



## PDF Steckbrief

## Beschreibung

Titel	Bodenbewertung - natürliche Ertragsfähigkeit (BGZ), regionalspezifisch bewertet	
Zusammenfassung	<p>Die natürliche Ertragsfähigkeit ist ein Kennwert zur Bewertung des Bodens als Standort für die landwirtschaftliche Nutzung und wird über die Boden- und Grünlandgrundzahl bewertet. Boden- und Grünlandgrundzahlen werden in Abhängigkeit von der Bodenart, der Zustandsstufe, der Entstehung sowie dem Klima geschätzt. Besonders die Bodenart beeinflusst viele ertragsbildende Prozesse. So können Böden aus Sand wenig Wasser mit den darin gelösten Nährstoffen bei Trockenheit bereitstellen, Böden aus Lehm mehr. Böden aus Lehm können austauschbar gebundene Nährstoffe besser speichern als Böden aus Sand. Böden gleicher Bodenart besitzen bei unterschiedlichen Zustandsstufen (Entwicklungs-/ Alterungsstufen) auch in unterschiedlichem Maße die Fähigkeit, Wasser und Nährstoffe zu speichern und den Kulturpflanzen bereitzustellen. Solche und andere für die Ertragsfähigkeit wichtigen Unterschiede in den Standortverhältnissen schlagen sich in den Boden- und Grünlandgrundzahlen nieder. Mit Boden- und Grünlandgrundzahlen wird eine Nutzungsfunktion des Bodens nach § 2 Abs. 2 BBodSchG bewertet und zwar nach Punkt 3.c) die Nutzungsfunktionen als Standort für die land- und forstwirtschaftliche Nutzung. Das hierfür gewählte Kriterium ist die natürliche Ertragsfähigkeit mit dem Kennwert Boden- und Grünlandgrundzahl. Die Karten liegen für die folgenden Maßstabsebenen vor: - 1 : 1.000 - 10.000 für hochaufgelöste oder parzellenscharfe Planung, - 1 : 10.001 - 35.000 für Planungen auf Gemeindeebene, - 1 : 35.001 - 100.000 für Planungen in größeren Regionen, - 1 : 100.001 - 350.000 für landesweit differenzierte Planung, - 1 : 350.001 - 1000.000 für landesweite bis bundesweite Planung. In dieser Darstellung wird die natürliche Ertragsfähigkeit regionalspezifisch klassifiziert. Unter dem Titel "Bodenbewertung - natürliche Ertragsfähigkeit (BGZ), landesweit bewertet" gibt es noch eine Klassifikation des Bodenwasseraustausches, die die natürliche Ertragsfähigkeit über die Naturraumgrenzen hinweg landesweit einheitlich darstellt.</p>	
Datum	publication	
Datum	revision	
Kontakt	Funktion	pointOfContact
	Name	Elsner, Dirk, Herr Dr.
	Organisation	Landesamt für Umwelt des Landes Schleswig-Holstein (LfU)
	Position	Dezernat 62
	Telefonnummer	
	Faxnummer	04347/704-599
	Adresse	Hamburger Chaussee 25
	Ort	24220 Flintbek
	Verwaltungseinheit	Schleswig-Holstein
	Land	DEU
	E-Mail Adresse	Dirk.Elsner@lfu.landsh.de
		<a href="https://www.schleswig-holstein.de/DE/landesregierung/ministerien-behoerden/LFU/organisation/abteilungen/abteilung6_geologie.html">https://www.schleswig-holstein.de/DE/landesregierung/ministerien-behoerden/LFU/organisation/abteilungen/abteilung6_geologie.html</a>
	URL	

Kontakt	Funktion	pointOfContact
	Name	Fröhlich, Jörn, Herr
	Organisation	Landesamt für Umwelt des Landes Schleswig-Holstein (LfU)
	Position	Dezernatsleiter 62
	Telefonnummer	04347-704-550
	Faxnummer	04347704502
	Adresse	Hamburger Chaussee 25
	Ort	24220 Flintbek
	Verwaltungseinheit	Schleswig-Holstein
	Land	DEU
	E-Mail Adresse	joern.froehlich@lfu.landsh.de
	URL	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/EPSG/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/4a989d93-1e79-4554-9862-dd01a524c3f3	
	Namensraum	
	Version	
Pflege- und Aktualisierungsintervall	asNeeded	
Pflege der Ressource		

## Kategorisierung

Art der Ressource	dataset	
Thematik	environment	
Thematik	geoscientificInformation	
Schlüsselwörter	Schlüsselworttyp	theme
	Schlüsselwort	Boden
	Thesaurus	GEMET - INSPIRE themes, version 1.0
	Datum	01.06.2008
	Datumstyp	publication

