

Neubau des Klärschlammlagers auf der Kläranlage Schneverdingen

Kenndaten:

- Anfallender entwässerter Klärschlamm: ca. 2.150 m³/a
- überdachtes Lager-
volumen: ca. 1.120 m³
- unüberdachtes Lager-
volumen: ca. 560 m³
- gesamtes Lager-
volumen: 1.680 m³



Klärschlammlager

Leistung:

- Grundlagenermittlung und Vorplanung
- Entwurfs- und Genehmigungsplanung
- Ausführungsplanung
- Ausschreibung und Vergabe
- Bauoberleitung
- örtl. Bauleitung
- Vorstatik

Beschreibung:

Das Klärschlammlager ist in drei Kompartimente unterteilt, wovon zwei eine Überdachung erhalten. Somit ist eine große Lagerkapazität mit einem beständigen Wassergehalt des Klärschlammes möglich. Die bringt den Vorteil von niedrigen Entsorgungskosten bei einer thermischen Verwertung mit sich.

Der Klärschlamm wird mittels Zentrifugen auf ca. 23 % entwässert und mittels Radlader eingelagert.

Um eine möglichst große Stapelhöhe zu gewährleisten sind mobile Dammbalkenwände vorgesehen.