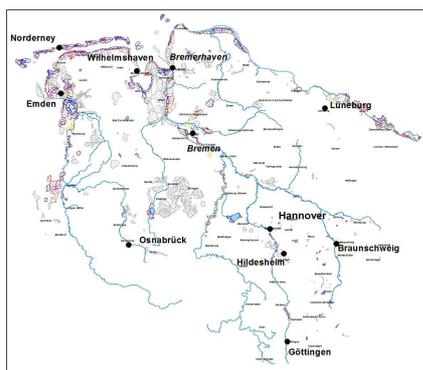


Gastvögel - wertvolle Bereiche 2018

Feature-Class in File-Geodatabase



Tags

Verteilung der Arten, Species distribution, INSPIRE, inspireidentifiziert, opendata, Naturschutz, Avifauna, Vogelschutz, Wasservogel, Watvogel, Gastvogel, Staatliche Vogelschutzwarte, Fachbehörde für Naturschutz, NLWKN, Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz

Zusammenfassung

Für dieses Element ist keine Zusammenfassung vorhanden.

Beschreibung

Die digitale Übersichtskarte gibt einen Überblick über avifaunistisch wertvolle Bereiche für Gastvögel in Niedersachsen. Als Avifauna wird die Gesamtheit aller in einer Region vorkommenden Vogelarten bezeichnet. Die der Fachbehörde für Naturschutz vorliegenden avifaunistischen Daten werden gebietsbezogen bewertet. Diese Bewertung erfolgt getrennt für Brut- und Gastvögel nach standardisierten Bewertungsverfahren (Bewertungsstufen von "lokale" bis "internationale Bedeutung", vgl. Informationsdienst Naturschutz Niedersachsen 2/2013). Grundlage sind die Ergebnisse der Wasser- und Watvogelzählungen aus dem Zeitraum 2008-2018. Alle vorliegenden Daten von 2008-2018 wurden bewertet. Für die Bewertung eines Gebietes wurden Daten aus einem Zeitabschnitt von 5 Jahren (je nach Datenlage und Bearbeitungsstand) zur Bewertung herangezogen. Die regelmäßige Erhebung und Bewertung von Daten zu Gastvögeln erfolgt ausschließlich auf den dargestellten Flächen.

Quellennachweis

© 2018, geodaten@nlwkn-dir.niedersachsen.de

Nutzungsbeschränkungen

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

Ausdehnung

West 6.615271 **Ost** 11.650037
Nord 53.897150 **Süd** 51.361242

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 Verteilung der Arten, Species distribution

THESAURUS ►

TITEL GEMET - INSPIRE themes, version 1.0

VERÖFFENTLICHUNGSDATUM 2008-06-01 00:00:00

[Ausblenden Thesaurus ▲](#)

SCHLAGWÖRTER FÜR THEMA INSPIRE, inspireidentifiziert, opendata

SCHLAGWÖRTER FÜR THEMA Naturschutz, Avifauna, Vogelschutz, Wasservogel, Watvogel

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 Gastvogel, Staatliche Vogelschutzwarte, Fachbehörde für Naturschutz, NLWKN, Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz

[Ausblenden Themen und Schlagwörter ▲](#)

Bibliografische Angaben ►

TITEL Gastvögel - wertvolle Bereiche 2018

ALTERNATIVE TITEL Gastvoegel_2018_DTK25

ERSTELLUNGSDATUM 2006-03-21 00:00:00

REVISIONSDATUM 2018-12-20 00:00:00

PRÄSENTATIONSFORMATE * Digitale Karte

RESSOURCENKENNUNG

WERT <https://www.umweltkarten-niedersachsen.de/3E54BCA2-1F80-4D69-8EAE-1FD76D332AA4>

[Ausblenden Bibliografische Angaben ▲](#)

