

Titel	Bodengefährdung - Winderosionsgefährdung nach DIN 19706
Erstellt am	22.12.2021
Ersteller	Jan Willer
Geändert am	05.02.2025
Bearbeiter	Jan Willer

Merkmale

Datensatz

Offene Lizenz

Allgemeines

Identifikator des
übergeordneten
Metadatensatzes

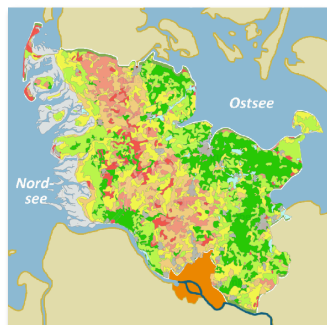
Kurzbezeichnung

Karte der potenziellen Erosionsgefährdung des Bodens durch Wind nach DIN 19706 (2013-02)

Beschreibung*

Natürliche (potentielle) Winderosionsgefährdung nach DIN 19706 (2013-02) bezogen auf die Nettofeldblockfläche (ohne Landschaftselemente (meist Knicks oder kleine Gehölze) und ohne nicht beihilfefähige Flächen (oft Teiche o. ä.)). Berechnung auf der Grundlage von Daten zur Oberbodenart, den Windverhältnissen und den Windhindernissen. Die Karte wird in drei Maßstäben Vertrieben: Felblockbezogen (bis 1:199.999), Übersichtskarten in den Maßstabsbereichen 1:200.000-999.999, sowie ab 1:1 Mio.

Vorschaugrafik



Vorschaubild

Adressen*

Ansprechpartner
Jörn Fröhlich
Ansprechpartner MD
Jan Willer

Verschlagwortung

AdV-Produktgruppe

INSPIRE-Themen

OpenData-Kategorien

Umwelt

HVD-Kategorien*

INSPIRE - priority data set

INSPIRE - Räumlicher
Anwendungsbereich

ISO-Themenkategorie*

Umwelt
Landwirtschaft
Geowissenschaften

Gemet-Schlagworte

Umthes-Schlagworte

Freie Schlagworte

Bodenabtrag
gdi-sh
Bodengefährdung
Winderosionsgefährdung
Winderosion
Erosionsgefährdung
Erosion
Bodenerosion
DIN 19706
Karten

Fachbezug

Fachliche Grundlage*

Die Berechnung erfolgt anhand der Daten der Bodenschätzung, der bodenkundlichen Landesaufnahme, den jeweils aktuellen Daten zu Windhindernissen aus dem ATKIS DGM25 des LVerGeo-SH, landwirtschaftlichen Flächenkatasters (LFK) des MELUND-SH sowie des Biotoptypenkatasters des LLUR-SH sowie Daten zu den Windverhältnissen des DWD unter Anwendung der DIN 19706 (2013-02).

Identifikator der
Datenquelle*

71bc8a31-3f47-46df-924c-615844e3e9bc

Digitale Repräsentation

Vektor

Vektorformat

Raster-/Gridformat

Geobasisraster

- ☐ Verfügbarkeit von Transformationsparametern [i](#)
- ☐ Kontrollpunktverfügbarkeit [i](#)
- ☐ Verfügbarkeit der Orientierungsparameter [i](#) ☐ Passpunktverfügbarkeit [i](#)

Erstellungsmaßstab

Die Referenz kann nur vom darstellenden Dienst entfernt werden.

Datengrundlage/Herkunft

Herstellungsprozess

Symbolkatalog

Schlüsselkatalog

Attributkatalog

21.12.2023

Sachdaten/Attributinformation Name: WIND_DIN | Definition: Klassifizierte Angaben zur natürlichen Erosionsgefährdung durch WIND (Enat) nach DIN 19706 (2013-02) bezogen auf die Nettofeldblockfläche. | Typ: Integer | Wertebereich: 0= keine, 1= sehr gering, 2= gering, 3= mittel, 4= hoch, 5= sehr hoch

