STADTWERKE LANDSHUT

Erdgasbeschaffenheit 2022

			Januar	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Kohlendioxid	CO2	Mol%	0,361	0,345	0,287									
Stickstoff	N2	Mol%	0,417	0,391	0,539									
Sauerstoff	O2	Mol%	0,00	0,00	0,00									
Methan	CH4	Mol%	96,43	96,54	96,85									
Ethan	C2H6	Mol%	2,630	2,530	2,074									
Propan	C3H8	Mol%	0,114	0,109	0,159									
Iso-Butan	i-C4H10	Mol%	0,041	0,039	0,039									
n-Butan	n-C4H10	Mol%	0,020	0,020	0,028									
Iso-Pentan	i-C5H12	Mol%	0,005	0,005	0,007									
n-Pentan	n-C5H12	Mol%	0,004	0,004	0,005									
Neo-Pentan	neo-C5H12	Mol%	0,000	0,000	0,000									
Hexan+höhere KW	C6H14 +	Mol%	0,013	0,013	0,011									
Wasserstoff	H2	Mol%	0,000	0,000	0,000									
Helium	He	Mol%	0,005	0,004	0,005									
Brennwert	Ho,n	kWh/m³	**11,245**	**11,234**	**11,196**									
Heizwert (errechnet)	Hu,n	kWh/m³	10,142	10,132	10,097									
rel.Dichte (errechnet)	Dv	Luft=1	0,5752	0,5745	0,5730									
Normdichte	rho,n	kg/m³	0,7438	0,7429	0,7409									
Wobbe-Index (errechnet)	Wo,n	kWh/m³	14,826	14,821	14,791									
Methanzahl	(+/-2)		91	91	91									
Emissionsfaktor	EN	kgCO2/MJ	0,05540	0,05538	0,05531									