Pflegewerkzeugen

(QGIS-Projekt) zur dezentralen Pflege der Radrouten und Streckenverläufen in der Metropole Ruhr. Support der Datenqualität, Gewährleistung der Abstimmung mit relevanten Akteuren der Verkehrsplanung und -modellierung in der Region.



Zu 2. - Radroutenspeicher

- Datenmodell erfährt kontinuierliche Anpassung und Erweiterung
- Leitfaden und Handbuch zum kommunalen QGIS-Projekt werden stetig aktualisiert
- Dialog mit dem Land NRW suchen.
 Ziel: Ein einheitlicher und aktueller
 Datenbestand auf allen Plattformen
- Personeller Engpass





Abstimmung jetzt

Dauerhafte Umsetzung Radroutenspeicher Metropole Ruhr

Infrastrukturelle Bereitstellung und Weiterentwicklung von Pflegewerkzeugen

(QGIS-Projekt) zur dezentralen Pflege der Radrouten und Streckenverläufen in der Metropole Ruhr. Support der Datenqualität, Gewährleistung der Abstimmung mit relevanten Akteuren der Verkehrsplanung und -modellierung in der Region.



Luftbildkooperation

Derzeit Dialog betreffend Änderungen der Kooperation

Entscheidung wird im AK circa Februar/März 2024 getroffen

Aktive Meldung der Mitglieder notwendig!



Zu 3.

Frühjahrsbildflug 2025

- zusätzliches Los
 - maximal 2 Lose pro Anbieter
 → mindestens 3 DL
- <u>zusätzlich</u> flexibleres Vorgehen:
 - Sonnenstand
 - Bewölkung / Wolkenschatten
 - Hochwasser

| 1050 km² 715 km² | |
|-------------------|--|
| L. Apr 15. Apr | |
| 7:15 8:15 | |
| 8:15 9:15 | |
| 9:30 10:30 | |

| potenzielle Flugstunden | | | | | | | |
|-------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| | 01. Feb | 20. Feb | 01. Mrz | 15. Mrz | 01. Apr | 15. Apr | |
| 25° | | 2:30 | 4:00 | 5:45 | 7:15 | 8:15 | |
| 20° | 2:15 | 5:00 | 6:00 | 7:15 | 8:15 | 9:15 | |
| 15° | 4:30 | 6:30 | 7:00 | 8:15 | 9:30 | 10:30 | |



Zu 3.

Testflug "Sonnenstand" November 2023

- derzeit zugelassener Sonnenstand 25°
- Testflug 13.11.2023 (Geofly)
 Bewölkungsgrad 5/8 bis 8/8 (Hochbewölkung)
- erste Testbilder werden Anfang Dezember zur Verfügung gestellt
- weiterer Testflug bei 15°/10° Sonnenstand und komplett unbewölkt noch in diesem Jahr
- Empfehlung: zulässiger Sonnenstand 10°-15°
 → Vergrößerung der Flugzeitfenster!

20°

12°

15°



Zu 3.

Best-Practice-Vorträge 2024

- Drei bis vier kommunale Beiträge zum Einsatz von Luftbildern, Viewern usw. für den AK im Februar/März 2024
- anschauliche Kurzvorträge (ca. 15-20 Minuten)
- Meldung bis Kalenderwoche 03/2024



Luftbildkooperation

Die AG Luftbildkooperation evaluiert die zurückliegenden Befliegungen u.a. hinsichtlich der Befliegungsparameter und Auswertemöglichkeiten und passt entsprechende zukünftige Bildflugplanungen an.



Dauerhaftes Angebot von Informationsveranstaltungen/Workshops

Das Geonetzwerk.mR organisiert und veranstaltet kontinuierlich Workshops und Schulungen zu aktuellen Geoinformations-Schwerpunkten sowie Schnittstellenthemen.

Zu den kommenden Angeboten zählen u.a. QGIS Schulungen und (digitale) Informationsveranstaltungen (z.B. Geowebtalks) sowie (mind.) eine jährlich stattfindende Informationsveranstaltung in Präsenz.



Zu 4.

