

## **Annex 2: Geowissenschaftliche Grunddaten**

### **zu Anhang II.4 „Austausch von bodenschutzrelevanten Daten“**

zur Verwaltungsvereinbarung zwischen Bund und Ländern  
über den Datenaustausch im Umweltbereich

#### **1. Zuständige Bundesbehörde**

Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR)

#### **2. Beschreibung der Daten**

Die geowissenschaftlichen Grunddaten für die Bundesrepublik Deutschland beziehen sich auf die Bodenübersichtskarte im Maßstab 1:200.000 (BÜK 200). Die BÜK 200 ist das von den Staatlichen Geologischen Diensten und der Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe gemeinsam konzipierte nationale Kartenwerk im gemeinsam genutzten Übersichtsmaßstab 1:200.000.

#### **3. Zweck der Datenübermittlung**

Die BÜK 200 dient der Darstellung der natürlichen Grundausstattung der Böden und deren räumlicher Verbreitung in Deutschland. Sie ist zugleich Grundlage für die Ermittlung und Darstellung potentieller Gefährungsgrade besonders im Hinblick auf die Erhaltung der Bodenfunktionen. Die BÜK 200 findet Verwendung in Darstellungen von Belastungen und Gefährdungen im Zusammenhang mit Böden.

#### **4. Parameter**

In Abstimmung mit der Ad-hoc AG Boden und der BIS-Steuerungsgruppe des Bund-Länder-Ausschusses Bodenforschung (BLABO) wurde für die BÜK 200 eine detaillierte Parameterliste erstellt und von der Ad-hoc AG Boden des BLABO verabschiedet. Die nachfolgende tabellarische Zusammenfassung wurde aus der detaillierten Parameterliste abgeleitet und benennt die Parameter bzw. Parametergruppen, die für den Datenaustausch zur Erstellung der BÜK 200 relevant sind. Neben den genannten Parametern sind die dazugehörigen Geometrien und Bezugspunkte zu liefern. Einzelheiten, insbesondere länderspezifische Notwendigkeiten werden zwischen den betroffenen SGD und der BGR bilateral abgestimmt.

*Bodenlandschaftliche Hierarchiestufen*

- Nummer und Bezeichnung der Bodenregion (BR)
- Nummer und Bezeichnung der Bodengroßandschaft (BGL)

*Kartenblatt*

- Nr. des Kartenblattes
- fachliche(r) Bearbeiter(in)
- fachliche Fertigstellung (Datum)

*Flächenparameter der (Blatt-)**Legendeneinheit*

- Nr. Legendeneinheit (LE) des Blattes
- Blattrandbeschreibung (Text, Kürzel) der LE

*General-/Rahmenlegende**Flächenparameter der (General-)**Legendeneinheit*

- Nr. der Generallegendeneinheit

*Flächenbezogene Profilparameter der (General-)Legendeneinheit (GLE)**Repräsentative Bodenformen der Legendeneinheit*

- lfd. Nr. der Bodenform in der GLE
- Flächenanteil Bodenform

*Bodensystematische Parameter (der Bodenform)*

- Bodensubtyp

*Substratsystematische Parameter (der Bodenform)*

- Substrat-Subtyp
- ... setzt sich zusammen aus folgenden Einzelparametern:
  - Substrat-Genese
  - Grobboden
  - Carbonatgehalt
  - Feinboden
  - Bodenausgangsgestein

*Weitere flächenbezogene Profilparameter der (General-)Legendeneinheit*

- dominante Neigungsstufe der Bodenform
- Reliefformtyp(en) der Bodenform
- Grundwasserstufe der Bodenform
- Vernässungsgrad der Bodenform
- dominante Nutzungsart der Bodenform

*Schicht- und Horizontparameter der Bodenform (theoretisches Bodenprofil) oder alternativ**Tiefenstufenbezogene Parameter der Bodenform (theoretisches Bodenprofil)*