

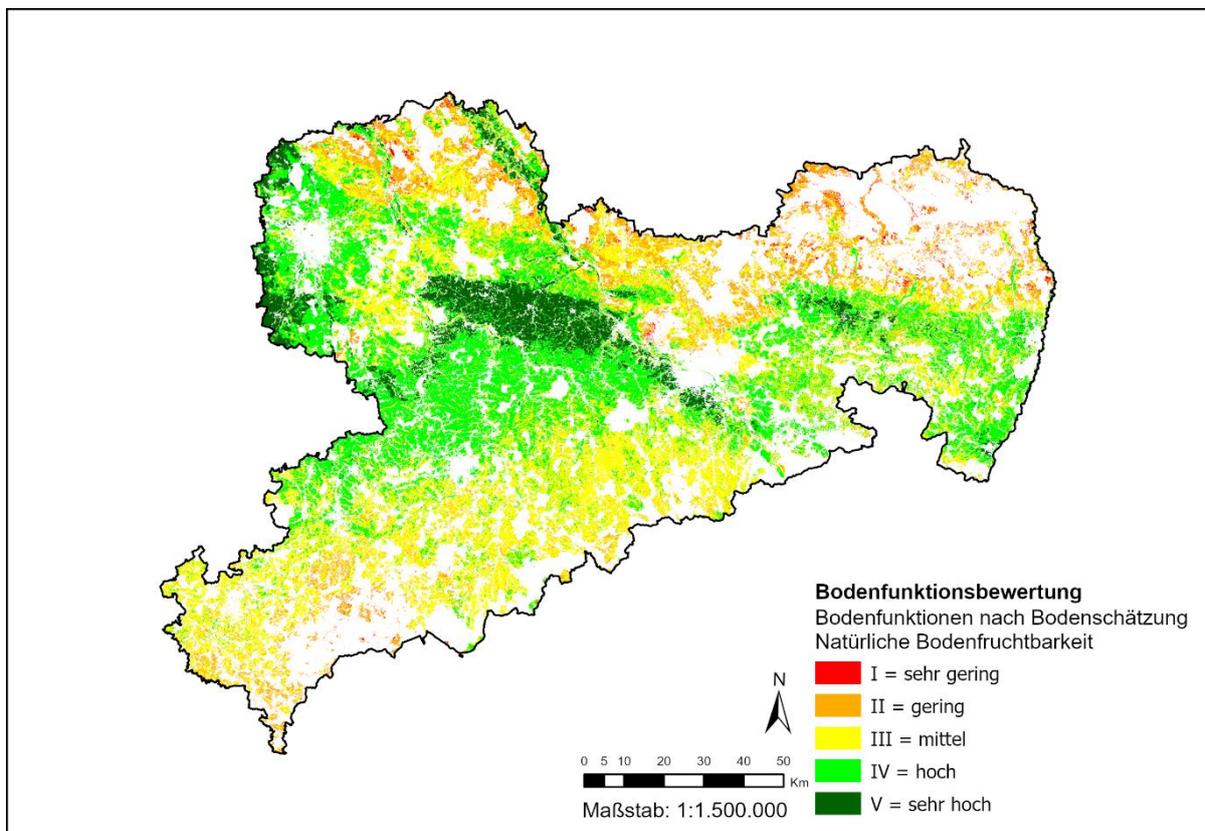
## Steckbrief GIS-Daten – Boden

<b>Datenbezeichnung</b>	<b>Bodenfunktionenkarten auf Grundlage der Bodenschätzung</b>
<b>Dateiname</b>	Bodenfunktionenkarten_BS.shp
<b>Datenbeschreibung</b>	Die Bodenfunktionenkarten wurden nach dem Sächsischen Bodenbewertungsinstrument Stand 05/2022 erstellt. Erstmals wurden alle für die Bewertung eingesetzten rund 754.000 Bodenschätzungsflächen des Freistaates Sachsen einer bodenfunktionalen Bewertung unterzogen. Die Auswertungen im Maßstab 1 : 5.000 basieren auf den digitalisierten Bodenschätzungsflächen zum Stand 12/2022. Die Bodenfunktionenkarten auf Grundlage der Bodenschätzung können nach fünf verschiedenen Aspekten dargestellt werden (Natürliche Bodenfruchtbarkeit, besonders feuchte/nasse Böden, besonders trockene Böden, Wasserspeichervermögen und Ausgleichsmedium für stoffliche Einträge)
<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 Siemer 03731 294-2816
<b>Datenformat</b>	ESRI-Shapefile
<b>Datentyp</b>	Polygon
<b>Erfassungsmaßstab</b>	1 : 5.000
<b>Quelle der Primärinformation</b>	Datengrundlage ist ein Auszug der digitalen Bodenschätzungsdaten aus dem Amtlichen Liegenschaftskatasterinformationssystem (ALKIS) zum Stand 12/2022.
<b>Raumbezug</b>	Freistaat Sachsen
<b>Koordinatensystem</b>	ETRS89 UTM33N (EPSG: 25833)
