

# 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	4	3	2	1	12	11	10	9	8	7	6	5
Jahr	2025	2025	2025	2025	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024
H-Gas-Brennwertbezirke	kWh/m <sup>3</sup>											
H01A_03	11,485	11,489	11,531	11,515	11,514	11,516	11,578	11,443	11,521	11,522	11,542	11,555
H01B_03	11,485	11,489	11,531	11,515	11,514	11,516	11,578	11,443	11,521	11,522	11,542	11,555
H01C_03	11,485	11,489	11,531	11,515	11,514	11,516	11,578	11,443	11,521	11,522	11,542	
H01D_03	11,485	11,489	11,531	11,515	11,514	11,516	11,578	11,443	11,521			
H01E_03	11,485	11,489	11,531	11,515	11,514	11,516	11,578	11,443	11,521			
H01F_03	11,485	11,489										
H03A_05	11,497	11,436	11,479	11,505	11,484	11,471	11,554	11,492	11,556	11,494	11,547	11,487
H03B_04	11,497	11,436	11,479	11,505	11,484	11,471	11,554	11,492	11,556	11,494	11,547	11,487
H03C_04	11,497	11,436	11,479	11,505	11,484	11,471	11,554	11,492	11,556	11,494	11,547	11,487
H03C_05	11,497	11,436	11,479	11,505	11,484	11,471	11,554	11,492	11,556	11,494	11,547	11,487
H03D_04	11,497	11,436	11,479	11,505	11,484	11,471	11,554	11,492	11,556	11,494	11,547	11,487
H03E_04	11,497	11,436	11,479	11,505	11,484	11,471	11,554	11,492	11,556	11,494	11,547	11,487
H04+_04	11,498	11,427	11,477	11,506	11,487	11,469	11,552	11,498	11,499	11,481	11,542	11,468
H05A_08	11,493	11,453	11,507	11,511	11,501	11,505	11,569	11,470	11,522	11,519	11,549	11,480
H05B_08	11,493	11,453	11,507	11,511	11,501	11,505	11,569	11,470	11,522	11,519	11,549	11,480
H05C_08	11,493	11,453	11,507	11,511	11,501	11,505	11,569	11,470	11,522	11,519	11,549	11,480
H06+_09	11,501	11,385	11,464	11,505	11,508	11,481	11,588	11,547	11,550	11,498	11,549	11,464
H07A_10	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490
H07B_10	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490
H07C_10	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490
H08+_11	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490
H09+_12	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490
H10+_13	11,504	11,390	11,464	11,507	11,515	11,476	11,595	11,523	11,551	11,493	11,567	11,471
H11A_16	11,491	11,459	11,502	11,510	11,498	11,490	11,576	11,443	11,527	11,527	11,530	11,561
H11B_16	11,491	11,459	11,502	11,510	11,498	11,490	11,576	11,443	11,527	11,527	11,530	11,561
H11C_16	11,491	11,459	11,502	11,510	11,498	11,490	11,576	11,443				
H12A_17	11,489	11,463	11,505	11,510	11,501	11,496	11,571	11,455	11,522	11,520	11,542	11,555
H12B_17	11,489	11,463	11,505	11,510	11,501	11,496	11,571	11,455	11,522	11,520	11,542	11,555
H20+_31	11,406	11,453	11,487	11,435	11,407	11,355	11,328	11,226	11,249	11,271	11,412	11,468
H24A_01	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490
H24B_01	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490
H24C_01	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490
H24D_01	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490
H24E_01	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490
H25A_01	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490
H25B_01	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490
H26+_02	11,500	11,390	11,463	11,506	11,515	11,476	11,592	11,535	11,547	11,488	11,567	11,471
H27+_02	11,500	11,388	11,463	11,506	11,514	11,477	11,592	11,532	11,548	11,482	11,568	11,471
H28+_02	11,505	11,387	11,463	11,505	11,517	11,477	11,592	11,532	11,547	11,493	11,564	11,473
H30+_32	11,481	11,435	11,473	11,505	11,495	11,469	11,562	11,470	11,533	11,505	11,544	11,475
H31A_33	11,503	11,397	11,470	11,503	11,503	11,482	11,577	11,545	11,553	11,497	11,548	11,469
H31B_33	11,503	11,397	11,470	11,503	11,503	11,482	11,577	11,545				
