



### Legende Kennbuchstaben Messtechnik

Gruppe 1: Mess- oder Eingangsgröße	Gruppe 2: Verarbeitung
Erstbuchstabe	Ergänzungsbuchstabe
	Folgebuchstabe (Reihenfolge: I, R, C, ... beliebig)
A	Störungsmeldung, Alarm
C	selbsttätige Regelung
D	Dichte
E	elektrische Größen
F	Durchfluss, Durchsatz
G	Abstand, Länge, Stellung
H	Handeigriff
I	Anzeige
K	Zeit
L	Stand (Füllstand)
O	unterer Grenzwert (low)
P	Druck
Q	Stoffeigenschaften
R	Strahlungsgrößen
S	Geschwindigkeit, Drehzahl, Frequenz
T	Temperatur
U	zusammengesetzte Größen
V	Viskosität
W	Geschwindigkeit, Masse
Y	Rechenfunktion
Z	Noteingriff, Schutzzeineinrichtung

### Legende

	Abperklopp		Schutzträger
	TAE (Thermische Absperreinrichtung)		Kompressor
	Regelventil		Verdichter
	3-Wege Ventil		Druckregler
	Absperventil		Reduzierstück
	Rückschlagklopp		Manometer
	Kugelhahn		Thermometer
	Mischventil		Temperaturfühler P100
	FDS (Flammendurchschlagsicherung)		Druckfühler
	Kondensatentwässerung		Unterdruckschalter
	Gaszähler		Differenzdruckschalter
	Pumpe		Frequenzumrichter
	Sicherheitsventil		Volumenstromregler
			Stabsonde

	Erdgas
	Kilogas
	Kondensatleitung
	Fließweg des Gases im Normalbetrieb
	Heizung Vorlauf
	Heizung Rücklauf

Bauwerk

Mikro-/Steuerung

Steuerung

Elektronenanschluss

Elektronenanschluss/Schaltkreislösung

vorh.

W.	Änderungen	geprüft am	Name	geprüft am	Name
Vorbereitet:			Proj.-Nr.	22150017	
			Phase	5	
			Plan-Nr.	2	
			Beck.	Lang	
			Maßstab	ohne	
Darstellung:			erte.	04/24	Lang
			ges.	04/24	CAD/de
			gepr.	05.04.2024	
Vorbereitender:			Entwurfverfasser:		
Zweckverband Wasser und Abwasser Vogland					
April 2024			April 2024		
(Datum)			(Unterschrift)		