

**Betriebsmittel-Übersicht**

Betriebsmittel (Ebene 1)		Verfahrensstufe (Ebene 2)			Codierung Betr.mittel/ Größe (Ebene 3)		lfd. Nr.
Benennung	Kennbuchst.	Benennung	Abkürzg	Kennziff.	Benennung	Kennziff.	(Ebene 4)
Pumpe mit Antrieb	P	Pumpwerk+Nebenanlagen	APW	10	nur örtl. Anzeige	0	von 01...99
Armatur mit Antrieb	YV				Durchfluß	1	
Verdichter/ Ventilator mit Antrieb	V				Niveau / Füllstand	2	
Räumer, Rührer, Krähwerk, Bürste mit Antrieb	R				Druck	3	
Schneckenförderer, Förderband mit Antrieb	H				Qualität (pH, O2 u.a.)	4	
sonstige elektr. Verbraucher (zB. Heizung)	Y				Temperatur	5	
nicht vergeben	F				elektr. Größe (Strom, Leistung)	6	
nicht vergeben	B				Stellung, Abstand, Länge	7	
mechan./ nichtelektr. Betriebsmittel	M				Sonstige	8	
Messg., Proz.größe zzgl. Funktionskennung (*, **)	(zB. PIRC)				Antriebe/ Verbraucher aller Art	9	
<b>(*) Messung, Prozeßgröße</b>							
Füllstand	L						
Druck	P						
Qualität (pH, O2 u.a.)	F						
Temperatur	T						
elektr. Größe (Strom, Leistung)	E						
Stellung, Abstand, Länge	G						
Geschwindigkeit	S						
<b>(**) Funktion(en) der Messung</b>							
Zählung, Integral	Q						
Differenz	D						
Anzeige	I						
Registrierung	R						
Regelung	C						
Schaltung	S						
Noteingriff	Z						
Grenzwert, Alarm	A						
Meldung	B						
Sichtzeichen, JA/Nein-Aussage	O						

Hinweise:

Nebenanlagen wie Kellerentwässerung, Lüftung, Heizung u.a. erhalten die Kennziffer der jeweiligen Verfahrensstufe/ Standort; Hauptaggregate werden verfahrenstechnisch zugeordnet, auch wenn Standort im Ausnahmefall abweichend / für Handarmaturen, mechan. Einrichtungen u.ä. nur für ausgewählte Objekte AKZ