<b>Zeitbezug</b>	Datenstand abgeleitet aus der Bodenschätzung des ALKIS (Stand 12/2022), Bodenfunktionenbewertung erstellt 08/2023
<b>Nutzungseinschränkungen</b>	Nutzungshinweise für Daten des Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie <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>	Die Methodik zur Ermittlung der Kennwerte können dem sächsischen Bodenbewertungsinstrument entnommen werden.
<b>Legende</b> <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
<b>Schlagwörter</b>	Boden, Pedosphäre, Bodenfunktion, Bodennutzbarkeit, Bodenfruchtbarkeit, Bodenprofil, Bodenressourcen, opendata
<b>Objektinfo</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Geo-Information/digitale Karte <input type="checkbox"/> Datensammlung/Datenbank
<b>Anzahl der Datensätze</b>	1

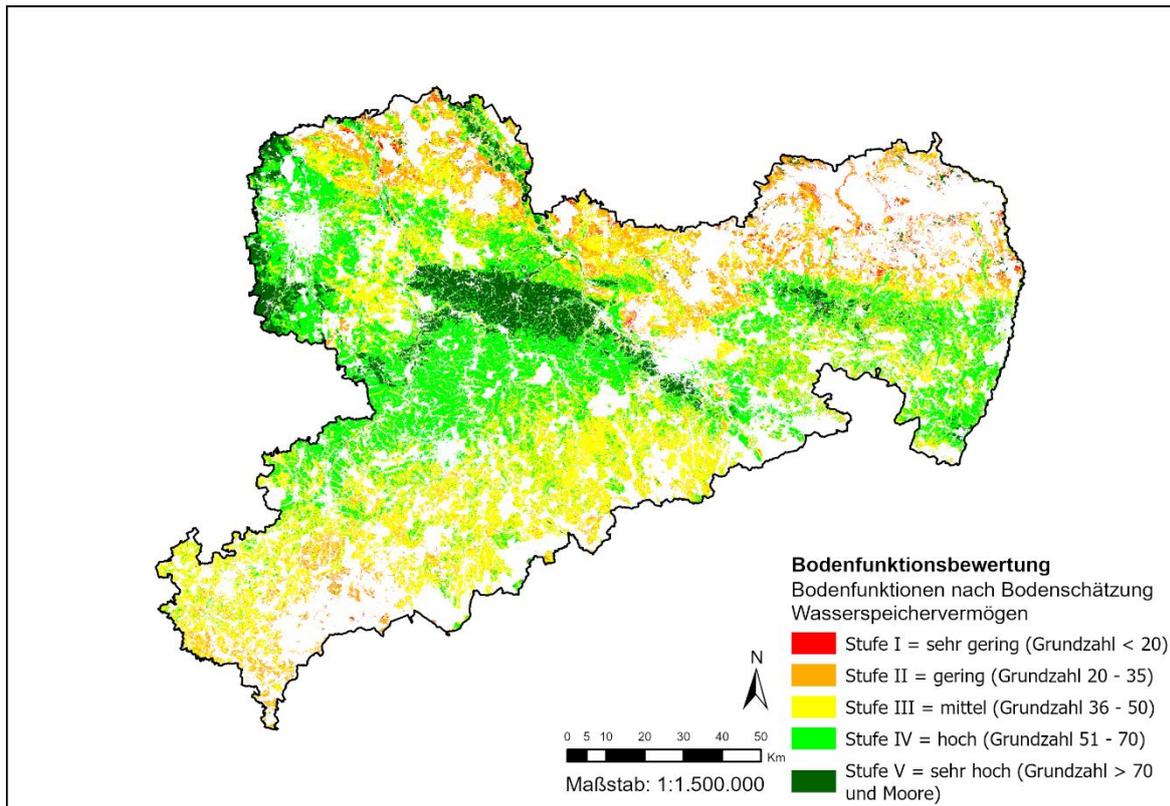
Feldnamen	Bedeutung des Feldinhaltes
GML_ID	Verknüpfungsfeld für GIS
KLZ	Klassenzeichen der Bodenschätzung
GRUNDZAHL	Bodenwertzahl der Bodenschätzung
F_STUFE	Bodenteilfunktion „Natürliche Bodenfruchtbarkeit“
W_STUFE	Bodenteilfunktion „Bestandteil des Wasserkreislaufes“
P_STUFE	Bodenteilfunktion „Ausgleichsmedium für stoffliche Einwirkungen“
TRO_STUFE	Böden mit extremer Trockenheit
FEU_STUFE	Böden mit extremer Feuchte/Nässe
DATENSTAND	Datum der Erstellung bzw. letzten Aktualisierung des Datensatzes

