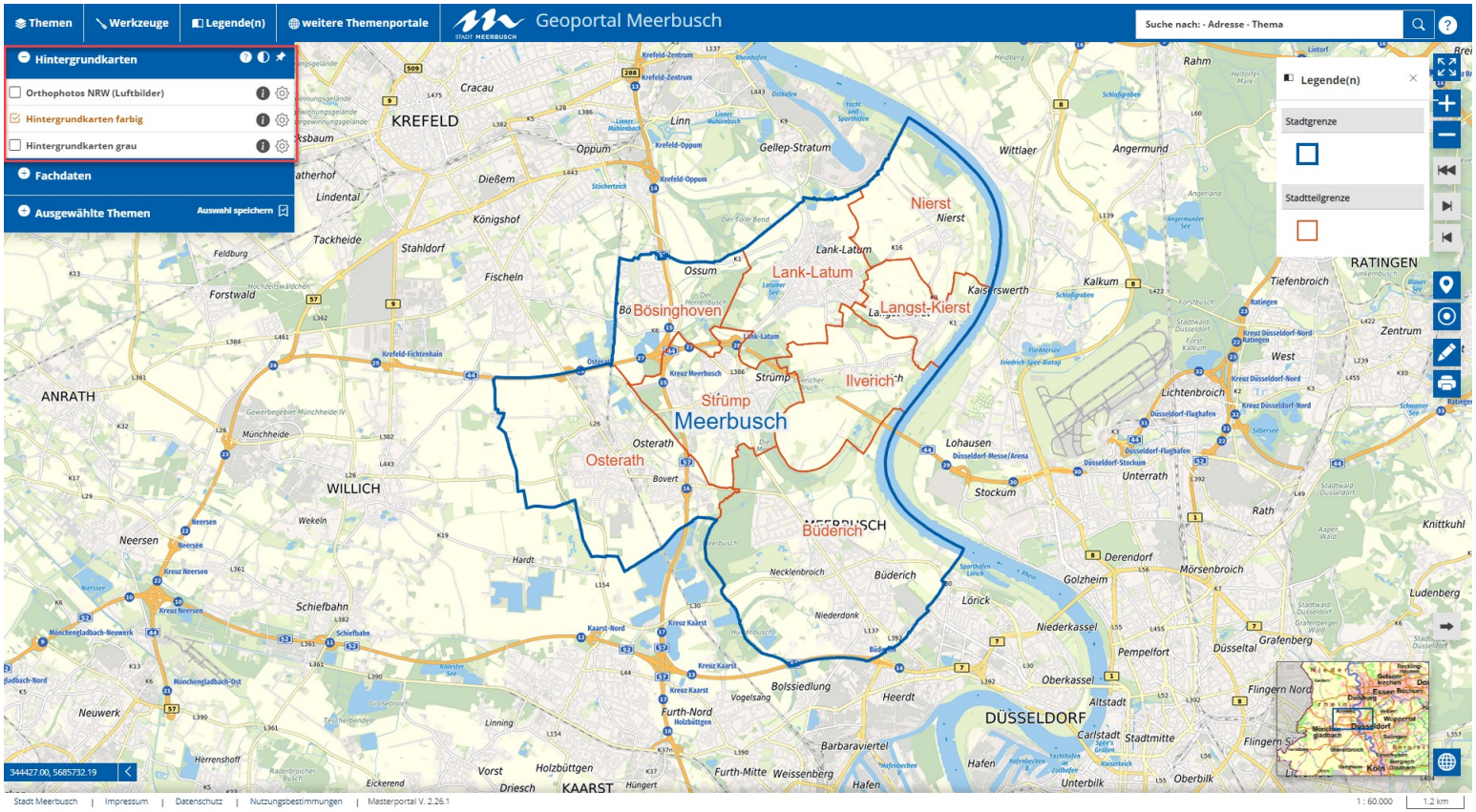
Geoportal Meerbusch

Kartenauskunft für den Bürger

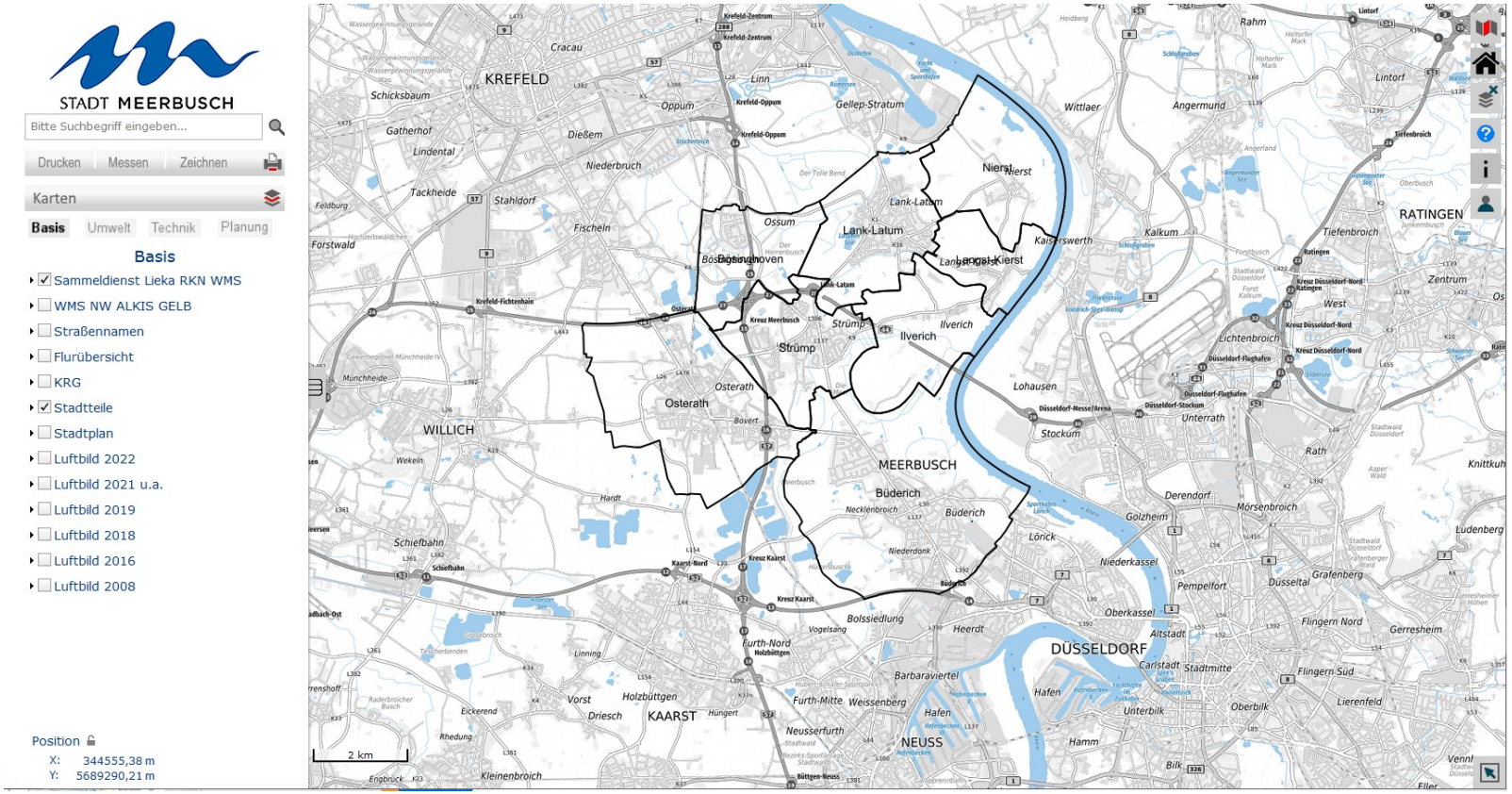


https://maps.rhein-kreis-neuss.de/rknportale/meerbusch/?

Demnächst unter maps.meerbusch.de erreichbar.

Geoportal Meerbusch

Ist-Situation: Es existiert zur Zeit nur eine interne Kartenauskunft in GeoAS Web



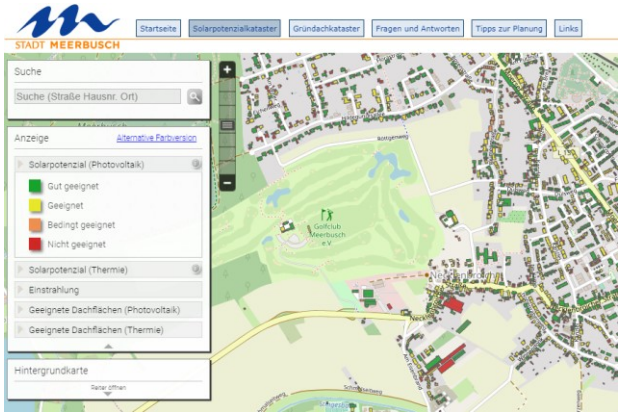
GeoAS Web wird federführend vom FB6, Geodatenmanagement gepflegt und mit Themen angereichert.

Geoportal Meerbusch

Ist-Situation: Kartenauskünfte für den Bürger sind zur Zeit an diversen Stellen und in unterschiedlichen Formaten auf unserer Homepage verfügbar

Meerbusch aus der Luft

Das Kataster- und Vermessungsamt des Rhein-Kreises Neus hatte im Frühjahr 2019 zusammen mit interessierten Kommunen eine **Befliegung** organisiert. Bei den Flügen **über das Stadtgebiet** sind nicht nur **Senkrechtaufnahmen**, sondern auch so genannte **Schrägluftbilder** entstanden.



Stadtplanung in Meerbusch

STADT MEERBUSCH

