

Geodatenportal Niedersachsen

**Informationsplattform und zentraler
Zugang zu den Geodaten Niedersachsens**



Melle, 16.10.2008

Annette Wagner annette.wagner@lgn.niedersachsen.de

Was leistet das Portal?

- zentraler Zugang zu fachübergreifenden Geodaten
- verteilte Datenbestände der Landesverwaltung, Kommunen und anderer Anbieter
- redundanzfreie Datenhaltung und harmonisierte Datenbestände
- landesweite Informationsplattform für Geodaten, Geodienste und Applikationen
- Einhaltung internationaler Normen und Standards
- fachübergreifende Recherche mittels Metadaten
- Vermittler zwischen Datenanbietern und Nutzern von Geodaten

Komponenten des Geodatenportals (1)

- CMS des Landes – (Beschreibende Angaben zu den Daten, zentraler Einstieg)
- Metadatenbroker (Metadatensuche)
- NiedersachsenViewer und NiedersachsenViewer*plus* (Anzeige der Geobasis- und der Geofachdaten)
- Dienste (Abruf der Daten für eigene Applikationen)
- MDM (Erfassungsoberfläche für Metadaten)

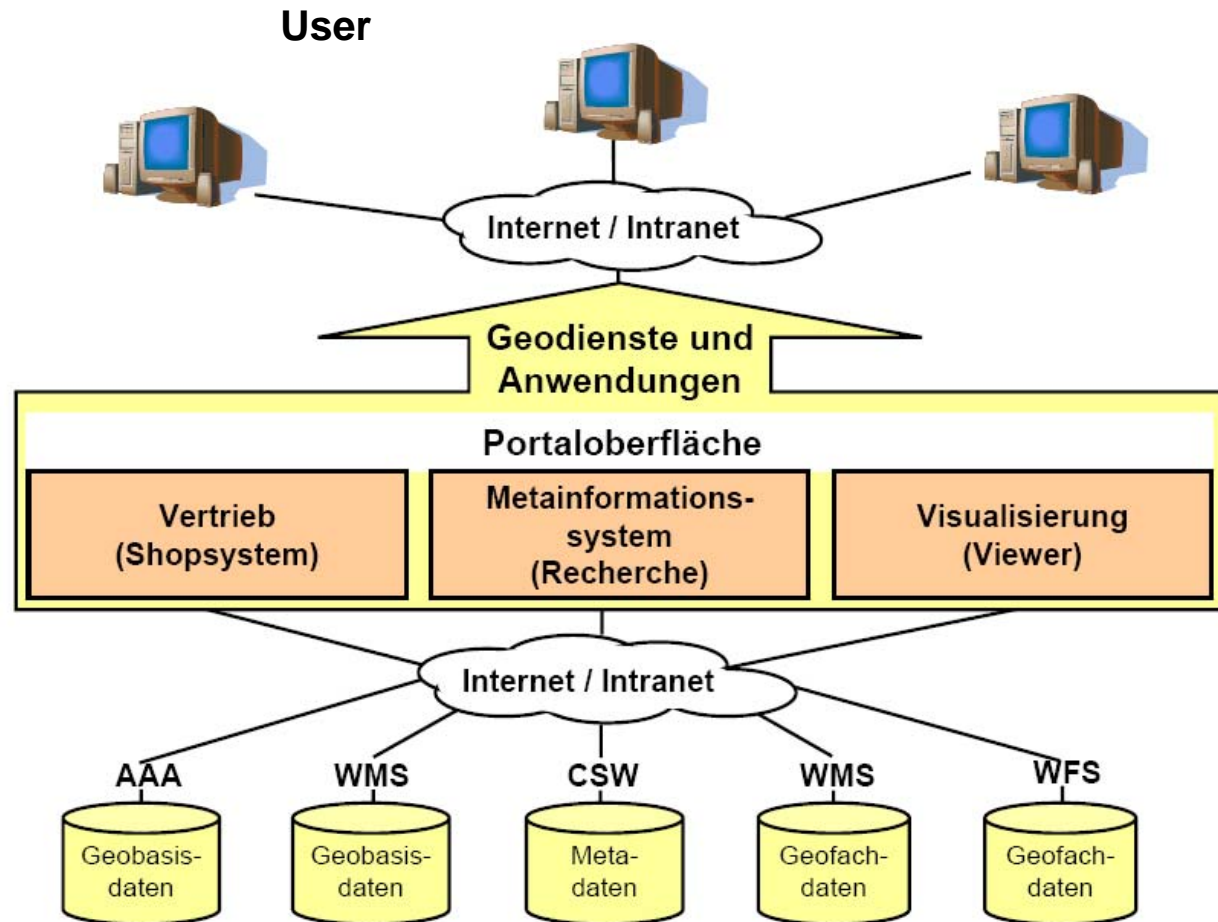
Komponenten des Geodatenportals (2)

Oberflächenkomponente

Geoportal

Dienste

Datenbasis





Entwicklung

- Konzept Beschluss Lenkungsausschuss GDI-NI vom 30.08.2005
- Kabinettsbeschluss vom 29.11.2005
- Das Geodatenportal Niedersachsen wird stufenweise realisiert :
 1. **Stufe:**
Realisierung der Portaloberfläche mit Informations- und Kommunikationskomponenten und den Diensten zur Metadatenrecherche und Visualisierung. **Realisiert zur CeBIT 2006**
 2. **Stufe:**
Realisierung einer zentralen Benutzer- und Rechteverwaltung und teilweise Realisierung von Diensten zum Zugriff auf Geodaten.
 3. **Stufe:**
Einbindung von kostenpflichtigen Diensten und Portale Dritter mit einer kaskadierenden Benutzer- und Rechteverwaltung, sowie die vollständige Realisierung von Diensten zum Zugriff auf Geodaten einschließlich des dafür erforderlichen Abrechnungs- und Verrechnungsdienstes.
- Betreiber: Koordinierungsstelle GDI-NI bei der LGN

[Nur Text](#) » [Kontakt](#) » [Impressum](#) » [Datenschutz](#)


Suche [direkt zur Karte](#) [Portal Niedersachsen](#)





[Start](#)
[Erweiterte Suche](#)

Datenangebot |
 Datensuche |
 Services |
 Technische Informationen |
 GDI-NI |
 Allgemeine Informationen



Herzlich Willkommen im Geodatenportal Niedersachsen!

Aktuelles

11.01.2008

Geodaten ohne Grenzen

Geodateninfrastruktur Niedersachsen bei X-border und der Metropolregion Hamburg. Europas Regionen wachsen engagiert zusammen und überwinden Grenzen. Lösungen zu Fragen des Umweltmonitorings, der Planung, des Verkehrs und des Tourismus lassen sich nur gemeinsam finden.

[» mehr...](#)

19.09.2007

Aufbau der Geodateninfrastruktur Niedersachsen (GDI-NI) wird wissenschaftlich begleitet

Die Universität Osnabrück und die Fachhochschule Oldenburg / Ostfriesland / Wilhelmshaven untersuchen bis zum 30.04.2008 die beim Aufbau der GDI-Niedersachsen durchgeführten Maßnahmen und erreichten Ziele.

[» mehr...](#)



Neu im Portal

INTERGEO 2008 vom 30.09. - 02.10. in Bremen

Die Landesvermessung und Geobasisinformation Niedersachsen (LGN) neben den aktuellen Entwicklungen auf dem Gebiet der amtlichen Geobasisinformation koordiniert die Koordinierungsstelle GDI-NI auch Neues aus der Geodateninfrastruktur und dem Geodatenportal.

[» mehr...](#)

NiedersachsenViewer

Der NiedersachsenViewer ist ein Werkzeug zur Visualisierung von Geodaten. Er ermöglicht die individuelle Kartenzusammenstellung durch Kombination der angebotenen Ebenen und das Hinzufügen von Inhalten externer Anbieter. Die Darstellung von Attributen zu den Karten wird unterstützt.

[» NiedersachsenViewer](#)

NiedersachsenViewer plus

Diese Anwendung stellt dem Nutzer erweiterte Funktionen gegenüber der NiedersachsenViewer bereit. Neben einer Vollbilddarstellung können eigene Karten mit angebotenen Karten kombiniert werden. Des Weiteren stehen Werkzeuge für Strecken- und Flächenmessung zur Verfügung.