Kontakte für bibliografische Angaben ►

ZUSTÄNDIGE STELLE

NAME DER PERSON NLWKN Geodaten

NAME DER ORGANISATION NLWKN

POSITION DES ANSPRECHPARTNERS Servicestelle Geodaten NLWKN

ROLLE DES ANSPRECHPARTNERS Kontaktstelle

KONTAKTINFORMATIONEN ►

ADRESSE

E-MAIL-ADRESSE geodaten@nlwkn-dir.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 10.5.1.7333

QUELENNACHWEIS
© 2018, geodaten@nlwkn-dir.niedersachsen.de

ARCGIS-ELEMENTEIGENSCHAFTEN
NAME Gastvoegel_2018_DTK25

[Ausblenden Ressourcendetails ▲](#)

Ausdehnungen ►

AUSDEHNUNG
GEOGRAPHISCHE AUSDEHNUNG
UMGEBENDES RECHTECK
AUSDEHNUNGSTYP Für die Suche verwendete Ausdehnung
* WESTLICHER LÄNGENGRAD 6.615271
* ÖSTLICHER LÄNGENGRAD 11.650037
* NÖRDLICHER BREITENGRAD 53.897150
* SÜDLICHER BREITENGRAD 51.361242
* AUSDEHNUNG ENTHÄLT RESSOURCE Ja

AUSDEHNUNG IM KOORDINATENSYSTEM DES ELEMENTS
* WESTLICHER LÄNGENGRAD 32343222.169300
* ÖSTLICHER LÄNGENGRAD 32674239.350600
* SÜDLICHER BREITENGRAD 5692970.976000
* NÖRDLICHER BREITENGRAD 5972078.624000
* AUSDEHNUNG ENTHÄLT RESSOURCE Ja

[Ausblenden Ausdehnungen ▲](#)

Ressourcenkontaktpunkte ►

KONTAKTPUNKT
NAME DER PERSON NLWKN Geodaten
NAME DER ORGANISATION NLWKN
POSITION DES ANSPRECHPARTNERS Servicestelle Geodaten NLWKN
ROLLE DES ANSPRECHPARTNERS Kontaktstelle

KONTAKTINFORMATIONEN ►
ADRESSE
E-MAIL-ADRESSE geodaten@nlwkn-dir.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 Digitalen Topografischen Karte 1:25.000 (DTK25) 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-MABSTAB 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 8.1(10.1.0)

[Ausblenden Raumbezug ▲](#)

Eigenschaften der räumlichen Daten ►

VEKTOR ►

- * TOPOLOGIEEBENE FÜR DIESES DATASET Nur Geometrie

GEOMETRISCHE OBJEKTE

- NAME DER FEATURE-CLASS Gastvoegel_2018_DTK25
- * OBJEKTTYP Zusammengesetzt
- * OBJEKTANZAHL 1370

[Ausblenden Vektor ▲](#)

EIGENSCHAFTEN: ARCGIS-FEATURE-CLASS ►

- NAME DER FEATURE-CLASS Gastvoegel_2018_DTK25
- * FEATURE-TYP Simple
- * GEOMETRIE-TYP Polygon
- * HAT TOPOLOGIE FALSE
- * FEATURE-ANZAHL 1370
- * 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 Nein
- ERGEBNISERLÄUTERUNG

Die Qualität der Daten entspricht nicht 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 **Nein**

ERGEBNISERLÄUTERUNG

Die Qualität der Daten entspricht nicht den Datenspezifikationen.

