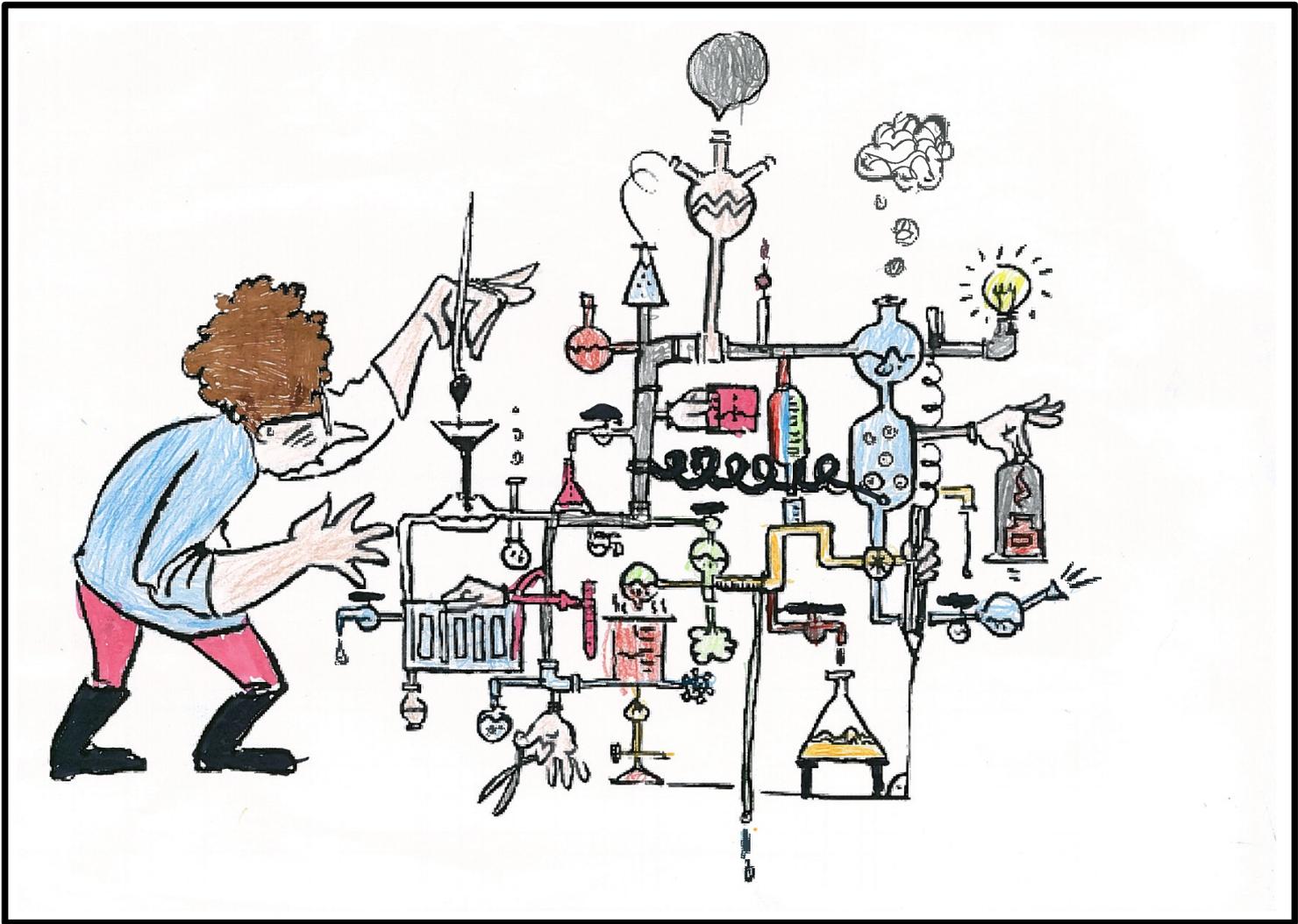


Krisensichere Bereitstellung von Geobasis-Daten in NRW

- Offlinesystem für Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben -



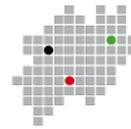
BLACK OUT



Blackout – Morgen ist es zu spät

... Technik-Thriller von Marc Elsberg, der in näherer Zukunft spielt.

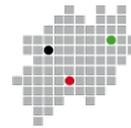
... erzählt über zwei Wochen die katastrophalen Auswirkungen eines großflächigen Stromausfalls in Europa.



tedme.com **PIN: PXXXX**

Unterstützen Sie in Ihrer Organisation den Krisenstab?

