

Steckbrief GIS-Daten – Boden

Datenbezeichnung	Geochemische Übersichtskarte - Chrom
Dateiname	Chrom.shp
Datenbeschreibung	Flächenhafte Darstellung der im LfULG verfügbaren Stoffdaten von Böden (Messnetze, Sondermessnetze, Auenmessprogramm, Bodenkundliche Landesaufnahme, Fremddaten) für das Element Chrom. Die Stoffgehalte wurden aus dem Königswasser-Extrakt bzw. als Totalgehalt bestimmt. Für die gemeinsame Kartendarstellung erfolgte die Umrechnung der Totalgehalte in Königswassergehalte nach Empfehlungen der Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR) Es wurden je nach Element Analysendaten von 13.000 - 19.000 Proben/Karte verwenden. Die Interpolation erfolgte mit Kriging (ArcInfo) und einer Rastergröße von 250 x 250 m.
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, Frau Kardel 03731 294-2808
Datenformat	ESRI-Shapefile
Datentyp	Polygon
Erfassungsmaßstab	1:400.000
Quelle der Primärinformation	Ableitung aus Bodenanalysen
Raumbezug	Freistaat Sachsen
Koordinatensystem	ETRS89 UTM33N (EPSG: 25833)
Zeitbezug	05/2012
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	Nicht für punktgenaue Aussagen geeignet.
Legende ☒ ja ☐ nein	
Schlagwörter	Boden, Bodeneigenschaften, Pedosphäre, Bodenübersichtskarte, Geochemie, Messnetze, Chrom, opendata
Objektinfo	☒ Geo-Information/digitale Karte ☐ Datensammlung/Datenbank
Anzahl der Datensätze	1
Feldnamen	Bedeutung des Feldinhaltes
FID	Flächen ID
Shape	Shapeform
Cr_Code	Kürzel zur Eingruppierung des Chromgehaltes [mg/kg] in der Fläche, Referenz für Symbolisierung

Abbildung