Schlüsselwörter	Schlüsselworttyp	
	Schlüsselwort	gdi-sh
	Schlüsselwort	Bodenbewertung
	Schlüsselwort	Bodenschätzung
	Schlüsselwort	Grünlandgrundzahl
	Schlüsselwort	Bodenpunkte
	Schlüsselwort	Bodenzahl
	Schlüsselwort	Boden- und Grünlandgrundzahl
	Schlüsselwort	Zustandsstufe
	Schlüsselwort	Bodenart
	Schlüsselwort	Klassenzeichen
	Schlüsselwort	Schätzungsrahmen
	Schlüsselwort	Schätzflächen
	Schlüsselwort	natürliche Ertragsfähigkeit
	Schlüsselwort	Ertragsfähigkeit
	Schlüsselwort	Bodenfruchtbarkeit
	Schlüsselwort	Standort für landwirtschaftliche Nutzung
	Schlüsselwort	Standort für land- und forstwirtschaftliche Nutzung
	Schlüsselwort	Nutzungsfunktion
	Schlüsselwort	Bodenfunktion
	Schlüsselwort	BBodSchG
	Schlüsselwort	Bundes-Bodenschutzgesetz
	Schlüsselwort	Landschaftsplan
	Schlüsselwort	Landschaftsplanung
	Schlüsselwort	Landschaftsrahmenplan
	Schlüsselwort	Landschaftsprogramm
	Schlüsselwort	Karten
	Thesaurus	
	Datum	
	Datumstyp	
Schlüsselwörter	Schlüsselworttyp	
	Schlüsselwort	opendata
	Thesaurus	
	Datum	
	Datumstyp	
Schlüsselwörter	Schlüsselworttyp	
	Schlüsselwort	
	Thesaurus	
	Datum	22.05.2019
	Datumstyp	publication
Schlüsselwörter	Schlüsselworttyp	
	Schlüsselwort	theme
	Schlüsselwort	ENVI
	Thesaurus	
	Datum	
	Datumstyp	

## Zugriff

Anwendungseinschränkung	Die natürliche Ertragsfähigkeit wird in fünf Klassen angegeben regional spezifisch bewertet mit Wertespannweiten jeweils für die Bodenzahl und für die Grünlandgrundzahl. Im Maßstabsbereich 1 : 1.000 - 10.000 werden zusätzlich konkrete Werte als Bodenzahl oder Grünlandgrundzahl angegeben. Zu beachten ist der Verwendungszweck der verschiedenen Maßstabsbereiche (siehe Beschreibung des Themas).
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	<a href="https://umweltanwendungen.schleswig-holstein.de/data/meta/boden/bodenbewertung/dok/erlaeuterungen_bodenbewertung.pdf">https://umweltanwendungen.schleswig-holstein.de/data/meta/boden/bodenbewertung/dok/erlaeuterungen_bodenbewertung.pdf</a>
	Funktion	information
Online Ressource	URL	<a href="https://umweltanwendungen.schleswig-holstein.de/data/meta/boden/bodenbewertung/bgz/bgz_reg_100.zip">https://umweltanwendungen.schleswig-holstein.de/data/meta/boden/bodenbewertung/bgz/bgz_reg_100.zip</a>
	Funktion	download
Online Ressource	URL	<a href="https://umweltanwendungen.schleswig-holstein.de/data/meta/boden/bodenbewertung/bgz/bgz_reg_025.zip">https://umweltanwendungen.schleswig-holstein.de/data/meta/boden/bodenbewertung/bgz/bgz_reg_025.zip</a>
	Funktion	download
Online Ressource	URL	<a href="https://umweltanwendungen.schleswig-holstein.de/data/meta/boden/bodenbewertung/bgz/bgz_reg_sh_002.zip">https://umweltanwendungen.schleswig-holstein.de/data/meta/boden/bodenbewertung/bgz/bgz_reg_sh_002.zip</a>
	Funktion	download
Online Ressource	URL	<a href="https://umweltanwendungen.schleswig-holstein.de/data/meta/boden/bodenbewertung/dok/steckbrief_bgz.pdf">https://umweltanwendungen.schleswig-holstein.de/data/meta/boden/bodenbewertung/dok/steckbrief_bgz.pdf</a>
	Funktion	information
Online Ressource	URL	<a href="https://umweltanwendungen.schleswig-holstein.de/data/meta/boden/bodenbewertung/dok/zuordnung_bkf.pdf">https://umweltanwendungen.schleswig-holstein.de/data/meta/boden/bodenbewertung/dok/zuordnung_bkf.pdf</a>
	Funktion	information
Online Ressource	URL	<a href="https://umweltgeodienste.schleswig-holstein.de/WFS_Bodenbewertung?SERVICE=WFS&amp;REQUEST=GetCapabilities">https://umweltgeodienste.schleswig-holstein.de/WFS_Bodenbewertung?SERVICE=WFS&amp;REQUEST=GetCapabilities</a>
	Funktion	information

Online Ressource	URL	<a href="https://umweltgeodienste.schleswig-holstein.de/WMS_Bodenbewertung?SERVICE=WMS&amp;REQUEST=GetCapabilities">https://umweltgeodienste.schleswig-holstein.de/WMS_Bodenbewertung?SERVICE=WMS&amp;REQUEST=GetCapabilities</a>
	Funktion	information

## Qualität

Aussage zur Herkunft	Datenquelle: aufbereitete Daten der Bodenschätzung (LLUR-SH) Auswertung mit: Klassifikation der Boden- und Grünlandgrundzahl Klassifikation des Bodenwasseraustausches naturraumbezogen, regionalspezifisch	
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	Konformität des Metadatenformat wurde durch die GDI-DE Test-Suite validiert

## 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	06cd7df4-53c6-43ec-9d64-7fb6394f1dc1	