

Bezugsmonat :

Juni 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-%	1,490	0,974	1,718	1,568	0,978	0,989	0,945	0,946	1,201	1,651
Stickstoff	N ₂	Mol-%	0,811	0,775	0,827	0,771	0,788	0,789	0,781	-	-	-
Sauerstoff	O ₂	Mol-%	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	-	-
Wasserstoff	H ₂	Mol-%	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	-	-
Methan	CH ₄	Mol-%	90,145	91,713	89,416	90,686	91,744	91,701	91,838	-	-	-
Ethan	C ₂ H ₆	Mol-%	6,265	5,357	6,713	5,999	5,294	5,330	5,251	-	-	-
Propan	C ₃ H ₈	Mol-%	0,978	0,853	1,028	0,723	0,858	0,860	0,847	-	-	-
2-Methylpropan	i-C ₄ H ₁₀	Mol-%	0,111	0,123	0,104	0,091	0,129	0,124	0,129	-	-	-
n-Butan	n-C ₄ H ₁₀	Mol-%	0,139	0,140	0,138	0,098	0,141	0,140	0,141	-	-	-
2-Methylbutan	i-C ₅ H ₁₂	Mol-%	0,023	0,024	0,023	0,023	0,025	0,025	0,025	-	-	-
n-Penthan	n-C ₅ H ₁₂	Mol-%	0,018	0,016	0,019	0,017	0,017	0,017	0,016	-	-	-
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-%	0,017	0,023	0,013	0,018	0,026	0,024	0,025	-	-	-

Gaskennwerte

Brennwert	H _{s,n}	kWh/m ³	11,577	11,549	11,596	11,496	11,547	11,546	11,545	11,545	11,533	11,591
Heizwert	H _{i,n}	kWh/m ³	10,460	10,430	10,476	10,382	10,428	10,427	10,426	-	-	-
Normdichte	rho _n	kg/m ³	0,7987	0,7851	0,8048	0,7934	0,7851	0,7854	0,7843	0,7845	0,7918	0,8028
Wobbe-Index	W _{s,n}	kWh/m ³	14,734	14,823	14,698	14,675	14,819	14,815	14,822	-	-	-
Wobbe-Index	W _{i,n}	kWh/m ³	13,310	13,385	13,278	13,254	13,381	13,379	13,386	-	-	-
Methanzahl	MZ		79	81	79	81	81	81	81	-	-	-

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 einspeisemengengewichtet 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