Brennwerte Einspeisemengen 2024

STADTWERKE GREVEN
Mit Energie mittendrin.

				Jan 24	Feb 24	Mrz 24	Apr 24	Mai 24	Jun 24	Jul 24	Aug 24	Sep 24	Okt 24	Nov 24	Dez 24
Mengengewichteter Mittelwert (G685-2 4.3.2.1 S.10)															
Brennwert	**Veröffentlichung**		$H_{s,m,eff}$ [kWh/m³]	**11,522**	**11,585**	**11,527**	**11,579**	**11,543**	**11,585**	**11,540**	**11,578**	**11,585**	**11,577**	**11,543**	**11,576**
Brennwert	keine Rundung		$H_{s,m,eff}$ [kWh/m³]	11,521983	11,585000	11,527000	11,579000	11,543000	11,585259	11,539878	11,577822	11,585485	11,577321	11,542913	11,576407
Dichte			ρ [kg/m³]			**0,7988**	**0,8005**	**0,7980**	**0,8073**	**0,7945**	**0,8041**	**0,7995**	**0,8010**	**0,7983**	**0,7999**
Dichte	keine Rundung		ρ [kg/m³]			0,798840	0,800510	0,798046	0,807251	0,794463	0,804061	0,799453	0,800989	0,798259	0,799871
CO2			x_{CO2} [mol%]			**1,363**	**1,399**	**1,413**	**1,757**	**1,500**	**1,786**	**1,458**	**1,485**	**1,447**	**1,401**
CO2	keine Rundung		x_{CO2} [mol%]			1,362902	1,398631	1,413063	1,757399	1,499755	1,785783	1,457575	1,484900	1,446814	1,401403
2 %-Grenze (G685-2 4.3.2.3 S.11)															
Brennwert	NKP Greven	Altenberger Str. MS1	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,08%	0,08%	0,47%	0,32%	0,06%	0,00%	0,05%
Brennwert	NKP Greven	Altenberger Str. MS2	%		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%							
Brennwert	NKP Gimbte	Sprakeler Str.	%	-0,09%											
Brennwert	Biogaseinspeisung	Guntruper Str.	%						-0,73%	-0,14%	-0,67%	-0,72%	-0,30%	-0,01%	-0,60%
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	%			0,00%	0,00%	-0,19%	0,07%	0,34%	0,77%	0,24%	0,01%	-0,06%	0,06%
Dichte	NKP Greven	Altenberger Str. MS2	%			0,05%	0,15%	0,83%							
Dichte	NKP Gimbte	Sprakeler Str.	%												
Dichte	Biogaseinspeisung	Guntruper Str.	%						-0,78%	-0,60%	-1,12%	-0,56%	-0,07%	0,60%	-0,83%
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]	11,522	11,585	11,527	11,579	11,543	11,594	11,549	11,632	11,622	11,584	11,543	11,582
Brennwert	NKP Greven	Altenberger Str. MS2	$H_{s,m}$ [kWh/m³]		11,585	11,527	11,579	11,543							
Brennwert	NKP Gimbte	Sprakeler Str.	$H_{s,m}$ [kWh/m³]	11,512											
Brennwert	Biogaseinspeisung	Guntruper Str.	$H_{s,m}$ [kWh/m³]						11,501	11,524	11,500	11,502	11,542	11,542	11,507
Dichte	NKP Greven	Altenberger Str. MS1	ρ [kg/m³]			0,7988	0,8005	0,7965	0,8079	0,7972	0,8103	0,8014	0,8011	0,7978	0,8004
Dichte	NKP Greven	Altenberger Str. MS2	ρ [kg/m³]			0,7992	0,8017	0,8046							
Dichte	NKP Gimbte	Sprakeler Str.	ρ [kg/m³]												
Dichte	Biogaseinspeisung	Guntruper Str.	ρ [kg/m³]						0,8010	0,7897	0,7951	0,7950	0,8004	0,8031	0,7933
CO2	NKP Greven	Altenberger Str. MS1	x_{CO2} [mol%]			1,372	1,396	1,385	1,748	1,306	1,755	1,275	1,410	1,400	1,380
CO2	NKP Greven	Altenberger Str. MS2	x_{CO2} [mol%]			1,281	1,719	1,532							
CO2	NKP Gimbte	Sprakeler Str.	x_{CO2} [mol%]												
CO2	Biogaseinspeisung	Guntruper Str.	x_{CO2} [mol%]						1,848	1,837	1,830	1,875	1,881	1,941	1,667
Energiemenge															
NKP Greven	Altenberger Str. MS1	DE700507482680000000000100324191	$V_{n,m}$ [m³]	3.659.803	2.095.369	2.021.733	1.654.579	596.510	655.212	398.896	365.127	575.875	1.274.248	2.438.316	2.870.312
NKP Greven	Altenberger Str. MS2	DE700507482680000000000100324198	$V_{n,m}$ [m³]		393.822	224.589	13.587	140.747							
NKP Gimbte	Sprakeler Str.	DE700507482680000000000100323536	$V_{n,m}$ [m³]	6.285											
Biogaseinspeisung	Guntruper Str.	DE700792482680000000000001XX0G001	$V_{n,m}$ [m³]						67.973	229.174	254.194	251.879	240.953	230.978	231.298
Einspeisung	**Gesamt**		**$V_{n,m}$ [m³]**	**3.666.088**	**2.489.191**	**2.246.322**	**1.668.166**	**737.257**	**723.185**	**628.070**	**619.321**	**827.754**	**1.515.201**	**2.669.294**	**3.101.610**