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.

Monatsdurchnittsanalyse für:	01.11.2019 - 30.11.2019	
GB Bezirk:	Osnabrück Eversburg	
	DE70033349090G0000080247010S00V1A	

Messwerte *	Symbol	Wert	
Brennwert (gemessen)	Hseff	11,306	kWh/m³
Normdichte (gemessen)	Rhon	0,7916	kg/m³
Kohlendioxid	CO2	2,155	mol-%

Gaskomponenten **	Symbol	Wert	
Kohlenstoffdioxid	CO2	2,1550	mol-%
Stickstoff	N2	0,8010	mol-%
Methan	CH4	90,7300	mol-%
Ethan	C2H6	5,9190	mol-%
Propan	C3H8	0,3290	mol-%
2-Methylpropan	iC4H10	0,0290	mol-%
n-Butan	nC4H10	0,0270	mol-%
2-Methylbutan	i-C5H12	0,0040	mol-%
n-Penthan	n-C5H12	0,0030	mol-%
Hexan+	C6plus	0,0020	mol-%
2,2 Dimethylpropan	neo-C5H12	0,0000	mol-%
Sauerstoff	O2	0,0000	mol-%

* Die Messwerte wurden mit einem geeichten Rekonstruktionssystem ermittelt.

** Die Gaskomponenten sind mit einem Rekonstruktionssystem ermittelt und sind zur Berechung der K-Zahl nach AGA8 zugelassen.