

Erdgasbeschaffenheit 2023

			Januar	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Methan	CH ₄	Mol%	91,614	90,351	91,422	91,475	91,033	91,446	91,179	90,799				
Ethan	C ₂ H ₆	Mol%	4,900	5,549	5,014	5,129	5,459	5,448	5,555	5,755				
Propan	C ₃ H ₈	Mol%	0,904	1,047	0,952	0,994	1,028	0,916	0,976	1,002				
Iso-Butan	i-C ₄ H ₁₀	Mol%	0,150	0,152	0,148	0,145	0,142	0,129	0,134	0,120				
n-Butan	n-C ₄ H ₁₀	Mol%	0,142	0,153	0,146	0,151	0,152	0,136	0,146	0,142				
Iso-Pentan	i-C ₅ H ₁₂	Mol%	0,004	0,011	0,000	0,015	0,036	0,004	0,041	0,013				
n-Pentan	n-C ₅ H ₁₂	Mol%	0,022	0,024	0,023	0,022	0,022	0,018	0,019	0,018				
Neo-Pentan	neo-C ₅ H ₁₂	Mol%	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				
Hexan+höhere KW	C ₆ H ₁₄ +	Mol%	0,037	0,034	0,036	0,033	0,029	0,025	0,023	0,019				
Kohlendioxid	CO ₂	Mol%	1,010	1,249	1,072	1,104	1,100	1,054	1,090	1,155				
Stickstoff	N ₂	Mol%	1,173	1,395	1,147	0,917	1,006	0,797	0,816	0,980				
Wasserstoff	H ₂	Mol%	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000				
Sauerstoff	O ₂	Mol%	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				
Helium	He	Mol%	0,007	0,000	0,009	0,000	0,000	0,000	0,001	0,006				
Brennwert	H _{seff}	kWh/m ³	11,489	11,519	11,501	11,538	11,561	11,558	11,581	11,559				
Heizwert	H _{in}	kWh/m ³	10,375	10,404	10,387	10,420	10,442	10,438	10,459	10,440				
Normdichte	rho,n	kg/m ³	0,787	0,797	0,789	0,789	0,792	0,788	0,790	0,793				
Wobbe (i)	rho,n	kWh/m ³	13,301	13,252	13,300	13,340	13,344	13,374	13,377	13,337				
Wobbe (s)	rho,n	kWh/m ³	14,729	14,671	14,727	14,771	14,773	14,808	14,811	14,766				
Emissionsfaktor	ECO ₂	t/GJ	0,056	0,057	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056				
Dichteverhältnis	dv		0,608	0,616	0,610	0,610	0,611	0,609	0,611	0,613				
Methanzahl	MZ		80	81	81	80	80	80	80	80				