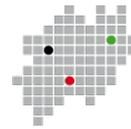
Verwenden Sie im Krisenstab einen Kartenclient
der auch offlinefähig ist?



Krisensichere Bereitstellung von Geobasis-Daten (KriSiGeo) - Ziel

- Eine Leitungsnetz-unabhängige,
- aktuelle,
- landesweite,
- länderübergreifende,
- lizenzkostenfreie und
- im Krisenfall jederzeit verfügbare Geodatenbasis

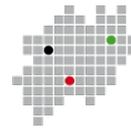
für Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BOS)
sicherstellen.



Krisensichere Bereitstellung von Geobasis-Daten (KriSiGeo) – **Geo(fach)datenbasis**

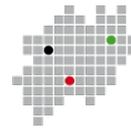
- Hintergrundkarten,
- Luftbilder mit Overlay,
- Einwohnerdaten,
- weitere OpenData Datensätze für die

Landesfläche NRW mit Saum bis zu 200 km



Krisensichere Bereitstellung von Geobasis-Daten (KriSiGeo) - **Technik**

- ohne Installation lauffähig
- verwendbar auf ext. und int. Speichermedien
- einfache Visualisierungskomponente
 - Ortssuche
 - einfaches Zeichnen
 - Ausdruck (analoge Ausgabe)



Bezirksregierung Köln
GEObasis.nrw

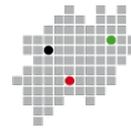


Krisensichere Bereitstellung von Geobasis-Daten (KriSiGeo) - **Zusammenarbeit**



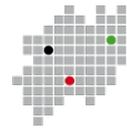
Bundesamt für
Kartographie und Geodäsie

- Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (BKG)
 - Verwendung von „TopDeutschland“
 - Erfahrungsaustausch
 - Kooperation geplant



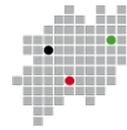
Krisensichere Bereitstellung von Geobasis-Daten (KriSiGeo) - **Stand**

- Prototyp aus Erkenntnissen und Erfahrungen:
 - Geschäftsstelle GDI NRW
 - GIS-Beauftragter der Behörde
 - Mitwirkung im Krisenstab der Bezirksregierung Köln
- Präsentation vor Vertretern der Abt. 3 des IM



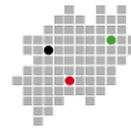
Screenshot KriSiGeo – Startbildschirm

The screenshot displays the KriSiGeo application interface. The main window shows a map of Germany and surrounding regions, including parts of the Netherlands, Belgium, and France. The map is centered on the city of Cologne (Köln). The interface includes a search bar at the top left, a search assistant, and a layer window at the bottom left. The search assistant has fields for 'Ort', 'Strasse', and 'Hausnummer', and a 'Suche offline' button. The search assistant also has a 'Suche online' button. The layer window shows a list of layers, including 'Einrichtungen', 'weitere Karten', 'Karten', and 'Luftbilder'. The map shows various cities, roads, and administrative boundaries. The text 'NIEDERLANDE' and 'DEUTSCHLAND' are visible on the map. The application title bar reads 'QGIS 2.18.17 - Basis'.



Screenshot KriSiGeo – Luftbilder

The screenshot shows the QGIS 2.18.17 software interface. The main window displays a satellite map of Bonn, Germany, with a yellow line highlighting a path through the city. The path starts near the Stadthalle and follows a route through the city center, passing landmarks like the Gertrud-Baumer-Schule and the Amos-Comenius-Gymnasium. The path ends near the Robert-Koch-Schule and the Johannes-Kau-Schule. The interface includes a search panel on the left with fields for location, street, and house number, and a layer manager at the bottom showing various layers like 'Einrichtungen', 'weitere Karten', 'Karten', and 'Luftbilder'.



Screenshot KriSiGeo – Punktsignaturen und Einwohner

The screenshot displays the QGIS 2.18.17 - Basis software interface. The main window shows a map of Köln, North Rhine-Westphalia, with a blue circular area highlighting a specific neighborhood. This area is labeled "1854 Einwohner" (1854 inhabitants). The map includes various street names, landmarks, and point signatures (red crosses and green squares) representing emergency services and collection points. The interface includes a top toolbar, a left sidebar with search and layer management options, and a bottom status bar.

