

Gasbeschaffenheit Mai 2017

NKP07

Gemessene Werte¹:

	Symbol	Wert	Einheit
Brennwert	$H_{s,eff}$	10,305	kWh/m ³
Normdichte	P_n	0,8254	Kg/m ³
Kohlenstoffdioxid	CO ₂	1,43	mol-%

Gaskomponenten²:

	Symbol	Wert	Einheit
Stickstoff	N ₂	9,8759	mol-%
Methan	CH ₄	84,0355	mol-%
Ethan	C ₂ H ₄	3,8046	mol-%
Propan	C ₃ H ₈	0,5751	mol-%
Butane	nC ₄ H ₁₀	0,1052	mol-%
Pentane	nC ₅ H ₁₂	0,0247	mol-%
Hexane und höhere KW	C ₆ +	0,0304	mol-%
Sauerstoff	O ₂	0,0000	mol-%

Berechnungsgrößen:

	Symbol	Wert	Einheit
Heizwert ³	H_{in}	9,302	kWh/m ³
Wobbe Index	W_s	12,897	kWh/m ³
Methanzahl	MZ	87	-

Quelle: Open Grid Europe

Gasbeschaffenheit Mai 2017

NKPO3

Gemessene Werte¹:

	Symbol	Wert	Einheit
Brennwert	$H_{s,eff}$	10,286	kWh/m ³
Normdichte	P_n	0,8219	Kg/m ³
Kohlenstoffdioxid	CO ₂	1,34	mol-%

Gaskomponenten²:

	Symbol	Wert	Einheit
Stickstoff	N ₂	9,8575	mol-%
Methan	CH ₄	84,4299	mol-%
Ethan	C ₂ H ₄	3,5701	mol-%
Propan	C ₃ H ₈	0,5328	mol-%
Butane	nC ₄ H ₁₀	0,0984	mol-%
Pentane	nC ₅ H ₁₂	0,0232	mol-%
Hexane und höhere KW	C ₆ +	0,0303	mol-%
Sauerstoff	O ₂	0,0000	mol-%

Berechnungsgrößen:

	Symbol	Wert	Einheit
Heizwert ³	H_{in}	9,284	kWh/m ³
Wobbe Index	W_s	12,899	kWh/m ³
Methanzahl	MZ	88	-

Quelle: Open Grid Europe

¹: Ermittlung durch geeichtes Rekonstruktionssystem

²: Die Gaskomponenten sind mit einem Rekonstruktionssystem ermittelt und sind ausschließlich zur Berechnung der K-Zahl nach AGA8 zugelassen

³: Die Ermittlung des Heizwertes wurde nach dem DVGW Merkblatt G 693 (M) vom Januar 2011 durchgeführt

Beim abgebildeten Netzkopplungspunkt und den hier dargestellten Gasbeschaffenheiten handelt es sich um den am Volumen gemessen, größten Netzkopplungspunkt. Diese gelten deshalb nicht pauschal für das gesamte Netzgebiet. Für nähere Informationen der anderen Gasbeschaffenheiten, kontaktieren Sie bitte die Ansprechpartner auf unserer Website.

Die Analyse dient nur der Orientierung und nicht der Abrechnung.