[» mehr...](#)

Navigationsstruktur im Geodatenportal (1)

| Datenangebot | Datensuche | Services |
|---------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| Geodaten & Metadaten | Metainformation | NiedersachsenViewer |
| Geobasisdaten | über die Metadatensuche | NiedersachsenViewer <i>plus</i> |
| Natur & Umwelt | einfache Suche | Metadaten-Erfassung |
| Wirtschaft & Verkehr | erweiterte Suche | Fachanwendungen |
| Planung & Bauen | Assistent | WEB-Dienste |
| Kultur & Geschichte | Hilfe | Geodatenportale der Länder |
| Land- und Forstwirtschaft | | |
| Forschung & Lehre | | |
| Verwaltung & Politik | | |
| Datenanbieter | | |

Navigationsstruktur im Geodatenportal (2)

| Technische Informationen | GDI -NI | Allgemeine Informationen |
|--|--|---------------------------|
| Systemvoraussetzungen zur Benutzung der Viewer | Was ist Geodateninfrastruktur (GDI-NI) | Aktuelles |
| Layerstruktur in den Viewern | GDI-Projekte | über das Portal |
| Maßstabsbeschränkungen in den Viewern | GDI-Newsletter | Nutzungsbedingungen |
| Formulare zur Datenveröffentlichung | GDI-NI intern | Downloads |
| Applikationsprofile | | Termine & Veranstaltungen |
| Normen & Standards | | Glossar |
| Glossar | | Links |
| | | Sitemap |
| | | Kontakt |
| | | Impressum |

Datenangebot

The screenshot shows the website interface for the Geodatenportal Niedersachsen. At the top, there is a navigation bar with links for 'Nur Text', 'Kontakt', 'Impressum', and 'Datenschutz'. Below this is a search bar with the text 'Suche' and a search button. To the right of the search bar are links for 'direkt zur Karte' and 'Portal Niedersachsen'. The main header area features the GDI-NI logo and the text 'Geodatenportal Niedersachsen'. Below the header is a red navigation bar with the following menu items: 'Datenangebot', 'Datensuche', 'Services', 'Technische Informationen', 'GDI-NI', and 'Allgemeine Informationen'. The 'Datenangebot' menu item is highlighted. Below the navigation bar is a breadcrumb trail: 'Pfad > Home > Datenangebot'. The main content area is titled 'Datenangebot' and contains two sections: 'Geodaten & Metadaten' and 'Geobasisdaten'. Each section includes a small image and a brief description of the data type, followed by a 'mehr...' link.

› Nur Text › Kontakt › Impressum › Datenschutz

Suche [direkt zur Karte](#) [Portal Niedersachsen](#)

› Start
› Erweiterte Suche

GDI-NI Geodatenportal Niedersachsen

Niedersachsen

Datenangebot **Datensuche** Services Technische Informationen GDI-NI Allgemeine Informationen

Pfad > [Home](#) > [Datenangebot](#)

Datenangebot

- › Geodaten & Metadaten
- › Geobasisdaten
- › Natur & Umwelt
- › Wirtschaft & Verkehr
- › Planung & Bauen
- › Kultur & Geschichte
- › Land- und Forstwirtschaft
- › Forschung & Lehre
- › Verwaltung & Politik
- › Datenanbieter

Geodaten & Metadaten

Geodaten sind digitale Daten, die einen Raumbezug (bspw. eine Adresse oder Koordinaten) besitzen. Metadaten, auch Metainformationen genannt, liefern beschreibende Informationen zu Geodaten. Diese Angaben, wie z. B. Aktualität oder Herkunft, erleichtern das Auffinden der Geodaten.

› [mehr...](#)

Geobasisdaten

Geobasisdaten beschreiben die Landschaft (Topografie) und die Liegenschaften der Erdoberfläche und werden für Niedersachsen von den Behörden für Geoinformation, Landentwicklung und Liegenschaften (GLL) und der Landesvermessung und Geobasisinformation Niedersachsen (LGN) bereitgestellt.

› [mehr...](#)

› Nur Text › Kontakt › Impressum › Datenschutz

Suche [direkt zur Karte](#) [Portal Niedersachsen](#)

GDI-NI Geodatenportal Niedersachsen

› Start
› Erweiterte Suche

Datenangebot **Datensuche** Services Technische Informationen GDI-NI Allgemeine Informationen

Pfad > [Home](#) > [Datenangebot](#) > [Geobasisdaten](#)

Datenangebot

- › Geodaten & Metadaten
- › Geobasisdaten**
- › Natur & Umwelt
- › Wirtschaft & Verkehr
- › Planung & Bauen
- › Kultur & Geschichte
- › Land- und Forstwirtschaft
- › Forschung & Lehre
- › Verwaltung & Politik
- › Datenanbieter

Geobasisdaten

Geobasisdaten beschreiben die Landschaft (Topografie) und die Liegenschaften der Erdoberfläche und werden für Niedersachsen und Liegenschaften (GLL) und der Landesvermessung und Geobasisinformation Niedersachsen (LGN) bereitgestellt.

Geobasisdaten sind die notwendige Grundlage zur Abbildung von Geofachdaten. Der Raumbezug wird durch Koordinaten hergeleitet aus den geodätischen Grundlagennetzen, den Liegenschafts- und Landschaftsinformationen. Außerdem gehören die Topographische Karten

Geodätische Grundlagennetze
Die geodätischen Grundlagennetze bilden die Basis für sämtliche raumbezogenen Informationssysteme einschließlich der jeweiligen geodätischen Bezugssysteme für die Lage, Höhe und Schwere bereitgestellt. Außerdem stellt das System bereit, mit deren Hilfe die Positionierungsgenauigkeit bis in den Millimeterbereich gesteigert werden kann.
[› weiter...](#)

Liegenschaftsinformationen
Die Liegenschaftsinformationen beinhalten grundlegende Informationen über Grundstücke und Gebäude in das Automatisierte Liegenschaftsbuch (ALB), die Automatisierte Liegenschaftskarte (ALK) und das zugehörige Amtliche Karte 1:5000 (AK5) und die Hauskoordinaten.
[› weiter...](#)

Landschaftsinformationen
Landschaftsinformationen werden mit dem Amtlichen Topografisch-Kartografischen Informationssystem (ATKIS) beschrieben. Gebäude, Vegetation, Relief wird durch Koordinaten, Attribute und Namen beschrieben. Die Hauptbestandteile sind die Digitalen Geländemodelle (DGM). Aus den ATKIS-Daten werden die DSK10, eine digitale Straßenkarte im Maßstab 1:50000, die Zusammenstellung der niedersächsischen Wohnplätze und Orte, abgeleitet.
[› weiter...](#)

Topographische Karten
Die Topographischen Karten (TK) sind landschaftsbeschreibende Karten, die Siedlungen, Verkehrswege, Gewässer und natürliche Erscheinungsformen der Erdoberfläche in maßstabsabhängiger Auswahl wiedergeben. Außerdem sind digitale Kartenwerke.
[› weiter...](#)

Geofachdaten – thematisch gegliedert

The screenshot shows the website interface for GDI-NI Geodatenportal Niedersachsen. At the top, there are navigation links: 'Nur Text', 'Kontakt', 'Impressum', 'Datenschutz', 'Suche', 'direkt zur Karte', and 'Portal Niedersachsen'. Below this is a search bar and a map snippet. A red navigation bar contains the following categories: 'Datenangebot', 'Datensuche', 'Services', 'Technische Informationen', 'GDI-NI', and 'Allgemeine Informationen'. The breadcrumb trail reads: 'Pfad > Home > Datenangebot > Natur & Umwelt'. On the left, a vertical menu under 'Datenangebot' lists various categories, with 'Natur & Umwelt' selected. The main content area is titled 'Natur & Umwelt' and features three thematic sections: 'Boden', 'Geologie', and 'Grundwasser'. Each section includes a representative image, a brief description, and a 'weiter...' link. A large red arrow points to the 'weiter...' link under the 'Boden' section.

Datenangebot

- Geodaten & Metadaten
- Geobasisdaten
- Natur & Umwelt**
- Boden
- Geologie
- Grundwasser
- Naturschutz
- Raumordnung & Landesentwicklung
- Wirtschaft & Verkehr
- Planung & Bauen
- Kultur & Geschichte
- Land- und Forstwirtschaft
- Forschung & Lehre
- Verwaltung & Politik
- Datenanbieter

Natur & Umwelt

Boden
Böden erfüllen eine Vielzahl von Funktionen im Naturhaushalt und als Produktionsgrundlage land- und forstwirtschaftlicher Güter. Sie wirken z. B. als Filter für das Grundwasser und als Ausgleich im Wasserhaushalt. Die Produktion hängt von den vom Boden geprägten Standortbedingungen ab.
▶ [weiter...](#)

Geologie
Eine wesentliche Aufgabe der Geologie besteht in der Bestandsaufnahme der geologischen Verhältnisse in Niedersachsen als wichtige Grundlage zur Daseinsvorsorge. Geologische Karten informieren über die Verbreitung der Gesteine, deren Beschaffenheit, Entstehung, Alter und deren Nutzungsmöglichkeiten.
▶ [weiter...](#)

Grundwasser
Eine nachhaltige Nutzung der Ressource Grundwasser setzt grundlegende Kenntnisse über den Aufbau, die Leistungsfähigkeit, die natürliche Grundwasserbeschaffenheit und den Gefährungsgrad der Grundwasserleiter in Niedersachsen voraus.
▶ [mehr...](#)

Geofachdaten – thematisch gegliedert

› Nur Text › Kontakt › Impressum › Datenschutz

Suche [direkt zur Karte](#) [Portal Niedersachsen](#)

GDI-NI Geodatenportal Niedersachsen

› Start
› Erweiterte Suche

Datenangebot **Datensuche** Services Technische Informationen GDI-NI Allgemeine Informationen

Pfad > [Home](#) > [Datenangebot](#) > [Natur & Umwelt](#) > [Boden](#)

Datenangebot

- › Geodaten & Metadaten
- › Geobasisdaten
- ▼ **Natur & Umwelt**
 - ▼ **Boden**
 - › Geologie
 - › Grundwasser
 - › Naturschutz
 - › Raumordnung & Landesentwicklung
- › Wirtschaft & Verkehr
- › Planung & Bauen
- › Kultur & Geschichte
- › Land- und Forstwirtschaft
- › Forschung & Lehre
- › Verwaltung & Politik
- › Datenanbieter

Boden

Karte der Bodengroßlandschaften von Niedersachsen 1 : 500 000 (BGL500)
Die Karte der Bodengroßlandschaften bietet einen Gesamtüberblick der bodenkundlichen Differenzierung des Landes und bildet die obere Ebene der pedoregionalen Gliederung von Niedersachsen ab. Sie stellt den Rahmen für die Systematik der Bodenvergesellschaftungen.
› mehr...

