



Neues Geoportal des Landkreises Nienburg/Weser und

Verzicht auf öffentliche Darstellung von Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN)

Neues Geoportal



Wie findet man das neue Geoportal des Landkreises?
Antwort: viele Weg führen nach Rom.

Über eine Suchmaschine: gis nienburg, geodaten nienburg,
geoportal nienburg

Über den Internetauftritt
des Landkreises:

www.lk-nienburg.de

Politik & Verwaltung
Planen und Bauen

BÜRGERSERVICE

LEBEN IM LANDKREIS

POLITIK & VERWALTUNG

POLITIK & VERWALTUNG

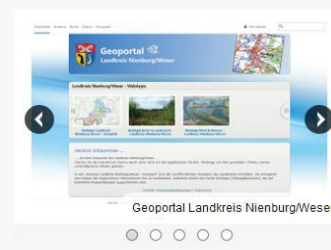
- ▶ Landrat
- ▶ Politik
- ▶ Gleichstellungsbeauftragte
- ▶ Schule & Kultur
- ▶ Gesundheit
- ▶ Jugend
- ▶ Ordnung & Verkehr
- ▶ **Planen & Bauen**
 - ▶ Geoinformationen
 - ▶ Bauen
 - ▶ Immissionsschutz
 - ▶ Regionalplanung
 - ▶ Regionalentwicklung
 - ▶ Energiesparmaßnahmen
 - ▶ Stromnetzausbau
 - ▶ KIF - Kommunal-
Innenentwicklungsfonds
- ▶ Umwelt
- ▶ Veterinärwesen &
Lebensmittelüberwachung

Sie sind hier: Politik & Verwaltung > Planen & Bauen

Planen und Bauen

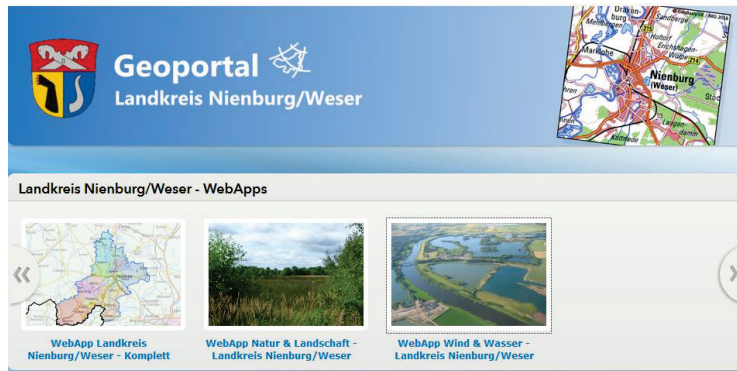
Was erledige ich wo?

Finden Sie hier alle zentralen Informationen zu den Themen Bauplanung, Bauverfah
> "Lebenslage Bauen"





<https://gis-nienburg.maps.arcgis.com>



Ausschuss für Regionalentwicklung, 09.06.2017

Neues Geoportal - Vorteile



Vorteile Geoportal ArcGIS Online:

- weniger Installationen auf den Landkreisservers, dadurch erhöhte Verfügbarkeit
- ArcGIS Online steht 24/7 zur Verfügung, umfassendes, cloudbasiertes geographisches Informationssystem
- Oberfläche in der Cloud, die Geofachdaten vom Landkreisserver
- plattformunabhängig, Multi Device, Responsive Webdesign (läuft auf jedem PC, Tablet oder Smartphone)



Ausschuss für Regionalentwicklung, 09.06.2017



Vorteile Geoportal ArcGIS Online:

- viele neue Funktionen möglich (Routing, Netzwerkanalysen, 3D)
- immer auf dem neuesten Stand der Technik
- viele Landkreise präsentieren Ihre Geodaten über ArcGIS Online, Beispiele:

[Diepholz](#), [Hameln-Pyrmont](#), [Leer](#), [Grafschaft Bentheim](#)



Problem Geobasisdaten LGLN



Rechtliche Lage, Verwendung von Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN):

[Bedingungen für die Verwendung von Angaben und Präsentationen des amtlichen Vermessungswesens \(Verwendungs- und Geschäftsbedingungen\) der Vermessungs- und Katasterverwaltung Niedersachsen](#)

Unter 2 Externe Verwendung der Daten:

Kommunale Körperschaften dürfen Daten untrennbar verknüpft mit eigenen thematischen Eintragungen präsentieren; dabei müssen die thematischen Eintragungen die Geobasisdaten derart überlagern, dass eine eigenständige Verwendung der Geobasisdaten nicht möglich ist. Diese Genehmigungen gelten nicht für Eigentumsangaben. Bei Verwendung von Präsentationen der Liegenschaftskarte sind die Flurstücksnummern und die Darstellung der Grenzmarken auszublenden.



Problem: es gibt viele Bereiche im Landkreis, wo keine eigenen Geofachdaten des Landkreises zur Verfügung stehen, daher kann diese Voraussetzung nicht erfüllt werden.

