

Biotop- und Lebensraumtypen der Moore

Feature-Class in File-Geodatabase



Tags

Regional, opendata, Naturschutz, Biotoptyp, FFH-Lebensraumtyp, Lebensraumtyp, Moor, Feuchtgebiet, Fachbehörde für Naturschutz, NLWKN, Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz, Moorinformationssystem Niedersachsen, MoorIS

Zusammenfassung

Einer von folgenden fünf Layern in der Karte der Moorbiotope.

- 1.) Moorbiotope: aktuellste, dem NLWKN vorliegende publizierfähige Biotoptypenkartierung.
- 2.) Prüfkulisse I - Biotopkartierungen gemäß landesweiter Biotopkartierung mit Stand 1984-2004. Aufgrund des Alters des Datenbestandes sind diese Flächen erneut zu verifizieren. Sie wurden nur dort abgebildet, wo keine neueren u. publizierfähigen Daten nach 1.) vorliegen. Z.T. liegen dem NLWKN auf diesen Flächen aktuellere Biotopkartierungen vor, die sich jedoch noch im Prozess der Verifizierung und Standardisierung befinden.
- 3.) Prüfkulisse II - Für alle Flächen der kohlenstoffreichen Böden mit Bedeutung für den Klimaschutz (BHK50), für die keine Daten nach 1.) und 2.) vorliegen. Die hier kartierten Biotoptypen deuten jedoch entweder auf eher mineralische oder aufgrund hoher anthropogener Überprägung möglicher Weise auf organische Standorte ohne signifikantes Klimaschutzpotenzial hin.
- 4.) Prüfkulisse III - Für alle Flächen der kohlenstoffreichen Böden mit Bedeutung für den Klimaschutz (BHK50), für die keine Daten nach 1.) bis 3.) vorliegen. Die hier kartierten Biotoptypen deuten jedoch äquivalent zu Prüfkulisse II entweder eher auf mineralische oder aufgrund hoher anthropogener Überprägung möglicher Weise auf organische Standorte ohne signifikantes Klimaschutzpotenzial hin.
- 5.) Weitere Vegetation gem. des Basis- Digitalen Landschaftsmodells (ATKIS Basis-DLM). Um für die Flächen der kohlenstoffreichen Böden mit Bedeutung für den Klimaschutz (BHK50) eine möglichst flächendeckende Aussage zu den Biotoptypen treffen zu können, wurden auf Flächen, für die keine Daten aus 1. bis 4. vorliegen, stellvertretend für die Biotopobergruppen (Grünland, Acker, Wald etc.) die Landnutzungstypen nach dem Basis-DLM verwendet.

Beschreibung

Der Datenbestand beinhaltet die selektiv erfassten Biotoptypen und FFH-Lebensraumtypen innerhalb der FFH-Gebiete (FFH-Basiserfassung) und in ausgewählten Bereichen außerhalb der niedersächsischen FFH-Gebiete (aktualisierte Landesweite Biotopkartierung) auf naturnahen bis degenerierten Moorstandorten und weiteren kohlenstoffreichen Böden mit Bedeutung für den Klimaschutz (BHK50). Dem NLWKN vorliegende qualitätsgeprüfte kartierte Biotoptypen, die gemäß Kartierschlüssel Niedersächsischer Biotoptypen ausschließlich auf organischen Standorten vorkommen, wurden auch außerhalb der zuvor genannten Bodenkulisse abgebildet, da diese auf weitere Moorstandorte hinweisen.

Die FFH-Lebensraumtypen (LRT: durch geographische, abiotische und biotische Merkmale gekennzeichnete völlig natürliche oder naturnahe terrestrische oder aquatische Gebiete) gem. Anhang I der FFH-Richtlinie 92/43/EWG des Rates vom 21. Mai 1992 - zur Erhaltung

der natürlichen Lebensräume sowie der wildlebenden Tiere und Pflanzen - werden in den niedersächsischen FFH-Gebieten flächendeckend kartiert und sollen auch landesweit erfasst werden. Biotope, die innerhalb der FFH-Gebiete keinen LRT-Status aufweisen werden nicht in den digitalen Karten vermerkt. Die hier dargestellten Moorbiotope außerhalb der FFH-Gebiete (aktualisierte Landesweite Biotopkartierung) wurden ebenfalls thematisch (hinsichtlich ihrer Wertigkeit, ihres Lebensraumtyps o.Ä.) selektiv ausgewählt und erfasst. Es handelt sich daher um keine flächendeckende Darstellung der Biotoptypen auf Mooren. Versiegelte, besiedelte, innerörtliche Bereiche wurden aufgrund mangelnder Bedeutung für den Moorschutz nicht abgebildet.

