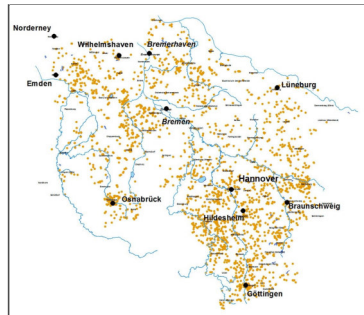


Naturdenkmale (ND) punkthafter Ausprägung

Feature-Class in File-Geodatabase



Tags

Schutzgebiete, Protected sites, Regional, INSPIRE, inspireidentifiziert, opendata, Naturschutz, Naturdenkmal, Fachbehörde für Naturschutz, NLWKN, Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz

Zusammenfassung

Für dieses Element ist keine Zusammenfassung vorhanden.

Beschreibung

Digitale landesweite Übersichtskarte aller Geometrien der in Niedersachsen per Verordnung (§ 21 NNatSchG Abs. 1) festgesetzten Naturdenkmäler (ND) in punkthafter Ausprägung.

Diese Daten sind auch im INSPIRE Datenmodell „Annex 1: Schutzgebiete“ erhältlich. Die Bereitstellung erfolgt per Darstellungs- und Downloaddienst, deren URLs in den Transferoptionen angegeben sind.

Quellennachweis

© 2023, daten@nlwkn.niedersachsen.de

Nutzungsbeschränkungen

Geometrien nur auf Grundlage der Digitalen Topografischen Karte 1:25.000 (DTK25) aussagekräftig.

Rechtlich verbindlich sind ausnahmslos die Gebietsabgrenzungen und Flächenangaben in den jeweiligen Verordnungen oder Gesetzen der Schutzgebiete.

Ausdehnung

West 7.140399 **Ost** 11.182530
Nord 53.866117 **Süd** 51.330998

Maßstabsbereich

Maximum (vergrößert) 1:5,000
Minimum (verkleinert) 1:150,000,000

ArcGIS-Metadaten ►

Themen und Schlagwörter ►

THEMEN ODER KATEGORIEN DER RESSOURCE **Umgebung**

* INHALTSTYP **Herunterladbare Daten**

ALS RESSOURCENBESCHREIBUNG IN FGDC CSDGM-XML-FORMAT EXPORTIEREN **Nein**

SCHLAGWÖRTER FÜR THEMA **Schutzgebiete, Protected sites**

THESAURUS ►

TITEL **GEMET - INSPIRE themes, version 1.0**

VERÖFFENTLICHUNGSDATUM **2008-06-01 00:00:00**

Ausblenden Thesaurus ▲

SCHLAGWÖRTER FÜR THEMA Regional

THESAURUS ►

TITEL Spatial scope

VERÖFFENTLICHUNGSDATUM 2019-05-22 00:00:00

[Ausblenden Thesaurus ▲](#)

SCHLAGWÖRTER FÜR THEMA INSPIRE, inspireidentifiziert, opendata

SCHLAGWÖRTER FÜR THEMA Naturschutz, Naturdenkmal

THESAURUS ►

TITEL Semantischer Netzwerk Service (SNS)

ALTERNATIVE TITEL Semantischer Netzwerk Service (SNS) des Umweltbundesamts

VERÖFFENTLICHUNGSDATUM 2010-05-04 00:00:00

EDITION 3.0.2

[Ausblenden Thesaurus ▲](#)

SCHLAGWÖRTER FÜR THEMA Fachbehörde für Naturschutz, NLWKN, Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz

[Ausblenden Themen und Schlagwörter ▲](#)

Bibliografische Angaben ►

TITEL Naturdenkmale (ND) punkthafter Ausprägung

ALTERNATIVE TITEL Naturdenkmale_Pu_DTK25

ERSTELLUNGSDATUM 2009-07-31 00:00:00

REVISIONSDATUM 2023-06-15 00:00:00

PRÄSENTATIONSFORMATE * Digitale Karte

RESSOURCENKENNUNG

WERT <https://registry.gdi-de.org/id/de.ni.mu.nlwkn.csw/9CBB1F98FD7E497A88834B9D9E58174A>

[Ausblenden Bibliografische Angaben ▲](#)

