



# Übersichtskarte Niedersachsen 1 : 500 000

analog und digital



**Niedersachsen**

# Übersichtskarte Niedersachsen 1: 500 000 (ÜKN500)

## Defintion

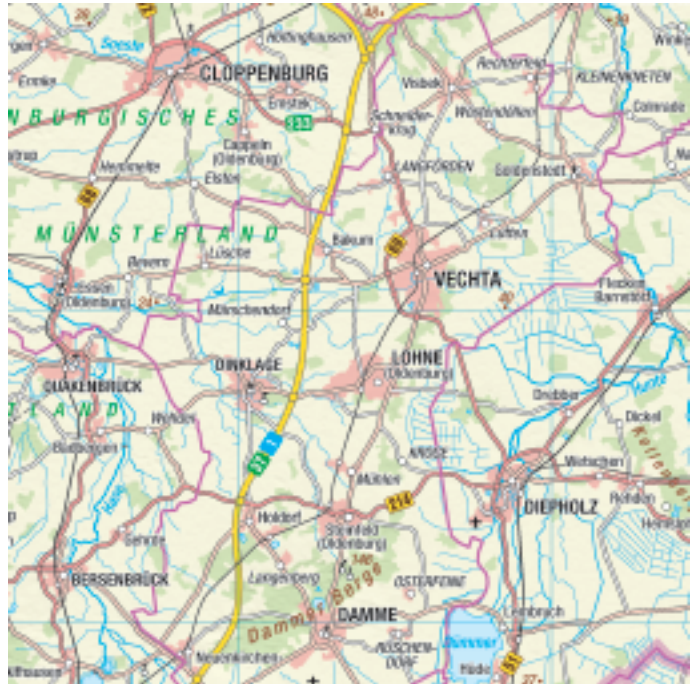
Die Übersichtskarte Niedersachsen 1 : 500 000 erfasst Niedersachsen und Bremen flächendeckend. Angrenzende Regionen werden dabei blattschnittbedingt unterschiedlich weit mit dargestellt.

Die ÜKN500 ist als generalisierte Vektorgraphik aus amtlichen Digitalen Topographischen Karten 1 : 100 000 (DTK100) des Landesbetriebs Landesvermessung und Geobasisinformation des LGLN erstellt worden. Die Grundrissinformation der DTK100 wird dem ATKIS®-Basis-DLM, die Höheninformation dem ATKIS®-DGM5 entnommen.

## Einsatzmöglichkeiten

Die ÜKN500 liefert raumbezogene Informationen für

- Orientierung
- Freizeitführung
- Planungen
- Forschung und Lehre
- Umweltschutz
- Verwaltungsaufgaben



Ausschnitt ÜKN500 Normalausgabe

## Produkt- und Angebotsvarianten

Als **analoge Ausgaben**, die aus dem Datenbestand als Plot ausgegeben werden, können bei der Übersichtskarte Niedersachsen 1 : 500 000 Normalausgabe und Verwaltungsausgabe unterschieden werden.

Die **Normalausgabe** bildet mehrfarbig Siedlungen, Verkehrswege, Gewässer und Flächennutzung mit ihren großräumigen Strukturen ab. Geländeformen werden durch Höhenpunkte verdeutlicht. In der Normalausgabe ist das Gitter der UTM-Koordinaten eingetragen.

In der **Verwaltungsausgabe** mit farbreduzierter Kartengrundlage sind die Grenzen der Landkreise und Gemeinden als Gesamtübersicht der politischen Gliederung Niedersachsens deutlich hervorgehoben. Mit Hilfe der Kreis- und Gemeindegemeindegliederung, die in die Verwaltungsfächer eingesetzt sind, können Sie über eine Tabelle die Namen der Kreise und Gemeinden bestimmen. Die Tabelle finden Sie unter [www.lgl.niedersachsen.de](http://www.lgl.niedersachsen.de). Die Verwaltungsausgabe ist nicht mit Koordinaten versehen.

