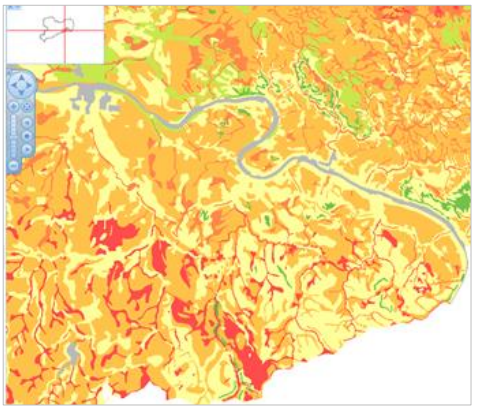
Karten und GIS-Daten



Interaktive Karten
Verdichtungsempfindlichkeit von Böden in Sachsen
http://www.umwelt.sachsen.de/umwelt/boden/41648.htm

Download Karten
Verdichtungsempfindlichkeit von Böden in Sachsen
http://www.umwelt.sachsen.de/umwelt/boden/27787.htm

Die Bewertung zur Verdichtungs-empfindlichkeit der Böden berücksichtigt insbesondere Vernässungsmerkmale der Böden und die Häufigkeit des Auftretens von hohen Bodenfeuchten.

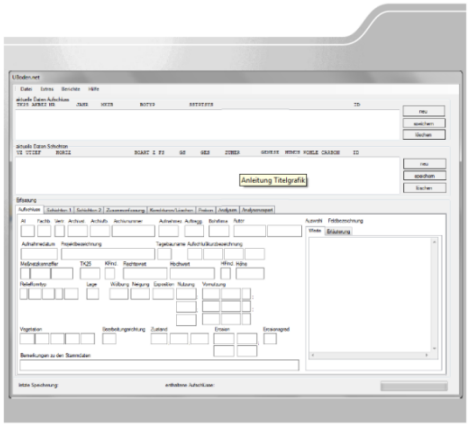
Datengrundlagen sind die Bodenkarte im Maßstab 1:50.000 (BK50) und Datenreihen zur monatlichen Klimatischen Wasserbilanz (KWB) von 1993 – 2013.

Arbeitshilfe
Verdichtungsempfindlichkeit von Böden in Sachsen

Die Broschüre gibt Hinweise, wie insbesondere bei Baumaßnahmen schädliche Bodenverdichtungen vermieden bzw. minimiert werden können.
https://publikationen.sachsen.de/bdb/artikel/26307

UBODEN.net

https://www.umwelt.sachsen.de/umwelt/boden/14117.htm



Neu ab Version 2.2.2.3

- Verbesserung der Filter- und Exportfunktionen
- Erweitertes Berichtsmodus für Daten der Bodenprofile
- Einfache grafische Darstellungsmöglichkeiten direkt im Filtermodul
- Steuerfelder für den selektiven Datenexport direkt im Filtermodul

Programmpaket UBODEN.net

Das Softwareprodukt UBODEN.net besteht aus:

- Installationspaket Version 2.2.2.3 [Download,*.zip, 56,42 MB] Stand 30.09/2016
- Datenfelder und Schlüsselreferenzen FIS Boden [Download,*.pdf, 7,19 MB] Stand:08.02.2010
- Benutzerhandbuch [Download,*.pdf, 2,37 MB] Stand: 30.09.2016

Derzeit befinden sich ca. 60.000 Stammdatensätze mit über 215.000 Horizontbeschreibungen zu bodenkundlichen Punkten in der Aufschlussdatenbank. Im Weiteren stehen 1.370.000 Einzelanalysen von 55.000 Bodenproben zur Verfügung.

Veröffentlichungen

Hintergrundwerte für Stoffgehalte in Böden

http://www.umwelt.sachsen.de/umwelt/boden/38333.htm

Teil 1: Hintergrundwerte Metalle

http://www.umwelt.sachsen.de/umwelt/boden/42713.htm

Teil 2: Hintergrundwerte organische Schadstoffe

http://www.umwelt.sachsen.de/umwelt/boden/42714.htm

Hintergrundwerte (HGW) sind repräsentative Werte für allgemein verbreitete bzw. regionstypische Gehalte eines Stoffs oder einer Stoffgruppe in Böden.