Kontakte für bibliografische Angaben ►

ZUSTÄNDIGE STELLE

NAME DER PERSON NLWKN – Daten-Servicestelle

NAME DER ORGANISATION Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN)

POSITION DES ANSPRECHPARTNERS NLWKN – Daten-Servicestelle

ROLLE DES ANSPRECHPARTNERS Kontaktstelle

KONTAKTINFORMATIONEN ►

ADRESSE

E-MAIL-ADRESSE daten@nlwkn.niedersachsen.de

[Ausblenden Kontaktinformationen ▲](#)

[Ausblenden Kontakte für bibliografische Angaben ▲](#)

Ressourcendetails ►

SPRACHEN DES DATASET Deutsch (DEUTSCHLAND)

ZEICHENSATZ DES DATASET UTF8 - 8-Bit UCS Transfer Format

TYP DER RÄUMLICHEN DARSTELLUNG * Vektor

RÄUMLICHE AUFLÖSUNG

MAßSTAB DES DATASET

NENNER DES MAßSTABS 25000

* VERARBEITUNGSUMGEBUNG Version 6.2 (Build 9200) ; Esri ArcGIS 10.9.1.28388

QUELENNACHWEIS

© 2023, daten@nlwkn.niedersachsen.de

ARCgis-ELEMENTEIGENSCHAFTEN

NAME Naturdenkmale_Pu_DTK25

[Ausblenden Ressourcendetails ▲](#)

Ausdehnungen ►

AUSDEHNUNG

GEOGRAPHISCHE AUSDEHNUNG

UMGEBENDES RECHTECK

AUSDEHNUNGSTYP Für die Suche verwendete Ausdehnung

* WESTLICHER LÄNGENGRAD 7.140399

* ÖSTLICHER LÄNGENGRAD 11.182530

* NÖRDLICHER BREITENGRAD 53.866117

* SÜDLICHER BREITENGRAD 51.330998

* AUSDEHNUNG ENTHÄLT RESSOURCE Ja

AUSDEHNUNG

BESCHREIBUNG

Niedersachsen

GEOGRAPHISCHE AUSDEHNUNG

GEOGRAPHISCHE BESCHREIBUNG

GEOGRAPHISCHE KENNUNG

WERT 030000000000

BESCHREIBUNG ENTHÄLT RESSOURCE Ja

AUSDEHNUNG IM KOORDINATENSYSTEM DES ELEMENTS

* WESTLICHER LÄNGENGRAD 32377677.675546

* ÖSTLICHER LÄNGENGRAD 32643579.887872

* SÜDLICHER BREITENGRAD 5688650.717027

* NÖRDLICHER BREITENGRAD 5968625.907773

* AUSDEHNUNG ENTHÄLT RESSOURCE Ja

[Ausblenden Ausdehnungen ▲](#)

Ressourcenkontaktpunkte ►

KONTAKTPUNKT

NAME DER PERSON NLWKN – Daten-Servicestelle

NAME DER ORGANISATION Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN)

POSITION DES ANSPRECHPARTNERS NLWKN – Daten-Servicestelle

ROLLE DES ANSPRECHPARTNERS Kontaktstelle

KONTAKTINFORMATIONEN ►

ADRESSE

E-MAIL-ADRESSE daten@nlwkn.niedersachsen.de

[Ausblenden Kontaktinformationen ▲](#)

[Ausblenden Ressourcenkontaktpunkte ▲](#)

Pflege der Ressource ►

RESSOURCENWARTUNG

AKTUALISIERUNGSINTERVALL Vierteljährlich

[Ausblenden Pflege der Ressource ▲](#)

Ressourceneinschränkungen ►

GESETZLICHE EINSCHRÄNKUNGEN

NUTZUNGSBESCHRÄNKUNGEN

Datenlizenz Deutschland – Namensnennung – Version 2.0 (<https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0>)

ZUGRIFFSBESCHRÄNKUNGEN Lizenz, Sonstige Beschränkungen

SONSTIGE EINSCHRÄNKUNGEN

```
{ "id": "dl-de-by-2.0", "name": "Datenlizenz Deutschland Namensnennung Version 2.0", "url": "https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0", "quelle": "Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN)" }
```

GESETZLICHE EINSCHRÄNKUNGEN

NUTZUNGSBESCHRÄNKUNGEN

Datenlizenz Deutschland – Namensnennung – Version 2.0 (<https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0>)

NUTZUNGSBESCHRÄNKUNGEN Lizenz, Sonstige Beschränkungen

SONSTIGE EINSCHRÄNKUNGEN

```
{ "id": "dl-de-by-2.0", "name": "Datenlizenz Deutschland Namensnennung Version 2.0", "url": "https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0", "quelle": "Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN)" }
```

EINSCHRÄNKUNGEN

NUTZUNGSBESCHRÄNKUNGEN

Geometrien nur auf Grundlage der Digitalen Topografischen Karte 1:25.000 (DTK25) aussagekräftig.

