Gasbeschaffenheit

Monat Mai 2026

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	10,233	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	9,238	
Absolute Dichte		kg/m³	0,8273	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	12,79	
Methanzahl	+/- 2		86	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	0,93	
Stickstoff	N_2	"	11,17	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Helium	He	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	83,30	
Ethan	C_2H_6	"	3,53	
Propan	C_3H_8	"	0,71	
Butane	C_4H_{10}	"	0,277	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,065	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,018	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat Mai 2026

Informativ: Station Vorst

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,522	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,406	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7890	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,75	
Methanzahl	+/- 2		81	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,14	
Stickstoff	N_2	"	0,95	
Wasserstoff	H2	"	0,00	= *Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	= *Anteil < 0,01 %*
Helium	He	"	0,00	= *Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	91,94	
Ethan	C_2H_6	"	4,40	
Propan	C_3H_8	"	1,02	
Butane	C_4H_{10}	"	0,419	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,079	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,052	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat Mai 2026

Informativ: Station Voerde

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,294	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,198	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7941	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,41	
Methanzahl	+/- 2		83	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,68	
Stickstoff	N_2	"	1,76	
Wasserstoff	H2	"	0,00	= *Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	= *Anteil < 0,01 %*
Helium	He	"	0,00	= *Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	91,15	
Ethan	C_2H_6	"	4,09	
Propan	C_3H_8	"	0,88	
Butane	C_4H_{10}	"	0,326	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,069	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,045	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!