Startseite | Übersichtskarte Bauleitpläne | Planliste | Aktuelle Bürgerbeteiligungen | Planlexikon | OpenData | Service

Interaktive Bebauungsplanübersicht

Dieser Karte können Sie die aktuelle planungsrechtliche Situation im Stadtgebiet entnehmen, welche Grundlage für die Beurteilung von Bauvorhaben ist. Dargestellt werden rechtsverbindliche Bebauungspläne und weitere gültige Satzungen sowie Bebauungspläne und Satzungen, die sich im Aufstellungsverfahren befinden. Flächen, welche nicht farbig hinterlegt sind, liegen nicht im Geltungsbereich eines Bebauungsplanes bzw. einer Satzung. In diesen Fällen wird die Zulässigkeit von Bauvorhaben nach den §§ 34 oder 35 Baugesetzbuch beurteilt. Wenn Sie Fragen zu den Beurteilungskriterien haben, sprechen Sie uns gerne an.

Starkregengefahrenkarten

- Gefahrenkarte_Szenario_1_30-jährliches_Ereignis.pdf (18 MB)
- Gefahrenkarte_Szenario_2_100-jährliches_Ereignis.pdf (30 MB)
- Gefahrenkarte_Szenario_3_mehr_als_100-jährliches_Ereignis.pdf (31 MB)

