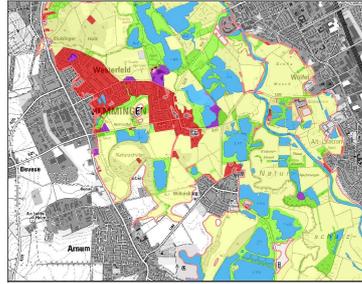


Landnutzung in Hochwasserrisikogebieten (HQhäufig)

Shape-File



Tags

Gebiete mit naturbedingten Risiken, Natural Risk Zones, INSPIRE, inspireidentifiziert, Hochwasser, Hochwassermodell, Gefährdetes Gebiet, Gefahrenabwehr, Hochwasserrisiko, Risikoanalyse, Landnutzung

Zusammenfassung

Für dieses Element ist keine Zusammenfassung vorhanden.

Beschreibung

Für die Risikoabschätzung der Hochwasserrisikomanagement-Richtlinie (HWRM-RL) wurde die Landnutzung des Digitalen Landschaftsmodells (Basis-DLM) Niedersachsen der LGLN in sechs Klassen reklassifiziert. In den Hochwasserrisikokarten werden diese Daten im Bereich der Risikogebiete dargestellt. Je nach Szenario (H - häufiges, M - mittleres oder L - seltenes Ereignis) ergeben sich unterschiedliche Ausdehnungen und Risiken. Die Neuklassifizierung enthält folgende Zusammenfassungen:

- Wohnbauflächen, Flächen gemischter Nutzung
- Industrie- und Gewerbeflächen; Flächen mit funktionaler Prägung
- Verkehrsflächen
- Landwirtschaftlich genutzte Flächen; Wald, Forst
- Sonstige Vegetations- und Freiflächen
- Gewässer

Beteiligte

© 2013, geodaten@nlwkn-dir.niedersachsen.de

Nutzungsbeschränkungen

Für dieses Element sind keine Zugriffs- und Nutzungsbeschränkungen vorhanden.

ArcGIS-Metadaten ►

Themen und Schlüsselwörter ►

THEMEN ODER KATEGORIEN DER RESSOURCE **Umgebung**

* INHALTSTYP **Herunterladbare Daten**

ALS RESSOURCENBESCHREIBUNG IN FGDC CSDGM-XML-FORMAT EXPORTIEREN **Nein**

SCHLAGWÖRTER FÜR THEMA **Gebiete mit naturbedingten Risiken, Natural Risk Zones**

THESAURUS ►

TITEL **GEMET - INSPIRE themes, version 1.0**

VERÖFFENTLICHUNGSDATUM **2008-06-01 00:00:00**

EDITION **Version 1.0**

[Ausblenden Thesaurus ▲](#)

SCHLAGWÖRTER FÜR THEMA **INSPIRE, inspireidentifiziert**

SCHLAGWÖRTER FÜR THEMA **Hochwasser, Hochwassermodell, Gefährdetes Gebiet, Gefahrenabwehr, Hochwasserrisiko, Risikoanalyse, Landnutzung**

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 ▲](#)[Ausblenden Themen und Schlüsselwörter ▲](#)

Bibliografische Angaben ►

TITEL Landnutzung in Hochwasserrisikogebieten (HQhäufig)

VERÖFFENTLICHUNGSDATUM 2013-12-22 00:00:00

ERSTELLUNGSDATUM 2014-01-27 00:00:00

PRÄSENTATIONSFORMATE * Digitale Karte

RESSOURCENKENNUNG

WERT <http://www.umweltkarten-niedersachsen.de/#2CDAAC98-F78E-4A34-962C-D8012847105D>[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

TYP

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 Microsoft Windows 7 Version 6.1 (Build 7601) Service Pack 1; ESRI ArcGIS 10.0.5.4400

