

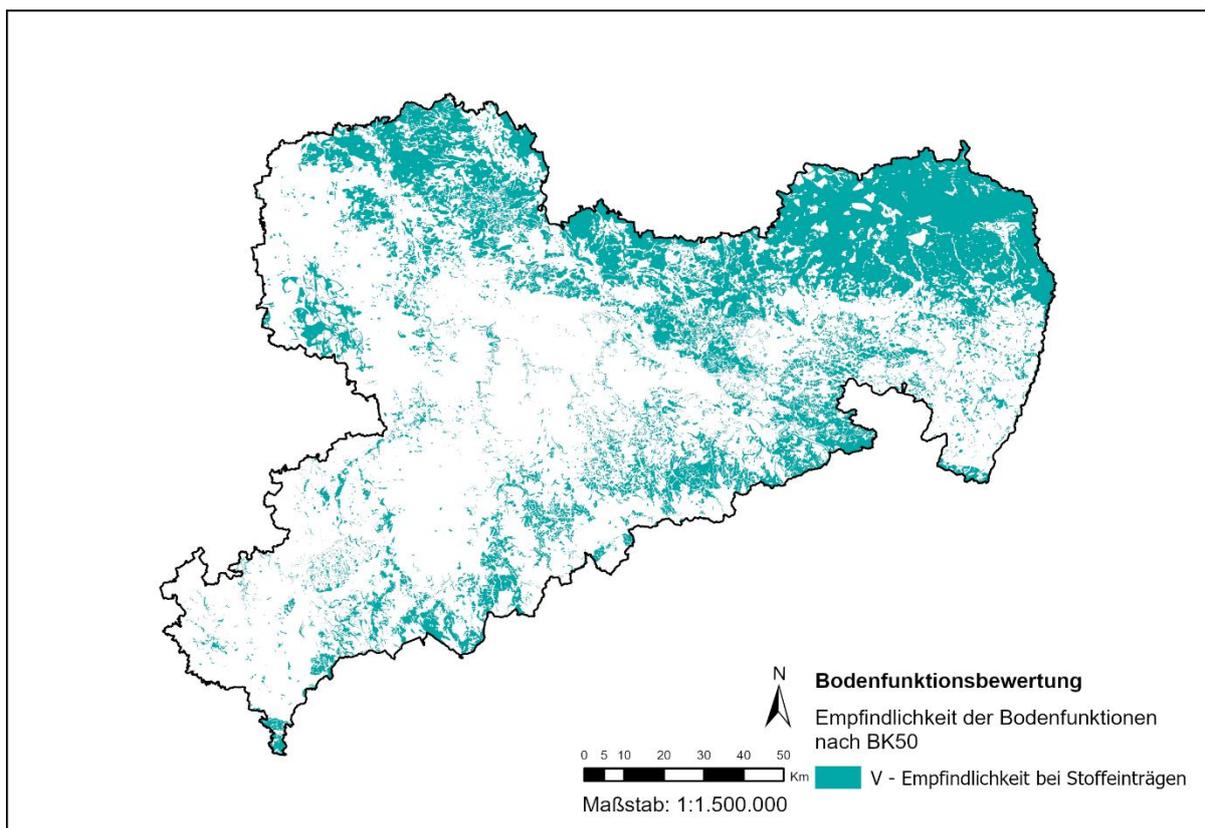
Steckbrief GIS-Daten – Boden

Datenbezeichnung	Bodenfunktionenbewertung – Bodenempfindlichkeiten
Dateiname	Bodenempfindlichkeiten.shp
Datenbeschreibung	Die Bodenempfindlichkeitskarten wurden nach dem Sächsischen Bodenbewertungsinstrument, Stand 05/2022 erstellt. Erstmals wurden alle für die Bewertung eingesetzten 1200 Leitprofile der digitalen Bodenkarte 1:50.000 einer Laboruntersuchung unterzogen. Die Bodenkarte 1:50.000 basiert auf den 54 Einzelblättern des Freistaates Sachsen. Sukzessive werden die neue Kenntnisstände zum Boden und Bodenschutz in die Bewertungen der Bodenfunktionen eingearbeitet. Diese Informationen werden mit Updates veröffentlicht. Hier ist zu klären, gegenüber welchen Beeinträchtigungsfaktoren die Böden empfindlich reagieren. Diese sind z.B. Versiegelung, Bodenauf- und -abtrag, Änderungen der Wasserverhältnisse, Erosion durch Wind und Wasser sowie (Schad)Stoffeinträge. Die Empfindlichkeit ist direkt abhängig von den bodenfunktionalen Eigenschaften. Z.B. reagieren nasse Böden sehr empfindlich auf Entwässerungsmaßnahmen oder trockene Böden sehr empfindlich auf Bewässerungsmaßnahmen.
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 Siemer 03731 294-2816
Datenformat	ESRI-Shapefile
Datentyp	Polygon
