

Kläranlage Sankt Englmar

Bauwerksliste

Nr.	Bauwerk	Details
1.	Zulaufschacht	
2.	Kombianlage (Rechen, Sand- und Fettfang)	
2.1	Rechen	Siebtrommelrechen, Q_{\max} : 50 l/s
2.2	Sand- und Fettfang	Q_{\max} : 40 l/s
3.	Kombibecken	Durchmesser: 27,8 m
3.1	Kombibecken Belebung	$V = 1.900 \text{ m}^3$ 3 Kaskaden
3.2	Kombibecken Nachklärung	$A = 135 \text{ m}^3$ $h_{\text{eff}} = 4,3 \text{ m}$
4.	Probenahme-/Brauchwasserentnahmeschacht	1 Pumpe à $Q = 5 \text{ l/s}$
5.	Ablaufschacht Durchflussmessung	MID DN 250
6.	Gebläsestation	2 Gebläse à $Q_{\max} = 1.100 \text{ Nm}^3$ (FU-Betrieb)
7.	RLS-Pumpwerk	3 Pumpen à $Q_{\max} = 15 \text{ l/s}$ (FU-Betrieb)
8.	ÜSS-Pumpwerk	1 Pumpe à $Q = 8 \text{ l/s}$
9.	Fällmittelstation	$V = 10 \text{ m}^3$ 2 Membrandosierpumpen
10.	Schlamm Speicher	2 Behälter à 445 m^3 je 1 Rührwerk je eine Trübwasserabzugspumpe
11.	Zentralspeicher	1 Behälter à 590 m^3 1 Rührwerk 1 Trübwasserabzugspumpe
12.	Prozesswasser-Pumpwerk	2 Pumpen à $Q = 10 \text{ l/s}$