Gasbeschaffenheit

Monat April 2026

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	10,247	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	9,251	
Absolute Dichte		kg/m³	0,8258	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	12,82	
Methanzahl	+/- 2		87	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	0,89	
Stickstoff	N_2	"	11,04	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Helium	He	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	83,43	
Ethan	C_2H_6	"	3,61	
Propan	C_3H_8	"	0,71	
Butane	C_4H_{10}	"	0,250	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,057	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,013	

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 April 2026

Informativ: Station Vorst (aktuell für Elten)

Allgemeine Kennzahlen

Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,462
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,348
Absolute Dichte		kg/m³	0,7740
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,82
Methanzahl	+/- 2		83

Zusammensetzung

Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	0,67	
Stickstoff	N_2	"	0,90	
Wasserstoff	H2	"	0,00	= *Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	= *Anteil < 0,01 %*
Helium	He	"	0,00	= *Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	93,44	
Ethan	C_2H_6	"	3,78	
Propan	C_3H_8	"	0,73	
Butane	C_4H_{10}	"	0,352	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,071	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,057	

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

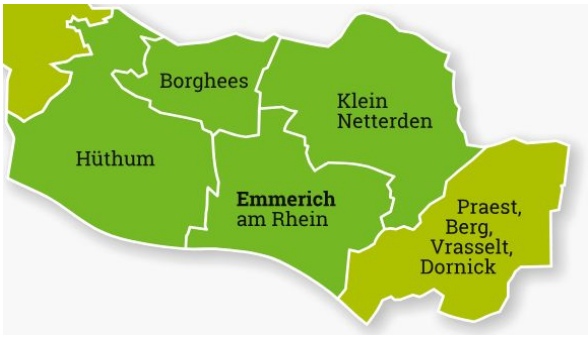
© DVGW, Bonn September 2021

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!



Thyssengas

Gasbeschaffenheit

Monat April 2026

aktuell für Praest, Berg, Vrasselt und Dornick

Informativ: Station Voerde

Prognose für den 2. Schaltbezirk Emmerich am Rhein, Klein Netterden, Hüthum, Borghees

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,333	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,235	
Absolute Dichte		kg/m³	0,8020	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,39	
Methanzahl	+/- 2		82	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,78	
Stickstoff	N_2	"	1,96	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Helium	He	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	90,19	
Ethan	C_2H_6	"	4,52	
Propan	C_3H_8	"	1,11	
Butane	C_4H_{10}	"	0,341	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,064	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,035	

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!