Bei den dargestellten Flächen handelt es sich um Biotopkomplexe. Aus diesen wird in der Legende aus darstellungstechnischen Gründen lediglich der dominanteste bedeutsame Moorbiototyp (MBdtsDom) in Form einer abgeleiteten Moorbiotopkategorie abgebildet. Die Felder zum Schutzstatus, Wertstufen, Seltenheit, Nährstoffempfindlichkeit, Grundwasserabhängigkeit etc. beziehen sich in diesem Datenbestand ebenfalls auf den dominanten bedeutsamen Moorbiototyp. Aus der Attributtabelle des Datenbestandes sind jedoch auch die weiteren enthaltenen Biotoptypen bzw. Lebensraumtypen sowie deren prozentuale Flächenanteile ersichtlich.

Dargestellt wird darüber hinaus der dominante Moor-LRT, der aus dem dominanten Moorbiototyp abgeleitet wurde. Die Moor-LRT werden in der Attributtabelle getrennt nach LRT der Landfläche und der Stillgewässer dargestellt, da innerhalb eines Polygons beide LRT-Kategorien vorkommen können. Der Erhaltungszustand des dominierenden Landflächen-LRT kann aus dem Feld „FFHZSTH_ML“, der für den dominanten Stillgewässer-LRT aus dem Feld „FFHZSTH_MS“ entnommen werden.

Quellennachweis

© 2022, daten@nlwkn.niedersachsen.de

Nutzungsbeschränkungen

Geometrien nur auf Grundlage der Amtlichen Karte 1:5.000 (AK5) aussagekräftig.

Ausdehnung

West 6.704871 **Ost** 11.616769
Nord 53.883716 **Süd** 51.280087

Maßstabsbereich

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

ArcGIS-Metadaten ►

Themen und Schlagwörter ►

THEMEN ODER KATEGORIEN DER RESSOURCE Biota, Umgebung

* INHALTSTYP Herunterladbare Daten

ALS RESSOURCENBESCHREIBUNG IN FGDC CSDGM-XML-FORMAT EXPORTIEREN Nein

SCHLAGWÖRTER FÜR THEMA Regional

THESAURUS ►

TITEL Spatial scope

VERÖFFENTLICHUNGSDATUM 2019-05-22 00:00:00

[Ausblenden Thesaurus ▲](#)

SCHLAGWÖRTER FÜR THEMA [opendata](#)

SCHLAGWÖRTER FÜR THEMA [Naturschutz, Biototyp, FFH-Lebensraumtyp, Lebensraumtyp, Moor, Feuchtgebiet](#)

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, Moorinformationssystem Niedersachsen, MoorIS](#)

[Ausblenden Themen und Schlagwörter ▲](#)

Bibliografische Angaben [►](#)

TITEL [Biotop- und Lebensraumtypen der Moore](#)

ALTERNATIVE TITEL [Biotope organischer Böden mit Klimaschutzpotenzial](#)

ERSTELLUNGSDATUM [2021-11-22 00:00:00](#)

REVISIONSDATUM [2022-09-06 00:00:00](#)

PRÄSENTATIONSFORMATE [* Digitale Karte](#)

RESSOURCENKENNUNG

WERT <https://registry.gdi-de.org/id/de.ni.mu.nlwkn.csw/07BEC70F-D932-407F-9758-6863E857BBE7>

[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 5000

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

QUELENNACHWEIS

© 2022, daten@nlwkn.niedersachsen.de

ARCgis-ELEMENTEIGENSCHAFTEN

NAME Moorbiotope_FFHBs_aktLBK

[Ausblenden Ressourcendetails ▲](#)

Ausdehnungen ►

AUSDEHNUNG

GEOGRAPHISCHE AUSDEHNUNG

UMGEBENDES RECHTECK

AUSDEHNUNGSTYP Für die Suche verwendete Ausdehnung

* WESTLICHER LÄNGENGRAD 6.704871

* ÖSTLICHER LÄNGENGRAD 11.616769

* NÖRDLICHER BREITENGRAD 53.883716

* SÜDLICHER BREITENGRAD 51.280087

* 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 32349069.660800

* ÖSTLICHER LÄNGENGRAD 32672104.653300

* SÜDLICHER BREITENGRAD 5683864.862400

* NÖRDLICHER BREITENGRAD 5970583.922600

* 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 Bei Bedarf

[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 Amtlichen Karte 1:5.000 (AK5) aussagekräftig.

