

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	9	8	7	6	5	4	3	2	1	12	11	10
Jahr	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2023	2023	2023
H-Gas-Brennwertbezirke	kWh/m _n ³											
H01A_03	11,443	11,521	11,522	11,542	11,555	11,013						
H01B_03	11,443	11,521	11,522	11,542	11,555	11,013						
H01C_03	11,443	11,521	11,522	11,542								
H01D_03	11,443	11,521										
H01E_03	11,443	11,521										
H03A_05	11,490	11,556	11,494	11,547	11,487	11,450	11,514	11,519	11,530	11,472	11,497	11,489
H03B_04	11,490	11,556	11,494	11,547	11,487	11,450	11,514	11,519	11,530	11,472	11,497	11,489
H03C_04	11,490	11,556	11,494	11,547	11,487	11,450	11,514	11,519	11,530	11,472	11,497	11,489
H03C_05	11,490	11,556	11,494	11,547	11,487	11,450	11,514	11,519	11,530	11,472	11,497	11,489
H03D_04	11,490	11,556	11,494	11,547	11,487	11,450	11,514	11,519	11,530	11,472	11,497	11,489
H03E_04	11,492	11,555	11,494	11,547	11,487	11,450	11,514	11,519	11,530	11,472	11,497	11,487
H04+_04	11,498	11,499	11,481	11,542	11,468	11,447	11,512	11,509	11,532	11,467	11,492	11,508
H05A_08	11,470	11,522	11,519	11,549	11,480	11,451	11,528	11,528	11,540	11,489	11,505	11,492
H05B_08	11,470	11,522	11,519	11,549	11,480	11,451	11,528	11,528	11,540	11,489	11,505	11,492
H05C_08	11,470	11,522	11,519	11,549	11,480	11,451	11,528	11,528	11,540	11,489	11,505	11,492
H06+_09	11,547	11,550	11,498	11,549	11,464	11,446	11,514	11,508	11,531	11,464	11,495	11,563
H07A_10	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490	11,465	11,566	11,551	11,565	11,524	11,532	11,513
H07B_10	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490	11,465	11,566	11,551	11,565	11,524	11,532	11,513
H07C_10	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490	11,465	11,566	11,551	11,565	11,524	11,532	11,513
H08+_11	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490	11,465	11,566	11,551	11,565	11,524	11,532	11,513
H09+_12	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490	11,465	11,566	11,551	11,565	11,524	11,532	11,513
H10+_13	11,523	11,551	11,493	11,567	11,471	11,486	11,552	11,545	11,563	11,525	11,534	11,495
H11A_16	11,443	11,527	11,527	11,530	11,561	11,482	11,450	11,483				
H11B_16	11,443	11,528	11,527	11,530	11,561	11,482	11,450	11,483				
H12A_17	11,455	11,522	11,520	11,542	11,555	11,476	11,455	11,474				
H12B_17	11,455	11,522	11,520	11,542	11,555	11,475	11,455	11,474				
H20+_31	11,226	11,249	11,271	11,412	11,468	11,346	11,315	11,367	11,406	11,398	11,410	11,359
H24A_01	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490	11,465	11,566	11,551	11,565	11,524	11,532	11,513
H24B_01	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490	11,465	11,566	11,551	11,565	11,524	11,532	11,513
H24C_01	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490	11,465	11,566	11,551	11,565	11,524	11,532	11,513
H24D_01	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490	11,465	11,566	11,551	11,565	11,524	11,532	11,513
H24E_01	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490	11,465	11,566	11,551	11,565	11,524	11,532	11,513
H25A_01	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490	11,465	11,566	11,551	11,565	11,524	11,532	11,513
