

Kläranlage Osterburg

Planungsbüro: Beratende Ingenieure Magdeburg GmbH (BIMA)
Carnotstraße 53
39120 Magdeburg

Ausbaugröße: 10.000 EW
einstraßig

Inbetriebnahme: 16. September 1999

Bauzeit: 14 Monate

Überwachungswerte:

BSB ₅	<	20 mg/l
CSB	<	90 mg/l
NH ₄ -N	<	10 mg/l
N ges.	<	12,0 mg/l
P ges.	<	3,0 mg/l

Technische Kurzbeschreibung:

Abwasserreinigungsanlagen: Abwasserpumpwerk
Rechenanlage
belüfteter Sandfang
Dephosphatierungsbecken
Belebungsbecken
Nachklärbecken
Rücklaufschlammumpwerk
Schönungs- und Ausgleichsbecken
Gebläsestation

Schlammbehandlung: Maschinelle Schlammeindickungsanlage
Schlamm Speicher
Fäkalschlammannahmestation

sonstige Anlagen: Betriebsgebäude
Maschinenhaus (Mechanik und Biologie)
Maschinenhaus (Schlammbehandlung)
Energieversorgung
Notstromanlage