

## Netzpunkte und Gasbeschaffenheit der NEL Gastransport GmbH



Stand: 29. Juli 2016

ID-Nummer Netzpunkt	ETSO/EIC-Code	Bezeichnung Netzpunkt	Fließ- richtung	Typ Netzpunkt	Angrenzender Netz- / Speicherbetreiber	Gasbeschaf- fenheit
93200	21Z00000000255M	Greifswald NEL	E	NKP- international	Nord Stream AG	1
92070	---	Greifswald KWK	A	Netzanschlusspunkt	Letztverbraucher	2
93DRA	---	Boitzenburg	A	NKP - nachgelagerter NB	Stadtwerke Boitzenburg/Elbe GmbH	2

### Legende:

A = Auspeisung aus Netz der NEL Gastransport GmbH.

E = Einspeisung in das Netz der NEL Gastransport GmbH.

NKP = Netzkopplungspunkt

NB = Netzbetreiber

Vertragsort		Einspeisung Greifswald NEL	Ausspeisespezifikation NETZ			
Brennwert min.	kWh / m <sup>3</sup>	10,95	entspricht DVGW Regelwerk  Arbeitsblatt G 260 (A) Gasbeschaffenheit Technische Regel			
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>	15,25				
Kohlenwasserstoffkondensationspunkt	°C	-2 °C @ 1 - 70 bar (a)				
Wassertaupunkt	°C	-10 °C @ 70 bar (a)				
max. Gehalt Sauerstoff	ppm	10 (Tagesmittelwert) *				
max. Gehalt Kohlenstoffdioxid	Mol-%	2,0				
max. Gehalt Schwefel in H <sub>2</sub> S	mg /m <sup>3</sup>	5,0				
max. Gehalt Merkaptanschwefel	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 ). 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. Die hier veröffentlichten Anforderungen an die Gasbeschaffenheit sind technische Anforderungen gemäß § 20 Ziffer 2 der Geschäftsbedingungen für den Ein- und Ausspeisevertrag der NEL Gastransport GmbH vom 29. Juli 2016.