Resumée Veranstaltungen 2023

Geonetzwerk.mR meets Digital Twin

- **Termin** 25.05.2023
- Wissenschaftspark Gelsenkirchen
- **→** 100 Personen vor Ort









Zu 4.

Resumée Veranstaltungen 2023

Geowebtalks 2023

| Datum | Thema | Teilnehmerzahlen |
|---------|-------------------------------------|------------------|
| 18. Jan | Geodaten im Krisenmanagement | 128 |
| 17. Mai | Mobilität | 78 |
| 16. Aug | QGIS Plugin-Entwicklung | 130 |
| 22. Nov | Geodaten im Umwelt- und Naturschutz | 133 |

Präsentationsunterlagen vergangener Termine werden auf der Webseite bereitgestellt

... wir sind immer offen für Vorschläge bezüglich Themen und ReferentInnen



Zu 4.

Zeitplanung 2024 Entwurf

1.Q 24

Januar LK

Januar: AKStraßenbefahrung

- •Februar Geowebtalk
- •Februar: DigiA / PA zur

Strategie

•März AK BPlan

2.Q 24

- April: RT
 Geonetzwerke NRW
- Mai: QGIS Schulungen
- Mai: Infotag
 Geonetzwerk meets
 Wissenschaft
- Juni: Geowebtalk
- Juni: LK

3.Q 24

- •August: AK Radroutenspeicher
- September: Geowebtalk
- September: LK

4.Q 24

- •Oktober: Infotag
 Geonetzwerk meets...
- November: LK
- •November: QGIS Schulungen
- Dezember: Geowebtalk
- •Dezember:

Mitgliederversammlung



Dauerhaftes Angebot von Informationsveranstaltungen/Workshops

Das Geonetzwerk.mR organisiert und veranstaltet kontinuierlich Workshops und Schulungen zu aktuellen Geoinformations-Schwerpunkten sowie Schnittstellenthemen.

Zu den kommenden Angeboten zählen u.a. QGIS Schulungen und (digitale) Informationsveranstaltungen (z.B. Geowebtalks) sowie (mind.) eine jährlich stattfindende Informationsveranstaltung in Präsenz.



Umsetzung Denkmäler Metropole Ruhr, Datenintegration Landesportal

Die Gst. Geonetzwerk.mR betreut die Webanwendung https://denkmal.geoportal.ruhr/, pflegt die Datenbank, organisiert die sukzessive Einbindung der kommunalen Denkmalübersichten und stellt den Austausch der vorhandenen Daten mit dem Landesportal Denkmalliste.NRW sicher.



Zu 5.



- Sukzessive Ergänzung der Denkmäler
- Abstimmung mit Denkmalliste.NRW hinsichtlich Harmonisierung & Datenaustausch
- Visualisierung: Clusterung der punkthaften Denkmäler



Die Gst. Geonetzwerk.mR betreut die Webanwendung https://denkmal.geoportal.ruhr/, pflegt die Datenbank, organisiert die sukzessive Einbindung der kommunalen Denkmalübersichten und stellt den Austausch der vorhandenen Daten mit dem Landesportal Denkmalliste.NRW sicher.



Fortführung der Pilotprojekte Statistik & Geodaten

Die AG Statistik erarbeitet Fallbeispiele zur Verknüpfung statistischer Informationen und Geodaten. Angestrebt wird eine regionale Übertragbarkeit und Darstellung der Ergebnisse.

Zur Visualisierung der Ergebnisse wird die Anwendung KomMonitor interessierten Mitgliedern des Geonetzwerk.metropoleRuhr als gehostete Anwendung zur Verfügung gestellt.

Die Verwendung etwaiger Fördermittel zur Weiterentwicklung soll koordiniert werden, z.B. in Form gemeinsamer Beauftragungen.



Zu 6.

