

Erdgasanalyse für das Versorgungsgebiet Düsseldorf (nach DVGW - G685)

2025			Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
Kohlenstoffdioxid	CO ₂	Mol.- %	1,172	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Stickstoff	N ₂	Mol.- %	10,617	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Methan	CH ₄	Mol.- %	83,047	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Ethan	C ₂ H ₆	Mol.- %	3,987	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Propan	C ₃ H ₈	Mol.- %	0,779	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
2-Methylpropan	i-C ₄ H ₁₀	Mol.- %	0,147	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
n-Butan	n-C ₄ H ₁₀	Mol.- %	0,135	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
2-Methylbutan	i-C ₅ H ₁₂	Mol.- %	0,038	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
n-Penthan	n-C ₅ H ₁₂	Mol.- %	0,028	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
n-Hexan	n-C ₆ H ₁₄	Mol.- %	0,066	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
2,2 Dimethylpropan	neo-C ₅ H ₁₂	Mol.- %	0,002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Sauerstoff	O ₂	Mol.- %	0,000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Wasserstoff	H ₂	Mol.- %	0,004	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Helium	He	Mol.- %	0,004	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Brennwert	Hs,eff	kWh/m³	10,335	0,0000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Heizwert (errechnet)	Hin	kWh/m³	9,3324	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Normdichte (gemessen)	Rhon	kg/m³	0,8325	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Wobbe - Index (errechnet)	Ws	kWh/m³	12,8805	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Spez. CO2 Emissionsfaktor	E-CO2	t/TJ	56,4298	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Methanzahl	MZ		85,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

Erdgasanalyse für das Versorgungsgebiet Hellerhof (nach DVGW - G685)

2025			Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
Kohlenstoffdioxid	CO ₂	Mol.- %	1,166	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Stickstoff	N ₂	Mol.- %	10,709	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Methan	CH ₄	Mol.- %	82,910	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ethan	C ₂ H ₆	Mol.- %	4,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Propan	C ₃ H ₈	Mol.- %	0,788	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2-Methylpropan	i-C ₄ H ₁₀	Mol.- %	0,149	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
n-Butan	n-C ₄ H ₁₀	Mol.- %	0,136	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2-Methylbutan	i-C ₅ H ₁₂	Mol.- %	0,038	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
n-Penthan	n-C ₅ H ₁₂	Mol.- %	0,028	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
n-Hexan	n-C ₆ H ₁₄	Mol.- %	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2,2 Dimethylpropan	neo-C ₅ H ₁₂	Mol.- %	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Sauerstoff	O ₂	Mol.- %	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Helium	He	Mol.- %	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Brennwert	Hs,eff	kWh/m³	10,332	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Heizwert (errechnet)	Hin	kWh/m³	9,3300	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Normdichte (gemessen)	Rhon	kg/m³	0,8333	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Wobbe - Index (errechnet)	Ws	kWh/m³	12,8710	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Spez. CO2 Emissionsfaktor	E-CO2	t/TJ	56,4350	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Methanzahl	MZ		85,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

Erdgasanalyse für das Versorgungsgebiet H-Gas (nach DVGW - G685)

2025			Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
Kohlenstoffdioxid	CO2	Mol.- %	1,391	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Stickstoff	N2	Mol.- %	1,269	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Methan	CH4	Mol.- %	90,432	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Ethan	C2H6	Mol.- %	5,405	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Propan	C3H8	Mol.- %	1,023	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
2-Methylpropan	i-C4H10	Mol.- %	0,195	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
n-Butan	n-C4H10	Mol.- %	0,149	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
2-Methylbutan	i-C5H12	Mol.- %	0,039	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
n-Penthan	n-C5H12	Mol.- %	0,025	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
n-Hexan	n-C6H14	Mol.- %	0,053	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
2,2 Dimethylpropan	neo-C5H12	Mol.- %	0,000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Sauerstoff	O2	Mol.- %	0,000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Wasserstoff	H2	Mol.- %	0,000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Helium	He	Mol.- %	0,001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Brennwert	Hs,eff	kWh/m³	11,519	0,0000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Heizwert (errechnet)	Hin	kWh/m³	10,4047	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Normdichte (gemessen)	Rhon	kg/m³	0,7985	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Wobbe - Index (errechnet)	Ws	kWh/m³	14,6575	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Spez. CO2 Emissionsfaktor	E-CO2	t/TJ	56,6242	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Methanzahl	MZ		80,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

Erdgasanalyse für das Versorgungsgebiet Heerdt (nach DVGW - G685)

2025			Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
Kohlenstoffdioxid	CO2	Mol.- %	1,162	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Stickstoff	N2	Mol.- %	10,735	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Methan	CH4	Mol.- %	82,924	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ethan	C2H6	Mol.- %	3,996	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Propan	C3H8	Mol.- %	0,778	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2-Methylpropan	i-C4H10	Mol.- %	0,146	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
n-Butan	n-C4H10	Mol.- %	0,134	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2-Methylbutan	i-C5H12	Mol.- %	0,038	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
n-Penthan	n-C5H12	Mol.- %	0,028	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
n-Hexan	n-C6H14	Mol.- %	0,064	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2,2 Dimethylpropan	neo-C5H12	Mol.- %	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Sauerstoff	O2	Mol.- %	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Wasserstoff	H2	Mol.- %	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Helium	He	Mol.- %	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Brennwert	Hs,eff	kWh/m³	10,321	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Heizwert (errechnet)	Hin	kWh/m³	9,3190	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Normdichte (gemessen)	Rhon	kg/m³	0,8324	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Wobbe - Index (errechnet)	Ws	kWh/m³	12,8640	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Spez. CO2 Emissionsfaktor	E-CO2	t/TJ	56,4170	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Methanzahl	MZ		85,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000