

Steckbrief GIS-Daten – Boden

Datenbezeichnung	Bodenübersichtskarte im Maßstab 1 : 400.000 (BÜK400)
Dateiname	Buek400_KA5.shp
Datenbeschreibung	Die Bodenübersichtskarte im Maßstab 1:400 000 (BÜK400) stellt verschiedene Bodengesellschaften dar, die sich jeweils durch ihre bodentypologische Ausprägung, ihre Bodensubstrate (Bodenausgangsgesteine) und ihre Relieflage (Morphologie) landschaftsmäßig unterscheiden. Als Datengrundlage diente die BÜK400 für die Erstellung von Bodenatlanten und Geochemischen Karten. Darüber hinaus wird die BÜK400 als Übersichtskarte für regionale und überregionale Planungen vielfältiger Art eingesetzt. Sie baut nicht auf den großmaßstäbigeren Bodenübersichtskarten BÜK200 und BK50 auf, sondern ist aufgrund der Zusammenfassung ähnlicher oder vergleichbarer Bodengesellschaften eine eigenständige Karte, der verschiedene Geofaktoren zu liegen.
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 Bräunig 03731 294-2803
Datenformat	ESRI Shapefile
Datentyp	Polygon
Erfassungsmaßstab	1 : 400.000
Quelle der Primärinformation	Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG)
Raumbezug	Freistaat Sachsen
Koordinatensystem	ETRS89 UTM33N (EPSG: 25833)
Zeitbezug	05/2020
Nutzungseinschränkungen	Nutzungshinweise für Daten des Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie 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. Das Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie behält sich vor, die Daten ohne Ankündigung und jeder Zeit zu ändern. <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>
Zusatzinformationen	Die BÜK400 wurde 2017 komplett boden- und substratsystematisch nach KA5 überarbeitet und steht digital zum Download mit Legende und als Interaktive Karte zur Verfügung.
Legende ☒ ja ☐ nein	BUEK400_.lyr
Schlagwörter	Boden, Bodeneigenschaften, Pedosphäre, Bodentyp, Substrattyp Bodenprofil, Bodenart, Bodenkundliche Landesaufnahme, Bodenkarte, opendata

Objektinfo	☒ Geo-Information/digitale Karte ☐ Datensammlung/Datenbank
Anzahl der Features	1
Feldnamen	Bedeutung des Feldinhaltes
LEGNR	Nummer der Legendeneinheit
KURZLEGEND	Kurzbezeichnung der Legendeneinheit
LEGENDENTE	Textliche Beschreibung der Legendeneinheit
LEITBODEN	Leitbodentyp der Legendeneinheit
LEITBODEN_	Bodenartengruppe des Leitbodentyps der Legendeneinheit
LEITBODEN1	Substrattyp des Leitbodentyps der Legendeneinheit
BEGLEITBOD	Begleitbodentypen der Legendeneinheit
BEGLEITB_1	Bodenartengruppe der Begleitbodentypen der Legendeneinheit
VERNAESSUN	Vernässungsstufe nach KA5
WASSERLEIT	Wasserleitfähigkeit nach KA5
nFK_KA5	Einstufung der nutzbaren Feldkapazität nach KA5
PH_KA5	Einstufung und Bewertung des pH-Wertes nach KA5
NAEHRSTOFF	Einstufung des Nährstoffvermögens
ERTRAGVERM	Einstufung des Ertragsvermögens
NUTZUNG	vorherrschende Nutzung
LEITBODE_1	Kurzzeichen des Leitbodentyps nach KA5
LEITBODE_2	Kurzzeichen der Bodenartengruppen des Leitbodentyps nach KA5
LEITBODE_3	Kurzzeichen des Substrattyps des Leitbodentyps nach KA5
BEGLEITB_2	Kurzzeichen der Bodenartengruppen der Begleitbodentypen nach KA5
VERNAESS_1	Kurzzeichen der Vernässung nach KA5
WASSERLE_1	Kurzzeichen der Wasserleitfähigkeit nach KA5
nFK_Kurz	Kurzzeichen der nFK-Einstufung nach KA5
PH_Kurz	Kurzzeichen der Einstufung des pH-Wertes nach KA5
NUTZUNG_Ku	Kurzzeichen der vorherrschenden Nutzung
PLOTFARBE	Farbe für die Kartendarstellung

Abbildung

