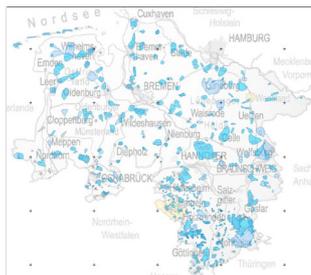


Wasserschutzgebiete Niedersachsen und Bremen

Feature-Class in File-Geodatabase



Tags

Trinkwasserschutzgebiet, Grundwasserschutzgebiet, Heilquellenschutzgebiet, Wasserschutzgebietsverordnung, Trinkwassergewinnung, Vorranggebiet Trinkwassersicherung, Bewirtschaftungsgebiete/Schutzgebiete/geregelte Gebiete und Berichterstattungseinheiten, Area management/restriction/regulation zones and reporting units, INSPIRE, inspireidentifiziert, opendata

Zusammenfassung

Für dieses Element ist keine Zusammenfassung vorhanden.

Beschreibung

Wasserschutzgebiete (Schutz- und Gewinnungsgebiete für Grund- und Trinkwasser (SGGW): Nach Niedersächsischen Wassergesetz (NWG) in Verbindung Wasserhaushaltsgesetz (WHG) werden Wasserschutzgebiete im Interesse der öffentlichen Wasserversorgung bzw. zum Wohl der Allgemeinheit festgesetzt, um das Grundwasser im Gewinnungs- bzw. Einzugsgebiet einer Grundwasserentnahme vor nachteiligen Einwirkungen zu schützen. Dabei kann das Wasserschutzgebiet in Zonen mit unterschiedlichen Schutzbestimmungen unterteilt werden, z.B. Schutzzone I - Fassungsbereich, Schutzzone II - Engere Schutzzone, Schutzzone III: Weitere Schutzzone (III A und III B). Es werden, auf der Grundlage der Meldungen durch die Wasserbehörden, neben den durch Verordnung festgesetzten Schutzgebieten auch noch weitere Gebiete mit anderer Funktion und anderem Zustand geführt.

Quellennachweis

© 2021, daten@nlwkn.niedersachsen.de

Nutzungsbeschränkungen

Rechtlich verbindlich sind ausnahmslos die Gebietsabgrenzungen und Flächenangaben in den jeweiligen Verordnungen der Schutzgebiete.

Rechtsverbindliche Auskünfte sind bei den zuständigen Wasserbehörden (Attributfeld: BEHOERDE) einzuholen.

Ausdehnung

West 6.641782 **Ost** 11.488886
Nord 53.878164 **Süd** 51.281123

Maßstabsbereich

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

ArcGIS-Metadaten ►

Themen und Schlagwörter ►

THEMEN ODER KATEGORIEN DER RESSOURCE [Umgebung, planningCadastre](#)

* INHALTSTYP [Herunterladbare Daten](#)
[ALS RESSOURCENBESCHREIBUNG IN FGDC CSDGM-XML-FORMAT EXPORTIEREN](#) [Nein](#)

SCHLAGWÖRTER FÜR THEMA [Trinkwasserschutzgebiet, Grundwasserschutzgebiet, Heilquellenschutzgebiet, Wasserschutzgebietsverordnung, Trinkwassergewinnung, Vorranggebiet Trinkwassersicherung](#)

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 [Bewirtschaftungsgebiete/Schutzgebiete/geregelte Gebiete und Berichterstattungseinheiten, Area management/restriction/regulation zones and reporting units](#)

THESAURUS ►

TITEL GEMET - INSPIRE themes, version 1.0
VERÖFFENTLICHUNGSDATUM 2008-06-01 00:00:00

[Ausblenden Thesaurus ▲](#)

SCHLAGWÖRTER FÜR THEMA INSPIRE, inspireidentifiziert, opendata

[Ausblenden Themen und Schlagwörter ▲](#)

Bibliografische Angaben ►

TITEL Wasserschutzgebiete Niedersachsen und Bremen
ERSTELLUNGSDATUM 2010-04-12 00:00:00
REVISIONSDATUM 2021-01-21 00:00:00

PRÄSENTATIONSFORMATE * Digitale Karte

RESSOURCENKENNUNG

WERT <https://www.umweltkarten-niedersachsen.de/9E668D3D-0EB7-4F20-90F1-51314451C3B1>

[Ausblenden Bibliografische Angaben ▲](#)

Kontakte für bibliografische Angaben ►

ZUSTÄNDIGE STELLE

NAME DER PERSON NLWKN – Daten-Servicestelle

NAME DER ORGANISATION 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 Esri ArcGIS 10.3.1.4959

QUELLENACHWEIS

© 2021, daten@nlwkn.niedersachsen.de

ARCgis-ELEMENTEIGENSCHAFTEN

NAME SG_Grundwasser_Zonen

[Ausblenden Ressourcendetails ▲](#)