PRODUKTSPEZIFIKATION ►

TITEL INSPIRE Data Specification on Species Distribution – Technical Guidelines
VERÖFFENTLICHUNGSDATUM 2013-12-10 00:00:00

[Ausblenden Produktspezifikation ▲](#)

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

[Ausblenden Datenqualität ▲](#)

Herkunft ►

HERKUNFTSERLÄUTERUNG

Als Gastvögel sind solche Vögel gemeint, die sich hier aufhalten, ohne zur Fortpflanzung zu schreiten. Es fallen darunter vor allem die Zugvögel, die bei uns überwintern oder auf dem Zug in die/von den Winterquartieren hier rasten. Über Niedersachsen hinweg fliegende Vögel sind damit nicht gemeint. In Niedersachsen werden ca.188 Gastvogelarten regelmäßig beobachtet. Diese Beobachtungen konzentrieren sich vor allem auf die größeren, an Feuchtgebiete gebundenen Arten an relativ wenigen Stellen. Zu diesen Arten gehören mit besonderer Bedeutung in Niedersachsen vor allem die Enten, Schwäne und Gänse, Watvögel und Möwen. Als feuchtgebietsreiches Land hat Niedersachsen eine hohe Verantwortung für den Schutz dieser Arten. Deshalb werden systematische Zählungen der Gastvögel (so genannte Wasser und Watvogelzählungen) in derzeit ca. 1100 festgelegten Zählgebieten durchgeführt. Die Ergebnisse fließen in die digitale Übersichtskarte der für die Gastvögel wertvollen Bereiche ein. Digitalisierung auf Grundlage der Topografischen Karte 1:25.000 (TK25) und Digitalen Topografischen Karte 1:25.000 (DTK25).

[Ausblenden Herkunft ▲](#)

Verteilung ►

VERTRIEBSSTELLE ►

KONTAKTINFORMATIONEN

NAME DER PERSON NLWKN Geodaten

NAME DER ORGANISATION NLWKN

POSITION DES ANSPRECHPARTNERS Servicestelle Geodaten NLWKN
ROLLE DES ANSPRECHPARTNERS Vertriebsstelle

KONTAKTINFORMATIONEN ►

ADRESSE

E-MAIL-ADRESSE geodaten@nlwkn-dir.niedersachsen.de

[Ausblenden Kontaktinformationen ▲](#)

BESTELLVERFAHREN

KONDITIONEN UND GEBÜHREN Nach Aufwand, sofern kein Standardangebot verhanden. (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 10.5.1

ABGABEFORMAT

NAME Shape-File

VERSION ESRI ArcGIS 10.5.1

ÜBERTRAGUNGSOPTIONEN

ONLINE-QUELLE

ORT http://www.umweltkarten-niedersachsen.de/Download_OE/Naturschutz/Gastvoegel.zip

BESCHREIBUNG Datendownload:

AUSGEFÜHRTE FUNKTION Download

ANWENDUNGSPROFIL application/x-shapefile

ÜBERTRAGUNGSOPTIONEN

ONLINE-QUELLE

ORT https://www.umweltkarten-niedersachsen.de/arcgis/services/Natur_wms/MapServer/WMServer?VERSION=1.3.0.&SERVICE=WMS&REQUEST=GetCapabilities

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

BESCHREIBUNG WMS: GetCapabilities

AUSGEFÜHRTE FUNKTION Information

ANWENDUNGSPROFIL application/xml

[Ausblenden Verteilung ▲](#)

Felder ►

DETAILS FÜR OBJEKT [Gastvoegel_2018_DTK25](#) ►

* TYP Feature Class

* ZEILENANZAHL 1370

FELD [OBJECTID](#) ►

* ALIAS OBJECTID

* DATENTYP OID

* BREITE 4

* GENAUIGKEIT 10

* MABSTAB 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 Gebiet_Nr ►

* ALIAS Gebietsnummer
* DATENTYP String
* BREITE 254
* GENAUIGKEIT 0
* MAßSTAB 0

Ausblenden Feld Gebiet_Nr ▲

FELD TeilGeb_Nr ►

* ALIAS Teilgebietsnummer
* DATENTYP String
* BREITE 254
* GENAUIGKEIT 0
* MAßSTAB 0

Ausblenden Feld TeilGeb_Nr ▲

FELD TGeb_Name ►

* ALIAS Teilgebietsname
* DATENTYP String
* BREITE 254
* GENAUIGKEIT 0
* MAßSTAB 0

