

Sanierung AA Deponie Langenried, Singen (Hohentwiel), Baden-Württemberg

Stadt Singen, Fachbereich Bauen, Abteilung Grün und Gewässer,
Hohgarten 2, 78224 Singen (Hohentwiel)

Leistungsgebiete	Auftragsvolumen	Projektdauer
Flächenrecycling – Altlastensanierung	geschützt	1993 – lfd.



Projektbeschreibung:

Untersuchung und Sanierung einer ehemaligen Deponie in sensibler Lage (Wasserschutzgebiet Zone IIIB)

Weitere Projektdaten:

- Sanierung seit 2000

Anlass:

- auffällige Grundwasser-, Sickerwasser- und Feststoffgehalte an Ammonium, Chlorid, Phenole, Schwefelwasserstoff

Kundennutzen:

- umfassende ingenieurtechnische, geologische und hydraulische Beratung aus einer Hand

Unsere Leistungen:

- gestufte Untersuchung der Altablagerung entsprechend BBodSchG
- örtliche Bauleitung und SiGe- bzw. Arbeits- und Sicherheitsplanung und Koordination
- Herstellung einer Oberflächenabdichtung mit passiver Entgasung und einer Wasserhaltungsanlage inkl. Vorreinigung
- Errichtung Einhausung für Pumpenanlage (Gerätehaus)
- Entnahme von Deponiesickerwasser aus der Altablagerung über Vertikalbrunnen und Einleitung des geförderten Wassers
- Überwachung der hydraulischen Sanierungsmaßnahme, Kontrolluntersuchungen Grundwasser, Deponiegasmessungen zur Funktionskontrolle der Biofilter
- Begleitung der Baumaßnahmen zur Errichtung des Solarparks Langenried auf der Oberflächenabdichtung