STADT MEERBUSCH

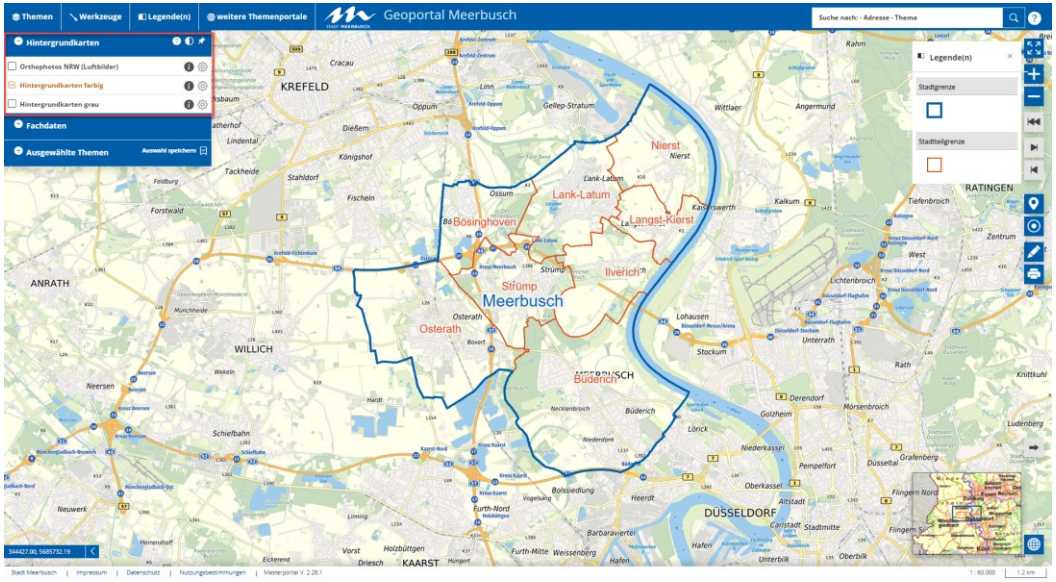
Geoportal Meerbusch

Forderung nach einer zentralen Kartenauskunft für den Bürger

STADT MEERBUSCH

Geoportal Meerbusch

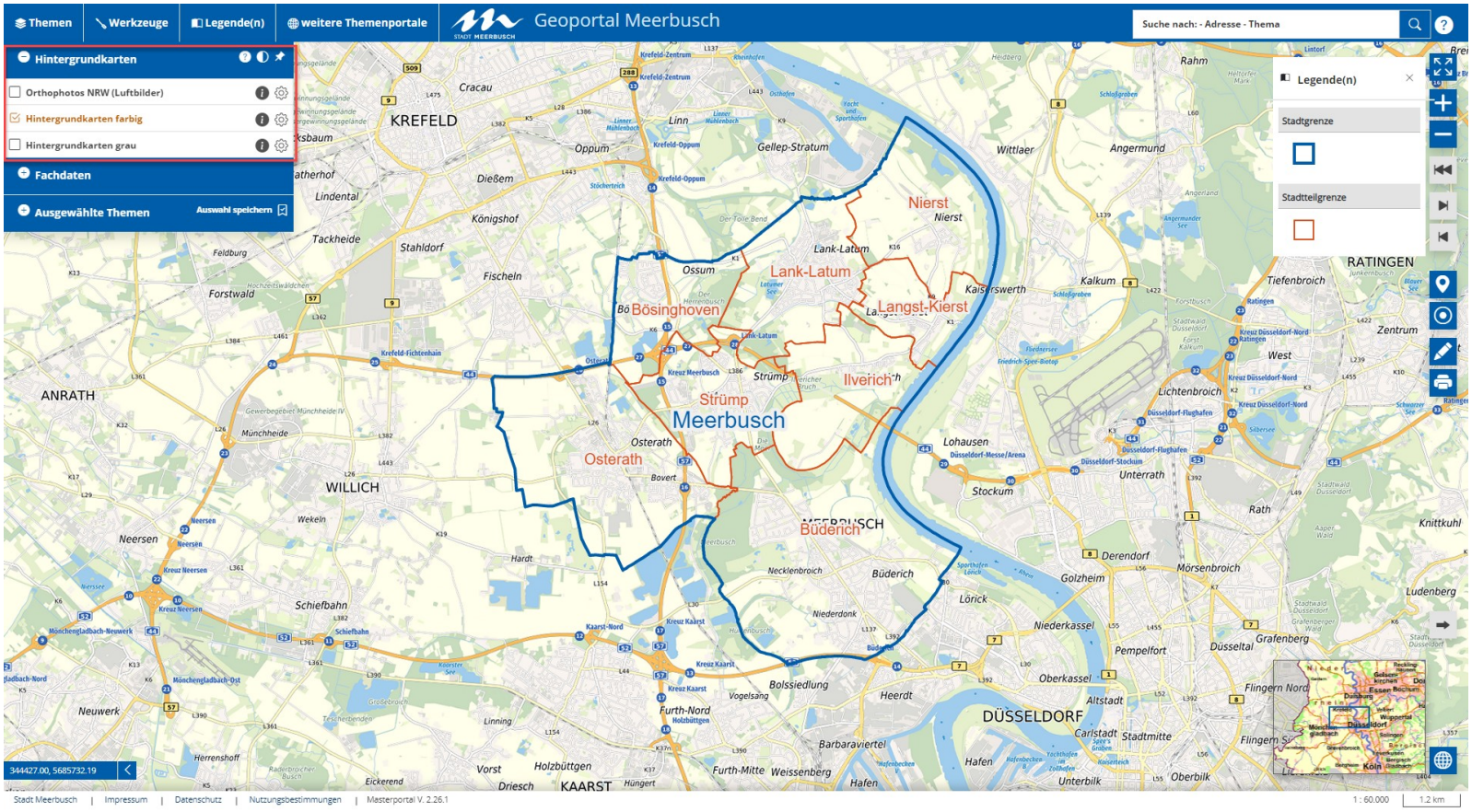
- **ZIEL:** Zentrale Kartenauskunft für den Bürger im Internet
- Auf Grundlage der Open Source Software „Masterportal“ implementiert
- Echtzeit-Schnittstelle zur internen Kartenauskunft „GeoAS Web“
- Die Geoportal-Daten können auch als WMS-Dienst* in anderen GIS-Systemen genutzt werden
- Inbetriebnahme voraussichtlich im Juni 2023 (dann unter maps.meerbusch.de erreichbar)



* "WMS" ist die Abkürzung von "Web Map Service" (Internet-Kartendienst) und ermöglicht das Abrufen von Karteninformationen über das Internet.

