

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	3	2	1	12	11	10	9	8	7	6	5	4
Jahr	2024	2024	2024	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023
H-Gas-Brennwertbezirke kWh/m ³												
H03a_05	11,514	11,519	11,530	11,472	11,497	11,489	11,591	11,574	11,513	11,559	11,587	11,547
H03b_04	11,514	11,519	11,530	11,472	11,497	11,489	11,591	11,574	11,516	11,580	11,580	
H03c_04	11,514	11,519	11,530	11,472	11,497	11,489	11,591	11,574	11,425			
H03c_05	11,514	11,519	11,530	11,472	11,497	11,489	11,591	11,574	11,425			
H03d_04	11,514	11,519	11,530	11,472	11,497	11,489	11,591	11,574				
H03e_04	11,514	11,519	11,530	11,472	11,497	11,487						
H04+_04	11,512	11,509	11,532	11,467	11,492	11,508						
H05a_08	11,528	11,528	11,540	11,489	11,505	11,492	11,612	11,587	11,513	11,559	11,595	11,540
H05b_08	11,528	11,528	11,540	11,489	11,505	11,492	11,612	11,587	11,513	11,559	11,587	11,547
H05C_08	11,528	11,528	11,540	11,489	11,505	11,492	11,612	11,587				
H06+_09	11,514	11,508	11,531	11,464	11,495	11,563	11,621	11,514				
H07a_10	11,566	11,551	11,565	11,524	11,532	11,513	11,631	11,599	11,527	11,576	11,599	11,568
H07b_10	11,566	11,551	11,565	11,524	11,532	11,513	11,631	11,599	11,527	11,576	11,599	11,568
H07c_10	11,566	11,551	11,565	11,524	11,532	11,513	11,631	11,599	11,527	11,576	11,599	11,568
H08+_11	11,566	11,551	11,565	11,524	11,532	11,513	11,631	11,599	11,527	11,576	11,599	11,568
H09+_12	11,566	11,551	11,565	11,524	11,532	11,513	11,631	11,599	11,527	11,576	11,599	11,568
H10+_13	11,552	11,545	11,563	11,525	11,534	11,495	11,611	11,579	11,552	11,634	11,588	11,552
H11a_16	11,450	11,434										
H12a_17	11,454	11,413										
H20+_31	11,315	11,367	11,406	11,398	11,410	11,359	11,219	11,156	11,205	11,190	11,321	11,284
H24a_01	11,566	11,551	11,565	11,524	11,532	11,513	11,631	11,599	11,527	11,576	11,599	11,568
H24b_01	11,566	11,551	11,565	11,524	11,532	11,513	11,631	11,599	11,527	11,576	11,599	11,568
H24c_01	11,566	11,551	11,565	11,524	11,532	11,513	11,631	11,599	11,527	11,576	11,599	11,568
H24d_01	11,566	11,551	11,565	11,524	11,532	11,513	11,631	11,599	11,527	11,576	11,599	11,568
H24e_01	11,566	11,551	11,565	11,524	11,532	11,513	11,631	11,599	11,527	11,576	11,599	11,568
H25a_01	11,566	11,551	11,565	11,524	11,532	11,513	11,631	11,599	11,527	11,576	11,599	11,568
H25b_01	11,566	11,551	11,565	11,524	11,532	11,513	11,631	11,599	11,527	11,576	11,599	11,568
H26+_02	11,556	11,546	11,565	11,525	11,534	11,497	11,608	11,581	11,545	11,634	11,590	11,550
H27+_02	11,555	11,546	11,565	11,525	11,534	11,499	11,606	11,579	11,548	11,634	11,588	11,549
H28+_02	11,556	11,546	11,564	11,527	11,534	11,497	11,607	11,583	11,542	11,635	11,588	11,551
H30+_32	11,522	11,521	11,543	11,470	11,499	11,489	11,585	11,566	11,511	11,540	11,584	11,542

