



Index 1	AKZ	Bezeichnung	Örtlichkeit	Funktion Messstelle	Messprinzip	Ex	ExZ	A-TP	M-TP	A-PLS	M-PLS	MB-mi	MB-m; Einheit	Prozes	Werks	Lieferung	Los	Kommentar	Bemerkungen
Eindickzentrifuge 1																			
KA Neustadt	102	Motorschutz Trommelantrieb ZEN 1	Podest	TASH	Thermistor (FU)	-		X	X	X	X								
KA Neustadt	104	Motorschutz Schneckenantrieb ZEN 1	Podest	TASH	Thermistor (FU)	-		X	X	X	X								
KA Neustadt	105	Drehmoment Schneckenantrieb	Podest	VICAL. AH. SHH		-		X	X	X	X								
KA Neustadt	108	Füllstandsmeldung Getriebeöl	Podest	LASL	Elektrode	-		X	X	X	X								
KA Neustadt	110	Schwingungsüberwachung ZEN 1	Podest	VIBAH. ZHH		-		X	X	X	X								
KA Neustadt	111	Lagertemperaturüberwachung Aufgabeseite ZEN 1	Podest	TIASH	Temp.-messung	-		X	X	X	X								im Lager
KA Neustadt	112	Lagertemperaturüberwachung Antriebsseite ZEN 1	Podest	TIASH	Temp.-messung	-		X	X	X	X								im Lager
KA Neustadt	115	Füllstandsmeldung Fettbehälter	Podest	LASL	Elektrode	-		X	X	X	X								
KA Neustadt	117	Durchflussüberwachung Fett Lager Einlaufseite	Podest	FASL		-		X	X	X	X								
KA Neustadt	118	Durchflussüberwachung Fett Lager Antriebsseite	Podest	FASL		-		X	X	X	X								
KA Neustadt	120	Drehzahlsensor Trommel ZEN 1	Podest	SIAH. ZHH		-		X	X	X	X								
KA Neustadt	121	Drehzahlsensor Schnecke ZEN 1	Podest	SICAH. AL		-		X	X	X	X								
Eindickzentrifuge 2																			
KA Neustadt	202	Motorschutz Trommelantrieb ZEN 2	Podest	TASH	Thermistor (FU)	-		X	X	X	X								
KA Neustadt	204	Motorschutz Schneckenantrieb ZEN 2	Podest	TASH	Thermistor (FU)	-		X	X	X	X								
KA Neustadt	205	Drehmoment Schneckenantrieb	Podest	VICAL. AH. SHH		-		X	X	X	X								
KA Neustadt	208	Füllstandsmeldung Getriebeöl	Podest	LASL	Elektrode	-		X	X	X	X								
KA Neustadt	210	Schwingungsüberwachung ZEN 2	Podest	VIBAH. ZHH		-		X	X	X	X								
KA Neustadt	211	Lagertemperaturüberwachung Aufgabeseite ZEN 2	Podest	TIASH	Temp.-messung im Lager	-		X	X	X	X								
KA Neustadt	212	Lagertemperaturüberwachung Antriebsseite ZEN 2	Podest	TIASH	Temp.-messung im Lager	-		X	X	X	X								
KA Neustadt	215	Füllstandsmeldung Fettbehälter	Podest	LASL	Elektrode	-		X	X	X	X								
KA Neustadt	217	Durchflussüberwachung Fett Lager Einlaufseite	Podest	FASL		-		X	X	X	X								
KA Neustadt	218	Durchflussüberwachung Fett Lager Antriebsseite	Podest	FASL		-		X	X	X	X								
KA Neustadt	220	Drehzahlsensor Trommel ZEN 2	Podest	SIAH. ZHH		-		X	X	X	X								
KA Neustadt	221	Drehzahlsensor Schnecke ZEN 2	Podest	SICAH. AL		-		X	X	X	X								
MÜSE																			
KA Neustadt	2	Feststoffmessung Beschickung	Eingangsebene	QICRAH. AL	Optisch	-		X	X	X	X	0	100	g/l					mit Entnahmemarmatur DN 65
KA Neustadt	6	Endlagenüberwachung Plattenschieber vor Beschickungspumpe 1	Eingangsebene	GSH. SL	Nährungsschalter	-		X	X	X	X								
KA Neustadt	11	Motorschutz Beschickungspumpe 1	Eingangsebene	TASH	Thermistor (FU)	-		X	X	X	X								