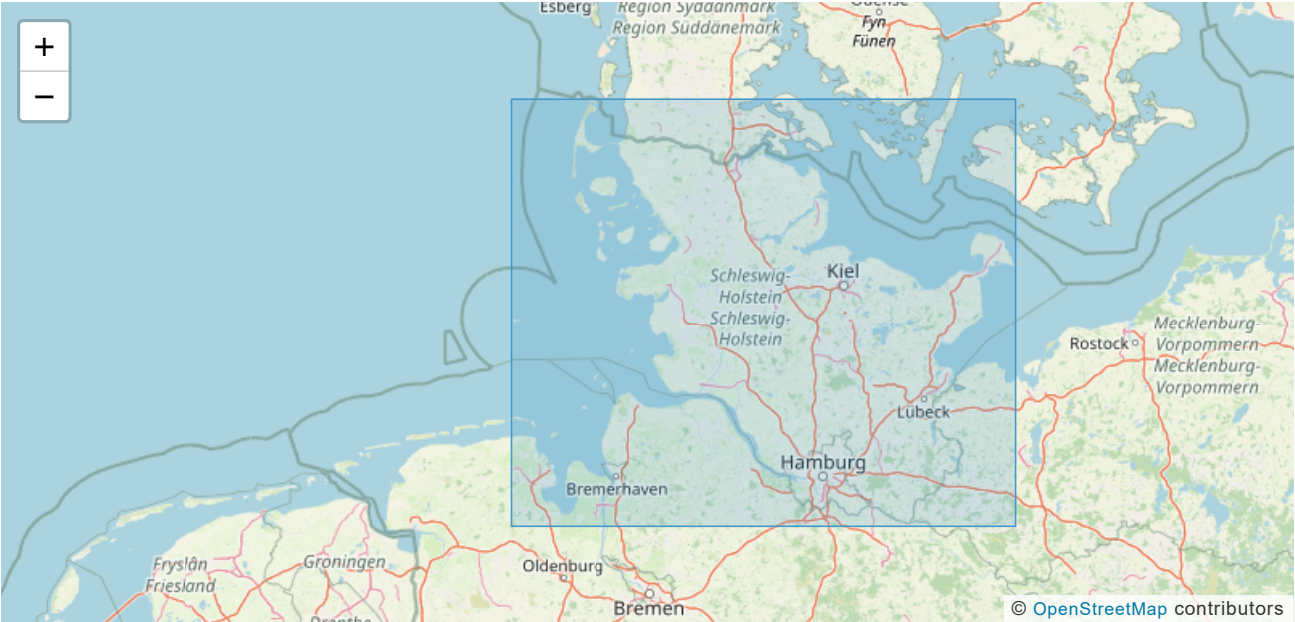
Datenqualität

Datendefizit

Genauigkeit

Qualitätsinformationen

Raumbezug



Freie Eingabe



Raumbezug des Datensatzes

SW Breite,Länge: 53.350000°, 7.870000° NO Breite,Länge: 55.060000°, 11.320000°

Koordinatenreferenzsysteme EPSG 25832: ETRS89 / UTM Zone 32N

Höhe

Zeitbezug

Zeitbezug der Ressource*	31.01.2025	Letzte Änderung
Durch die Ressource abgedeckte Zeitspanne	TT.MM.JJJJ – TT.MM.JJJJ	
Status	kontinuierliche Aktualisierung	
Periodizität	jährlich	
Intervall der Erhebung		
Erläuterungen		

Zusatzinformation

Sprache des Metadatensatzes*	Deutsch
Sprache der Ressource*	Deutsch

Zeichensatz des
Datensatzes

Konformität

Spezifikation*	Grad*	Datum	geprüft mit
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	konform	1.1.2013	Anforderungen an Metadaten gemäß Verordnung (EG) Nr. 1205/2008 zur Durchführung der INSPIRE-Richtlinie hinsichtlich Metadaten (http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:326:0012:0030:DE:PDF) mit GDI-DE Testsuite überprüft.

Weitere rechtliche
Grundlagen

Weiteres

Verfügbarkeit

Zugriffsbeschränkungen	Es gelten keine Zugriffsbeschränkungen	
Nutzungsbedingungen*	Datenlizenz Deutschland Namensnennung 2.0	LfU-SH

Anwendungseinschränkungen keine

Datenformat Shapefiles

Medienoption

Bestellinformation

Verweise

Verweise

Information

Bodenerosion

<https://www.schleswig-holstein.de/DE/Fachinhalte/B/boden/bodenerosion.html>

Fachliche Grundlage

Fachlicher Hintergrund

<https://umweltanwendungen.schleswig-holstein.de/data/meta/boden/Bodengefa>

Fachliche Grundlage

Zuordnung und Klassifikation

<https://umweltanwendungen.schleswig-holstein.de/data/meta/boden/Bodengefa>

Fachliche Grundlage

Verfahrensbeschreibung

<https://umweltanwendungen.schleswig-holstein.de/data/meta/boden/Bodengefa>

Datendownload

Übersichtskarten zur Wind- und Wassererosionsgefährdung

<https://umweltanwendungen.schleswig-holstein.de/data/meta/boden/Bodengefa>

Dateien

Dateien