

PDF Steckbrief

Beschreibung		
Titel	Karte der sulfatsauren Böden in Schleswig-Holstein im Maßstab 1:250.000	
	Die Karte der sulfatsauren Böden stellt die Verbreitungshäufigkeit von sulfatsauren Böden in Schleswig-Holstein in einer 5 stufigen Skala von sehr seltenes Auftreten bis stark verbreitetes Auftreten dar. Die Karte basiert auf einer Auswertung der Bodenübersichtskarte 1:250.000 von Schleswig-Holstein (BÜK250). Dabei ist wie folgt vorgegangen worden: Den in der BÜK250 ausgewiesenen Bodengesellschaften sind in Abhängigkeit ihrer Bodentypenvergesellschaftung und ihrer geologischen Schichtung eine Auftretens-Wahrscheinlichkeit in Stufen mit Werten von 0 bis 5 zugewiesen worden. Bei den Flächen der Stufe 5 ist der Anteil sulfatsaurer Böden besonders hoch (stark verbreitet), bei den Flächen der Stufe 1 ist deren Anteil sehr gering. Die Karte unterscheidet: - Sehr seltenes Auftreten (Stufe 1) - Seltenes Auftreten (Stufe 2) - Gering verbreitetes Auftreten (Stufe 3) - Verbreitetes Auftreten (Stufe 4) - Stark verbreitetes Auftreten (Stufe 5). Der größte Sprung liegt zwischen den Stufen 3 und 4. Während für die Stufe 3 nicht mit einem regelmäßigen Auftreten sulfatsaurer Böden gerechnet werden kann, ist die Wahrscheinlichkeit sulfatsaure Böden anzutreffen bei der Stufe 4 deutlich erhöht.	
Zusammenfassung		
Datum	publication	
Kontakt	Funktion	pointOfContact
	Name	Burbaum, Bernd, Herr
	Organisation	Landesamt für Umwelt des Landes Schleswig-Holstein (LfU)
	Position	Dezernat 60
	Telefonnummer	04347-704-541
	Faxnummer	
	Adresse	Hamburger Chaussee 25
	Ort	24220 Flintbek
	Verwaltungseinheit	Schleswig-Holstein
	Land	DEU
	E-Mail Adresse	Bernd.Burbaum@lfu.landsh.de
	URL	https://www.schleswig-holstein.de/DE/landesregierung/ministerien-behoerden/LFU/organisation/abteilungen/abteilung6_geologie.html
	Funktion	distributor
	Name	Burbaum, Bernd, Herr
Kontakt	Organisation	Landesamt für Umwelt des Landes Schleswig-Holstein (LfU)
	Position	Dezernat 60
	Telefonnummer	04347-704-541
	Faxnummer	
	Adresse	Hamburger Chaussee 25
	Ort	24220 Flintbek
	Verwaltungseinheit	Schleswig-Holstein
	Land	DEU
	E-Mail Adresse	Bernd.Burbaum@lfu.landsh.de

		https://www.schleswig-holstein.de/DE/landesregierung/ministerien-behoerden/LFU/organisation/abteilungen/abteilung6_geologie.html
Referenzsystem	Wert	EPSG 4647: ETRS89 / UTM Zone 32N (zE-N)
	Namensraum	http://www.opengis.net/def/crs/EPSSG/0/4647
	Version	
Geografische Ausdehnung	Gebiet liegt innerhalb	true
	Westliche Länge	7.87
	Östliche Länge	11.32
	Nördliche Breite	55.06
	Südliche Breite	53.35
Geografischer Bezeichner	Raumbezug des Datensatzes	
	Namensraum	
	Version	
Struktur der räumlichen Daten	vector	
Sprache	ger	
Bezeichner	http://portalu.de/igc/c0b09bac-6a9f-42e0-8c54-1ad69a475019	
	Namensraum	
	Version	
Pflege- und Aktualisierungsintervall	notPlanned	
Pflege der Ressource		

Kategorisierung

Art der Ressource	dataset	
Thematik	geoscientificInformation	
Schlüsselwörter	Schlüsselworttyp	
	Schlüsselwort	Schleswig-Holstein
	Schlüsselwort	Bodenübersichtskarte
	Schlüsselwort	Boden
	Schlüsselwort	gdi-sh
	Schlüsselwort	Bodenkarte
	Schlüsselwort	Bodengefährdung
	Schlüsselwort	sulfatversauerung
	Schlüsselwort	sulfatsaure Böden
	Schlüsselwort	Karten
	Thesaurus	
	Datum	
	Datumstyp	
Schlüsselwörter	Schlüsselworttyp	
	Schlüsselwort	opendata
	Thesaurus	
	Datum	
	Datumstyp	

Schlüsselwörter	Schlüsselworttyp	
	Schlüsselwort	
	Thesaurus	
	Datum	22.05.2019
Schlüsselwörter	Datumstyp	publication
	Schlüsselworttyp	theme
	Schlüsselwort	ENVI
	Thesaurus	
	Datum	
	Datumstyp	

Zugriff

Anwendungseinschränkung	keine
Nutzungseinschränkung	otherRestrictions
Andere Einschränkungen	Datenlizenz Deutschland Namensnennung 2.0 Quellenvermerk: LfU-SH { "id": "dl-by-de/2.0", "name": "Datenlizenz Deutschland Namensnennung 2.0", "url": "https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0", "quelle": "LfU-SH" }
Zugriffseinschränkung	otherRestrictions
Andere Einschränkungen	Es gelten keine Zugriffsbeschränkungen

