

# 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	12 2024	11 2024	10 2024	9 2024	8 2024	7 2024	6 2024	5 2024	4 2024	3 2024	2 2024	1 2024
H-Gas-Brennwertbezirke	kWh/m <sup>3</sup>											
H01A_03	11,514	11,516	11,578	11,443	11,521	11,522	11,542	11,555	11,465			
H01B_03	11,514	11,516	11,578	11,443	11,521	11,522	11,542	11,555	11,465			
H01C_03	11,514	11,516	11,578	11,443	11,521	11,522	11,542					
H01D_03	11,514	11,516	11,578	11,443	11,521							
H01E_03	11,514	11,516	11,578	11,443	11,521							
H03A_05	11,484	11,471	11,554	11,492	11,556	11,494	11,547	11,487	11,450	11,514	11,519	11,530
H03B_04	11,484	11,471	11,554	11,492	11,556	11,494	11,547	11,487	11,450	11,514	11,519	11,530
H03C_04	11,484	11,471	11,554	11,492	11,556	11,494	11,547	11,487	11,450	11,514	11,519	11,530
H03C_05	11,484	11,471	11,554	11,492	11,556	11,494	11,547	11,487	11,450	11,514	11,519	11,530
H03D_04	11,484	11,471	11,554	11,492	11,556	11,494	11,547	11,487	11,450	11,514	11,519	11,530
H03E_04	11,484	11,471	11,554	11,492	11,556	11,494	11,547	11,487	11,450	11,514	11,519	11,530
H04+_04	11,487	11,469	11,552	11,498	11,499	11,481	11,542	11,468	11,447	11,512	11,509	11,532
H05A_08	11,501	11,505	11,569	11,470	11,522	11,519	11,549	11,480	11,451	11,528	11,528	11,540
H05B_08	11,501	11,505	11,569	11,470	11,522	11,519	11,549	11,480	11,451	11,528	11,528	11,540
H05C_08	11,501	11,505	11,569	11,470	11,522	11,519	11,549	11,480	11,451	11,528	11,528	11,540
H06+_09	11,508	11,481	11,588	11,547	11,550	11,498	11,549	11,464	11,446	11,514	11,508	11,531
H07A_10	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490	11,465	11,566	11,551	11,565
H07B_10	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490	11,465	11,566	11,551	11,565
H07C_10	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490	11,465	11,566	11,551	11,565
H08+_11	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490	11,465	11,566	11,551	11,565
H09+_12	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490	11,465	11,566	11,551	11,565
H10+_13	11,515	11,476	11,595	11,523	11,551	11,493	11,567	11,471	11,486	11,552	11,545	11,563
H11A_16	11,498	11,490	11,576	11,443	11,527	11,527	11,530	11,561	11,482	11,450	11,483	
H11B_16	11,498	11,490	11,576	11,443	11,527	11,527	11,530	11,561	11,482	11,450	11,483	
H11C_16	11,498	11,490	11,576	11,443								
H12A_17	11,501	11,496	11,571	11,455	11,522	11,520	11,542	11,555	11,476	11,455	11,474	
H12B_17	11,501	11,496	11,571	11,455	11,522	11,520	11,542	11,555	11,475	11,455	11,474	
H20+_31	11,407	11,355	11,328	11,226	11,249	11,271	11,412	11,468	11,346	11,315	11,367	11,406
H24A_01	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490	11,465	11,566	11,551	11,565
H24B_01	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490	11,465	11,566	11,551	11,565
H24C_01	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490	11,465	11,566	11,551	11,565
H24D_01	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490	11,465	11,566	11,551	11,565
H24E_01	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490	11,465	11,566	11,551	11,565
H25A_01	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490	11,465	11,566	11,551	11,565
H25B_01	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490	11,465	11,566	11,551	11,565
H26+_02	11,515	11,476	11,592	11,535	11,547	11,488	11,567	11,471	11,489	11,556	11,546	11,565
H27+_02	11,514	11,477	11,592	11,532	11,548	11,482	11,568	11,471	11,489	11,555	11,546	11,565
H28+_02	11,517	11,477	11,592	11,532	11,547	11,493	11,564	11,473	11,488	11,556	11,546	11,564
H30+_32	11,495	11,469	11,562	11,470	11,533	11,505	11,544	11,475	11,448	11,522	11,521	11,543