Ausdehnungen ►

AUSDEHNUNG

GEOGRAPHISCHE AUSDEHNUNG

UMGEBENDES RECHTECK

AUSDEHNUNGSTYP Für die Suche verwendete Ausdehnung

* WESTLICHER LÄNGENGRAD 6.641782

* ÖSTLICHER LÄNGENGRAD 11.488886

* NÖRDLICHER BREITENGRAD 53.878164

* SÜDLICHER BREITENGRAD 51.281123

* AUSDEHNUNG ENTHÄLT RESSOURCE Ja

AUSDEHNUNG IM KOORDINATENSYSTEM DES ELEMENTS

* WESTLICHER LÄNGENGRAD 32344896.490400

* ÖSTLICHER LÄNGENGRAD 32663706.493400

* SÜDLICHER BREITENGRAD 5683704.715500

* NÖRDLICHER BREITENGRAD 5969966.289900

* AUSDEHNUNG ENTHÄLT RESSOURCE Ja

[Ausblenden Ausdehnungen ▲](#)

Ressourcenkontaktpunkte ►

KONTAKTPUNKT

NAME DER PERSON NLWKN – Daten-Servicestelle
NAME DER ORGANISATION 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

Rechtlich verbindlich sind ausnahmslos die Gebietsabgrenzungen und Flächenangaben in den jeweiligen Verordnungen der Schutzgebiete.

Rechtsverbindliche Auskünfte sind bei den zuständigen Wasserbehörden (Attributfeld: BEHOERDE) einzuholen.

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-MABSTAB 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 SG_Grundwasser_Zonen
* OBJEKTTYP Zusammengesetzt
* OBJEKTAZAHL 2821

[Ausblenden Vektor ▲](#)

EIGENSCHAFTEN: ARCGIS-FEATURE-CLASS ►
NAME DER FEATURE-CLASS SG_Grundwasser_Zonen
* FEATURE-TYP Simple
* GEOMETRIE-TYP Polygon
* HAT TOPOLOGIE FALSE
* FEATURE-ANZAHL 2821
* 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 Area Management/Restriction/Regulation Zones and Reporting Units – Technical Guidelines
VERÖFFENTLICHUNGSDATUM 2013-12-10 00:00:00

[Ausblenden Produktspezifikation ▲](#)

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

[Ausblenden Datenqualität ▲](#)

Herkunft ►

HERKUNFTSERLÄUTERUNG

Sammlung von den Wasserbehörden in Niedersachsen und Bremen, geometrische und attributielle Qualitätssicherung

[Ausblenden Herkunft ▲](#)

Verteilung ►

VERTRIEBSSTELLE ►

KONTAKTINFORMATIONEN

NAME DER PERSON NLWKN – Daten-Servicestelle
NAME DER ORGANISATION 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/Hydro_wms/MapServer/WMServer?VERSION=1.3.0.&SERVICE=WMS&REQUEST=GetCapabilities
NAME Darstellungsdienst "Kartendienst Wasserschutzgebiete"
BESCHREIBUNG WMS: GetCapabilities
AUSGEFÜHRTE FUNKTION Information
ANWENDUNGSPROFIL application/xml

ONLINE-QUELLE

ORT https://www.umweltkarten-niedersachsen.de/Download_OE/Wasserwirtschaft/WSG.zip
NAME Download: Trinkwasserschutzgebiete WSG
BESCHREIBUNG Datendownload:
AUSGEFÜHRTE FUNKTION Download
ANWENDUNGSPROFIL application/x-shapefile

ONLINE-QUELLE

ORT https://www.umweltkarten-niedersachsen.de/Download_OE/Wasserwirtschaft/HQSG.zip
NAME Download: Heilquellenschutzgebiete HQSG
BESCHREIBUNG Datendownload:
AUSGEFÜHRTE FUNKTION Download
ANWENDUNGSPROFIL application/x-shapefile

ONLINE-QUELLE

ORT https://www.umweltkarten-niedersachsen.de/Download_OE/Wasserwirtschaft/TWGG.zip
NAME Download: Trinkwassergewinnungsgebiete TWGG
BESCHREIBUNG Datendownload:
AUSGEFÜHRTE FUNKTION Download
ANWENDUNGSPROFIL application/x-shapefile

ONLINE-QUELLE

ORT https://www.nlwkn.niedersachsen.de/startseite/wasserwirtschaft/daten_karten/wasserbuch/downloadseite_wsg/downloadseite-schutz-und-gewinnungsgebiete-fuer-trink-und-grundwasser-sggw-46101.html
NAME Download: Wasserschutzgebiete Niedersachsen und Bremen
BESCHREIBUNG Datendownload:
AUSGEFÜHRTE FUNKTION Download
ANWENDUNGSPROFIL application/x-shapefile