H25B_01	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490	11,465	11,566	11,551	11,565	11,524	11,532	11,513
H26+_02	11,535	11,547	11,488	11,567	11,471	11,489	11,556	11,546	11,565	11,525	11,534	11,497
H27+_02	11,532	11,548	11,482	11,568	11,471	11,489	11,555	11,546	11,565	11,525	11,534	11,499
H28+_02	11,532	11,547	11,493	11,564	11,473	11,488	11,556	11,546	11,564	11,527	11,534	11,497
H30+_32	11,470	11,533	11,505	11,544	11,475	11,448	11,522	11,521	11,543	11,470	11,499	11,489
H31A_33	11,545	11,553	11,497	11,548	11,469							
H32+_34	11,545	11,553	11,497	11,548	11,469							

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	9	8	7	6	5	4	3	2	1	12	11	10
Jahr	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2023	2023	2023
H-Gas-Brennwertbezirke	CO2 [Mol-%]											
H01A_03	1,045	1,512	1,416	1,493	1,349	0,922						
H01B_03	1,045	1,512	1,416	1,493	1,349	0,922						
H01C_03	1,045	1,512	1,416	1,493								
H01D_03	1,045	1,512										
H01E_03	1,045	1,512										
H03A_05	1,107	1,674	1,507	1,519	1,370	0,978	1,177	1,040	1,224	1,064	0,913	1,079
H03B_04	1,107	1,674	1,507	1,519	1,370	0,978	1,177	1,040	1,224	1,064	0,913	1,079
H03C_04	1,107	1,674	1,507	1,519	1,370	0,978	1,177	1,040	1,224	1,064	0,913	1,079
H03C_05	1,107	1,674	1,507	1,519	1,370	0,978	1,177	1,040	1,224	1,064	0,913	1,079
H03D_04	1,107	1,674	1,507	1,519	1,370	0,978	1,177	1,040	1,224	1,064	0,913	1,079
H03E_04	1,099	1,674	1,507	1,519	1,370	0,978	1,177	1,040	1,224	1,064	0,913	1,058
H04+_04	1,237	1,881	1,459	1,516	1,315	0,976	1,151	0,947	1,215	1,013	0,862	1,079
H05A_08	1,096	1,511	1,512	1,513	1,349	1,013	1,283	1,168	1,336	1,189	0,974	1,078
H05B_08	1,096	1,511	1,512	1,513	1,349	1,013	1,283	1,168	1,336	1,189	0,974	1,078
H05C_08	1,096	1,511	1,512	1,513	1,349	1,013	1,283	1,168	1,336	1,189	0,974	1,078
H06+_09	1,162	1,860	1,481	1,530	1,251	0,944	1,203	0,958	1,191	1,053	0,866	1,159
H07A_10	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449	1,215	1,528	1,441	1,561	1,461	1,111	1,073
H07B_10	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449	1,215	1,528	1,441	1,561	1,461	1,111	1,073
H07C_10	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449	1,215	1,528	1,441	1,561	1,461	1,111	1,073
H08+_11	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449	1,215	1,528	1,441	1,561	1,461	1,111	1,073
H09+_12	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449	1,215	1,528	1,441	1,561	1,461	1,111	1,073
H10+_13	1,108	1,889	1,544	1,560	1,424	1,540	1,563	1,502	1,562	1,511	1,207	1,063
H11A_16	1,019	1,519	1,375	1,312	1,354	0,805	0,661	0,538				
H11B_16	1,019	1,519	1,375	1,312	1,354	0,805	0,661	0,538				
H12A_17	0,993	1,519	1,408	1,436	1,356	0,762	0,672	0,476				
H12B_17	0,993	1,519	1,408	1,436	1,356	0,762	0,672	0,476				
H20+_31	1,473	1,798	1,699	1,604	1,328	0,636	0,690	0,782	0,550	0,640	0,590	0,968
H24A_01	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449	1,215	1,528	1,441	1,561	1,461	1,111	1,073
H24B_01	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449	1,215	1,528	1,441	1,561	1,461	1,111	1,073
H24C_01	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449	1,215	1,528	1,441	1,561	1,461	1,111	1,073
H24D_01	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449	1,215	1,528	1,441	1,561	1,461	1,111	1,073
