

37 EDITORIAL

Günter Miehlich

Böden als Archive der Natur- und Kulturgeschichte

40 BODENBEWERTUNG/BEWERTUNGSSHEMA

Patrick Lantzsch, Silvia Lazar, Elisabeth Oechtering und Britta Schippers

Böden als Archive der Natur- und Kulturgeschichte – Leitfaden der Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Bodenschutz

- ◆ Bodenschutz, Archivböden, Bodenfunktionen, Archivfunktion, Archive der Natur- und Kulturgeschichte, schutzwürdige Böden, Bewertung, Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Boden
- ◆ *soil protection, archive soil, soil function, archive function, archives of natural and cultivation history, soils qualify for protection, assessment of archive function, Working Group of the Federal States on Soil (LABO)*

Im Auftrag der LABO wurde eine Leitfaden zur Bewertung und zum Schutz von Böden mit einer besonderen Funktion als Archiv der Natur- und Kulturgeschichte (§ 2 (2) Nr. 2 BBodSchG) erarbeitet. Das entwickelte Bewertungsschema und Praxisbeispiele zum Schutz von Archivböden werden beschrieben.

45 BODEN DES JAHRES/ARCHIVFUNKTION

Lutz Makowsky, Klaus Mueller und Luise Giani

Steckbrief Boden: Plaggenesch

Boden-Geschichte(n) zum Anfassen

- ◆ Plaggenesch, Boden des Jahres, Plaggenwirtschaft, Bodenfunktionen
- ◆ *Plaggic Anthrosol, Soil of the Year, plaggen management, soil functions*

Der Bodentyp Plaggenesch ist Boden des Jahres 2013. Das Hauptverbreitungsgebiet reicht inselartig von den Niederlanden über Nordwestdeutschland bis ins südliche Dänemark. Die Entstehung geht auf die seit dem Frühmittelalter betriebene Plaggenwirtschaft zurück. Welche Auswirkungen diese für die Bodenfunktionen im Vergleich zu den überdeckten, fossilen Böden hat(te), wird beispielhaft für die beiden Varianten Grauer und Brauner Plaggenesch verdeutlicht.

49 BODENFUNKTIONEN/ARCHIVFUNKTION

Ulrich Greiten

Plaggenesch, ein Boden Norddeutschlands mit hoher Archivfunktion am Beispiel der Stadt Osnabrück

Bewertung und Ausgleich

- ◆ Plaggenesch, Bodenschutz, Archivböden, Bodenfunktionen, Archivfunktion, schutzwürdige Böden, Bodenfunktionsbewertung, Osnabrück
- ◆ *Plaggic Anthrosol, soil protection, archive soils, soil functions, archive function, soils qualify for protection, assessment of soil functions, Osnabrück*

Der Plaggenesch ist im Raum Osnabrück ein verbreiteter Bodentyp und durch seine Entstehungsgeschichte für die Archäologie von großer Bedeutung. In der Osnabrücker Bodenfunktionsbewertung wird der Plaggenesch mit hoch bis sehr hoch bewertet und muss bei einer kompensationspflichtigen Baumaßnahme in einem Verhältnis von 1:1 ausgeglichen werden.

52 KRIEGSSCHÄDEN/ARCHIVBÖDEN

Bernd Steinweg und Michael Kerth

Kriegsbeeinflusste Böden

Böden als Zeugen des Ersten und Zweiten Weltkrieges

- ◆ Kriegsbeeinflusste Böden, Archivboden, 1. Weltkrieg, 2. Weltkrieg, Einwirkung auf den Boden, Bodenzerstörung, Bodenreuebildung, Bodenbewusstsein.
- ◆ *war-influenced soils, archive soil, WW1, WW2, impact on soils, destruction of soil, soil regeneration, soil awareness*

Sowohl der erste als auch der zweite Weltkrieg haben Böden in Mitteleuropa z. T. nachhaltig und flächenhaft verändert. Diese kriegsbeeinflussten Böden können grundsätzlich als „Archivböden“ eingestuft werden, da sie die katastrophalen Einwirkungen von Kriegen auf die Umwelt in ihrem jeweiligen historischen, aber auch technischen Kontext archivieren.

58 BODENBEWERTUNG/ARCHIVFUNKTION

Beate Gall, Patrick Lantzsch und Thomas Kersting

Böden als Archive der Kulturgeschichte

Darstellung an ausgewählten Beispielen im Land Brandenburg

- ◆ Archivfunktion, Archivboden, Kulturgeschichte, Siedlungsgeschichte, kultiviertes Moor, Wölbacker, Bodendenkmal
- ◆ *archive function, archive soil, cultural history, settling history, cultivated moor, curved field, soil monument*

Böden als Zeugnisse historischer Landnutzungsformen und Siedlungsentwicklung können in ihrer Bodenfunktion als Archive der Kulturgeschichte schutzwürdig sein. Erschwerend erweist sich hierbei ein fehlender systematischer Überblick sowie flächendeckende Karten und Kartierungen. Im Beitrag werden Beispiele für das Land Brandenburg aufgeführt und Schutzmöglichkeiten diskutiert.

64 ANGEMERKT UND ZUGESPITZT

- ◆ **Frist Stuttgart 21 Stuttgart 14?**

65 FORUM

Vorankündigung

- ◆ **Hessisches Altlastenseminar**
- ◆ **Forum „Boden–Gewässer–Altlasten“ 2013**
Aus der Europäischen Union
Aus Städten und Kreisen
- ◆ **Stadt Münster legt Zielwert für die Entwicklung des Flächenverbrauchs fest**
Neuerscheinungen
- ◆ **aid-Broschüre „Gute Fachliche Praxis Bodenbewirtschaftung und Bodenschutz“**
- ◆ **Dahlhaus, C.; Kniese, Y. & Mueller, K.: Atlas der Böden im Landkreis Osnabrück**
Aus dem Internet
- ◆ **Das Fachinformationssystem „Stoffliche Bodenbelastung“ NRW (FIS StoBo) in neuem Gewand**
Aus Forschung und Lehre
- ◆ **Bundesweit einmaliger Masterstudiengang**

67 BVB-NACHRICHTEN

- ◆ **Prof. Dr. Gerhard W. Brümmer gestorben**
Aus den Regionalgruppen
- ◆ **Regionalgruppe Ost unter Leitung von Prof. Dr. Rüdiger Schultz-Sternberg**
- ◆ **Regionalgruppe West unter Leitung von Dr. Bernd Steinweg**
- ◆ **Regionalgruppe Nord unter Leitung von Dr. Olaf Düwel**
- ◆ **Aus dem Vorstand**
- ◆ **Veranstaltungshinweise**