Geoportal Meerbusch

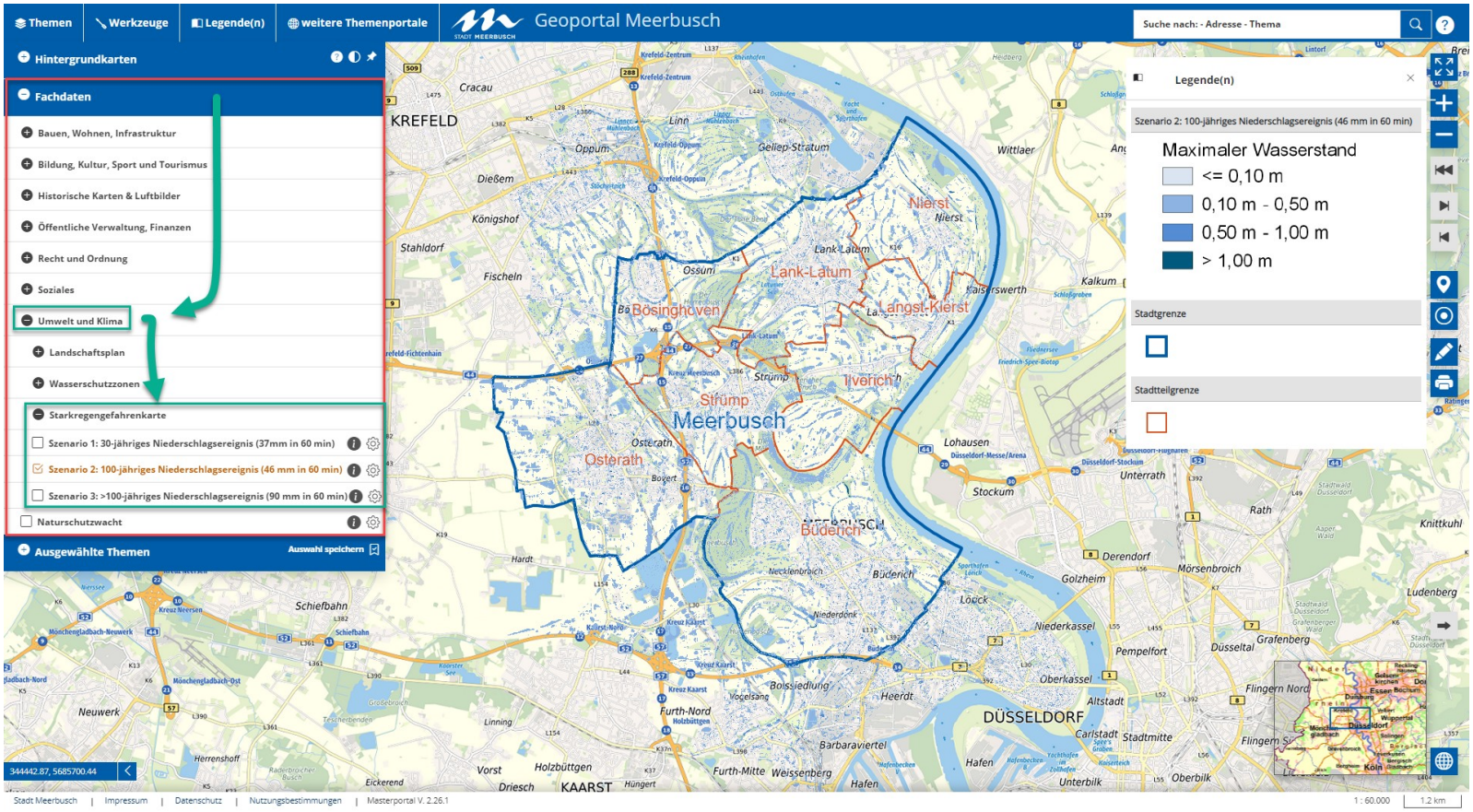
Hintergrundkarten



STADT MEERBUSCH

Geoportal Meerbusch

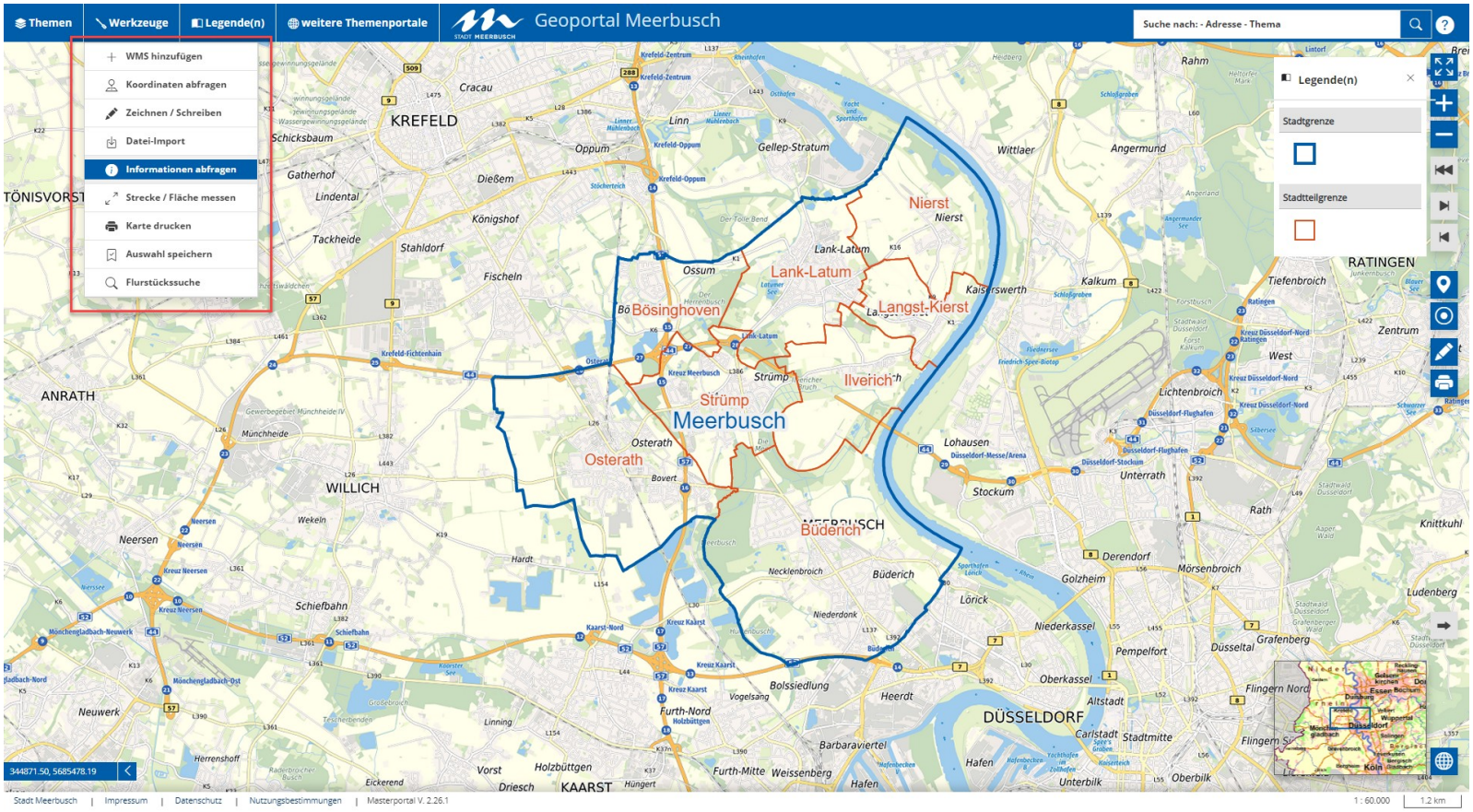
Diverse Fachdaten, hier am Beispiel der Starkregenereigniskarte*.
Auch historische Karten und Luftbilder sind hinterlegt.