Bodenkundliche Übersichtskarten 1 : 200 000 (Bodenlandschaften)
Die Bodenübersichtskarte 1:200 000 wird während der Plotterstellung aus der Bodenübersichtskarte 1:50 000 abgeleitet. Die Ableitung erfolgt vollautomatisiert nach den im NIBIS® vorliegenden Regelwerken zur Aggregation durch inhaltliche Zusammenfassung und einfache kartographische Generalisierung.
› mehr...

Bodenübersichtskarte im Maßstab 1 : 50 000 (BÜK50)
Die Böden unterliegen zahlreichen Beanspruchungen. Menschliche Eingriffe führen zu Belastungen und Veränderungen der Böden und zu Verlusten von Bodenmaterial. Hieraus ergeben sich Auswirkungen auf Fauna und Flora, auf die Menge und Qualität von Nahrungs- und Futtermitteln und auf das Grundwasser.
› mehr...



[Nurtext](#) > [Kontakt](#) > [Impressum](#) > [Datenschutz](#)

LBEG Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie
GEOZENTRUM HANNOVER

Suche Portal Niedersachsen


Start
 Erweiterte Suche

Service Wir über uns

Pfad > [Home](#) > [Produkte & Projekte](#) > [Geofachdaten](#) > [Boden](#) > [Bodenkarten](#) > [Bodenkundliche Übersichtskarten 1:500.000](#)

Boden

- › Bodenkundliche Auswertungsmethoden
- ▼ **Bodenkarten**
 - › Bodenkundliche Übersichtskarte 1:50.000
 - › Bodenkarte 1:50.000
 - › Bodenkarte 1:25.000
 - › Bodenschätzungskarte 1:5000
 - › Bodenkundliche Übersichtskarten 1:200.000
 - ▼ **Bodenkundliche Übersichtskarten 1:500.000**
 - › Forstliche Standortskarten 1:25.000
 - › Karte der historischen Landnutzung



Ausschnitt aus der Bodenkundlichen Übersichtskarte im Maßstab 1:500 000

Bodenkundliche Übersichtskarten 1 : 500 000 (BÜK500 / BL500 / BGL500)

Bodenübersichtskarte im Maßstab 1 : 500 000 (BÜK500)

Um einen schnellen Überblick über die bodenkundlichen Verhältnisse in Niedersachsen gewinnen zu können, entwickelte das NLFb (jetzt LBEG) auf der Basis der Bodenübersichtskarte im Maßstab 1 : 50 000 (BÜK50) durch Aggregation von Bodeneinheiten eine neue Karte, die Bodenübersichtskarte im Maßstab 1 : 500 000 (BÜK500).

In der Karte werden die wichtigsten Bodentypen und ihre Vergesellschaftung auf Basis der

Sie können die Karten der Bodengroßlandschaften und Bodenlandschaften auf unserem [Kartenserver](#) ansehen.

Download:
 › **BÜK500** PDF, 3154 KB
 › **BL500** PDF, 2444 KB
 › **BGL500** PDF, 1690 KB
 › **Preisliste NIBIS** PDF, 47 KB

› Ulrike Ostmann
 › Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie
 Stilleweg 2
 30655 Hannover
 Tel: +49-(0)511-643-3604
 Fax: +49-(0)511-643-533604
 › E-Mail an Ansprechpartner/-in schreiben

Systeme herausgestellt, welche die Boden in Abgrenzung zu benachbarten Einheiten maßgeblich prägen. Die Bodenlandschaften sind in der Publikation zu den **Böden in Niedersachsen** (hier die [Online-Version](#)) umfangreich beschrieben.

[Nur Text](#) > [Kontakt](#) > [Impressum](#) > [Datenschutz](#)

[Suche](#) [direkt zur Karte](#) [Portal Niedersachsen](#)

[Start](#)
[Erweiterte Suche](#)

[Datenangebot](#) [Datensuche](#) [Services](#) [Technische Informationen](#) [GDI-NI](#) [Allgemeine Informationen](#)

Pfad > [Home](#) > [Datenangebot](#) > [Datenanbieter](#)

- Datenangebot**
- » [Geodaten & Metadaten](#)
 - » [Geobasisdaten](#)
 - » [Natur & Umwelt](#)
 - » [Wirtschaft & Verkehr](#)
 - » [Planung & Bauen](#)
 - » [Kultur & Geschichte](#)
 - » [Land- und Forstwirtschaft](#)
 - » [Forschung & Lehre](#)
 - » [Verwaltung & Politik](#)
 - » **[Datenanbieter](#)**



Datenanbieter

Datenanbieter

| | |
|--|--|
| | Behörde für Geoinformation, Landwirtschaft und Liegenschaften |
| | GeoPortal.Bund |
| | Bundesamt für Kartographie und Geodäsie |
| | Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie GEOZENTRUM HANNOVER |
| | Landesvermessung + Geobasisinformation, Niedersachsen |
| | Niedersächsisches Landesamt für Denkmalpflege |

| | |
|--|--|
| | Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr |
| | Niedersächsisches Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft, Verbraucherschutz und Landentwicklung |
| | Niedersächsisches Ministerium für Umwelt und Klimaschutz |
| | SERVICEZENTRUM LANDENTWICKLUNG UND AGRARFÖRDERUNG |
| | Melle |
| | Hannoversche Informationstechnologien |

Datensuche

Nur Text > Kontakt > Impressum > Datenschutz

Suche [direkt zur Karte](#) [Portal Niedersachsen](#)

GDI-NI Geodatenportal Niedersachsen

[Start](#)
[Erweiterte Suche](#)

Lüneburg **Niedersachsen**

Datenangebot | **Datensuche** | **Services** | **Technische Informationen** | **GDI-NI** | **Allgemeine Informationen**

Pfad > [Home](#) > [Datensuche](#)

Datensuche

- Metainformation
- über die Metadaten-suche
- einfache Suche
- erweiterte Suche
- Assistent
- Hilfe

Datensuche

| Metadatenart | Metadatenart | Metadatenart |
|--------------|--------------|--------------|
| ... | ... | ... |

Metainformation
Metainformationen sind eine strukturierte Beschreibung der eigentlichen Geodaten-Bestände. Die Veröffentlichung der Metainformation im Internet ermöglicht jedermann einen aktuellen Überblick über die Geodaten der niedersächsischen Landesverwaltung.
[mehr...](#)

Über die Metadaten-suche
Lesen Sie hier eine kurze Einführung über Metadaten, deren Erfassung, angeschlossener Kataloge und die Suchmöglichkeiten der Metadaten-suche über Broker.
[mehr...](#)

Einfache Suche über Broker im geoMDK Niedersachsen
Mit dem Broker des geoMDK können Sie durch die Eingabe eines Begriffs in das Eingabefeld Metadaten-sätze finden.
[zur einfachen Suche](#)

einfach

Erweiterte Suche über Broker im geoMDK Niedersachsen
Neben der einfachen Suche nach Begriffen, gibt es mit der erweiterten Suche weitere Möglichkeiten wie z.B. eine räumliche oder zeitliche Einschränkung der Suchergebnisse.
[erweiterte Suche ...](#)

erweitert

Suche über Broker per Assistent
Der Assistent führt Sie Schritt für Schritt durch die erweiterte Suche und bietet dabei ergänzende Hilfetexte an, die Ihnen die Eingabe treffender Suchbegriffe erleichtert.
[zum Assistenten](#)

Assistent

Hilfe zur Metadaten-suche
Für die "Einfache Suche" steht hier ein Hilfetext für Sie zur Verfügung.
[mehr...](#)

Hilfe

Metadaten - Einfache Suche

› Nur Text › Kontakt › Impressum › Datenschutz

Suche [direkt zur Karte](#) [Portal Niedersachsen](#)

 **GDI-NI** Geodatenportal Niedersachsen

› Start
› Erweiterte Suche

  Niedersachsen

Datenangebot Datensuche **Services** Technische Informationen GDI-NI Allgemeine Informationen

Pfad > [Home](#) > [Datensuche](#) > [einfache Suche](#)

Datensuche

› Metainformation
› über die Metadatenuche
› **einfache Suche**
› erweiterte Suche
› Assistent
› Hilfe


geoMDK Niedersachsen Einfache Suche

Suche starten

Metadaten- Erweiterte Suche

[Nur Text](#) > [Kontakt](#) > [Impressum](#) > [Datenschutz](#)

[Suche](#) [direkt zur Karte](#) [Portal Niedersachsen](#)

 **GDI-NI** Geodatenportal Niedersachsen

[Start](#)
[Erweiterte Suche](#)

[Datenangebot](#) [Datensuche](#) [Services](#) [Technische Informationen](#) [GDI-NI](#) [Allgemeine Informationen](#)

[Pfad](#) > [Home](#) > [Datensuche](#) > [erweiterte Suche](#)