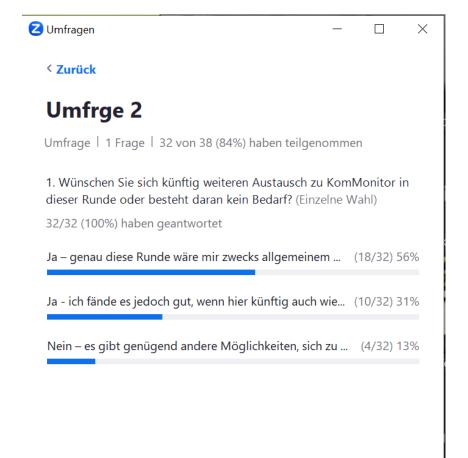
- •KomMonitor Community-Tag mit Beteiligung von GIB NRW, Städteregion Aachen
- "neues Themenfeld" Sozialplanung
- •Zahlreiche Hilfestellungen (Forum, Redmine, Webseite, GitHub-Wiki)
- •KOSIS Anwendergemeinschaft
- Neue Nutzergruppen
- Weiterhin Bereitstellung von Instanzen durch RVR

Aber: gemeinsame Datenabstimmung notwendig für regionalen Kontext



Zu 6.







6. Beschlussempfehlung

Fortführung der Pilotprojekte Statistik & Geodaten

Die AG Statistik erarbeitet Fallbeispiele zur Verknüpfung statistischer Informationen und Geodaten. Angestrebt wird eine regionale Übertragbarkeit und Darstellung der Ergebnisse.

Zur Visualisierung der Ergebnisse wird die Anwendung KomMonitor interessierten Mitgliedern des Geonetzwerk.metropoleRuhr als gehostete Anwendung zur Verfügung gestellt.

Die Verwendung etwaiger Fördermittel zur Weiterentwicklung soll koordiniert werden, z.B. in Form gemeinsamer Beauftragungen.



7. Bericht Straßenbefahrung

Regionale Straßenbefahrung Metropole Ruhr

Gemäß abgeschlossener Kooperationsvereinbarung vom 11.09.2023 und nach Abschluss des Vergabeprozesses erfolgt die Befahrung im Herbst 2023 bis 2024.

Die AG Straßenbefahrung stimmt sich kontinuierlich bezüglich der parallelen Qualitätskontrollen, Datenabnahmen etc. ab und entwickelt Überlegungen zu möglichen regionalen Auswerteprojekten und deren Einbettung in die kommunalen Geodateninfrastrukturen.



Regionale Straßenbefahrung

Vorteile im regionalen Kontext

- Erfassung des öffentlichen Raums mit 360°-Panoramabildern und 3D-Laserscan-Punktwolke
- Bestandteil eines digitalen Stadtmodells / digitalen Zwillings
- 70% der Kommunen im Verbandsgebiet nutzen bereits Befahrungsdaten
- Tergänzung des vorhandenen Portfolios von Orthophotos und Schrägluftbildern









Start der Befahrung ab November 2023

Erfassung des öffentlichen Raums auf Grundlage einer Netzdatei (z.B.: Linienshapefile) insgesamt ca. 14.000 km



Befahrungsfahrzeug mit hochauflösender Kamera und LiDAR-Sensoren. Quelle: Hansa Luftbild AG 2023





Letter-of-intent /Kooperationsvereinbarung

LOI 2021 / KV 2023





8. Strategie Geonetzwerk.metropoleRuhr

Das Strategiepapier "Zukunftsthemen – fachliche und organisatorische Handlungsfelder" wird von den Mitgliedern unterstützt und umgesetzt.

Hierzu erfolgt im Jahr 2024 die Information der kommunal und regional relevanten politischen Ausschüsse.



Strategieworkshop 23.03.2023

Fazit

- Das Geonetzwerk.metropoleRuhr versteht sich als Ideenschmiede und Impulsgeber für regionale und interkommunale Geoinformationsthemen und stellt passgenaue Lösungen für die Metropole Ruhr bereit.
- Von unseren interdisziplinären Projekten profitieren alle Fachbereiche.
- Nur mit Geoinformationen wird die Metropole Ruhr eine Smart Region!
- Mit den vielfältigen Projekten leistet das Geonetzwerk.metropoleRuhr einen wichtigen Beitrag für die Digitalisierung der Region.
- Das Geonetzwerk.metropoleRuhr seit 10 Jahren das erfolgreiche Beispiel einer gelebten regionalen Kooperation.



