

Projekt:

Thema:

Datum

WV Denklingen

Meßstellenliste

23.11.2018

Vorläufig

		Allgemeine Daten								Steuerung								Vor-Ort		Schränk		OP-Mosaik		PLT		Sonstiges							
						Meßumformer Vor-Ort	MU Schaltschrank	Meßumformer Werte	Feldgehäuse	Kompaktgerät	Versorg.spg. 230VAC	Versorg.spg. 24VDC	Not-Netz-Versorgung	Ein- u. Ausschaltgrenzw.	Trockenlaufschutz	Regelkreise	Alarmschwellen	Informativ	Meßwert Anz.	Meßwert Doc.	Zählwert	Meßwert Anz.	Meßwert Doc.	OP-Mosaik Anz.	OP-Mosaik Doc.	PLT Anz.	PLT Doc.	Meßwert Anz.	Meßwert Doc.	Meßwert Anz.	Meßwert Doc.		
Nr.	Bezeichnung	Meßprinzip	Größe	Meßeinheit	Meßbereich																												
	WV Denklingen																																
WV	Allgemein																																
QCR0.01	Niederschlag			mm	1 = 0,1mm																												
TCR0.01	Temperatur Außen			°C	-30 - 70°C																												
TCR0.02	Wassertemperatur			°C	0 - 20°C																												
HB	Hochbehälter																																
HB.DF01	Durchfluss von Brunnen	MID-Impuslausgang		1/0-Imp.	1 = 1m3	x				x																							
HB.DF01	Durchfluss von Brunnen	MID	DN 125	l/s / m3	0 - 40l/s	x				x																							
HB.DF01	Durchfluss Druckleitung	MID-Impuslausgang		1/0-Imp.	1 = 1m3	x				x																							
HB.DF01	Durchfluss Druckleitung	MID	DN 200	l/s / m3	0 - 70l/s	x				x																							
HB.CL01	Niveau Kammer 1			mWs	0 - x meter	x				x		x	x					x	x							x			x		x		
HB.CL02	Niveau Kammer 2			mWs	0 - x meter	x				x		x	x					x	x							x			x		x		
HB.DL01	Niveau Kammer 1	Druckschaltuhr		1/0		x				x		x	x				x	x	x						x			x		x		x	
HB.DL02	Kellerüberflutung	Schwingabel (Vibration)		1/0		x				x		x	x				x	x							x			x		x		x	
HB.CT01	Temperaturmessung Wasser	pt100	1/2"	°C	0 - 20°C	x		x				x													x			x		x			
HB.CT02	Temperaturmessung Innen	pt100		°C	0 - 30°C	x		x				x													x			x		x			
HB.CT02	Temperaturmessung Aussenluft	pt100		°C	-30 - +50°C	x		x				x													x			x		x			
HB.CQ01	pH-Wert Wasser		1/2"	ph	0 - 9 pH	x						x													x			x		x			
HB.DP01	Differenzdruck Filteranlage										x	x													x			x		x			
	Alarmanlage - Sensoren			1/0						x		x	x					x									x		x		x		
BR	Brunnen																																
BR.DF01	BR- Durchfluss			1/0-Imp.	1 = 1m3	x				x		x	x													x			x		x		
BR.CF01	BR- Durchfluss	MID-Krone	DN 125	l/s / m3	0 - 40 l/s	x				x		x	x				x									x			x		x		
BR.DF02	BR- Strömung			1/0	1 = Strömung	x				x	x		x				x									x			x		x		
BR.DE01	BR-Stellung Schieber			Auf/Zu/Strg		x				x		x														x			x		x		
BR.CL01	BR- Pegel Brunnen	EH Waterpilot FMX165		mWs	0 - x meter	x				x		x	x					x	x							x			x		x		
BR.DL02	Kellerüberflutung	Schwingabel (Vibration)		1/0		x				x		x	x				x	x							x			x		x		x	
	Alarmanlage - Sensoren			1/0		x				x		x	x				x									x		x		x		x	
ÜSG	Übergabeschacht & Tiefbehälter Schongau																																
ÜSG.DF01	Abnahmemenge Schongau	MID	DN 200	1/0-Imp.	1 = 1m3	x				x		x	x													x			x		x		
ÜSG.CF01	Abnahmemenge Schongau	MID	DN 200	l/s	0 - 50 l/s	x				x		x	x				x									x			x		x		
ÜSG.DF02	Durchfluss nach Epfach	MID	DN 100	1/0-Imp.	1 = 1m3	x				x																			x		x		
ÜSG.CF02	Durchfluss nach Epfach	MID	DN 100	l/s	0 - 25 l/s	x				x																			x		x		
ÜSG.CP01	Druckmessung			bar	0 - 16 bar	x				x																			x		x		
ÜSG.CP02	Druckmessung - Epfach DM			bar	0 - 6 bar	x				x		x					x												x		x		

