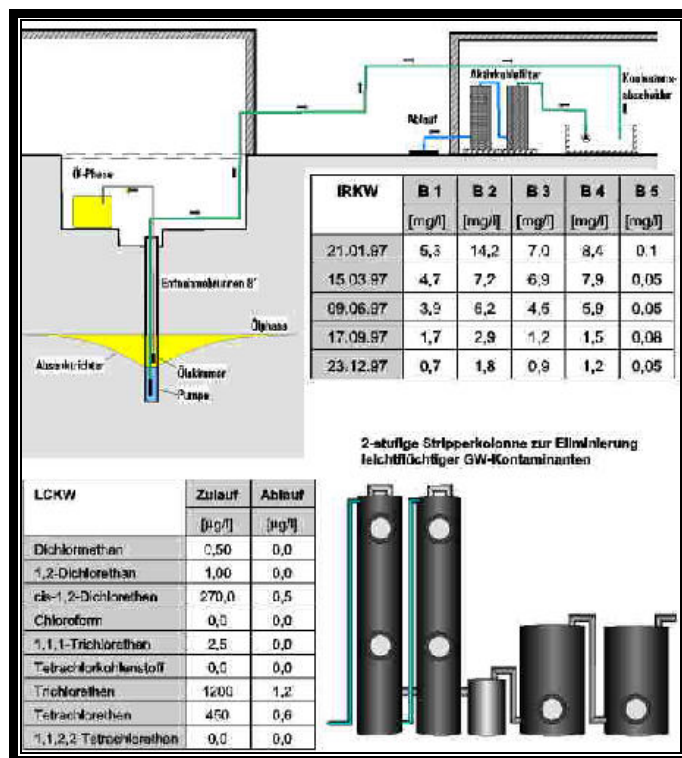


## Sanierungsanlagen



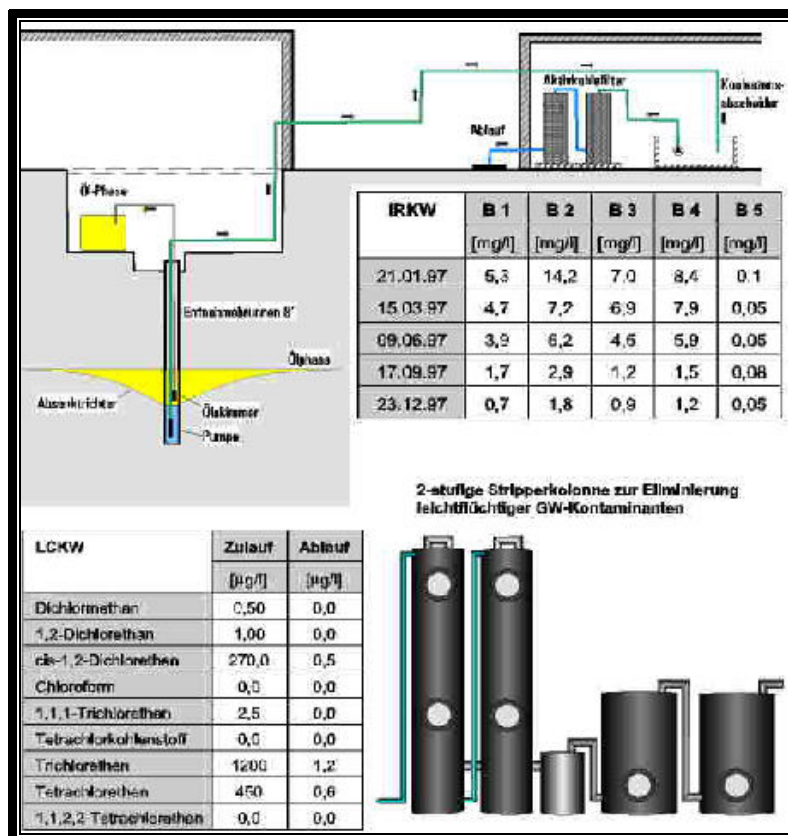
## Planung, Bau und Betrieb von Sanierungsanlagen

### Sanierungsuntersuchung, Sanierungsplanung und Anlagenbau, Entwicklung innovativer Sanierungskonzepte Bewertung von Industrie-/Gewerbe- und Wohngebieten gem. BbodSchV

- Betrieb und Wartung der Sanierungsanlage
- Aufbereitung der technischen Betriebsdaten
- kontinuierliche Datenerfassung und -auswertung
- Bewertung der erzielten Ergebnisse und Empfehlung für künftige Vorsorgemaßnahmen

#### Anwendungsgebiete:

- CKW-/BTEX-Sanierung
- IRKW- und PAK-Sanierung
- Aufbereitung schwermetallhaltiger Grundwasserkontaminationen



## Boden- und Grundwassersanierung

Das Dienstleistungsspektrum der Ingenieurgesellschaft Lhotzky + Partner umfaßt den gesamten Anwendungsbereich gemäß § 1 der Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung (BBodSchV) hinsichtlich der Untersuchung und Bewertung von Verdachtsflächen, altlastenverdächtigen Flächen, schädlichen Bodenveränderungen und Altlasten.

- orientierende Untersuchung gem. Anhang 1 BBodSchV
- Detailuntersuchung gem. Anhang 1 BBodSchV
- Sanierungsuntersuchung und Sanierungsplan gem. BBodSchG § 13
- Gefahrenabwehr durch Dekontaminations- und Sicherungsmaßnahmen nach § 4 Abs. 2 bis 5, § 8 Abs. 1 Satz 2 Nr.3 des BBodSchG

Hinsichtlich der Gefahrenabwehr gem. § 5 BBodSchV kann auf langjährige Erfahrungen in der Planung, Durchführung und Bewertung von Sicherungs- und Sanierungsmaßnahmen verwiesen werden.

- Planung, Aufbau und Betreuung von in-situ-Sicherungs-/Sanierungsanlagen für Grundwasserkontaminationen durch LCKW und BTEX
- Planung, Aufbau und Betreuung von in-situ-Sicherungs-/Sanierungsanlagen für Kontaminationen der ungesättigten Bodenzone durch leichtflüchtige Kontaminanten
- Planung, Aufbau und Betreuung von in-situ-Sicherungs-/Sanierungsanlagen für Grundwasserkontaminationen durch Heizungs-, Hydraulik- oder Schmieröle
- Planung, Aufbau und Betreuung von in-situ-Sicherungs-/Sanierungsanlagen für Grundwasserkontaminationen durch schwermetallhaltige Prozeßwässer
- Planung, Durchführung und Bewertung von Sanierungsmaßnahmen mittels Bodenaustausch
- Planung, Durchführung und Bewertung von Sicherungsmaßnahmen mittels Einkapselung
- Planung, Durchführung und Betreuung von on-site-Bodenbehandlungsanlagen
- Dienstleistungen zur Fremd- und Eigenüberwachung von Oberflächen-, Vertikal- und Basisabdichtungen
- Vorplanung, Entwurfsplanung, Genehmigungsplanung, Ausführungsplanung bis zur Ausschreibung von Sicherungs- und Sanierungsmaßnahmen