H31A_33	11,503	11,482	11,577	11,545	11,553	11,497	11,548	11,469				
H31B_33	11,503	11,482	11,577	11,545								
H32+_34	11,503	11,482	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	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
Jahr	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024
H-Gas-Brennwertbezirke	CO2 [Mol-%]											
H01A_03	1,120	1,114	1,382	1,045	1,512	1,416	1,493	1,349	0,922			
H01B_03	1,120	1,114	1,382	1,045	1,512	1,416	1,493	1,349	0,922			
H01C_03	1,120	1,114	1,382	1,045	1,512	1,416	1,493					
H01D_03	1,120	1,114	1,382	1,045	1,512							
H01E_03	1,120	1,114	1,382	1,045	1,512							
H03A_05	1,370	1,615	1,354	1,099	1,674	1,502	1,519	1,370	0,978	1,177	1,040	1,224
H03B_04	1,370	1,615	1,354	1,099	1,674	1,502	1,519	1,370	0,978	1,177	1,040	1,224
H03C_04	1,370	1,615	1,354	1,099	1,674	1,502	1,519	1,370	0,978	1,177	1,040	1,224
H03C_05	1,370	1,615	1,354	1,099	1,674	1,502	1,519	1,370	0,978	1,177	1,040	1,224
H03D_04	1,370	1,615	1,354	1,099	1,674	1,502	1,519	1,370	0,978	1,177	1,040	1,224
H03E_04	1,370	1,615	1,354	1,099	1,674	1,502	1,519	1,370	0,978	1,177	1,040	1,224
H04+_04	1,411	1,664	1,359	1,237	1,881	1,459	1,516	1,315	0,976	1,151	0,947	1,215
H05A_08	1,222	1,439	1,371	1,096	1,511	1,512	1,513	1,349	1,013	1,283	1,168	1,336
H05B_08	1,222	1,439	1,371	1,096	1,511	1,512	1,513	1,349	1,013	1,283	1,168	1,336
H05C_08	1,222	1,439	1,371	1,096	1,511	1,512	1,513	1,349	1,013	1,283	1,168	1,336
H06+_09	1,657	1,743	1,478	1,162	1,860	1,481	1,530	1,251	0,944	1,203	0,958	1,191
H07A_10	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449	1,215	1,528	1,441	1,561
H07B_10	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449	1,215	1,528	1,441	1,561
H07C_10	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449	1,215	1,528	1,441	1,561
H08+_11	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449	1,215	1,528	1,441	1,561
H09+_12	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449	1,215	1,528	1,441	1,561
H10+_13	1,656	1,743	1,499	1,108	1,889	1,544	1,560	1,424	1,540	1,563	1,502	1,562
H11A_16	1,257	1,403	1,375	1,019	1,519	1,375	1,312	1,354	0,805	0,661	0,538	
H11B_16	1,257	1,403	1,375	1,019	1,519	1,375	1,312	1,354	0,805	0,661	0,538	
H11C_16	1,257	1,403	1,375	1,019								
H12A_17	1,261	1,370	1,365	0,993	1,519	1,408	1,436	1,356	0,762	0,672	0,476	
H12B_17	1,261	1,370	1,365	0,993	1,519	1,408	1,436	1,356	0,762	0,672	0,476	
H20+_31	0,629	0,830	1,212	1,473	1,798	1,699	1,604	1,328	0,636	0,690	0,782	0,550
H24A_01	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449	1,215	1,528	1,441	1,561
H24B_01	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449	1,215	1,528	1,441	1,561
H24C_01	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449	1,215	1,528	1,441	1,561
H24D_01	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449	1,215	1,528	1,441	1,561
H24E_01	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449	1,215	1,528	1,441	1,561
H25A_01	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449	1,215	1,528	1,441	1,561
H25B_01	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449	1,215	1,528	1,441	1,561
H26+_02	1,660	1,742	1,497	1,118	1,892	1,542	1,564	1,431	1,545	1,565	1,502	1,562
H27+_02	1,659	1,742	1,495	1,122	1,883	1,542	1,567	1,425	1,547	1,564	1,502	1,563
H28+_02	1,661	1,743	1,496	1,113	1,887	1,542	1,558	1,431	1,545	1,565	1,502	1,560
H30+_32	1,512	1,697	1,371	1,081	1,626	1,502	1,524	1,435	1,019	1,258	1,146	1,330
H31A_33	1,577	1,742	1,445	1,222	1,883	1,485	1,531	1,258				
H31B_33	1,577	1,742	1,445	1,222								