Stand 21. August 2023

Fachliche Handlungsfelder

Smart Region

Urbane Datenplattformen

Digitale Zwillinge

Echtzeitdaten und Sensorik



Umweltschutz & Klimamonitoring

Geoinformationen fachübergreifend einsetzen und verbinden



Digitale Planung

XPlanung

Verknüpfung bestehender Planungsdaten



Raumbeobachtung

Luftbildkooperati on Satellitendaten Erfassung vom Straßenraum

KI-Auswertung 3D-Mesh



Open Data

Wertschöpfung von Open Data erhöhen

Verknüpfung von Datenportalen (Geoportal und Open Data Portal)



Open Source

Gemeinsame Repositories

Zertifizierungen

Community





Smart Region

Urbane Datenplattformen

Digitale Zwillinge

Echtzeitdaten und Sensorik



Raumbeobachtung

Luftbildkooperation Satellitendaten Erfassung vom Straßenraum

KI-Auswertung 3D-Mesh



Regionale Straßenbefahrung Metropole Ruhr

Luftbildbefliegung und Auswertungen







Umweltschutz & Klimamonitoring

Geoinformationen fachübergreifend einsetzen und verbinden



Digitale Planung

XPlanung

Verknüpfung bestehender Planungsdaten

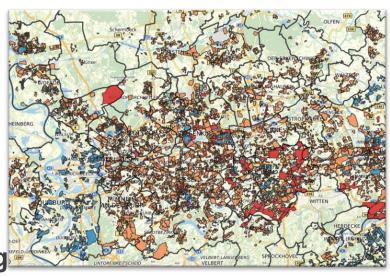


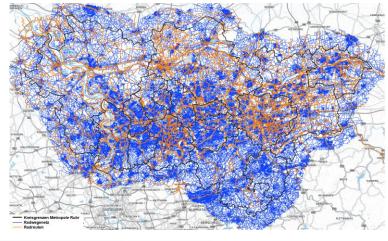
Denkmäler Metropole Ruhr

Radroutenspeicher Metropole Ruhr

Statistik & Geodaten

Digitale Planung und XPlanung







Open Data

Wertschöpfung von Open Data erhöhen

Verknüpfung von Datenportalen (Geoportal und Open Data Portal)



Open Source

Gemeinsame Repositories

Zertifizierungen

Community



Geoportal Metropole Ruhr

Open Data Portal Metropole Ruhr

QGIS Plugins

div. AKs und Anwendergemeinschaften



Organisatorische Handlungsfelder

Fortbildung & Weiterbildung

Schulungen

Informationsveranstaltungen

Workshops



Kommunikation

Geschäftsstelle

Kollaboration mit modernen digitalen Werkzeugen



Kooperation mit externen Partnern

Wissenschaft & Forschung

IHKs, Rechenzentren



Digitalisierung

Impulsgeber der Digitalisierung in der Verwaltung



Nachwuchsförderung

Ausbildung

Hospitation

Projektwochen



Öffentlichkeitsarbeit

Best Practices

Fachkonferenzen

Soziale Medien





Fortbildung & Weiterbildung

Schulungen

Informationsveranstaltungen

Workshops



Digitalisierung

Impulsgeber der Digitalisierung in der Verwaltung



Geonetzwerk.mR meets... digital twin

Schulungen (Software, Datenplattformen)

Smart City Projekte MR







Kommunikation

Geschäftsstelle

Kollaboration mit modernen digitalen Werkzeugen



Nachwuchsförderung

Ausbildung

Hospitation

Projektwochen



Runder Tisch Ausbildung Geomatik

Schulungen (Metadaten, GDI)

GeoAwardRuhr

Geowebtalks (z.B. Mobilität, Fernerkundung)







Kooperation mit externen Partnern

Wissenschaft & Forschung

IHKs, Rechenzentren



Öffentlichkeitsarbeit

Best Practices

Fachkonferenzen

Soziale Medien



Fachanwendungen

Messeauftritt Intergeo 2022

Broschüren

Twitter / LinkedIn







8. Strategie Geonetzwerk.metropoleRuhr

Das Strategiepapier "Zukunftsthemen – fachliche und organisatorische Handlungsfelder" wird von den Mitgliedern unterstützt und umgesetzt.