[Ausblenden Verteilung ▲](#)

Felder ►

DETAILS FÜR OBJEKT [SG_Grundwasser_Zonen ►](#)

- * TYP Feature Class
- * ZEILENZAHL 2821

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 WSG_GN ►

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

Ausblenden Feld WSG_GN ▲

FELD FUNKTION ►

- * ALIAS Funktion
- * DATENTYP String
- * BREITE 100
- * GENAUIGKEIT 0
- * MAßSTAB 0

Ausblenden Feld FUNKTION ▲

FELD ZUSTAND ►

- * ALIAS Zustand
- * DATENTYP String
- * BREITE 100
- * GENAUIGKEIT 0
- * MAßSTAB 0

Ausblenden Feld ZUSTAND ▲

FELD SZONE ►

- * ALIAS Schutzzone
- * DATENTYP String
- * BREITE 100
- * GENAUIGKEIT 0
- * MAßSTAB 0

Ausblenden Feld SZONE ▲

FELD WSG_KN ►

- * ALIAS Gebietsnummer
- * DATENTYP String

- * BREITE 11
- * GENAUIGKEIT 0
- * MABSTAB 0

Ausblenden Feld WSG_KN ▲

FELD WSG_TEIL ►

- * ALIAS Teilgebietsnummer
- * DATENTYP String
- * BREITE 3
- * GENAUIGKEIT 0
- * MABSTAB 0

Ausblenden Feld WSG_TEIL ▲

FELD BEHOERDE ►

- * ALIAS Zuständige Behörde
- * DATENTYP String
- * BREITE 50
- * GENAUIGKEIT 0
- * MABSTAB 0

Ausblenden Feld BEHOERDE ▲

FELD ERF_DATUM ►

- * ALIAS Erfassungsdatum
- * DATENTYP Date
- * BREITE 8
- * GENAUIGKEIT 0
- * MABSTAB 0

Ausblenden Feld ERF_DATUM ▲

FELD ERF_KARTE ►

- * ALIAS Erfassungsgrundlage
- * DATENTYP String
- * BREITE 20
- * GENAUIGKEIT 0
- * MABSTAB 0

Ausblenden Feld ERF_KARTE ▲

FELD BEMERKUNG ►

- * ALIAS Bemerkung - Herkunft
- * DATENTYP String
- * BREITE 200
- * GENAUIGKEIT 0
- * MABSTAB 0

Ausblenden Feld BEMERKUNG ▲

FELD RQ ►

- * ALIAS Rechtsquelle
- * DATENTYP String
- * BREITE 20
- * GENAUIGKEIT 0
- * MABSTAB 0

Ausblenden Feld RQ ▲

FELD VON_DATUM ►

- * ALIAS von Datum
- * DATENTYP Date
- * BREITE 8
- * GENAUIGKEIT 0
- * MABSTAB 0

Ausblenden Feld VON_DATUM ▲

FELD AUSW_DATUM ►

- * ALIAS Auswertungsdatum
- * DATENTYP Date
- * BREITE 8
- * GENAUIGKEIT 0
- * MABSTAB 0

Ausblenden Feld AUSW_DATUM ▲

FELD RQ_FUNDST ▶
* ALIAS RQ Fundstelle
* DATENTYP String
* BREITE 254
* GENAUIGKEIT 0
* MABSTAB 0

[Ausblenden Feld RQ_FUNDST ▲](#)

FELD BIS_DATUM ▶
* ALIAS bis Datum
* DATENTYP Date
* BREITE 8
* GENAUIGKEIT 0
* MABSTAB 0

[Ausblenden Feld BIS_DATUM ▲](#)

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 SG_Grundwasser_Zonen ▲](#)

[Ausblenden Felder ▲](#)

Metadatendetails ▶

METADATENSPRACHE Deutsch (DEUTSCHLAND)
* METADATENZEICHENSATZ UTF8 - 8-Bit UCS Transfer Format

METADATENKENNUNG 9E668D3D-0EB7-4F20-90F1-51314451C3B1

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

* LETZTE AKTUALISIERUNG 2021-04-13

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 2016-05-27 11:21:10
ZULETZT GEÄNDERT IN ARCGIS FÜR DAS ELEMENT 2021-04-13 08:06:57

AUTOMATISCHE AKTUALISIERUNGEN
WURDEN AUSGEFÜHRT Ja
LETZTE AKTUALISIERUNG 2021-04-13 08:06:57

[Ausblenden Metadatendetails ▲](#)

Metadatenkontakte ▶

ANSPRECHPARTNER FÜR METADATEN
NAME DER PERSON NLWKN – Daten-Servicestelle
NAME DER ORGANISATION 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) ▼