Datensuche

- > Metainformation
- > über die Metadaten-suche
- > einfache Suche
- > **erweiterte Suche**
- > Assistent
- > Hilfe

geoMDK Niedersachsen Erweiterte Suche

1. Was? (Thema)

2. Auswahl Fachkategorien

Geologie Basisdaten
 Wasser Landwirtschaft
 Natur und Umwelt Infrastruktur

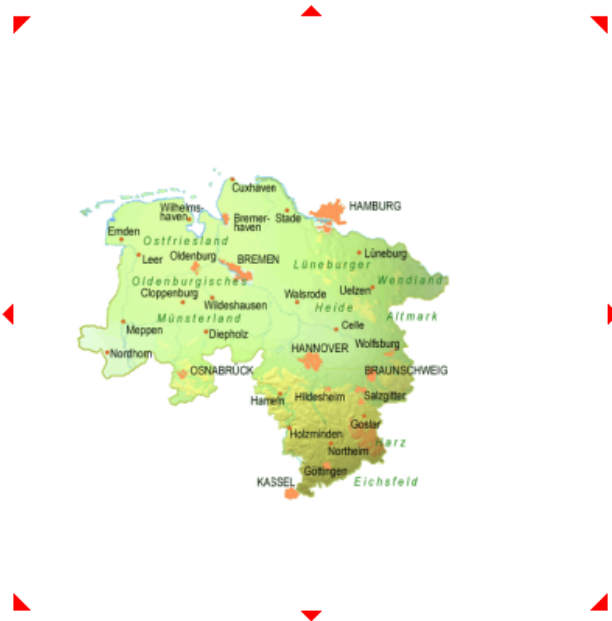
3. Wann? (Zeit: Monat | Jahr)

von bis

4. Wo? (Ort)

Gethesaurus

Bitte nur einen geographischen Begriff eingeben. Hinweis: Die Ermittlung der Schlagwortliste kann bis zu 30 Sekunden benötigen. Bei der Suche wird sowohl das Textfeld als auch die Kartenauswahl berücksichtigt.




Koordinaten nach WGS 84

Norden: 54.77°
 Süden: 47.21°
 Osten: 16.97°
 Westen: 4.41°



Koordinatensuche deaktivieren

[Nur Text](#) > [Kontakt](#) > [Impressum](#) > [Datenschutz](#)

[Suche](#) [direkt zur Karte](#) [Portal Niedersachsen](#)


GDI-NI Geodatenportal Niedersachsen

[Start](#)
[Erweiterte Suche](#)



Niedersachsen

[Datenangebot](#) [Datensuche](#) [Services](#) [Technische Informationen](#) [GDI-NI](#) [Allgemeine Informationen](#)

Pfad > [Home](#) > [Datensuche](#) > [einfache Suche](#)

Datensuche

- > Metainformation
- > über die Metadatensuche
- > **einfache Suche**
- > erweiterte Suche
- > Assistent
- > Hilfe

geoMDK Niedersachsen Einfache Suche - Quellenliste

Danach haben Sie gesucht:
geo

Suchergebnis geoMDK Niedersachsen™ - Metadatensuche über Broker

Bitte wählen Sie durch Klicken die gewünschte Metadatenbank aus: **Treffer pro Seite:**

| | | |
|--|---|----------------------------|
| 1. geoMDK - Metainformationssystem der GDI-NI | Basisdaten, Infrastruktur, Landwirtschaft | (0 Treffer) |
| 2. geoMDK - Metadatenkatalog der VKV | Basisdaten | (Suchanfrage abgebrochen.) |
| 3. Kommunales Umweltportal Niedersachsen | Natur und Umwelt | (0 Treffer) |
| 4. Nord-Ostsee-Küsten-Informationssystem (NOKIS) | Natur und Umwelt, Wasser | (1125 Treffer) |
| 5. GeoDaK - Geozentrum Hannover | Wasser, Geologie | (133 Treffer) |



› Nur Text › Kontakt › Impressum › Datenschutz

Suche [direkt zur Karte](#) [Portal Niedersachsen](#)

GDI-NI Geodatenportal Niedersachsen

› Start
› Erweiterte Suche

Luthé Niedersachsen

Datenangebot Datensuche **Services** Technische Informationen GDI-NI Allgemeine Informationen

Pfad > [Home](#) > [Datensuche](#) > [einfache Suche](#)

Datensuche

› Metainformation
› über die Metadatensuche
› **einfache Suche**
› erweiterte Suche
› Assistent
› Hilfe

geoMDK Niedersachsen Einfache Suche - Dokumentenliste Info

Suche starten

Treffer: 133
Danach haben Sie gesucht:
geo

GeoDaK - Geozentrum Hannover

Treffer 1 bis 10 von 133 [[1](#) | [2](#) | [3](#) | [4](#) | [5](#) | [6](#) | [7](#) | [8](#) | [9](#) | [10](#) | [11](#) | [12](#) | [13](#) | [14](#)] >>

› zurück zur Trefferliste › Treffer als Textdatei (CSV) speichern

- 1.** [BGR Bodenkunde: BUEK5000 v3.0](#)
Die Bodenübersichtskarte der Bundesrepublik Deutschland 1: 5.000.000 (BÜK 5000) stellt in stark gene...
2007-12-01
Optionen: [»Bestellen](#)
- 2.** [Geochemischer Atlas der Bundesrepublik Deutschland](#)
ANALYSE VON BACH-, QUELL- UND BRUNNENWASSERPROBEN AUF LEITFÄHIGKEIT, PH-WERT UND GEHALTE AN PB, CU, ...
1998-08-25
Optionen: [»Ausdehnung](#) [»Bestellen](#)


Info

Klicken Sie den Titel eines Treffers an, um weitere Informationen zu diesem Ergebnis zu erhalten. Sie haben zusätzlich folgende Optionen:



Ausdehnung: Zeigt die Ausdehnung des Datensatzes in der Karte.
Viewer: Öffnet die Karte im Viewer.
Bestellen: Datenbezug via E-Mail.
Download: Herunterladen des Datensatzes.

[Nur Text](#) > [Kontakt](#) > [Impressum](#) > [Datenschutz](#)

Suche [direkt zur Karte](#) [Portal Niedersachsen](#)


GDI-NI Geodatenportal Niedersachsen

[Start](#)
[Erweiterte Suche](#)



Niedersachsen

[Datenangebot](#) [Datensuche](#) [Services](#) [Technische Informationen](#) [GDI-NI](#) [Allgemeine Informationen](#)

Pfad > [Home](#) > [Datensuche](#) > [einfache Suche](#)

- Datensuche**
- » Metainformation
 - » über die Metadatensuche
 - » **einfache Suche**
 - » erweiterte Suche
 - » Assistent
 - » Hilfe


geoMDK Niedersachsen Einfache Suche - Detailansicht

BGR Bodenkunde: BUEK5000 v3.0



| | |
|-------------------------------|---|
| Titel | BGR Bodenkunde: BUEK5000 v3.0 |
| Kurzbezeichnung | --- |
| Zusammenfassung | Die Bodenübersichtskarte der Bundesrepublik Deutschland 1: 5.000.000 (BÜK 5000) stellt in st bundesweite Verbreitung der Böden dar. Die Kurzlegende umfasst 20 bodenkundliche Legende |
| Klassifikation | --- |
| Schlüsselwörter | -- - |
| Datensatzsprache | de |
| Datenanbieter | Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR) |
| Ansprechpartner | Richter, Andreas |
| Funktion | pointOfContact |
| Adresse | Stilleweg 2, 30655 Hannover |
| Land | DE |
| Internet-Adresse | http://www.bgr.bund.de |
| E-Mail | andreas.richter@bgr.de |
| Faxnummer | +49 511 643 2304 |
| Telefon | +49 511 643 3795 |
| Referenzsystem | EPSG:31467 |
| Maßstab | 5000000 |
| Darstellungstyp | --- |
| Veröffentlichungsdatum | 2007-12-01 |

» Nur Text » Kontakt » Impressum » Datenschutz

Suche [direkt zur Karte](#) [Portal Niedersachsen](#)

 **GDI-NI** Geodatenportal Niedersachsen

» Start
» Erweiterte Suche

  Niedersachsen


Datenangebot **Datensuche** Services **Technische Informationen** GDI-NI **Allgemeine Informationen**


Pfad > [Home](#) > [Services](#)


Services


- » [Niedersachsen Viewer](#)
- » [Niedersachsen Viewer plus](#)
- » [Metadaten-Erfassung](#)
- » [Fachanwendungen](#)
- » [WEB-Dienste](#)
- » [Geodatenportale der Länder](#)


Services

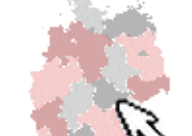
**NiedersachsensViewer**
Der NiedersachsensViewer ist ein Werkzeug zur Visualisierung von Geodaten. Er ermöglicht die individuelle Kartenzusammenstellung durch Kombination der angebotenen Ebenen und das Hinzufügen von Inhalten externer Anbieter. Das Abfragen von Attributen zu den Karten wird unterstützt.
[» NiedersachsensViewer](#)

**NiedersachsensViewer plus**
Diese Anwendung stellt dem Nutzer erweiterte Funktionen gegenüber dem NiedersachsensViewer bereit. Neben einer Vollbilddarstellung können eigene Shape-Files mit angebotenen Karten kombiniert werden. Des Weiteren stehen Werkzeuge zur Strecken- und Flächenmessung zur Verfügung.
[» mehr...](#)

**Metadatenkomponente des Geodatenportals Niedersachsen**
Diese Anwendung ermöglicht dem Nutzer, seine Metainformationen in einem Fachkatalog zu erfassen und gegenüber einem Zentralkatalog zu publizieren. Dieser wird an das Geodatenportal Niedersachsen angeschlossen, so dass die Metadatenätze über den Broker recherchiert werden können.
[» zur Datenerfassung..](#)

**Fachanwendungen**
Wir stellen Ihnen hier eine Auswahl von Fachdatenanwendungen unserer Partner zur Verfügung, z.B. NIBIS (LBEG), Fachinformationssystem Raumordnung (ML), Feldblockfinder (LWK) und Standortbestimmung durch Koordinateneingabe (LGN).
[» mehr...](#)