H32+_34	11,503	11,397	11,470	11,503	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	4	3	2	1	12	11	10	9	8	7	6	5
Jahr	2025	2025	2025	2025	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024
H-Gas-Brennwertbezirke	CO2 [Mol-%]											
H01A_03	0,664	0,950	1,324	1,420	1,120	1,114	1,382	1,045	1,512	1,416	1,493	1,349
H01B_03	0,664	0,950	1,324	1,420	1,120	1,114	1,382	1,045	1,512	1,416	1,493	1,349
H01C_03	0,664	0,950	1,324	1,420	1,120	1,114	1,382	1,045	1,512	1,416	1,493	
H01D_03	0,664	0,950	1,324	1,420	1,120	1,114	1,382	1,045	1,512			
H01E_03	0,664	0,950	1,324	1,420	1,120	1,114	1,382	1,045	1,512			
H01F_03	0,664	0,950										
H03A_05	0,794	1,272	1,661	1,597	1,370	1,615	1,354	1,099	1,674	1,502	1,519	1,370
H03B_04	0,794	1,272	1,661	1,597	1,370	1,615	1,354	1,099	1,674	1,502	1,519	1,370
H03C_04	0,794	1,272	1,661	1,597	1,370	1,615	1,354	1,099	1,674	1,502	1,519	1,370
H03C_05	0,794	1,272	1,661	1,597	1,370	1,615	1,354	1,099	1,674	1,502	1,519	1,370
H03D_04	0,794	1,272	1,661	1,597	1,370	1,615	1,354	1,099	1,674	1,502	1,519	1,370
H03E_04	0,794	1,272	1,661	1,597	1,370	1,615	1,354	1,099	1,674	1,502	1,519	1,370
H04+_04	0,824	1,315	1,698	1,605	1,411	1,664	1,359	1,237	1,881	1,459	1,516	1,315
H05A_08	0,727	1,150	1,483	1,514	1,222	1,439	1,371	1,096	1,511	1,512	1,513	1,349
H05B_08	0,727	1,150	1,483	1,514	1,222	1,439	1,371	1,096	1,511	1,512	1,513	1,349
H05C_08	0,727	1,150	1,483	1,514	1,222	1,439	1,371	1,096	1,511	1,512	1,513	1,349
H06+_09	1,000	1,585	1,697	1,706	1,657	1,743	1,478	1,162	1,860	1,481	1,530	1,251
H07A_10	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449
H07B_10	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449
H07C_10	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449
H08+_11	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449
H09+_12	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449
H10+_13	1,035	1,580	1,703	1,705	1,656	1,743	1,499	1,108	1,889	1,544	1,560	1,424
H11A_16	0,760	1,150	1,510	1,502	1,257	1,403	1,375	1,019	1,519	1,375	1,312	1,354
H11B_16	0,760	1,150	1,510	1,502	1,257	1,403	1,375	1,019	1,519	1,375	1,312	1,354
H11C_16	0,760	1,150	1,510	1,502	1,257	1,403	1,375	1,019				
H12A_17	0,741	1,113	1,496	1,501	1,261	1,370	1,365	0,993	1,519	1,408	1,436	1,356
H12B_17	0,741	1,113	1,496	1,501	1,261	1,370	1,365	0,993	1,519	1,408	1,436	1,356
H20+_31	0,728	0,677	0,867	0,727	0,629	0,830	1,212	1,473	1,798	1,699	1,604	1,328
H24A_01	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449
H24B_01	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449
H24C_01	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449
H24D_01	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449
H24E_01	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449
H25A_01	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449
H25B_01	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449
H26+_02	1,000	1,582	1,699	1,704	1,660	1,742	1,497	1,118	1,892	1,542	1,564	1,431
H27+_02	0,998	1,581	1,698	1,704	1,659	1,742	1,495	1,122	1,883	1,542	1,567	1,425
H28+_02	1,002	1,579	1,700	1,702	1,661	1,743	1,496	1,113	1,887	1,542	1,558	1,431
H30+_32	0,707	1,293	1,696	1,616	1,512	1,697	1,371	1,081	1,626	1,502	1,524	1,435
H31A_33	0,990	1,497	1,697	1,662	1,577	1,742	1,445	1,222	1,883	1,485	1,531	1,258
H31B_33	0,990	1,497	1,697	1,662	1,577	1,742	1,445	1,222				
H32+_34	0,990	1,497	1,697	1,662	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	4	3	2	1	12	11	10	9	8	7	6	5
Jahr	2025	2025	2025	2025	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024
H-Gas-Brennwertbezirke	Dichte [kg/m <sup>3</sup> ]											
