


Titel Anlage 4: Abschaltmatrix	Vertragsnummer BIO.XXXX.JJJJ.XX	Versionsstand 1.0	Einstufung öffentlich	
--	---	-----------------------------	---------------------------------	--

Anlage 4: Abschaltmatrix

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 min	Grenzwert max	Unterbrechung nach min
Brennwert	H _{s,n}	kWh/m ³	■	■	■
Wobbeindex	W _{s,n}	kWh/m ³	■	■	■
Normdichte	ρ _n	kg/m ³	■	■	■
relative Dichte	d _n	kg/m ³	■	■	■
Methangehalt	CH ₄	Vol-%	■	■	■
Methanzahl	MZ		■	■	■
Schwefelwasserstoff	H ₂ S	mg/m ³	■	■	■
Sauerstoff	O ₂	Vol-%	■	■	■
Kohlenstoffdioxid	CO ₂	Vol-%	■	■	■
Wasserstoff	H ₂	Vol-%	■	■	■
Taupunkt (atm)	TP	°C	■	■	■
Druck	pu	bar	■	■	■

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. Schaltepunkte sind während der Inbetriebnahme und anschließender Probetriebsphase den in der Praxis tatsächlich notwendigen Gegebenheiten und den Empfehlungen des Engler-Bunte Institutes anzupassen.