Erfassungsmaßstab	1 : 50.000
Quelle der Primärinformation	LfULG, Digitale Bodenkarte 1 : 50.000, Stand: 2020
Raumbezug	Freistaat Sachsen
Koordinatensystem	ETRS89 UTM33N (EPSG: 25833)
Zeitbezug	Datenstand abgeleitet aus BK50 (2020), erstellt 2022
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	Die Methodik zur Ermittlung der Kennwerte können dem sächsischen Bodenbewertungsinstrument entnommen werden.
Legende	
<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	

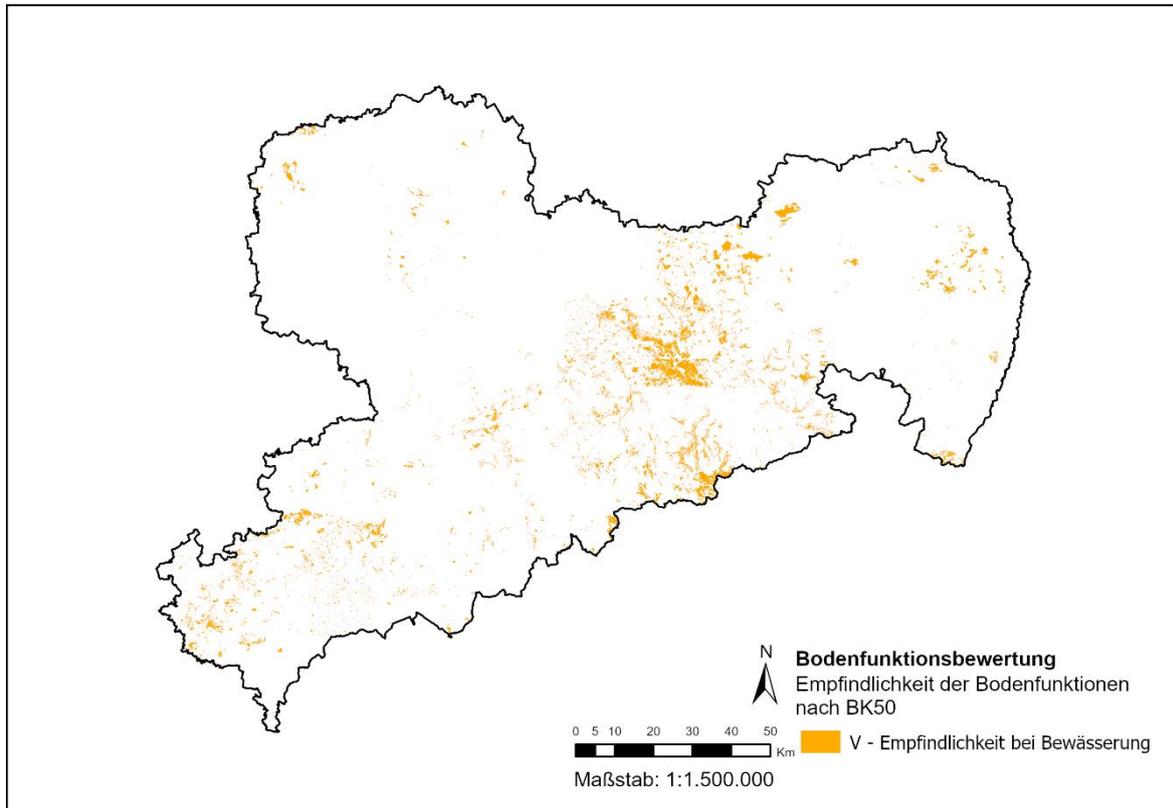
Schlagwörter	Boden, Bodeneigenschaften, Bodenart, effektive Durchwurzelung, opendata, Bodenempfindlichkeit, Erosion, Bewässerung, Entwässerung, Bodenbewertung
Objektinfo	<input checked="" type="checkbox"/> Geo-Information/digitale Karte <input type="checkbox"/> Datensammlung/Datenbank
Anzahl der Datensätze	1
Feldnamen	Bedeutung des Feldinhaltes
FID	Flächen ID
Shape	Shapetyp (Polygon)
LEG_Nr	Legendennummer BK50
Legn_Nutz	Legendennummer BK50 mit Kürzel für Landnutzung (W-Wald, GL-Grünland)
BODTYP	Bodentyp
Empf_Sto	Empfindlichkeit durch Stoffeintrag (V-vorhanden)
Empf_Entw	Empfindlichkeit durch Entwässerung (V-vorhanden)
Empf_Bew	Empfindlichkeit durch Bewässerung (V-vorhanden)
Eb_Was	Stufen der Erodierbarkeit durch Wasser
EB_Wind	Stufen der Erodierbarkeit durch Wind

