

## Anlage AGB 3: Netzpunkte und Gasbeschaffenheit



Stand: 16.05.2013

ID-Nummer Netzpunkt	ETSO/EIC-Code	Bezeichnung Netzpunkt	Fließ- richtung	Typ Netzpunkt	Angrenzender Netz- / Speicherbetreiber	Gasbeschaf- fenheit
93200	21Z00000000255M	Greifswald NEL	E	NKP- international	---	---
93CVA		GDRM Sülstorf	A		Gascade Gastransport GmbH	
93GZA		GDRM Rehden	A		Gascade Gastransport GmbH	
93G7B		GDRM RHG	A		Gascade Gastransport GmbH	

### Legende:

A = Ausspeisung aus Netz der GASCADE Gastransport GmbH.

E = Einspeisung in das Netz der GASCADE Gastransport GmbH.

G = Im Gegenstrom zur physischen Fließrichtung buchbarer Punkt.

NKP = Netzkopplungspunkt

NB = Netzbetreiber

MGÜ = Marktgebietsübergang

Vertragsort		Einspeisung Greifswald NEL					
Brennwert min.	kWh / m <sup>3</sup>	10,95					
Brennwert max.	kWh / m <sup>3</sup>	11,70					
oberer Wobbe-Index min.	kWh / m <sup>3</sup>	14,17					
oberer Wobbe-Index max.	kWh / m <sup>3</sup>	15,00					
Kohlenwasserstoffkondensationspunkt	°C / mg/m <sup>3</sup>	-2 °C @ 1 - 70 bar (a)					
Wassertaupunkt	°C	-10 °C @ 70 bar (a)					
max. Gehalt Sauerstoff	ppm	20 (**)					
max. Gehalt Kohlenstoffdioxid	Mol-%	2,5					
max. Gehalt Schwefel in H <sub>2</sub> S + COS	mg /m <sup>3</sup>	5,0					
max. Gehalt Mercaptanschwefel	mg /m <sup>3</sup>	6,0					
max. Gehalt Gesamtschwefel	mg /m <sup>3</sup>	20,0					
		**)					

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 ).

\*) zur Zeit in Abstimmung, spätere Anpassung möglich

\*\*) Das gelieferte Erdgas darf keine Gasbegleitstoffe und Gasbestandteile (wie zum Beispiel Methanol, Kondensate und Odormittel) enthalten, die für den weiteren Transport, die Speicherung oder die Vermarktung, Maßnahmen zur Anpassung der Gasbeschaffenheit notwendig machen.

\*\*\*) Tagesmittelwert, dieser Wert darf an 20 Tagen im Jahr überschritten werden bis zu max. 100 ppm Tagesmittelwert