**WEB-Dienste**
WEB-Dienste liefern auf Anfrage georeferenzierte Karten oder Informationen über Kartenobjekte und präsentieren sie normgerecht (WMS). Vektordaten können abgefragt und modifiziert werden (WFS).
[» mehr...](#)

**Die Geodatenportale der Länder**
Auf einer übersichtlichen Deutschlandkarte gelangen Sie per Klick zum Geodatenportal des gewählten Bundeslandes.
[» mehr...](#)

Pfad > [Home](#) > [Technische Informationen](#)

Technische Informationen

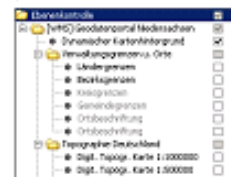
- › [Systemvoraussetzungen zur Benutzung der Viewers](#)
- › [Layerstruktur in den Viewern](#)
- › [Maßstabsbeschränkungen in den Viewern](#)
- › [Formulare zur Datenveröffentlichung](#)
- › [Applikationsprofile](#)
- › [Normen & Standards](#)
- › [Glossar](#)

Technische Informationen



Systemvoraussetzungen zur Benutzung von NiedersachsenViewer und NiedersachsenViewer plus
 Wir geben Ihnen hier technische Informationen über unterstützte Browser, empfohlene Bildschirmauflösungen und die Benutzung von Cookies im Zusammenhang mit der Verwendung der beiden Viewers im Geodatenportal Niedersachsen.

› [mehr...](#)



Layerstruktur in den Viewern des Geodatenportals Niedersachsen

Übersicht über die im Geodatenportal Niedersachsen vorhandenen Layer und Layerinhalte. Über Links gelangen Sie zu weiteren Informationen und entsprechenden Layerbeschreibungen.

› [mehr...](#)



Maßstabsbeschränkungen der Geobasisdaten in den Viewern des Geodatenportals Niedersachsen

Beim Web Map Service (WMS) besteht die Möglichkeit, die darstellbaren Maßstäbe einzuschränken, um sinnlose bzw. nicht nutzbare Darstellungen zu unterbinden. Für die im Geodatenportal verfügbaren Basisdaten sind diese Einschränkungen vorgenommen worden.

› [mehr...](#)



Veröffentlichung von Daten im Geodatenportal Niedersachsen

Das Geodatenportal Niedersachsen bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihre Daten in das Angebot mit aufzunehmen. Wir geben Ihnen hier Informationen und Hinweise zum weiteren Vorgehen und bieten Ihnen entsprechende Formulare zum Download an.

› [mehr...](#)



W3C
OGC
 Open Geospatial Consortium


 International Organization for Standardization

» Nur Text » Kontakt » Impressum » Datenschutz

Suche [direkt zur Karte](#) [Portal Niedersachsen](#)

Geodatenportal Niedersachsen

» Start
» Erweiterte Suche

Niedersachsen

Datenangebot **Datensuche** **Services** **Technische Informationen** **GDI-NI** **Allgemeine Informationen**

Pfad > [Home](#) > [Technische Informationen](#) > [Layerstruktur in den Viewern](#)

Technische Informationen

- » Systemvoraussetzungen zur Benutzung der Viewer
- » **Layerstruktur in den Viewern**
- » Maßstabsbeschränkungen in den Viewern
- » Formulare zur Datenveröffentlichung
- » Applikationsprofile
- » Normen & Standards
- » Glossar

Ebenenkontrolle

Ebenenauswahl: Anordnung

| Ebenenkontrolle | Anzeige |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| Ebenenkontrolle | <input checked="" type="checkbox"/> |
| [WMS] Geodatenportal Niedersachsen | <input checked="" type="checkbox"/> |
| - Dynamischer Kartenhintergrund | <input checked="" type="checkbox"/> |
| - Verwaltungsgrenzen u. Orte | <input type="checkbox"/> |
| - Topographie Deutschland | <input type="checkbox"/> |
| - Topographie Niedersachsen | <input type="checkbox"/> |
| - Geobasisdaten | <input type="checkbox"/> |
| - Geobasisdaten (grau) | <input type="checkbox"/> |
| - Geobasisdaten (transparent) | <input type="checkbox"/> |
| - Geowissenschaften | <input type="checkbox"/> |
| - Nordsee | <input type="checkbox"/> |

Layerstruktur

Wir stellen Ihnen hier eine Übersicht über die im Geodatenportal Niedersachsen vorhandenen Layer zur Verfügung. Klicken Sie für weitere Informationen und Layerbeschreibungen auf den gewünschten Verzeichnis-/Layernamen.

[WMS] Geodatenportal Niedersachsen

- Verwaltungsgrenzen und Orte
- Topographie Deutschland
- Topographie Niedersachsen
- Dynamischer Kartenhintergrund
- Geobasisdaten (farbig, grau, transparent)
- Geowissenschaften
- Nordsee
- Umweltdaten
- Land- und Forstwirtschaft
- Landentwicklung
- Raumordnung und Küste
- Kommunale Bauleitplanung
- Verkehr
- Archäologie und Kunst (ADABweb)
- Historische Karten

GDI-NI

› Nur Text › Kontakt › Impressum › Datenschutz

Suche [direkt zur Karte](#) › [Portal Niedersachsen](#)

 **GDI-NI** Geodatenportal Niedersachsen

› Start
› Erweiterte Suche

  Niedersachsen

Datenangebot **Datensuche** **Services** **Technische Informationen** **GDI-NI** **Allgemeine Informationen**

Pfad > [Home](#) > [GDI-NI](#)

GDI-NI

- › Was ist Geodateninfrastruktur (GDI) ?
- › GDI-Projekte
- › GDI-Newsletter
- › GDI-NI intern

Geodateninfrastruktur Niedersachsen (GDI-NI)

 **GDI-NI**
Geodateninfrastruktur Niedersachsen

Was ist Geodateninfrastruktur (GDI) ?
Im Rahmen der Geodateninfrastruktur Niedersachsen werden raumbezogene Informationen und zugehörige Metadaten ressortübergreifend verfügbar gemacht. Eine GDI umfasst Geodaten, Netzwerke, Dienste und Standards.
› [mehr...](#)

 **GDI-Projekte**
Wie stellen Ihnen hier Informationen zu Projekten bereit, die den Zielen der Geodateninfrastruktur entsprechen: XPlanung, AAA-Projekt, X-RDWS, Cross Compliance, Lärmkartierung und Schutzgebietsinformationen.
› [mehr...](#)

 **GDI-NI Newsletter**
Bleiben Sie auf dem Laufenden. Mit dem GDI-NI Newsletter werden in unregelmäßigen Abständen aktuelle Informationen zum Geodatenportal veröffentlicht. Der Newsletter wird an Ihre E-Mail-Adresse versandt und ist kostenlos.
› [mehr...](#)

 **GDI-NI NEWSLETTER**

 **Dokumente der Interessengruppe "GDI-NI" auf dem Circa Server der Europäischen Union**
Für den Austausch von Dokumenten, die die Geodateninfrastruktur Niedersachsen betreffen, steht autorisierten Personen die Interessengruppe „GDI-NI“ unter der Rubrik „Environment / Umwelt“ auf dem Circa Server der Europäischen Union zur Verfügung.
› [mehr...](#)



GDI-Projekte

› Nur Text › Kontakt › Impressum › Datenschutz

Suche direkt zur Karte Portal Niedersachsen

› Start
› Erweiterte Suche

Lüneburg

Datenangebot **Datensuche** **Services** **Technische Informationen** **GDI-NI** **Allgemeine Informationen**

Pfad > [Home](#) > [GDI-NI](#) > [GDI-Projekte](#)

GDI-NI

- › Was ist Geodateninfrastruktur (GDI)?
- › **GDI-Projekte**
- › GDI-Newsletter
- › GDI-NI intern

GDI-Projekte

Schutzgebietsinformationen
Im Modellprojekt "Schutzgebietsinformationen" der GDI-DE wird unter Berücksichtigung der europäischen INSPIRE-Richtlinie ein Konzept für die digitale Bereitstellung der Schutzgebietsinformationen von Bund und Ländern entwickelt und praktisch umgesetzt.
› mehr...

X-Border GDI - Projekt X-RDWS
Bereitstellung von abgestimmten Geobasisdaten über das Internet unter Verwendung Normen und Standard konformer Webservices für die Grenzregion Niederlande / Nordrhein-Westfalen / Niedersachsen.
› mehr...



XPlanung
XPlanung, ein Modellprojekt der GDI-DE, ist ein Standard zum Datenaustausch, der alle Festlegungen von BauGB, BauNVO und der PlanzV berücksichtigt. XPlanung setzt die Inhalte dieser Gesetze in ein Datenaustauschformat um, das von IT-Systemen erzeugt, gelesen und interpretiert werden kann.
› mehr...

Allgemeine Informationen

› Nur Text › Kontakt › Impressum › Datenschutz

Suche direkt zur Karte Portal Niedersachsen

› Start
› Erweiterte Suche

  Niedersachsen


Datenangebot | Datensuche | Services | Technische Informationen | GDI-NI | Allgemeine Informationen

Pfad > [Home](#) > [Allgemeine Informationen](#)


Allgemeine Informationen

- › Aktuelles
- › über das Portal
- › Nutzungsbedingungen
- › Downloads
- › Termine & Veranstaltungen
- › Glossar
- › Links
- › Sitemap
- › Kontakt
- › Impressum


Allgemeine Informationen


aktuelles

Aktuelles
Wir informieren Sie hier über aktuelle Ereignisse und stellen Ihnen Pressemitteilungen zur Verfügung.
› mehr...