* z. Z. noch nicht „öffentlich“ implementiert, da die Metadaten hierzu erst „offiziell“ bekanntgegeben werden müssen.

Geoportal Meerbusch

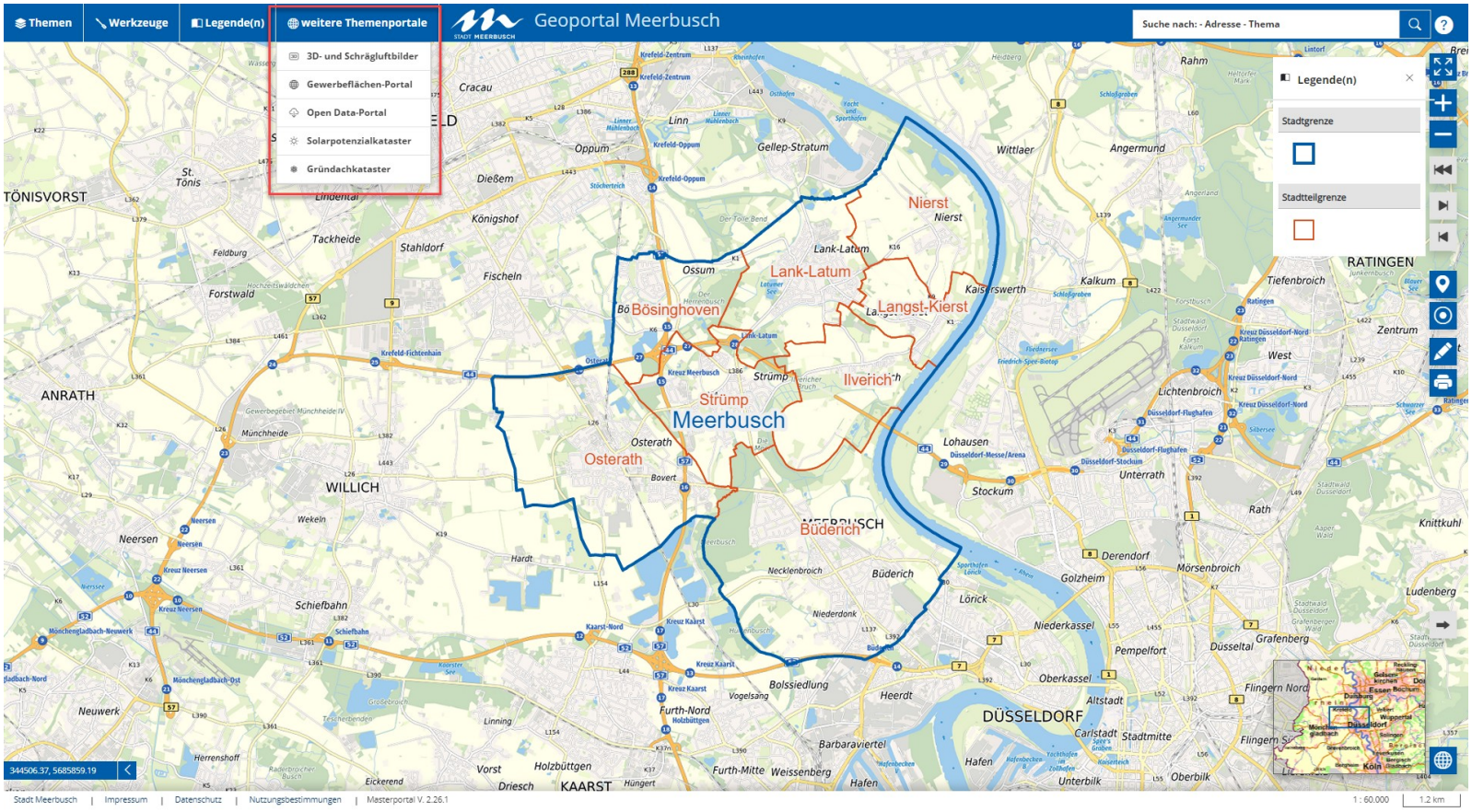
Werkzeuge: z. b. Messen von Strecken und Flächen, Flurstückssuche, etc.



