

Aktuelles aus dem Umweltministerium

Jochen Stark
AQS - Jahrestagung 2005/2006,
16. März 2006, Stuttgart



Aktuelles aus dem UM

Themen

- Altlastenstatistik Baden-Württemberg
- Sachverständigenverordnung
- Novellierung BBodSchV
- In-Situ-Sanierungsmaßnahmen im Grundwasser
- Arbeiten im Länderfinanzierungsprogramm
- Natural Attenuation
- BMBF-Förderschwerpunkt KORA

Folie 2



Altlastenstatistik BW, Stand 12/2005

	Anzahl Flächen	Differenz zu 2004
altlastverdächtige Flächen ¹⁾	11572	+ 1485
davon:		
altlastverdächtige Altablagerungen	2285	- 188
altlastverdächtige Altstandorte	9287	+ 1673
Gefährdungsabschätzung abgeschlossen	9452	+ 1609
Altlasten	1456	+ 252
Altlasten in der Sanierung	623	- 5
Sanierung abgeschlossen	1502	+ 343
Überwachungen ²⁾	74	- 7

¹⁾ Weitere rd. 36.000 im Rahmen der Erstferrassung registrierte Flächen sind von den Behörden noch auf Altlastverdacht zu überprüfen.
²⁾ Regelmäßige Überwachungen im Rahmen der Nachsorge von Sanierungsmaßnahmen.

Folie 3



Sachverständige und Untersuchungsstellen

- **§ 18 BBodSchG**
Sachverständige und Untersuchungsstellen, die Aufgaben nach diesem Gesetz wahrnehmen, müssen die für diese Aufgaben erforderliche Sachkunde und Zuverlässigkeit besitzen sowie über die gerätetechnische Ausstattung verfügen.
- **§ 6 LBodSchAG Sachverständige und Untersuchungsstellen**
Ermächtigungsgrundlage, eine Rechtsverordnung zu Anforderungen nach § 18 BBodSchG zu schaffen

Folie 4



Anforderungen an Untersuchungsstellen

Länderübergreifende Vereinbarungen

1. **Zwischen den Ländern:**
Verwaltungsvereinbarung über den Kompetenznachweis und die Notifizierung von Prüflaboratorien und Messstellen im gesetzlich geregelten Umweltbereich
2. **Zwischen den Ländern und den privaten Akkreditierungsstellen:**
Vereinbarung der Länder mit beteiligten Akkreditierungsstellen zur Zusammenarbeit bei der Akkreditierung und Notifizierung von Prüflaboratorien und Messstellen im gesetzlich geregelten Umweltbereich

Fachmodul Boden und Altlasten

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

Novellierung BBodSchV

Zeitplan

Februar bis Juni 2006	Erörterung und Bearbeitung bestimmter Themenbereiche in Facharbeitskreisen
Sommer 2006	Workshop zu den bis dahin vorliegenden Arbeitsergebnissen
Ende 2006	Fertigstellung des Arbeitsentwurfs der Änderungsverordnung

In-Situ-Sanierungsmaßnahmen im GW

Umfrage des ALA – bundesweite Übersicht

86 Sanierungsfälle, davon 22 in BW

- Biologische Verfahren 52 Fälle (60 %)
- Physikalische Verfahren 29 Fälle (34 %)
- Chemische Verfahren 5 Fälle (6%)

Folie 7



Arbeiten Länderfinanzierungsprogramm

Ringversuch zur Validierung der Benzolanalytik

→ **erfolgreich abgeschlossen**

Bestimmung ausgewählter polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoffe (PAK) in Wässern und Eluatens mittels Gaschromatographie (GC-MS)

→ **Verfahrensempfehlung an DIN-Ausschuss abgegeben**

Bestimmung ausgewählter Phenole in Bodenproben aus dem Altlastenbereich

→ **Methodenbeschreibung entwickeln**

Folie 8



Natural Attenuation

LABO-Positionspapier vom 1.6.2005

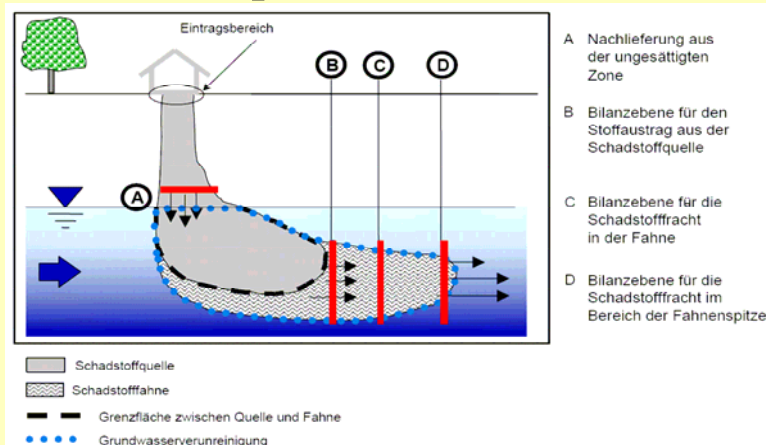
**„Berücksichtigung natürlicher
Schadstoffminderungsprozesse
bei der Altlastenbearbeitung“**

<http://www.labo-deutschland.de>

Folie 9



Schadstoffquelle – Fracht – Fahne



Folie 10



BMBF-Förderschwerpunkt

„**K**ontrollierter natürlicher **R**ückhalt und **A**bbau von Schadstoffen bei der Sanierung kontaminierter Grundwässer und Böden“

Beginn 2002 - Abschluss 2008

<http://www.natural-attenuation.de>

Arbeitshilfen

Branchenleitfäden	Handlungsempfehlungen
<ul style="list-style-type: none">• Zielgruppen<ul style="list-style-type: none">- Sanierungspflichtige Grundstücksbesitzer- Sanierungsunternehmen- Genehmigungsbehörden• Schwerpunkte<ul style="list-style-type: none">- Bewertung des standort-spezifischen NA-Potentials- Hinweise und Empfehlungen zur Planung und Durchführung von MNA-Maßnahmen- Beschreibung von Referenzstandorten	<ul style="list-style-type: none">• Zielgruppen<ul style="list-style-type: none">- Bundes- und Landesbehörden- Sanierungsunternehmen- Interessierte Fachöffentlichkeit• Schwerpunkte<ul style="list-style-type: none">- Vorschläge und Empfehlungen zur Nutzung des NA-Potentials in der Altlastenbearbeitung- Zusammenfassung der Ergebnisse aus den TV- Empfehlungen zu Methoden und Arbeitsweisen

Strukturen in **KORA**