H24E_01	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449	1,215	1,528	1,441	1,561	1,461	1,111	1,073
H25A_01	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449	1,215	1,528	1,441	1,561	1,461	1,111	1,073
H25B_01	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449	1,215	1,528	1,441	1,561	1,461	1,111	1,073
H26+_02	1,118	1,892	1,542	1,564	1,431	1,545	1,565	1,502	1,562	1,508	1,198	1,057
H27+_02	1,122	1,883	1,542	1,567	1,425	1,547	1,564	1,502	1,563	1,508	1,199	1,061
H28+_02	1,113	1,887	1,542	1,558	1,431	1,545	1,565	1,502	1,560	1,509	1,199	1,058
H30+_32	1,081	1,626	1,502	1,524	1,435	1,019	1,258	1,146	1,330	1,143	0,946	1,085
H31A_33	1,222	1,883	1,485	1,531	1,258							
H32+_34	1,222	1,883	1,485	1,531	1,258							

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	9	8	7	6	5	4	3	2	1	12	11	10
Jahr	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2023	2023	2023
H-Gas-Brennwertbezirke	Dichte [kg/m ³]											
H01A_03	0,784	0,802	0,801	0,803	0,796	0,800						
H01B_03	0,784	0,802	0,801	0,803	0,796	0,800						
H01C_03	0,784	0,802	0,801	0,803								
H01D_03	0,784	0,802										
H01E_03	0,784	0,802										
H03A_05	0,788	0,807	0,802	0,804	0,792	0,784	0,791	0,787	0,793	0,789	0,784	0,788
H03B_04	0,788	0,807	0,802	0,804	0,792	0,784	0,791	0,787	0,793	0,789	0,784	0,788
H03C_05	0,788	0,807	0,802	0,804	0,792	0,784	0,791	0,787	0,793	0,789	0,784	0,788
H03C_05	0,788	0,807	0,802	0,804	0,792	0,784	0,791	0,787	0,793	0,789	0,784	0,788
H03D_04	0,788	0,807	0,802	0,804	0,792	0,784	0,791	0,787	0,793	0,789	0,784	0,788
H03E_04	0,788	0,807	0,802	0,804	0,792	0,784	0,791	0,787	0,793	0,789	0,784	0,787
H04+_04	0,794	0,814	0,801	0,804	0,790	0,784	0,790	0,784	0,793	0,787	0,782	0,788
H05A_08	0,788	0,803	0,804	0,803	0,792	0,785	0,794	0,791	0,797	0,793	0,785	0,788
H05B_08	0,788	0,803	0,804	0,803	0,792	0,785	0,794	0,791	0,797	0,793	0,785	0,788
H05C_08	0,788	0,803	0,804	0,803	0,792	0,785	0,794	0,791	0,797	0,793	0,785	0,788
H06+_09	0,793	0,814	0,802	0,805	0,790	0,783	0,791	0,784	0,792	0,788	0,782	0,794
H07a_10	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793	0,789	0,802	0,799	0,802	0,800	0,788	0,787
H07B_10	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793	0,789	0,802	0,799	0,802	0,800	0,788	0,787
H07C_10	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793	0,789	0,802	0,799	0,802	0,800	0,788	0,787
H08+_11	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793	0,789	0,802	0,799	0,802	0,800	0,788	0,787
H09+_12	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793	0,789	0,802	0,799	0,802	0,800	0,788	0,787
H10+_13	0,790	0,816	0,803	0,804	0,792	0,798	0,805	0,803	0,804	0,804	0,792	0,789
H11A_16	0,783	0,802	0,801	0,797	0,798	0,779	0,774	0,768				
H11B_16	0,783	0,802	0,801	0,797	0,798	0,779	0,774	0,768				
H12A_17	0,785	0,803	0,801	0,801	0,797	0,777	0,774	0,766				
H12B_17	0,785	0,803	0,801	0,801	0,797	0,763	0,774	0,766				
H20+_31	0,776	0,786	0,788	0,799	0,792	0,763	0,762	0,766	0,764	0,766	0,766	0,771
H24A_01	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793	0,789	0,802	0,799	0,802	0,800	0,788	0,787
H24B_01	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793	0,789	0,802	0,799	0,802	0,800	0,788	0,787
