

Version: 1.4 Datum: 09.06.2026																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

Verbandsgemeindewerk Prüm
Tiergartenstraße 54
54595 Prüm

KA Weinsheim - Antriebs- und Messstellenliste.xlsx

Version: 1.4 Datum: 09.06.2026																																					
	Montageort Verbraucher	AKZ	Hersteller	Typ 1	Typ 2	Typ 3	Typ 4	LV-Pos.	Bemerkungen	Vor-Ort-Steuerstellen	Kennzeichnung Messung	Messung	Messprinzip	Messbereich	Messsignal	Überwachungsart (Geräte/Schaltstrom)	Schutz IP	Thermo- Kategorie Montageschutz	Zusätzlicher Schutz	Ex Zulassung	Anlaßart Strom / T / U	Nennstrom	Nennspannung	Nennleistung	Bereits gleichzeitig	Cos phi	Freileitung	Förderhöhe	Energiespeicher	Not- Aus Bereich	Vorortsteuerstelle Ex-Zone / ja / nein	SFS Signale DE	SFS Signale DA	SFS Signale AE	SFS Signale AA		
91	Schlammspeicher 2 Rührwerk	S-SC02-ANT-RW01								VO Steuerstelle 41 (Regendach 2)	-	-	-	-	-	-	68	T/L	FLS	ja (..)	S	25	400 AC	7,5	0,6	0,65	-	-	ja	1	nein	11	1	-	-		
92	Schlammspeicher 2 Niveaumessung	S-SC02-MES-L01									VO Steuerstelle 44 (Regendach 2)	LICA	Niveau	Radarsonde		4...20mA	xx	67	-		II 1G, 1/2G Ex ia IIC T4 Ga, Ga/Gb	-	-	24 DC	-	-	-	-	-	-	nein	2	-	1	-	-	
93	Schlammspeicher 2 Beleuchtung 1/2	S-SC02-EIT-BL01/02								geschaltet mit Außenbeleuchtung		-	-	-	-	-	-	66	-	-		D	0,35	230 AC	0,08	0,3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	Entnahmeschacht																																				
94	Entnahmeschacht Rippenrohrheizkörper	S-E801-EIT-HZ01								mit Schutzgitter mit eingebautem Temperaturregler	-	-	-	-	-	-	-	67	-	Abschaltung bei Ex Alarm	-	D	13,0	230 AC	3	0,8	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
95	Entnahmeschacht Steckdoserverteiler	S-E801-EIT-SV01								1x CEE 32A, 1x CEE 16A, 2x Schuko mit allstromsensitiven FI	(Regendach 3)	-	-	-	-	-	-	44	-	Abschaltung bei Ex Alarm	-	D	32	400 AC	10	0,2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	Betriebsgebäude - Schaltraum																																				
96	Schalt Raum Abluftventilator	A-BG01-ANT-VE03								an Schaltschrank	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-	D	0,3	230 AC	0,065	0,3	-	-	(1100)	-	-	1	-	7	1	-	-
97	Schalt Raum Klimagerät Inneneinheit	A-BG01-ANT-KL01								Stromversorgung über Außeneinheit	Hersteller Fernbedienung	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	nein	-	-	-	-	-	-	
98	Schalt Raum Klimagerät Außeneinheit	A-BG01-ANT-KL02										-	Gebläseraum	-	-	-	-	24	-	-	-	D	12,2	230 AC	6,4	0,2	-	-	-	ja	-	-	1	-	-	-	-
99	Schalt Raum Temperaturmessung	A-BG01-MES-T07										TIC	Temperatur	PT100	-20...100°C	4mA+-20°C 20mA+-100°C	-	67	-	-	-	-	-	24 DC	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
100	Schalt Raum Beleuchtung 1...3	A-BG01-EIT-BL41...43										-	-	-	-	-	-	65	-	-	-	D	0,56	230 AC	0,129	0,3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
101	Schalt Raum Schalter Beleuchtung	A-BG01-EIT-S40										-	-	-	-	0/1	-	44	-	-	-	-	-	230 AC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102	Schalt Raum Doppelsteckdose	A-BG01-EIT-SD40										-	-	-	-	-	-	44	-	-	-	D	16	230 AC	3,6	0,3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	Betriebsgebäude - Technikraum 3																																				
103	Technikraum 3 Brauchwasserpumpe	A-BG01-ANT-PX03								mit integriertem FU	VO Steuerstelle 9	-	-	-	-	-	-	55	-	-	-	D	10,1	400 AC	5,5	1	-	-	-	ja	1	nein	10	2	-	-	-
104	Technikraum 3 Durchflussmessung Brauchwasser	A-BG01-MES-F02								DN50		FIC	Durchfluss	Magnetisch-Induktiv		4mA...20mA 1Impuls je m3	-	65	-	Abschaltung bei Ex Alarm	-	-	-	24 DC	-	-	-	-	-	-	nein	4	-	1	-	-	
105	Technikraum 3 Beleuchtung 1/2	A-BG01-EIT-BL121/122										-	-	-	-	-	-	65	-	-	-	D	0,37	230 AC	0,086	0,3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
