

Titel	Bodengefährdung - Wassererosionsgefährdung nach DIN 19708
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

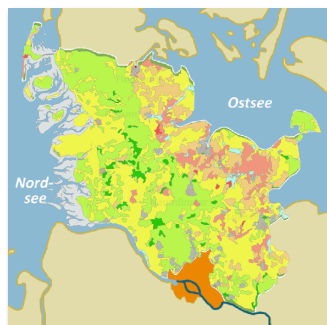
Kurzbezeichnung

Karte der potenziellen Erosionsgefährdung des Bodens durch Wasser nach DIN 19708 (2005-02)

Beschreibung*

Natürliche (potentielle) Wassererosionsgefährdung nach DIN 19708 (2005-02) bezogen auf die Nettofelblockfläche (ohne Landschaftselemente (meist Knicks oder kleine Gehölze) und ohne nicht beihilfefähige Flächen (oft Teiche o. ä.)) in t/ha/a, Berechnung auf Grundlage des K = Bodenerodierbarkeitsfaktors (berücksichtigt die Oberbodenart), S = Hangneigungsfaktors sowie R = Oberflächenabfluss- und Regenerositätsfaktors (pauschal 50). 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 Wassererosionsgefährdung Wassererosion Erosionsgefährdung Erosion Bodenerosion DIN 19708 Karten

Fachbezug

Fachliche Grundlage*	Berechnung auf Grundlage des K = Bodenerodierbarkeitsfaktors (berücksichtigt die Oberbodenart), S = Hangneigungsfaktors sowie R = Oberflächenabfluss- und Regenerositätsfaktors (Pauschalwert = 50). Eingangsdaten sind des DGM 10 vom 22.01.2009 (Vertrieb LVerGeo SH), die Oberbodenart (abgeleitet aus Daten der Bodenschätzung (Maßstab 1:5000) und bei der deren Fehlen aus Daten der Bodenkundlichen Landesaufnahme (Maßstab 1: 25.000)).
Identifikator der Datenquelle*	1342afbc-7c46-4ed9-bf20-9b52dfd8e231
Digitale Repräsentation	Vektor
Vektorformat	
Raster-/Gridformat	Geobasisraster <div> <input type="checkbox"/> Verfügbarkeit von Transformationsparametern i </div> <div> <input type="checkbox"/> Kontrollpunktverfügbarkeit i </div> <div> <input type="checkbox"/> Verfügbarkeit der Orientierungsparameter i <input type="checkbox"/> Passpunktverfügbarkeit i </div>

Erstellungsmaßstab

Darstellender Dienst

WFS Fachthemen Umwelt

WMS Fachthema Boden

Die Referenz kann nur vom darstellenden Dienst entfernt werden.

Datengrundlage/Herkunft

Herstellungsprozess

Symbolkatalog

Schlüsselkatalog

Attributkatalog

21.12.2023

Sachdaten/Attributinformation Name: WASS_DIN | Definition: Klassifizierte Angaben zur natürlichen Erosionsgefährdung durch Wasser (Enat) nach DIN 19708 (2005-02) | Typ: Integer | Wertebereich: 0= keine, 1= sehr gering, 2= gering, 3= mittel, 4= hoch, 5= sehr hoch)
Name: Wass_KSR | Definition: Natürliche (potentielle) Wassererosionsgefährdung nach DIN 19708 (2005-02) bezogen auf die Nettofelddblockfläche (ohne Landschaftselemente (meist Knicks oder kleine Gehölze) und ohne nicht beihilfefähige Flächen (oft Teiche o. ä.)) in t/ha/a | Typ: Float | Wertebereich: Flieskommazahl

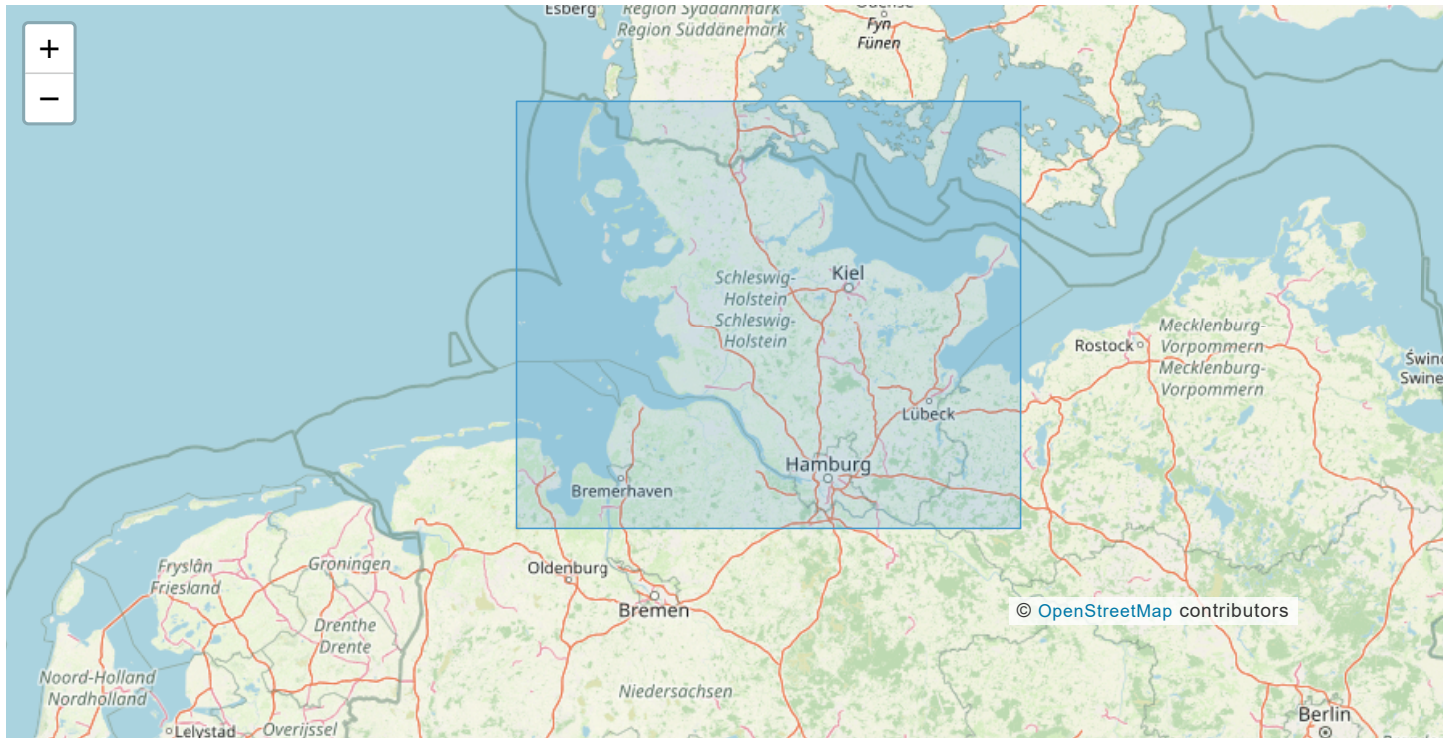
Datenqualität

Datendefizit

Genauigkeit

Qualitätsinformationen

Raumbezug



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

Erläuterungen

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

Fachliche Grundlage
Fachlicher Hintergrund
<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>

Datendownload
Feldblockbezogene Karte der Wind- und Wassererosionsgefährdung
https://umweltgeodienste.schleswig-holstein.de/WFS_UWAT?service=wfs&versio
Datendownload als gml Datei. Zur Verwendung in gängigen GIS Systeme

Dateien

Dateien