

## Referenz

### Erweiterung Deponie „Alte Ziegelei“

#### Basis- und Flankenabdichtung sowie Umbau Sickerwasser- und Gasfassung

Die Siedlungsabfalldeponie „Alte Ziegelei“ wurde vor 1990 errichtet und betrieben. Innerhalb der Anlagengrenze ist ein Teilbereich in der Historie nicht für die Ablagerung von Abfällen vorgesehen worden. Im Interesse der übergeordneten Gewährleistung der Entsorgungssicherheit im Landkreis wurde das am Standort vorhandene Potential zur Erweiterung der Deponie durch Herstellung einer Basis- bzw. Zwischenabdichtung auf einer Fläche von ca. 16.000 m<sup>2</sup> genutzt.



Übersicht Deponie-  
standort und Erweiterungs-  
bereich (rot)

#### Projektskizze

- Planung des zukünftigen Abfallkörpers und Optimierung des Verfüllvolumens
- Planung der Basis- und Zwischenabdichtung
- Konzeption der Oberflächenabdichtung einschließlich Wegesystem und Oberflächenentwässerung
- Planung der Deponiebasisentwässerung
- Planung der Sickerwasserfassung und -ableitung

**Auftraggeber**

KWU –Kommunales Wirtschafts-  
unternehmen Entsorgung  
Frankfurter Str. 81  
15517 Fürstenwalde

**Standort**

Deponie „Alte Ziegelei“, Alt Golm

**Ausführungszeitraum**

2011/ 2014 – 2017

**Investitionsvolumen**

ca.2.000.000 EUR

**Projektumfang**

230.000 EUR

**Projektleitung**

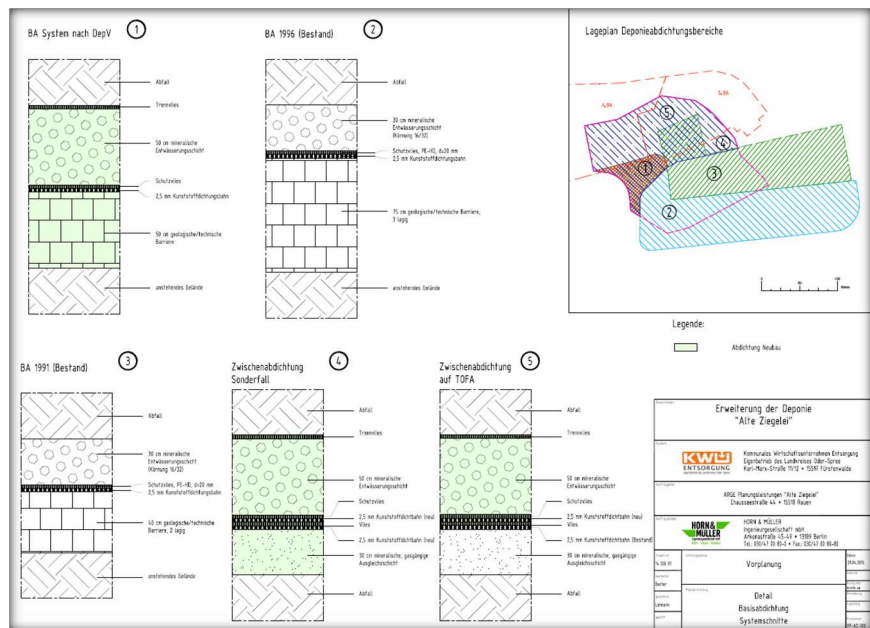
HORN & MÜLLER  
Ingenieurgesellschaft mbH  
Arkonastr. 45 – 49  
13189 Berlin

Tel. 030 / 47 00 80 – 0

Fax 030 / 47 00 80 – 80

[www.horn-und-mueller.de](http://www.horn-und-mueller.de)

## Bedarfsgerechte Konzeption unterschiedlicher Dichtungssysteme



## Leistungen

- Machbarkeitsbetrachtung
- Vorplanung, Entwurfs- und Genehmigungsplanung
- Erstellung QS-Plan Basisabdichtungssystem
- Erstellung QS-Plan Oberflächenabdichtungssystem
- Konzeption und Ausschreibung Fremdprüfung
- Ausführungsplanung, Vorbereitung / Mitwirkung Vergabe
- Örtliche Bauüberwachung, Bauoberleitung

## Anbindung Basis-/Flankenabdichtung