106	Technikraum 3 Schalter Beleuchtung	A-BG01-EIT-S120										-	-	-	-	0/1	-	44	-	-	-	-	-	230 AC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
107	Technikraum 3 Doppelsteckdose	A-BG01-EIT-SD120										-	-	-	-	-	-	44	-	-	-	D	16	230 AC	3,6	0,3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	Betriebsgebäude - Büro																																				
108	Büro Beleuchtung 1...3	A-BG01-EIT-BL51...53										-	-	-	-	-	-	65	-	-	-	D	0,56	230 AC	0,129	0,3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
109	Büro Außenwandleuchte	A-BG01-EIT-BL55								mit integriertem Bewegungsmelder		-	-	-	-	-	-	66	-	-	-	D	0,01	230 AC	0,001	0,3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
110	Büro Schnellheizer	A-BG01-EIT-HZ50								Angeschlossen über Abzweigdose		-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	D	8,7	230 AC	2	0,3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
111	Büro Präsenzmelder	A-BG01-EIT-BW50								Schaltet Beleuchtung und Abluftventilator	GSA	-	-	Passiv-Infrarot-Technik	-	0/1	-	54	-	-	-	-	-	230 AC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112	Büro Schalter Außenbeleuchtung	A-BG01-EIT-S50										-	-	-	-	0/1	-	44	-	-	-	-	-	230 AC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113	Büro Doppelsteckdose 1	A-BG01-EIT-SD50								Installation in Brüstungskanal		-	-	-	-	-	-	44	-	-	-	D	16	230 AC	3,6	0,3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
114	Büro Doppelsteckdose 2	A-BG01-EIT-SD51								Installation in Brüstungskanal		-	-	-	-	-	-	44	-	-	-	D	16	230 AC	3,6	0,3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
115	Büro Netzwerkdose	A-BG01-EIT-SN50								Installation in Brüstungskanal		-	-	-	-	-	-	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Betriebsgebäude - Analyserraum																																				
116	Analyserraum Abluftventilator	A-BG01-EIT-VE70								Einstellbare Einschaltverzögerung und Nachlaufzeit		-	-	-	-	-	-	X5	-	-	-	D	0,09	230 AC	0,015	0,2	-	-	(200)	-	-	-	-	1	-	-	-
117	Analyserraum Beleuchtung 1/2	A-BG01-EIT-BL71/72										-	-	-	-	-	-	65	-	-	-	D	0,56	230 AC	0,129	0,3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
118	Analyserraum Schnellheizer	A-BG01-EIT-HZ70								Angeschlossen über Abzweigdose		-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	D	8,7	230 AC	2	0,3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
119	Analyserraum Doppelsteckdose 1	A-BG01-EIT-SD70								Installation in Brüstungskanal		-	-	-	-	-	-	44	-	-	-																

Version: 1.4 Datum: 09.06.2026																																									
	Montageort Verbraucher	AKZ	Hersteller	Typ 1	Typ 2	Typ 3	Typ 4	LV-Pos.	Bemerkungen	Vor-Ort-Steuerstellen	Kennzeichnung Messung	Messung	Messprinzip	Messbereich	Messsignal	Überwachungsart (Geräte/Schaltstrom)	Schutz IP	Thermo- Kategorie Montageschutz	Zusätzlicher Schutz	Ex Zulassung	Anlagentyp Direkt / Ind.	Nennstrom	Nennspannung	Nennleistung	Beleuchtungs- art (Stk)	Cap. p/n	Fördermenge (m³/h)	Förderhöhe (m)	Energiespeicher	Nur - Aus Bereich	Notstromversor- gung Ex-Zone / ja / nein	SPS Signale DE	SPS Signale DA	SPS Signale AE	SPS Signale AA						
139	Gebäuseraum Gebäude 3 Blocos	B-GS01-ANT-GB03								VO Steuerstelle 6	-	-	-	-	-	-	55	T	Temperaturüberwachung Verdichter Überwachung Ansaugdruck Überwachung Enddruck	-	FU	13,7	400 AC	7,5	0,5	0,86	-	-	-	1	nein	10	1	-	-						
140	Gebäuseraum Gebäude Sandfang	M-RE01-ANT-GB01								VO Steuerstelle 1 VO Steuerstelle 6	-	-	-	-	-	-	55	T	-	-	D	2,2	400 AC	0,55	1	-	-	-	ja	1	nein	8	1	-	-						
141	Gebäuseraum Kompressor Höhenverstellung Fettförderpumpe	M-RE01-ANT-GB02								-	-	-	-	-	-	-	44	-	-	-	D	10	230 AC	1,5	0,6	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-						
