

Steckbrief GIS-Daten – Boden

Datenbezeichnung	Erosionsgefährdung – Wind
Dateiname	EROSION_WIND_K.tif
Datenbeschreibung	<p>Bodenerosion durch Wind tritt insbesondere auf sandigen, unbedeckten Böden auf, die an der Bodenoberfläche abgetrocknet sind. Darüber hinaus wird Winderosion begünstigt durch fehlende Windhindernisse in der Landschaft (z.B. Hecken und Wälder). Dieser Datensatz stellt die Erodierbarkeit der Feinbodenart durch Wind dar. Als Grundlage für die Bewertung nach DIN 19706 dient die BK50.</p> <p>Die Einteilung erfolgt in 6 Stufen, wobei trockene Feinsande die höchste Erodierbarkeit, Stufe 5, aufweisen.</p> <p>Die Karte zur Erosionsgefährdung durch Wind liegt flächendeckend für Sachsen im 1 km-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	1km - Raster
Datentyp	GRID
Erfassungsmaßstab	1 km
Quelle der Primärinformation	LfULG, Digitale Bodenkarte 1 : 50.000, DWD Windgeschwindigkeiten (1000 m Raster)
Raumbezug	Freistaat Sachsen
Koordinatensystem	ETRS89 UTM33N (EPSG: 25833)
Zeitbezug	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, Wind, Winderosion, Bodenart, Feinboden, Korngrößenverteilung, Raster, opendata

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

Abbildung