Rechtlich verbindlich sind ausnahmslos die Gebietsabgrenzungen und Flächenangaben in den jeweiligen Verordnungen oder Gesetzen der Schutzgebiete.

SICHERHEITSEINSCHRÄNKUNGEN

KLASSIFIZIERUNG Nicht klassifiziert

[Ausblenden Ressourceneinschränkungen ▲](#)

Raumbezug ►

ARCGIS-KOORDINATENSYSTEM

* TYP Projected

* GEOGRAPHISCHER KOORDINATENBEZUG GCS_ETRS_1989

* PROJEKTION ETRS_1989_UTM_Zone_N32

* KOORDINATENBEZUGSDETAILS

PROJIZIERTES KOORDINATENSYSTEM

WELL-KNOWN IDENTIFIER 102362

X-URSPRUNG 26879100

Y-URSPRUNG -9998100

XY-MAßSTAB 10000

Z-URSPRUNG 0

Z-SKALIERUNG 1

M-URSPRUNG 0

M-MAßSTAB 1

XY-TOLERANZ 0.001

Z-TOLERANZ 0.001

M-TOLERANZ 0.001

HOHE GENAUIGKEIT true

NEUESTER WELL-KNOWN IDENTIFIER 4647

WELL-KNOWN TEXT PROJCS["ETRS_1989_UTM_Zone_N32",GEOGCS["GCS_ETRS_1989",DATUM["D_ETRS_1989",SPHEROID["GRS_1980",6378137.0,298.257222101]],PRIMEM["Greenwich",0.0],UNIT["Degree",0.0174532925199433]],PROJECTION["Transverse_Mercator"],PARAMETER["False_Easting",32500000.0],PARAMETER["False_Northing",0.0],PARAMETER["Central_Meridian",9.0],PARAMETER["Scale_Factor",0.9996],PARAMETER["Latitude_Of_Origin",0.0],UNIT["Meter",1.0],AUTHORITY["EPSG",4647]]

BEZUGSSYSTEMKENNUNG

* WERT 4647

* CODESPACE EPSG

* VERSION 7.3(10.1.0)

[Ausblenden Raumbezug ▲](#)

Eigenschaften der räumlichen Daten ►

VEKTOR ►

* TOPOLOGIEEBENE FÜR DIESES DATASET Nur Geometrie

GEOMETRISCHE OBJEKTE

NAME DER FEATURE-CLASS Naturdenkmale_Pu_DTK25
* OBJEKTYP komplex
* OBJEKTANZAHL 2709

[Ausblenden Vektor ▲](#)

EIGENSCHAFTEN: ARCGIS-FEATURE-CLASS ►

NAME DER FEATURE-CLASS Naturdenkmale_Pu_DTK25
* FEATURE-TYP Simple
* GEOMETRIE-TYP Multipoint
* HAT TOPOLOGIE FALSE
* FEATURE-ANZAHL 2709
* RÄUMLICHER INDEX TRUE
* LINEARE REFERENZIERUNG FALSE

[Ausblenden Eigenschaften: ArcGIS-Feature-Class ▲](#)

[Ausblenden Eigenschaften der räumlichen Daten ▲](#)

Datenqualität ►

INFORMATIONEN ZUM UMFANG DER QUALITÄT ►

RESSOURCENEbene Dataset

[Ausblenden Informationen zum Umfang der Qualität ▲](#)

BERICHT ZUR DATENQUALITÄT - DOMÄNENKONSISTENZ ►

ERGEBNISSE DES KONFORMITÄTSTESTS

TEST BESTANDEN Ja

ERGEBNISERLÄUTERUNG

Die Qualität der Daten entspricht den Durchführungsbestimmungen.

