



## Anlage 2 - Datenpunktliste

Projektbez.:

SPW Meixweg - Teil EMSR

Datum:

13.06.2026

Projektnr.:

EA25054

Nr.	Zuordnung				el. Verbraucher				MSR								Datenpunkte					
Nr.	Bezeichnung	Betriebsmittel	Bemerkung	R&I Nr.	U [V]	I [A]	P [KW]	Anlauf	MV	EL	DM	HD	US	MID	LD	KS	DE	DA	AE	AA	BU	
Schaltanlage																						
1	Netz i.O.	Unterspannungsrelais			24												1					
2	keine Störung Vorsicherung	Leitungsschutzschalter			24												1					
3	keine Störung USV 24 VDC	USV			24												1					
4	Türöffnung Bauwerk	Türkontaktschalter			24												1					
5	keine Überflutung	NivuMaster			24												1					
6	keine Leackage Pumpe 1+2	Überwachungsrelais			24												2					
7	Automatikbetrieb Pumpe 1	Wahlschalter SS-Tür	Auto/ Betrieb/ Störung		400	6,8	4,7	SS									3					
8	Automatikbetrieb Pumpe 2	Wahlschalter SS-Tür	Auto/ Betrieb/ Störung		400	6,8	4,7	SS									3					
9	Schwimmerschalter EIN	Auswerterelais			24												1					
10	Notprogramm EIN	SPS			24													1				
11	Notbetrieb Pumpe 1	SPS			24													1				
12	Notbetrieb Pumpe 2	SPS			24													1				
13	Füllstand Pumpenschacht	NivuMaster			24								1						1			
14	Störmeldung NIVU Master	NivuMaster			24												1					
15	Überflutungsmeldung MID Schacht	VEGA EL 2	Alarm		24					1							1					
16	Durchflussmessung MID Schacht	MID	Impuls / Messwert		24									1			1		1			
17	Trockenlauf	NivuMaster			24												1					
Reserve																						
18	Reserve																2					
Summe										0	0	0	1	0	0	0	20	3	2	0	0	
Bezeichnung in Rohrleitungs & Instrumentenfließschema (R&I)					Art Motoranlauf				Art Messtechnik / Ventilsteuerung								Art Datenpunkt					
Erstbuchstabe		Folgebuchstabe																				
		A	Alarm													DE Digitaler Eingang						
P	Druck	D	Differenz					D Direkt	MV	Magnetventil								DA Digitaler Ausgang				
F	Durchfluss	I	Anzeige					FU Frequenzumricht.	EL	Endlage								AE Analoger Eingang				
Q	Qualitätsmesssstelle	R	Registrierung					SS Softstarter	DM	Druckmessung über Druckdose								AA Analoger Ausgang				
D	Dichte	S	Schalten						HD	Druckmessung über Hängedrucksonde								BU BUS / Netzwerk				
L	Level / Niveau	C	Regelung						US	Ultraschallemessung												
		H	Hochpunkt						MID	Durchflussmessung												
		L	Tiefpunkt						LD	Luftdruck												
									KS	Konduktive Zweistabsonde												
Dokument				Datenpunktliste						Stand		Datum		Mitarbeiter								
Projekt:				SPW Meixweg						bearbeitet		16.03.2026										
Dokumentennummer				B-25054-01-06-BB-01								16.03.2026										