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 Moorbiotope_FFHBs_aktLBK

* OBJEKTYP Zusammengesetzt
* OBJEKTANZAHL 142747

[Ausblenden Vektor ▲](#)

EIGENSCHAFTEN: ARCGIS-FEATURE-CLASS ►

NAME DER FEATURE-CLASS Moorbiotope_FFHBs_aktLBK

* FEATURE-TYP Simple
* GEOMETRIE-TYP Polygon
* HAT TOPOLOGIE FALSE
* FEATURE-ANZAHL 142747
* 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 ▲](#)

[Ausblenden Datenqualität ▲](#)

Herkunft ►

HERKUNFTSERLÄUTERUNG

Der Datenbestand bildet einen Ausschnitt aus dem Datenbestand der Biotoptypenkartierungen aus der FFH-Basiserfassung sowie aus der aktualisierten selektiven Landesweiten Biotopkartierung (www.nlwkn.niedersachsen.de) für Biotope der Moore u.a. kohlenstoffreicher Böden mit Bedeutung für den Klimaschutz. Für die nicht ausschließlich nach Kartierschlüssel für Biotoptypen in Niedersachsen zu definierenden organischen Biotoptypen wurde die Kulisse der kohlenstoffreichen Böden mit Bedeutung für den Klimaschutz (BHK50) basierend auf den Daten der Bodenkarte 1:50.000 (LBEG) in Kombination mit den Biotopkartierungen als weitere Auswahlkulisse verwendet. Die Attribute der Bodendaten wurden jedoch nicht in das Ergebnis übernommen. Der Datenbestand wurde im Hinblick auf die im Programm Niedersächsische Moorlandschaften formulierte Zielsetzung der Niedersächsischen Landesregierung (Niedersächsisches Ministerium für Umwelt, Energie, Bauen und Klimaschutz, 2016) erstellt, alle vorhandenen "moorgebietsbezogenen kartografischen Unterlagen und moorrelevanten Daten" im Moorinformationssystem Niedersachsen bereit zu stellen (ebd.).

[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?](https://www.umweltkarten-niedersachsen.de/arcgis/services/Natur_wms/MapServer/WMSServer?VERSION=1.3.0.&SERVICE=WMS&REQUEST=GetCapabilities)
VERSION=1.3.0.&SERVICE=WMS&REQUEST=GetCapabilities

NAME Darstellungsdienst "Kartendienst Schutzgüter niedersächsischer Moore"
BESCHREIBUNG WMS: GetCapabilities
AUSGEFÜHRTE FUNKTION Information
ANWENDUNGSPROFIL application/xml

ONLINE-QUELLE

ORT https://www.umweltkarten-niedersachsen.de/Download_OE/Naturschutz/NML/Biotop_LRT_Moore.zip
NAME Download: Biotop- und Lebensraumtypen der Moore
BESCHREIBUNG Datendownload:
AUSGEFÜHRTE FUNKTION Download
ANWENDUNGSPROFIL application/x-shapefile

[Ausblenden Verteilung ▲](#)

Felder ►

DETAILS FÜR OBJEKT [Moorbiotope_FFHBs_aktLBK ►](#)

- * TYP Feature Class
- * ZEILENANZAHL 142747

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 [POLYGONNR ►](#)

- * ALIAS Polygon-Nummer
- * DATENTYP String
- * BREITE 12
- * GENAUIGKEIT 0
- * MAßSTAB 0

FELDBESCHREIBUNG

Referenzfeld für die Nummerierung der Lebensraumtypen-Abgrenzungen.

QUELLE DER BESCHREIBUNG

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

Ausblenden Feld POLYGONNR ▲

FELD POLNAME ►

- * ALIAS Flächenname
- * DATENTYP String
- * BREITE 40
- * GENAUIGKEIT 0
- * MAßSTAB 0

Ausblenden Feld POLNAME ▲

FELD QUELLE ►

- * ALIAS Datenlieferant
- * DATENTYP String
- * BREITE 50
- * GENAUIGKEIT 0
- * MAßSTAB 0

Ausblenden Feld QUELLE ▲

FELD KARTJAHR ►

- * ALIAS Kartierjahr
- * DATENTYP String
- * BREITE 5
- * GENAUIGKEIT 0
- * MAßSTAB 0

Ausblenden Feld KARTJAHR ▲

FELD BIOTYPEN ►

- * ALIAS Biototypen-Beschriftung (agg.)
- * DATENTYP String
- * BREITE 250
- * GENAUIGKEIT 0
- * MAßSTAB 0

FELDBESCHREIBUNG

Alle Biototypen-Kürzel, die Zusatzmerkmale und die Nebencodes pro Polygon.

