



Bodenkarte der Bodenflächendaten von Hessen 1:25 000

Die Bodenkarte stellt die oberste, belebte Verwitterungszone der Erdoberfläche dar, in der sich Lithosphäre, Hydrosphäre, Biosphäre und Atmosphäre durchdringen. Sie veranschaulicht die jüngere Landschaftsgenese, Naturraumausstattung und das Ökopotenzial des oberflächennahen Untergrundes. Damit bildet sie eine Grundlage für Fragen des vorsorgenden Umweltschutzes, welche auf die Funktionen des Bodens als Lebensraum, Filter und Puffer, Regulator für Wasser- und Lufthaushalt sowie als Produktionsfläche für Land- und Forstwirtschaft zurückgreifen.

Auf der Karte werden Areale (Kartiereinheiten) ausgewiesen, die zu Bodeneinheiten mit vergleichbarem Bodenaufbau zusammengefasst sind. Die Charakterisierung des Bodenaufbaus ist durch die Beschreibung einer Bodenform mit bodentypologischer Vergesellschaftung und spezifischer Substratausprägung in der Legende repräsentiert. Die Generalerläuterung zu den Bodenflächendaten 1:25 000 enthält für alle Karten des Kartenwerkes umfangreiche Beschreibungen zu den einzelnen Bodeneinheiten sowie Übersichten und Statistiken. Erweitert wird dies um eine bodengeographische Landschaftsbeschreibung. Karte wie Erläuterung

stellen einen thematischen Auszug der Bodenflächendatenbank dar, in der systematisch auswertbare Bodeninformationen vorgehalten werden. Für einen Teil der Bodeneinheiten sind zudem stark differenzierte Profilaufnahmen mit umfassenden Laborergebnissen in der Erläuterung dokumentiert. Diese Profilstandorte sind als Punktsignatur in der Karte eingetragen. Weiterführende Dokumentationen und die Erläuterung zu den Bodenflächendaten (BFD25) sind im Internet unter folgender Adresse abrufbar: <http://www.hlug.de/start/boden/fisbo/bfd25.html>

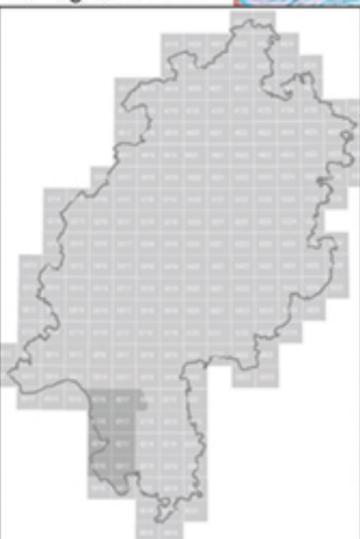
Nutzungs- bzw. Bedeckungsklassen



Bodenlandschaftsgliederung



verfügbare Blätter



Ansprechpartner:

Dr. Klaus Friedrich, Hessisches Landesamt für Umwelt und Geologie, Postfach 3209, 65022 Wiesbaden, E-Mail: klaus.friedrich@hlug.hessen.de, Tel: 0611-69 39 958, www.hlug.de