LGLN bietet dem Landkreis auch **Verwertungsrechte** an den Geobasisdaten an, dadurch würden aber zusätzliche Kosten in Höhe von mind. 7.000 bis 8.000 € jährlich entstehen (neben den Gebühren für die eigene, interne Nutzung für den Landkreis und die Kommunen).

Andere Alternative:

Einbindung der Geobasisdaten durch externen Dienst des LGLN in das Geoportal des Landkreises.

Abrechnung über „Klick“-Modell. Landkreis zahlt für jeden Aufruf von Geobasisdaten. Häufige Nutzung des Geoportals, hohe Kosten für den Landkreis. **Nachteil: Kosten sind nicht kalkulierbar!**

Problem Geobasisdaten LGLN



Im Moment: Verzicht auf öffentliche Darstellung von Geobasisdaten des LGLN

Weitere Verwendung von Geobasisdaten des LGLN mit hohen Kosten verbunden; hohe Kosten, geringer Nutzen.

Zur Verfügung gestellten Geobasisdaten in ArcGIS Online im neuen Geoportal des Landkreises Nienburg/Weser sind für die meisten Fragestellungen ausreichend.

Nachteile: Luftbilder in einigen Bereichen nicht optimal (Wolkenbedeckung, aber hoffentlich zeitlich begrenztes Problem), keine Flurstücksgrenzen



In der Überlegung:

- 1) Verwertungsrechte und öffentliche Wiedergabe für Luftbilder und
→ AK5 (Amtliche Karte 1:5.000 mit Flurstücksgrenzen) des LGLN
Kosten ca. 1.800 € pro Jahr
- 2) Verwertungsrechte und öffentliche Wiedergabe für ALKIS-Daten
(Amtliches Liegenschaftskatasterinformationssystem)
↓ Kosten ca. 4.000 € pro Jahr
Wichtig: es ist keine Abfrage der Flurstücke rechtlich möglich!
Nur möglich über kostenpflichtige, eigene Angebote/Dienste des LGLN.
- 3) Einbinden von Geofachdatendiensten des Landkreises in andere
(Geo-)Portale, z.B. Landkreis WMS-Dienste im NOLIS
↑ Mittelweser Navigator (Beispiel: Landkreis Diepholz)
Kosten ca. 500-1.000 € pro Jahr

Geobasisdaten NRW



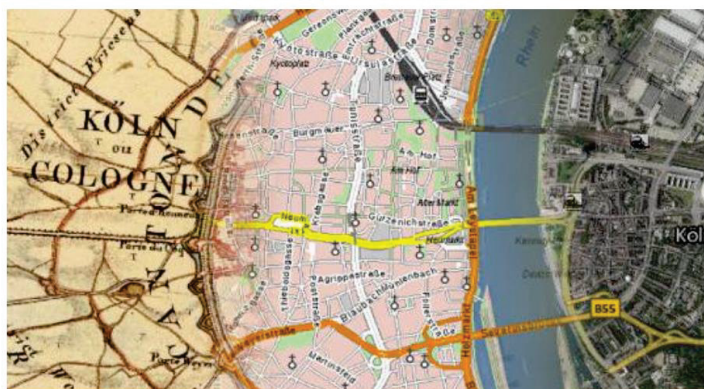
Beispiel NRW: in
Nordrhein-Westfalen
sind alle Geobasisdaten
gebührenfrei als
Open Data verfügbar!

<https://open.nrw.de/content/geobasisdaten-des-landes-nrw-gebuehrenfrei-als-open-data-verfuegbar>

<https://www.opengeodata.nrw.de/produkte/>

STARTSEITE > NEWS

Geobasisdaten des Landes NRW gebührenfrei als Open Data verfügbar!



Copyright: Geobasis NRW

Donnerstag, 05. Januar, 2017 – Geobasisdaten des Landes NRW gebührenfrei als Open Data verfügbar!

Wollten Sie immer schon mal wissen, wie Ihr Grundstück von oben aussieht und wie groß es ist? Wie bergig ist die Eifel wirklich, wie hoch der Hügel, auf dem die Kinder rodeln und wo kann ich am besten joggen? Oder finden Sie es spannend zu erfahren, wie Ihr Ort in preußischen Zeiten kartiert wurde? Dann könnten die fortan für jedermann kostenfrei verfügbaren Geobasisdaten des Landes Nordrhein-Westfalen für Sie interessant sein. Denn genau diese Geobasisdaten sind es, die diese und noch viele weitere Fragen beantworten!

★★★★★ 105 Bewertungen

F Empfehlung

36 Tweet

11

i

+



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

**Landkreis
Nienburg/Weser**

Stabsstelle 54
Regionalentwicklung
GIS-Büro
Kreishaus B, Zimmer 453
Kreishaus am Schloßplatz
31582 Nienburg/Weser

Sven-Erik Rien

Tel: 05021 / 967-153

sven-erik.rien@kreis-ni.de

gis@kreis-ni.de

<http://www.lk-nienburg.de>