

Steckbrief GIS-Daten – Boden

Datenbezeichnung	Erosionsgefährdung – Wasser KLSR
Dateiname	EROSION_KLSR.tif
Datenbeschreibung	<p>Die KLSR-Karte stellt die Erosionsgefährdung in Abhängigkeit von Bodenart (K-Faktor), Hanglänge (L-Faktor), Hangneigung (S-Faktor) und Regenerosivität (R-Faktor) auf Feldblockebene dar.</p> <p>Der Berechnungswert aus den Faktoren KLSR steht für den Bodenabtrag eines dauerhaft unbedeckten Bodens (Schwarzbrache). Auf Grundlage dieser Auswertungskarte kann durch die Berücksichtigung des C-Faktors der Bodenabtrag für die tatsächlichen Bedingungen kalkuliert werden. Die ABAG-Ergebnisse stehen für den langjährigen mittleren flächenhaften Bodenabtrag in Tonnen pro Hektar und Jahr.</p> <p>Die KLSR-Karte zur Erosionsgefährdung liegt für die landwirtschaftlich genutzte Flächen (Feldblock-grenzen) im 5 m-Raster als GRID vor.</p>
Dateneigentümer	Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG)
Datenaufbereitung/ Datenzusammenführung	Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG)
Datenauskunft	LfULG, Ref. 42 Boden, Altlasten, Herr Dr. Bräunig 03731 294-2803
Datenformat	5m-Raster
Datentyp	GRID
Erfassungsmaßstab	5 m
Quelle der Primärinformation	LfULG, Digitale Bodenkarte 1 : 50.000, Hangneigung 1 : 500 (5 m Raster), DWD, Regenintensität (1000 m Raster)
Raumbezug	Freistaat Sachsen
Koordinatensystem	ETRS89 UTM33N (EPSG: 25833)
Zeitbezug	erstellt 26.09.2013, überarbeitet 16.11.2020
Nutzungseinschränkungen	<p>Nutzungshinweise für Daten des Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Jede Haftung für Schäden aller Art aus der Überlassung, Verwendung und Weiterverarbeitung der Daten ist ausgeschlossen. 2. Das Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie übernimmt keine Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit oder Vollständigkeit der bereitgestellten Informationen. 3. Die Bereitstellung der Daten im Internet begründet keinerlei Anspruch auf weitere oder künftige Datenbereitstellungen dieser oder anderer Art. <p>Das Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie behält sich vor, die Daten ohne Ankündigung und jeder Zeit zu ändern.</p> <p><i>Dieser Datensatz kann gemäß den Nutzungsbestimmungen von Datenlizenz Deutschland – Namensnennung – Version 2.0 (dl-de/by-2-0) (https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0) unter Angabe der Quelle: "Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie" genutzt werden.</i></p>
Zusatzinformationen	keine
Legende <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Schlagwörter	Boden, Bodeneigenschaften, Erosionsgefährdung, Erosion, Bodenerosion, Hangneigung, Regenerosivität, Abflussbahnen, Steillagen, ABAG, Allgemeine Bodenabtragsgleichung, Hanglänge, Feldblock, Raster, opendata

Objektinfo	<input checked="" type="checkbox"/> Geo-Information/digitale Karte	<input type="checkbox"/> Datensammlung/Datenbank
Anzahl der Datensätze	1	

Abbildung

