

Aktuelles aus dem Umweltministerium

Jochen Stark
AQS - Jahrestagung 2007/2008,
13. März 2008, Stuttgart



Aktuelles aus dem UM

Themen

- Umweltplan 2007
- Altlastenstatistik Baden-Württemberg
- EU-Bodenschutzrahmenrichtlinie (BRRL)
- Verordnung über Sachverständige und Untersuchungsstellen für Bodenschutz und Altlasten nach § 18 BBodSchG
- Novellierungen Bundesverordnungen
- NSO-Heterozyklen
- Perfluorierte Tenside (PFT)

Folie 2



Umweltplan 2007

- Fortschreibung des Umweltplans 2000
- Anhörung der Verbände und Träger öffentlicher Belange
- Umweltplan 2007 vom Ministerrat am 17.12.2007 beschlossen
- Orientierungsrahmen für die Umweltpolitik
- Zieljahr 2012
- Allgemeiner Teil - Umweltpolitik in Baden-Württemberg
- Besonderer Teil mit 10 Fachkapiteln
- qualitative Zielvorstellungen
- quantifizierte Ziel
- Umsetzungsmaßnahmen

Folie 3



Altlastenstatistik BW, Stand 12/2007

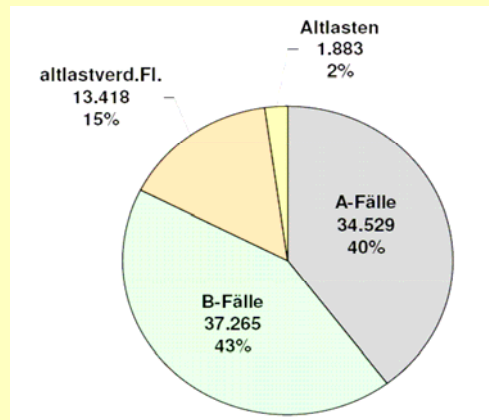
	Anzahl Flächen	Differenz zu 2006
altlastverdächtige Flächen	13.418	+ 26
davon:		
altlastverdächtige Altablagerungen	2.085	+ 16
altlastverdächtige Altstandorte	11.333	+ 10
Gefährdungsabschätzung abgeschlossen	12.310	+ 1.152
Altlasten	1.883	+ 196
Altlasten in der Sanierung	623	+ 1
Sanierung abgeschlossen	2.085	+ 209
Überwachungen	423	+ 22

davon 110 nach Sanierung + 20

Folie 4



Altlastenstatistik, überprüfte altlastverdächtige Flächen



87.100 Fälle

Folie 5



EU-Bodenrahmenrichtlinie (BRRL)

- Vorschlag der Kommission vom 22.09.2006
- ablehnendes Votum im Bundesrat (12/2006 und 02/2007):
 - Überregulierung
 - nationale Bodenschutzkonzepte nicht in Frage stellen
 - nicht mit dem Subsidiaritätsprinzip vereinbar
- 6-Länder-Anträge (auch BW) an deutsche MdEP
- Erste Lesung Europäisches Parlament am 14.11.2007:
Zustimmung mit zahlreichen Änderungsanträgen
- Umwelt-Ministerrat 20.12.2007:
keine qualifizierte Mehrheit von 255 Stimmen
- BRRL vorläufig „auf Eis gelegt“

Folie 6



Verordnung für Sachverständige und Untersuchungsstellen nach § 18 BBodSchG

- Berücksichtigung der EU-Dienstleistungs-RL:
einheitlicher Ansprechpartner, elektronischer Antrag möglich
- Anhörung im Frühjahr 2008, auch der Verbände
- Gesetzblatt voraussichtlich Sommer 2008
- Abwicklung über LUBW, 2 Verfahren:
 - Sachverständige
 - Untersuchungsstellen
- übliche Voraussetzungen (u.a.):
Sachkunde, Zuverlässigkeit, Haftpflichtversicherung,
gerätetechnische Ausstattung

Folie 7



Sachgebiete Sachverständige (§ 6)

1. Flächenhafte und standortbezogene Erfassung/Hist. Erkundung
2. Gefährdungsabschätzung Wirkungspfad Boden-Gewässer
3. Gefährdungsabschätzung Wirkungspfad Boden-Pflanze/
Vorsorge Begrenzung von Stoffeinträgen in den Boden
4. Gefährdungsabschätzung Wirkungspfad Boden-Mensch
5. Sanierung
6. Gefahrenermittlung, -beurteilung und -abwehr von schädlichen
Bodenveränderungen durch Bodenerosion durch Wasser

