



KriSiGEO NW – Open Data- / Open Source-Bereitstellung aller Komponenten und Daten

Stand: 01/2025

Die Anwendung KriSiGEO NW wird mit ihren ausgewählten Daten und Softwarekomponenten kostenfrei über automatisierte Abrufverfahren bereitgestellt.

Die Daten stehen zum Download zur Verfügung (ca. 570 GB).

Die als Zeitschnitte mit der KriSiGEO angebotenen Daten können bzgl. der Aktualität von online verfügbaren Geobasisdaten (www.geobasis.nrw.de) oder Geofachdaten Dritter abweichen. Für die eingebundenen Ressourcen und Datensätze sind die entsprechenden Lizenzbedingungen der aufgeführten Quellen zu berücksichtigen.

Anwendung <ul style="list-style-type: none"> Fundstelle URL Metadatenbezeichner im Geokatalog NRW 	Daten-volumen GB	Bereit-steller	Datenabruf - Aktualität in KriSiGEO	Datenlizenz / Quellenvermerk
<u>KriSiGEO NW – Open Source basierte GIS-Anwendung inkl. Zeitschnitte ausgewählter Geobasis- und Geofachdaten zur offline-Nutzung, insbesondere in Krisenfällen</u>	Summe aller Bestandteile ca. 570	Bezirksregierung Köln, Geobasis NRW	Datum der Bereitstellung 27.03.2024	Die Anwendung KriSiGEO NW inkl. der eingebundenen Daten kann kostenfrei genutzt werden. Dabei sind folgende Quellenvermerke anzugeben: KriSiGEO NW [2024] enthält neben der Fachanwendung frei verfügbare Geobasis- und Geofachdaten, zusammengestellt durch Geobasis NRW; dl-de/by-2-0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0); © GeoBasis-DE; © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie <2024>; Datenquellen: https://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf ; © Information und Technik Nordrhein-Westfalen, Düsseldorf 2023; © MAGS NRW <2024>; © MSB NRW <2024>; © MKJFGFI NRW <2024>; © OpenStreetMap (ODbL); GNU General Public License
<ul style="list-style-type: none"> https://www.bezreg-koeln.nrw.de/geobasis-nrw/geodaten-anwendungen/krisensichere-geobasisdaten-bereitstellung-nw/krisigeo-nw Metadatenbezeichner im Geokatalog NRW: 4871bbd0-a86a-42ea-ae13-173156b3b29f https://www.geoportal.de/Metadata/4871bbd0-a86a-42ea-ae13-173156b3b29f 				



Mit der KriSiGEO-Anwendung werden folgende Bestandteile angeboten:

Karten / Daten • Fundstelle URL • Metadatenbezeichner	GB ca.	Daten- quelle	Daten- abruf	Datenlizenz / Quellenvermerk
Amtliche Basiskarte 1 : 5 000 (ABK)	14	Geobasis NRW	30.05.2023	Datenlizenz Deutschland – Zero
<ul style="list-style-type: none"> • ABK – Fundstelle/URL der Primärdaten: https://www.wcs.nrw.de/geobasis/wcs_nw_abk • Metadatenbezeichner im Geokatalog NRW: af99735b-866b-431b-98eb-00069564b01b 				
Digitale Topographische Karte 1 : 10 000 (DTK10 NRW)	9	Geobasis NRW	25.05.2023	Datenlizenz Deutschland – Zero
<ul style="list-style-type: none"> • DTK10 – Fundstelle/URL der Primärdaten: https://www.wcs.nrw.de/geobasis/wcs_nw_dtk10 • Metadatenbezeichner im Geokatalog NRW: c35cf92f-baec-45cf-b6cc-9adc40a0cb0e 				
Digitale Topographische Karte 1 : 25 000 (DTK25)	8	Geobasis NRW	25.05.2023	Datenlizenz Deutschland – Zero
<ul style="list-style-type: none"> • DTK25 – Fundstelle/URL der Primärdaten: https://www.wcs.nrw.de/geobasis/wcs_nw_dtk25 • Metadatenbezeichner im Geokatalog NRW: b7d509c2-3607-45d7-858b-cfdd8ab3b1ad • TK25 PDF - Plot-Ausgabe im Standardblattschnitt, 270 Kartenblätter, 02.02.2022: https://www.opengeodata.nrw.de/produkte/geobasis/tk/akt/tk25/tk25_s_pdf/ 				
Digitale Topographische Karte 1 : 50 000 (DTK50)	3	Geobasis NRW	25.05.2023	Datenlizenz Deutschland – Zero
<ul style="list-style-type: none"> • DTK50 – Fundstelle/URL der Primärdaten: https://www.wcs.nrw.de/geobasis/wcs_nw_dtk50 • Metadatenbezeichner im Geokatalog NRW: 673072d9-7440-4d8e-b32e-376be38b9ded • TK50 PDF - Plot-Ausgabe im Standardblattschnitt, 72 Kartenblätter, 02.02.2022: https://www.opengeodata.nrw.de/produkte/geobasis/tk/akt/tk50/tk50_s_pdf/ 				
Digitale Topographische Karte 1 : 100 000 (DTK100)	1	Geobasis NRW	30.05.2023	Datenlizenz Deutschland – Zero
<ul style="list-style-type: none"> • DTK100 – Fundstelle/URL der Primärdaten: https://www.wcs.nrw.de/geobasis/wcs_nw_dtk100 • Metadatenbezeichner im Geokatalog NRW: 0793d101-b464-419b-9979-053b5a7d1628 • TK100 PDF - Plot-Ausgabe im Standardblattschnitt, 19 Kartenblätter, 02.02.2022: https://www.opengeodata.nrw.de/produkte/geobasis/tk/akt/tk100/tk100_s_pdf/ 				



Karten / Daten <ul style="list-style-type: none"> • Fundstelle URL • Metadatenbezeichner 	GB ca.	Daten- quelle	Daten- abruf	Datenlizenz / Quellenvermerk
Regionalkarte 1 : 150 000 (RK150)	< 1	Geobasis NRW	14.06.2023	Herausgeber – Land NRW (2021) Kartengrundlage: Digitale Topographische Karte 1 : 250 000, © GeoBasis-DE / BKG (2020), Daten verarbeitet durch Geobasis NRW (2020); Datenlizenz Deutschland – Namensnennung (www.govdata.de/dl-de/by-2-0) Verwaltungsgrenzen: ATKIS-Basis-DLM, Geobasis NRW, hinzugefügt unter: Datenlizenz Deutschland – Zero
<ul style="list-style-type: none"> • RK150 – Fundstelle/URL der Primärdaten: https://www.opengeodata.nrw.de/produkte/geobasis/vkg/rk150_f_pdf/ • Metadatenbezeichner im Geokatalog NRW: 0b01913e-c374-4dca-886a-072bc2038ab4 				
Verwaltungskarte Nordrhein-Westfalen 1 : 250 000 (NRW250VK)	< 1	Geobasis NRW	14.06.2023	Herausgeber – Land NRW (2020) Datenlizenz Deutschland – Namensnennung – Version 2.0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0) Kartengrundlage: Digitales Landschaftsmodell 1 : 1 000 000, Digitale Verwaltungsgrenzen 1 : 250 000 © GeoBasis-DE / BKG (2016), Daten verarbeitet durch Geobasis NRW (2020); Datenlizenz Deutschland – Namensnennung (www.govdata.de/dl-de/by-2-0)
<ul style="list-style-type: none"> • NRW250VK – Fundstelle/URL der Primärdaten: https://www.opengeodata.nrw.de/produkte/geobasis/vkg/nrw250vk_f_pdf/ • Metadatenbezeichner im Geokatalog NRW: 4e51dfc5-9eee-4b12-8f3e-96dd6feb2b4c 				
Digitale Verwaltungsgrenzen (DVG)	< 1	Geobasis NRW	14.06.2023	Datenlizenz Deutschland – Zero
<ul style="list-style-type: none"> • DVG – Fundstelle/URL der Primärdaten: https://www.opengeodata.nrw.de/produkte/geobasis/vkg/dvg/dvg1/ • Metadatenbezeichner im Geokatalog NRW: 02264e55-888a-484b-9e78-4487e43338cc 				
Höhenlinien / Höhenpunkte	1	Geobasis NRW	06.07.2023	Datenlizenz Deutschland – Zero
<ul style="list-style-type: none"> • HL/HP – Fundstelle/URL der Primärdaten: https://www.wfs.nrw.de/geobasis/wfs_nw_hl_hp_aaa-modell-basiert • Metadatenbezeichner im Geokatalog NRW: 05af94ae-493d-4c1b-9b63-f4fb779bc90f 				
Digitale Orthophotos in Bodenauflösung 20 cm (DOP20)	358	Geobasis NRW	17.09.2024	Datenlizenz Deutschland – Zero
<ul style="list-style-type: none"> • DOP – Fundstelle/URL der Primärdaten: https://www.wcs.nrw.de/geobasis/wcs_nw_dop 				



