



# Betriebsdeponie Kabelbaggerteich BASF Schwarzheide

## Projektname:

Betriebsdeponie Kabelbaggerteich  
BASF Schwarzheide

## Land:

Deutschland

## Ort:

Schwarzheide, Landkreis  
Oberspreewald-Lausitz,  
Land Brandenburg

## Kunde:

BASF Schwarzheide GmbH  
Schipkauerstraße 1  
01986 Schwarzheide

## Ansprechpartner:

Herr R. Heepe  
Tel.: (035752) 6-2165

## Anlass:

Stilllegung und Sanierung der  
Deponie

## Auftragsvolumen:

180.000 €

## Projektdauer:

1995 - 2006

## Leistungsgebiet:

Abfallwirtschaft

## Projektbeschreibung:

Die Betriebsdeponie der BASF wird seit 1948 an der Böschung eines aufgelassenen Braunkohlentagebaues („Kabelbaggerteich“) betrieben und 2003 stillgelegt. Auf der Grundlage einer detaillierten Gefährdungsabschätzung wurde eine Konzeption für die Oberflächengestaltung und die Sanierungsplanung der Deponie gemäß §§ 35 und 36 KrW/AbfG erarbeitet.

## Leistungen:

- Detailerkundung und Gefährdungsabschätzung
- Strömungs- und Schadstoffmodellierung
- Grundwassermonitoring
- Massenermittlung und Erarbeitung von Varianten für die Oberflächen-Gestaltung der Deponie
- Erarbeitung der Genehmigungs-Planung für den Abschluss und die Sanierung der Deponie

## Kundenvorteil:

- Interdisziplinäre Ingenieurleistungen aus einer Hand
- Reduzierung des Koordinations-Aufwandes beim Auftraggeber

## Projektdaten:

- Deponiefläche ca. 17 ha
- Abfallvolumen ca. 2,3 Mio. m<sup>3</sup>
- Belastung von Grund- und Oberflächenwasser