H32+_34	1,577	1,742	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	12 2024	11 2024	10 2024	9 2024	8 2024	7 2024	6 2024	5 2024	4 2024	3 2024	2 2024	1 2024
H-Gas-Brennwertbezirke	Dichte [kg/m <sup>3</sup> ]											
H01A_03	0,791	0,790	0,803	0,784	0,802	0,801	0,803	0,796	0,800			
H01B_03	0,791	0,790	0,803	0,784	0,802	0,801	0,803	0,796	0,800			
H01C_03	0,791	0,790	0,803	0,784	0,802	0,801	0,803					
H01D_03	0,791	0,790	0,803	0,784	0,802							
H01E_03	0,791	0,790	0,803	0,784	0,802							
H03A_05	0,801	0,808	0,800	0,788	0,807	0,802	0,804	0,792	0,784	0,791	0,787	0,793
H03B_04	0,801	0,808	0,800	0,788	0,807	0,802	0,804	0,792	0,784	0,791	0,787	0,793
H03C_05	0,801	0,808	0,800	0,788	0,807	0,802	0,804	0,792	0,784	0,791	0,787	0,793
H03C_05	0,801	0,808	0,800	0,788	0,807	0,802	0,804	0,792	0,784	0,791	0,787	0,793
H03D_04	0,801	0,808	0,800	0,788	0,807	0,802	0,804	0,792	0,784	0,791	0,787	0,793
H03E_04	0,801	0,808	0,800	0,788	0,807	0,802	0,804	0,792	0,784	0,791	0,787	0,793
H04+_04	0,802	0,810	0,801	0,794	0,814	0,801	0,804	0,790	0,784	0,790	0,784	0,793
H05A_08	0,795	0,801	0,801	0,788	0,803	0,804	0,803	0,792	0,785	0,794	0,791	0,797
H05B_08	0,795	0,801	0,801	0,788	0,803	0,804	0,803	0,792	0,785	0,794	0,791	0,797
H05C_08	0,795	0,801	0,801	0,788	0,803	0,804	0,803	0,792	0,785	0,794	0,791	0,797
H06+_09	0,811	0,813	0,804	0,793	0,814	0,802	0,805	0,790	0,783	0,791	0,784	0,792
H07a_10	0,789	0,791	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793	0,789	0,802	0,799	0,802
H07B_10	0,789	0,791	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793	0,789	0,802	0,799	0,802
H07C_10	0,789	0,791	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793	0,789	0,802	0,799	0,802
H08+_11	0,789	0,791	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793	0,789	0,802	0,799	0,802
H09+_12	0,789	0,791	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793	0,789	0,802	0,799	0,802
H10+_13	0,811	0,813	0,805	0,790	0,816	0,803	0,804	0,792	0,798	0,805	0,803	0,804
H11A_16	0,796	0,801	0,803	0,783	0,802	0,801	0,797	0,798	0,779	0,774	0,768	
H11B_16	0,796	0,801	0,803	0,783	0,802	0,801	0,797	0,798	0,779	0,774	0,768	
H11C_16	0,796	0,801	0,803	0,783								
H12A_17	0,797	0,800	0,802	0,785	0,803	0,801	0,801	0,797	0,777	0,774	0,766	
H12B_17	0,797	0,800	0,802	0,785	0,803	0,801	0,801	0,797	0,763	0,774	0,766	
H20+_31	0,768	0,770	0,779	0,776	0,786	0,788	0,799	0,792	0,763	0,762	0,766	0,764
H24A_01	0,789	0,791	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793	0,789	0,802	0,799	0,802
H24B_01	0,789	0,791	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793	0,789	0,802	0,799	0,802
H24C_01	0,789	0,791	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793	0,789	0,802	0,799	0,802
H24D_01	0,789	0,791	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793	0,789	0,802	0,799	0,802
H24E_01	0,789	0,791	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793	0,789	0,802	0,799	0,802
H25A_01	0,789	0,791	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793	0,789	0,802	0,799	0,802
H25B_01	0,789	0,791	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793	0,789	0,802	0,799	0,802
H26+_02	0,811	0,813	0,805	0,791	0,816	0,803	0,803	0,791	0,798	0,805	0,803	0,804
H27+_02	0,811	0,813	0,804	0,791	0,816	0,803	0,803	0,791	0,798	0,805	0,803	0,804
H28+_02	0,811	0,813	0,805	0,791	0,816	0,803	0,804	0,792	0,798	0,805	0,803	0,804
H30+_32	0,806	0,811	0,801	0,785	0,805	0,802	0,804	0,794	0,786	0,794	0,791	0,797
H31A_33	0,808	0,813	0,803	0,795	0,815	0,802	0,805	0,791				
H31B_33	0,808	0,813	0,803	0,795								
H32+_34	0,808	0,813	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.