Hierzu erfolgt im Jahr 2024 die Information der kommunal und regional relevanten politischen Ausschüsse.



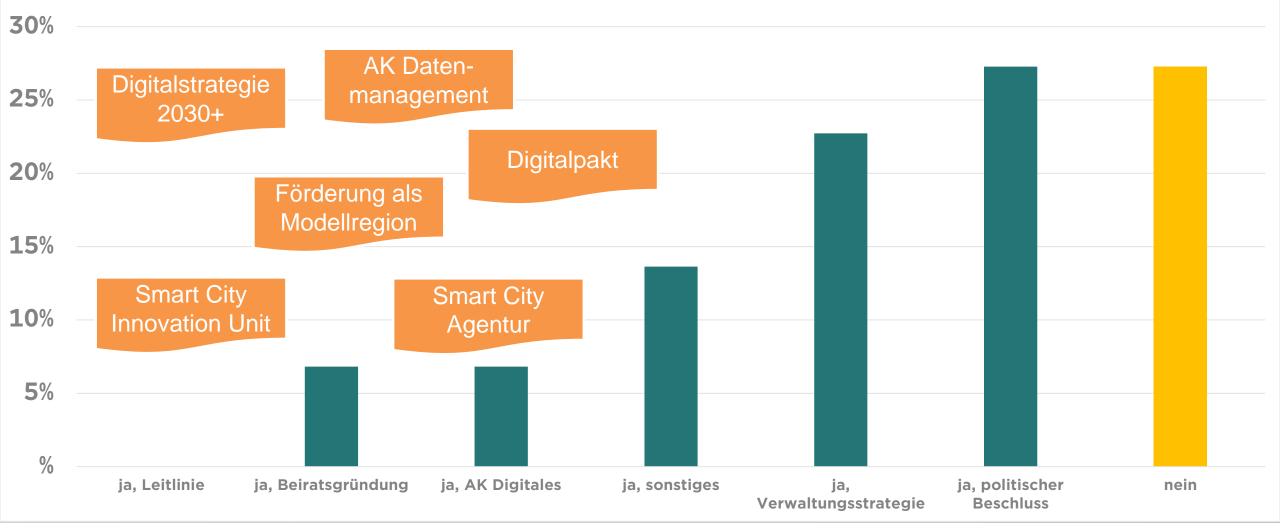
9. Digitale Zwillinge Metropole Ruhr

Das Netzwerk trägt Informationen über die vorhandenen und im Aufbau befindlichen Digitalen Zwillinge in der Metropole Ruhr sowie deren Infrastruktur und Inhalte zusammen.