Projekt:

Thema:

Datum

WV Denklingen

Meßstellenliste

23.11.2018

Vorläufig

Nr.	Bezeichnung	Allgemeine Daten				Steuerung										Vor-Ort		Schränk		OP-Mosaik		PLT		Sonstiges						
		Meßprinzip	Größe	Meßeinheit	Meßbereich	Meßumformer Vor-Ort	MU Schaltschränk	Meßumformer Warte	Feldgehäuse	Kompaktgerät	Versorg.spg. 230VAC	Versorg.spg. 24VDC	Not-Netz-Versorgung	Ein- u. Ausschaltgrenzw.	Trockenlaufschutz	Regelkreise	Alarmschwellen	Informativ	Meßwert Anz.	Meßwert Doc.	Zählwert	Meßwert Anz.	Meßwert Doc.	Zählwert	Meßwert Anz.	Meßwert Doc.	Zählwert	Meßwert Anz.	Meßwert Doc.	Zählwert
TBSG.CL01	Niveaumessung HB Schondorf			mWs	0 - x meter																									
ÜSG.DL01	Kellerüberflutung	Schwingabel (Vibration)		1/0		x				x	x					x	x						x	x		x				
WDK	Wasserzählschacht Dienhausen																													
WDH.DF01	Durchfluss von/zu Hochbehälter	MID	DN200	1/0-Imp.	1 = 1m3	X				X	X	X							X					x	X	X	X	X		
WDH.CF01	Durchfluss von/zu Hochbehälter	MID	DN200	l/s	0 - 70 l/s	X				X	X	X				X			X					X	X	X	X			
WDH.DF02	Durchfluss von/zu Denklingen	MID	DN200	1/0-Imp.	1 = 1m3	X				X	X	X							X					x	X	X	X	X		
WDH.CF02	Durchfluss von/zu Denklingen	MID	DN200	l/s	0 - 70 l/s	X				X	X	X				X			X					X	X	X	X			
WDH.DF03	Durchfluss von/zu ÜS Schongau	MID	DN150	1/0-Imp.	1 = 1m3	X				X	X	X							X					x	X	X	X	X		
WDH.CF03	Durchfluss von/zu ÜS Schongau	MID-Krone	DN150	l/s	0 - 50 l/s	X				X	X	X				X			X					X	X	X	X			
WDH.CP01	Druckmessung - Leitung			bar	0 - 6 bar	x				x	x					x			x						x		X	X		
WDH.DL01	Kellerüberflutung	Schwingabel (Vibration)		1/0		x				x		x				x	x						x	x		x				
DDK	Druckminderschacht Denklingen																													
DDK.DF01	Durchfluss TZ Denklingen	MID	DN150	1/0-Imp.	1 = 1m3	X				X	X	X							X					x	X	X	X	X		
DDK.CF01	Durchfluss TZ Denklingen	MID	DN150	l/s	0 - 50 l/s	X				X	X	X				X			X					X	X	X	X			
DDK.DF02	Durchfluss HZ Denklingen	MID	DN100	1/0-Imp.	1 = 1m3	X				X	X	X							X					x	X	X	X	X		
DDK.CF02	Durchfluss HZ Denklingen	MID	DN100	l/s	0 - 20 l/s	X				X	X	X				X			X					X	X	X	X			
DDK.CP02	Druckmessung - Denklingen TZ			bar	0 - 6 bar	x				x	x					x			x					x		X	X			
DDK.CP03	Druckmessung - Denklingen HZ			bar	0 - 10 bar	x				x	x					x			x						x		X	X		
DDK.DL01	Kellerüberflutung	Schwingabel (Vibration)		1/0		x				x		x				x	x						x	x		x				
DDH	Druckminderschacht Dienhausen																													
DDH.DF01	Durchfluss TZ Dienhausen	MID	DN100	1/0-Imp.	1 = 1m3	X				X	X	X							X					x	X	X	X	X		
DDH.CF01	Durchfluss TZ Dienhausen	MID	DN100	l/s	0 - 50 l/s	X				X	X	X				X			X					X	X	X	X			
DDH.CP02	Druckmessung - Vor D-Minderer			bar	0 - 10 bar	x				x	x					x			x					X		X	X			
DDH.CP02	Druckmessung - Dienhausen TZ			bar	0 - 6 bar	x				x	x					x			x					X		X	X			
DDH.DL01	Kellerüberflutung	Schwingabel (Vibration)		1/0		x				x		x				x	x						x	x		x				
DEP1	Druckminderschacht Epfach																													
DEP1.DF01	Durchfluss TZ Epfach	MID	DN100	1/0-Imp.	1 = 1m3	X				X	X	X							X					x	X	X	X	X		
DEP1.CF01	Durchfluss TZ Epfach	MID	DN100	l/s	0 - 50 l/s	X				X	X	X				X			X					X	X	X	X			
DEP1.CP01	Druckmessung - Vor D-Minderer			bar	0 - 16bar	x				x	x					x			x					X		X	X			
DEP1.CP01	Druckmessung - TZ Epfach			bar	0 - 6 bar	x				x	x					x			x					X		X	X			
DEP1..DL01	Kellerüberflutung	Schwingabel (Vibration)		1/0		x				x		x				x	x						x	x		x				
DEP2	Druckminderschacht Epfach Bestand																													