Karten / Daten <ul style="list-style-type: none"> Fundstelle URL Metadatenbezeichner 	GB ca.	Daten- quelle	Daten- abruf	Datenlizenz / Quellenvermerk
<ul style="list-style-type: none"> Metadatenbezeichner im Geokatalog NRW: 650ae5eb-c902-4224-93a1-90667af49f2c 				
DOP Overlay mit Straßennamen und Eigennamen von Gebäuden	2	Geobasis NRW	17.09.2024	Datenlizenz Deutschland – Zero
<ul style="list-style-type: none"> DOP-Overlay – Fundstelle/URL der Primärdaten: https://www.wms.nrw.de/geobasis/wms_nw_dop_overlay Metadatenbezeichner im Geokatalog NRW: b3ee1b3f-96f4-4fb6-9149-43bedc58f41a 				
Gebäude mit Gebäudehöheninformationen (aus LoD1)	12	Geobasis NRW	14.06.2023	Datenlizenz Deutschland – Zero
<ul style="list-style-type: none"> Hausumringe – Fundstelle/URL der Primärdaten: https://www.wms.nrw.de/geobasis/wms_nw_hu Metadatenbezeichner im Geokatalog NRW: 3f08a580-48ec-43c1-936d-d62f89c21cc9 LoD1 – Fundstelle/URL der Primärdaten: https://www.opengeodata.nrw.de/produkte/geobasis/3dg/lod1_gml/ Metadatenbezeichner im Geokatalog NRW: c9a7710a-f2bf-447b-8c57-078dcd228f9a 				
Gebäudereferenzen mit 'Offenen PLZ aus NRW' zur Adresssuche in NRW	< 1	Geobasis NRW	15.03.2024	Datenlizenz Deutschland – Zero
<ul style="list-style-type: none"> Adressen (INSPIRE) – Fundstelle/URL der Primärdaten: https://www.wfs.nrw.de/geobasis/wfs_nw_inspire-adressen_gebref Metadatenbezeichner im Geokatalog NRW: 159e1a64-d56e-4bc8-8ecf-72614eb03954 				
Verwaltungsgebiete Deutschland (VG250 01.01) zur Adresssuche in Deutschland Bundesamt für Kartographie und Geodäsie	< 1	BKG	15.03.2024	Die Daten sind urheberrechtlich geschützt. Der Datensatz wird entgeltfrei mit der Datenlizenz Deutschland – Namensnennung – Version 2.0 (https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0) zur Verfügung gestellt. Vervielfältigung und Verbreitung mit Quellenangabe gestattet. Quellenvermerk: © GeoBasis-DE / BKG (Jahr) <2024> Datenquellen: https://sgx.geodatenzentrum.de/wms_vg250
Straßen mit PLZ zur Adresssuche in Deutschland (ohne NRW) + Verwaltungseinheiten (NL, BE, LU, FR) OpenStreetMap	< 1	OSM	15.03.2024	Open Data Commons Open Database Lizenz ODbL © OpenStreetMap (ODbL) www.openstreetmap.org/copyright



Karten / Daten <ul style="list-style-type: none"> • Fundstelle URL • Metadatenbezeichner 	GB ca.	Daten- quelle	Daten- abruf	Datenlizenz / Quellenvermerk
TopPlusOpen (einschl. Kachelarchive) Bundesamt für Kartographie und Geodäsie	166	BKG	17.09.2024	Die Daten sind urheberrechtlich geschützt. Der Datensatz wird entgeltfrei mit der Datenlizenz Deutschland – Namensnennung – Version 2.0 (https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0) zur Verfügung gestellt. Vervielfältigung und Verbreitung mit Quellenangabe gestattet. Quellenvermerk: © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (2024) Datenquellen: http://sgx.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf
<ul style="list-style-type: none"> • TopPlusOpen – Fundstelle/URL der Primärdaten: https://daten.gdz.bkg.bund.de/produkte/topplus_open/TopPlusOpen/aktuell/utm32s/ • Metadatenbezeichner im Geokatalog DE: A1C4E929-3EC9-4758-9677-DB4970D226AB • https://www.geoportal.de/Metadaten/A1C4E929-3EC9-4758-9677-DB4970D226AB 				
Einwohnerdaten in 100 Meter Raster auf Basis des Zensus 2011 Information und Technik Nordrhein-Westfalen	1	IT.NRW	10.04.2015	Der Datensatz wird entgeltfrei mit der Datenlizenz Deutschland – Namensnennung – Version 2.0 (https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0) zur Verfügung gestellt. Vervielfältigung und Verbreitung mit Quellenangabe gestattet. Quellenvermerk: © Information und Technik Nordrhein-Westfalen, Düsseldorf 2022; Datenlizenz Deutschland – Namensnennung – Version 2.0
Points of Interest Open (POI-Open) Bundesamt für Kartographie und Geodäsie	<1	BKG	15.03.2024	Die Daten sind urheberrechtlich geschützt. Der Datensatz wird entgeltfrei mit der Datenlizenz Deutschland – Namensnennung – Version 2.0 (https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0) zur Verfügung gestellt. Vervielfältigung und Verbreitung mit Quellenangabe gestattet. Quellenvermerk: © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (2024), Datenquellen: https://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_POI-Open.pdf
<ul style="list-style-type: none"> • Points of Interest Open (POI-Open) – Fundstelle/URL der Primärdaten: https://daten.gdz.bkg.bund.de/produkte/sonstige/poi-open/aktuell/poi-open.utm32s.shape.zip 				
POI Krankenhäuser MAGS NRW - Ministerium für Arbeit, Gesundheit und Soziales des Landes Nordrhein-Westfalen	< 1	MAGS NRW	15.03.2024	Datenlizenz Deutschland – Zero
<ul style="list-style-type: none"> • POI (Krankenhäuser) – Fundstelle/URL der Primärdaten: vgl. Geokatalog • Metadatenbezeichner im Geokatalog NRW: 89615512-be72-4e8e-beaf-f01a9b2bc0fe 				