über das Portal

Das Geodatenportal Niedersachsen ermöglicht, über eine einzige Internetadresse auf verschiedenste Geodaten des Landes Niedersachsen zuzugreifen. Nutzer des Portals sind Verwaltung, Wirtschaft, Wissenschaft sowie die Bürgerinnen und Bürger. Erfahren Sie mehr über Aufbau und Entwicklung ...
› mehr...


Nutzungsbedingungen

Für den Privatgebrauch ist die Betrachtung der im Portal vorhandenen Daten auf dem Bildschirm kostenfrei. Ein Herunterladen oder Weiterverwenden der Daten ist ausschließlich zum privaten Gebrauch gestattet. Jede darüber hinausgehende Nutzung ...
› mehr...



- » Start
- » Erweiterte Suche



Niedersachsen

Datenangebot

Datensuche

Services

Technische Informationen

GDI-NI

Allgemeine Informationen

Pfad > [Home](#) > [Allgemeine Informationen](#) > [Downloads](#)

Allgemeine Informationen

- » Aktuelles
- » über das Portal
- » Nutzungsbedingungen
- » **Downloads**
- » Berichte
- » Flyer und Infoblätter
- » Logo
- » Poster
- » Publikationen Geodaten
- » Publikationen Metainformation
- » Vorträge
- » Termine & Veranstaltungen
- » Glossar
- » Links
- » Sitemap
- » Kontakt
- » Impressum

Downloads

Wie stellen Ihnen hier Informationen zum Download zur Verfügung.



Berichte

Wir bieten Ihnen hier Berichte zum Download an.

» [mehr...](#)



Flyer und Informationsblätter

Wir stellen Ihnen hier einige Flyer und Informationsblätter über das Geodatenportal und die Geodateninfrastruktur Niedersachsen (GDI-NI) zum Download zur Verfügung.

» [mehr...](#)



Logos

Wir stellen Ihnen hier unsere Logos vor.

» [mehr...](#)



Poster

Hier finden Sie eine Auswahl an Postern zum Geodatenportal Niedersachsen.

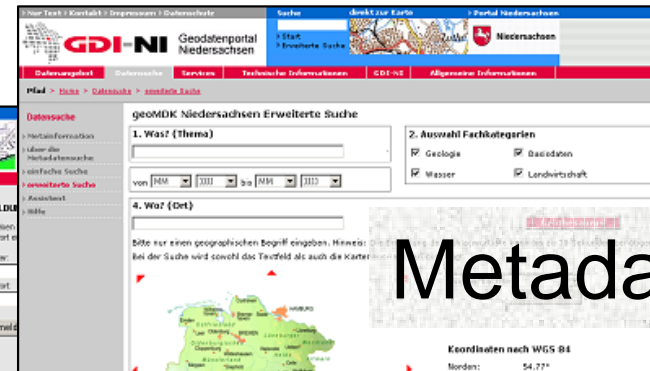
» [mehr...](#)

Applikationen im Portal:

MDM



Metadaten-suche



NiedersachsenViewerplus



NiedersachsenViewer

Services - NiedersachsenViewer

The screenshot shows the GDI-NI website interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Nur Text', 'Kontakt', 'Impressum', and 'Datenschutz'. Below this is a search bar with the text 'Suche' and 'direkt zur Karte' (highlighted with a red arrow). The main header features the GDI-NI logo and the text 'Geodatenportal Niedersachsen'. A secondary navigation bar contains links for 'Datenangebot', 'Datensuche', 'Services', 'Technische Informationen', 'GDI-NI', and 'Allgemeine Informationen'. The breadcrumb trail reads 'Pfad > Home > Services'. The main content area is titled 'Services' and lists several options: 'NiedersachsenViewer', 'NiedersachsenViewer plus', 'Metadaten-Erfassung', 'Fachanwendungen', 'WEB-Dienste', and 'Geodatenportale der Länder'. Two red arrows point to 'NiedersachsenViewer' and 'NiedersachsenViewer plus' respectively. The 'NiedersachsenViewer' section includes a small map thumbnail and the following text: 'Der NiedersachsenViewer ist ein Werkzeug zur Visualisierung von Geodaten. Er ermöglicht die individuelle Kartenzusammenstellung durch Kombination der angebotenen Ebenen und das Hinzufügen von Inhalten externer Anbieter. Das Abfragen von Attributen zu den Karten wird unterstützt.' Below this is a link '› NiedersachsenViewer'. The 'NiedersachsenViewer plus' section includes another map thumbnail and the text: 'Diese Anwendung stellt dem Nutzer erweiterte Funktionen gegenüber dem NiedersachsenViewer bereit. Neben einer Vollbilddarstellung können eigene Shape-Files mit angebotenen Karten kombiniert werden. Des Weiteren stehen Werkzeuge zur Strecken- und Flächenmessung zur Verfügung.' Below this is a link '› mehr...'.

zurück zum Geodatenportal

Übersicht

Layerordnung
1. Dynamischer Kartenhintergrund

Verfügbare Layer:
>> Neu laden

- Geodatenportal Niedersachsen
 - Dynamischer Kartenhintergrund
 - Verwaltungsgrenzen u. Orte
 - Topographie Deutschland
 - Topographie Niedersachsen
 - Geobasisdaten
 - Geowissenschaften
 - Nordsee
 - Umweltdaten
 - Land- und Forstwirtschaft
 - Landentwicklung
 - Raumordnung und Küste
 - Kommunale Bauleitplanung
 - Verkehr
 - Archäologie und Kunst (ADABweb)
 - Historische Karten

Adress- und Gemeindesuche

50km Min-/Max-Koordinaten: (r,h) 3226087m; 5650000m und 3773913m; 6000000m
Koordinatensystem: Gauss-Krüger, 3. Meridianstreifen

>> Legende >> Copyright

Für den Privatgebrauch ist die Betrachtung der im Portal vorhandenen Daten auf dem Bildschirm kostenfrei. Ein Herunterladen oder Weiterverwenden der Daten ist ausschließlich zum privaten Gebrauch gestattet. Jede darüber hinausgehende Nutzung (z. B. Vervielfältigen, Verbreiten, öffentliche Wiedergabe) ist nur mit schriftlicher Einwilligung der Urheber der Daten zulässig und in der Regel kostenpflichtig. Beachten Sie dazu auch unsere [Nutzungshinweise](#).

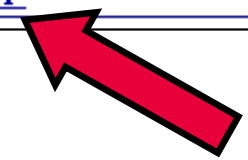
Adresssuche

[Adress-Komfort-Suche](#) | [Gemeindesuche](#) | [zurück zum Viewer](#)

Straße / Hausnr. /

PLZ oder Gemeinde

[Hannover, Landeshauptstadt Podbielskistraße 331](#)



im Hintergrund: Web Feature Service - Gazetteer



[zurück zum Geodatenportal](#)

Übersicht



Layerordnung

↓ ↑ 1. Dynamischer Kartenhintergrund

Verfügbare Layer:

>> Neu laden

- Geodatenportal Niedersachsen
 - Dynamischer Kartenhintergrund
 - Verwaltungsgrenzen u. Orte
 - Topographie Deutschland
 - Topographie Niedersachsen
 - Geobasisdaten
 - Geowissenschaften
 - Nordsee
 - Umweltdaten
 - Land- und Forstwirtschaft
 - Landentwicklung
 - Raumordnung und Küste
 - Kommunale Bauleitplanung
 - Verkehr
 - Archäologie und Kunst (ADABweb)
 - Historische Karten



30m Min-/Max-Koordinaten: (r/h) 3554496m; 5808424m und 3554809m; 5808624m
Koordinatensystem: Gauss-Krüger, 3. Meridianstreifen


>> Legende >> Copyright

Für den Privatgebrauch ist die Betrachtung der im Portal vorhandenen Daten auf dem Bildschirm kostenfrei. Ein Herunterladen oder Weiterverwenden der Daten ist ausschließlich zum privaten Gebrauch gestattet. Jede darüber hinausgehende Nutzung (z. B. Vervielfältigen, Verbreiten, öffentliche Wiedergabe) ist nur mit schriftlicher Einwilligung der Urheber der Daten zulässig und in der Regel kostenpflichtig. Beachten Sie dazu auch unsere [Nutzungshinweise](#).

