

# 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	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	12	11
Jahr	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2023	2023
H-Gas-Brennwertbezirke	kWh/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>											
H01A_03	11,578	11,443	11,521	11,522	11,542	11,555	11,013					
H01B_03	11,578	11,443	11,521	11,522	11,542	11,555	11,013					
H01C_03	11,578	11,443	11,521	11,522	11,542							
H01D_03	11,578	11,443	11,521									
H01E_03	11,578	11,443	11,521									
H03A_05	11,554	11,490	11,556	11,494	11,547	11,487	11,450	11,514	11,519	11,530	11,472	11,497
H03B_04	11,554	11,490	11,556	11,494	11,547	11,487	11,450	11,514	11,519	11,530	11,472	11,497
H03C_04	11,554	11,490	11,556	11,494	11,547	11,487	11,450	11,514	11,519	11,530	11,472	11,497
H03C_05	11,554	11,490	11,556	11,494	11,547	11,487	11,450	11,514	11,519	11,530	11,472	11,497
H03D_04	11,554	11,490	11,556	11,494	11,547	11,487	11,450	11,514	11,519	11,530	11,472	11,497
H03E_04	11,554	11,492	11,555	11,494	11,547	11,487	11,450	11,514	11,519	11,530	11,472	11,497
H04+_04	11,552	11,498	11,499	11,481	11,542	11,468	11,447	11,512	11,509	11,532	11,467	11,492
H05A_08	11,569	11,470	11,522	11,519	11,549	11,480	11,451	11,528	11,528	11,540	11,489	11,505
H05B_08	11,569	11,470	11,522	11,519	11,549	11,480	11,451	11,528	11,528	11,540	11,489	11,505
H05C_08	11,569	11,470	11,522	11,519	11,549	11,480	11,451	11,528	11,528	11,540	11,489	11,505
H06+_09	11,588	11,547	11,550	11,498	11,549	11,464	11,446	11,514	11,508	11,531	11,464	11,495
H07A_10	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490	11,465	11,566	11,551	11,565	11,524	11,532
H07B_10	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490	11,465	11,566	11,551	11,565	11,524	11,532
H07C_10	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490	11,465	11,566	11,551	11,565	11,524	11,532
H08+_11	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490	11,465	11,566	11,551	11,565	11,524	11,532
H09+_12	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490	11,465	11,566	11,551	11,565	11,524	11,532
H10+_13	11,595	11,523	11,551	11,493	11,567	11,471	11,486	11,552	11,545	11,563	11,525	11,534
H11A_16	11,576	11,443	11,527	11,527	11,530	11,561	11,482	11,450	11,483			
H11B_16	11,576	11,443	11,528	11,527	11,530	11,561	11,482	11,450	11,483			
H12A_17	11,571	11,455	11,522	11,520	11,542	11,555	11,476	11,455	11,474			
H12B_17	11,571	11,455	11,522	11,520	11,542	11,555	11,475	11,455	11,474			
H20+_31	11,328	11,226	11,249	11,271	11,412	11,468	11,346	11,315	11,367	11,406	11,398	11,410
H24A_01	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490	11,465	11,566	11,551	11,565	11,524	11,532
H24B_01	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490	11,465	11,566	11,551	11,565	11,524	11,532
H24C_01	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490	11,465	11,566	11,551	11,565	11,524	11,532
H24D_01	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490	11,465	11,566	11,551	11,565	11,524	11,532
H24E_01	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490	11,465	11,566	11,551	11,565	11,524	11,532
H25A_01	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490	11,465	11,566	11,551	11,565	11,524	11,532
H25B_01	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490	11,465	11,566	11,551	11,565	11,524	11,532
H26+_02	11,592	11,535	11,547	11,488	11,567	11,471	11,489	11,556	11,546	11,565	11,525	11,534
H27+_02	11,592	11,532	11,548	11,482	11,568	11,471	11,489	11,555	11,546	11,565	11,525	11,534
H28+_02	11,592	11,532	11,547	11,493	11,564	11,473	11,488	11,556	11,546	11,564	11,527	11,534