H24C_01	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793	0,789	0,802	0,799	0,802	0,800	0,788	0,787
H24D_01	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793	0,789	0,802	0,799	0,802	0,800	0,788	0,787
H24E_01	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793	0,789	0,802	0,799	0,802	0,800	0,788	0,787
H25A_01	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793	0,789	0,802	0,799	0,802	0,800	0,788	0,787
H25B_01	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793	0,789	0,802	0,799	0,802	0,800	0,788	0,787
H26+_02	0,791	0,816	0,803	0,803	0,791	0,798	0,805	0,803	0,804	0,803	0,792	0,789
H27+_02	0,791	0,816	0,803	0,803	0,791	0,798	0,805	0,803	0,804	0,803	0,792	0,789
H28+_02	0,791	0,816	0,803	0,804	0,792	0,798	0,805	0,803	0,804	0,803	0,792	0,789
H30+_32	0,785	0,805	0,802	0,804	0,794	0,786	0,794	0,791	0,797	0,791	0,784	0,789
H31A_33	0,795	0,815	0,802	0,805	0,791							
H32+_34	0,795	0,815	0,802	0,805	0,791							

Bilanzierungsbrennwerte H-Gas nach KoV

Mit dem Bilanzierungsbrennwert (in kWh/mn³) wird eine vorläufige Zuordnung von Mengen durchgeführt, da der endgültige Abrechnungsbrennwert erst mit ca. 1 Monat Zeitversatz bekannt ist. Dieser Bilanzierungsbrennwert (in kWh/mn³) hat für die Endkundenabrechnung keine Relevanz. Er wird von der Rheinischen NETZGesellschaft mbH halbjährlich veröffentlicht.

Bilanzierungsbrennwerte					
Monat Jahr	Mai - Dez. 2022	Jan. - Jun. 2023	Jul. - Dez. 2023	Jan. - Jun. 2024	Jul. - Dez. 2024
H-Gas Brennwertbezirke					
kWh/mn³					
H01A_03	11,700	11,700	11,600	11,600	11,600
H01B_03	11,700	11,700	11,600	11,600	11,600
H01C_03	11,700	11,700	11,600	11,600	11,600
H03A_05	11,700	11,700	11,600	11,600	11,600
H03B_04	11,700	11,700	11,600	11,600	11,600
H03C_04	11,700	11,700	11,600	11,600	11,600
H03C_05	11,700	11,700	11,600	11,600	11,600
H03D_04	11,700	11,700	11,600	11,600	11,600
H03E_04	11,700	11,700	11,600	11,600	11,600
H04+_04	11,700	11,700	11,600	11,600	11,600
H05A_08	11,700	11,700	11,600	11,600	11,600
H05B_08	11,700	11,700	11,600	11,600	11,600
H05C_08	11,700	11,700	11,600	11,600	11,600
H06+_09	11,700	11,700	11,600	11,600	11,600
H07A_10	11,700	11,700	11,600	11,600	11,600
H07B_10	11,700	11,700	11,600	11,600	11,600
H07C_10	11,700	11,700	11,600	11,600	11,600
H08+_11	11,700	11,700	11,600	11,600	11,600
H09+_12	11,700	11,700	11,600	11,600	11,600
H10+_13	11,700	11,700	11,600	11,600	11,600
H11A_16	11,700	11,700	11,600	11,600	11,600
H11B_16	11,700	11,700	11,600	11,600	11,600
H12A_17	11,700	11,700	11,600	11,600	11,600
H12B_17	11,700	11,700	11,600	11,600	11,600
H20+_31	11,700	11,700	11,600	11,600	11,600
H24A_01	11,700	11,700	11,600	11,600	11,600
H24B_01	11,700	11,700	11,600	11,600	11,600
H24C_01	11,700	11,700	11,600	11,600	11,600
H24D_01	11,700	11,700	11,600	11,600	11,600
H24E_01	11,700	11,700	11,600	11,600	11,600
H25A_01	11,700	11,700	11,600	11,600	11,600
H25B_01	11,700	11,700	11,600	11,600	11,600
H26+_02	11,700	11,700	11,600	11,600	11,600
H27+_02	11,700	11,700	11,600	11,600	11,600
H28+_02	11,700	11,700	11,600	11,600	11,600
H30+_32	11,700	11,700	11,600	11,600	11,600
H31A_33	11,700	11,700	11,600	11,600	11,600
H32+_34	11,700	11,700	11,600	11,600	11,600