



Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz NRW - 40190 Düsseldorf

Nur per E-Mail

An die  
Bezirksregierungen  
Arnsberg  
Detmold  
Düsseldorf  
Köln  
Münster

10.04.2018  
Seite 1 von 2

Aktenzeichen IV-4-524  
bei Antwort bitte angeben

Herr Schroers  
Telefon: 0211 4566-307  
Telefax: 0211 4566-946  
stefan.schroers@mulnv.nrw.de

Unteren Bodenschutzbehörden  
über die Bezirksregierungen

nachrichtlich:

Landesamt für Natur, Umwelt und  
Verbraucherschutz NRW

## **Altlasten**

### **Bewertung von Mineralölkohlenwasserstoffen (MKW) bezüglich des Wirkungspfad es Boden-Mensch bei einer potenziellen Belastung über Boden, Bodenluft und Innenraumluft**

Kontaminationen mit Mineralölkohlenwasserstoffen (MKW) treten in der Altlastenbearbeitung häufig auf. In der BBodSchV sind keine Beurteilungswerte für den Wirkungspfad Boden-Mensch enthalten, obwohl der Parameter MKW seit vielen Jahren analytisch erfasst wird. Besonders problematisch in der Analytik und Bewertung ist, dass die Mischung aliphatische und aromatische Komponenten in komplexer und variabler Zusammensetzung enthält, die teils sehr unterschiedliche Eigenschaften und Toxizitäten der Einzelstoffe aufweisen. Dadurch wird die Bewertung von MKW-Kontaminationen deutlich erschwert.

Um die Bewertungslücke für den Vollzug zu schließen, gibt die Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Bodenschutz (LABO) in der anliegenden Arbeitshilfe Hinweise für die Analytik und für die Bewertung von MKW bezüglich des Wirkungspfad es Boden-Mensch bei einer potenziellen Belastung über Boden, Bodenluft und Innenraumluft.

Dienstgebäude und  
Lieferanschrift:  
Schwannstr. 3  
40476 Düsseldorf  
Telefon 0211 4566-0  
Telefax 0211 4566-388  
poststelle@mulnv.nrw.de  
www.umwelt.nrw.de

Öffentliche Verkehrsmittel:  
Rheinbahn Linien U78 und U79  
Haltestelle Kennedydamm oder  
Buslinie 721 (Flughafen) und 722  
(Messe) Haltestelle Frankenplatz



Die Arbeitshilfe enthält nutzungsabhängige Prüfwertvorschläge der inhaltlich wirksamen MKW-Fractionen im Boden für Wohngebiete sowie Industrie- und Gewerbegrundstücke.

Zudem werden in der Anlage zur Arbeitshilfe Hinweise für die Analytik und für die Entnahme von Bodenproben gegeben. Die Anlage eignet sich als eigenständiges Papier auch für die separate Weitergabe an ausführende Labors.

Die Umweltministerkonferenz hat die Arbeitshilfe zur Kenntnis genommen. Sie ist als Anlage beigefügt und auf der LABO-Homepage veröffentlicht

(<https://www.labo-deutschland.de/Veroeffentlichungen-Altlasten.html>).

Die Arbeitshilfe sollte bei entsprechenden Fragestellungen in der Altlastenbearbeitung im Vollzug Anwendung finden.

Ich bitte Sie, den Erlass an die Unteren Bodenschutzbehörden Ihres Zuständigkeitsbereichs weiterzuleiten.

Mit freundlichen Grüßen  
Im Auftrag

gez. Prof. Dr. Utermann

Anlage: LABO-Arbeitshilfe zur Bewertung von Mineralölkohlenwasserstoffen (MKW)