

## Gasbeschaffenheit Juli 2018

NKP07

### Gemessene Werte<sup>1</sup>:

	Symbol	Wert	Einheit
Brennwert	$H_{s,eff}$	10,313	kWh/m <sup>3</sup>
Normdichte	$P_n$	0,8262	Kg/m <sup>3</sup>
Kohlenstoffdioxid	CO <sub>2</sub>	1,50	mol-%

### Gaskomponenten<sup>2</sup>:

	Symbol	Wert	Einheit
Stickstoff	N <sub>2</sub>	9,7783	mol-%
Methan	CH <sub>4</sub>	84,1600	mol-%
Ethan	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	3,6242	mol-%
Propan	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	0,5960	mol-%
Butane	nC <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	0,1089	mol-%
Pentane	nC <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	0,0268	mol-%
Hexane und höhere KW	C <sub>6</sub> +	0,0382	mol-%
Sauerstoff	O <sub>2</sub>	0,0000	mol-%

### Berechnungsgrößen:

	Symbol	Wert	Einheit
Heizwert <sup>3</sup>	$H_{in}$	9,310	kWh/m <sup>3</sup>
Wobbe Index	$W_s$	12,901	kWh/m <sup>3</sup>
Methanzahl	MZ	87	-

Quelle: Open Grid Europe

## Gasbeschaffenheit Juli 2018

NKPO3

### Gemessene Werte<sup>1</sup>:

	Symbol	Wert	Einheit
Brennwert	$H_{s,eff}$	10,301	kWh/m <sup>3</sup>
Normdichte	$P_n$	0,8242	Kg/m <sup>3</sup>
Kohlenstoffdioxid	CO <sub>2</sub>	1,37	mol-%

### Gaskomponenten<sup>2</sup>:

	Symbol	Wert	Einheit
Stickstoff	N <sub>2</sub>	9,8943	mol-%
Methan	CH <sub>4</sub>	84,3104	mol-%
Ethan	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	3,4958	mol-%
Propan	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	0,5897	mol-%
Butane	nC <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	0,1062	mol-%
Pentane	nC <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	0,0260	mol-%
Hexane und höhere KW	C <sub>6</sub> +	0,0387	mol-%
Sauerstoff	O <sub>2</sub>	0,0000	mol-%

### Berechnungsgrößen:

	Symbol	Wert	Einheit
Heizwert <sup>3</sup>	$H_{in}$	9,299	kWh/m <sup>3</sup>
Wobbe Index	$W_s$	12,904	kWh/m <sup>3</sup>
Methanzahl	MZ	87	-

Quelle: Open Grid Europe

<sup>1</sup>: Ermittlung durch geeichtes Rekonstruktionssystem

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

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

Durch die dargestellten Netzkopplungspunkte und die zugehörigen Gasbeschaffenheiten, werden, am Volumen gemessen, 95% bis 99% des Netzes abgebildet. Für nähere Informationen der Gasbeschaffenheiten der übrigen Netzkopplungspunkte, kontaktieren Sie bitte die Ansprechpartner auf unserer Website.

Die Analyse dient nur der Orientierung und nicht der Abrechnung.