

Steckbrief GIS-Daten – Boden

Datenbezeichnung	Erosionsgefährdung – besonders erosionsgefährdeten Steillagen
Dateiname	STEILLAGE_LN03HA_5G.shp
Datenbeschreibung	<p>Die Auswertungskarte der Steillagen grenzt auf der Grundlage der ABAG in Abhängigkeit von der Hangneigung (S-Faktor) und der Bodenart (K-Faktor) besonders erosionsgefährdete Steillagen ab.</p> <p>Das Shape zu den Steillagen grenzt auf landwirtschaftlich genutzten Flächen, Standorte ab, die einen Wert aus $K \cdot S \geq 1$ haben und zusammenhängend mindestens 0,3 ha groß sind.</p> <p>Ein Wert aus $K \cdot S \geq 1$ ergibt sich z.B. aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • einer Hangneigung von 15% und einer hoch erosionsanfälligen Bodenart (Ut3 mit K-Faktor 0,56), die in den sächsischen Lösshügelländern weit verbreitet ist. • einer Hangneigung von 21% und einer mittel erosionsgefährdeten Bodenart (Slu, Gr2 mit K-Faktor 0,36), die im sächsischen Mittelgebirge verbreitet ist.
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	1 km-Raster
Datentyp	GRID
Erfassungsmaßstab	1 km
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	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, Wasser, Wassererosion, Bodenart, Feinboden, Korngrößenverteilung, Raster, opendata
Objektinfo	<input checked="" type="checkbox"/> Geo-Information/digitale Karte <input type="checkbox"/> Datensammlung/Datenbank
Anzahl der Datensätze	1

Abbildung

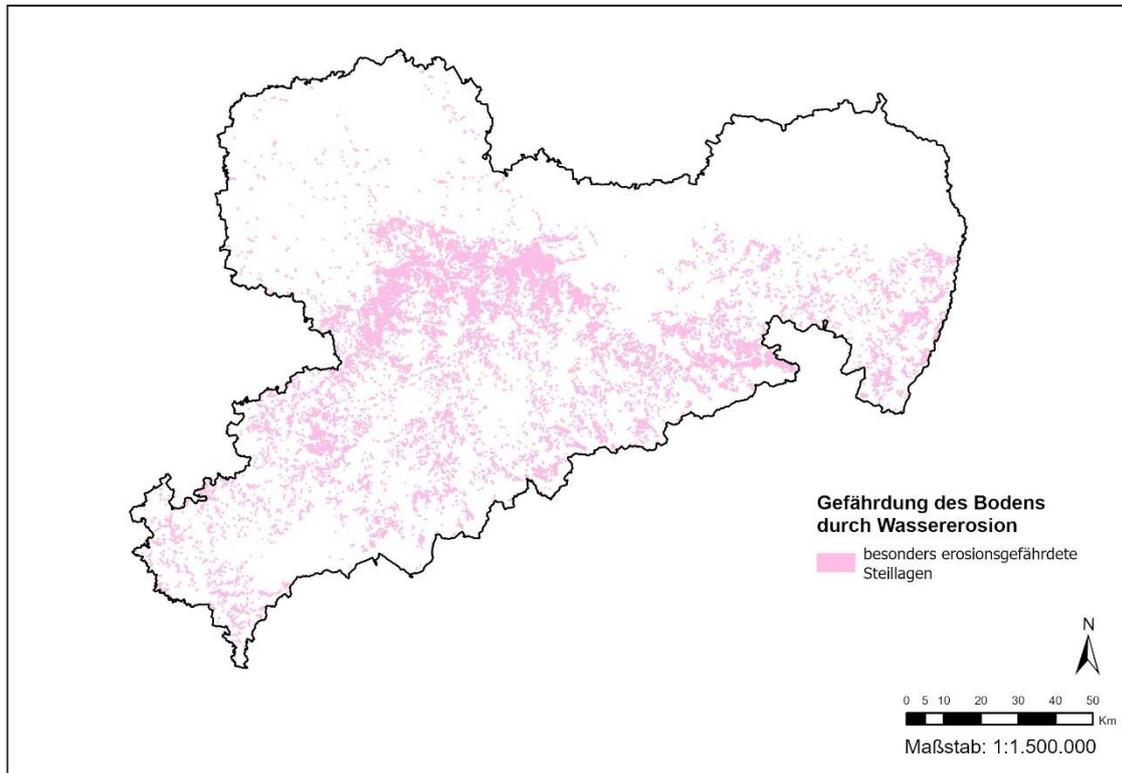


Abbildung Darstellung der besonders erosionsgefährdeten Steillagen in einem Kartenausschnitt zwischen Meißen und Nossen als Beispiel

