STADTWERKE LANDSHUT

Erdgasbeschaffenheit 2021

			Januar	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Kohlendioxid	CO2	Mol%	0,472	0,413	0,400									
Stickstoff	N2	Mol%	0,421	0,452	0,395									
Sauerstoff	O2	Mol%	0,00	0,00	0,00									
Methan	CH4	Mol%	95,85	96,02	96,21									
Ethan	C2H6	Mol%	2,975	2,776	2,752									
Propan	C3H8	Mol%	0,188	0,226	0,157									
Iso-Butan	i-C4H10	Mol%	0,049	0,053	0,045									
n-Butan	n-C4H10	Mol%	0,026	0,035	0,024									
Iso-Pentan	i-C5H12	Mol%	0,007	0,008	0,006									
n-Pentan	n-C5H12	Mol%	0,003	0,004	0,002									
Neo-Pentan	neo-C5H12	Mol%	0,005	0,004	0,003									
Hexan+höhere KW	C6H14 +	Mol%	0,008	0,009	0,008									
Brennwert	Ho,n	kWh/m³	**11,270**	**11,268**	**11,256**									
Heizwert (errechnet)	Hu,n	kWh/m³	10,167	10,165	10,153									
rel.Dichte (errechnet)	Dv	Luft=1	0,5791	0,5783	0,5768									
Normdichte	rho,n	kg/m³	0,7486	0,7477	0,7457									
Wobbe-Index (errechnet)	Wo,n	kWh/m³	14,812	14,818	14,822									
Methanzahl	(+/-2)		89	90	90									
Emissionsfaktor	EN	kgCO2/MJ	0,05553	0,05548	0,05545									