

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, Landschaftsschutzgebiet

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 Landschaftsschutzgebiete (LSG)

ALTERNATIVE TITEL Landschaftsschutzgeb_FL_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/FB509AEB-A146-4902-B18A-266A9C9D630D>

[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 Landschaftsschutzgeb_FI_DTK25

[Ausblenden Ressourcendetails ▲](#)

Ausdehnungen ►

AUSDEHNUNG

GEOGRAPHISCHE AUSDEHNUNG

UMGEBENDES RECHTECK

AUSDEHNUNGSTYP Für die Suche verwendete Ausdehnung

- * WESTLICHER LÄNGENGRAD 6.617634
- * ÖSTLICHER LÄNGENGRAD 11.523035
- * NÖRDLICHER BREITENGRAD 53.891945
- * SÜDLICHER BREITENGRAD 51.273192
- * 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 32343358.233900
- * ÖSTLICHER LÄNGENGRAD 32665900.425000
- * SÜDLICHER BREITENGRAD 5682892.550000
- * NÖRDLICHER BREITENGRAD 5971499.573300
- * 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 Landschaftsschutzgebiete_FI_DTK25
* OBJEKTTYP Zusammengesetzt
* OBJEKTANZAHL 1356

[Ausblenden Vektor ▲](#)

EIGENSCHAFTEN: ARCGIS-FEATURE-CLASS ►

NAME DER FEATURE-CLASS Landschaftsschutzgebiete_FI_DTK25
* FEATURE-TYP Simple
* GEOMETRIE-TYP Polygon
* HAT TOPOLOGIE FALSE
* FEATURE-ANZAHL 1356
* 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 Geodatensätzen 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 Zuständigkeit für die Ausweisung von Landschaftsschutzgebieten liegt generell bei den Naturschutzbehörden. Die Erstausweisung und Veränderungen der Gebietsabgrenzungen (i. d. R. im Maßstab 1:5.000) 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/WMServer?

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/LSG.zip

NAME Download: Landschaftsschutzgebiete (LSG)

BESCHREIBUNG Datendownload:

AUSGEFÜHRTE FUNKTION Download

ANWENDUNGSPROFIL application/x-shapefile

ÜBERTRAGUNGSOPTIONEN

ONLINE-QUELLE

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

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 [Landschaftsschutzgebiete_FL_DTK25 ▶](#)

- * TYP Feature Class
- * ZEILENZAHL 1356

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 ▲](#)

FELD LSG_URL ►

- * ALIAS Link zum VO-Text
- * DATENTYP String
- * BREITE 254
- * GENAUIGKEIT 0
- * MAßSTAB 0

FELDBESCHREIBUNG

URL zur Gebietsbeschreibung durch den NLWKN (nur LSG innerhalb von Natura 2000-Gebieten)

QUELLE DER BESCHREIBUNG

Fachbehörde für Naturschutz (FfN) im NLWKN

[Ausblenden Feld LSG_URL ▲](#)

FELD SHAPE.STArea() ►

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

FELDBESCHREIBUNG

Fläche in m²

QUELLE DER BESCHREIBUNG

Fachbehörde für Naturschutz (FfN) im NLWKN

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

FELD SHAPE.STLength() ►

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

FELDBESCHREIBUNG
Umfang in m

QUELLE DER BESCHREIBUNG

Fachbehörde für Naturschutz (FfN) im NLWKN

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

[Ausblenden Details für Objekt Landschaftsschutzgebiete_FI_DTK25 ▲](#)

[Ausblenden Felder ▲](#)

Metadatendetails ►

METADATENSPRACHE Deutsch (DEUTSCHLAND)

* METADATENZEICHENSATZ UTF8 - 8-Bit UCS Transfer Format

METADATENKENNUNG FB509AEB-A146-4902-B18A-266A9C9D630D

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

* LETZTE AKTUALISIERUNG 2023-12-18

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 2023-12-18 11:58:42

AUTOMATISCHE AKTUALISIERUNGEN

WURDEN AUSGEFÜHRT Ja

LETZTE AKTUALISIERUNG 2023-12-18 11:58:42

[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) ▼