Geodatenportal Niedersachsen

[zurück zum Geodatenportal](#)

Übersicht



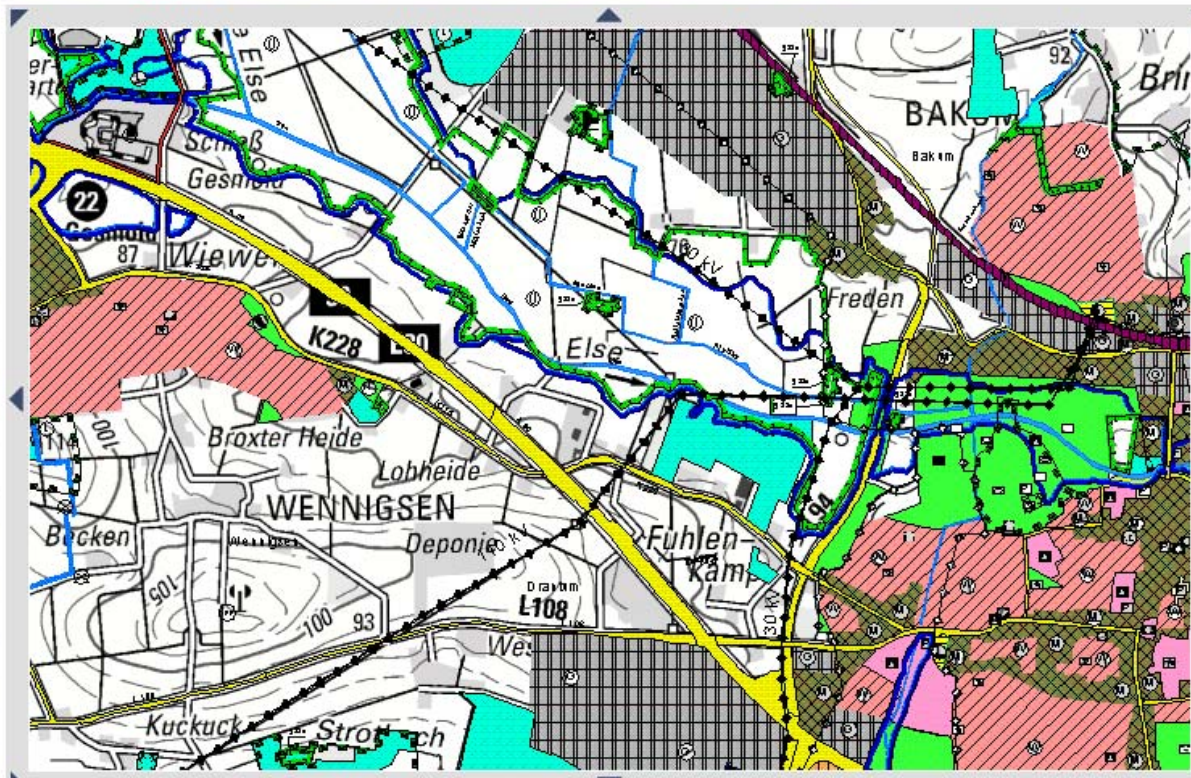
Layerordnung

- 1. Flächennutzungsplan
- 2. Digit. Topogr. Karte 1:50000
- 3. Topogr. Karte 1:50000
- 4. Dynamischer Kartenhintergrund

Verfügbare Layer:

[>> Neu laden](#)

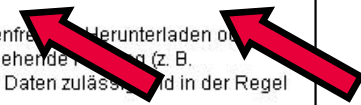
- Geodatenportal Niedersachsen
 - Dynamischer Kartenhintergrund
- Verwaltungsgrenzen u. Orte
- Topographie Deutschland
- Topographie Niedersachsen
- Geobasisdaten
- Geowissenschaften
- Nordsee
- Umweltdaten
- Land- und Forstwirtschaft
- Landentwicklung
- Raumordnung und Küste
- Kommunale Bauleitplanung
 - Bauleitplanung Melle
 - Flächennutzungsplan



400m Min-Max-Koordinaten: (r/h) 3450496m; 5784828m und 3454776m; 5787563m
 Koordinatensystem: Gauss-Krüger, 3. Meridianstreifen

[>> Legende](#) [>> Copyright](#)




Für den Privatgebrauch ist die Betrachtung der im Portal vorhandenen Daten auf dem Bildschirm kostenfrei. Herunterladen oder Weiterverwenden der Daten ist ausschließlich zum privaten Gebrauch gestattet. Jede darüber hinausgehende Nutzung (z. B. Vervielfältigen, Verbreiten, öffentliche Wiedergabe) ist nur mit schriftlicher Einwilligung der Urheber der Daten zulässig und in der Regel kostenpflichtig. Beachten Sie dazu auch unsere [Nutzungshinweise](#).










Legende / Copyright

Planzeichenerklärung zum Flächennutzungsplan

Art der baul. Nutzung § 5 Abs. 1, § 1 Abs. 1 BauBG

-  Wohnbauflächen
(§1 Abs. 1 Nr. 1 BauNVO)
-  Gemischte Bauflächen
(§1 Abs. 1 Nr. 2 BauNVO)
-  Gewerbliche Bauflächen
(§1 Abs. 1 Nr. 3 BauNVO)
-  Sonderbauflächen
(§1 Abs. 1 Nr. 4 BauNVO)

Flächen für Gemeinbedarf § 5 Abs. 2 u. Abs. 4 BauGB

-  Flächen für den Gemeinbedarf
-  Sternwarte
-  Post
-  Feuerwehr
-  Schule
-  Öffentliche Verwaltung
-  Krankenhaus

Copyright-Hinweise zu den angezeigten Ebenen:

Die Verwendung der angezeigten Karte kann durch geltende Bestimmungen des Urheberrechtes eingeschränkt sein. Bitte informieren Sie sich darum vorab bei den jeweiligen Anbietern, sofern Sie die Karte außerhalb der Viewer verwenden möchten.

Die Ebenen werden von diesen registrierten Anbietern zur Verfügung gestellt:

Digit. Topogr. Karte 1:50000:
[LGN - Landesvermessung + Geobasisinformation Niedersachsen](#) - Podbielskistraße 331 - 30659 Hannover

Flächennutzungsplan:
[Stadt Melle](#) - Schürenkamp 1 - 49324 Melle

Services - NiedersachsenViewer*plus*

› Nur Text › Kontakt › Impressum › Datenschutz

Suche direkt zur Karte Portal Niedersachsen

› Start
› Erweiterte Suche

GDI-NI Geodatenportal Niedersachsen

Datenangebot Datensuche Services Technische Informationen GDI-NI Allgemeine Informationen

Pfad > Home > Services

Services

- › NiedersachsenViewer
- › NiedersachsenViewer plus
- › Metadaten-Erfassung
- › Fachanwendungen
- › WEB-Dienste
- › Geodatenportale der Länder

Services

NiedersachsenViewer
Der NiedersachsenViewer ist ein Werkzeug zur Visualisierung von Geodaten. Er ermöglicht die individuelle Kartenzusammenstellung durch Kombination der angebotenen Ebenen und das Hinzufügen von Inhalten externer Anbieter. Das Abfragen von Attributen zu den Karten wird unterstützt.
› [NiedersachsenViewer](#)

NiedersachsenViewer *plus*
Diese Anwendung stellt dem Nutzer erweiterte Funktionen gegenüber dem NiedersachsenViewer bereit. Neben einer Vollbilddarstellung können eigene Shape-Files mit angebotenen Karten kombiniert werden. Des Weiteren stehen Werkzeuge zur Strecken- und Flächenmessung zur Verfügung.
› [mehr...](#)

Nur Text > Kontakt > Impressum > Datenschutz

Suche direkt zur Karte Portal Niedersachsen

Start
Erweiterte Suche

GDI-NI Geodatenportal Niedersachsen

Datenangebot | Datensuche | Services | Technische Informationen | GDI-NI | Allgemeine Informationen

Pfad > Home > Services > NiedersachsenViewer plus

Services

- Niedersachsen Viewer
- Niedersachsen Viewer plus**
- Metadaten-Erfassung
- Fachanwendungen
- WEB-Dienste
- Geodatenportale der Länder

NiedersachsenViewer plus

Dieses Java-Applet (Größe ca. 3 MB; muss beim Start der Anwendung auf den Rechner geladen werden) ist ein verbessertes und einen erhöhten Bedienkomfort gegenüber dem NiedersachsenViewer bereit. Neben einer Vollbilddarstellung der Karten können die angebotenen Karten kombiniert werden. Desweiteren stehen Werkzeuge zur Strecken- und Flächenmessung sowie weitere Funktionen und Hinweise zur Bedienung können im Online-Handbuch (Button ganz rechts im Applet) gefunden werden.

NiedersachsenViewer plus starten

Für den Privatgebrauch ist die Betrachtung der vorhandenen Daten auf dem Bildschirm kostenfrei. Die Weiterverwendung der Daten ist ausschließlich zum persönlichen Gebrauch gestattet. Jede darüber hinausgehende Nutzung (z.B. Kopieren, Verändern, Verbreiten, öffentliche Wiedergabe) ist nur mit schriftlicher Genehmigung der Urheber der Daten zulässig und kostenpflichtig. Beachten Sie dazu auch unsere [Nutzungshinweise](#).

Java™ starting...