Geodatenlink

Vertrieb

Format	Name	
	Version	
Online Ressource	URL	https://umweltanwendungen.schleswig-holstein.de/data/meta/boden/bodkart/sulfat/sulfatsaure_boeden.zip
	Funktion	download
Online Ressource	URL	https://umweltanwendungen.schleswig-holstein.de/data/meta/boden/bodkart/sulfat/Sulfatsaure_Boeden.jpg
	Funktion	download
Online Ressource	URL	https://umweltgeodienste.schleswig-holstein.de/WMS_UWAT_BOD?SERVICE=WMS&REQUEST=GetCapabilities
	Funktion	information

Qualität

Aussage zur Herkunft	Den in der BÜK250 ausgewiesenen Bodengesellschaften sind in Abhängigkeit ihrer Bodentypenvergesellschaftung und ihrer geologischen Schichtung eine Auftretens-Wahrscheinlichkeit in Stufen mit Werten von 0 bis 5 zugewiesen worden. Bei den Flächen der Stufe 5 ist der Anteil sulfatsaurer Böden besonders hoch (stark verbreitet), bei den Flächen der Stufe 1 ist deren Anteil sehr gering. Die Karte unterscheidet: - Kein Auftreten/keine Erkenntnisse über das Auftreten - Sehr seltenes Auftreten (Stufe 1) - Seltenes Auftreten (Stufe 2) - Gering verbreitetes Auftreten (Stufe 3) - Verbreitetes Auftreten (Stufe 4) - Stark verbreitetes Auftreten (Stufe 5) Der größte Sprung liegt zwischen den Stufen 3 und 4. Während für die Stufe 3 nicht mit einem regelmäßigen Auftreten sulfatsaurer Böden gerechnet werden kann, ist die Wahrscheinlichkeit sulfatsaure Böden anzutreffen bei der Stufe 4 deutlich erhöht. Dokumentation
----------------------	--

der Kriterien: Die Stufe 5 wurde für die Flächen vergeben, deren Leitboden von der Organomarsch gebildet werden. Die Stufe 4 wurde vergeben für Flächen, bei denen die Leitböden Marsch-Niedermoor-Wechselagerungen darstellen (Marsch über Moor, Moor über Marsch), Ausnahme: Kalkmarschen über Moor. An der Ostseeküste tritt eine vergleichbare Bodeneinheit nur einmal bei Hohwacht auf. Die Stufe 3 wurde vergeben für Flächen mit Leitböden der Dwog- und Knickmarschen ohne Moor-Unterlagerung, und für Flächen in denen die Organomarschen Begleitböden darstellen (soweit noch nicht durch andere Kriterien erfasst). An der Ostseeküste wurden die Böden aus mächtigen Niedermoor torfen, marinogenen Schluffen und Mudden und entsprechende Wechselagerungen mit der Stufe 3 belegt. Die Stufe 2 wurde vergeben für Flächen mit Leitböden der Kleimarschen ohne Moor-Unterlagerung und für mächtige Moore ohne Marschenzwischenschichten im Hauptnaturraum „Marsch“, sowie für Flächen in denen Knick- und Dwogmarschen Begleitböden darstellen (soweit noch nicht durch andere Kriterien erfasst oder keine Sandunterlagerung gegeben ist). An der Ostseeküste wurden die Böden aus geringmächtigen Niedermoor torfen, marinogenen Schluffen und Mudden und entsprechenden Wechselagerungen mit der Stufe 2 belegt. Für die Schlei wurden wegen abnehmendem Meerwassereinflusses die Flächen zwischen Lindaunis und Missunde, die sonst mit der Stufe 3 belegt worden wären, mit der Stufe 2 belegt. Die Stufe 1 wurde vergeben für Flächen der Kalkmarschen mit Moorunterlagerung und der geringmächtigen Moore über Sand im Hauptnaturraum „Marsch“ sowie für Flächen mit Klei-, Knick- oder Dwogmarschen mit Sandunterlagerung als Begleitboden (soweit nicht bereits durch andere Kriterien erfasst). An der Ostseeküste wurden Böden aus sandigen marinogenen Ablagerungen mit Ausnahme von Strandwällen mit der Stufe 1 belegt. Für die Schlei wurden wegen abnehmendem Meerwassereinflusses die Flächen zwischen Missunde und Schleswig, die sonst mit den Stufen 2 oder 3 belegt worden wären mit der Stufe 1 belegt.

Räumliche Auflösung	Maßstabsäquivalent	250000
	Entfernung	
Konformitätsergebnis	Bestanden	true
	Verfahrensspezifikation	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
	Datum	01.01.2013
	Datumstyp	publication
	Erklärung	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.

Metadaten

Kontakt	Funktion	pointOfContact
	Name	
	Organisation	Landesamt für Umwelt des Landes Schleswig-Holstein (LfU)
	Position	
	Telefonnummer	
	Faxnummer	
	Adresse	
	Ort	
	Verwaltungseinheit	
	Land	
	E-Mail Adresse	jan.willer@lfu.landsh.de
	URL	
Datumsstempel	29.03.2023	
Name des Metadatenstandards	ISO19115:2003; GDI-NOKIS	
Version des Metadatenstandards	2003(E)/Cor.1:2006(E);1.0:2019	
Sprache	ger	
Zeichensatz	utf8	
Bezeichner des Eltern-Metadatensatzes		
Bezeichner des Metadatensatzes	2da61ff5-5310-4e61-a741-1155393f0bb5	