Ausblenden Feld TGeb_Name ▲

FELD **Bewertung** ▶

- * ALIAS Bewertungsstufe
- * DATENTYP String
- * BREITE 254
- * GENAUIGKEIT 0
- * MABSTAB 0

Ausblenden Feld Bewertung ▲

FELD **DTK25_NR** ▶

- * ALIAS DTK25-Nummer
- * DATENTYP SmallInteger
- * BREITE 2
- * GENAUIGKEIT 5
- * MABSTAB 0

Ausblenden Feld DTK25_NR ▲

FELD **DTK25_Q** ▶

- * ALIAS TK25-Quadrant
- * DATENTYP SmallInteger
- * BREITE 2
- * GENAUIGKEIT 5
- * MABSTAB 0

Ausblenden Feld DTK25_Q ▲

FELD **GEB_NAME** ▶

- * ALIAS Gebietsname
- * DATENTYP String
- * BREITE 254
- * GENAUIGKEIT 0
- * MABSTAB 0

Ausblenden Feld GEB_NAME ▲

FELD **ZEITRAUM** ▶

- * ALIAS Bewertungszeitraum
- * DATENTYP String
- * BREITE 254
- * GENAUIGKEIT 0
- * MABSTAB 0

Ausblenden Feld ZEITRAUM ▲

FELD **BWB_URL** ▶

- * ALIAS Startseite Bewertungsbögen
- * DATENTYP String
- * BREITE 254
- * GENAUIGKEIT 0
- * MABSTAB 0

Ausblenden Feld BWB_URL ▲

FELD **DATENJAHRE** ▶

- * ALIAS Jahre der Datengrundlage

- * DATENTYP String
- * BREITE 254
- * GENAUIGKEIT 0
- * MABSTAB 0

[Ausblenden Feld DATENJAHRE ▲](#)

FELD SHAPE.STArea() ►

- * ALIAS SHAPE.STArea()
- * DATENTYP Double
- * BREITE 0
- * GENAUIGKEIT 0
- * MABSTAB 0

[Ausblenden Feld SHAPE.STArea\(\) ▲](#)

FELD SHAPE.STLength() ►

- * ALIAS SHAPE.STLength()
- * DATENTYP Double
- * BREITE 0
- * GENAUIGKEIT 0
- * MABSTAB 0

[Ausblenden Feld SHAPE.STLength\(\) ▲](#)

[Ausblenden Details für Objekt Gastvoegel_2018_DTK25 ▲](#)

[Ausblenden Felder ▲](#)

Metadatendetails ►

METADATENSPRACHE Deutsch (DEUTSCHLAND)

* METADATENZEICHENSATZ UTF8 - 8-Bit UCS Transfer Format

METADATENKENNUNG 3E54BCA2-1F80-4D69-8EAE-1FD76D332AA4

UMFANG DER DURCH DIE METADATEN BESCHRIEBENEN DATEN * Dataset
NAME DES UMFANGS * dataset

LETZTE AKTUALISIERUNG 2015-05-04

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 2019-01-21 12:03:58

ZULETZT GEÄNDERT IN ARCGIS FÜR DAS ELEMENT 2019-01-28 15:06:51

AUTOMATISCHE AKTUALISIERUNGEN

WURDEN AUSGEFÜHRT Ja

LETZTE AKTUALISIERUNG 2019-01-28 15:06:51

[Ausblenden Metadatendetails ▲](#)

Metadatenkontakte ►

ANSPRECHPARTNER FÜR METADATEN

NAME DER PERSON NLWKN Geodaten

NAME DER ORGANISATION NLWKN

POSITION DES ANSPRECHPARTNERS Servicestelle Geodaten NLWKN

ROLLE DES ANSPRECHPARTNERS Kontaktstelle

KONTAKTINFORMATIONEN ▶

ADRESSE

E-MAIL-ADRESSE geodaten@nlwkn-dir.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) ▼