



Aktuelles zum Thema

Altlastenanalytik

HLUG-Altlastenseminar 20.- 21.5.2014
Dr. Jan Brodsky



Gesetz zum Schutz des Bodens (BBodSchG) § 18 Sachverständige und Untersuchungsstellen

„Sachverständige und Untersuchungsstellen, die Aufgaben nach diesem Gesetz wahrnehmen, müssen die für diese Aufgaben erforderliche Sachkunde und Zuverlässigkeit besitzen sowie über die erforderliche gerätetechnische Ausstattung verfügen.

Die Länder können Einzelheiten der an Sachverständige und Untersuchungsstellen nach Satz 1 zu stellenden Anforderungen, Art und Umfang der von ihnen wahrzunehmenden Aufgaben, die Vorlage der Ergebnisse ihrer Tätigkeit und die Bekanntgabe von Sachverständigen, welche die Anforderungen nach Satz 1 erfüllen, regeln.“



Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung (BBodSchV)

Anhang 1:

Anforderungen an die Probennahme, Analytik und Qualitätssicherung
bei der Untersuchung

Fachmodul Boden und Altlasten (LABO 2000)

Bereichsspezifische Anforderungen an die Kompetenz von
Untersuchungsstellen im Bereich Boden und Altlasten

Fachmodul Boden und Altlasten (LABO 2000)

- Anforderungen an Untersuchungsstellen gemäß BBodSchV
- Grundlage für die Kompetenzfeststellung (Akkreditierung) und Notifizierung (Anerkennung, Zulassung) von Untersuchungsstellen im Bereich Boden und Altlasten
- „Die Kompetenzüberprüfung für alle Untersuchungsbereiche kann im Rahmen eines Akkreditierungsverfahrens durch evaluierte Akkreditierungssysteme oder im Rahmen eines Notifizierungsverfahrens durch die vom Land benannte Stelle erfolgen“.

Vorhandene landesrechtliche Umsetzung des § 18 BBodSchG

	Regelung über die landesrechtliche Umsetzung für Sachverständige existiert (X)	Regelung über die landesrechtliche Umsetzung für Untersuchungsstellen existiert (X)
Brandenburg		
Berlin	X	X
Baden-Württemberg	X	X
Bayern	X	X
Bremen	X	
Hamburg	X	X
Hessen	X	
Mecklenburg-Vorpommern		
Niedersachsen	X	X
Nordrhein-Westfalen	X	X
Rheinland-Pfalz		
Schleswig-Holstein	X	X
Saarland	X	X
Sachsen	X	
Sachsen-Anhalt		
Thüringen		

LABO: Informationen über Sachverständige und Untersuchungsstellen Stand 31.7.2012



Fachbeirat für Bodenuntersuchungen (FBU)

- Einberufung durch BMU am 14. Juni 2000
- Fachbeirat schafft die formalen Voraussetzungen, um trotz der rechtlich notwendigen starren Normverweise im Gesetz die jeweils aktuellen Fassungen anzuwenden
- Mitglieder sind Experten aus Bundes- und Landeseinrichtungen sowie Untersuchungsstellen
- FBU trägt Erkenntnisse über fortschrittliche Bodenuntersuchungsverfahren und – methoden zusammen und gibt Empfehlungen ab
- Beitrag zum Aufarbeiten der Defizite bei der Bodenuntersuchung

Fachmodul Boden und Altlasten (LABO 2012)

- Alle in der BBodSchV genannten Parameter
 - Aktuelle Verfahren (Probenahme, Analytik)
(Gleichwertige Verfahren auf Grundlage der Arbeit des FBU)
 - Optionale Parameter (erwünscht, aber nicht zwingend erforderlich)
- Nachschlagewerk für aktuelle Untersuchungsverfahren im Bereich Boden- und Altlastenuntersuchung

Akkreditierung und Notifizierung im Bereich Boden und Altlasten

Aktueller Stand:

- Akkreditierung nach FM 2000 und FM 2012 durch DAkkS
- Notifizierung nach FM 2000
Änderung der länderspezifischen Regelungen noch nicht erfolgt

Methodensammlung Abfalluntersuchung (LAGA 2012)

- Untersuchungsverfahren für den Abfallbereich und für die Altlasten- und Bodenuntersuchung
- Zuordnung der einzelnen Verfahren den jeweiligen Rechtsbereichen
- Empfehlung von leistungsstarken und robusten Verfahren
= Referenzverfahren
- Nützliche Hinweise:
 - Anwendungsbereich und Validität der Verfahren
 - Angabe von Analyseergebnissen
 - Beurteilung von ungleichmäßigen Stoffverteilungen in einem Haufwerk



Methodensammlung Abfalluntersuchung (LAGA 2012)

Ziele:

- Zeitnahe Fortschreibung des Standes der Technik in der Abfalluntersuchung
- Verbesserung der Übersicht und der Handhabung in der Praxis
- Steigerung der Qualität von Abfalluntersuchung
- Erhöhung der Effizienz durch Methodenharmonisierung (Reduzierung der Zahl der vorzuhaltenden Methoden in den Untersuchungsstellen)

Methodensammlung Abfalluntersuchung (LAGA 2012)

Ziele:

- Reduzierung der Kosten und des Zeitaufwands für die jeweiligen Parameter durch Vereinheitlichung der Verfahren für verschiedene Rechtsbereiche
- Hilfestellung bei der Auswahl adäquater Analysenverfahren

Zielgruppe:

- Abfallerzeuger
- Gutachter, Untersuchungsstellen
- Vollzugsbehörden

Methodensammlung Boden-/Altlastenuntersuchung

- FBU, Entwurf Version 1.0 in Bearbeitung
- Aufbau ähnlich wie bei LAGA-Methodensammlung
- Referenzverfahren: im Anwendungsbereich der BBodSchV
formal gültige Analysenverfahren
- Alternative Referenzverfahren:
 - besonders geeignet
 - gleichwertig mit Referenzverfahren
 - vom FBU für die Vollzugspraxis empfohlen
- Veröffentlichung geplant 2014, Internet: UBA-Homepage (FBU)



Handbuch der Bodenuntersuchung (HBU)

- Loseblattsammlung
- Enthält alle (Norm-)Verfahren der BBodSchV in Originalfassung
- Regelmäßige Fortschreibung
Aktuelle Verfahren enthalten
- Nachschlagewerk

Untersuchungen in weiteren Umweltmedien

- Zahlreiche gesetzliche Vorgaben in den Bereichen Abfall, Immissionsschutz, Wasser
- Fachmodule als Grundlage für die Kompetenzfeststellung und Notifizierung
- Verzeichnis der akkreditierten Untersuchungsstellen:
Deutsche Akkreditierungsstelle (DAkkS)
- Verzeichnis der notifizierten Stellen:
Recherchesystem Messstellen und Sachverständige (ReSyMeSa)



Startseite

Module

Abfall

Boden/Altlasten -
Notifizierte Stellen

Boden/Altlasten -
Sachverständige

Immissionsschutz -
Bekannt gegebene
Stellen

Immissionsschutz -
Sachverständige
Wasser

Zusatzangaben

Systembetreuung

Hilfe

Online-Hilfe

Impressum

Recherchesystem Messstellen und Sachverständige

Sie befinden sich hier: Startseite

Willkommen bei ReSyMeSa

Recherche nach den von den Bundesländern in den Umweltbereichen Abfall, Boden/Altlasten, Immissionsschutz und Wasser notifizierten Stellen und Sachverständigen.

MODUL ABFALL

Notifizierte Stellen



MODUL BODEN/ALTLASTEN

Notifizierte Stellen



MODUL BODEN/ALTLASTEN

Bekannt gegebene Sachverständige



MODUL IMMISSIONSSCHUTZ

Bekannt gegebene Stellen



MODUL IMMISSIONSSCHUTZ

Bekannt gegebene Sachverständige



MODUL WASSER

Notifizierte Stellen



Version: 5.1 (V 5.1.1.14298 vom 29.04.2014 08:56)



Modul Boden/Altlasten | Notifizierte Stellen

Sie befinden sich hier: [Startseite](#) / Boden-Altlasten Stellen

Modul Boden/Altlasten Stellen

Dieses Modul bietet Informationen zu Untersuchungsstellen¹, die mindestens in einem Bundesland der Bundesrepublik Deutschland für Untersuchungen im gesetzlich geregelten Umweltbereich für den Bereich Boden und Altlasten gemäß

§ 18 Bundes-Bodenschutzgesetz

sowie nach landesrechtlichen Vorschriften notifiziert² sind.

Diese Untersuchungsstellen verfügen über eine Akkreditierung oder staatliche Kompetenzfeststellung entsprechend

"Fachmodul Boden und Altlasten"^{3,4}.

Zulassungen und Anerkennungen richten sich nach den jeweiligen Ländergesetzen und -verordnungen zur Anerkennung von Sachverständigen und Untersuchungsstellen nach § 18 BBodSchG. Grundsätzlich zuständig ist jeweils das Land, in dem die Untersuchungsstelle den Geschäftssitz hat (siehe Angaben unter [Länderspezifische Regelungen](#)).

¹ "Untersuchungsstelle" wird synonym verwendet für "Prüflaboratorium".

² "Notifizierung" wird synonym für "Bekanntgabe" verwendet. Notifizierung ist der Verwaltungsakt der jeweils zuständigen Behörde zur Anerkennung, Zulassung, Benennung oder Bekanntgabe der Prüflaboratorien nach den jeweils geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

³ Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Bodenschutz, Fachmodul Boden und Altlasten - Bereichsspezifische Anforderungen an die Kompetenz von Untersuchungsstellen im Bereich Boden und Altlasten, Stand 20.10.2000.

⁴ Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Bodenschutz, Fachmodul Boden und Altlasten - Notifizierung und Kompetenznachweis von Untersuchungsstellen im bodenschutzrechtlich geregelten Umweltbereich, Stand 16.08.2012.

Startseite

Modul Boden/Altlasten -
Notifizierte Stellen

► **Recherche**

Alle Stellen
nach Namen
nach Kriterien

► **Zusatzangaben**

Fachinformationen,
Formulare
Letzte Änderungen
Modulbetreuung
Notifizierungsstellen
Rechtsgrundlagen
Länderspezifische
Regelungen
Ringversuche
Systembetreuung
Untersuchungs-
bereiche

► **Hilfe**

Online-Hilfe

Impressum

Handbuch Altlasten, Band 7, Teil 1-6

- Vom Fachgremium FGAA entwickelte Verfahren als Überbrückung des Zeitraumes bis zum Erscheinen von genormten Verfahren für die Feststoffuntersuchung
- Mittlerweile zum großen Teil durch Normverfahren ersetzt

Informationen zu Altlastenanalytik und HLUG-Verfahren:

- Internetseite des HLUG
- Handbuch Altlasten, Band 3, Teil 4 wird nicht mehr aufgelegt, da die relevanten Informationen im Internet verfügbar sind.



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !