

Aufstellung der voraussichtlichen Investitionskosten

Investitionen	Kosten Summe
Modul 0/2: Kapazitätserweiterung um 13.500 EW (abwasserseitig)/ energetische Optimierung	
mechanische Reinigungsstufe	1.025.000,00 €
Ertüchtigung Hydraulik	120.000,00 €
Modul 1/4: Errichtung einer anaeroben Stufe (Bemessung für 62.300 EW)+ Verbundverwertung Klärschlamm	
Vorklärung (49.800 EW)	655.000,00 €
maschinelle Schlamm-Eindickung	440.000,00 €
OPTION 1: Schlamm-Desintegration	225.000,00 €
Faulungsanlage	2.260.000,00 €
Gasaufbereitung	755.000,00 €
Maschinelle Schlammwässerung	2.145.000,00 €
OPTION 2: Schlamm Trocknung	1.045.000,00 €
OPTION 3: Pyrolyse-Anlage (91.300 EW)	3.280.000,00 €
Modul 3: Belüftung und Druckluftversorgung	
Erneuerung Becken-Belüftung	315.000,00 €
Erneuerung Gebläse	195.000,00 €
Modul 5: Stickstoffelimination (Prozesswasseraufbereitung)	
Deammonifikation	660.000,00 €
Modul : Erneuerbare Energien	
	230.000,00 €
Sonstige Bauten:	
Betriebs- und Sozialgebäude	785.000,00 €
Außenanlagen	95.000,00 €
Inbetriebnahme	210.000,00 €

Gesamtkosten	
Baukosten netto	14.440.000,00 €
Baustelleneinrichtung (~ 10 %)	1.431.500,00 €
Gesamtbaukosten netto	15.871.500,00 €
Rückstellung/Unvorhersehbares	1.444.000,00 €
Baunebenkosten (~ 20 %)	2.888.000,00 €
Gesamtkosten netto	20.103.500,00 €