ELT-Verbraucher und Messstellenliste

ELT

| AKZ | | | | | | | | | | | | | | Kennzeichnung | | Spannung | Install. Leistung | | Max. Leistung | Strom | cos | Schaltung | | | | | | Hardware SPS | | | | | | Touch Panel / PLS | | | | | | | | | | | | | |

ELT-Verbraucher und Messstellenliste

MESS

AKZ A_1 A_2 A_3	AKZ B_1 B_2 B_3	AKZ C_1 C_2	AKZ D_1 D_2 D_3 D_4	AKZ X_1 X_2 X_3	Kennzeichnung Bezeichnung	Kennzeichnung Spezifizierung	Spannung VAC / VDC	Meßbereich Maßeinheit	Hardware SPS AS	DE binär	DA binär	AE 4...20mA	AA 4...20mA	SER MB = M-BUS PB = Profibus	A = Anzeige Prozessbild	Touch Panel / PLS Detailbild: Erfassung / Anzeige MW analog	ZW Impuls	GW ++	GW +	ZWW /	GW -	GW --	Steuersignale (Befehle) SW analog	GW ++	GW +	ZWW /	GW -	GW --	STOER ALARM	Trend Archiv	PLS Anzeige Meßwert	Erfassung Messung	Trend Archiv	Bemerkungen
Objektbezeichnung / übergeordnete Anlage	Funktionsgruppe	Aggregatebezeichnung (Vorzugsgröße SPS / Prozessgröße) (Auszug)	Funktionen Prozessgrößen (Auszug)	Laufende Nummer						binär	binär	4...20mA	4...20mA	MB = M-BUS PB = Profibus		MW = Meßwert, GW = Grenzwert, BW = Binärwert, ZWW = Zwischenwert, ZW = Zählwert, SW = Sollwert																			
																x = Anzeige Touch Panel, y = Anzeige PLS, z = Anzeige Touch Panel und PLS																			
TECHNOLOGIE									Summe	5	1	5																							
K A					**Kläranlage**																														
	2 8 0				**Zwischenpumpwerk**																														
	2 8 0		F I S A	0 1	**Beschickungsmenge 1 Belebung**	Durchlaufmenge 1 Belebung				1		1				1	1																		
	2 8 0		F I S A	0 2	**Beschickungsmenge 2 Belebung**	Durchlaufmenge 2 Belebung				1		1				1	1																		
	2 8 0		F I S A	0 3	**Beschickungsmenge 3 Belebung**	Durchlaufmenge 3 Belebung				1		1				1	1																		
	2 8 0		F I S A	0 4	**Beschickungsmenge 4 Belebung**	Durchlaufmenge 4 Belebung				1		1				1	1																		
	2 8 0		L S A H	0 1	**Überflutungssonde Pumpensumpf**	Füllstand				1									1																
	2 8 0		L I A	0 1	**Wehrschwelle RS-Schlamm**																														
	2 8 0		T I R	0 1	**Raumtemperaturmessung NS-Schaltraum Bestand**							1				1																			
	2 8 0		T I R	0 2	**Raumtemperaturmessung NS-Schaltraum Neu**							1				1																			
	2 8 0		L A H	0 1	**Überflutung Pumpenkeller 1 (West)**					1																									
	2 8 0		L A H	0 2	**Überflutung Pumpenkeller 2 (Ost)**					1																									
	2 8 0		P L K	0 1	**Umschaltung Brauch-/Trinkwasser für Pumpenlagerkühlung**					1	1																								
	2 8 0		L I S A	0 1	**Höhenstand 1 Pumpensumpf**							1				1																			
	2 8 0		L I S A	0 2	**Höhenstand 2 Pumpensumpf**							1				1																			
	2 8 0		E S P	0 1	**Leistungsmessung Einspeisung aus Gebläsestation**					1		1		PN		1	1																		
	2 8 0		E S P	0 2	**Leistungsmessung Einspeisung aus NEA**					1		1		PN		1	1																		
	2 8 0		P I A	0 1	**Druckmessung: Druckleitung 280KRP01**					1		1				1													1						
	2 8 0		P I A	0 2	**Druckmessung: Druckleitung 280KRP02**					1		1				1													1						
	2 8 0		P I A	0 3	**Druckmessung: Druckleitung 280KRP03**					1		1				1													1						
	2 8 0		P I A	0 4	**Druckmessung: Druckleitung 280KRP04**					1		1				1													1						
	2 8 0		P I A	0 5	**Druckmessung: Brauchwasser**					1		1				1													1						