

Bezeichnung	PhysEinheit	Mittelwert	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Kohlenstoffdioxid	Mol.-%	1,862	1,450	1,500	1,650	1,970	2,120	2,210	2,210	2,190	1,980	1,830	1,750	1,480
Stickstoff	Mol.-%	9,498	10,590	10,500	9,800	8,660	8,947	8,809	8,955	8,653	8,711	9,481	9,954	10,916
Methan	Mol.-%	84,801	83,810	83,700	84,550	86,240	84,842	85,250	85,150	85,524	85,827	84,744	84,608	83,364
Ethan	Mol.-%	3,128	3,350	3,480	3,240	2,630	3,267	3,043	3,001	3,038	2,845	3,217	3,008	3,421
Propan	Mol.-%	0,486	0,530	0,540	0,500	0,350	0,565	0,484	0,484	0,428	0,455	0,495	0,462	0,542
2-Methylpropan	Mol.-%	0,069	0,080	0,080	0,080	0,050	0,080	0,064	0,064	0,053	0,058	0,070	0,066	0,081
n-Butan	Mol.-%	0,081	0,090	0,100	0,090	0,050	0,094	0,076	0,077	0,063	0,070	0,084	0,079	0,095
2-Methylbutan	Mol.-%	0,017	0,020	0,020	0,020	0,010	0,021	0,016	0,015	0,012	0,013	0,017	0,016	0,021
n-Penthan	Mol.-%	0,016	0,020	0,020	0,020	0,010	0,020	0,014	0,014	0,011	0,011	0,016	0,015	0,020
n-Hexan	Mol.-%	0,041	0,060	0,060	0,050	0,030	0,042	0,032	0,028	0,027	0,028	0,043	0,039	0,055
2,2 Dimethylpropan	Mol.-%	0,003					0,003	0,003	0,003	0,003	0,002	0,004	0,004	0,005
Sauerstoff	Mol.-%	0,003	0,010	0,010	0,010	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Brennwert (vol.)	MJ/m3	36,789					37,009	36,854	36,777	36,851	36,883	36,830	36,572	36,533
Brennwert (vol.)	kWh/m3	10,214	10,185	10,198	10,226	10,209	10,280	10,237	10,216	10,236	10,245	10,230	10,159	10,148
Brennwert (mol.)	MJ/kmol	822,555					827,455	824,006	822,285	823,940	824,677	823,467	817,743	816,865
Heizwert (vol.)	MJ/m3	33,200					33,403	33,258	33,188	33,253	33,281	33,239	33,004	32,976
Heizwert (vol.)	kWh/m3	9,218	9,187	9,205	9,229	9,211	9,279	9,238	9,219	9,237	9,245	9,233	9,168	9,160
Heizwert (mol.)	MJ/kmol	742,317					746,832	743,597	742,033	743,485	744,128	743,179	737,948	737,331
Wobbeindex	MJ/m3	46,128					46,324	46,222	46,114	46,292	46,415	46,169	45,863	45,627
Wobbeindex	kWh/m3	12,807	12,741	12,748	12,813	12,872	12,868	12,839	12,810	12,859	12,893	12,825	12,740	12,674
Wobbeindex	MJ/m3	41,629					41,811	41,712	41,614	41,772	41,882	41,668	41,388	41,185
Wobbeindex	kWh/m3	11,564					11,614	11,587	11,559	11,603	11,634	11,574	11,497	11,440
Verhältnis Hi/Hs		0,902					0,903	0,902	0,902	0,902	0,902	0,903	0,902	0,903
Normdichte	kg/m3	0,822	0,826	0,827	0,823	0,813	0,825	0,822	0,822	0,819	0,816	0,823	0,822	0,829
relative Dichte		0,636	0,639	0,640	0,637	0,629	0,638	0,636	0,636	0,634	0,631	0,636	0,636	0,641
Realgasfaktor		0,998					0,998	0,998	0,998	0,998	0,998	0,998	0,998	0,998
Molare Masse	kg/kmol	18,388					18,451	18,378	18,386	18,319	18,254	18,395	18,383	18,534
Spezifische Gaskonstante	J/kgK	0,452					0,451	0,452	0,452	0,454	0,456	0,452	0,452	0,449
Spez. CO2 Emissionsfaktor	t/GJ	0,057					0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057
Methanzahl		89,750	89,000	88,000	89,000	92,000	89,000	90,000	90,000	91,000	91,000	89,000	90,000	89,000