Gasbeschaffenswerte 2025

STADTWERKE GREVEN
Mit Energie mittendrin.

				Jan 25	Feb 25	Mrz 25	Apr 25	Mai 25	Jun 25	Jul 25	Aug 25	Sep 25	Okt 25	Nov 25	Dez 25
Mengengewichteter Mittelwert (G685-2 4.3.2.1 S.10)															
Brennwert	**Veröffentlichung**		$H_{s,m,eff}$ [kWh/m³]	**11,545**	**11,562**	**11,594**	**11,639**	**11,615**	**11,576**	**11,572**	**11,576**	**11,620**	**11,659**	**11,643**	**11,594**
Brennwert	keine Rundung		$H_{s,m,eff}$ [kWh/m³]	11,545278	11,562341	11,594396	11,638630	11,615141	11,576406	11,572209	11,576203	11,620191	11,658565	11,642877	11,594261
Dichte			ρ [kg/m³]	**0,7977**	**0,7987**	**0,8006**	**0,8031**	**0,8004**	**0,7985**	**0,7938**	**0,7975**	**0,8021**	**0,8040**	**0,8036**	**0,8002**
Dichte	keine Rundung		ρ [kg/m³]	0,797740	0,798680	0,800648	0,803074	0,800364	0,798543	0,793847	0,797510	0,802111	0,804041	0,803556	0,800247
CO2			x_{CO2} [mol%]	**1,385**	**1,363**	**1,362**	**1,339**	**1,424**	**1,424**	**1,362**	**1,447**	**1,412**	**1,308**	**1,333**	**1,332**
CO2	keine Rundung		x_{CO2} [mol%]	1,385368	1,362521	1,362059	1,338925	1,424234	1,423777	1,362356	1,446536	1,411815	1,308362	1,333281	1,331537
2 %-Grenze (G685-2 4.3.2.3 S.11)															
Brennwert	NKP Greven	Altenberger Str. MS1	%	0,01%	0,02%	0,05%	0,10%	0,12%	0,04%	0,32%	0,42%	0,29%	0,12%	0,10%	0,05%
Brennwert	NKP Greven	Altenberger Str. MS2	%												
Brennwert	NKP Gimbte	Sprakeler Str.	%												
Brennwert	Biogaseinspeisung	Guntruper Str.	%	-0,12%	-0,22%	-0,53%	-0,82%	-0,63%	-0,12%	-0,60%	-0,71%	-1,05%	-1,18%	-1,00%	-0,58%
6 %-Grenze für K-Zahl-Berechnung (G685-6 6.3 S.18 - an allen Ausspeisestellen Druck höchstens 16 bar)															
Dichte	NKP Greven	Altenberger Str. MS1	%	0,04%	0,04%	0,07%	0,20%	0,57%	0,16%	-0,19%	0,19%	0,27%	0,15%	0,06%	0,00%
Dichte	NKP Greven	Altenberger Str. MS2	%												
Dichte	NKP Gimbte	Sprakeler Str.	%												
Dichte	Biogaseinspeisung	Guntruper Str.	%	-0,64%	-0,61%	-0,76%	-1,57%	-3,06%	-0,49%	0,38%	-0,31%	-0,98%	-1,37%	-0,58%	0,07%
keine Anforderung an CO2 Eingangsdaten für K-Zahl-Berechnung (G685-6 6.3 S.18)															
CO2	NKP Greven	Altenberger Str. MS1	%												
CO2	NKP Greven	Altenberger Str. MS2	%												
CO2	NKP Gimbte	Sprakeler Str.	%												
CO2	Biogaseinspeisung	Guntruper Str.	%												
Gasbeschaffenheit (mengengewichteter Mittelwert)															
Brennwert	NKP Greven	Altenberger Str. MS1	$H_{s,m}$ [kWh/m³]	11,546	11,564	11,600	11,651	11,629	11,581	11,609	11,625	11,654	11,673	11,655	11,600
Brennwert	NKP Greven	Altenberger Str. MS2	$H_{s,m}$ [kWh/m³]												
Brennwert	NKP Gimbte	Sprakeler Str.	$H_{s,m}$ [kWh/m³]											11,569	
Brennwert	Biogaseinspeisung	Guntruper Str.	$H_{s,m}$ [kWh/m³]	11,531	11,537	11,532	11,543	11,542	11,562	11,502	11,494	11,498	11,521	11,526	11,527
Dichte	NKP Greven	Altenberger Str. MS1	ρ [kg/m³]	0,7980	0,7990	0,8012	0,8047	0,8050	0,7998	0,7923	0,7990	0,8043	0,8052	0,8041	0,8002
Dichte	NKP Greven	Altenberger Str. MS2	ρ [kg/m³]												
Dichte	NKP Gimbte	Sprakeler Str.	ρ [kg/m³]											0,7976	
Dichte	Biogaseinspeisung	Guntruper Str.	ρ [kg/m³]	0,7926	0,7938	0,7945	0,7905	0,7759	0,7946	0,7968	0,7950	0,7942	0,7930	0,7989	0,8008
CO2	NKP Greven	Altenberger Str. MS1	x_{CO2} [mol%]	1,378	1,349	1,345	1,334	1,487	1,373	1,078	1,210	1,295	1,268	1,288	1,285
CO2	NKP Greven	Altenberger Str. MS2	x_{CO2} [mol%]												
CO2	NKP Gimbte	Sprakeler Str.	x_{CO2} [mol%]											1,311	
CO2	Biogaseinspeisung	Guntruper Str.	x_{CO2} [mol%]	1,531	1,569	1,552	1,377	1,093	1,583	1,905	1,845	1,834	1,693	1,837	1,877
Energiemenge															
NKP Greven	Altenberger Str. MS1	DE700507482680000000000100324191	$V_{n,m}$ [m³]	3.468.580	2.934.912	2.180.965	1.229.722	783.831	503.152	423.036	385.356	673.230	1.470.998	2.215.599	2.774.370
NKP Greven	Altenberger Str. MS2	DE700507482680000000000100324198	$V_{n,m}$ [m³]												
NKP Gimbte	Sprakeler Str.	DE700507482680000000000100323536	$V_{n,m}$ [m³]											45.299	
Biogaseinspeisung	Guntruper Str.	DE700792482680000000000001XX0G001	$V_{n,m}$ [m³]	175.479	192.195	195.881	159.070	148.529	160.457	221.679	228.755	186.276	154.358	201.170	236.701
Einspeisung	**Gesamt**		**$V_{n,m}$ [m³]**	**3.644.059**	**3.127.107**	**2.376.846**	**1.388.792**	**932.360**	**663.609**	**644.715**	**614.111**	**859.506**	**1.625.356**	**2.462.068**	**3.011.071**