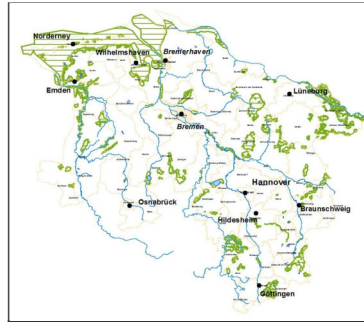


EU-Vogelschutzgebiete (VSG) in Niedersachsen

Feature-Class in File-Geodatabase



Tags

Schutzgebiete, Protected sites, Regional, INSPIRE, inspireidentifiziert, opendata, Naturschutz, EU-Vogelschutzrichtlinie, Vogelschutzgebiet, Staatliche Vogelschutzwarte, Fachbehörde für Naturschutz, NLWKN, Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz

Zusammenfassung

Für dieses Element ist keine Zusammenfassung vorhanden.

Beschreibung

Digitale landesweite Übersichtskarte der Geometrien aller Niedersächsischen EU-Vogelschutzgebiete. Gemäß Artikel 4 der EG-Vogelschutzrichtlinie (79/409/EWG) sind die Mitgliedsstaaten (in der Bundesrepublik Deutschland die Bundesländer) verpflichtet, die flächen- und zahlenmäßig geeignetsten Gebiete für Arten des Anhangs I der Richtlinie (Art. 4 Abs. 1) und für Zugvogelarten (Art. 4 Abs. 2) zu besonderen Schutzgebieten (BSG, Europäische Vogelschutzgebiete) zu erklären und der Europäischen Kommission als Teil des ökologisch vernetzten Schutzgebietssystems Natura 2000 zu melden. In der digitalen Karte werden alle derzeit geeigneten als EU-Vogelschutzgebiete ausgewiesenen Flächen in Niedersachsen dargestellt.

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 Topografischen Karte 1:50.000 (TK50) aussagekräftig.

Ausdehnung

West 6.364967 **Ost** 11.655341
Nord 53.987976 **Süd** 51.407773

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 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, EU-Vogelschutzrichtlinie, Vogelschutzgebiet

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

[Ausblenden Themen und Schlagwörter ▲](#)

Bibliografische Angaben ►

TITEL EU-Vogelschutzgebiete (VSG) in Niedersachsen

ALTERNATIVE TITEL EU_Vogelschutzgebiete_TK50

ERSTELLUNGSDATUM 2009-06-01 00:00:00

REVISIONSDATUM 2023-01-11 00:00:00

PRÄSENTATIONSFORMATE * Digitale Karte

RESSOURCENKENNUNG

WERT <https://registry.gdi-de.org/id/de.ni.mu.nlwkn.csw/C71226F5-FC55-4754-ADCE-194B233420FC>

[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 50000

* VERARBEITUNGSUMGEBUNG Version 6.2 (Build 9200) ; Esri ArcGIS 10.5.1.7333

QUELENNACHWEIS
© 2023, daten@nlwkn.niedersachsen.de

ARCGIS-ELEMENTEIGENSCHAFTEN
NAME EU_Vogelschutzgebiete_TK50

[Ausblenden Ressourcendetails ▲](#)

Ausdehnungen ►

AUSDEHNUNG
GEOGRAPHISCHE AUSDEHNUNG
UMGEBENDES RECHTECK
AUSDEHNUNGSTYP Für die Suche verwendete Ausdehnung
* WESTLICHER LÄNGENGRAD 6.364967
* ÖSTLICHER LÄNGENGRAD 11.655341
* NÖRDLICHER BREITENGRAD 53.987976
* SÜDLICHER BREITENGRAD 51.407773
* 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 32327124.163600
* ÖSTLICHER LÄNGENGRAD 32674209.743800
* SÜDLICHER BREITENGRAD 5698149.672000
* NÖRDLICHER BREITENGRAD 5982183.816500
* 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 Topografischen Karte 1:50.000 (TK50) 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 8.1(10.1.0)

[Ausblenden Raumbezug ▲](#)

Eigenschaften der räumlichen Daten ►

VEKTOR ►

* TOPOLOGIEEBENE FÜR DIESES DATASET Nur Geometrie

GEOMETRISCHE OBJEKTE

NAME DER FEATURE-CLASS EU_Vogelschutzgebiete_TK50
* OBJEKTYP Zusammengesetzt
* OBJEKTANZAHL 71