BETEILIGTE

© 2013, geodaten@nlwkn-dir.niedersachsen.de

ARCGIS-ELEMENTEIGENSCHAFTEN

* NAME Landnutzung_HQhaeufig

* VERZEICHNIS file:///\\ausr1060

\fugs\GB_III\2_OberirdischeGewaesser\Fliessgewaesser_Themen\EG_HWRM_RL\Arbeitsergebnisse\HWRM.gdb

* ZUGRIFFSPROTOKOLL Local Area Network

[Ausblenden Ressourcendetails ▲](#)

Ausdehnungen ►

AUSDEHNUNG

GEOGRAPHISCHE AUSDEHNUNG

UMGEBENDES RECHTECK

AUSDEHNUNGSTYP Für die Suche verwendete Ausdehnung

* WESTLICHER LÄNGENGRAD 6.682135

* ÖSTLICHER LÄNGENGRAD 11.620745

* NÖRDLICHER BREITENGRAD 53.434117

* SÜDLICHER BREITENGRAD 51.317006

* AUSDEHNUNG ENTHÄLT RESSOURCE Ja

AUSDEHNUNG IM KOORDINATENSYSTEM DES ELEMENTS

- * WESTLICHER LÄNGENGRAD 32345942.796200
- * ÖSTLICHER LÄNGENGRAD 32674209.949200
- * SÜDLICHER BREITENGRAD 5688045.797500
- * NÖRDLICHER BREITENGRAD 5920564.276900
- * AUSDEHNUNG ENTHÄLT RESSOURCE Ja

[Ausblenden Ausdehnungen ▲](#)

Kontaktpunkte der Ressource ►

KONTAKTPUNKT

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

KONTAKTINFORMATIONEN ►

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

[Ausblenden Kontaktinformationen ▲](#)

[Ausblenden Kontaktpunkte der Ressource ▲](#)

Pflege der Ressource ►

RESSOURCENWARTUNG

AKTUALISIERUNGSINTERVALL Bei Bedarf

[Ausblenden Pflege der Ressource ▲](#)

Ressourceneinschränkungen ►

GESETZLICHE EINSCHRÄNKUNGEN

NUTZUNGSBESCHRÄNKUNGEN

Datenlizenz Deutschland - Namensnennung –
http://www.daten-deutschland.de/bibliothek/Datenlizenz_Deutschland/dl-de-by-1.0

ZUGRIFFSBESCHRÄNKUNGEN Lizenz
 NUTZUNGSBESCHRÄNKUNGEN Sonstige Beschränkungen

[Ausblenden Ressourceneinschränkungen ▲](#)

Raumbezug ►

ARCGIS-KOORDINATENSYSTEM

- * TYP Projected
- * GEOGRAPHISCHER KOORDINATENBEZUG GCS_ETRS_1989
- * PROJEKTION ETRS_1989_UTM_Zone_32N_8stellen
- * KOORDINATENBEZUGSDetails

PROJIZIERTES KOORDINATENSYSTEM

BEKANNTE KENNUNG 102329

X-URSPRUNG 26879100

Y-URSPRUNG -9998100

XY-MABSTAB 10000

Z-URSPRUNG -100000

Z-SKALIERUNG 10000

M-URSPRUNG 0

M-MABSTAB 1

XY-TOLERANZ 0.001

Z-TOLERANZ 0.001

M-TOLERANZ 0.001

HOHE GENAUIGKEIT true

BEKANNTER TEXT PROJCS["ETRS_1989_UTM_Zone_32N_8stellen",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["ESRI",102329]]

BEZUGSSYSTEMKENNUNG

- * WERT 4647
- * CODESPACE ESRI
- * VERSION 10.0.0

[Ausblenden Raumbezug ▲](#)

Eigenschaften räumlicher Daten ►

VEKTOR ►

- * TOPOLOGIEEBENE FÜR DIESES DATASET Nur Geometrie

GEOMETRISCHE OBJEKTE

- NAME DER FEATURE-CLASS Landnutzung_HQhaeufig
- * OBJEKTTYP Zusammengesetzt
- * OBJEKTANZAHL 18164

[Ausblenden Vektor ▲](#)