QUELLE DER BESCHREIBUNG

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

Ausblenden Feld BIOTYPEN ▲

FELD BIOT1 ►

- * ALIAS Hauptcode 1 (Biototyp)

* DATENTYP String
* BREITE 5
* GENAUIGKEIT 0
* MAßSTAB 0

FELDBESCHREIBUNG

Erster Biotop-Typ des Polygons.
Maximal sechs Biotop-Typen pro Polygon.

QUELLE DER BESCHREIBUNG

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

Ausblenden Feld BIOT1 ▲

FELD BIOT2 ►

* ALIAS Hauptcode 2 (Biotoptyp)
* DATENTYP String
* BREITE 5
* GENAUIGKEIT 0
* MAßSTAB 0

FELDBESCHREIBUNG

Zweiter Biotop-Typ des Polygons.
Maximal sechs Biotop-Typen pro Polygon.

QUELLE DER BESCHREIBUNG

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

Ausblenden Feld BIOT2 ▲

FELD BIOT3 ►

* ALIAS Hauptcode 3 (Biotoptyp)
* DATENTYP String
* BREITE 5
* GENAUIGKEIT 0
* MAßSTAB 0

FELDBESCHREIBUNG

Dritter Biotop-Typ des Polygons.
Maximal sechs Biotop-Typen pro Polygon.

QUELLE DER BESCHREIBUNG

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

Ausblenden Feld BIOT3 ▲

FELD BIOT4 ►

* ALIAS Hauptcode 4 (Biotoptyp)
* DATENTYP String
* BREITE 5
* GENAUIGKEIT 0
* MAßSTAB 0

FELDBESCHREIBUNG

Vierter Biotop-Typ des Polygons.
Maximal sechs Biotop-Typen pro Polygon.

QUELLE DER BESCHREIBUNG

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

[Ausblenden Feld BIOT4 ▲](#)

FELD BIOT5 ►

- * ALIAS Hauptcode 5 (Biototyp)
- * DATENTYP String
- * BREITE 5
- * GENAUIGKEIT 0
- * MAßSTAB 0

FELDBESCHREIBUNG

Fünfter Biotop-Typ des Polygons.
Maximal sechs Biotop-Typen pro Polygon.

QUELLE DER BESCHREIBUNG

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

[Ausblenden Feld BIOT5 ▲](#)

FELD BIOT6 ►

- * ALIAS Hauptcode 6 (Biototyp)
- * DATENTYP String
- * BREITE 5
- * GENAUIGKEIT 0
- * MAßSTAB 0

FELDBESCHREIBUNG

Sechster Biotop-Typ des Polygons.
Maximal sechs Biotop-Typen pro Polygon.

QUELLE DER BESCHREIBUNG

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

[Ausblenden Feld BIOT6 ▲](#)

FELD PROZENT1 ►

- * ALIAS Prozent-Anteil zum Hauptcode 1
- * DATENTYP String
- * BREITE 3
- * GENAUIGKEIT 0
- * MAßSTAB 0

FELDBESCHREIBUNG

Prozentualer Anteil des ersten Biotop-Typs.

QUELLE DER BESCHREIBUNG

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

[Ausblenden Feld PROZENT1 ▲](#)

FELD PROZENT2 ►

- * ALIAS Prozent-Anteil zum Hauptcode 2
- * DATENTYP String
- * BREITE 3
- * GENAUIGKEIT 0
- * MAßSTAB 0

FELDBESCHREIBUNG

Prozentualer Anteil des zweiten Biotop-Typs.

QUELLE DER BESCHREIBUNG

[Ausblenden Feld PROZENT2 ▲](#)

FELD PROZENT3 ►

- * ALIAS Prozent-Anteil zum Hauptcode 3
- * DATENTYP String
- * BREITE 3
- * GENAUIGKEIT 0
- * MAßSTAB 0

FELDBESCHREIBUNG

Prozentualer Anteil des dritten Biotop-Typs.

QUELLE DER BESCHREIBUNG

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

[Ausblenden Feld PROZENT3 ▲](#)

FELD PROZENT4 ►

- * ALIAS Prozent-Anteil zum Hauptcode 4
- * DATENTYP String
- * BREITE 3
- * GENAUIGKEIT 0
- * MAßSTAB 0

FELDBESCHREIBUNG

Prozentualer Anteil des vierten Biotop-Typs.