Search Panel (Such-Assistent):

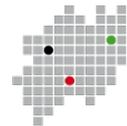
- Such-Assistent (offline): Daten innerhalb von 200 km um NRW
- Ort: Köln
- Strasse: Zeughausstr.
- Hausnummer: 2
- Suche offline

Search Panel (Such-Assistent online):

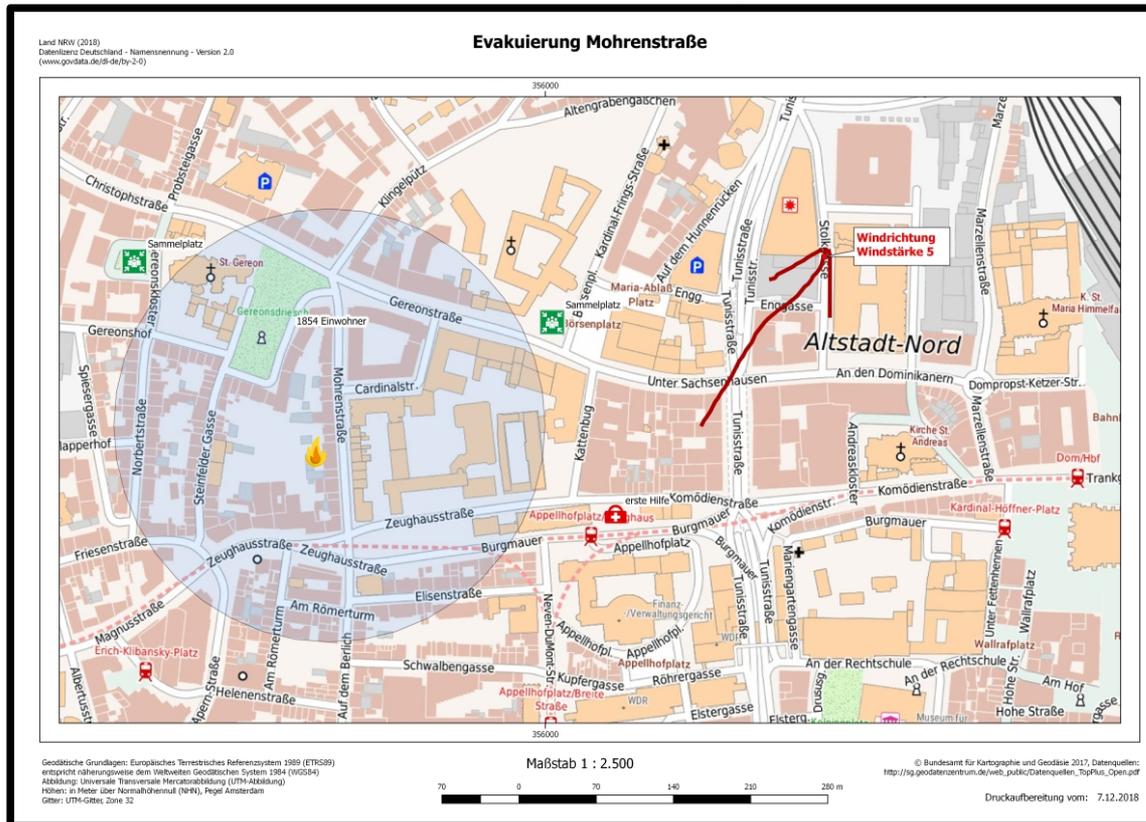
- Such-Assistent (online): geobasis.nrw
- Suche online

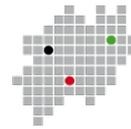
Layer Window (Layerfenster):

- Zeichnungen
- erste Hilfe
- Evaluierung
- Sammelstelle
- Einrichtungen
- weitere Karten
- Karten
- Luftbilder



Screenshot KriSiGeo – Ausdruck (PDF)

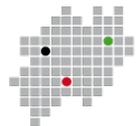




Krisensichere Bereitstellung von Geobasis-Daten (KriSiGeo) - **Ausblick**

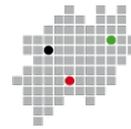
- Bereitstellung des Prototypen
- Aktualisierung und Verteilung von KriSiGeo

Sie benötigen weitere Informationen zu KriSiGeo?



Bezirksregierung Köln
GEObasis.nrw





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

Thomas Haas

Bezirksregierung Köln

Dezernat 74 – Geodatenzentrum/ Geodateninfrastruktur
50606 Köln

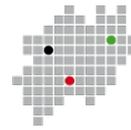
Dienstgebäude: Muffendorferstr. 19-21, 53177 Bonn

Telefon: + 49 (0) 221 - 147 - 4406

Telefax: + 49 (0) 221 - 147 - 4874

eMail: thomas.haas@brk.nrw.de

Internet: www.brk.nrw.de



Bezirksregierung Köln
GEObasis.nrw



DIE REGIERUNGSPRÄSIDENTIN