ARC GIS FEATURE-CLASS-EIGENSCHAFTEN ►

- * FEATURE-TYP Simple
- * GEOMETRIETYP Polygon
- * HAT TOPOLOGIE FALSE
- * FEATURE-ANZAHL 18164
- * RÄUMLICHER INDEX TRUE
- * LINEARE REFERENZIERUNG FALSE

[Ausblenden ArcGIS Feature-Class-Eigenschaften ▲](#)

[Ausblenden Eigenschaften räumlicher Daten ▲](#)

Datenqualität ►

INFORMATIONEN ZUM UMFANG DER QUALITÄT ►

- RESSOURCENEBENE Dataset

[Ausblenden Informationen zum Umfang der Qualität ▲](#)

BERICHT ZUR DATENQUALITÄT - ZEITLICHE GÜLTIGKEIT ►

ERGEBNISSE DES KONFORMITÄTSTESTS

- ERGEBNISERLÄUTERUNG Die Qualität der Daten entspricht nicht den Datenspezifikationen.

PRODUKTSPEZIFIKATION ►

- TITEL D2.8.III.12 Data Specification on Natural Risk Zones – Technical Guidelines
- ERSTELLUNGSDATUM 2013-12-10 00:00:00

[Ausblenden Produktspezifikation ▲](#)

[Ausblenden Bericht zur Datenqualität - Zeitliche Gültigkeit ▲](#)

[Ausblenden Datenqualität ▲](#)

Herkunft ►

HERKUNFTSERLÄUTERUNG

- Berechnung im Zuge der HWRM-RL (1. Zyklus)

[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
 TYP
 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.

ÜBERTRAGUNGSOPTIONEN

ONLINE-QUELLE
 VERZEICHNIS <http://www.hwrm-rl.niedersachsen.de>
 ZUGRIFFSPROTOKOLL <http://>
 BESCHREIBUNG Zentraler Zugang zu Informationen und Downloads zur HWRM-RL in Niedersachsen
 AUSGEFÜHRTE FUNKTION Informationen

ÜBERTRAGUNGSOPTIONEN

VERTEILEREINHEITEN Zip-Dateien

ONLINE-QUELLE

VERZEICHNIS http://www.umweltkarten-niedersachsen.de/Download_OE/HWRM-RL/Link_und_Downloadliste.pdf
 ZUGRIFFSPROTOKOLL <http://>
 AUSGEFÜHRTE FUNKTION Download

Ausblenden Vertriebsstelle ▲

ABGABEFORMAT

NAME Shape-File
 VERSION ESRI ArcGIS 10.0

ÜBERTRAGUNGSOPTIONEN

ONLINE-QUELLE
 VERZEICHNIS <http://www.hwrm-rl.niedersachsen.de>
 ZUGRIFFSPROTOKOLL <http://>
 BESCHREIBUNG Zentraler Zugang zu Informationen und Downloads zur HWRM-RL in Niedersachsen
 AUSGEFÜHRTE FUNKTION Informationen

ÜBERTRAGUNGSOPTIONEN

VERTEILEREINHEITEN zip-Dateien, PDF

ONLINE-QUELLE

VERZEICHNIS http://www.umweltkarten-niedersachsen.de/Download_OE/HWRM-RL/Downloadliste_Daten_zur_HWRM_Richtlinie_Niedersachsen.pdf
 ZUGRIFFSPROTOKOLL <http://>
 BESCHREIBUNG Downloadliste
 AUSGEFÜHRTE FUNKTION Download

Ausblenden Verteilung ▲

Felder ►

OBJEKTDDETAILS Landnutzung_HQhaeufig ►

* TYP Feature Class
 * ZEILENZAHL 18164

FELD OBJECTID ►

* ALIAS OBJECTID
 * DATENTYP OID
 * BREITE 4
 * GENAUIGKEIT 0
 * 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 HWRM_TEXT ►

* ALIAS Landnutzung (HWRM-Klassifizierung)