## Abbildungen

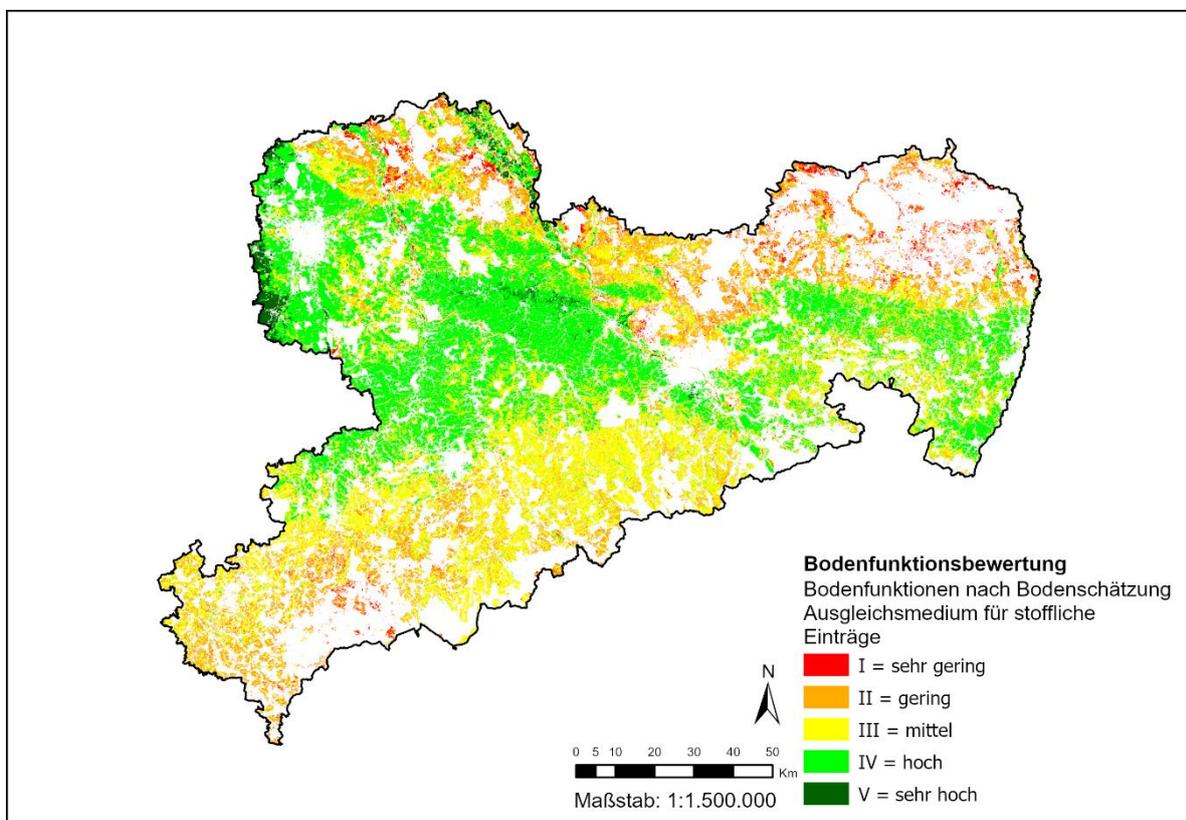
### Natürliche Bodenfruchtbarkeit (Naturliche\_Bodenfruchtbarkeit.lyr)



