

Netzpunkte der OPAL NEL TRANSPORT



Stand: 27.09.2011

ID-Nummer Netzpunkt	Bezeichnung Netzpunkt	Fließ- richtung	Typ Netzpunkt	Gasbeschaffenheit
92200	Greifswald OPAL	E	NKP - international	1
92IEA	Brandov	A	NKP - international	2

A = Ausspeisung aus dem Netz der OPAL NEL TRANSPORT

E = Einspeisung in das Netz der OPAL NEL TRANSPORT

NKP = Netzkopplungspunkt

Anlage 2: Netzpunkte und Gasbeschaffenheiten

Gasbeschaffenheiten

		1	2
Vertragsort		Greifswald	Brandov
Brennwert min.	kWh / m ³	10,95	10,95
Brennwert max.*	kWh / m ³	11,70	11,70
oberer Wobbe-Index min.*	kWh / m ³	14,17	14,17
oberer Wobbe-Index max.*	kWh / m ³	15,25	15,25
Kohlenwasserstoffkondensationspunkt	°C /mg/m ³	-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	100,0	200,0
max. Gehalt Kohlenstoffdioxid	Mol-%	2,0	2,0
max. Gehalt Schwefel in H ₂ S + COS	mg (S) /m ³	5,0	5,0
max. Gehalt Merkaptanschwefel	mg (S) /m ³	6,0	6,0
max. gehalt Gesamtschwefel	mg (S) /m ³	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 und 273,15 K (0 °C).

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