

## Erdgasbeschaffenheit 2024

			Januar	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Methan	CH <sub>4</sub>	Mol%	91,788	91,594	91,125	91,461	92,040							
Ethan	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	Mol%	5,184	5,188	5,381	5,285	5,084							
Propan	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	Mol%	0,851	0,850	0,921	0,829	0,684							
Iso-Butan	i-C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	Mol%	0,126	0,138	0,142	0,130	0,112							
n-Butan	n-C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	Mol%	0,129	0,124	0,132	0,117	0,104							
Iso-Pentan	i-C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	Mol%	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000							
n-Pentan	n-C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	Mol%	0,017	0,016	0,018	0,017	0,013							
Neo-Pentan	neo-C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	Mol%	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000							
Hexan+höhere KW	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> +	Mol%	0,026	0,028	0,030	0,029	0,021							
Kohlendioxid	CO <sub>2</sub>	Mol%	0,966	0,999	1,160	1,054	0,975							
Stickstoff	N <sub>2</sub>	Mol%	0,883	1,032	1,058	1,049	0,940							
Wasserstoff	H <sub>2</sub>	Mol%	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000							
Sauerstoff	O <sub>2</sub>	Mol%	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000							
Helium	He	Mol%	0,005	0,005	0,006	0,006	0,006							
<b>Brennwert</b>	H <sub>seff</sub>	kWh/m <sup>3</sup>	<b>11,522</b>	<b>11,505</b>	<b>11,517</b>	<b>11,498</b>	<b>11,464</b>							
Heizwert	H <sub>in</sub>	kWh/m <sup>3</sup>	10,405	10,389	10,402	10,383	10,351							
Normdichte	rho,n	kg/m <sup>3</sup>	0,784	0,786	0,790	0,787	0,781							
Wobbe (i)	rho,n	kWh/m <sup>3</sup>	13,360	13,327	13,304	13,312	13,320							
Wobbe (s)	rho,n	kWh/m <sup>3</sup>	14,794	14,758	14,730	14,741	14,752							
Emissionsfaktor	ECO <sub>2</sub>	t/GJ	0,0563	0,0563	0,0564	0,0563	0,0562							
Dichteverhältnis	dv		0,607	0,608	0,611	0,608	0,604							
Methanzahl	MZ		81	81	80	81	82							