

## Anlage AGB 3: Netzpunkte und Gasbeschaffenheit



Stand: 01.08.2014

ID-Nummer Netzpunkt	ETSO/EIC-Code	Bezeichnung Netzpunkt	Fließ- richtung	Typ Netzpunkt	Angrenzender Netz- / Speicherbetreiber	Gasbeschaffenheit
92200	21Z00000000241X	Greifswald OPAL	E	NKP- international	---	1
92IEA	27ZG007P0000062W	Brandov	A	NKP- international	---	2

### Legende:

A = Ausspeisung aus dem Netz der OPAL Gastransport GmbH & Co. KG

E = Einspeisung in das Netz der OPAL Gastransport GmbH & Co. KG

NKP = Netzkopplungspunkt

		1	2
Vertragsort		Greifswald	Brandov
Brennwert min.	kWh / m <sup>3</sup>	10,95	10,95
Brennwert max.	kWh / m <sup>3</sup>	11,70	11,70
oberer Wobbe-Index min.	kWh / m <sup>3</sup>	14,17	14,17
oberer Wobbe-Index max.	kWh / m <sup>3</sup>	15,25	15,25
Kohlenwasserstoffkondensationspunkt	°C / mg/m <sup>3</sup>	-2 °C @ 1 - 70 bar (a)	-2 °C @ 1 - 70 bar (a)
Wassertaupunkt	°C	-10 °C @ 70 bar (a)	-10 °C @ 70 bar (a)
max. Gehalt Sauerstoff	ppm	10 (Tagesmittelwert) *	200,00
max. Gehalt Kohlenstoffdioxid	Mol-%	2,00	2,00
max. Gehalt Schwefel in H <sub>2</sub> S	mg /m <sup>3</sup>	5,00	5,00
max. Gehalt Merkaptanschwefel	mg /m <sup>3</sup>	6,00	6,00
max. Gehalt Gesamtschwefel	mg /m <sup>3</sup>	21,50	21,50

Die brenntechnischen Kenndaten, Brennwert und Wobbe-Index, beziehen sich auf eine Referenztemperatur von 298,15 K ( 25°C ) für die Verbrennung bei NORMVOLUMEN mit den Referenzbedingungen von 1,01325 bar (a) und 273,15 K ( 0°C ).

Das übergebene bzw. übernommene Gas darf keine Gasbegleitstoffe und Gasbestandteile (wie zum Beispiel Methanol, Kondensate und Odormittel) enthalten, die für den weiteren Transport Maßnahmen zur Anpassung der Gasbeschaffenheit notwendig machen.

\*) Der maximale Gehalt an Sauerstoff im Gas ist ein Tagesmittelwert.  
Dieser Wert darf an 10 Tagen im Jahr überschritten werden bis zu max. 10 ppm Tagesmittelwert.