WMS hinzufügen, z. B. https://www.wms.nrw.de/umwelt/laermumwelt/laerm

Geoportal Meerbusch

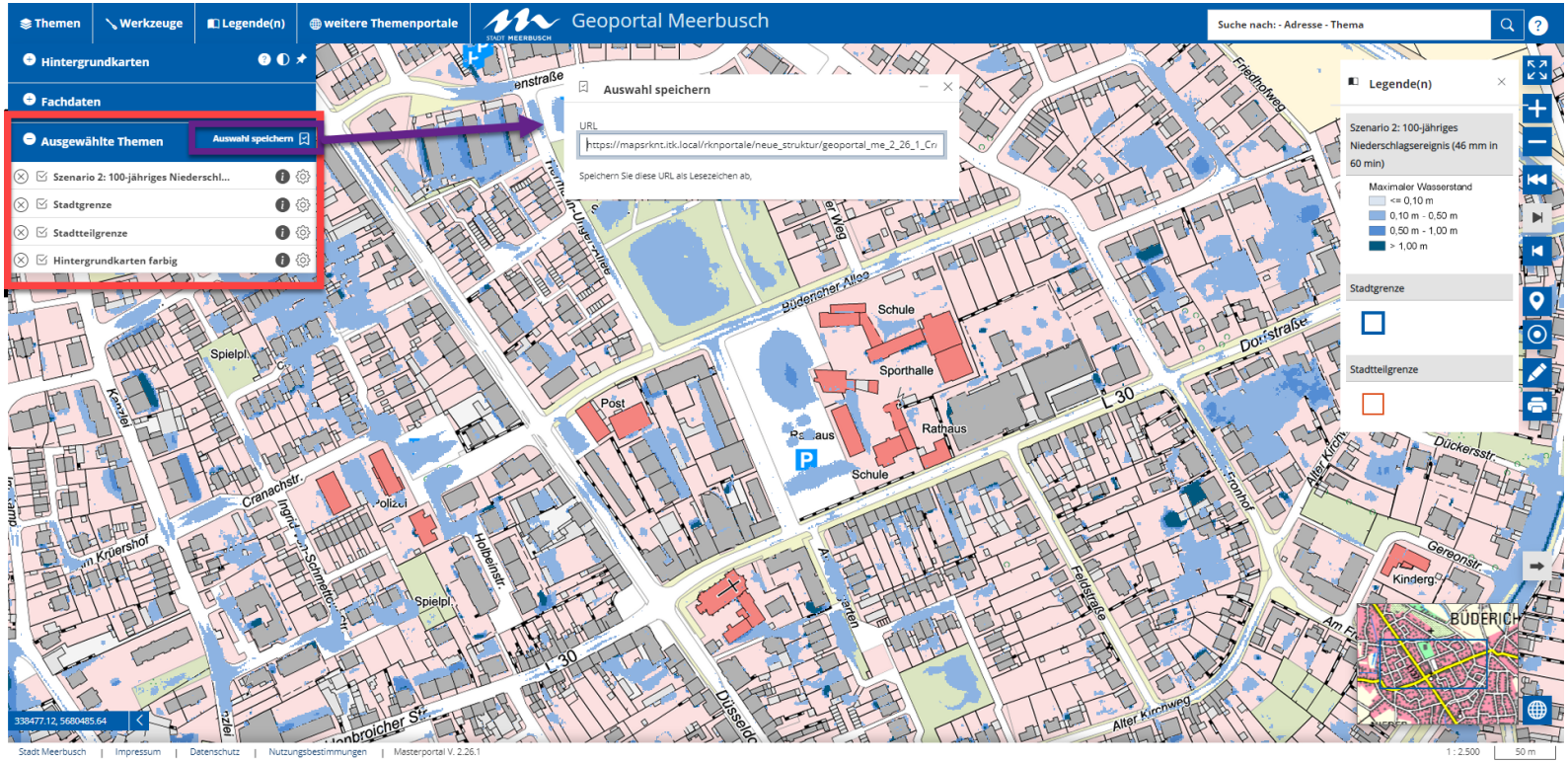
Integrierte Verweise auf andere Themenportale, z. B. zum Open-Data-Portal



STADT MEERBUSCH

Geoportal Meerbusch

Ausgewählte Themen und der Ausschnitt können als Link gespeichert und weiterverarbeitet werden (auf Webseite integriert, als E-Mail verschickt, etc.).

