

Netzknoten und Gasbeschaffenheit der OPAL Gastransport GmbH & Co. KG



Stand: 13.12.2016

ID-Nummer Netzknoten	ETSO/EIC-Code	Bezeichnung Netzknoten	Fließ- richtung	Typ Netzknoten	Angrenzender Netz- / Speicherbetreiber	Gasbeschaffenheit
92200	21Z000000000241X	Greifswald OPAL	E	NKP- international	---	1
92200*	21Z000000000241XPR	Greifswald OPAL partly regulated	E	NKP- international	---	1
92IEA	21Z000000000242V	Brandov-REGULIERT	A	NKP- international	---	2
92IEA*	21Z000000000242VPR	Brandov OPAL partly regulated	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

* vertragliche Trennung der Netzknoten

		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	10 (Tagesmittelwert) *	200,00
max. Gehalt Kohlenstoffdioxid	Mol-%	2,00	2,00
max. Gehalt Schwefel in H ₂ S	mg / m ³	5,00	5,00
max. Gehalt Merkaptanschwefel	mg / m ³	6,00	6,00
max. Gehalt Gesamtschwefel	mg / 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 (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 OPAL Gastransport GmbH & Co. KG vom 29. Juli 2016.

*) 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.