

Grundwassersanierung am Werkstandort eines metallverarbeitenden Industriebetriebes in Baden-Württemberg

Auftraggeber: anonym

Leistungsgebiete	Auftragsvolumen	Projektdauer
Flächenrecycling, Altlasten und Bodenschutz, Untersuchung, Gefährdungsabschätzung, Sanierung	ca. 400.000 €	1986 - lfd.



Projektbeschreibung:

Erkundung und Sanierung von Untergrundverunreinigungen durch leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW).

Weitere Projektdaten:

- Standort zur Produktion von Lagern, Strangguss- und Kontaktbauteilen
- Einträge von LHKW in den Boden und in das Grundwasser im Bereich einer früheren Teilereinigung

Anlass:

- Reduzierung der LHKW-Konzentrationen in der Bodenluft und im Grundwasser am Standort
- Entfernung von LHKW-Verunreinigungen der wasserungesättigten Bodenzone am Standort

Unsere Leistungen:

- Umwelttechnische Erkundung des Werkstandortes
- Durchführung von Sanierungsuntersuchungen

- Errichtung eines Messstellen-Netzes, Grundwasser-Monitoring
- Sanierung von LHKW-Belastungen der wasserungesättigten Bodenzone durch Bodenluftabsaugung (beendet)
- Sanierung von LHKW-Belastungen des Grundwassers durch Pump & Treat
- Redesign der Grundwassersanierungseinrichtungen durch Anpassung an den Stand der Technik

Kundennutzen:

- Rechts- und Planungssicherheit durch Konzentration auf zielführende Maßnahmen in Absprache mit den Behörden
- Kostenoptimierung durch komplette Sanierungsplanung und -kontrolle aus einer Hand