QUELLE DER BESCHREIBUNG

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

[Ausblenden Feld PROZENT4 ▲](#)

FELD PROZENT5 ►

- * ALIAS Prozent-Anteil zum Hauptcode 5
- * DATENTYP String
- * BREITE 3
- * GENAUIGKEIT 0
- * MAßSTAB 0

FELDBESCHREIBUNG

Prozentualer Anteil des fünften Biotop-Typs.

QUELLE DER BESCHREIBUNG

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

[Ausblenden Feld PROZENT5 ▲](#)

FELD PROZENT6 ►

- * ALIAS Prozent-Anteil zum Hauptcode 6
- * DATENTYP String
- * BREITE 3
- * GENAUIGKEIT 0
- * MAßSTAB 0

FELDBESCHREIBUNG

Prozentualer Anteil des sechsten Biotop-Typs.

QUELLE DER BESCHREIBUNG

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

Ausblenden Feld PROZENT6 ▲

FELD FFHLRTBEW ►

- * ALIAS FFH-LRT Beschriftung (agg.)
- * DATENTYP String
- * BREITE 250
- * GENAUIGKEIT 0
- * MAßSTAB 0

Ausblenden Feld FFHLRTBEW ▲

FELD FFHHAUPT1 ►

- * ALIAS FFH-LRT Hauptcode 1
- * DATENTYP String
- * BREITE 5
- * GENAUIGKEIT 0
- * MAßSTAB 0

FELDBESCHREIBUNG

Erster Lebensraumtyp-Haupt-Code pro Polygon.

QUELLE DER BESCHREIBUNG

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

Ausblenden Feld FFHHAUPT1 ▲

FELD FFHHAUPT2 ►

- * ALIAS FFH-LRT Hauptcode 2
- * DATENTYP String
- * BREITE 5
- * GENAUIGKEIT 0
- * MAßSTAB 0

FELDBESCHREIBUNG

Zweiter Lebensraumtyp-Haupt-Code pro Polygon.

QUELLE DER BESCHREIBUNG

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

Ausblenden Feld FFHHAUPT2 ▲

FELD FFHHAUPT3 ►

- * ALIAS FFH-LRT Hauptcode 3
- * DATENTYP String
- * BREITE 5
- * GENAUIGKEIT 0
- * MAßSTAB 0

FELDBESCHREIBUNG

Dritter Lebensraumtyp-Haupt-Code pro Polygon.

QUELLE DER BESCHREIBUNG

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

Ausblenden Feld FFHHAUPT3 ▲

FELD FFHHAUPT4 ►

- * ALIAS FFH-LRT Hauptcode 4
- * DATENTYP String
- * BREITE 5
- * GENAUIGKEIT 0
- * MAßSTAB 0

FELDBESCHREIBUNG

Vierter Lebensraumtyp-Haupt-Code pro Polygon.

QUELLE DER BESCHREIBUNG

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

Ausblenden Feld FFHHAUPT4 ▲

FELD FFHHAUPT5 ►

- * ALIAS FFH-LRT Hauptcode 5
- * DATENTYP String
- * BREITE 5
- * GENAUIGKEIT 0
- * MAßSTAB 0

FELDBESCHREIBUNG

Fünfter Lebensraumtyp-Haupt-Code pro Polygon.

QUELLE DER BESCHREIBUNG

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

Ausblenden Feld FFHHAUPT5 ▲

FELD FFHHAUPT6 ►

- * ALIAS FFH-LRT Hauptcode 6
- * DATENTYP String
- * BREITE 5
- * GENAUIGKEIT 0
- * MAßSTAB 0

FELDBESCHREIBUNG

Sechster Lebensraumtyp-Haupt-Code pro Polygon.

QUELLE DER BESCHREIBUNG

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

Ausblenden Feld FFHHAUPT6 ▲

FELD FFHZUSTH1 ►

- * ALIAS Zustand FFH-LRT Hauptcode 1
- * DATENTYP String
- * BREITE 5
- * GENAUIGKEIT 0
- * MAßSTAB 0

FELDBESCHREIBUNG

Zustands-Kürzel des Erhaltungszustands für den ersten FFH-LRT-Haupt-Code.

QUELLE DER BESCHREIBUNG

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

[Ausblenden Feld FFHZUSTH1 ▲](#)

FELD FFHZUSTH2 ►

- * ALIAS Zustand FFH-LRT Hauptcode 2
- * DATENTYP String
- * BREITE 5
- * GENAUIGKEIT 0
- * MAßSTAB 0

FELDBESCHREIBUNG

Zustands-Kürzel des Erhaltungszustands für den zweiten FFH-LRT-Haupt-Code.