H30+_32	11,562	11,470	11,533	11,505	11,544	11,475	11,448	11,522	11,521	11,543	11,470	11,499
H31A_33	11,577	11,545	11,553	11,497	11,548	11,469						
H31B_33	11,577	11,545										
H32+_34	11,577	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	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	12	11
Jahr	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2023	2023
H-Gas-Brennwertbezirke	CO2 [Mol-%]											
H01A_03	1,382	1,045	1,512	1,416	1,493	1,349	0,922					
H01B_03	1,382	1,045	1,512	1,416	1,493	1,349	0,922					
H01C_03	1,382	1,045	1,512	1,416	1,493							
H01D_03	1,382	1,045	1,512									
H01E_03	1,382	1,045	1,512									
H03A_05	1,354	1,107	1,674	1,502	1,519	1,370	0,978	1,177	1,040	1,224	1,064	0,913
H03B_04	1,354	1,107	1,674	1,502	1,519	1,370	0,978	1,177	1,040	1,224	1,064	0,913
H03C_04	1,354	1,107	1,674	1,502	1,519	1,370	0,978	1,177	1,040	1,224	1,064	0,913
H03C_05	1,354	1,107	1,674	1,502	1,519	1,370	0,978	1,177	1,040	1,224	1,064	0,913
H03D_04	1,354	1,107	1,674	1,502	1,519	1,370	0,978	1,177	1,040	1,224	1,064	0,913
H03E_04	1,354	1,099	1,674	1,502	1,519	1,370	0,978	1,177	1,040	1,224	1,064	0,913
H04+_04	1,359	1,237	1,881	1,459	1,516	1,315	0,976	1,151	0,947	1,215	1,013	0,862
H05A_08	1,371	1,096	1,511	1,512	1,513	1,349	1,013	1,283	1,168	1,336	1,189	0,974
H05B_08	1,371	1,096	1,511	1,512	1,513	1,349	1,013	1,283	1,168	1,336	1,189	0,974
H05C_08	1,371	1,096	1,511	1,512	1,513	1,349	1,013	1,283	1,168	1,336	1,189	0,974
H06+_09	1,478	1,162	1,860	1,481	1,530	1,251	0,944	1,203	0,958	1,191	1,053	0,866
H07A_10	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449	1,215	1,528	1,441	1,561	1,461	1,111
H07B_10	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449	1,215	1,528	1,441	1,561	1,461	1,111
H07C_10	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449	1,215	1,528	1,441	1,561	1,461	1,111
H08+_11	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449	1,215	1,528	1,441	1,561	1,461	1,111
H09+_12	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449	1,215	1,528	1,441	1,561	1,461	1,111
H10+_13	1,499	1,108	1,889	1,544	1,560	1,424	1,540	1,563	1,502	1,562	1,511	1,207
H11A_16	1,375	1,019	1,519	1,375	1,312	1,354	0,805	0,661	0,538			
H11B_16	1,375	1,019	1,519	1,375	1,312	1,354	0,805	0,661	0,538			
H12A_17	1,365	0,993	1,519	1,408	1,436	1,356	0,762	0,672	0,476			
H12B_17	1,365	0,993	1,519	1,408	1,436	1,356	0,762	0,672	0,476			
H20+_31	1,212	1,473	1,798	1,699	1,604	1,328	0,636	0,690	0,782	0,550	0,640	0,590
H24A_01	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449	1,215	1,528	1,441	1,561	1,461	1,111
H24B_01	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449	1,215	1,528	1,441	1,561	1,461	1,111
H24C_01	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449	1,215	1,528	1,441	1,561	1,461	1,111
H24D_01	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449	1,215	1,528	1,441	1,561	1,461	1,111
H24E_01	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449	1,215	1,528	1,441	1,561	1,461	1,111
H25A_01	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449	1,215	1,528	1,441	1,561	1,461	1,111
H25B_01	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449	1,215	1,528	1,441	1,561	1,461	1,111
H26+_02	1,497	1,118	1,892	1,542	1,564	1,431	1,545	1,565	1,502	1,562	1,508	1,198
H27+_02	1,495	1,122	1,883	1,542	1,567	1,425	1,547	1,564	1,502	1,563	1,508	1,199
H28+_02	1,496	1,113	1,887	1,542	1,568	1,431	1,545	1,565	1,502	1,560	1,509	1,199
H30+_32	1,371	1,081	1,626	1,502	1,524	1,435	1,019	1,258	1,146	1,330	1,143	0,946
H31A_33	1,445	1,222	1,883	1,485	1,531	1,258						
H31B_33	1,445	1,222										
H32+_34	1,445	1,222	1,883	1,485	1,531	1,258						

