

Titel <b>Anlage 4: Abschaltmatrix</b>	Vertragsnummer <b>BIO.XXXX.JJJJ.XX</b>	Einstufung öffentlich	
--	---	--------------------------	--

Der Netzbetreiber kann die Anschlussnutzung gem. § 16 des Netzanschluss- und Anschlussnutzungsvertrages unterbrechen oder einschränken. Darüber hinaus kann er bei unzulässigen Auswirkungen auf das Gasversorgungsnetz des Netzbetreibers durch Über- oder Unterschreitung von Grenzwerten funktions- und / oder sicherheitsrelevanten Parametern am Einspeisepunkt eine unverzügliche oder zeitverzögerte Unterbrechung der Anschlussnutzung nach Maßgabe der nachfolgenden Tabelle vornehmen.

Bezeichnung	Zeichen	Einheit	Grenzwert sofort	Grenzwert verzögert	Unterbrechung nach min
Brennwert (min)	H <sub>s,min</sub>	kWh/m <sup>3</sup>			
Wobbeindex (min)	W <sub>s,min</sub>	kWh/m <sup>3</sup>			
Normdichte (min)	ρ <sub>n,min</sub>	kg/m <sup>3</sup>			
Methan (min)	CH <sub>4,min</sub>	Vol-%			
Stickstoff (max)	N <sub>2,max</sub>	Vol-%			
Schwefelwasserstoff (max)	H <sub>2S,max</sub>	ppm			
Gesamtschwefel (max)	S <sub>ges,max</sub>	mg/m <sup>3</sup>			
Sauerstoff (max)	O <sub>2,max</sub>	Vol-%			
Kohlenstoffdioxid (max)	CO <sub>2,max</sub>	Vol-%			
Wasserstoff (max)	H <sub>2,max</sub>	Vol-%			
Taupunkt (max)	TP	°C			
Wassergehalt	H <sub>2O,max</sub>	mg/m <sup>3</sup>			
Druck (min)	Pu <sub>,min</sub>	bar (ü)			
Druck (max)	Pu <sub>,max</sub>	bar (ü)			

Tabelle: Parameter für die Unterbrechung der Anschlussnutzung

Die Wiederaufnahme der Anschlussnutzung erfolgt sobald, die funktions- und / oder sicherheitsrelevanten Parametern wieder eingehalten werden.

### Anmerkungen

Die genannten Parameter und zugewiesenen Grenzwerte bzw. Schaltpunkte sind während der Inbetriebnahme und anschließender Probetriebsphase den in der Praxis tatsächlich notwendigen Gegebenheiten und den Empfehlungen des Engler-Bunte Institutes anzupassen.

Erstellt (Datum, Abteilung): 02.04.2024 Netznutzungs- und Assetmanagement	Gültig ab: 02.04.2024 Kooperationsvereinbarung XIV	Seite 1/1
---	--	--------------