

Monatliche Brennwerte H-Gas



Netzbetreiber sind verpflichtet, im Verteilnetz die Gasbeschaffenheit bezüglich des Brennwertes sowie am zehnten Werktag des Monats - den Abrechnungsbrennwert des Vormonats, an allen Ein- und Ausspeisepunkten zu veröffentlichen.
 Die aufgeführten Brennwerte sind Monatsbrennwerte eines Brennwertbezirks, d.h. eines Netzbereiches, in dem ein einheitlicher Brennwert abgerechnet wird. Der tatsächliche Abrechnungsbrennwert kann davon abweichen, z. B. bei jährlicher Abrechnung. In diesem Fall wird der Abrechnungsbrennwert gemäß DVGW G 685 aus mehreren Monatsbrennwerten mengengewichtet ermittelt.

Monatsbrennwerte												
Monat Jahr	10 2022	9 2022	8 2022	7 2022	6 2022	5 2022	4 2022	3 2022	2 2022	1 2022	12 2021	11 2021
H-Gas-Brennwertbezirke												
kWh/m _n ³												
H03a_05	11,517	11,598	11,533	11,534	11,577	11,592	11,492	11,545	11,556	11,523	11,559	11,576
H05b_08	11,517	11,598	11,533	11,534	11,577	11,592	11,492	11,545	11,556	11,523	11,559	11,576
H07a_10	11,540	11,618	11,549	11,553	11,597	11,603	11,507	11,549	11,570	11,530	11,568	11,589
H07b_10	11,540	11,618	11,549	11,553	11,597	11,603	11,507	11,549	11,570	11,530	11,568	11,589
H07c_10	11,540	11,618	11,549	11,553	11,597	11,603	11,507	11,549	11,570	11,530	11,568	11,589
H08+_11	11,540	11,618	11,549	11,553	11,597	11,603	11,507	11,549	11,570	11,530	11,568	11,589
H09+_12	11,540	11,618	11,549	11,553	11,597	11,603	11,507	11,549	11,570	11,530	11,568	11,589
H10+_13	11,512	11,593	11,534	11,533	11,575	0,000						
H20+_31	11,402	11,391	11,244	11,316	11,201	11,250	11,340	11,398	11,408	11,437	11,465	11,462
H24a_01	11,540	11,618	11,549	11,553	11,597	11,603	11,507	11,549	11,571	11,530	11,568	11,589
H24b_01	11,540	11,618	11,549	11,553	11,597	11,603	11,507	11,549	11,571	11,530	11,568	11,589
H24c_01	11,540	11,618	11,549	11,553	11,597	11,603	11,507	11,549	11,571	11,530	11,568	11,589
H24d_01	11,540	11,618	11,549	11,553	11,597	11,603	11,507	11,549	11,571	11,530	11,568	11,589
H24e_01	11,540	11,618	11,549	11,553	11,597	11,603	11,507	11,549	11,571	11,530	11,568	11,589
H25a_01	11,540	11,618	11,549	11,553	11,597	11,603	11,507	11,549	11,571	11,530	11,568	11,589
H25b_01	11,540	11,618	11,549	11,553	11,597	11,603	11,507	11,549	11,571	11,530	11,568	11,589
H26+_02	11,515	11,595	11,532	11,536	11,575	11,579						
H27+_02	11,518	11,595	11,532	11,535	11,575	11,585	11,491	11,582	11,563	11,515	11,562	11,578
H28+_02	11,514	11,595	11,533	11,534	11,535							
H30+_32	11,523	11,596	11,526	11,528	11,574	11,575	11,485	11,517	11,548	11,521	11,550	11,571

Für die Emissionsberechnung von Großanlagen sind Angaben zur Dichte und dem CO₂-Gehalt des eingesetzten Erdgases erforderlich. Diese Werte werden von der Rheinischen NETZGesellschaft mbH monatlich veröffentlicht.

CO₂												
Monat Jahr	10 2022	9 2022	8 2022	7 2022	6 2022	5 2022	4 2022	3 2022	2 2022	1 2022	12 2021	11 2021
H-Gas- Brennwertbezirke	CO₂ [Mol-%]											
H03a_05	1,472	1,159	1,053	1,114	1,100	1,263	0,911	1,248	1,753	1,749	1,858	2,165
H05b_08	1,472	1,159	1,053	1,114	1,100	1,263	0,911	1,248	1,753	1,749	1,858	2,165
H07a_10	1,610	1,267	1,106	1,205	1,165	1,330	1,006	1,307	1,925	1,890	1,735	2,017
H07b_10	1,610	1,267	1,106	1,205	1,165	1,330	1,006	1,307	1,925	1,890	1,735	2,017
H07c_10	1,610	1,267	1,106	1,205	1,165	1,330	1,006	1,307	1,925	1,890	1,735	2,017
H08+_11	1,610	1,267	1,106	1,205	1,165	1,330	1,006	1,307	1,925	1,890	1,871	2,178
H09+_12	1,610	1,267	1,106	1,205	1,165	1,330	1,006	1,307	1,925	1,890	1,871	2,178
H10+_13	1,467	1,164	1,057	1,110	1,087							
H20+_31	2,001	2,001	2,001	2,001	2,001	1,087	2,001	2,001	2,001	2,001	2,001	2,001
H24a_01	1,610	1,267	1,106	1,205	1,165	1,330	1,006	1,307	1,945	1,890	1,871	2,178
H24b_01	1,610	1,267	1,106	1,205	1,165	1,330	1,006	1,307	1,945	1,890	1,871	2,178
H24c_01	1,610	1,267	1,106	1,205	1,165	1,330	1,006	1,307	1,945	1,890	1,871	2,178
H24d_01	1,610	1,267	1,106	1,205	1,165	1,330	1,006	1,307	1,945	1,890	1,871	2,178
H24e_01	1,610	1,267	1,106	1,205	1,165	1,330	1,006	1,307	1,945	1,890	1,871	2,178
H25a_01	1,610	1,267	1,106	1,205	1,165	1,330	1,006	1,307	1,945	1,890	1,871	2,178
H25b_01	1,610	1,267	1,106	1,205	1,165	1,330	1,006	1,307	1,945	1,890	1,871	2,178
H26+_02	1,464	1,180	1,060	1,133	1,076	1,336						
H27+_02	1,464	1,175	1,065	1,123	1,080	1,289	0,988	1,585	1,804	1,764	1,927	2,181
H28+_02	1,463	1,177	1,062	1,126	1,132							
H30+_32	1,412	1,185	1,011	1,095	1,081	1,189	0,916	1,066	1,726	1,755	1,850	2,126