KA Neustadt	12	Pumpenschutz (Trockenlauf/Temperatur) Beschickungspumpe 1	Eingangsebene	TASH	Temp.-messung	-		X	X	X	X								in Stator
KA Neustadt	14	Überdruckschutz Beschickungspumpe 1	Eingangsebene	PISHH. AH	Druckmessung. Digitalanzeige	-		X	X	X	X	0	10	bar					
KA Neustadt	18	Endlagenüberwachung Plattenschieber nach Beschickungspumpe 1	Eingangsebene	GSH. SL	Nährungsschalter	-		X	X	X	X								
KA Neustadt	20	Durchflussmessung 1 Zulauf Zentrifuge inkl. Leitfähigkeitserfassung	Eingangsebene	FIRCAH. AL	MID	-		-	-	-	-	5,4	180	m3/h					DN 80
KA Neustadt	26	Endlagenüberwachung Plattenschieber vor Zentrifuge 1	Eingangsebene	GSH. SL	Nährungsschalter	-		X	X	X	X								
KA Neustadt	28	Endlagenüberwachung Plattenschieber von Beschickungspumpe 1 zur Faulung	Eingangsebene	GSH. SL	Nährungsschalter	-		X	X	X	X								
KA Neustadt	56	Endlagenüberwachung Plattenschieber vor Beschickungspumpe 2	Eingangsebene	GSH. SL	Nährungsschalter	-		X	X	X	X								
KA Neustadt	61	Motorschutz Beschickungspumpe 2	Eingangsebene	TASH	Thermistor (FU)	-		X	X	X	X								
KA Neustadt	62	Pumpenschutz (Trockenlauf/Temperatur) Beschickungspumpe 2	Eingangsebene	TASH	Temp.-messung	-		X	X	X	X								in Stator
KA Neustadt	64	Überdruckschutz Beschickungspumpe 2	Eingangsebene	PISHH. AH	Druckmessung. Digitalanzeige	-		X	X	X	X	0	10	bar					
KA Neustadt	68	Endlagenüberwachung Plattenschieber nach Beschickungspumpe 2	Eingangsebene	GSH. SL	Nährungsschalter	-		X	X	X	X								
KA Neustadt	70	Durchflussmessung 2 Zulauf Zentrifuge inkl. Leitfähigkeitserfassung	Eingangsebene	FIRCAH. AL	MID	-		-	-	-	-	5,4	180	m3/h					DN 80
KA Neustadt	76	Endlagenüberwachung Plattenschieber vor Zentrifuge 2	Eingangsebene	GSH. SL	Nährungsschalter	-		X	X	X	X								
KA Neustadt	78	Endlagenüberwachung Plattenschieber von Beschickungspumpe 2 zur Faulung	Eingangsebene	GSH. SL	Nährungsschalter	-		X	X	X	X								
KA Neustadt	138	Endlagenüberwachung Plattenschieber vor DS-Pumpe 1	unter Podest	GSH. SL	Nährungsschalter	-		X	X	X	X								
KA Neustadt	141	Endlagenüberwachung Plattenschieber Schmutzwasserablauf ZEN 1	unter Podest	GSH. SL	Nährungsschalter	-		X	X	X	X								
KA Neustadt	151	Motorschutz Dickschlammpumpe 1	unter Podest	TASH	Thermistor (FU)	-		X	X	X	X								
KA Neustadt	152	Pumpenschutz (Trockenlauf/Temperatur) Dickschlammpumpe 1	Eingangsebene	TASH	Temp.-messung	-		X	X	X	X								in Stator
KA Neustadt	154	Überdruckschutz Dickschlammpumpe 1	Eingangsebene	PISHH. AH	Druckmessung. Digitalanzeige	-		X	X	X	X	0	10	bar					
KA Neustadt	161	Endlagenüberwachung Dickschlamm von DS-Pumpe 1 zur Faulung	Eingangsebene	GSH. SL	Nährungsschalter	-		X	X	X	X								
KA Neustadt	170	Feststoffmessung Dickschlamm	Eingangsebene. unter Bühne	QICRAH. AL	Mikrowelle	-		X	X	X	X	0	100	g/l					mit Entnahmemarmatur
KA Neustadt	238	Endlagenüberwachung Plattenschieber vor DS-Pumpe 2	unter Podest	GSH. SL	Nährungsschalter	-		X	X	X	X								
KA Neustadt	241	Endlagenüberwachung Plattenschieber Schmutzwasserablauf ZEN 2	unter Podest	GSH. SL	Nährungsschalter	-		X	X	X	X								
KA Neustadt	251	Motorschutz Dickschlammpumpe 2	unter Podest	TASH	Thermistor (FU)	-		X	X	X	X								
KA Neustadt	252	Pumpenschutz (Trockenlauf/Temperatur) Dickschlammpumpe 2	Eingangsebene	TASH	Temp.-messung in Stator	-		X	X	X	X								
KA Neustadt	254	Überdruckschutz Dickschlammpumpe 2	Eingangsebene	PISHH. AH	Druckmessung. Digitalanzeige	-		X	X	X	X	0	10	bar					
KA Neustadt	261	Endlagenüberwachung Dickschlamm von DS-Pumpe 2 zur Faulung	Eingangsebene	GSH. SL	Nährungsschalter	-		X	X	X	X								
KA Neustadt	303	Endlagenüberwachung Kugelhahn Spülanschluss 1	Eingangsebene	GSH. SL	Nährungsschalter	-		X	X	X	X								
KA Neustadt	313	Endlagenüberwachung Kugelhahn Spülanschluss 2	Eingangsebene	GSH. SL	Nährungsschalter	-		X	X	X	X								
KA Neustadt	323	Endlagenüberwachung Kugelhahn Spülanschluss 3	an Zentrifuge 1	GSH. SL	Nährungsschalter	-		X	X	X	X								
KA Neustadt	333	Endlagenüberwachung Kugelhahn Spülanschluss 4	unter Podest	GSH. SL	Nährungsschalter	-		X	X	X	X								
KA Neustadt	343	Endlagenüberwachung Kugelhahn Spülanschluss 5	unter Podest	GSH. SL	Nährungsschalter	-		X	X	X	X								
KA Neustadt	353	Endlagenüberwachung Kugelhahn Spülanschluss 3	an Zentrifuge 2	GSH. SL	Nährungsschalter	-		X	X	X	X								
KA Neustadt	363	Endlagenüberwachung Kugelhahn Spülanschluss 7	unter Podest	GSH. SL	Nährungsschalter	-		X	X	X	X								
KA Neustadt	373	Endlagenüberwachung Kugelhahn Spülanschluss 8	unter Podest	GSH. SL	Nährungsschalter	-		X	X	X	X								
KA Neustadt	383	Endlagenüberwachung Kugelhahn Spülanschluss 9	Eingangsebene. unter Bühne	GSH. SL	Nährungsschalter	-		X	X	X	X								
KA Neustadt	403	Leckagesonde Auffangwanne IBC-Station	Eingangsebene	LIRAH. ZHH	Elektrode	-		X	X	X	X								
KA Neustadt	561	Leckagesonde Auffangwanne pFMA	Eingangsebene	LIRAH. ZHH	Elektrode	-		X	X	X	X								
KA Neustadt	604	Motorschutz pFM-Dosierlösungspumpe 1	Eingangsebene	TASH	Thermistor (FU)	-		X	X	X	X								

## acE - Messstellenliste

262101



Index 1	AKZ	Bezeichnung	Örtlichkeit	Funktion Messstelle	Messprinzip	Ex	ExZ	A-TP	M-TP	A-PLS	M-PLS	MB-mi	MB-m:	Einheit	Prozes	Werks	Lieferung	Los	Kommentar	Bemerkungen
KA Neustadt	605	Pumpenschutz (Trockenlauf/Temperatur) pFM-Dosierlösungspumpe 1	Eingangsebene	TASH	Temp.-messung in Stator	-		X	X	X	X									
KA Neustadt	607	Überdruckschutz pFM-Dosierlösungspumpe 1	Eingangsebene	PISHH. AH	Druckmessung, Digitalanzeige	-		X	X	X	X	0	10	bar						
KA Neustadt	609	Durchflussmessung pFM-Dosierung 1 inkl. Leitfähigkeitserfassung	Eingangsebene	FIRCAH. AL	MID. DN 8	-		-	-	-	-	100	650	l/h						
KA Neustadt	704	Motorschutz pFM-Dosierlösungspumpe 2	Eingangsebene	TASH	Thermistor (FU)	-		X	X	X	X									
KA Neustadt	705	Pumpenschutz (Trockenlauf/Temperatur) pFM-Dosierlösungspumpe 2	Eingangsebene	TASH	Temp.-messung in Stator	-		X	X	X	X									
KA Neustadt	707	Überdruckschutz pFM-Dosierlösungspumpe 2	Eingangsebene	PISHH. AH	Druckmessung, Digitalanzeige	-		X	X	X	X	0	10	bar						
KA Neustadt	709	Durchflussmessung pFM-Dosierung 2 inkl. Leitfähigkeitserfassung	Eingangsebene	FIRCAH. AL	MID. DN 8	-		-	-	-	-	100	650	l/h						
KA Neustadt	139	Füllstandsmessung Dickschlammsturze ZEN 1	unter Podest	LIRSLHAHH		-		X	X	X	X									
KA Neustadt	239	Füllstandsmessung Dickschlammsturze ZEN 2	unter Podest	LIRSLHAHH		-		X	X	X	X									
KA Neustadt	804	Stellungsrückmeldung Ventil Kondensatablauf Kompressor	Eingangsebene	GSHL		-		X	X	X	X									
pFM-Station																				
KA Neustadt	502	Motorschutz pFM-Handelswarepumpe	Eingangsebene	TASH	Thermistor (FU)	-		X	X	X	X									
KA Neustadt	503	Pumpenschutz (Trockenlauf/Temperatur) pFM-Handelswarepumpe	Eingangsebene	TASH	Temp.-messung in Stator	-		X	X	X	X									
KA Neustadt	504	Überdruckschutz pFM-Handelswarepumpe	Eingangsebene	PISHH. AH	Druckmessung, Digitalanzeige	-		X	X	X	X	0	10	bar						
KA Neustadt	505	Massenmessung pFM-Handelsware	Eingangsebene	FIRCAL. AH	Massenmessung, Coriolismessung, DN 4	-		X	X	X	X									
KA Neustadt	513	Endlagenüberwachung Kugelhahn Ansatzwasser	Eingangsebene	GSH. SL	Nährungsschalter	-		X	X	X	X									
KA Neustadt	514	Durchflussmessung Ansatzwasser inkl. Leitfähigkeitserfassung	Eingangsebene	FIRCAH. AL	MID. DN 32	-		X	X	X	X	0,5	5	m3/h						
KA Neustadt	522	Drehzahl Rührwerk 1	Eingangsebene	SIR	Ausgabe Motor	-		X	X	X	X									
KA Neustadt	523	Motorschutz Rührwerk 1	Eingangsebene	TASH	Thermistor (FU)	-		X	X	X	X									
KA Neustadt	524	Überfallsicherung Ansatzkammer	Eingangsebene	LIRZHH		-		X	X	X	X									
KA Neustadt	532	Drehzahl Rührwerk Behälter 1 pFMA	Eingangsebene	SIR	Ausgabe Motor	-		X	X	X	X									
KA Neustadt	533	Motorschutz Rührwerk Behälter 1 pFMA	Eingangsebene	TASH	Thermistor (FU)	-		X	X	X	X									
KA Neustadt	534	Überfallsicherung Behälter 1 pFMA	Eingangsebene	LIRZHH		-		X	X	X	X									
KA Neustadt	535	Füllstandsmessung Behälter 1 pFMA	Eingangsebene	LIRSL. AL. AH. SHH		-		X	X	X	X									
KA Neustadt	537	Endlagenüberwachung Absperrklappe Befüllung Behälter 1 pFMA	Eingangsebene	GSH. SL	Nährungsschalter	-		X	X	X	X									
KA Neustadt	542	Drehzahl Rührwerk Behälter 2 pFMA	Eingangsebene	SIR	Ausgabe Motor	-		X	X	X	X									
KA Neustadt	543	Motorschutz Rührwerk Behälter 2 pFMA	Eingangsebene	TASH	Thermistor (FU)	-		X	X	X	X									
KA Neustadt	544	Überfallsicherung Behälter 2 pFMA	Eingangsebene	LIRZHH		-		X	X	X	X									
KA Neustadt	545	Füllstandsmessung Behälter 2 pFMA	Eingangsebene	LIRSL. AL. AH. SHH		-		X	X	X	X									
KA Neustadt	547	Endlagenüberwachung Absperrklappe Befüllung Behälter 2 pFMA	Eingangsebene	GSH. SL	Nährungsschalter	-		X	X	X	X									
KA Neustadt	552	Endlagenüberwachung Entnahme 3-Wege-Ventil pFMA	Eingangsebene	GSH. SL	Nährungsschalter	-		X	X	X	X									