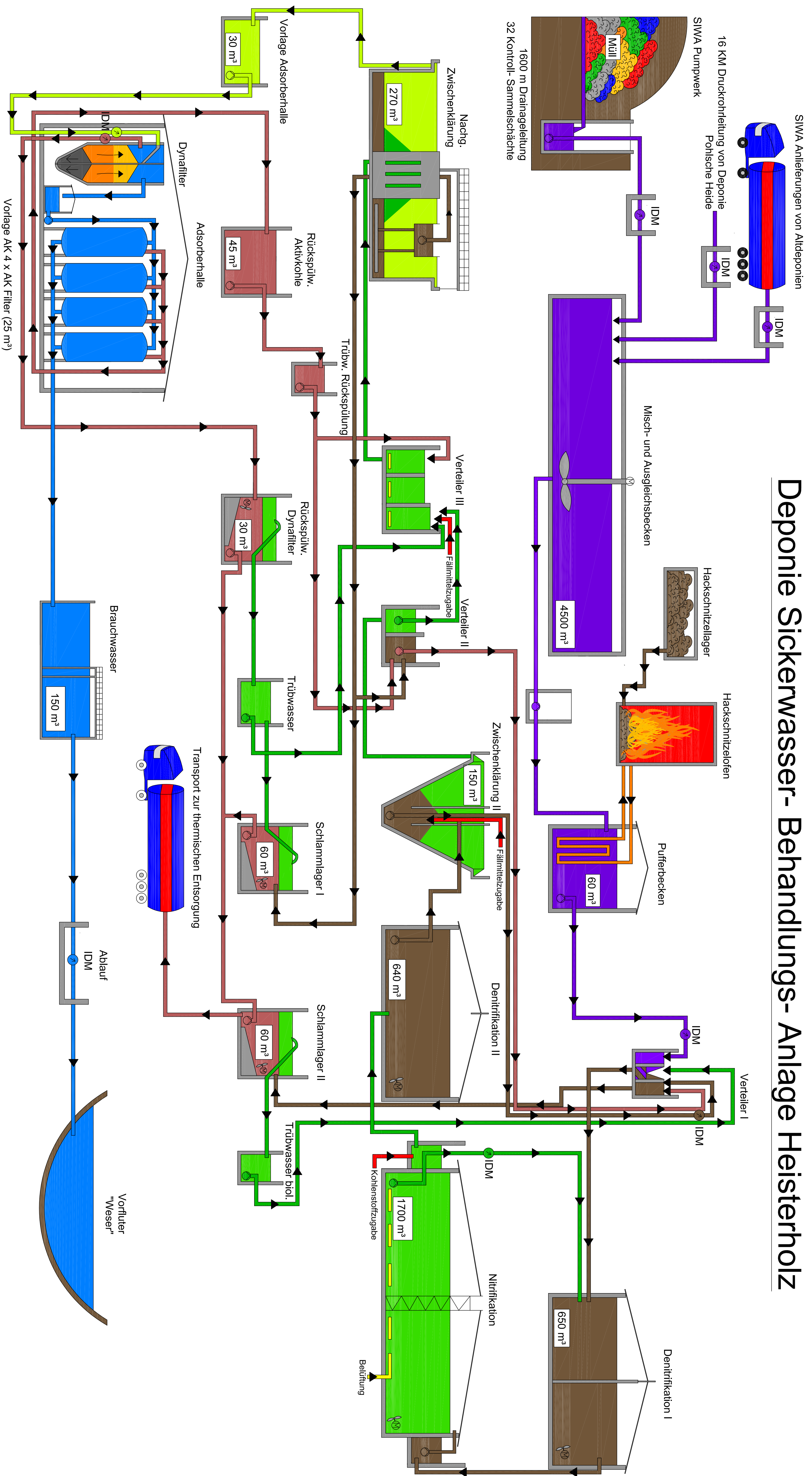


# Deponie Sickerwasser- Behandlungs- Anlage Heisterholz



## Verfahren nach Umbau 2006

### Historie

- 1978: Aufbau einer Versuchsanlage
- 1980: Neubau: Silagestade für Aktivkohle zusätzlich: Betonbecken
- 1987: Neubau: vorg. Denitrif., Nitrifikation, nachg. Festbetritnifikation
- 1992: maschinelle Schlammabwasserung
- 1992: Neubau: Aktivkohle- und Weissaalk-Spülanlage inkl. Doseinheiten
- 1994: Neubau: Misch- und Ausgleichsbecken
- 1998: Umbau: nachg. Festbetritnifikation zur nachg. Denitrif.
- 2006: Neubau: Adsorberhalle inkl. Sozialräume, Beckenabdeckungen, Holzdeck, Belüftung, Absaugen, messen, Schlammwässerung
- 2007: Neubau: Druckrohrleitung für SIWA von der Anlage Pohlische Heide zur Anlage Heisterholz
- 2008: Außenbetriebnahme der Sickerwasser- behandlungsanlage Pohlische Heide

### Betriebsdaten

Tagesleistung: max. 432 m³  
 Jahresleistung: max. 140.000 m³

Analysewerte	
Zulauf	bis 700
Ablauf	10 - 70
TOC mg/l	< 1
NH4N mg/l	< 1
AOX ygl	bis 500