

Datenerfassungsblatt für Messstellen			Status: Ausführungsplanung						Auftraggeber: Stadt Gütersloh																Anlage: 2														
Bauwerk: Schmutzwasser-Pumpwerk									Projekt: PW Gütersloh Gewerbegebiet Flugplatz																Blatt:														
																									Datum: 08.07.2026														
																									Bearb.:														
Kennzeichnung			Allgemein			Signal				Messumformer				Anzeige				Schutz		Sonstiges																			
Id. Nr.	Benennung	Anlagenkennzeichen (AKZ)		MSR-Bezeichnung EN 62424 (alt: DIN 19227)	Messbereich	Signal 4-20mA	Profibus PA/DP	Impulsausgang	Signale (DA)	Grenzwerte (Hardware)	Grenzwerte (Software)		Meßumformer Vor-Ort	Kompaktgerät	Messumformer Schaltschrank	Hilfsspannung 230V AC	Hilfsspannung 24V DC			abgesetzt örtl.	Anzeige Vor-Ort	Anzeigergerät NSUV	Messwert auf SPS	Schreiber	Impulszähler	Anzeige auf PLT			US Schutz Sensor/Aktor	US-Schutz 0/4-20mA	Ex Schutz	WHG-Zulassung					Bemerkung	Fabrikat	Typ
1.	Füllstand Pumpensumpf	LI1		LIS	0 - 5 m	x					x				x		x				x	x														hydrostatische Drucksonde			
2.	Trockenlaufschutz	LI2		LS	binär				x							x						x						x		x							Kugeltauchschalter		
3	Überstau	LI3		LS	binär				x							x						x						x		x							Kugeltauchschalter		
4.	Höhenstand Maschinenraum	LI4		LS	binär				x							x						x						x									Konduktive Stabsonde für Entw.-Pumpe		
5.	Überflutung Maschinenraum	LI5		LAH	binär				x							x						x						x									Schwinggabel		
Bemerkungen:																																							