CO2 H-Gas

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	3 2024	2 2024	1 2024	12 2023	11 2023	10 2023	9 2023	8 2023	7 2023	6 2023	5 2023	4 2023
H-Gas-Brennwertbezirke	CO2 [Mol-%]											
H03a_05	1,177	1,040	1,224	1,064	0,913	1,079	0,808	1,137	0,996	1,407	1,324	1,261
H03b_04	1,177	1,040	1,224	1,064	0,913	1,079	0,808	1,137	0,989	1,314	1,314	
H03c_04	1,177	1,040	1,224	1,064	0,913	1,079	0,808	1,137	1,120			
H03c_05	1,177	1,040	1,224	1,064	0,913	1,079	0,808	1,137	1,120			
H03d_04	1,177	1,040	1,224	1,064	0,913	1,079	0,808	1,137				
H03e_04	1,177	1,040	1,224	1,064	0,913	1,058						
H04+_04	1,150	0,947	1,215	1,013	0,862	1,079						
H05a_08	1,283	1,168	1,336	1,189	0,974	1,078	0,877	1,178	1,008	1,434	1,256	1,281
H05b_08	1,283	1,168	1,336	1,189	0,974	1,078	0,877	1,178	0,996	1,407	1,324	1,261
H05C_08	1,283	1,168	1,336	1,189	0,974	1,078	0,877	1,178				
H06+_09	1,203	0,958	1,191	1,053	0,866	1,159	1,246	1,242				
H07a_10	1,528	1,441	1,561	1,461	1,111	1,073	0,879	1,192	1,008	1,471	1,397	1,376
H07b_10	1,528	1,441	1,561	1,461	1,111	1,073	0,879	1,192	1,008	1,471	1,397	1,376
H07c_10	1,528	1,441	1,561	1,461	1,111	1,073	0,879	1,192	1,008	1,471	1,397	1,376
H08+_11	1,528	1,441	1,561	1,461	1,111	1,073	0,879	1,192	1,008	1,471	1,397	1,376
H09+_12	1,528	1,441	1,561	1,461	1,111	1,073	0,879	1,192	1,008	1,471	1,397	1,376
H10+_13	1,563	1,502	1,562	1,511	1,207	1,063	0,964	1,165	1,163	1,491	1,342	1,310
H11a_16	0,661	0,541										
H12a_17	0,671	0,521										
H20+_31	0,690	0,782	0,550	0,640	0,590	0,968	1,669	1,834	1,604	1,542	1,234	0,892
H24a_01	1,528	1,441	1,561	1,461	1,111	1,073	0,879	1,192	1,008	1,471	1,397	1,376
H24b_01	1,528	1,441	1,561	1,461	1,111	1,073	0,879	1,192	1,008	1,471	1,397	1,376
H24c_01	1,528	1,441	1,561	1,461	1,111	1,073	0,879	1,192	1,008	1,471	1,397	1,376
H24d_01	1,528	1,441	1,561	1,461	1,111	1,073	0,879	1,192	1,008	1,471	1,397	1,376
H24e_01	1,528	1,441	1,561	1,461	1,111	1,073	0,879	1,192	1,008	1,471	1,397	1,376
H25a_01	1,528	1,441	1,561	1,461	1,111	1,073	0,879	1,192	1,008	1,471	1,397	1,376
H25b_01	1,528	1,441	1,561	1,461	1,111	1,073	0,879	1,192	1,008	1,471	1,397	1,376
H26+_02	1,565	1,502	1,562	1,508	1,198	1,057	0,916	1,135	1,112	1,471	1,346	1,311
H27+_02	1,564	1,502	1,563	1,508	1,199	1,061	0,918	1,127	1,145	1,469	1,346	1,314
H28+_02	1,565	1,502	1,560	1,509	1,199	1,058	0,917	1,156	1,109	1,469	1,344	1,311
H30+_32	1,258	1,146	1,330	1,143	0,946	1,085	0,760	1,080	0,983	1,377	1,314	1,254

