

Bezugsmonat : Juli 2024

Gaskomponenten ***			Ausspeisebezirke									
			43862NERGIE1 NERGIE1 ^{a)} *	43862NKABDWI NKABDWI ^{b)}	NKAHERZ ^{b)}	NKAHUETT ^{b)}	NKANEUA ^{b)}	NKAOBDA ^{b)}	NKAWATR ^{b)}	NKAOETT ^{c)}	NKAVORB ^{d)}	NKASuRo ^{e)}
Kohlendioxid	CO ₂	Mol-%	1,511	1,108	1,676	1,553	1,139	1,151	1,035	1,032	1,269	1,624
Stickstoff	N ₂	Mol-%	1,210	1,033	1,325	0,736	1,108	1,022	1,059	-	-	-
Sauerstoff	O ₂	Mol-%	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	-	-
Wasserstoff	H ₂	Mol-%	0,000	0,001	0,000	0,000	0,001	0,001	0,001	-	-	-
Methan	CH ₄	Mol-%	89,831	90,767	89,410	90,038	90,693	90,665	91,149	-	-	-
Ethan	C ₂ H ₆	Mol-%	6,200	5,854	6,333	6,477	5,808	5,921	5,511	-	-	-
Propan	C ₃ H ₈	Mol-%	0,916	0,867	0,939	0,924	0,875	0,876	0,866	-	-	-
2-Methylpropan	i-C ₄ H ₁₀	Mol-%	0,122	0,143	0,117	0,093	0,145	0,139	0,148	-	-	-
n-Butan	n-C ₄ H ₁₀	Mol-%	0,136	0,147	0,130	0,127	0,147	0,146	0,147	-	-	-
2-Methylbutan	i-C ₅ H ₁₂	Mol-%	0,027	0,028	0,026	0,022	0,029	0,028	0,029	-	-	-
n-Penthan	n-C ₅ H ₁₂	Mol-%	0,020	0,020	0,020	0,018	0,021	0,020	0,020	-	-	-
2,2 Dimethylpropan	neo-C ₅ H ₁₂	Mol-%	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	-	-
Hexan und höhere KW	C ₆ H ₁₄₊	Mol-%	0,025	0,031	0,023	0,011	0,033	0,030	0,034	-	-	-

Gaskennwerte

Brennwert	H _{s,n}	kWh/m ³	11,522	**	11,563	11,505	11,580	11,550	11,565	11,542	11,543	11,539	11,514
Heizwert	H _{i,n}	kWh/m ³	10,411		10,444	10,393	10,460	10,432	10,446	10,424	-	-	-
Normdichte	rho _n	kg/m ³	0,8004		0,7924	0,8039	0,7989	0,7931	0,7933	0,7897	0,7897	0,7962	0,8027
Wobbe-Index	W _{s,n}	kWh/m ³	14,662		14,768	14,598	14,668	14,743	14,760	14,769	-	-	-
Wobbe-Index	W _{i,n}	kWh/m ³	13,231		13,340	13,180	13,307	13,320	13,335	13,338	-	-	-
Methanzahl	MZ		79		80	80	79	80	80	80	-	-	-

Spez- CO2- Emissionsfaktor		t/GJ	0,057		0,056	0,057	0,057	0,056	0,056	0,056	-	-	-
Spez- CO2- Emissionsfaktor		kg/kWh	0,204		0,203	0,205	0,204	0,203	0,203	0,203	-	-	-

Quelle: a) N-ERGIE Netz GmbH, b) Open Grid Europe GmbH, c) schwaben netz gmbh, d) Netze BW GmbH, e) Ferngas Netzgesellschaft mbH

*Die Ermittlung der Werte erfolgt mengengewichtet und wurde in Anlehnung an die DVGW G685 durchgeführt.

** Die Ermittlung der Werte wurde nach DVGW G685 einpeisemengengewichtet durchgeführt.

***Die angegebenen Gaskomponenten sind ausschließlich zur Berechnung der K-Zahl nach AGA8 zugelassen. Sie enthalten keine Gaskomponenten aus den nach DVGW G280 beigemischten Odorierungsmitteln.

Die Daten werden vom vorgelagerten Gasnetzbetreiber "N-ERGIE netz GmbH" zur Verfügung gestellt