

## Steckbrief GIS-Daten – Boden

<b>Datenbezeichnung</b>	Erosionsgefährdung – besonders erosionsgefährdete Abflussbahnen
<b>Dateiname</b>	KONZERO_LN03HA_5G.shp
<b>Datenbeschreibung</b>	<p>Die Karte der erosionsgefährdeten Abflussbahnen hebt Standorte hervor, die aufgrund einer reliefbedingten Abflusskonzentration einer besonders hohen Erosionsgefährdung unterliegen. Das Shape zu den Abflussbahnen grenzt auf landwirtschaftlich genutzten Flächen, Abflussbahnen ab, die zusammenhängend mindestens 0,3 ha groß sind. Rund 10.000 ha der Abflussbahnen befinden sich auf landwirtschaftlicher genutzter Fläche, wovon 5.100 ha ackerbaulich genutzt werden.</p> <p>Die Ableitung der Standorte basiert auf den Auswertungen der ABAG und des Reliefparameters „rasterbezogene Einzugsgebietsgröße“. Durch die Verknüpfung beider Sachverhalte kann die erosive Wirkung der Abflusskonzentration qualitativ abgeleitet werden.</p> <p>Besonders erosionsgefährdete Abflussbahnen sollten durch eine dauerhafte Vegetationsdecke vor Erosion geschützt werden.</p>
<b>Dateneigentümer</b>	Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG)
<b>Datenaufbereitung/ Datenzusammenführung</b>	Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG)
<b>Datenauskunft</b>	LfULG, Ref. 42 Boden, Altlasten, Herr Dr. Bräunig 03731 294-2803
<b>Datenformat</b>	5m-Raster
<b>Datentyp</b>	GRID
<b>Erfassungsmaßstab</b>	5 m
<b>Quelle der Primärinformation</b>	LfULG, Digitale Bodenkarte 1 : 50.000, Hangneigung 1 : 500 (5 m Raster), DWD, Regenintensität (1000 m Raster)
<b>Raumbezug</b>	Freistaat Sachsen
<b>Koordinatensystem</b>	ETRS89 UTM33N (EPSG: 25833)
<b>Zeitbezug</b>	16.11.2020
<b>Nutzungseinschränkungen</b>	<p>Nutzungshinweise für Daten des Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jede Haftung für Schäden aller Art aus der Überlassung, Verwendung und Weiterverarbeitung der Daten ist ausgeschlossen.</li> <li>2. Das Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie übernimmt keine Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit oder Vollständigkeit der bereitgestellten Informationen.</li> <li>3. Die Bereitstellung der Daten im Internet begründet keinerlei Anspruch auf weitere oder künftige Datenbereitstellungen dieser oder anderer Art.</li> </ol> <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) (<a href="https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0">https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0</a>) unter Angabe der Quelle: "Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie" genutzt werden.</i></p>

<b>Zusatzinformationen</b>	keine
<b>Legende</b> <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
<b>Schlagwörter</b>	Boden, Bodeneigenschaften, Erosionsgefährdung, Erosion, Bodenerosion, Hangneigung, Regenerosivität, Abflussbahnen, Steillagen, ABAG, Allgemeine Bodenabtragsgleichung, Hanglänge, Feldblock, Raster, opendata

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

#### Abbildung

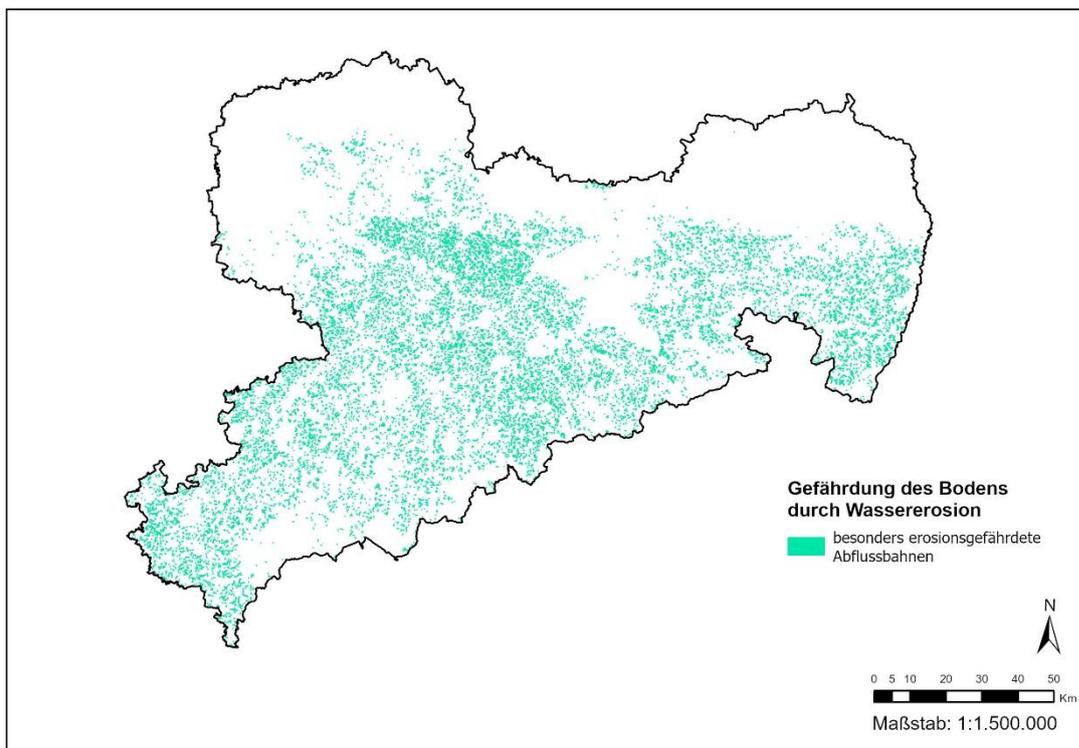


Abbildung: Darstellung der besonders erosionsgefährdeten Abflussbahnen in einem Kartenausschnitt zwischen Meißen und Nossen als Beispiel

