

Geobasisdaten und Katasterkarten gebührenfrei im Internet

Die Daten des Liegenschaftskatasters sind seit dem 01.01.2017 in Nordrhein-Westfalen gebührenfrei erhältlich. Der Kreis Kleve realisiert den Open-Data-Gedanken durch die Bereitstellung der Geobasisdaten in einem [Open-Data-Portal](#).

Open-Data im Kreis Kleve

Bereitstellung Liegenschaftskataster:

- WMS-Dienst https://alkisservices.krzn.de/WMS_ALKIS_kleve/FlurkarteADV
Dieser WMS beinhaltet die Flurkarte des Kreises Kleve. Die Aktualität der zugrundeliegenden Daten ist in der Regel tagesaktuell. Es werden die bundesweit einheitlichen Inhalte Flurstücke, Gebäude, tatsächliche Nutzung und Topographie einschließlich der zugehörigen Beschriftung und Symbole des Liegenschaftskatasters dargestellt und in Anlehnung an den ALKIS-Signaturenkatalog NRW präsentiert. Die Karte wird in einer Farb-, einer Graustufen- und einer Gelbdarstellung angeboten. Präsentationsmaßstabsbereich für alle Layer 1:1 - 1:5.000
- WFS Dienst https://geoservices.krzn.de/security-proxy/services/wfs_kkle_alkis_adv vereinfacht?
Dieser WFS beinhaltet die Geometrie der Liegenschaftskarte des Kreises Kleve. Der Dienst stellt ausschließlich folgende Geo-Objekte beschränkt auf die wesentlichen Eigenschaften im Format eines vereinfachten ALKIS-Datenaustauschschemas bereit: Flurstücke, Gebäude und Bauwerke, Nutzungsarten sowie Verwaltungseinheiten für das Gebiet des Kreises Kleve. Die Daten werden wöchentlich aktualisiert. Der Dienst liefert amtliche Koordinaten nur im standardmäßigen Koordinatenreferenzsystem mit dem EPSG-Code 25832 aus. Dieser WFS folgt den OGC WFS Spezifikationen 1.1.0 und 2.0.0.
- Shape-Daten
In den Datensätzen befinden sich 6 verschiedene Layer:
 1. Flurstücke mit der Flurstücksgeometrie, Objektamen und Lagebezeichnungen
 2. GebaeudeBauwerk mit der Geometrie der Gebäude und der Lagebezeichnung
 3. Katasterbezirk mit den Geometrien und Bezeichnungen der Gemarkungen und der Flurgrenzen
 4. Nutzung mit den flurstücksübergreifenden Nutzungsarten
 5. NutzungFlurst mit den verschnittenen Nutzungsarten samt Nutzungsteilflächen im Flurstück
 6. Verwaltungseinheiten mit den Gemeindegrenzen.Die Daten liegen gemeindeweise (oder kreisweise) als Shapedaten im Koordinatensystem EPSG 25832 vor.

Bereitstellung ABK (Amtliche Basiskarte):

- WMS-Dienst
Farbe: https://alkisservices.krzn.de/WMS_ALKIS_kleve/ABK
Schwarz/Weiß: https://alkisservices.krzn.de/WMS_ALKIS_kleve/ABKSW
Dieser WMS beinhaltet die Amtliche Basiskarte des Kreises Kleve (ABK). Die Aktualität der zugrundeliegenden Daten ist in der Regel tagesaktuell. Es werden die bundesweit einheitlichen Inhalte des Liegenschaftskatasters (nach dem ALKIS-Grunddatenbestand der AdV) wie Flurstücke, Gebäude, tatsächliche Nutzung und Topographie einschließlich der zugehörigen Beschriftung und Symbole für die Darstellungsart der ABK dargestellt und in Anlehnung an den ALKIS-Signaturenkatalog NRW präsentiert. Die Karte wird in einer Farb-, einer Graustufen- und einer Gelbdarstellung (zur Überlagerung von Luftbildern) angeboten. Alle Layer werden über GetMap (z.B. in GIS-Clients) nur im Maßstabsbereich 1:1.000 - 1:15.000 präsentiert.
- ABK-Tiff-Dateien
Es liegen ca. 5000 Tiff-Dateien der Amtlichen Basiskarte im Maßstab 1:5000 vor. Die Georeferenzierung bezieht sich auf das Koordinatensystem EPSG 25832 (UTM).

