



Stadtwerke Stein

Gemeinsam verbunden.

Übersicht der Monatsdurchschnittsanalysen des bezogenen Erdgases

Bezugsmonat : **Februar 2024**

Daten für Gasbeschaffensbezirk

Ausspeisebezirke

Zusammensetzung ¹⁾			Netzgebiet Stein
Kohlendioxid	CO2	Mol-%	1,14
Stickstoff	N2	Mol-%	1,08
Sauerstoff	O2	Mol-%	0,00
Wasserstoff	H2	Mol-%	0,00
Methan	CH4	Mol-%	91,10
Ethan	C2H6	Mol-%	5,45
Propan	C3H8	Mol-%	0,89
2-Methylpropan	i-C4H10	Mol-%	0,14
n-Butan	n-C4H10	Mol-%	0,13
2-Methylbutan	i-C5H12	Mol-%	0,03
n-Penthan	n-C5H12	Mol-%	0,02
2,2 Dimethylpropan	neo-C5H12	Mol-%	0,00
Hexan und höhere KW	C6H14+	Mol-%	0,03
Gaskennwerte			
Brennwert ²⁾	H _{s,n}	kWh/m ³	11,512
Heizwert (errechnet)	H _{i,n}	kWh/m ³	10,397
Normdichte	rho _n	kg/m ³	0,7900
Wobbe-Index	Ws,n	kWh/m ³	14,729
Wobbe-Index (errechnet)	Wo,n	kWh/m ³	13,30
Methanzahl (±2) (errechnet)	MZ	kWh/m ³	81
CO2- Emissionsfaktor		t/GJ	0,056
CO2- Emissionsfaktor		kg/kWh	0,203

Quelle: N-ERGIE Netz GmbH

Die Ermittlung der Werte erfolgt mengengewichtet und wurde in Anlehnung an die DVGW G685 durchgeführt.

¹⁾ Zusammensetzung ohne Odoriermittel

²⁾ Die Ermittlung der Werte wurde nach DVGW G685 einspeisemengengewichtet durchgeführt.