



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 | 21Z000000000255M | 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 ³ | 10,95 | | | | | |
| Brennwert max. | kWh / m ³ | 11,70 | | | | | |
| oberer Wobbe-Index min. | kWh / m ³ | 14,17 | | | | | |
| oberer Wobbe-Index max. | kWh / m ³ | 15,00 | | | | | |
| Kohlenwasserstoffkondensationspunkt | °C / mg/m ³ | -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 ₂ S + COS | mg /m ³ | 5,0 | | | | | |
| max. Gehalt Mercaptanschwefel | mg /m ³ | 6,0 | | | | | |
| max. Gehalt Gesamtschwefel | mg /m ³ | 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