PRODUKTSPEZIFIKATION ►

TITEL VERORDNUNG (EG) Nr. 1089/2010 DER KOMMISSION vom 23. November 2010 zur Durchführung der Richtlinie 2007/2/EG des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Interoperabilität von Geodatenätzen und -diensten

VERÖFFENTLICHUNGSDATUM 2010-12-08 00:00:00

[Ausblenden Produktspezifikation ▲](#)

[Ausblenden Bericht zur Datenqualität - Domänenkonsistenz ▲](#)

BERICHT ZUR DATENQUALITÄT - DOMÄNENKONSISTENZ ►

ERGEBNISSE DES KONFORMITÄTSTESTS

TEST BESTANDEN Ja

ERGEBNISERLÄUTERUNG

Die Qualität der Daten entspricht den Datenspezifikationen.

PRODUKTSPEZIFIKATION ►

TITEL D2.8.I.9 INSPIRE Data Specification on Protected Sites – Guidelines

VERÖFFENTLICHUNGSDATUM 2010-04-26 00:00:00

[Ausblenden Produktspezifikation ▲](#)

[Ausblenden Bericht zur Datenqualität - Domänenkonsistenz ▲](#)

[Ausblenden Datenqualität ▲](#)

Herkunft ►

HERKUNFTSERLÄUTERUNG

Die Naturschutzbehörden erzeugen Einzelschöpfungen und Flächen i. d. R. im Maßstab 1:5.000 und weisen sie per Verordnung als Naturdenkmal aus. Die Erstausweisung und Veränderungen der Gebietsabgrenzungen werden dem NLWKN von den Unteren Naturschutzbehörden (UNB) zur Verfügung gestellt. Die Fachbehörde für Naturschutz (FfN) im NLWKN erzeugt daraus auf Basis der DTK 1:25.000 eine Landesweite Übersicht der Schutzgebiete in Niedersachsen auf Grundlage des § 33 Abs. 1 S. 3 NNatSchG.

[Ausblenden Herkunft ▲](#)

Verteilung ►

VERTRIEBSSTELLE ►

KONTAKTINFORMATIONEN

NAME DER PERSON NLWKN – Daten-Servicestelle

NAME DER ORGANISATION Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN)

POSITION DES ANSPRECHPARTNERS NLWKN – Daten-Servicestelle

ROLLE DES ANSPRECHPARTNERS Vertriebsstelle

KONTAKTINFORMATIONEN ►

ADRESSE

E-MAIL-ADRESSE daten@nlwkn.niedersachsen.de

[Ausblenden Kontaktinformationen ▲](#)

BESTELLVERFAHREN

KONDITIONEN UND GEBÜHREN Nach Aufwand, sofern kein Standardangebot vorhanden. (EUR)

LIEFERZEIT

Zwei Wochen

ANWEISUNGEN

Sofern das Online-Angebot nicht ausreichend ist, wenden Sie sich bitte an die Vertriebsstelle.

[Ausblenden Vertriebsstelle ▲](#)

ABGABEFORMAT

NAME Feature-Class in File-Geodatabase

VERSION ESRI ArcGIS Pro 3.1

ABGABEFORMAT

NAME Shape-File

VERSION ESRI ArcGIS Pro 3.1

ÜBERTRAGUNGSOPTIONEN

ONLINE-QUELLE

ORT https://www.umweltkarten-niedersachsen.de/arcgis/services/Natur_wms/MapServer/WMSServer?

VERSION=1.3.0.&SERVICE=WMS&REQUEST=GetCapabilities

NAME Darstellungsdienst "Kartendienst Schutzgebiete NAGBNatSchG"

BESCHREIBUNG WMS: GetCapabilities

AUSGEFÜHRTE FUNKTION Information

ANWENDUNGSPROFIL application/xml

ONLINE-QUELLE

ORT https://www.umweltkarten-niedersachsen.de/Download_OE/Naturschutz/ND_point.zip

NAME Download: Naturdenkmale (ND) punkthafter Ausprägung

BESCHREIBUNG Datendownload:

AUSGEFÜHRTE FUNKTION Download

ANWENDUNGSPROFIL application/x-shapefile

ÜBERTRAGUNGSOPTIONEN

ONLINE-QUELLE

ORT <https://www.umweltkarten-niedersachsen.de/inspire/services/SchutzgebieteNI/MapServer/WMSServer/WMSServer?>

