Musterprofile der Bodenkarte 1 : 25 000

Im Rahmen der landesweiten Bodenkartierung im Maßstab 1 : 25 000 werden Musterprofile mit dem Ziel untersucht, charakteristische Böden des Landes und ihre wichtigsten Eigenschaften zu erfassen. Für die Profilauswahl maßgebend sind neben boden- und substratgenetischen Aspekten auch von Klima, Relief und Nutzung abhängige Standortsunterschiede.

Inhaltliche Kurzbeschreibung

Die Dokumentation der Musterprofile umfasst eine detaillierte Profilbeschreibung mit Angaben zur Lage, Verbreitung, Vergesellschaftung sowie den Standortsverhältnissen und dem Profilaufbau. Ferner liegen, von wenigen Ausnahmen abgesehen, ein Profilfoto sowie Analysenergebnisse zu folgenden bodenchemischen und -physikalischen Parametern vor:

- Bodenreaktion (pH-Wert)
- Karbonatgehalt
- Organische Substanz
- Nährstoffe
- Sorptionsverhältnisse
- Schwermetalle
- Korngrößenverteilung
- Trockenraumdichte
- Porenanteile

Bodenkarte von Baden-Württemberg
1 : 25 000

Musterprofile

Verbreitung, Vergesellschaftung, Profilaufbau und Analysendaten repräsentativer Böden Baden-Württembergs

Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau Baden-Württemberg Freiburg i. Br.

LGRB

Musterprofil zu Blatt 6517 Mannheim-Südost