QUELLE DER BESCHREIBUNG

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

[Ausblenden Feld FFHZUSTH2 ▲](#)

FELD FFHZUSTH3 ►

- * ALIAS Zustand FFH-LRT Hauptcode 3
- * DATENTYP String
- * BREITE 5
- * GENAUIGKEIT 0
- * MAßSTAB 0

FELDBESCHREIBUNG

Zustands-Kürzel des Erhaltungszustands für den dritten FFH-LRT-Haupt-Code.

QUELLE DER BESCHREIBUNG

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

[Ausblenden Feld FFHZUSTH3 ▲](#)

FELD FFHZUSTH4 ►

- * ALIAS Zustand FFH-LRT Hauptcode 4
- * DATENTYP String
- * BREITE 5
- * GENAUIGKEIT 0
- * MAßSTAB 0

FELDBESCHREIBUNG

Zustands-Kürzel des Erhaltungszustands für den vierten FFH-LRT-Haupt-Code.

QUELLE DER BESCHREIBUNG

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

[Ausblenden Feld FFHZUSTH4 ▲](#)

FELD FFHZUSTH5 ►

- * ALIAS Zustand FFH-LRT Hauptcode 5
- * DATENTYP String
- * BREITE 5
- * GENAUIGKEIT 0
- * MAßSTAB 0

FELDBESCHREIBUNG

Zustands-Kürzel des Erhaltungszustands für den fünften FFH-LRT-Haupt-Code.

QUELLE DER BESCHREIBUNG

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

[Ausblenden Feld FFHZUSTH5 ▲](#)

FELD **FFHZUSTH6** ►

- * **ALIAS** Zustand FFH-LRT Hauptcode 6
- * **DATENTYP** String
- * **BREITE** 5
- * **GENAUIGKEIT** 0
- * **MABSTAB** 0

FELDBESCHREIBUNG

Zustands-Kürzel des Erhaltungszustands für den sechsten FFH-LRT-Haupt-Code.

QUELLE DER BESCHREIBUNG

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

[Ausblenden Feld FFHZUSTH6 ▲](#)

FELD **BOGENTYP** ►

- * **ALIAS** Geländebogentyp
- * **DATENTYP** String
- * **BREITE** 2
- * **GENAUIGKEIT** 0
- * **MABSTAB** 0

FELDBESCHREIBUNG

Kürzel für den betroffenen Geländebogen.

QUELLE DER BESCHREIBUNG

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

[Ausblenden Feld BOGENTYP ▲](#)

FELD **QMETER1** ►

- * **ALIAS** Quadratmeter Hauptcode 1 (Biotoptyp)
- * **DATENTYP** String
- * **BREITE** 5
- * **GENAUIGKEIT** 0
- * **MABSTAB** 0

[Ausblenden Feld QMETER1 ▲](#)

FELD **QMETER2** ►

- * **ALIAS** Quadratmeter Hauptcode 2 (Biotoptyp)
- * **DATENTYP** String
- * **BREITE** 5
- * **GENAUIGKEIT** 0
- * **MABSTAB** 0

[Ausblenden Feld QMETER2 ▲](#)

FELD **QMETER3** ►

- * **ALIAS** Quadratmeter Hauptcode 3 (Biotoptyp)
- * **DATENTYP** String
- * **BREITE** 5
- * **GENAUIGKEIT** 0
- * **MABSTAB** 0

[Ausblenden Feld QMETER3 ▲](#)

FELD QMETER4 ►

- * ALIAS Quadratmeter Hauptcode 4 (Biototyp)
- * DATENTYP String
- * BREITE 5
- * GENAUIGKEIT 0
- * MAßSTAB 0

[Ausblenden Feld QMETER4 ▲](#)

FELD QMETER5 ►

- * ALIAS Quadratmeter Hauptcode 5 (Biototyp)
- * DATENTYP String
- * BREITE 5
- * GENAUIGKEIT 0
- * MAßSTAB 0

[Ausblenden Feld QMETER5 ▲](#)

FELD QMETER6 ►

- * ALIAS Quadratmeter Hauptcode 6 (Biototyp)
- * DATENTYP String
- * BREITE 5
- * GENAUIGKEIT 0
- * MAßSTAB 0

[Ausblenden Feld QMETER6 ▲](#)

FELD MBIOTDOM ►

- * ALIAS Dominierender Moor-Biototyp
- * DATENTYP String
- * BREITE 20
- * GENAUIGKEIT 0
- * MAßSTAB 0

[Ausblenden Feld MBIOTDOM ▲](#)

FELD MBDTSDOM ►

- * ALIAS Dominierender bedeutsamer Moor-Biototyp
- * DATENTYP String
- * BREITE 20
- * GENAUIGKEIT 0
- * MAßSTAB 0

[Ausblenden Feld MBDTSDOM ▲](#)

FELD LEGENDKAT ►

- * ALIAS Legendenkategorie (MBiotDom)
- * DATENTYP String
- * BREITE 254
- * GENAUIGKEIT 0
- * MAßSTAB 0

FELDBESCHREIBUNG

Den dominierenden bedeutsamen Moorbiototyp (MBdtsDom) repräsentierende Legendenkategorie. Aus Darstellungsgründen aggregiert für Moorbiototypen ähnlicher Eigenschaften.

