

Informationen über Gasbeschaffenheiten

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G260 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

GB Bezirk: Düsseldorf, Hammer Eisenbahnbrücke (B 006)

Umstellschritte: Bergisches Land, 2024, Schritt 3
Kaldenkirchen, 2024, Schritt 1
Köln - Dormagen, 2024, Schritt 1 - 3

Durchschnittsanalyse für:

10/2021 - 10/2022

Okt. 2022

Messwerte	Symbol	Mittelwert	Max-Wert	Min-Wert	Monatswert
Brennwert (gemessen)	Hseff [kWh/m ³]	11,525	11,598	11,463	11,558
Normdichte (gemessen)	Rhon [kg/m ³]	0,7949	0,8026	0,7871	0,8002
Kohlendioxid	CO2 [mol-%]	1,28	1,71	0,92	1,30

Gaskomponenten	Symbol	Mittelwert	Max-Wert	Min-Wert	Monatswert
Kohlenstoffdioxid	CO2 [mol-%]	1,276	1,710	0,919	1,295
Methan	CH4 [mol-%]	90,948	92,066	90,206	90,607
Stickstoff	N2 [mol-%]	1,159	1,383	0,931	1,333
Ethan	C2H6 [mol-%]	5,118	5,973	4,444	4,895
Propan	C3H8 [mol-%]	1,015	1,269	0,720	1,269
2-Methylpropan	iC4H10 [mol-%]	0,177	0,231	0,111	0,204
n-Butan	nC4H10 [mol-%]	0,171	0,229	0,092	0,228
2-Methylbutan	iC5H12 [mol-%]	0,044	0,056	0,023	0,054
n-Penthan	nC5H12 [mol-%]	0,032	0,042	0,015	0,042
Hexan+	C6plus [mol-%]	0,053	0,072	0,026	0,062
2,2 Dimethylpropan	neoC5H12 [mol-%]	0,000	0,000	0,000	0,000

Berechnungsgrößen	Symbol	Mittelwert	Max-Wert	Min-Wert	Monatswert
Wobbe Index	WOBBE [kWh/m ³]	14,707	14,757	14,616	14,702
Heizwert (GasCalc)	Hin [kWh/m ³]	10,415	10,478	10,353	10,441

Akkreditierte Gasanalysen nach DIN EN ISO/IEC 17025 sind durch Beauftragung unseres Kompetenzzentrums Gasqualität erhältlich.

Dieses Datenblatt ist eine freiwillige Sonderleistung der Open Grid Europe GmbH im Rahmen der Marktraumumstellung. Es besteht kein Rechtsanspruch für die Zukunft. Für eventuelle Datenfehler wird keine Haftung übernommen.

Bitte beachten Sie, dass die zukünftigen Gasbeschaffenheitswerte von den hier aufgezeigten Werten abweichen können und verweisen auf die Einhaltung der Regelwerke DVGW G 486 (aktuell) bzw. DVGW G 685-6; 5.6.4 (zukünftig).