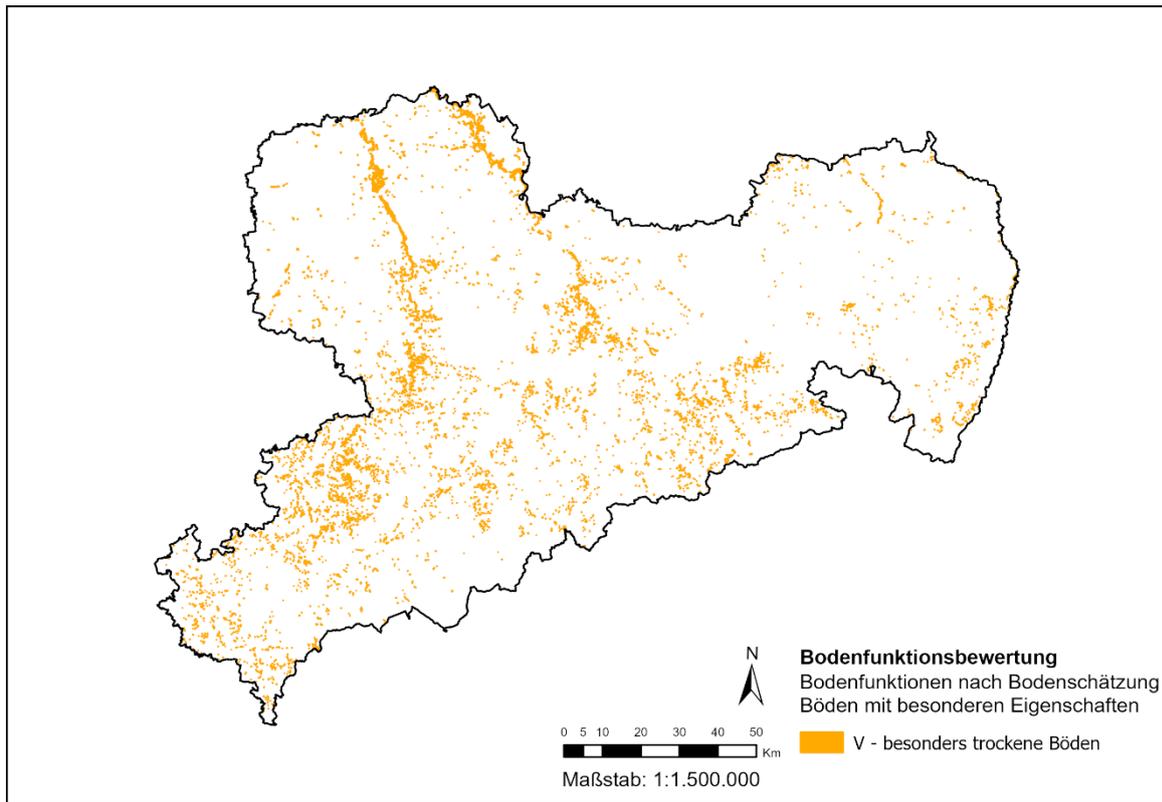
## Wasserspeichervermögen des Bodens (Wasserspeichervermoegen.lyr)