QUELLE DER BESCHREIBUNG

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

Ausblenden Feld LEGENDKAT ▲

FELD SCHUTZ ►

- * **ALIAS** Gesetzlich geschützter Biotoptyp (MBiotDom)
- * **DATENTYP** String
- * **BREITE** 10
- * **GENAUIGKEIT** 0
- * **MAßSTAB** 0

FELDBESCHREIBUNG

Theoretischer gesetzlicher Biotopschutz nach § 30 Bundes-Naturschutzgesetz (BNatSchG) bzw. § 24 Niedersächsischen Naturschutzgesetz (NNatSchG9. Der tatsächliche gesetzliche Biotopschutz hängt von der biotoptyp-spezifischen Ausprägung und Flächenumfang des jeweiligen Biotoptyps gemäß der besonderen Hinweise für die Erfassung gesetzlich geschützter Biotope nach Kartierschlüssel für Biotoptypen in Niedersachsen (von Drachenfels 2021) ab.

QUELLE DER BESCHREIBUNG

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

Ausblenden Feld SCHUTZ ▲

FELD WERT ►

- * **ALIAS** Wertstufe Biotoptyp (MBiotDom)
- * **DATENTYP** String
- * **BREITE** 30
- * **GENAUIGKEIT** 0
- * **MAßSTAB** 0

FELDBESCHREIBUNG

Wertstufen gem. Bierhals et al. (2004).
Bierhals, E., O.v. Drachenfels & M. Rasper (2004): Wertstufen und Regenerationsfähigkeit der Biotoptypen in Niedersachsen. -Inform. d. Naturschutz Niedersachsen. 24, Nr.4 (4/04): 231-240, Hildesheim.

QUELLE DER BESCHREIBUNG

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

Ausblenden Feld WERT ▲

FELD REG_POT ►

- * **ALIAS** Regenerationsfähigkeit (MBiotDom)
- * **DATENTYP** String
- * **BREITE** 20
- * **GENAUIGKEIT** 0
- * **MAßSTAB** 0

FELDBESCHREIBUNG

Regenerationsfähigkeit gem. O.v. Drachenfels (2012).
O.v. Drachenfels (2012): Einstufungen der Biotoptypen in Niedersachsen. -Inform. d. Naturschutz Niedersachsen. 32, Nr. 1 (1/2012): 59 S., Hannover.

QUELLE DER BESCHREIBUNG

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

[Ausblenden Feld REG_POT ▲](#)

FELD GW ►

- * ALIAS Grundwasserabhängigkeit (MBiotDom)
- * DATENTYP String
- * BREITE 20
- * GENAUIGKEIT 0
- * MAßSTAB 0

FELDBESCHREIBUNG

Empfindlichkeit gegenüber Wasserstandsabsenkungen bzw. Grundwasserabhängigkeit des Biotoptyps gem. von Drachenfels (2012).
O.v. Drachenfels (2012): Einstufungen der Biotoptypen in Niedersachsen. -Inform. d. Naturschutz Niedersachsen. 32, Nr. 1 (1/2012): 59 S., Hannover.

QUELLE DER BESCHREIBUNG

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

[Ausblenden Feld GW ▲](#)

FELD N ►

- * ALIAS Nährstoffempfindlichkeit (MBiotDom)
- * DATENTYP String
- * BREITE 20
- * GENAUIGKEIT 0
- * MAßSTAB 0

FELDBESCHREIBUNG

Empfindlichkeit gegenüber Nährstoffeinträgen (insbesondere Stickstoff) gem. von Drachenfels (2012).
O.v. Drachenfels (2012): Einstufungen der Biotoptypen in Niedersachsen. -Inform. d. Naturschutz Niedersachsen. 32, Nr. 1 (1/2012): 59 S., Hannover.

