

Ehemaliger Industriemüllplatz, Moos, Baden-Württemberg

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

Leistungsgebiete	Auftragsvolumen	Projektdauer
Flächenrecycling, Altlasten und Bodenschutz, Sanierung	ca. 450.000 €	1994 – lfd.



Projektbeschreibung:

Sanierung eines ehemaligen Industriemüllplatzes in sensibler Lage (Teilbereich der Altablagerung liegt innerhalb des FFH-Gebiets „Mettnau und Radolfzeller Ach unterhalb Singen“).

Weitere Projektdaten:

- Sanierung seit 2006

Anlass:

- Auffällige Grundwasser-, Sickerwasser- und Feststoffgehalte an Ammonium, Chlorid, Phenole, Schwefelwasserstoff und Schwermetalle

Kundennutzen:

- Umfassende ingenieurtechnische, geologische und hydraulische Beratung aus einer Hand

Unsere Leistungen:

- Sanierungsplanung, Fachbauleitung
- Örtliche Bauleitung und SiGe- bzw. Arbeits- und Sicherheitsplanung und Koordination
- Entfernung der Schlammablagerungen am Böschungsfuß zum Altarm der Radolfzeller Ach
- Zwischenlagerung von Erd- und Bau-schuttmaterial
- Verlegung des verdolten Gewässers
- Herstellung einer Oberflächenabdichtung mit passiver Entgasung und einer Wasserhaltungsanlage inkl. Vorreinigungsanlage
- Errichtung Einhausung für Pumpen- und Vorreinigungsanlage (Gerätehaus)
- Hydraulische Sicherung über Vertikalbrunnen
- Seit 2008: Monitoring/Überwachung der hydraulischen Sicherung, Kontrollanalysen Wasser, Deponiegasmessungen zur Funktionskontrolle der Biofilter

