

Anlagenspezifische Abschaltmatrix (Anlage 9)

Für die BGEA wird folgende Abschaltmatrix vereinbart:

Abschaltmatrix: Biogaseinspeisanlage Stadtwerke Rostock AG								Legende: W: Warnwert A: Abschaltwert
Klartext	Medium	Messbereich	Einheit	Grenzwert				Bemerkung
				W _{min}	W _{max}	A _{min}	A _{max}	
Eingang Gasstation								
Feuchte	Biomethan	0...400	mg/m ³	-	185,00	-	200,00	Stopp Einspeisanlage/ Stopp Gasverdichtung/ 5 min. Verzögerung bei der Abschaltung
Eingangsdruck	Biomethan	0...250	mbar(Ü)	55,00	-	50,00	-	Stopp Einspeisanlage/ Stopp Gasverdichtung
Eingangstemperatur	Biomethan	-50...100	°C	7,00	36,00	5,00	40,00	Stopp Einspeisanlage/ Stopp Gasverdichtung/ 5 min. Verzögerung bei der Abschaltung
Methanwert	Biomethan	0...100	Vol-%	97,50	-	95,00	-	Stopp Einspeisanlage/ Stopp Gasverdichtung/ 10 min. Verzögerung bei der Abschaltung
Sauerstoffwert	Biomethan	0...5	Vol-%	-	0,80	-	1,00	Stopp Einspeisanlage/ Stopp Gasverdichtung/ 10 min. Verzögerung bei der Abschaltung
Kohlenstoffdioxidwert	Biomethan	0...20	Vol-%	-	4,00	-	5,00	Stopp Einspeisanlage/ Stopp Gasverdichtung/ 10 min. Verzögerung bei der Abschaltung
Wasserstoffwert	Biomethan	0...1	Vol-%	-	0,15	-	0,20	Stopp Einspeisanlage/ Stopp Gasverdichtung/ 10 min. Verzögerung bei der Abschaltung
Schwefelwasserstoffwert	Biomethan	0...30	mg/m ³	-	3,00	-	5,00	Stopp Einspeisanlage/ Stopp Gasverdichtung/ 10 sec. Verzögerung bei der Abschaltung
Brennwert	Biomethan	0...15	kWh/m ³	10,70	13,10	10,56	13,60	Stopp Einspeisanlage/ Stopp Gasverdichtung/ 10 min. Verzögerung bei der Abschaltung
Wobbelindex	Biomethan	0...20	kWh/m ³	13,80	-	13,60	-	Stopp Einspeisanlage/ Stopp Gasverdichtung/ 10 min. Verzögerung bei der Abschaltung