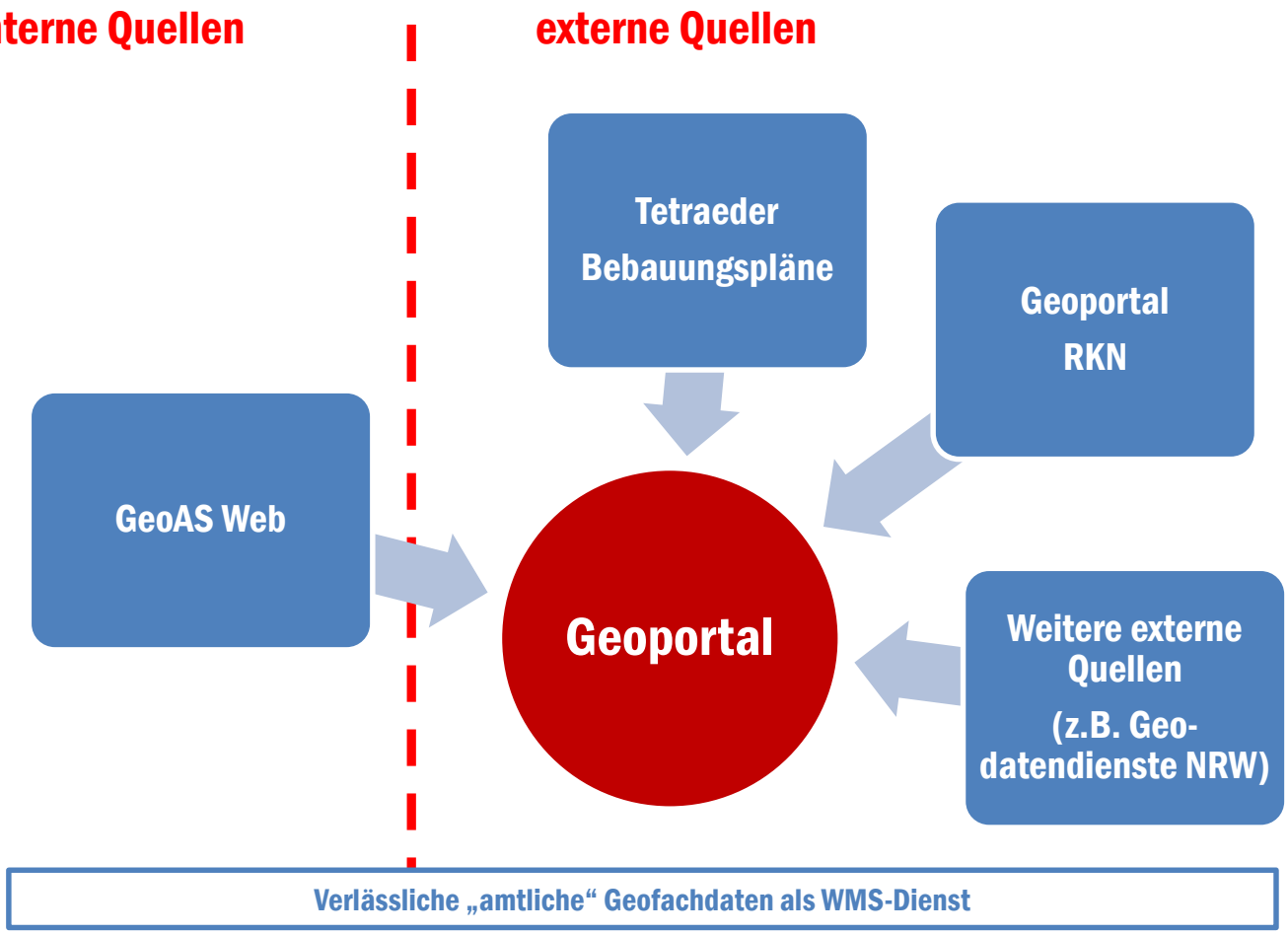


https://mapsrknt.itk.local/rknportale/neue_struktur/geoportal_me_2_26_1_Cr/?Map/layerIds=99,545_wfs,543_wfs,114&visibility=true,true,true,true&transparency=0,0,0,0&Map/center=[338852.8299543538,5680470.755462523]&Map/zoomLevel=7

STADT MEERBUSCH

Geoportal Meerbusch

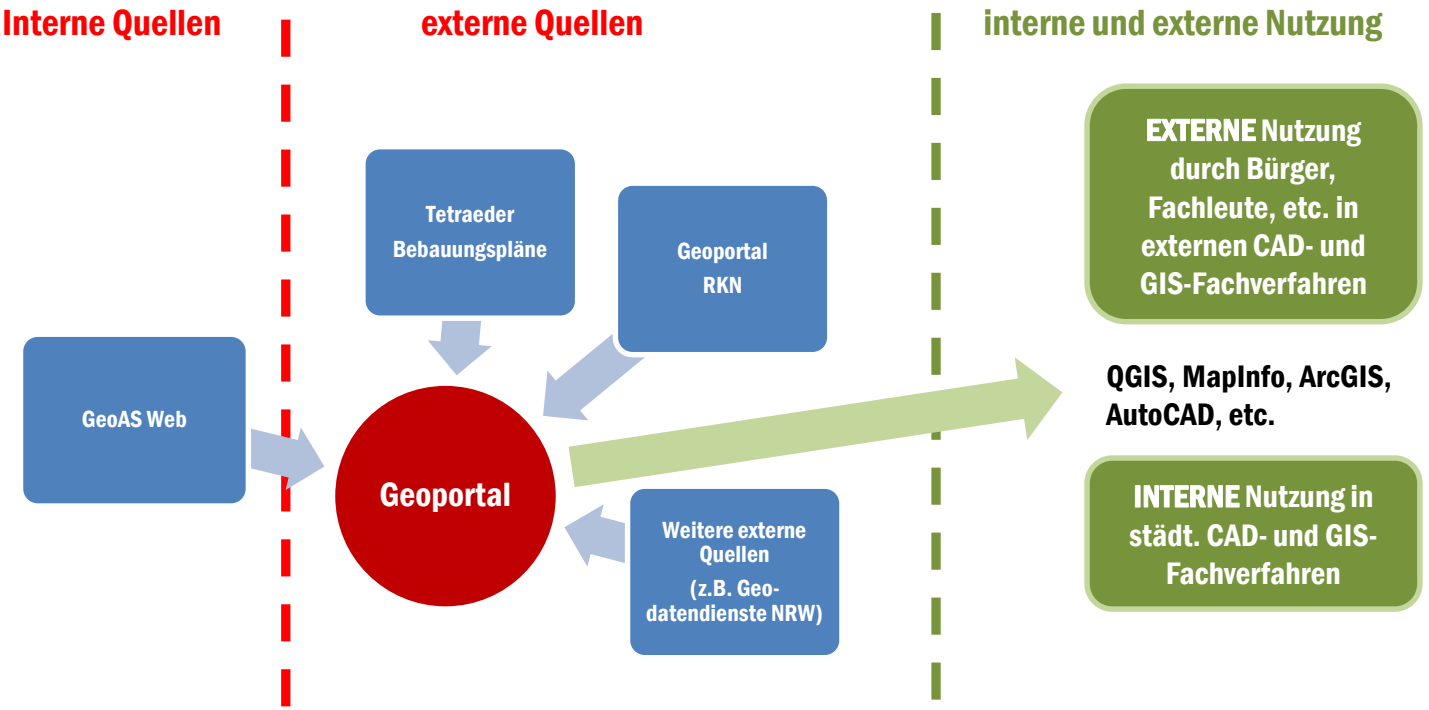
Das Geoportal bedient sich interner und externer Datenquellen



STADT MEERBUSCH

Geoportal Meerbusch

Erweiterte Nutzung der WMS-Dienste für interne und externe Zwecke



Verlässliche „amtliche“ Geofachdaten als WMS-Dienst

STADT MEERBUSCH

Geoportal Meerbusch

Was ist noch zu tun?

- Metadaten zu den eigenen WMS-Diensten beim Land NRW bekanntgeben (FB6)
- Einbinden des Geoportals auf www.meerbusch.de
- Pressebericht
- Inbetriebnahme voraussichtlich im Juni 2023 (unter maps.meerbusch.de aufrufbar)

Mit Leben füllen....

