

Steckbrief GIS-Daten – Boden

Datenbezeichnung	Erosionsgefährdung – Wasser KSR
Dateiname	EROSION_KSR.tif
Datenbeschreibung	<p>Die KSR-Karte stellt die standörtliche flächenhafte potenzielle Erosionsgefährdung durch Wasser unabhängig von den aktuellen Landnutzungen und der erosiven Hanglänge dar. Die Berechnung erfolgt durch Verknüpfung von Bodenart (K-Faktor), Hangneigung (S-Faktor) und der langjährigen durchschnittlichen Regenerosivität (R-Faktor). Grundlage dafür bildet die „Allgemeine Bodenabtragsgleichung“ (ABAG), die in der DIN 19708 dokumentiert ist.</p> <p>Lineare Erosionsformen, wie Erosionsrinnen und –gräben werden nicht berücksichtigt.</p> <p>Die KSR-Karte zur Erosionsgefährdung liegt flächendeckend für Sachsen 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	5 m-Raster
Datentyp	GRID
Erfassungsmaßstab	5m
Quelle der Primärinformation	LfULG, Digitale Bodenkarte 1 : 50.000, Hangneigung 1 : 500 (5 m Raster), DWD, Regenintensitäten (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, Feldblock, Raster, opendata

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

Abbildung

