

## KORA

### Kontrollierter natürlicher Rückhalt und Abbau von Schadstoffen bei der Sanierung kontaminierter Grundwässer und Böden

#### Informationen zum Projekt

Natürlicherweise im Untergrund ablaufende Abbau- und Rückhalteprozesse können die Ausbreitung von Schadstoffen in der ungesättigten und gesättigten Bodenzone verlangsamen und unter günstigen Bedingungen zu einem Schrumpfen von Schadstoffahnen führen. Sie werden unter dem von der US-EPA definierten Begriff "Natural Attenuation" zusammengefasst. Eine Langzeitüberwachung der Natural Attenuation Prozesse sieht die US-EPA als Voraussetzung für die Akzeptanz von Natural Attenuation.

#### Projektmaterialien

Zu den Ergebnissen des BMBF-Förderschwerpunkts KORA (Laufzeit: 2002 bis 2008) gehören eine Handlungsempfehlung, sechs Leitfäden und eine Synopse. Diese können Sie hier herunterladen:

- [Handlungsempfehlungen – Natürliche Schadstoffminderung bei der Sanierung von Altlasten](#)
- [Leitfaden – Natürliche Schadstoffminderungsprozesse bei mineralölkontaminierten Standorten](#) (Errata)  
*KORA-Themenverbund 1: Raffinerien, Tanklager, Kraftstoffe/Mineralöl, MTBE*
- [Leitfaden – Natürliche Schadstoffminderung bei Teerölaltlasten](#)  
*KORA-Themenverbund 2: Gaswerke, Kokereien, Teerverarbeitung, (Holz-)Imprägnierung*
- [Leitfaden – Natürliche Schadstoffminderung bei LCKW-kontaminierten Standorten](#)  
*KORA-Themenverbund 3: Chemische Industrie, Metallverarbeitung*
- [Leitfaden – Umgang mit abfallablagerungsverursachten Gewässerschäden und Gefahrensituationen unter Berücksichtigung der Wirkungen natürlicher Rückhalte- und Abbau-Prozesse](#)  
*KORA-Themenverbund 4: Deponien, Altablagerungen*
- [Leitfaden – Natürliche Schadstoffminderungsprozesse bei sprengstofftypischen Verbindungen](#)  
*KORA-Themenverbund 5: Rüstungsaltlasten*
- [Leitfaden – Natürliche Schadstoffminderungsprozesse an Bergbaukippen/-halden und Flussauensedimenten](#)  
*KORA-Themenverbund 6: Bergbau und Sedimente: Sauerwasser, Schwermetalle, HCH und DDX*
- [Systemanalyse, Modellierung und Prognose der Wirkungen natürlicher Schadstoffminderungsprozesse – eine rezente Synopse](#)  
*KORA-Themenverbund 7: Modellierung, Prognose*

---

#### Ansprechpartner

Dr. Jochen Michels  
Tel: +49 69 7564-157

---