

Anlage 4.2 Messstellenliste

Datum:	Bearbeiter	Änderung:			Projektbezeichnung:		Informationsschwerpunkt											
17.09.2021					Projekt:	KA Heidelberg, Biologie und Mechan. Reinigungsstufe					Messstellenliste							
					Anlage:													
					Projekt- Nr: 1715													
2	3	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Kennzeichnung			Benennung			der Planung zugrunde liegendes Fabrikat / Typ	Technische Daten					MSR-Gerät			Signal			Sonstiges
Funktionsgruppe	AKZ	BMK	Bezeichnung	Zusatzinfo	Fördermenge [l/s, m³/h, o.ä.]		Förderhöhe [m, bar, o.ä.]	Prozessanschluss	Nennweite [DN]	Nenndruck [PN]	Gerätetyp	Versorgung	MSR-Aufgabe	Mess-Bereich	Ausgang	Schnittstelle		
2	-	-	Füllstandsüberwachung 1	Waschpresse 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	Füllstandsüberwachung 2	Waschpresse 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	Wasserspiegeldifferenzmessung	Feinrechen 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	Wasserspiegeldifferenzmessung	Feinrechen 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	Wasserspiegeldifferenzmessung	Feinrechen 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	Wasserspiegeldifferenzmessung	Feinrechen 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	Zuflussmengenmessung	-	Raven-EYE	-	-	-	-	-	-	Radar-Durchfluss- und -Füllstandssensor	-	-	-	-	-	-
5	-	-	Füllstandsmessung	Pumpensumpf ZHW1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	Füllstandsmessung	Pumpensumpf ZHW1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	Nitratmessung 1	DN 1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	Nitratmessung 2	DN 2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	Sauerstoffmessung 1	DN/N 1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	Sauerstoffmessung 2	DN/N 2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	Sauerstoffmessung 3	N 1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	Sauerstoffmessung 4	N 2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	Sauerstoffmessung 5	N 1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	Sauerstoffmessung 6	N 2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	Ammoniummessung 1	N 1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	Ammoniummessung 2	N 2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	Phosphatmessung	N 1.5 + N 2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	pH-Messung 1	N 1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	pH-Messung 2	N 2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	Temperaturmessung 1	N 1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	Temperaturmessung 2	N 2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	Feststoffmessung 1	N 1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	Feststoffmessung 2	N 2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	MID 1	RLS-PW 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	MID 2	RLS-PW 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Anlage 4.2 Messstellenliste

Datum:		Bearbeiter	Änderung:				Projektbezeichnung:					Informationsschwerpunkt											
17.09.2021						Projekt: KA Heidelberg, Biologie und Mechan. Reinigungsstufe					Messstellenliste												
						Anlage:																	
						Projekt- Nr: 1715																	
2	3	3	4		5		6		7	8		9	10	11	12		13	14	15		16	17	18
Kennzeichnung			Benennung			der Planung zugrunde liegendes Fabrikat / Typ		Technische Daten					MSR-Gerät			Signal			Sonstiges				
Funktions- gruppe	AKZ	BMK	Bezeichnung		Zusatzinfo			Fördermenge [l/s, m³/h, o.ä.]		Förderhöhe [m, bar, o.ä.]		Prozess- anschluss	Nennweite [DN]	Nenndruck [PN]	Gerätetyp	Versorgung	MSR- Aufgabe	Mess- Bereich	Ausgang	Schnittstelle			
10		-	-	Wasserstandsmelder 1		UG Technikgebäude			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10		-	-	Wasserstandsmelder 2		UG Technikgebäude			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11		-	-	Sauerstoffmessung 1 Bio 2 neu		neu für DN/N 7			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13		-	-	Leckagemessung		Leckage-Schacht			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-