Bilanzierungsbrennwerte					
Monat Jahr	Jan. - Jun. 2023	Jul. - Dez. 2023	Jan. - Jun. 2024	Jul. - Dez. 2024	Jan. - Jun. 2025
H-Gas Brennwertbezirke	kWh/mn <sup>3</sup>				
H01A_03	11,700	11,600	11,600	11,600	11,600
H01B_03	11,700	11,600	11,600	11,600	11,600
H01C_03	11,700	11,600	11,600	11,600	11,600
H01D_03	11,700	11,600	11,600	11,600	11,600
H01E_03	11,700	11,600	11,600	11,600	11,600
H01F_03	11,700	11,600	11,600	11,600	11,600
H01G_03	11,700	11,600	11,600	11,600	11,600
H03A_05	11,700	11,600	11,600	11,600	11,600
H03B_04	11,700	11,600	11,600	11,600	11,600
H03C_04	11,700	11,600	11,600	11,600	11,600
H03C_05	11,700	11,600	11,600	11,600	11,600
H03D_04	11,700	11,600	11,600	11,600	11,600
H03E_04	11,700	11,600	11,600	11,600	11,600
H04+_04	11,700	11,600	11,600	11,600	11,600
H05A_08	11,700	11,600	11,600	11,600	11,600
H05B_08	11,700	11,600	11,600	11,600	11,600
H05C_08	11,700	11,600	11,600	11,600	11,600
H06+_09	11,700	11,600	11,600	11,600	11,600
H07A_10	11,700	11,600	11,600	11,600	11,600
H07B_10	11,700	11,600	11,600	11,600	11,600
H07C_10	11,700	11,600	11,600	11,600	11,600
H08+_11	11,700	11,600	11,600	11,600	11,600
H09+_12	11,700	11,600	11,600	11,600	11,600
H10+_13	11,700	11,600	11,600	11,600	11,600
H11A_16	11,700	11,600	11,600	11,600	11,600
H11B_16	11,700	11,600	11,600	11,600	11,600
H11C_16	11,700	11,600	11,600	11,600	11,600
H12A_17	11,700	11,600	11,600	11,600	11,600
H12B_17	11,700	11,600	11,600	11,600	11,600
H20+_31	11,700	11,600	11,600	11,600	11,600
H22A_27	11,700	11,600	11,600	11,600	11,600
H23+_26	11,700	11,600	11,600	11,600	11,600
H24A_01	11,700	11,600	11,600	11,600	11,600
H24B_01	11,700	11,600	11,600	11,600	11,600
H24C_01	11,700	11,600	11,600	11,600	11,600
H24D_01	11,700	11,600	11,600	11,600	11,600
H24E_01	11,700	11,600	11,600	11,600	11,600
H25A_01	11,700	11,600	11,600	11,600	11,600
H25B_01	11,700	11,600	11,600	11,600	11,600
H26+_02	11,700	11,600	11,600	11,600	11,600
H27+_02	11,700	11,600	11,600	11,600	11,600
H28+_02	11,700	11,600	11,600	11,600	11,600
H30+_32	11,700	11,600	11,600	11,600	11,600
H31A_33	11,700	11,600	11,600	11,600	11,600
H31B_33	11,700	11,600	11,600	11,600	11,600
H32+_34	11,700	11,600	11,600	11,600	11,600