Projekt:

Thema:

Datum

WV Denklingen

Meßstellenliste

23.11.2018

Vorläufig

Nr.	Bezeichnung	Allgemeine Daten					Steuerung										Vor-Ort		Schrank		OP-Mosaik		PLT		Sonstiges					
		Meßprinzip	Größe	Meßeinheit	Meßbereich	Meßumformer Vor-Ort	MU Schaltschrank	Meßumformer Werte	Feldgehäuse	Kompaktgerät	Versorg.spg. 230VAC	Versorg.spg. 24VDC	Not-Netz-Versorgung	Ein- u. Ausschaltgrenzw.	Trockenlaufschutz	Regelkreise	Alarmschwellen	Informativ	Meßwert	Zählwert	Meßwert	Zählwert	Meßwert	Zählwert		Meßwert	Zählwert	Meßwert	Zählwert	Meßwert
DEP2.DF01	Durchfluss TZ Epfach	zu klären	DN100	1/0-Imp.	1 = 1m3	X			X	X	X								X											
DEP2CF01	Durchfluss TZ Epfach	zu klären	DN100	l/s	0 - 50 l/s	X			X	X	X					X		X												
DEP2CP01	Druckmessung - Vor D-Minderer	zu klären		bar	0 - 16bar	x			x	x						x		x												
DEP2.CP01	Druckmessung - TZ Epfach			bar	0 - 6 bar	x			x	x						x		x												
DEP2..DL01	Kellerüberflutung	Schwingabel (Vibration)		1/0		x			x	x						x	x							x		x		x		
DFA	Druckminderschacht Forchau																													
DFA.DF01	Durchfluss TZ Forchau	MID	DN100	1/0-Imp.	1 = 1m3	X			X	X	X								X											
DFA.CF01	Durchfluss TZ Forchau	MID	DN100	l/s	0 - 50 l/s	X			X	X	X					X		X												
DFA.CP01	Druckmessung - Vor D-Minderer			bar	0 - 16bar	x			x	x						x		x												
DFA.CP01	Druckmessung - TZ Forchau			bar	0 - 6 bar	x			x	x						x		x												
DFA..DL01	Kellerüberflutung	Schwingabel (Vibration)		1/0		x			x	x						x	x								x		x		x	
WIG1	Wasserzählschat Industriegebiet Neu																													
WIG1.DF01	Durchfluss Industriegebiet HV	MID	DN150	1/0-Imp.	1 = 1m3	X			X	X	X								X											
WIG1.CF01	Durchfluss Industriegebiet HV	MID	DN150	l/s	0 - 50 l/s	X			X	X	X					X		X												
WIG1.DF02	Durchfluss Epfach	MID	DN150	1/0-Imp.	1 = 1m3	X			X	X	X								X											
WIG1.CF02	Durchfluss Epfach	MID	DN150	l/s	0 - 20 l/s	X			X	X	X					X		X												
WIG1.CP02	Druckmessung - Hauptleitung			bar	0 - 6 bar	x			x	x						x		x												
WIG1.DL01	Kellerüberflutung	Schwingabel (Vibration)		1/0		x			x	x						x	x								x		x		x	
WIG2	Wasserzählschat Industriegebiet Bestand																													
WIG12DF01	Durchfluss Industriegebiet HV	MID	DN150	1/0-Imp.	1 = 1m3	X			X	X	X								X											
WIG2.CF01	Durchfluss Industriegebiet HV	MID	DN150	l/s	0 - 50 l/s	X			X	X	X					X		X												
WIG2.CP01	Druckmessung - Hauptleitung	zu klären		bar	0 - 6 bar	x			x	x						x		x												
WIG2.DL01	Kellerüberflutung	Schwingabel (Vibration)		1/0		x			x	x						x	x									x		x		