Bereitstellung Adressen

Dieser Datensatz enthält alle vorhandenen Adressen im Kreis Kleve mit Kommune, Straßenschlüssel, Straßename und Hausnummer und deren Koordinate (im Koordinatensystem EPSG25832).

Ausgabeformate:



Historische Katasterkarten

Historische Karten (Amtskarten, Rahmenkarten, Reinkarten, Urkarten) finden Sie unter [historische Flurkarten](#).

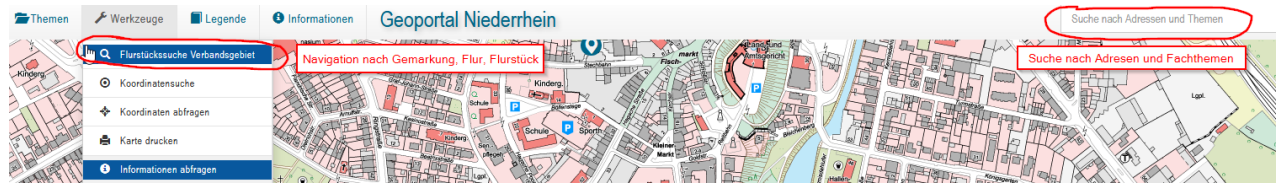
Geoportale

a. Geoportal Niederrhein (Geoportal des Kreises Kleve)

Hinweis: Die Daten im Geoportal-Niederrhein sind wochenaktuell

Schnelleinstieg

1. Themensuche

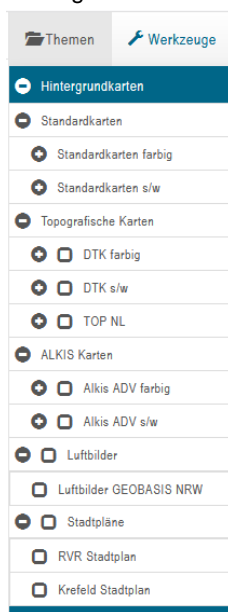


2. Themenauswahl

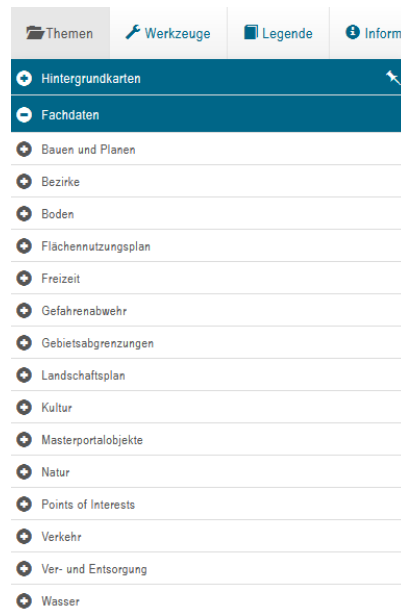
Hier finden sie verschiedenste Hintergrundkarten (z.B. Luftbilder, Topografische Karten, etc.), Fachthemen (z.B. Bauleitplanung, Denkmäler, etc.) und eine Übersicht der gewählten Themen. Bei den ausgewählten Themen entspricht die Reihenfolge der Themen auch die der Darstellungspyramide.

Hinweis: Die Reihenfolge der ausgewählten Themen ist änderbar. Somit können Fachthemen bedarfsgerecht überlagert werden.

