

Neubau Kläranlage Sankt Englmar

Zusammenstellung Messstellen

Nr.	Ort	Art	Kürzel	Anmerkungen
1.	Zulauf- und Ablaufmessung			
1.1	Zulaufmessung im Ablauf Rechen	pH-Wert / Temperatur	QIR	
1.2	Ablaufmessung (Probenahmeschacht)	pH-Wert / Temperatur	QIR	
1.3	Ablaufmessung (Probenahmeschacht)	Mengenmessung (MID)	FIR	
2.	Mechanische Reinigung (Rechen, Sand- und Fettfang als Kombianlage)			
2.1	Zulauf Rechen	Höhenstand	LIRC	
3.	Chemische Reinigung (Fällmitteldosierstation, Kalkmilch-/Kreide-Dosierstation)			
3.1	FM-Dosierung/Lagerung	Überfüllsicherung	LA+	
3.2	FM-Dosierung/Lagerung	Trockenlaufschutz	LA-	
3.3	FM-Dosierung	Druckmessung	PIA+	
3.4	Leckageschacht	Überfüllsicherung	LA+	
4.	Kombibecken (Belebung)			
4.1	Belebungsbecken	Sauerstoff / Temperatur	QIRC	
4.2	Belebungsbecken	Ammonium-/Nitratsonde	QIRC	Optional
4.3	Nachklärung	Schlammspiegelmessung	LIR	Optional
5.	Schlammumpwerke			
5.1	Überschussschlammumpwerk	Mengenmessung	FIRC	
5.2	Druckmessung ÜSS-PW	Druckmessung	PIA+	
5.3	Rücklaufschlammumpwerk	Mengenmessung	FIRC	
5.4	Druckmessung RLS-PW	Druckmessung	PIA+	
6.	Gebälsestation			
6.1	Druckluftleitung zum Belebungsbecken	Luftdruck	PIR	
7.	Brauchwasser			
7.1	Brauchwasserleitung (Schacht zu Filter)	Mengenmessung	FIR	
8.	Prozesswasserpumpwerk			
8.1	Prozesswasserschacht	Höhenstand	LIRC	Steuerung AN/AUS PW-Pumpen
9.	Schlamm Speicher			
9.1	Schlamm Speicher 1	Höhenstand	LIR	
9.2	Schlamm Speicher 2	Höhenstand	LIR	
9.3	Zentralspeicher	Höhenstand	LIR	
10.	Regenüberlaufbecken			
10.1	RÜB 2	Überlaufüberwachung	LA+ / LIR	