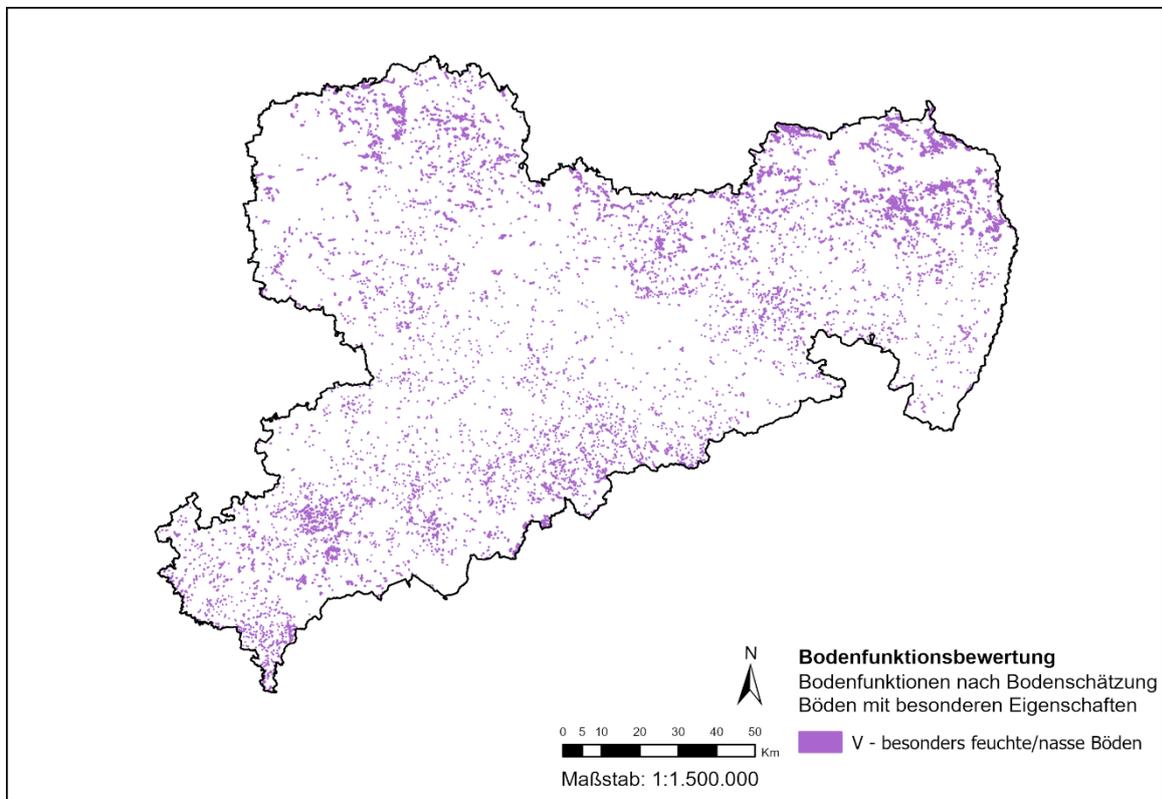
## Filter- und Puffervermögen des Bodens (Filter\_und\_Puffer.lyr)



**Besonders trockene Böden** (besonders\_trockene\_Boeden.lyr)



**Besonders feuchte / nasse Böden** (besonders\_feuchte\_Boeden.lyr)



# Böden mit sehr hohen Bodenfunktionen in EEG-Korridoren

(Boeden\_mit\_besonderen\_Funktionen\_Korridore.lyrx)

