



Deponiefuß Süd mit Wasservorlage

Deponie Bad Lausick

PROJEKT

Betriebsführung der Deponiegasanlage

AUTRAGGEBER

Landratsamt Landkreis Leipzig
Umweltamt
Stauffenbergstraße 4
04552 Borna

PROJEKTDATEN

Fläche:	ca. 2,1 ha
Ablagerungsvolumen:	ca. 165.000 m ³
Brunnenanzahl gesamt	7

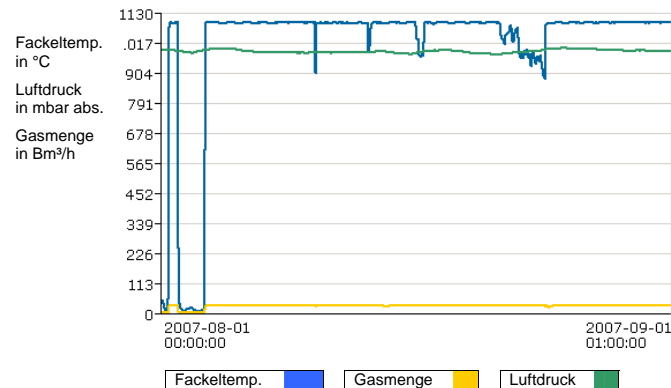
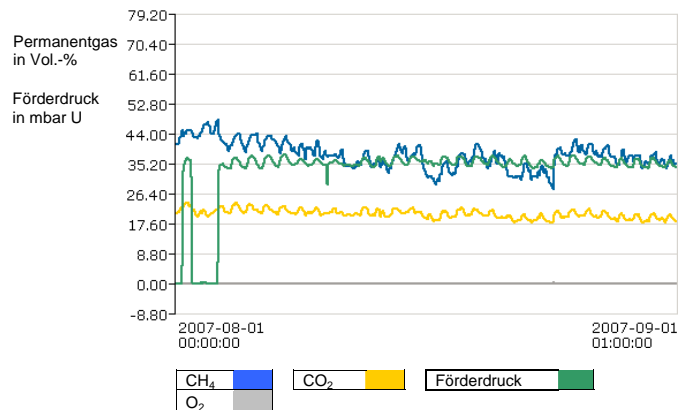
TERMINE

Betriebsführung seit April 2006

LEISTUNGEN UEA

Seit April 2006 wird der Dauerbetrieb der Deponiegasanlage abgesichert.

- Überwachung/Controlling (Gesamtanlage)
- Einregulierung/Einmessung der 7 Gasbrunnen
- Datenaufnahme/Datensicherung/Datenauswertung
- Erstellung Monatsbericht bzw. Jahresbericht
- Erstellung und Führung Betriebstagebuch
- Organisation/Koordination Wartung, Instandhaltung, Labor- und Feldmessungen
- Fehler- und Störungssuche und Behebung
- Beratung Auftraggeber
- Probenahme Sickerwasser-/Grundwassergemisch



Deponie Bad Lausick

PROJEKT

Durchführung eines Gasabsaugversuchs zur Gaserkundung auf der Deponie mit folgenden Leistungen:

- Herstellen von drei Gasbrunnen
- Verlegen der Brunnensaugleitungen
- Aufstellen und Betreiben der mobilen Verdichter- und Fackelanlage mit Datenerfassung und -speicherung

AUTRAGGEBER

Landratsamt Leipziger Land
Tröndlinring 3
04105 Leipzig

PROJEKTDATEN

Fläche:	ca. 2,1 ha
Deponievolumen:	ca. 165.000 m ³
Absaugvolumenstrom:	20 ... 90 m ³ /h
Brunnenteufe:	17 m

TERMINE

Versuchsbeginn:	23.05.2001
Übergabe des Versuchsberichts:	30.09.2001

LEISTUNGEN UEA

- Erstellen des Versuchsprogramms
- Durchführung des Versuchsbetriebs mit Datenerfassung und Anlagenkontrolle
- Durchführung von speziellen Messungen und Veranlassung der Analysen
- Erstellen des Versuchsberichts inkl. Absaugverhalten, Gaszusammensetzung, Kondensatanalytik
- Empfehlungen zum weiteren Vorgehen