Für die Emissionsberechnung von Großanlagen sind Angaben zur Dichte und dem CO₂-Gehalt des eingesetzten Erdgases erforderlich. Diese Werte werden von der Rheinischen NETZGesellschaft mbH monatlich veröffentlicht.

Dichte												
Monat Jahr	10 2022	9 2022	8 2022	7 2022	6 2022	5 2022	4 2022	3 2022	2 2022	1 2022	12 2021	11 2021
H-Gas- Brennwertbezirke	Dichte [kg/m³]											
H03a_05	0,808	0,801	0,789	0,793	0,797	0,800	0,788	0,792	0,809	0,806	0,809	0,814
H05b_08	0,808	0,801	0,789	0,793	0,797	0,800	0,788	0,792	0,809	0,806	0,809	0,814
H07a_10	0,807	0,800	0,787	0,790	0,795	0,798	0,786	0,790	0,809	0,807	0,751	0,756
H07b_10	0,807	0,800	0,787	0,790	0,795	0,798	0,786	0,790	0,809	0,807	0,751	0,756
H07c_10	0,807	0,800	0,787	0,790	0,795	0,798	0,786	0,790	0,809	0,807	0,751	0,756
H08+_11	0,807	0,800	0,787	0,790	0,795	0,798	0,786	0,790	0,809	0,807	0,810	0,817
H09+_12	0,807	0,800	0,787	0,790	0,795	0,798	0,786	0,790	0,809	0,807	0,810	0,817
H10+_13	0,808	0,801	0,789	0,793	0,797							
H20+_31	0,809	0,809	0,809	0,809	0,809	0,778	0,809	0,809	0,809	0,809	0,809	0,809
H24a_01	0,807	0,800	0,787	0,790	0,795	0,798	0,786	0,790	0,809	0,807	0,810	0,817
H24b_01	0,807	0,800	0,787	0,790	0,795	0,798	0,786	0,790	0,809	0,807	0,810	0,817
H24c_01	0,807	0,800	0,787	0,790	0,795	0,798	0,786	0,790	0,809	0,807	0,810	0,817
H24d_01	0,807	0,800	0,787	0,790	0,795	0,798	0,786	0,790	0,809	0,807	0,810	0,817
H24e_01	0,807	0,800	0,787	0,790	0,795	0,798	0,786	0,790	0,809	0,807	0,810	0,817
H25a_01	0,807	0,800	0,787	0,790	0,795	0,798	0,786	0,790	0,809	0,807	0,810	0,817
H25b_01	0,807	0,800	0,787	0,790	0,795	0,798	0,786	0,790	0,809	0,807	0,810	0,817
H26+_02	0,808	0,801	0,789	0,794	0,796	0,801						
H27+_02	0,808	0,801	0,789	0,793	0,797	0,800	0,789	0,804	0,810	0,806	0,810	0,814
H28+_02	0,808	0,801	0,789	0,793	0,799							
H30+_32	0,806	0,801	0,787	0,792	0,796	0,798	0,788	0,788	0,808	0,806	0,808	0,812

Bilanzierungsbrennwerte H-Gas nach KoV

Mit dem Bilanzierungsbrennwert (in kWh/m³) wird eine vorläufige Zuordnung von Mengen durchgeführt, da der endgültige Abrechnungsbrennwert erst mit ca. 1 Monat Zeitversatz bekannt ist. Dieser Bilanzierungsbrennwert (in kWh/m³) hat für die Endkundenabrechnung keine Relevanz. Er wird von der Rheinischen NETZGesellschaft mbH halbjährlich veröffentlicht.

Bilanzierungsbrennwerte				
Monat Jahr	Jul. - Dez. 2021	Jan. 2022	Feb. - Apr. 2022	Mai - Dez. 2022
H-Gas Brennwertbezirke	kWh/m_n³			
H03a_05	11,400	11,400	11,550	11,700
H05b_08	11,400	11,400	11,550	11,700
H07a_10	11,400	11,400	11,550	11,700
H07b_10	11,400	11,400	11,550	11,700
H07c_10	11,400	11,400	11,550	11,700
H08+_11	11,400	11,400	11,550	11,700
H09+_12	11,400	11,400	11,550	11,700
H10+_13	11,400	11,400	11,550	11,700
H20+_31	11,400	11,400	11,550	11,700
H24a_01	11,400	11,400	11,550	11,700
H24b_01	11,400	11,400	11,550	11,700
H24c_01	11,400	11,400	11,550	11,700
H24d_01	11,400	11,400	11,550	11,700
H24e_01	11,400	11,400	11,550	11,700
H25a_01	11,400	11,400	11,550	11,700
H25b_01	11,400	11,400	11,550	11,700
H26+_02	11,400	11,400	11,550	11,700
H27+_02	11,400	11,400	11,550	11,700
H28+_02	11,400	11,400	11,550	11,700
H30+_32	11,400	11,400	11,550	11,700