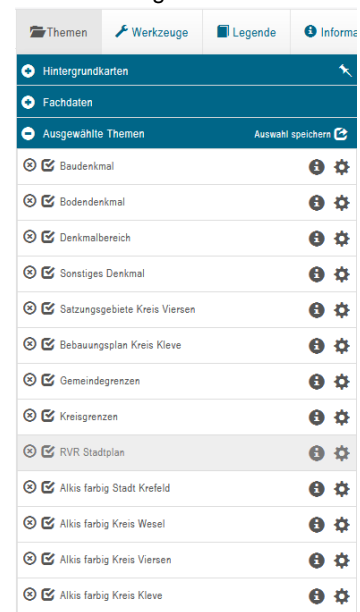
Hintergrundkarten



Fachthemen

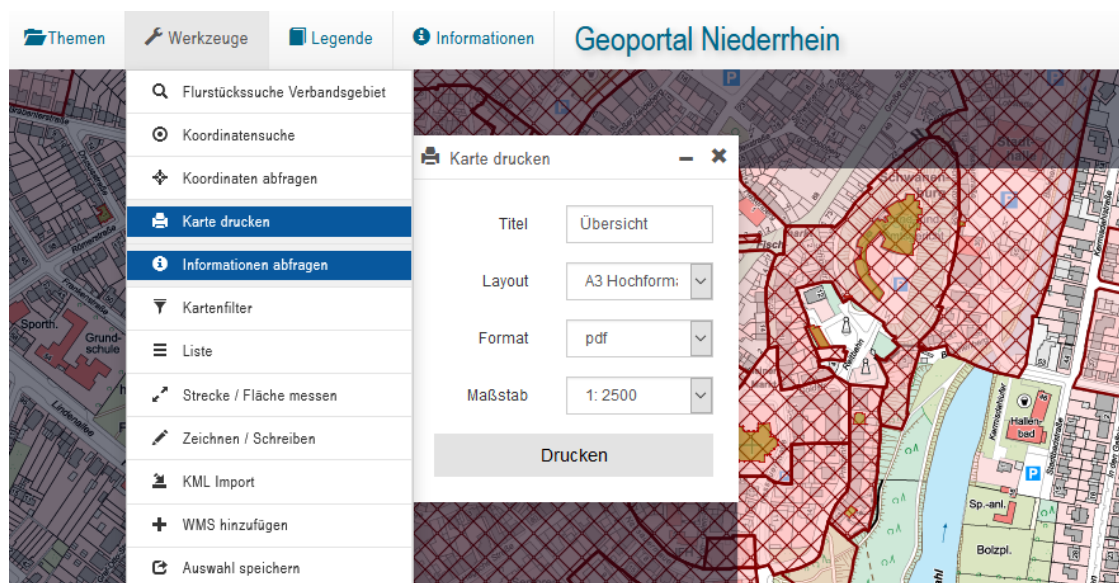


Ausgewählte Themen



3. Drucken

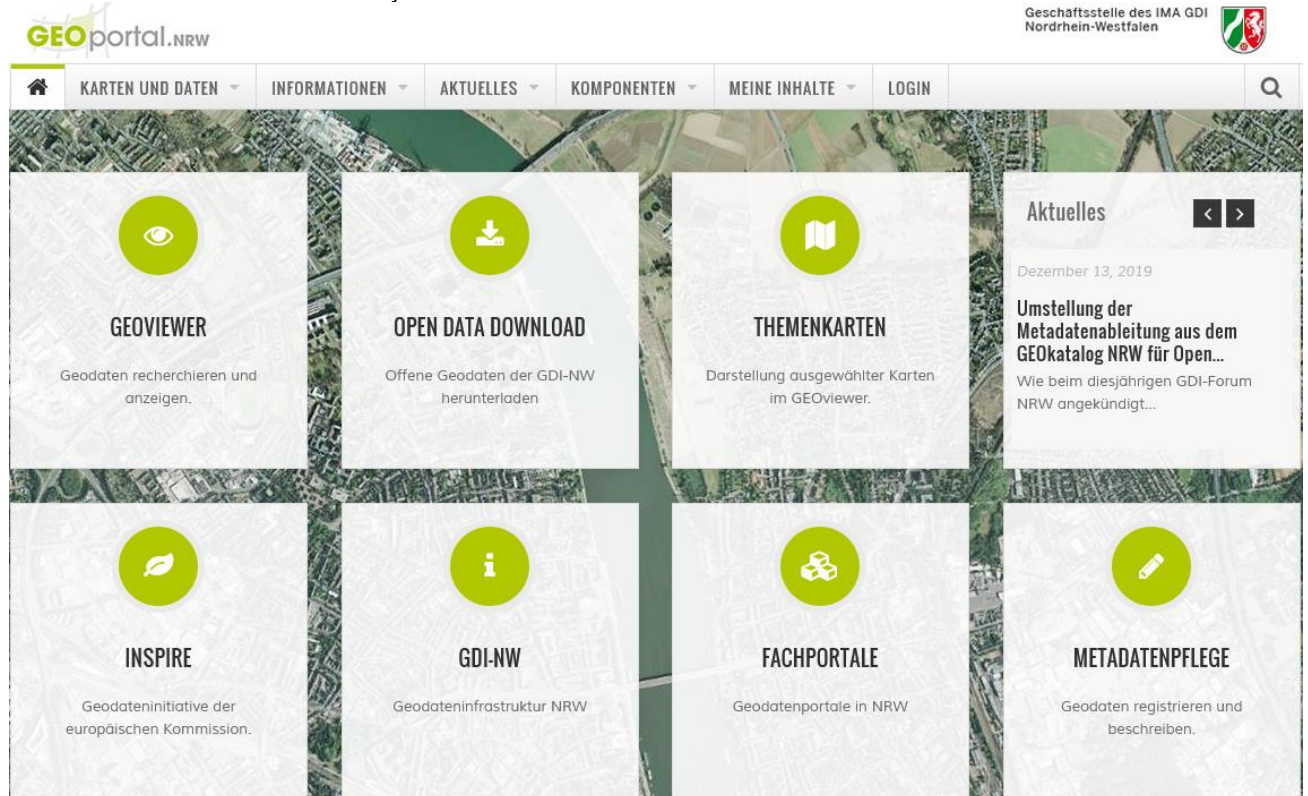
Die Druckfunktion bietet die Ausgabe der benötigten Fachthemen in den DIN Größen A4 und A3 in auswählbaren Formaten und Maßstäben.



b. Geoportal NRW

Hinweis: Die Daten im Geoportal NRW sind halbjährlich aktuell

Das Geoportal NRW bietet u.a. durch verschiedenste Fachportale eine gute Möglichkeit Geofachdaten einzusehen. Ein Tool zum Download von offenen Geodaten wurde implementiert, um so die Möglichkeit zu schaffen, diese Daten in verschiedensten Formaten in GIS-Systeme einzubinden.



Die Daten der Geoportale beruhen inhaltlich auf dem gleichen Datenbestand des amtlichen ALKIS-Datenbestandes des Katasteramtes Kleve.

Die Kartenausdrucke (Liegenschaftskarte bzw. Grundstückskarte) dürfen für alle Zwecke –auch kommerzielle – genutzt werden (Datenlizenz Deutschland Version 2.0 –Namensnennung).

Je nach Anforderung, ist eine Liegenschaftskarte aus einem GeoPortal ausreichend oder es ist durch Rechtsvorschrift eine **Amtliche Liegenschaftskarte** gefordert.

Amtliche Liegenschaftskarten erhalten Sie nur in den Katasterauskunftstellen der Kommunen oder des Kreises Kleve.

Die amtliche Liegenschaftskarte ist kostenpflichtig (30€ für A4/A3; 60€ > A3).