## 1.2 Schlammverbrennung

## Installierte Anlagentechnik

Klärschlammzwischenlager: Tiefbunker mit ca. 3.000 m³ Fassungsvermögen und 4 Kippstellen

Brückenkrananlage

Fremdschlammannahmestation: 3 Annahmebunker mit jeweils 25 m³ Fassungsvermögen

2 Schlammsilos mit insgesamt ca. 135 m³

Stand: 09/2025

Trockenschlammannahme: 2 Silos für Trockenschlammgranulat mit insgesamt ca. 125 m³

Schlammtransportorgane: 13 Dickstoffpumpen und 13 Rohrweichen

19 Spiralförderer

Trocknung: 4 Dünnschichttrockner

Verbrennung: 2 Wirbelschichtöfen, Verbrennungsleistung je 4,1 Mg FS/h

(Der Parallelbetrieb der Öfen ist nicht möglich.)

Entaschung: 7 Einstrang-Trogkettenförderer

3 Becherwerke

10 Förderschnecken

Rauchgasreinigung: 2 Elektrofilter mit je drei Feldern

2 zweistufige Wäscher

1Teilstrombehandlungsanlage

2 Flugstromanlagen

Energieerzeugung: 1 zweistufige Dampfturbine (1,2 MWel)

1 einstufige Dampfturbine (0,4 MWel)