

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: Lünen, Hammer Straße

Umstellschritte: Bergisches Land_2024, Schritt 2
Bergisches Land_2024, Schritt 4

Durchschnittsanalyse für:		10/2021 - 10/2022			Okt. 2022
Messwerte	Symbol	Mittelwert	Max-Wert	Min-Wert	Monatswert
Brennwert (gemessen)	Hseff [kWh/m ³]	11,571	11,632	11,503	11,503
Normdichte (gemessen)	Rhon [kg/m ³]	0,8075	0,8138	0,7915	0,8085
Kohlendioxid	CO2 [mol-%]	1,72	2,17	1,16	1,49

Gaskomponenten	Symbol	Mittelwert	Max-Wert	Min-Wert	Monatswert
Kohlenstoffdioxid	CO2 [mol-%]	1,715	2,174	1,162	1,487
Methan	CH4 [mol-%]	89,312	91,334	88,289	89,133
Stickstoff	N2 [mol-%]	1,161	1,953	0,904	1,953
Ethan	C2H6 [mol-%]	6,240	7,373	5,108	5,671
Propan	C3H8 [mol-%]	1,176	1,449	0,982	1,260
2-Methylpropan	iC4H10 [mol-%]	0,145	0,191	0,088	0,180
n-Butan	nC4H10 [mol-%]	0,165	0,212	0,119	0,195
2-Methylbutan	iC5H12 [mol-%]	0,031	0,049	0,016	0,041
n-Penthan	nC5H12 [mol-%]	0,025	0,039	0,014	0,032
Hexan+	C6plus [mol-%]	0,027	0,049	0,004	0,042
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]	14,659	14,768	14,543	14,543
Heizwert (GasCalc)	Hin [kWh/m ³]	10,456	10,511	10,393	10,393

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 Markttraumumstellung. 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).