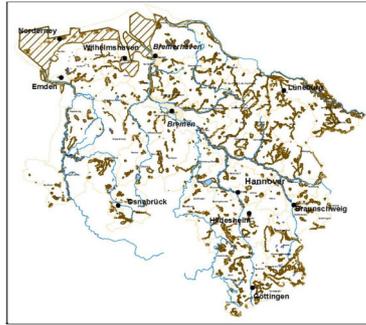


Fauna-Flora-Habitat-Gebiete (FFH) in Niedersachsen

Feature-Class in File-Geodatabase



Tags

Schutzgebiete, Protected sites, Regional, INSPIRE, inspireidentifiziert, opendata, Naturschutz, Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie, FFH-Gebiet, 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 FFH-Gebiete. Nach der EG-Richtlinie 92/43/EWG über die Erhaltung der natürlichen Lebensräume sowie der wildlebenden Tiere und Pflanzen (Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie, FFH) muss jeder Mitgliedstaat Gebiete für ein zusammenhängendes ökologisches Netz von Schutzgebieten benennen. In der digitalen Karte werden alle gemeldeten FFH-Gebiete für Niedersachsen, einschließlich der bereits durch die EU Kommission als "Gebiete von gemeinschaftlicher Bedeutung" festgestellten Gebiete, flächendeckend 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 6.561902 **Ost** 11.653003
Nord 53.951727 **Süd** 51.275404

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, Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie, FFH-Gebiet

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 Fauna-Flora-Habitat-Gebiete (FFH) in Niedersachsen

ALTERNATIVE TITEL FFH_Gebiete_TK50

ERSTELLUNGSDATUM 2004-11-01 00:00:00

REVISIONSDATUM 2022-12-22 00:00:00

PRÄSENTATIONSFORMATE * Digitale Karte

RESSOURCENKENNUNG

WERT <https://registry.gdi-de.org/id/de.ni.mu.nlwkn.csw/4C56A3BD-FB5E-4D81-8D8E-0BEA568CEC8F>

[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 FFH_Gebiete_TK50

[Ausblenden Ressourcendetails ▲](#)

Ausdehnungen ►

AUSDEHNUNG

GEOGRAPHISCHE AUSDEHNUNG

UMGEBENDES RECHTECK

AUSDEHNUNGSTYP Für die Suche verwendete Ausdehnung

- * WESTLICHER LÄNGENGRAD 6.561902
- * ÖSTLICHER LÄNGENGRAD 11.653003
- * NÖRDLICHER BREITENGRAD 53.951727
- * SÜDLICHER BREITENGRAD 51.275404
- * 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 32339918.983400
- * ÖSTLICHER LÄNGENGRAD 32674207.245100
- * SÜDLICHER BREITENGRAD 5683414.723300
- * NÖRDLICHER BREITENGRAD 5978150.822700
- * 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 FFH_Gebiete_TK50

* OBJEKTTYP Zusammengesetzt

* OBJEKTANZAHL 385

[Ausblenden Vektor ▲](#)

EIGENSCHAFTEN: ARCGIS-FEATURE-CLASS ▶

NAME DER FEATURE-CLASS FFH_Gebiete_TK50

* FEATURE-TYP Simple

* GEOMETRIE-TYP Polygon

* HAT TOPOLOGIE FALSE

* FEATURE-ANZAHL 385

* 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 Digitalisierung auf Grundlage der Topografischen Karte 1:50.000 (TK50) enthält alle

niedersächsischen Meldungen einschließlich der Gebiete der 1. und 2. Tranche, die Ergänzungen bis 2004 und die Gebietsanpassungen bis Mai 2015.

[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?](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 FFH-Gebiete"

BESCHREIBUNG WMS: GetCapabilities

AUSGEFÜHRTE FUNKTION Information

ANWENDUNGSPROFIL application/xml

ONLINE-QUELLE

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

NAME Download: FFH-Gebiete

BESCHREIBUNG Datendownload:

AUSGEFÜHRTE FUNKTION Download

ANWENDUNGSPROFIL application/x-shapefile

ÜBERTRAGUNGSOPTIONEN

ONLINE-QUELLE

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

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 FFH_Gebiete_TK50 ►

- * TYP Feature Class
- * ZEILENANZAHL 385

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 KOMMENTAR ►

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

[Ausblenden Feld KOMMENTAR ▲](#)

FELD Name ►

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

[Ausblenden Feld Name ▲](#)

FELD GEBIET_URL ►

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

[Ausblenden Feld GEBIET_URL ▲](#)

FELD Daten_URL ►

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

[Ausblenden Feld Daten_URL ▲](#)

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 WRRL_rel ►

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

[Ausblenden Feld WRRL_rel ▲](#)

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 FFH_Gebiete_TK50 ▲](#)

[Ausblenden Felder ▲](#)

Metadatendetails ►

METADATENSPRACHE Deutsch (DEUTSCHLAND)

* METADATENZEICHENSATZ UTF8 - 8-Bit UCS Transfer Format

METADATENKENNUNG 4C56A3BD-FB5E-4D81-8D8E-0BEA568CEC8F

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 15:30:03

AUTOMATISCHE AKTUALISIERUNGEN

WURDEN AUSGEFÜHRT Ja

LETZTE AKTUALISIERUNG 2023-02-21 15:30:03

[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) ▼