* DATENTYP String

* BREITE 100

* GENAUIGKEIT 0

* MAßSTAB 0

Ausblenden Feld HWRM_TEXT ▲

FELD CLASSID ►

* ALIAS CLASSID

* DATENTYP SmallInteger

* BREITE 2

* GENAUIGKEIT 0

* MAßSTAB 0

Ausblenden Feld CLASSID ▲

FELD QLIKE ►

* ALIAS Szenario

* DATENTYP String

* BREITE 1

* GENAUIGKEIT 0

* MAßSTAB 0

Ausblenden Feld QLIKE ▲

FELD RULEID ►

* ALIAS RuleID

* DATENTYP Integer

* BREITE 4

* GENAUIGKEIT 0

* MAßSTAB 0

Ausblenden Feld RULEID ▲

FELD OVERRIDE ►

* ALIAS Override

* DATENTYP Blob

* BREITE 0

* GENAUIGKEIT 0

* MAßSTAB 0

Ausblenden Feld OVERRIDE ▲

FELD SHAPE ►

* ALIAS Shape

* DATENTYP Geometry

* BREITE 0

* GENAUIGKEIT 0

* MAßSTAB 0

* FELDBESCHREIBUNG
Feature geometry.

* QUELLE DER BESCHREIBUNG
ESRI

* BESCHREIBUNG DER WERTE Coordinates defining the features.

[Ausblenden Feld SHAPE ▲](#)

FELD SHAPE_Length ►

- * ALIAS Shape_Length
- * DATENTYP Double
- * BREITE 8
- * GENAUIGKEIT 0
- * MAßSTAB 0
- * FELDBESCHREIBUNG
Length of feature in internal units.
- * QUELLE DER BESCHREIBUNG
ESRI
- * BESCHREIBUNG DER WERTE Positive real numbers that are automatically generated.

[Ausblenden Feld SHAPE_Length ▲](#)

FELD SHAPE_Area ►

- * ALIAS Shape_Area
- * DATENTYP Double
- * BREITE 8
- * GENAUIGKEIT 0
- * MAßSTAB 0
- * FELDBESCHREIBUNG
Area of feature in internal units squared.
- * QUELLE DER BESCHREIBUNG
ESRI
- * BESCHREIBUNG DER WERTE Positive real numbers that are automatically generated.

[Ausblenden Feld SHAPE_Area ▲](#)

[Ausblenden Objektdetails Landnutzung_HQhaeufig ▲](#)

[Ausblenden Felder ▲](#)

Metadatendetails ►

METADATENSPRACHE Deutsch (DEUTSCHLAND)

* METADATENZEICHENSATZ UTF8 - 8-Bit UCS Transfer Format

METADATENKENNUNG E3D5D0B2-BE1C-4C14-BBE5-649804DAAED0

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

* LETZTE AKTUALISIERUNG 2014-03-07

ARCGIS-METADATENEIGENSCHAFTEN

METADATENFORMAT ArcGIS 1.0

METADATEN-STYLE INSPIRE Metadata Directive

STANDARD ODER PROFIL FÜR DIE METADATENBEARBEITUNG INSPIRE

ERSTELLT IN ARCGIS FÜR DAS ELEMENT 2013-12-18 12:55:26

ZULETZT GEÄNDERT IN ARCGIS FÜR DAS ELEMENT 2014-03-07 11:15:16

AUTOMATISCHE UPDATES

WURDEN AUSGEFÜHRT Ja

LETZTE AKTUALISIERUNG 2014-03-07 11:15:16

[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

TYP

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

Ausblenden Kontaktinformationen ▲

Ausblenden Metadatenkontakte ▲

Metadatenpflege ▶

WARTUNG

AKTUALISIERUNGSINTERVALL Bei Bedarf

Ausblenden Metadatenpflege ▲

Miniaturansicht und Anlagen ▶

MINIATURANSICHT

MINIATURANSICHTSTYP JPG

Ausblenden Miniaturansicht und Anlagen ▲

FGDC-Metadaten (schreibgeschützt) ▼