Abbildungen

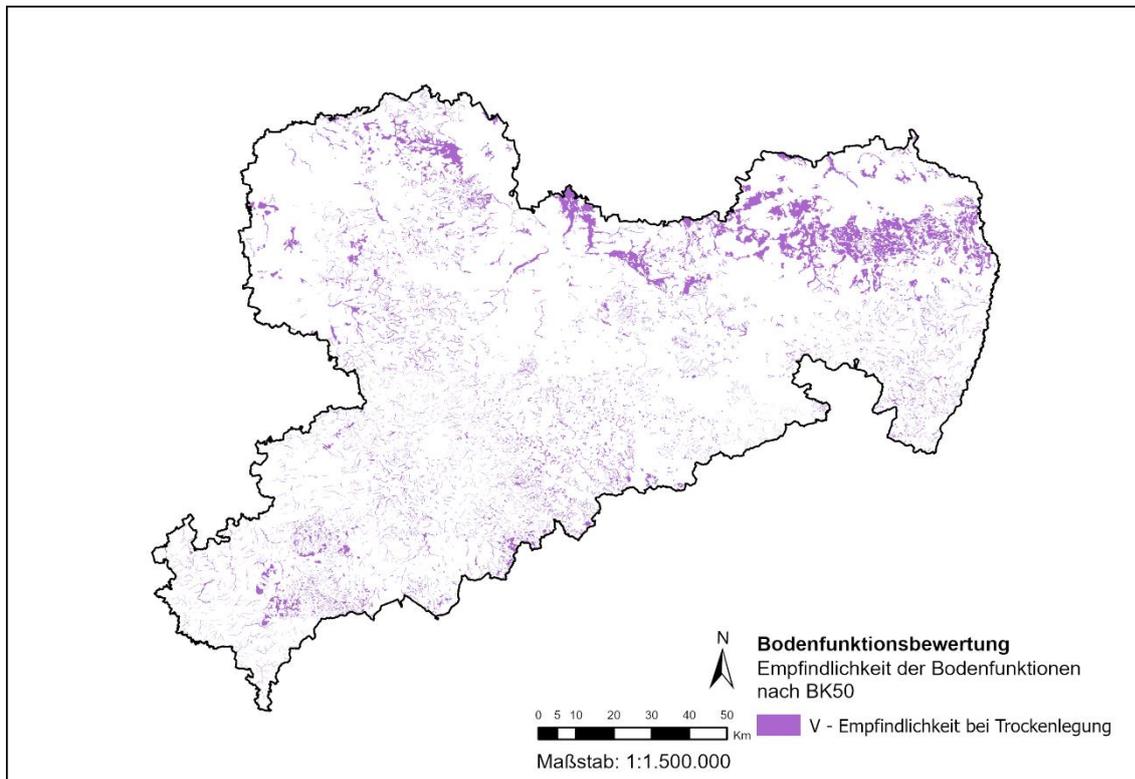
Empfindlichkeit des Bodens gegenüber Stoffeinträge (Empfindlichkeit_Stoffeintraege.lyr)