VERSION=1.3.0.&SERVICE=WMS&REQUEST=GetCapabilities

NAME INSPIRE-Kartendienst Schutzgebiete

BESCHREIBUNG WMS: GetCapabilities

AUSGEFÜHRTE FUNKTION Information

ANWENDUNGSPROFIL application/xml

ONLINE-QUELLE

ORT <https://www.umweltkarten-niedersachsen.de/inspire/rest/services/SchutzgebieteNI/MapServer/exts/InspireView/service?>
NAME INSPIRE View Service Schutzgebiete
BESCHREIBUNG InspireViewService: GetCapabilities
AUSGEFÜHRTE FUNKTION Information
ANWENDUNGSPROFIL application/xml

ONLINE-QUELLE

ORT <https://www.umweltkarten-niedersachsen.de/inspire/rest/services/SchutzgebieteNI/MapServer/exts/InspireFeatureDownload/service?REQUEST=GetCapabilities&SERVICE=WFS>
NAME INSPIRE Download Service Schutzgebiete
BESCHREIBUNG WFS: GetCapabilities (2.0.0)
AUSGEFÜHRTE FUNKTION Download
ANWENDUNGSPROFIL application/xml

[Ausblenden Verteilung ▲](#)

Felder ►

DETAILS FÜR OBJEKT [Naturdenkmale_Pu_DTK25 ►](#)

* TYP Feature Class

* ZEILENANZAHL 2709

DEFINITION

Zusammenfassung aller Schutzgebietsgeometrien

QUELLE DER DEFINITION

Fachbehörde für Naturschutz (FfN) im NLWKN

FELD [OBJECTID ►](#)

* ALIAS OBJECTID

* DATENTYP OID

* BREITE 4

* GENAUIGKEIT 10

* MAßSTAB 0

* FELDBESCHREIBUNG

Internal feature number.

* [QUELLE DER BESCHREIBUNG](#)

ESRI

* [BESCHREIBUNG DER WERTE](#)

Sequential unique whole numbers that are automatically generated.

[Ausblenden Feld OBJECTID ▲](#)

FELD [SHAPE ►](#)

* ALIAS SHAPE

* DATENTYP Geometry

* BREITE 4

* GENAUIGKEIT 0

* MAßSTAB 0

* FELDBESCHREIBUNG

Feature geometry.

* [QUELLE DER BESCHREIBUNG](#)

ESRI

* [BESCHREIBUNG DER WERTE](#)

Coordinates defining the features.

[Ausblenden Feld SHAPE ▲](#)

FELD KENNZ_EXT ►

- * ALIAS Kennzeichen Extern
- * DATENTYP String
- * BREITE 100
- * GENAUIGKEIT 0
- * MAßSTAB 0

FELDBESCHREIBUNG

Gebietskennzeichen der Unteren Naturschutzbehörde / der Vollzugsbehörde / des Trägers

QUELLE DER BESCHREIBUNG

Fachbehörde für Naturschutz (FfN) im NLWKN

Ausblenden Feld KENNZ_EXT ▲

FELD KENNZ_FFN ►

- * ALIAS Kennzeichen
- * DATENTYP String
- * BREITE 25
- * GENAUIGKEIT 0
- * MAßSTAB 0

FELDBESCHREIBUNG

Gebietskennzeichen der Fachbehörde für Naturschutz (FfN) im NLWKN

QUELLE DER BESCHREIBUNG

Fachbehörde für Naturschutz (FfN) im NLWKN

Ausblenden Feld KENNZ_FFN ▲

FELD NAME ►

- * ALIAS Name
- * DATENTYP String
- * BREITE 254
- * GENAUIGKEIT 0
- * MAßSTAB 0

FELDBESCHREIBUNG

Name des Schutzgebietes

QUELLE DER BESCHREIBUNG

Fachbehörde für Naturschutz (FfN) im NLWKN

Ausblenden Feld NAME ▲

FELD KATEGORIE ►

- * ALIAS Kategorie
- * DATENTYP String
- * BREITE 55
- * GENAUIGKEIT 0
- * MAßSTAB 0