Um das Geoportal weiterhin mit Leben zu füllen und aktuell zu halten, ist es notwendig, in der Vermessungsabteilung des Fachbereichs 6 ein gut aufgestelltes **Geodatenmanagement** zu haben.

STADT MEERBUSCH

Datenherz und Treibstoff einer Smart City…

GeoPortal München – Datenherz der Digitalisierung

3. September 2020

Ein Beitrag von Benjamin Wimmer

Mit einer eindeutigen Positionsangabe können beliebig viele Informationen miteinander verknüpft werden. Dadurch bilden Geoinformationen die Grundlage für zahlreiche digitale Prozesse und Dienste. Das GeoPortal München ist für die Landeshauptstadt das zentrale Instrument, in dem alle Geoninformationen an einem Ort verfügbar sind. Markus Mohl vom GeodatenService des Kommunalreferats und Samir El-Khaldi von it@M erklären, warum das für die Digitalisierung wichtig ist:

Geodaten – Treibstoff der Smart City

Fast alle Anwendungsszenarien einer Smart City, vom digitalen Stadtplan bis zur intelligenten Verkehrssteuerung, basieren auf der zentralen Verfügbarkeit von Geoinformationen und entsprechender Schnittstellen, über die diese Daten in digitale Services integriert werden können. Mit dem GeoPortal München werden genau diese Geoinformationen und Dienste den Anwenderinnen und Anwendern aus Wirtschaft, Wissenschaft, Verwaltung – und nicht zuletzt den Bürgerinnen und Bürgern selbst – benutzerfreundlich zur Verfügung gestellt: schnell, zuverlässig und digital.

Quelle: https://muenchen.digital/blog/geoportal-muenchen-datenherz-der-digitalisierung/

Unsere digitalen Bausteine

- Digitalprojekte in Meerbusch -

SMART-CITY

Politik – Bürgerschaft - Verwaltung

MOBILITÄT

BILDUNGSSTANDORT

SIEDLUNGS-
ENTWICKLUNG

STADTTEILZENTREN

NATUR- +
LANDSCHAFTSRAUM

WIRTSCHAFTS-
STANDORT + NAHVERSORGUNG

Verwaltung

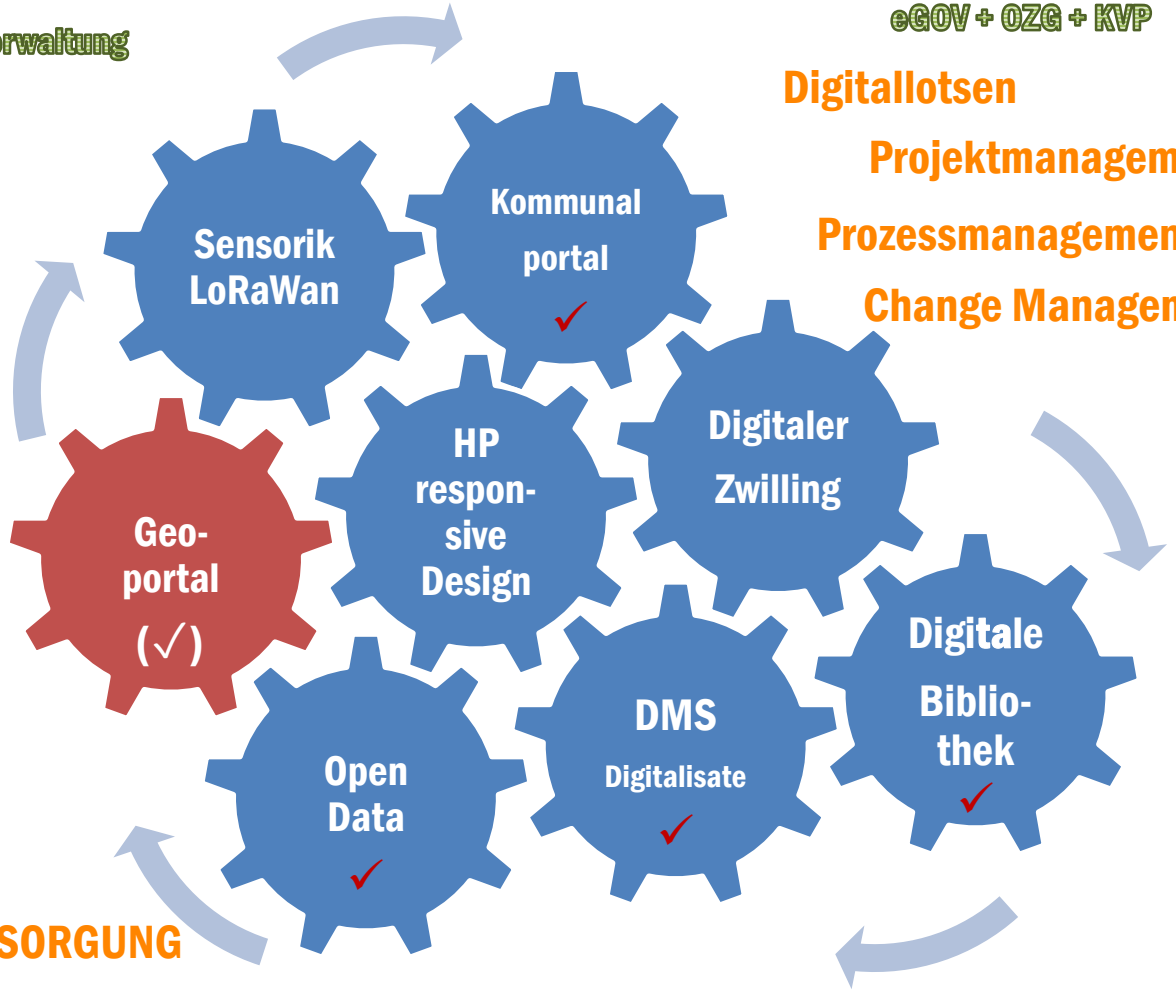
eGOV + OZG + KVP

Digitallotsen

Projektmanagement

Prozessmanagement

Change Management



ISMS - Information Sicherheit Management System

STADT MEERBUSCH