Dichte H-Gas

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	3 2024	2 2024	1 2024	12 2023	11 2023	10 2023	9 2023	8 2023	7 2023	6 2023	5 2023	4 2023
H-Gas-Brennwertbezirke	Dichte [kg/m ³]											
H03a_05	0,791	0,787	0,793	0,789	0,784	0,788	0,784	0,793	0,792	0,802	0,801	0,799
H03b_04	0,791	0,787	0,793	0,789	0,784	0,788	0,784	0,793	0,792	0,801	0,801	
H03c_04	0,791	0,787	0,793	0,789	0,784	0,788	0,784	0,793	0,796			
H03c_05	0,791	0,787	0,793	0,789	0,784	0,788	0,784	0,793	0,796			
H03d_04	0,791	0,787	0,793	0,789	0,784	0,788	0,784	0,793				
H03e_04	0,791	0,787	0,793	0,789	0,784	0,787						
H04+_04	0,790	0,784	0,793	0,787	0,782	0,788						
H05a_08	0,794	0,791	0,797	0,793	0,785	0,788	0,786	0,794	0,790	0,802	0,800	0,799
H05b_08	0,794	0,791	0,797	0,793	0,785	0,788	0,786	0,794	0,792	0,802	0,801	0,799
H05C_08	0,794	0,791	0,797	0,793	0,785	0,788	0,786	0,794				
H06+_09	0,791	0,784	0,792	0,788	0,782	0,794	0,796	0,798				
H07a_10	0,802	0,799	0,802	0,800	0,788	0,787	0,785	0,793	0,790	0,801	0,801	0,797
H07b_10	0,802	0,799	0,802	0,800	0,788	0,787	0,785	0,793	0,790	0,801	0,801	0,797
H07c_10	0,802	0,799	0,802	0,800	0,788	0,787	0,785	0,793	0,790	0,801	0,801	0,797
H08+_11	0,802	0,799	0,802	0,800	0,788	0,787	0,785	0,793	0,790	0,801	0,801	0,797
H09+_12	0,802	0,799	0,802	0,800	0,788	0,787	0,785	0,793	0,790	0,801	0,801	0,797
H10+_13	0,805	0,803	0,804	0,804	0,792	0,789	0,788	0,793	0,796	0,806	0,801	0,799
H11a_16	0,774	0,770										
H12a_17	0,774	0,770										
H20+_31	0,762	0,766	0,764	0,766	0,766	0,771	0,780	0,780	0,782	0,773	0,775	0,773
H24a_01	0,802	0,799	0,802	0,800	0,788	0,787	0,785	0,793	0,790	0,801	0,801	0,797
H24b_01	0,802	0,799	0,802	0,800	0,788	0,787	0,785	0,793	0,790	0,801	0,801	0,797
H24c_01	0,802	0,799	0,802	0,800	0,788	0,787	0,785	0,793	0,790	0,801	0,801	0,797
H24d_01	0,802	0,799	0,802	0,800	0,788	0,787	0,785	0,793	0,790	0,801	0,801	0,797
H24e_01	0,802	0,799	0,802	0,800	0,788	0,787	0,785	0,793	0,790	0,801	0,801	0,797
H25a_01	0,802	0,799	0,802	0,800	0,788	0,787	0,785	0,793	0,790	0,801	0,801	0,797
H25b_01	0,802	0,799	0,802	0,800	0,788	0,787	0,785	0,793	0,790	0,801	0,801	0,797
H26+_02	0,805	0,803	0,804	0,803	0,792	0,789	0,786	0,792	0,795	0,806	0,801	0,799
H27+_02	0,805	0,803	0,804	0,803	0,792	0,789	0,786	0,792	0,796	0,805	0,801	0,799
H28+_02	0,805	0,803	0,804	0,803	0,792	0,789	0,787	0,793	0,795	0,806	0,801	0,799
H30+_32	0,794	0,791	0,797	0,791	0,784	0,789	0,782	0,791	0,792	0,801	0,801	0,798

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	Feb. - Apr. 2022	Mai - Dez. 2022	Jan. - Jun. 2023	Jul. - Dez. 2023	Jan. - Jun. 2024
H-Gas Brennwertbezirke		kWh/m_n³			
H03a_05	11,550	11,700	11,700	11,600	11,600
H03b_04	11,550	11,700	11,700	11,600	11,600
H03c_04	11,550	11,700	11,700	11,600	11,600
H03c_05	11,550	11,700	11,700	11,600	11,600
H03d_04	11,550	11,700	11,700	11,600	11,600
H03e_04	11,550	11,700	11,700	11,600	11,600
H04+_04	11,550	11,700	11,700	11,600	11,600
H05a_08	11,550	11,700	11,700	11,600	11,600
H05b_08	11,550	11,700	11,700	11,600	11,600
H05C_08	11,550	11,700	11,700	11,600	11,600
H06+_09	11,550	11,700	11,700	11,600	11,600
H07a_10	11,550	11,700	11,700	11,600	11,600
H07b_10	11,550	11,700	11,700	11,600	11,600
H07c_10	11,550	11,700	11,700	11,600	11,600
H08+_11	11,550	11,700	11,700	11,600	11,600
H09+_12	11,550	11,700	11,700	11,600	11,600
H10+_13	11,550	11,700	11,700	11,600	11,600
H20+_31	11,550	11,700	11,700	11,600	11,600
H24a_01	11,550	11,700	11,700	11,600	11,600
H24b_01	11,550	11,700	11,700	11,600	11,600
H24c_01	11,550	11,700	11,700	11,600	11,600
H24d_01	11,550	11,700	11,700	11,600	11,600
H24e_01	11,550	11,700	11,700	11,600	11,600
H25a_01	11,550	11,700	11,700	11,600	11,600
H25b_01	11,550	11,700	11,700	11,600	11,600
H26+_02	11,550	11,700	11,700	11,600	11,600
H27+_02	11,550	11,700	11,700	11,600	11,600
H28+_02	11,550	11,700	11,700	11,600	11,600
H30+_32	11,550	11,700	11,700	11,600	11,600