

Deponie Wiesbaden



Bauherr: ELW Entsorgungsbetriebe der
Landeshauptstadt Wiesbaden /
Amt für Abfallwirtschaft und
Stadtreinigung, Wiesbaden

Unsere Kostengrundlage: KGR 400 ca. 2,8 Mio. €

Bearbeitungszeitraum: 1994 – 1998

Leistungsbild: LPH 1 – 9

Projektbeschreibung / Realisierung semistationäre Stickwasserförderung:

Dauerhafte Installation von Pumpen bei 4-5 Entgasungskollektoren.

- Erarbeitung eines Pumpprogramms mit Auswahl der Aggregate für das stationäre System, der technischen Realisierung, der Ableitung des gefassten Sickerwassers über ein Leitungssystem und Einleitung in die bestehende Sickerwassererfassung. Vergleich von Pumpensystemen für den mobilen Abpumpbetrieb mit Erläuterung und Empfehlung zum Einleitpunkt in der bestehenden Sickerwassererfassung.
- Erarbeitung der Steuerungs- und Überwachungstechnik der Sickerwasserförderung und Berücksichtigung der Einbindung in die übergeordnete Leittechnik der Entsorgungsanlage.
- Erarbeitung der Leistungsverorgung für die stationäre Pumpen- und die zugehörige Steuerungstechnik.

Baudaten:

Bruttorauminhalt: ca. m³

Bruttogrundfläche: ca. m²

