

Kläranlage Tangerhütte

Planungsbüro:	Beratende Ingenieure Magdeburg GmbH (BIMA) Carnotstraße 53 39120 Magdeburg		
Ausbaugröße:	9.500 EW	mechanische Vorreinigung	
	4.600 EW	Biologische Reinigung	
	4.900 EW	Überleitung zur Kläranlage Lüderitz nach mechanischer Vorbehandlung	
	einstraßig		
Inbetriebnahme:	1. September 2011		
Bauzeit:	18 Monate		
Überwachungswerte:	BSB ₅	<	25 mg/l
	CSB	<	110 mg/l
	NH ₄ -B	<	5 mg/l
	N ges.	<	18,0 mg/l
	P ges.	<	1,0 mg/l

Technische Kurzbeschreibung:

Abwasserreinigungsanlagen:	Rechenanlage belüfteter Sandfang Ausgleichsbecken Selektor- und Bio-P-Becken Zwischenpumpwerk Belebungsbecken Chemische Phosphatfällung Ablaufmengenmessanlage mit Probenahmestelle
Schlammbehandlung:	Maschinelle Schlammeindickungsanlage Schlammspeicher Fäkalannahmestelle
sonstige Anlagen:	Betriebsgebäude Maschinenhaus (mechanische Anlagen) Maschinenhaus (Biologie und Schlammbehandlung) Betriebsabwasserpumpwerk Kompaktbiofilterstation Energieversorgung Notstromanlage