

Übersicht der Monatsdurchschnittsanalysen des bezogenen Erdgases

Bezugsmonat : **Januar 2014**

Daten für Gasbeschaffensbezirk **Ausspeisebezirke**



Zusammensetzung ¹⁾

			NERGIE1	NKABDWI	NKAHERZ	NKAHUETT	NKANEUA	NKAOBDA	NKAWATR
Kohlendioxid	CO ₂	Mol-%	0,32	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
Stickstoff	N ₂	Mol-%	0,46	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
Sauerstoff	O ₂	Mol-%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Methan	CH ₄	Mol-%	96,79	96,80	96,80	96,79	96,80	96,79	96,79
Ethan	C ₂ H ₆	Mol-%	2,22	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23
Propan	C ₃ H ₈	Mol-%	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
iso-Butan	i-C ₄ H ₁₀	Mol-%	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
n-Butan	n-C ₄ H ₁₀	Mol-%	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
iso-Pentan	i-C ₅ H ₁₂	Mol-%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
n-Pentan	n-C ₅ H ₁₂	Mol-%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hexan und höhere KW	C ₆ H ₁₄₊	Mol-%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Gaskennwerte

Brennwert	H _{s,n}	kWh/m ³	11,205	11,203	11,203	11,203	11,203	11,203	11,203
Heizwert (errechnet)	H _{i,n}	kWh/m ³	10,105	10,103	10,103	10,103	10,103	10,103	10,103
Normdichte	rho _n	kg/m ³	0,7414	0,7411	0,7411	0,7411	0,7411	0,7411	0,7411
relative Dichte (errechnet)	d	Luft=1							
Wobbe-Index (errechnet)	W _{o,n}	kWh/m ³	14,80	14,80	14,80	14,80	14,80	14,80	14,80
Methanzahl (±2) (errechnet)	MZ	kWh/m ³	91	91	91	91	91	91	91
CO ₂ - Emissionsfaktor		t/GJ	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055

Quelle: Open Grid Europe GmbH

Open Grid Europe GmbH ist nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert. Zertifizierungsnummer: QM-9001AS-6000

Die Originalanalysen wurden auf 2 Nachkommastellen gerundet und nach ISO 6976 / DIN 51 857 berechnet.

Weitere Kennwerte wurden in ruhrgasspezifischen Programmen berechnet.

1) Zusammensetzung ohne Odoriermittel

2) Die Ermittlung der Werte wurde nach dem DVGW Merkblatt G685 einseismengengewichtet durchgeführt

Ansprechpartner für weitere Informationen:

Tanja Haas

Telefon: 0911/ 802 - 17042

Email: tanja.haas@n-ergie-netz.de

www.n-ergie-netz.de