QUELLE DER BESCHREIBUNG

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

[Ausblenden Feld N ▲](#)

FELD S ►

- * ALIAS Seltenheit (MBiotDom)
- * DATENTYP String
- * BREITE 10
- * GENAUIGKEIT 0
- * MAßSTAB 0

FELDBESCHREIBUNG

Seltenheit der Biotoptypen gem. von Drachenfels (2012).
O.v. Drachenfels (2012): Einstufungen der Biotoptypen in Niedersachsen. -Inform. d. Naturschutz Niedersachsen. 32, Nr. 1 (1/2012): 59 S., Hannover.

QUELLE DER BESCHREIBUNG

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

[Ausblenden Feld S ▲](#)

FELD MOLRT_LFL ►

- * ALIAS Moor-LRT Landfläche
- * DATENTYP String
- * BREITE 20

* GENAUIGKEIT 0

* MAßSTAB 0

FELDBESCHREIBUNG

Dominanter terrestrischer moortypischer Lebensraumtyp (LRT) innerhalb des im Polygon dargestellten Komplexes verschiedener LRT.

QUELLE DER BESCHREIBUNG

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

Ausblenden Feld MOLRT_LFL ▲

FELD MOLRT_SG ►

* ALIAS Moor-LRT Stillgewässer

* DATENTYP String

* BREITE 20

* GENAUIGKEIT 0

* MAßSTAB 0

FELDBESCHREIBUNG

Dominanter moortypischer Lebensraumtyp (LRT) der Stillgewässer innerhalb des im Polygon dargestellten Komplexes verschiedener LRT.

QUELLE DER BESCHREIBUNG

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

Ausblenden Feld MOLRT_SG ▲

FELD FFHZSTH_ML ►

* ALIAS Zustand terrestrischer FFH-Moor-LRT

* DATENTYP String

* BREITE 10

* GENAUIGKEIT 0

* MAßSTAB 0

FELDBESCHREIBUNG

Bewertung des Erhaltungszustands der Lebensraumtypen (s. Bundesamt für Naturschutz - BfN) für den dominanten terrestrischen Moor-LRT (MOLRT_LFL).

QUELLE DER BESCHREIBUNG

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

Ausblenden Feld FFHZSTH_ML ▲

FELD FFHZSTH_MS ►

* ALIAS Zustand FFH-LRT Moor-Stillgewässer

* DATENTYP String

* BREITE 10

* GENAUIGKEIT 0

* MAßSTAB 0

FELDBESCHREIBUNG

Bewertung des Erhaltungszustands (s. Bundesamt für Naturschutz - BfN) der FFH-LRT der Moor-Stillgewässer(MOLRT_SG).

QUELLE DER BESCHREIBUNG

Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLW)

Ausblenden Feld FFHZSTH_MS ▲

FELD Shape.STArea() ►

- * ALIAS Fläche in qm
- * DATENTYP Double
- * BREITE 0
- * GENAUIGKEIT 0
- * MAßSTAB 0

Ausblenden Feld Shape.STArea() ▲

FELD Shape.STLength() ►

- * ALIAS Umfang in m
- * DATENTYP Double
- * BREITE 0
- * GENAUIGKEIT 0
- * MAßSTAB 0

Ausblenden Feld Shape.STLength() ▲

Ausblenden Details für Objekt Moorbiotope_FFHBs_aktLBK ▲

Ausblenden Felder ▲

Metadatendetails ►

METADATENSPRACHE Deutsch (DEUTSCHLAND)

METADATENZEICHENSATZ UTF8 - 8-Bit UCS Transfer Format

METADATENKENNUNG 07BEC70F-D932-407F-9758-6863E857BBE7

UMFANG DER DURCH DIE METADATEN BESCHRIEBENEN DATEN * Dataset

NAME DES UMFANGS * dataset

* LETZTE AKTUALISIERUNG 2024-08-29

ARCGIS-METADATENEIGENSCHAFTEN

METADATENFORMAT ArcGIS 1.0

STANDARD ODER PROFIL ZUM BEARBEITEN VON METADATEN INSPIRE

ERSTELLT IN ARCGIS FÜR DAS ELEMENT 2024-07-23 16:19:11

ZULETZT GEÄNDERT IN ARCGIS FÜR DAS ELEMENT 2024-08-29 16:08:04

AUTOMATISCHE AKTUALISIERUNGEN

WURDEN AUSGEFÜHRT Ja

LETZTE AKTUALISIERUNG 2024-08-29 16:08:04

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 [Bei Bedarf](#)

[Ausblenden Metadatenpflege ▲](#)

Miniaturansichten und Anlagen ►

MINIATURANSICHT

MINIATURANSICHTTYP [JPG](#)

[Ausblenden Miniaturansichten und Anlagen ▲](#)

FGDC-Metadaten (schreibgeschützt) ▼