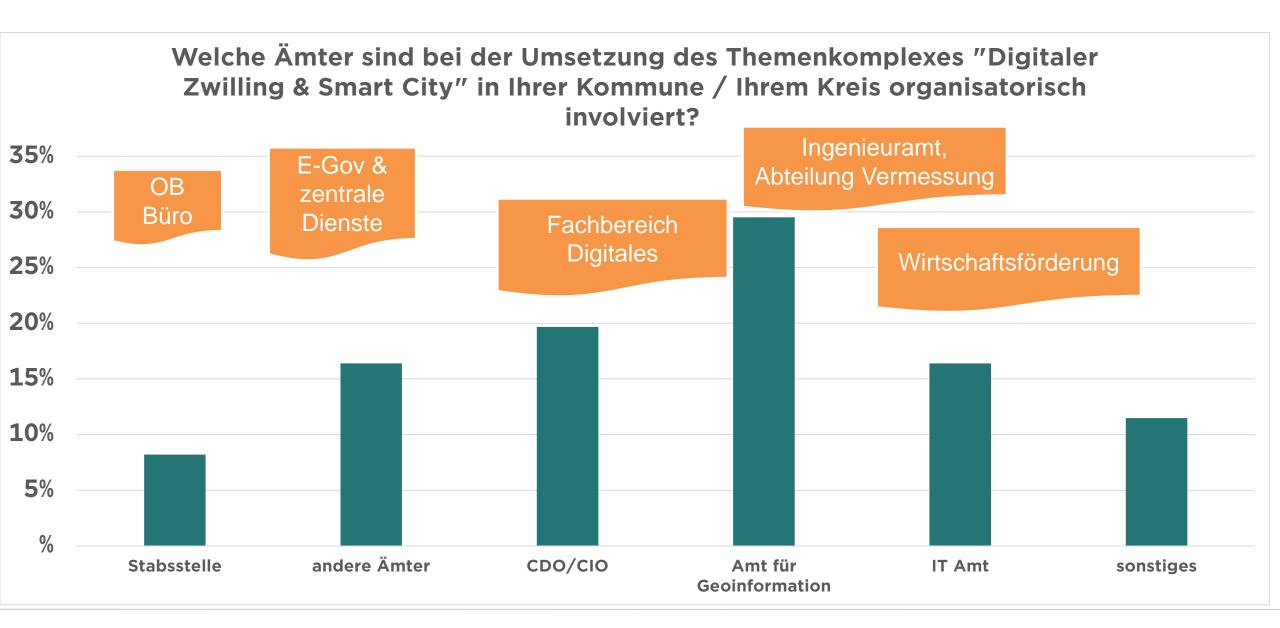
Eine zu gründende Arbeitsgruppe erarbeitet hieraus Ideen und Strategien zur Umsetzung einer regionalen Datenplattform.



Ist die Umsetzung von Digitalen Zwillingen bzw. Smart City in Ihrer Kommune/Kreis geregelt?

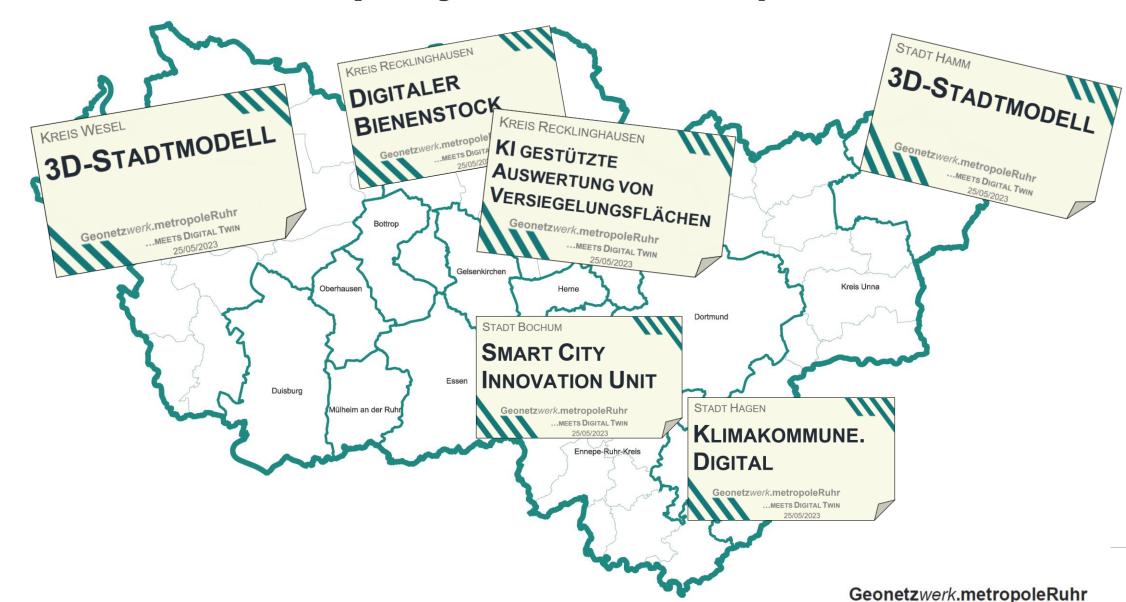






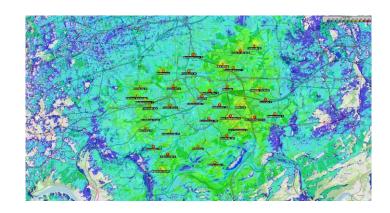


Smart City Projekte in der Metropole Ruhr



Zu 9.