Karten / Daten <ul style="list-style-type: none"> Fundstelle URL Metadatenbezeichner 	GB ca.	Daten- quelle	Daten- abruf	Datenlizenz / Quellenvermerk
POI Schulen MSB NRW - Ministerium für Schule und Bildung des Landes Nordrhein-Westfalen	< 1	MSB NRW	15.03.2024	Der Datensatz wird entgeltfrei mit der Datenlizenz Deutschland – Namensnennung – Version 2.0 (https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0) zur Verfügung gestellt. Der Quellenvermerk ist zu beachten. Quellenvermerk: © MSB NRW <2024>
<ul style="list-style-type: none"> POI (Schulen) - Fundstelle/URL der Primärdaten: vgl. Geokatalog Metadatenbezeichner im Geokatalog NRW: 6d797809-7137-4b3e-bc9b-d6fd387c8fd7 				
POI Kitas MKJFGFI NRW - Ministerium für Kinder, Jugend, Familie, Gleichstellung, Flucht und Integration des Landes Nordrhein-Westfalen	< 1	MKJFGFI NRW	15.03.2024	Der Datensatz wird entgeltfrei mit der Datenlizenz Deutschland – Namensnennung – Version 2.0 (https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0) zur Verfügung gestellt. Der Quellenvermerk ist zu beachten. Quellenvermerk: © MKJFGFI NRW <2024>
<ul style="list-style-type: none"> POI (Kitas) - Fundstelle/URL der Primärdaten: vgl. Geokatalog Metadatenbezeichner im Geokatalog NRW: c924f555-412e-4507-a00c-e3b68d2795f6 				
POI Pflegeeinrichtungen MAGS NRW - Ministerium für Arbeit, Gesundheit und Soziales des Landes Nordrhein-Westfalen	< 1	MAGS NRW	15.03.2024	Datenlizenz Deutschland – Zero
<ul style="list-style-type: none"> POI (Pflegeeinrichtungen) - Fundstelle/URL der Primärdaten: https://www.pfadwtg.nrw.de/heimfinder/einrichtungen Metadaten bei open.nrw: https://ckan.open.nrw.de/ne/dataset/heimfinder_nrw_1616492841 				

Software:				
QGis Version 3.34.4	2	Open Source	01.03.2024	GNU General Public License
Plugins	< 1	Open Source	19.03.2024	GNU General Public License
Aktualisierungsskript KriSiGEO	< 1	Open Source	19.03.2024	GNU General Public License
SumatraPDF Version 3.4.6-64	< 1	Open Source	31.05.2023	GNU General Public License



Eine Haftung für die mit KriSiGEO zur Verfügung gestellten Daten und Ressourcen wird ausgeschlossen. Dies gilt insbesondere für deren Aktualität, Richtigkeit, Verfügbarkeit, Qualität und Vollständigkeit sowie die Kompatibilität und Interoperabilität mit den Systemen des Nutzers.

Vom Haftungsausschluss ausgenommen sind gesetzliche Schadensersatzansprüche für eine Verletzung des Lebens, des Körpers und der Gesundheit sowie die gesetzliche Haftung für sonstige Schäden, soweit diese auf einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung beruhen.

Haben Sie Fragen? Wir helfen Ihnen gerne!

Telefon: +49(0)221-147-4994

mailto: geobasis@brk.nrw.de