142	Gebäuseraum Magnetventil Höhenverstellung Fettabzugpumpe	M-RE01-ANT-MV02								VO Steuerstelle 1 VO Steuerstelle 6	-	-	-	-	-	-	65	-	-	-	D	0,3	24 DC	0,008	0,7	-	-	-	-	1	nein	7	1	-	-						
143	Gebäuseraum Abluftventilator	A-BG01-ANT-VE04								VO Steuerstelle 6	-	-	-	-	-	-	55	-	-	-	D	0,15	400 AC	0,05	0,3	-	(1100)	-	-	1	nein	9	1	-	-						
144	Gebäuseraum Temperaturmessung	A-BG01-MES-T06									TIC	Temperatur	PT100	-20...100°C	4mA± -20°C 20mA± +100°C	-	67	-	-	-	-	-	-	24 DC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-		
145	Gebäuseraum Beleuchtung 1...4	A-BG01-EIT-BL31...34									-	-	-	-	-	-	65	-	-	-	-	D	0,70	230 AC	0,16	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
146	Gebäuseraum Schalter Beleuchtung	A-BG01-EIT-S30									-	-	-	-	-	-	44	-	-	-	-	-	-	230 AC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
147	Gebäuseraum Steckdosenverteiler	A-BG01-EIT-SV30									1x CEE 32A, 1x CEE 16A, 2x Schuko mit allstromsensitiven FI	-	-	-	-	-	44	-	-	-	-	D	32	400 AC	10	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
Betriebsgebäude - Technikraum 2																																									
148	Technikraum 2 Luftkappe 1	B-GS01-ANT-SB01									mit Heizung, Anschlussplan 00R1AA-101-000	VO Steuerstelle 6 VO Steuerstelle 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68	T	Endlagenüberwachung	-	W	0,4	400 AC	0,02	0,5	-	-	-	-	1	nein	14	3	1	-	
149	Technikraum 2 Luftkappe 2	B-GS01-ANT-SB02									mit Heizung, Anschlussplan 00R1AA-101-000	VO Steuerstelle 6 VO Steuerstelle 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68	T	Endlagenüberwachung	-	W	0,4	400 AC	0,02	0,5	-	-	-	-	1	nein	14	3	1	-	
150	Technikraum 2 Magnetventil Kondensatablass 1	B-GS01-ANT-MV01															-	-	-	-	-	D		230 AC						-	1	-	2	1	-	-					
151	Technikraum 2 Magnetventil Kondensatablass 2	B-GS01-ANT-MV02															-	-	-	-	-	D		230 AC						-	1	-	2	1	-	-					
152	Technikraum 2 Druckmessung Lüftung Belebungsbecken 1	B-GS01-MES-P01										VO Steuerstelle 11	PIC	Druck	Drucksonde	0...4 bar	4...20mA	-	68	-	-	-	-	24 DC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	nein	1	-	1	-	
153	Technikraum 2 Druckmessung Lüftung Belebungsbecken 2	B-GS01-MES-P02										VO Steuerstelle 12	PIC	Druck	Drucksonde	0...4 bar	4...20mA	-	68	-	-	-	-	24 DC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	nein	1	-	1	-	
154	Technikraum 2 Raumthermostat	A-BG01-MES-T05									zur Steuerung der Rippennrohrheizkörper		TS	Thermostat	Thermostat	0...40°C	0/1	-	54	-	-	-	-	24 DC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
155	Technikraum 2 Durchflussmessung Überschussschlamm	S-BG01-MES-F01									DN65 getrennte Ausführung	VO Steuerstelle 14	FIC	Durchfluss	Magnetisch-induktiv		4mA...20mA 1Impuls je m³	-	68	-	-	-	-	24 DC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	nein	4	-	1	-	
156	Technikraum 2 Beleuchtung 1/2	A-BG01-EIT-BL110/111											-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	-	-	-	D	0,35	230 AC	0,08	0,3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
157	Technikraum 2 Schalter Beleuchtung	A-BG01-EIT-S110											-	-	-	-	0/1	-	44	-	-	-	-	230 AC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
158	Technikraum 2 Doppelsteckdose	A-BG01-EIT-SD110											-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-	-	D	16	230 AC	3,6	0,3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
159	Technikraum 2 Rippennrohrheizkörper	A-BG01-EIT-HZ110									mit Schutzgitter		-	-	-	-	-	-	-	-	-	67	-	-	-	D	13,0	230 AC	3	0,8	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Betriebsgebäude - Treppenhaus EG																																									