H01A_03	0,776	0,788	0,797	0,800	0,791	0,790	0,803	0,784	0,802	0,801	0,803	0,796
H01B_03	0,776	0,788	0,797	0,800	0,791	0,790	0,803	0,784	0,802	0,801	0,803	0,796
H01C_03	0,776	0,788	0,797	0,800	0,791	0,790	0,803	0,784	0,802	0,801	0,803	
H01D_03	0,776	0,788	0,797	0,800	0,791	0,790	0,803	0,784	0,802			
H01E_03	0,776	0,788	0,797	0,800	0,791	0,790	0,803	0,784	0,802			
H01F_03	0,776	0,788										
H03A_05	0,780	0,803	0,813	0,808	0,801	0,808	0,800	0,788	0,807	0,802	0,804	0,792
H03B_04	0,780	0,803	0,813	0,808	0,801	0,808	0,800	0,788	0,807	0,802	0,804	0,792
H03C_05	0,780	0,803	0,813	0,808	0,801	0,808	0,800	0,788	0,807	0,802	0,804	0,792
H03C_05	0,780	0,803	0,813	0,808	0,801	0,808	0,800	0,788	0,807	0,802	0,804	0,792
H03D_04	0,780	0,803	0,813	0,808	0,801	0,808	0,800	0,788	0,807	0,802	0,804	0,792
H03E_04	0,780	0,803	0,813	0,808	0,801	0,808	0,800	0,788	0,807	0,802	0,804	0,792
H04+_04	0,782	0,805	0,814	0,808	0,802	0,810	0,801	0,794	0,814	0,801	0,804	0,790
H05A_08	0,778	0,797	0,805	0,804	0,795	0,801	0,801	0,788	0,803	0,804	0,803	0,792
H05B_08	0,778	0,797	0,805	0,804	0,795	0,801	0,801	0,788	0,803	0,804	0,803	0,792
H05C_08	0,778	0,797	0,805	0,804	0,795	0,801	0,801	0,788	0,803	0,804	0,803	0,792
H06+_09	0,789	0,816	0,815	0,812	0,811	0,813	0,804	0,793	0,814	0,802	0,805	0,790
H07a_10	0,775	0,788	0,796	0,800	0,789	0,791	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793
H07B_10	0,775	0,788	0,796	0,800	0,789	0,791	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793
H07C_10	0,775	0,788	0,796	0,800	0,789	0,791	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793
H08+_11	0,775	0,788	0,796	0,800	0,789	0,791	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793
H09+_12	0,775	0,788	0,796	0,800	0,789	0,791	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793
H10+_13	0,790	0,816	0,815	0,812	0,811	0,813	0,805	0,790	0,816	0,803	0,804	0,792
H11A_16	0,779	0,797	0,806	0,804	0,796	0,801	0,803	0,783	0,802	0,801	0,797	0,798
H11B_16	0,779	0,797	0,806	0,804	0,796	0,801	0,803	0,783	0,802	0,801	0,797	0,798
H11C_16	0,779	0,797	0,806	0,804	0,796	0,801	0,803	0,783				
H12A_17	0,779	0,795	0,805	0,804	0,797	0,800	0,802	0,785	0,803	0,801	0,801	0,797
H12B_17	0,779	0,795	0,805	0,804	0,797	0,800	0,802	0,785	0,803	0,801	0,801	0,797
H20+_31	0,770	0,773	0,779	0,771	0,768	0,770	0,779	0,776	0,786	0,788	0,799	0,792
H24A_01	0,775	0,788	0,796	0,800	0,789	0,791	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793
H24B_01	0,775	0,788	0,796	0,800	0,789	0,791	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793
H24C_01	0,775	0,788	0,796	0,800	0,789	0,791	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793
H24D_01	0,775	0,788	0,796	0,800	0,789	0,791	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793
H24E_01	0,775	0,788	0,796	0,800	0,789	0,791	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793
H25A_01	0,775	0,788	0,796	0,800	0,789	0,791	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793
H25B_01	0,775	0,788	0,796	0,800	0,789	0,791	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793
H26+_02	0,789	0,815	0,815	0,812	0,811	0,813	0,805	0,791	0,816	0,803	0,803	0,791
H27+_02	0,789	0,815	0,815	0,812	0,811	0,813	0,804	0,791	0,816	0,803	0,803	0,791
H28+_02	0,789	0,815	0,815	0,812	0,811	0,813	0,805	0,791	0,816	0,803	0,804	0,792
H30+_32	0,777	0,804	0,814	0,809	0,806	0,811	0,801	0,785	0,805	0,802	0,804	0,794
H31A_33	0,788	0,812	0,814	0,811	0,808	0,813	0,803	0,795	0,815	0,802	0,805	0,791
H31B_33	0,788	0,812	0,814	0,811	0,808	0,813	0,803	0,795				
H32+_34	0,788	0,812	0,814	0,811	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