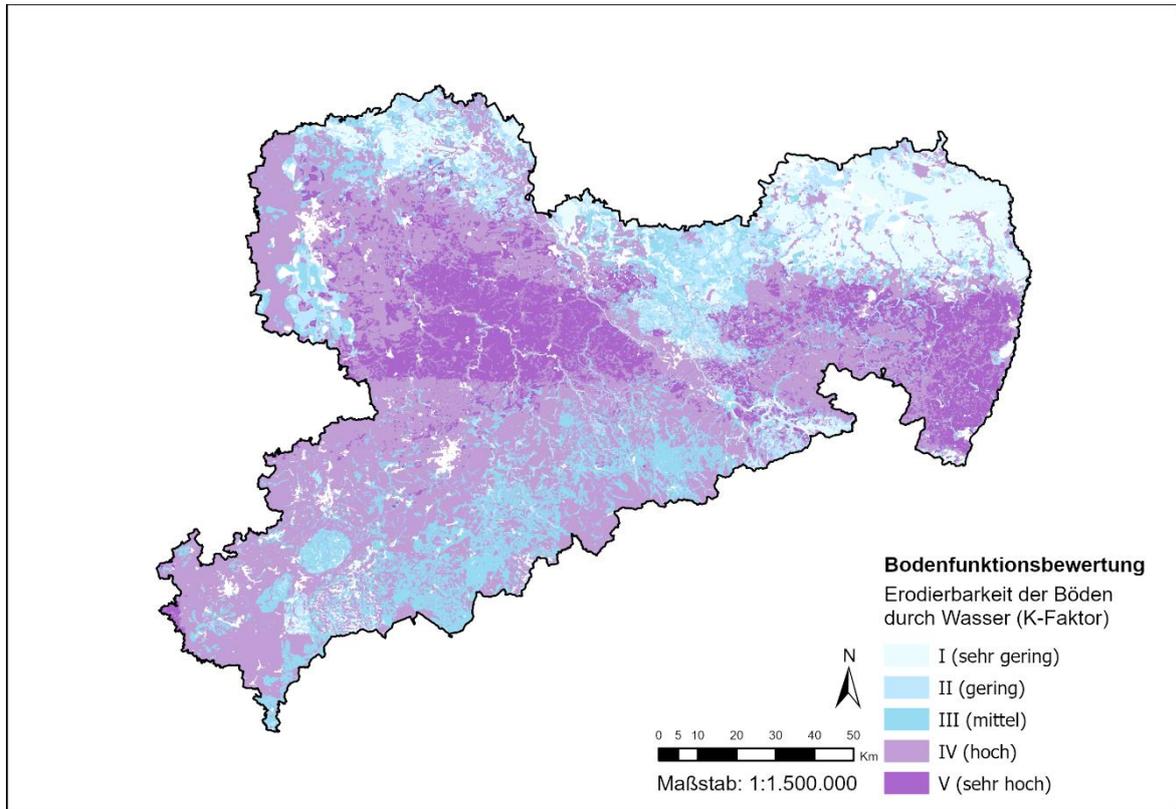
Empfindlichkeit der trockenen Böden gegenüber Bewässerung
(Empfindlichkeit_Bewaesserung.lyr)



Empfindlichkeit der feuchten Böden gegenüber Trockenlegung
(Empfindlichkeit_Trockenlegung.lyr)



Erodierbarkeit durch Wasser (Erodierbarkeit_Wasser.lyr)



Erodierbarkeit durch Wind (Erodierbarkeit_Wind.lyr)