**Digital** liegt die Übersichtskarte Niedersachsen als DÜKN500 georeferenziert als Rasterdatei oder Vektordatei vor.

Die **Rasterdaten** der DÜKN500 werden in Farbe oder in Graustufen als Summen- oder Einzellayer in einer Standardauflösung von 200 L/cm (508 dpi) im TIFF-Datenformat angeboten.

Die **Vektordatei** der DÜKN500 ist in Farbe mit Adobe Illustrator als Summen- oder Einzellayer erstellt worden.



Ausschnitt ÜKN500 Verwaltungsausgabe

col	farbige Kombination	0
orttx	Schriften_Orte	1
landtx	Schriften Landflaechen	2
babltx	Schriften (Bachblau)	3
rebrtx	Schrift_Hoehen_Berge	4
stnum	Straßennummern	5
utmg	UTM-Gitter	6
vggmd	Grenzen_NDSGemeinden	7
vgbk	Grenzen_Laender_NDSKreise	8
schw	Grundriss	9
ort	Orte	10
stge	Autobahn	11
stor	Bundesstrassen	12
strot	Hauptstrassen	13
stwe	Nebenstrassen	14
babl	Gewaesserkonturen	15
sebl	Gewaesserflaechen	16
tief	tiefes Meer	17
wald	Waldflaechen	18
watt	Wattflaechen	19
land	Landflaechen	20

Einzellayer der Digitalen Übersichtskarte 1 : 500 000 (DÜKN500) als Rasterdaten-Version

### Kartenvertrieb, Datenbereitstellung und Datenabgabe

Die Rasterdaten-Version der DÜKN500 können Sie kostenfrei unter [www.lgln.de/shop](http://www.lgln.de/shop) → Gebührenfreie Produkte oder unter <https://opengeodata.lgln.niedersachsen.de> herunterladen.

Für die Vektordaten-Version berechnen wir Ihnen eine Gebühr. Die Daten liefern wir Ihnen per Downloadverfahren. Eine Bereitstellung erfolgt über Web Feature Services (WFS).

### Weitere Informationen

Für Details oder ein konkretes Angebot die Übersichtskarte Niedersachsen 1 : 500 000 betreffend, sprechen Sie uns an.

Im Internet finden Sie Informationen zur analogen Angebotsvariante unter [www.lgln.de](http://www.lgln.de) → Geodaten und Karten → Analoge Topographische Karten und Übersichtskarten

Informationen zur digitalen Übersichtskarte und die Möglichkeit des kostenfreien Downloads der Rasterdaten-Version finden Sie auch unter [www.lgln.de](http://www.lgln.de) → Topographische Geodaten aus ATKIS® → Rasterdaten der DTK und DÜKN.

### Geschäfts- und Nutzungsbedingungen

Bitte beachten Sie die Allgemeinen Geschäfts- und Nutzungsbedingungen (AGNB) des LGLN unter [www.lgln.de/agnb](http://www.lgln.de/agnb)

### Bezugsquellen und Ansprechpartner

Die analogen Ausgaben erhalten Sie

- im Buchhandel
- beim Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN), Landesbetrieb Landesvermessung und Geobasisinformation (schriftliche Versandbestellung) und
- bei den Katasterämtern der Regionaldirektionen des LGLN

Die digitalen Versionen sind erhältlich beim Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN) Landesvermessung und Geobasisinformation - Landesbetrieb- Podbielskistraße 331 30659 Hannover

Tel.: 0511 64609-333  
Fax: 0511 64609-165

E-Mail: [vertrieb-lgn@lgln.niedersachsen.de](mailto:vertrieb-lgn@lgln.niedersachsen.de)  
Internet: [www.lgln.de](http://www.lgln.de)

oder kontaktieren Sie Ihre Regionaldirektion vor Ort!

Bildnachweis:  
© Christian Schwier-Fotolia  
© Lgln

Herausgeber :

LGLN  
Landesvermessung und Geobasisinformation  
- Landesbetrieb -  
Podbielskistraße 331  
30659 Hannover

Tel.: 0511 64609-0  
Fax: 0511 64609-165  
Internet: [www.lgln.de](http://www.lgln.de)