

Gesucht wurde mit "Freitext=Monitoring von Bodenmaterialien zu Verwertungszwecken"

Angaben zur UFORDAT	
Datensatznummer	01063280
Originalthema	Monitoringprogramm zur Verwertung von Bodenmaterial gemäß §§ 6-8 Entwurf Novelle BBodSchV
Institution	Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM), Abteilung 4, Fachgruppe 4.3, 4.3.1 Bewertung von Boden- und Grundwasserkontaminationen
Laufzeit	1.7.2016-31.7.2018
1. Kurzfassung	In die erste Novelle der BBodSchV (zurzeit Art. 4 E-MantelV (2012)) sollen Regelungen zum Auf- und Einbringen von Bodenmaterial außerhalb der durchwurzelbaren Bodenschicht aufgenommen werden. Die materiellen Maßstäbe für diesen Verwertungsweg machen sich sowohl an einer Begrenzung der Schadstoffgesamtgehalte (bis max. doppelte Vorsorgewerte) als auch den in einem wässrigen Eluat bei einem Wasser- zu Feststoffverhältnis von 2 L kg ⁻¹ (W/F 2) zulässigen Schadstoffkonzentrationen (methodenspezifische Prüfwerte/GFS) fest. Durch die Umstellung des Elutionsverfahrens von einem W/F von 10:1 L kg ⁻¹ (bisherige Regelung in der LAGA M 20) auf ein W/F von 2 L kg ⁻¹ und der Bezug der materiellen Maßstäbe auf dieses W/F 2 bestehen erhebliche Datendefizite und daraus resultierende Unsicherheiten im Hinblick auf die Einstufung von Bodenmaterial zu Verwertungszwecken. Aus diesem Grunde soll ein den Gesetzgebungsprozess begleitendes Monitoringprogramm durchgeführt werden. Hierbei sollen unter Einbindung von Bodenverwertern möglichst verteilt über ganz Deutschland Bodenmaterial, das zur Verwertung vorgesehen ist sowohl in-situ als auch aus der Zwischenlagerung/Aufbereitung untersucht werden und auf Basis der neuen Regelungen auf mögliche Verwertungswege hin eingestuft werden. Ziel ist die Schaffung einer validen Datenbasis für die schadstoffseitige Bewertung des in Deutschland anfallenden Bodenmaterials und die resultierende Quantifizierung der möglichen Materialströme in der Verwertung. Das Monitoring endet mit Abschluss des Vorhabens. (Deutsch)
Schlagwörter	Monitoring; Novellierung; Gesetzesnovelle; Bodenschutzrecht; Bundes-Bodenschutzgesetz; Pflanzenwurzel; Schadstoffgehalt; Bodenschadstoff; Grenzwert; Stoffliche Verwertung; Rechtsgrundlage; Monitoringprogramm; Bodenuntersuchung; Lagerung; In-Situ; Datengewinnung; Informationsgewinnung; Datensammlung; Stoffstromanalyse
Autoren-Schlagwörter	Bodenmaterial; Schadstoffe; Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung
Leistungsplansystematik	FC0710 Bodenzustand, Bodenbelastung, Bodennutzung
Umweltklasse(n)	BO40 (Boden: Qualitätskriterien und Zielvorstellungen) UR22 (Bodenschutzrecht) BO50 (Bodenschutzmassnahmen (technisch, administrativ, planerisch)) BO30 (Boden: Methoden der Informationsgewinnung (Bodenuntersuchung, Datenerhebung, Datenverarbeitung...))
Finanzierung	Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit / Umweltbundesamt (BMU/UBA) (Forschungskennzahl: 3716742030) , Fördersumme: 300275 EUR