Kenntnisse über Hintergrundgehalte von Stoffen in Böden gehören zu den Voraussetzungen für die Bewertung von Veränderungen in der Umwelt und liefern Anhaltspunkte für die Abgrenzung von Flächen mit erhöhter Grundbelastung.

Veröffentlichungen

Abschlussbericht

Überwachte Natürliche Schadstoffminderung (MNA) am Standort Wülknitz

http://www.umwelt.sachsen.de/umwelt/boden/42703.htm

Die Veröffentlichung richtet sich an Behörden, Projektbearbeiter, Gutachter und Sachverständige, die MNA/ENA im Rahmen von Sanierungsprojekten planen bzw. anwenden.

LANDESAMT FÜR UMWELT, LANDWIRTSCHAFT UND GEOLOGIE
Freistaat SACHSEN

Natürliche Schadstoffminderung am Standort Wülknitz

Schriftenreihe, Heft 22/2016

Branchenbezogene Merkblätter Nr. 23

Papier- und zellstoffherstellende Industrie

Das Branchenblatt beinhaltet die wichtigsten Erkenntnisse aus Erkundung, Bewertung und Sanierung von Altstandorten der Papierindustrie.

https://www.umwelt.sachsen.de/umwelt/download/23_PAPIERINDUSTRIE.pdf

Steckbriefe Boden

Vielfalt der Böden in der Landschaft

https://www.umwelt.sachsen.de/umwelt/download/boden/LfULG-Steckbrief_Titel.pdf

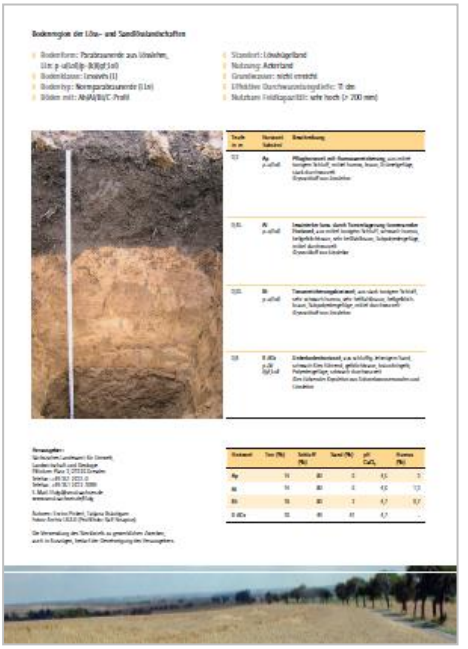
Bodenregion der Löss- und Sandlösslandschaften

Parabraunerden aus Löss

Die Böden Sachsens lassen sich nach Bodenregionen unterteilen.

10 Steckbriefe zeigen ihre dominierenden Bodentypen und dessen Verbreitung.

Bsp. Titelseite – Entstehung und Verbreitung



Download Steckbriefe

s. Bodenregionen im Freistaat Sachsen

https://www.umwelt.sachsen.de/umwelt/boden/11620.htm

Bsp. 2. Seite - Profilbeschreibung

Fertiggestellte Berichte

werden im 1. Quartal 2017 eingestellt

Altlastenprojekt Freital-Saugrund

Die Broschüre enthält einen Überblick über die Ergebnisse der Erkundung, Bewertung und Sanierung am Standort Freital-Saugrund einschließlich der Revitalisierung der Flächen und geht auch auf die langfristigen Aufgaben der Überwachung ein.

Die Auswertungen der in den verschiedenen Messnetzen erhobenen Parameter und Messreihen bilden die Plattform für ein integriertes und ressortübergreifendes Stickstoffmonitoring.

Aus umfassenden mehrjährigen acker-, pflanzenbaulichen und forstlichen Untersuchungen liegen tiefgreifende Ergebnisse zu Stickstoff-Düngung, -Aufnahme, -Bilanz und -Dynamik unter sächsischen Bedingungen vor.