PDF, 1402 KB

- Topographie Deutschland
- Topographie Niedersachsen
- Dynamischer Kartenhintergrund
- Geobasisdaten
- Geobasisdaten (grau)
- Geobasisdaten (transparent)
- Geologie und Geomorphologie**
- Umweltdaten
- Cross Compliance
- Raumordnung und Küste
- Streifenetz
- Verkehrsmengenkarte 2000
- Archäologie und Kunst (ADABweb)
- Historische Karten

Geodatenportal Niedersachsen - NiedersachsenViewer plus (Version Feb. 2008)

GDI-NI Geodatenportal Niedersachsen

zurück zum Geodatenportal

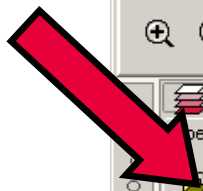
Ebenenkontrolle

Ebenenauswahl | Anordnung

Service hinzufügen | Anzeig

- Ebenenkontrolle
- [WMS] Geodatenportal Niedersachsen
- Dynamischer Kartenhintergrund
- Verwaltungsgrenzen u. Orte
- Topographie Deutschland
- Topographie Niedersachsen
- Geobasisdaten
- Geowissenschaften
- Nordsee
- Umweltdaten
- Land- und Forstwirtschaft
- Landentwicklung
- Raumordnung und Küste
- Kommunale Bauleitplanung
- Verkehr
- Archäologie und Kunst (ADABweb)
- Historische Karten

1 : 2308948 Breite 400km, Höhe 337km





Geodatenportal Niedersachsen - NiedersachsenViewer plus (Version Feb. 2008)

zurück zum Geodatenportal

Geodatenportal Niedersachsen

Ebenenkontrolle

WMS Info

Ebenenauswahl | Anordnung

Ortssuche

Legende

Ebenenkontrolle

- [WMS] Geodatenportal Niedersachsen
- Dynamischer Kartenhintergrund
- Verwaltungsgrenzen u. Orte
- Topographie Deutschland
- Topographie Niedersachsen
- Geobasisdaten
- Geowissenschaften
- Nordsee
- Umweltdaten
- Land- und Forstwirtschaft
- Landentwicklung
- Raumordnung und Küste
- Kommunale Bauleitplanung
- Verkehr
- Archäologie und Kunst (ADABweb)
- Historische Karten
- [WMS] Bestandsübersicht
- Navigation, farbig
- Bestand
- Topographische Karte 1:100.000
- Topographische Karte 1:50.000
- Digitale Topographische Karte 1
- Preußische Landesaufnahme 1:
- Digitale Straßenkarte 1:10.000
- Amtliche Karte 1:5.000
- Diniales Orthophoto

1 : 773180 Breite 134km, Höhe 113km

genutzte Funktion: GetFeatureInfo

Bestandsübersicht

| | | | |
|--|---|--|---------------------|
| | Produkt: | DTK25 | [i] |
| | Nummer: | 3716 | |
| | Name: | Melle | |
| | Ausgabe: | 2006 | |
| | Grundaktualität der Topographie: | 2005-01-01 | |
| | Grundaktualität des Bildflugs: | | |
| | Spitzenaktualität: | 2005-05-01 | |
| | Metadatum: | | |
| | Herausgeber: | LGN | [i] |
| | Beinhaltende Layer: | ACKE, BABL, BAUM, BCGR, BRAC, COL, GRAU, GRBR, HAUS, HROT, PARK, REBR, ROT, SCHW, SEBL, STGE, STOR, SWTX, UTMG, VIOL, WALD, WEIS, WIES | [i] |

Die Daten wurden bereitgestellt von:
[LGN - Landesvermessung + Geobasisinformation Niedersachsen](#) - Podbielskistraße 331 - 30659 Hannover



Geodatenportal Niedersachsen - NiedersachsenViewer plus (Version Feb. 2008)

GDI-NI Geodatenportal Niedersachsen

zurück zum Geodatenportal

Ebenenkontrolle

Ebeneauswahl Anordnung

Stil von Vektordaten ändern

Vektorstil Editor

Geometrie Linie

Füllfarbe

Strichfarbe

Strichbreite 3.0

Strichtyp

Symbolbreite 9

Vorschau

Cancel OK

Legende

- [WMS] Geodatenportal Niedersachse
 - Dynamischer Kartenhintergrund
 - Verwaltungsgrenzen u. Orte
 - Topographie Deutschland
 - Topographie Niedersachsen
 - Geobasisdaten
 - Geowissenschaften
 - Nordsee
 - Umweltdaten
 - Land- und Forstwirtschaft
 - Landentwicklung
 - Raumordnung und Küste
 - Kommunale Bauleitplanung
 - Verkehr
 - Archäologie und Kunst (ADABweb)
 - Historische Karten
- [WMS] Bestandsübersicht
 - Navigation, farbig
 - Bestand
 - Topographische Karte 1:100.00C
 - Topographische Karte 1:50.00C
 - Digitale Topographische Karte 1
 - Digitale Topographische Karte 1
 - Preußische Landesaufnahme 1:
 - Digitale Straßenkarte 1:10.000
 - Amtliche Karte 1:5.000
 - Diniales Orthohoto

1 : 773180 Breite 134km, Höhe 113km



Geodatenportal Niedersachsen - NiedersachsenViewer plus (Version Feb. 2008)

GDI-NI Geodatenportal Niedersachsen

zurück zum Geodatenportal

Legende

- Wassergewinnungsgebiete
- Gewässerschutz - Wassergewinnungsgebiete
 - Im Verfahren
 - Hydrogeologisches Gutachten o.
 - Sonstiges
- Naturschutzgebiete
- Naturschutzgebiete
- Gemeldete FFH-Gebiete
- FFH-Gesamtmeldung
- Nationalparke (NP)
- Nationalparke (NP)

1 : 773180 Breite 134km, Höhe 113km



Geodatenportal Niedersachsen - NiedersachsenViewer plus (Version Feb. 2008)

GDI-NI Geodatenportal Niedersachsen

zurück zum Geodatenportal

Legende

Übersichtskarte 1:500000

no legend available

Bodenlandschaften 1:200000

- Verbreitungsgebiet der marinen Sedimente (76)
- Verbreitungsgebiet der brackischen Sedimente (19)
- Verbreitungsgebiet der perimarine Sedimente (136)
- Moore (3632)
- Verbreitungsgebiet der Talsedimente (702)
- Verbreitungsgebiet der weichselzeitlichen Flussabl
- Talsandgebiete (3650)
- Verbreitungsgebiet fluviatiler und glazifluviatiler Sec
- Lehmverbreitungsgebiete (5380)
- Verbreitungsgebiet der Dünen und Flugsanddecker
- Sandlössverbreitungsgebiete (550)
- Lössverbreitungsgebiete (906)
- Karbonatsteinverbreitungsgebiete (1138)
- Silikatsteinverbreitungsgebiete (716)
- Tonsteinverbreitungsgebiete (1638)
- Verbreitungsgebiete der basenreichen Silikatgestei

1 : 208064 Breite 41km, Höhe 30km



Geodatenportal Niedersachsen

- Ständig aktuelle Karten für Ihren Internetauftritt
- Keine aufwändige Datenhaltung mehr vor Ort
- Eine Internetadresse für alle Geobasis- und Geofachdaten
- Erstellung eines Kartenausschnitts nach Wunsch
- Kombination eigener Daten mit vorhandenen Geodaten direkt am Arbeitsplatz
- Optimierung Ihrer GIS-Anwendungen

Nur Text > Kontakt > Impressum > Datenschutz

Suche direkt zur Karte > Portal Niedersachsen

Start
Erweiterte Suche

GDI-NI Geodatenportal Niedersachsen

Datenangebot | Datensuche | Services | Technische Informationen | GDI-NI | Allgemeine Informationen

Herzlich Willkommen im Geodatenportal Niedersachsen!

www.geodaten.niedersachsen.de

der Metropolregion Hamburg. Europas Regionen wachsen engagiert zusammen und überwinden Grenzen. Lösungen zu Fragen des Umweltmonitorings, der Planung, des Verkehrs und des Tourismus lassen sich nur gemeinsam finden.

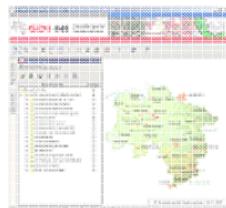
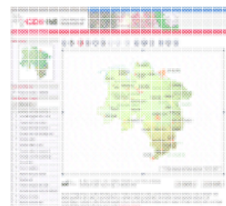
[mehr...](#)

19.09.2007

Aufbau der Geodateninfrastruktur Niedersachsen (GDI-NI) wird wissenschaftlich begleitet

Die Universität Osnabrück und die Fachhochschule Oldenburg / Ostfriesland / Wilhelmshaven untersuchen bis zum 30.04.2008 die beim Aufbau der GDI-Niedersachsen durchgeführten Maßnahmen und erreichten Ziele.

[mehr...](#)



Koordinierungsstelle GDI-NI auch Neues aus der Geodateninfrastruktur u Geodatenportal.

[mehr...](#)

NiedersachsenViewer

Der NiedersachsenViewer ist ein Werkzeug zur Visualisierung von Geodaten. Ermöglicht die individuelle Kartenzusammenstellung durch Kombination der angebotenen Ebenen und das Hinzufügen von Inhalten externer Anbieter. Von Attributen zu den Karten wird unterstützt.

[NiedersachsenViewer](#)

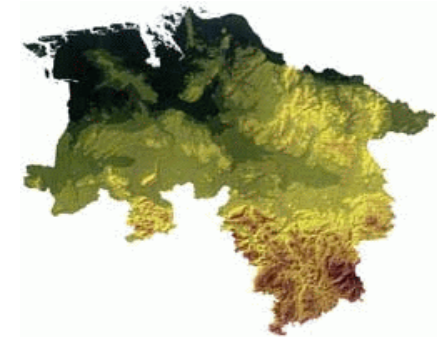
NiedersachsenViewer plus

Diese Anwendung stellt dem Nutzer erweiterte Funktionen gegenüber der NiedersachsenViewer bereit. Neben einer Vollbilddarstellung können eigene Karten mit angebotenen Karten kombiniert werden. Des Weiteren stehen Werkzeuge für Strecken- und Flächenmessung zur Verfügung.

[mehr...](#)



**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit !**



Annette Wagner

Koordinierungsstelle GDI-NI

Landesvermessung und Geobasisinformation Niedersachsen

Podbielskistraße 331

D – 30659 Hannover

Tel.: +49 511 / 64609 - 297

Fax: +49 511 / 64609 - 162

E-Mail: annette.wagner@lgn.niedersachsen.de

Internet: www.lgn.de