160	Treppenhaus EG Beleuchtung 1/2	A-BG01-EIT-BL20/21											-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	-	-	-	D	0,35	230 AC	0,08	0,3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
161	Treppenhaus EG Präsenzmelder	A-BG01-EIT-BW20									Schaltet Beleuchtung		GSA	-	Passiv-Infrarot-Technik	-	0/1	-	54	-	-	-	-	230 AC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
162	Treppenhaus EG Schalter Beleuchtung Dachboden	A-BG01-EIT-S20									mit Kontrollleuchte		-	-	-	-	0/1	-	44	-	-	-	-	230 AC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
163	Treppenhaus EG Doppelsteckdose	A-BG01-EIT-SD20											-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-	-	D	16	230 AC	3,6	0,3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Betriebsgebäude - Treppenhaus KG																																									
164	Treppenhaus KG Beleuchtung	A-BG01-EIT-BL100											-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	-	-	-	D	0,17	230 AC	0,04	0,3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
165	Treppenhaus KG Doppelsteckdose	A-BG01-EIT-SD100											-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-	-	D	16	230 AC	3,6	0,3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Betriebsgebäude - Brauchwasserspeicher																																									
166	Brauchwasserspeicher Niveaumessung	A-BG01-MES-L03										VO Steuerstelle 15	LICA	Niveau	Drucksonde		4...20mA	-	67	-	-	-	-	24 DC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	nein	2	-	1	-	
167	Brauchwasserspeicher Niveauüberwachung Trockenlaufschutz	A-BG01-MES-L04											LSA-	Niveau	Schwimmerschalter	0/1	0/1	-	68	-	-	-	-	24 DC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	
Betriebsgebäude - Dachboden																																									
168	Dachboden Beleuchtung 1...4	A-BG01-EIT-BL140...144											-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	-	-	-	D	0,70	230 AC	0,16	0,3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
169	Dachboden Doppelsteckdose	A-BG01-EIT-SD140											-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-	-	D	16	230 AC	3,6	0,3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Drainagewasserschacht																																									
170	Drainagewasserschacht Drainagepumpe	A-DS01-ANT-PX01												ohne Schwimmerschalter	VO Steuerstelle 51 (Regendach 7)	-	-	-	-	-	-	X8	-	-	-	D	2,69	400 AC	1,1	0,7	-	-	-	-	ja	1	nein	10	2	-	-
171	Drainagewasserschacht Niveaumessung	A-DS01-MES-L01										VO Steuerstelle 52 (Regendach 7)	LICA	Niveau	Drucksonde		4...20mA	-	67	-	-	-	-	24 DC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	nein	2	-	1	-	
172	Drainagewasserschacht Niveauüberwachung Trockenlaufschutz	A-DS01-MES-L02											LSA-	Niveau	Schwimmerschalter	0/1	0/1	-	68	-	-	-	-	24 DC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	
173	Drainagewasserschacht Steckdosenverteiler	A-DS01-EIT-SV01										1x CEE 32A, 1x CEE 16A, 2x Schuko mit allstromsensitiven FI	(Regendach 7)	-	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-	-	D	32	400 AC	10	0,2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Außenbereich																																									
174	Außenbereich Toranlage	A-T001-ANT-RO01																			-					D	1,55	400 AC	0,37	0,3	0,78	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
175	Außenbereich Mastleuchte 1...4	A-AL01-EIT-BL 01...04											-	-	-	-	-	-	-	-	-	66	-	-	-	D	2,4	230 AC	0,56	0,2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
176	Außenbereich Außenstrahler Betriebsgebäude 1...3	A-AL01-EIT-BL 05...07											-	-	-	-	-	-	-	-	-	66	-	-	-	D	1,8	230 AC	0,42	0,2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-