FELDBESCHREIBUNG

Schutzgebietskategorie nach Fachbehörde für Naturschutz (FfN) im NLWKN

QUELLE DER BESCHREIBUNG

Fachbehörde für Naturschutz (FfN) im NLWKN

Ausblenden Feld KATEGORIE ▲

FELD VOLLZUG ►

- * ALIAS Vollzugsbehörde
- * DATENTYP String
- * BREITE 254
- * GENAUIGKEIT 0
- * MAßSTAB 0

FELDBESCHREIBUNG

Zuständige Vollzugsbehörde

QUELLE DER BESCHREIBUNG

Fachbehörde für Naturschutz (FfN) im NLWKN

[Ausblenden Feld VOLLZUG ▲](#)

FELD RECHT_VOM ►

- * ALIAS Recht vom
- * DATENTYP Date
- * BREITE 8
- * GENAUIGKEIT 0
- * MAßSTAB 0

FELDBESCHREIBUNG

Rechtsetzung vom

QUELLE DER BESCHREIBUNG

Fachbehörde für Naturschutz (FfN) im NLWKN

[Ausblenden Feld RECHT_VOM ▲](#)

FELD RECHT_SEIT ►

- * ALIAS Recht seit
- * DATENTYP Date
- * BREITE 8
- * GENAUIGKEIT 0
- * MAßSTAB 0

FELDBESCHREIBUNG

Rechtsetzung seit

QUELLE DER BESCHREIBUNG

Fachbehörde für Naturschutz (FfN) im NLWKN

[Ausblenden Feld RECHT_SEIT ▲](#)

FELD VEROEFF_IN ►

- * ALIAS Veröffentlicht in
- * DATENTYP String
- * BREITE 254
- * GENAUIGKEIT 0
- * MAßSTAB 0

FELDBESCHREIBUNG

Rechtsetzung veröffentlicht in

QUELLE DER BESCHREIBUNG

Fachbehörde für Naturschutz (FfN) im NLWKN

[Ausblenden Feld VEROEFF_IN ▲](#)

[Ausblenden Details für Objekt Naturdenkmale_Pu_DTK25 ▲](#)

[Ausblenden Felder ▲](#)

Metadatendetails ►

METADATENSPRACHE Deutsch (DEUTSCHLAND)

* METADATENZEICHENSATZ UTF8 - 8-Bit UCS Transfer Format

METADATENKENNUNG 9CBB1F98FD7E497A88834B9D9E58174A

UMFANG DER DURCH DIE METADATEN BESCHRIEBENEN DATEN * Dataset

NAME DES UMFANGS * dataset

* LETZTE AKTUALISIERUNG 2023-12-05

ARCGIS-METADATENEIGENSCHAFTEN

METADATENFORMAT ArcGIS 1.0

METADATEN-STYLE INSPIRE Metadata Directive

STANDARD ODER PROFIL ZUM BEARBEITEN VON METADATEN INSPIRE

ERSTELLT IN ARCGIS FÜR DAS ELEMENT 2013-12-18 12:55:26

ZULETZT GEÄNDERT IN ARCGIS FÜR DAS ELEMENT 2023-12-05 15:33:35

AUTOMATISCHE AKTUALISIERUNGEN

WURDEN AUSGEFÜHRT **Ja**

LETZTE AKTUALISIERUNG 2023-12-05 15:33:35

[Ausblenden Metadatendetails ▲](#)

Metadatenkontakte ►

ANSPRECHPARTNER FÜR METADATEN

NAME DER PERSON **NLWKN – Daten-Servicestelle**

NAME DER ORGANISATION **Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN)**

POSITION DES ANSPRECHPARTNERS **NLWKN – Daten-Servicestelle**

ROLLE DES ANSPRECHPARTNERS **Kontaktstelle**

KONTAKTINFORMATIONEN ►

ADRESSE

E-MAIL-ADRESSE **daten@nlwkn.niedersachsen.de**

[Ausblenden Kontaktinformationen ▲](#)

[Ausblenden Metadatenkontakte ▲](#)

Metadatenpflege ►

WARTUNG

AKTUALISIERUNGSINTERVALL **Vierteljährlich**

[Ausblenden Metadatenpflege ▲](#)

Miniaturansichten und Anlagen ►

MINIATURANSICHT

MINIATURANSICHTTYP **JPG**

[Ausblenden Miniaturansichten und Anlagen ▲](#)

FGDC-Metadaten (schreibgeschützt) ▼