- •Der Digitale Zwilling wird zunehmend als Teil der Smart City verstanden.
- •Das Konzept Urbaner Digitaler Zwilling (UDZ) bezeichnet nach Städtetag 2023 "die Organisation und Nutzbarmachung der vielfältigen Daten über die Stadt, aber ebenso physischen Bestandteile und logischen Strukturen sowie die beteiligten Akteure und die Prozesse; also alle digitalen Ressourcen." (Städtetag 2023: 11)







9. Digitale Zwillinge Metropole Ruhr

Das Netzwerk trägt Informationen über die vorhandenen und im Aufbau befindlichen Digitalen Zwillinge in der Metropole Ruhr sowie deren Infrastruktur und Inhalte zusammen.

Eine zu gründende Arbeitsgruppe erarbeitet hieraus Ideen und Strategien zur Umsetzung einer regionalen Datenplattform.



Bericht Stadtplanwerk



60

SPW 2.0 - Print





POI

Änderung des POI-WFS-Dienstes: (https://geodaten.metropoleruhr.de/poi/poi)

bestehend aus 3 Layern:

- POI (einfach):
 - je ein Datensatz pro POI und Kategorie
- POI (komplex):
 - nur ein Datensatz pro POI
 - Informationen des POIs als Array
- POI (tag):
 - je ein Datensatz pro POI und Tag



→ POI-Download über POI-Erfassungsoberfläche ist nun möglich



ALKIS

Vorbereitende Arbeiten für die Umstellung auf GeoInfoDok 7

- Kontakt mit den katasterführenden Stellen
- Anpassung des ALKIS-Mappings anhand des Objektartenkatalogs
- Modifikation und Test des Importverfahrens
- Im Rahmen der Migration kann es zu Verzögerungen der Importe kommen
- → Erste Testdaten haben wir angefragt



Jetzt neu - das

Geonetzwerk.metropoleRuhr

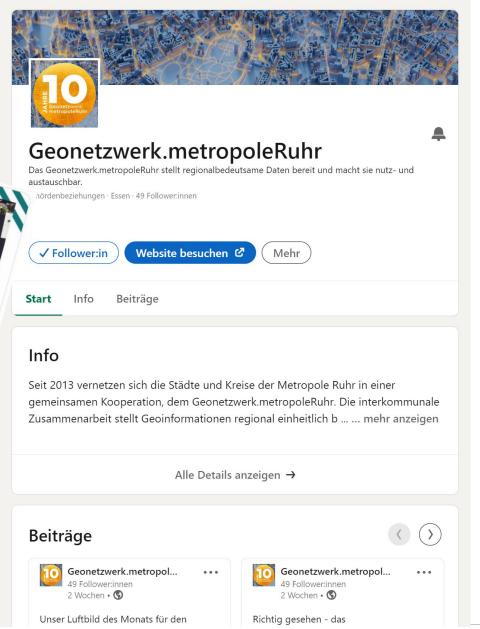
auf LinkedIn!



https://de.linkedin.com/showcase/geo netzwerk-metropoleruhr/

Neuigkeiten aus dem Geonetzwerk, Terminhinweise und aktuelle Themen aus der Welt der Geodaten!







Wir sehen uns im Netzwerk!

Geschäftsstelle Geonetzwerk.metropoleRuhr

Andreas Weßel **Referatsleitung Geoinformation** und Raumbeobachtung Fon: +49 201 2069-428

Carina Feske **Teamleitung** Geschäftsstellen und Geonetzwerk Fon: +49 201 2069-552

feske@rvr.ruhr

05.12.2023

Alexandra Waldmann **Teamassistenz**

wessel@rvr.ruhr

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

Lenkungskreissprecher 2023 **Ulf Meyer-Dietrich**

Amtsleitung Vermessung und Kataster Dortmund

Fon: +49 231 5022-629 ulf.meyer-dietrich@stadtdo.de

David Arndt Teamleitung Geodatentechnik Projektsteuerung Technik

Fon: +49 201 2069-412

arndt@rvr.ruhr