Folie 8



Untersuchungsbereiche Untersuchungsstellen (§ 12)

1. Feststoffe, anorganische Parameter
2. Feststoffe, organische Parameter
3. Feststoffe, Dioxine und Furane
4. Grund-, Sicker-, Oberflächenwasser
5. Bodenluft und Deponiegas

gemäß den Anforderungen im Fachmodul „Boden und Altlasten“







Novellierungen Bundesverordnungen

1. **BBodSchV** Eckpunktepapier und Arbeitsentwurf, Ländergespräch 30.05.07
2. **ErsatzbaustoffV** Arbeitsentwurf, Ländergespräch 09.01.08, Workshop Mai 2008,
3. **Integrierte DeponieV** 2. Arbeitsentwurf, Stellungnahmen Länder, Referentenentwurf in Kürze
4. **BioAbfV** Referentenentwurf, kleine Novellierung (Anhänge), Anhörung, danach Notifizierung EU
5. **AbfKlärV** Arbeitsentwurf, Ländergespräch 12.02.08, Referentenentwurf Mitte 2008
6. **AbwV** Fortschreibung beabsichtigt, umfangreiche Arbeiten anstehend
7. **DüngemittelV** Arbeitsentwurf, Ländergespräch 18.12.07, Referentenentwurf Mitte 2008

NSO-Heterozyklen

Aktuelles aus dem UM

Prioritätssubstanzen in der Fahne

AKW / PAK	N-Heterozyklen	S-Heterozyklen	O-Heterozyklen	Alkylierte NSO-Heterozyklen
Benzol 	Pyridin	--	2H-Pyran	Methylpyridine
	Pyrol	Thiophen	Furan	Methylthiophene Dimethylthiophene
Naphthalin 	Chinolin Isochinolin Chinolinon Isochinolinon	--	--	Methylchinoline Methylisochinoline Dimethylchinoline Dimethylisochinoline Methylchinolinone
Inden 	Indol	Benzothiophen	Benzofuran	Methylbenzothiophene Dimethylbenzothiophene Methylbenzofurane Dimethylbenzofurane
Anthracen 	Acridin Acridinon	Thioxanthen	Xanthen Xanthenon	
Fluoren 	Carbazol	Dibenzothiophen Hydroxibiphenyl	Dibenzofuran	Methyldibenzothiophene Dimethyldibenzothiophene Methyldibenzofurane Dimethyldibenzofurane
Phenanthren 	Phenanthridin Benzochinolin Phenanthridinon	--	--	







Folie 11 von KORA vorgeschlagene 20 Prioritäts-substanzen (fett, Metabolite schwarz hinterlegt)



NSO-Heterozyklen

Aktuelles aus dem UM

Prioritätssubstanzen bei Schadstoffquellen

AKW / PAK	N-Heterozyklen	S-Heterozyklen	O-Heterozyklen	Alkylierte NSO-Heterozyklen
Benzol 	Pyridin	--	2H-Pyran	Methylpyridin
	Pyrol	Thiophen	Furan	Methylthiophene Dimethylthiophene
Naphthalin 	Chinolin Isochinolin Chinolinon Isochinolinon	--	--	Methylchinoline Methylisochinoline Dimethylchinoline Dimethylisochinoline Methylchinolinone
Inden 	Indol	Benzothiophen	Benzofuran	Methylbenzothiophene Dimethylbenzothiophene Methylbenzofurane Dimethylbenzofurane
Anthracen 	Acridin Acridinon	Thioxanthen	Xanthen Xanthenon	
Fluoren 	Carbazol	Dibenzothiophen Hydroxibiphenyl	Dibenzofuran	Methyldibenzothiophene Dimethyldibenzothiophene Methyldibenzofurane Dimethyldibenzofurane
Phenanthren 	Phenanthridin Benzochinolin Phenanthridinon	--	--	

Folie 12 vom Altastenforum BW vorgeschlagene 26 Prioritäts-substanzen (fett) ohne Metabolite



Perfluorierte Tenside (PFT)

Aktuelle Aktivitäten:

Baden-Württemberg

- kombiniertes Messprogramm
Klärschlämme/Zulauf/Ablauf bis März 2008
erste Ergebnisse: wenig auffällige Abwasserwerte
- weiterhin keine bodenbezogene Verwertung ab 100 µg/kg

Länder/Bund

- bundesweiter Ringversuch (Wasser und Schlamm) im Frühjahr 2008
- einheitliches Analyseverfahren GC-MS-MS; Norm entwickeln
- PFT-Problematik bei Fortschreibung der AbwV berücksichtigen