[Ausblenden Vektor ▲](#)

EIGENSCHAFTEN: ARCGIS-FEATURE-CLASS ►

NAME DER FEATURE-CLASS EU_Vogelschutzgebiete_TK50
* FEATURE-TYP Simple
* GEOMETRIE-TYP Polygon
* HAT TOPOLOGIE FALSE
* FEATURE-ANZAHL 71
* 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 Erklärung von Gebieten zu Europäischen Vogelschutzgebieten ist mit der Bekanntmachung des Niedersächsischen Ministeriums für Umwelt, Energie und Klimaschutz vom 28.7.2009 erfolgt. Digitalisierung auf Grundlage der Topografischen Karte 1:50.000 (TK50).

[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 10.5.1

ABGABEFORMAT

NAME Shape-File

VERSION ESRI ArcGIS 10.5.1

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 EU-Vogelschutzgebiete"

BESCHREIBUNG WMS: GetCapabilities

AUSGEFÜHRTE FUNKTION Information

ANWENDUNGSPROFIL application/xml

ONLINE-QUELLE

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

NAME Download: EU-Vogelschutzgebiete

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 EU_Vogelschutzgebiete_TK50 ►

- * TYP Feature Class
- * ZEILENANZAHL 71

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_EU ►

- * ALIAS EU-Kennzahlen
- * DATENTYP String
- * BREITE 25
- * GENAUIGKEIT 0
- * MAßSTAB 0

[Ausblenden Feld Kennz_EU ▲](#)

FELD Nummer ►

- * **ALIAS** Landesinterne Nummer
- * **DATENTYP** String
- * **BREITE** 25
- * **GENAUIGKEIT** 0
- * **MAßSTAB** 0

Ausblenden Feld Nummer ▲

FELD Name ▶

- * **ALIAS** Name des Natura 2000-Schutzgebietes
- * **DATENTYP** String
- * **BREITE** 254
- * **GENAUIGKEIT** 0
- * **MAßSTAB** 0

Ausblenden Feld Name ▲

FELD Kommentar ▶

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

Ausblenden Feld Kommentar ▲

FELD GEBIET_URL ▶

- * **ALIAS** Vollständige Gebietsinformationen
- * **DATENTYP** String
- * **BREITE** 254
- * **GENAUIGKEIT** 0
- * **MAßSTAB** 0

Ausblenden Feld GEBIET_URL ▲

FELD WRRL_rel ▶

- * **ALIAS** WRRL-relevant
- * **DATENTYP** String
- * **BREITE** 4
- * **GENAUIGKEIT** 0
- * **MAßSTAB** 0

Ausblenden Feld WRRL_rel ▲

FELD RECHT_VOM ▶

- * **ALIAS** Datum Bekanntmachung
- * **DATENTYP** Date
- * **BREITE** 8
- * **GENAUIGKEIT** 0
- * **MAßSTAB** 0

Ausblenden Feld RECHT_VOM ▲

FELD BEKANNT ▶

- * **ALIAS** Veröffentlichung Bekanntmachung
- * **DATENTYP** String
- * **BREITE** 254
- * **GENAUIGKEIT** 0
- * **MAßSTAB** 0

Ausblenden Feld BEKANNT ▲

FELD Daten_URL ▶

- * **ALIAS** Downloads zu NATURA 2000
- * **DATENTYP** String
- * **BREITE** 254
- * **GENAUIGKEIT** 0

* MAßSTAB 0

[Ausblenden Feld Daten_URL ▲](#)

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 EU_Vogelschutzgebiete_TK50 ▲](#)

[Ausblenden Felder ▲](#)

Metadatendetails ►

METADATENSPRACHE Deutsch (DEUTSCHLAND)

* METADATENZEICHENSATZ UTF8 - 8-Bit UCS Transfer Format

METADATENKENNUNG C71226F5-FC55-4754-ADCE-194B233420FC

UMFANG DER DURCH DIE METADATEN BESCHRIEBENEN DATEN * Dataset

NAME DES UMFANGS * dataset

* LETZTE AKTUALISIERUNG 2023-02-21

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 2023-02-21 15:36:39

AUTOMATISCHE AKTUALISIERUNGEN

WURDEN AUSGEFÜHRT Ja

LETZTE AKTUALISIERUNG 2023-02-21 15:36:39

[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) ▼