# Dichte H-Gas

Für die Emissionsberechnung von Großanlagen sind Angaben zur Dichte und dem CO<sub>2</sub>-Gehalt des eingesetzten Erdgases erforderlich. Diese Werte werden von der Rheinischen NETZGesellschaft mbH monatlich veröffentlicht.

Dichte												
Monat Jahr	10 2024	9 2024	8 2024	7 2024	6 2024	5 2024	4 2024	3 2024	2 2024	1 2024	12 2023	11 2023
H-Gas-Brennwertbezirke	Dichte [kg/m <sup>3</sup> ]											
H01A_03	0,803	0,784	0,802	0,801	0,803	0,796	0,800					
H01B_03	0,803	0,784	0,802	0,801	0,803	0,796	0,800					
H01C_03	0,803	0,784	0,802	0,801	0,803							
H01D_03	0,803	0,784	0,802									
H01E_03	0,803	0,784	0,802									
H03A_05	0,800	0,788	0,807	0,802	0,804	0,792	0,784	0,791	0,787	0,793	0,789	0,784
H03B_04	0,800	0,788	0,807	0,802	0,804	0,792	0,784	0,791	0,787	0,793	0,789	0,784
H03C_05	0,800	0,788	0,807	0,802	0,804	0,792	0,784	0,791	0,787	0,793	0,789	0,784
H03C_05	0,800	0,788	0,807	0,802	0,804	0,792	0,784	0,791	0,787	0,793	0,789	0,784
H03D_04	0,800	0,788	0,807	0,802	0,804	0,792	0,784	0,791	0,787	0,793	0,789	0,784
H03E_04	0,800	0,788	0,807	0,802	0,804	0,792	0,784	0,791	0,787	0,793	0,789	0,784
H04+_04	0,801	0,794	0,814	0,801	0,804	0,790	0,784	0,790	0,784	0,793	0,787	0,782
H05A_08	0,801	0,788	0,803	0,804	0,803	0,792	0,785	0,794	0,791	0,797	0,793	0,785
H05B_08	0,801	0,788	0,803	0,804	0,803	0,792	0,785	0,794	0,791	0,797	0,793	0,785
H05C_08	0,801	0,788	0,803	0,804	0,803	0,792	0,785	0,794	0,791	0,797	0,793	0,785
H06+_09	0,804	0,793	0,814	0,802	0,805	0,790	0,783	0,791	0,784	0,792	0,788	0,782
H07a_10	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793	0,789	0,802	0,799	0,802	0,800	0,788
H07B_10	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793	0,789	0,802	0,799	0,802	0,800	0,788
H07C_10	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793	0,789	0,802	0,799	0,802	0,800	0,788
H08+_11	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793	0,789	0,802	0,799	0,802	0,800	0,788
H09+_12	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793	0,789	0,802	0,799	0,802	0,800	0,788
H10+_13	0,805	0,790	0,816	0,803	0,804	0,792	0,798	0,805	0,803	0,804	0,804	0,792
H11A_16	0,803	0,783	0,802	0,801	0,797	0,798	0,779	0,774	0,768			
H11B_16	0,803	0,783	0,802	0,801	0,797	0,798	0,779	0,774	0,768			
H12A_17	0,802	0,785	0,803	0,801	0,801	0,797	0,777	0,774	0,766			
H12B_17	0,802	0,785	0,803	0,801	0,801	0,797	0,763	0,774	0,766			
H20+_31	0,779	0,776	0,786	0,788	0,799	0,792	0,763	0,762	0,766	0,764	0,766	0,766
H24A_01	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793	0,789	0,802	0,799	0,802	0,800	0,788
H24B_01	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793	0,789	0,802	0,799	0,802	0,800	0,788
H24C_01	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793	0,789	0,802	0,799	0,802	0,800	0,788
H24D_01	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793	0,789	0,802	0,799	0,802	0,800	0,788
H24E_01	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793	0,789	0,802	0,799	0,802	0,800	0,788
H25A_01	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793	0,789	0,802	0,799	0,802	0,800	0,788
H25B_01	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793	0,789	0,802	0,799	0,802	0,800	0,788
H26+_02	0,805	0,791	0,816	0,803	0,803	0,791	0,798	0,805	0,803	0,804	0,803	0,792
H27+_02	0,804	0,791	0,816	0,803	0,803	0,791	0,798	0,805	0,803	0,804	0,803	0,792
H28+_02	0,805	0,791	0,816	0,803	0,804	0,792	0,798	0,805	0,803	0,804	0,803	0,792
H30+_32	0,801	0,785	0,805	0,802	0,804	0,794	0,786	0,794	0,791	0,797	0,791	0,784
H31A_33	0,803	0,795	0,815	0,802	0,805	0,791						
H31B_33	0,803	0,795										
H32+_34	0,803	0,795	0,815	0,802	0,805	0,791						

## Bilanzierungsbrennwerte H-Gas nach KoV

Mit dem Bilanzierungsbrennwert (in kWh/mn<sup>3</sup>) wird eine vorläufige Zuordnung von Mengen durchgeführt, da der endgültige Abrechnungsbrennwert erst mit ca. 1 Monat Zeitversatz bekannt ist. Dieser Bilanzierungsbrennwert (in kWh/mn<sup>3</sup>) hat für die Endkundenabrechnung keine Relevanz. Er wird von der Rheinischen NETZGesellschaft mbH halbjährlich veröffentlicht.

<b>Bilanzierungsbrennwerte</b>					
Monat Jahr	Mai - Dez. 2022	Jan. - Jun. 2023	Jul. - Dez. 2023	Jan. - Jun. 2024	Jul. - Dez. 2024
<b>H-Gas Brennwertbezirke</b>					
<b>kWh/mn<sup>3</sup></b>					
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