

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.

Monat Jahr	Monatsbrennwerte											
	1 2025	12 2024	11 2024	10 2024	9 2024	8 2024	7 2024	6 2024	5 2024	4 2024	3 2024	2 2024
H-Gas-Brennwertbezirke	kWh/m ³											
H01A_03	11,515	11,514	11,516	11,578	11,443	11,521	11,522	11,542	11,555	11,465		
H01B_03	11,515	11,514	11,516	11,578	11,443	11,521	11,522	11,542	11,555	11,465		
H01C_03	11,515	11,514	11,516	11,578	11,443	11,521	11,522	11,542				
H01D_03	11,515	11,514	11,516	11,578	11,443	11,521						
H01E_03	11,515	11,514	11,516	11,578	11,443	11,521						
H03A_05	11,505	11,484	11,471	11,554	11,492	11,556	11,494	11,547	11,487	11,450	11,514	11,519
H03B_04	11,505	11,484	11,471	11,554	11,492	11,556	11,494	11,547	11,487	11,450	11,514	11,519
H03C_04	11,505	11,484	11,471	11,554	11,492	11,556	11,494	11,547	11,487	11,450	11,514	11,519
H03C_05	11,505	11,484	11,471	11,554	11,492	11,556	11,494	11,547	11,487	11,450	11,514	11,519
H03D_04	11,505	11,484	11,471	11,554	11,492	11,556	11,494	11,547	11,487	11,450	11,514	11,519
H03E_04	11,505	11,484	11,471	11,554	11,492	11,556	11,494	11,547	11,487	11,450	11,514	11,519
H04+_04	11,506	11,487	11,469	11,552	11,498	11,499	11,481	11,542	11,468	11,447	11,512	11,509
H05A_08	11,511	11,501	11,505	11,569	11,470	11,522	11,519	11,549	11,480	11,451	11,528	11,528
H05B_08	11,511	11,501	11,505	11,569	11,470	11,522	11,519	11,549	11,480	11,451	11,528	11,528
H05C_08	11,511	11,501	11,505	11,569	11,470	11,522	11,519	11,549	11,480	11,451	11,528	11,528
H06+_09	11,505	11,508	11,481	11,588	11,547	11,550	11,498	11,549	11,464	11,446	11,514	11,508
H07A_10	11,537	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490	11,465	11,566	11,551
H07B_10	11,537	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490	11,465	11,566	11,551
H07C_10	11,537	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490	11,465	11,566	11,551
H08+_11	11,537	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490	11,465	11,566	11,551
H09+_12	11,537	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490	11,465	11,566	11,551
H10+_13	11,507	11,515	11,476	11,595	11,523	11,551	11,493	11,567	11,471	11,486	11,552	11,545
H11A_16	11,510	11,498	11,490	11,576	11,443	11,527	11,527	11,530	11,561	11,482	11,450	11,483
H11B_16	11,510	11,498	11,490	11,576	11,443	11,527	11,527	11,530	11,561	11,482	11,450	11,483
H11C_16	11,510	11,498	11,490	11,576	11,443							
H12A_17	11,510	11,501	11,496	11,571	11,455	11,522	11,520	11,542	11,555	11,476	11,455	11,474
H12B_17	11,510	11,501	11,496	11,571	11,455	11,522	11,520	11,542	11,555	11,475	11,455	11,474
H20+_31	11,435	11,407	11,355	11,328	11,226	11,249	11,271	11,412	11,468	11,346	11,315	11,367
H24A_01	11,537	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490	11,465	11,566	11,551
H24B_01	11,537	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490	11,465	11,566	11,551
H24C_01	11,537	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490	11,465	11,566	11,551
H24D_01	11,537	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490	11,465	11,566	11,551
H24E_01	11,537	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490	11,465	11,566	11,551
H25A_01	11,537	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490	11,465	11,566	11,551
H25B_01	11,537	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490	11,465	11,566	11,551
H26+_02	11,506	11,515	11,476	11,592	11,535	11,547	11,488	11,567	11,471	11,489	11,556	11,546
H27+_02	11,506	11,514	11,477	11,592	11,532	11,548	11,482	11,568	11,471	11,489	11,555	11,546
H28+_02	11,505	11,517	11,477	11,592	11,532	11,547	11,493	11,564	11,473	11,488	11,556	11,546
H30+_32	11,505	11,495	11,469	11,562	11,470	11,533	11,505	11,544	11,475	11,448	11,522	11,521
H31A_33	11,503	11,503	11,482	11,577	11,545	11,553	11,497	11,548	11,469			
H31B_33	11,503	11,503	11,482	11,577	11,545							
H32+_34	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	1	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2
Jahr	2025	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024
H-Gas-Brennwertbezirke	CO2 [Mol-%]											
H01A_03	1,420	1,120	1,114	1,382	1,045	1,512	1,416	1,493	1,349	0,922		
H01B_03	1,420	1,120	1,114	1,382	1,045	1,512	1,416	1,493	1,349	0,922		
H01C_03	1,420	1,120	1,114	1,382	1,045	1,512	1,416	1,493				
H01D_03	1,420	1,120	1,114	1,382	1,045	1,512						
H01E_03	1,420	1,120	1,114	1,382	1,045	1,512						
H03A_05	1,597	1,370	1,615	1,354	1,099	1,674	1,502	1,519	1,370	0,978	1,177	1,040
H03B_04	1,597	1,370	1,615	1,354	1,099	1,674	1,502	1,519	1,370	0,978	1,177	1,040
H03C_04	1,597	1,370	1,615	1,354	1,099	1,674	1,502	1,519	1,370	0,978	1,177	1,040
H03C_05	1,597	1,370	1,615	1,354	1,099	1,674	1,502	1,519	1,370	0,978	1,177	1,040
H03D_04	1,597	1,370	1,615	1,354	1,099	1,674	1,502	1,519	1,370	0,978	1,177	1,040
H03E_04	1,597	1,370	1,615	1,354	1,099	1,674	1,502	1,519	1,370	0,978	1,177	1,040
H04+_04	1,605	1,411	1,664	1,359	1,237	1,881	1,459	1,516	1,315	0,976	1,151	0,947
H05A_08	1,514	1,222	1,439	1,371	1,096	1,511	1,512	1,513	1,349	1,013	1,283	1,168
H05B_08	1,514	1,222	1,439	1,371	1,096	1,511	1,512	1,513	1,349	1,013	1,283	1,168
H05C_08	1,514	1,222	1,439	1,371	1,096	1,511	1,512	1,513	1,349	1,013	1,283	1,168
H06+_09	1,706	1,657	1,743	1,478	1,162	1,860	1,481	1,530	1,251	0,944	1,203	0,958
H07A_10	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449	1,215	1,528	1,441
H07B_10	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449	1,215	1,528	1,441
H07C_10	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449	1,215	1,528	1,441
H08+_11	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449	1,215	1,528	1,441
H09+_12	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449	1,215	1,528	1,441
H10+_13	1,705	1,656	1,743	1,499	1,108	1,889	1,544	1,560	1,424	1,540	1,563	1,502
H11A_16	1,502	1,257	1,403	1,375	1,019	1,519	1,375	1,312	1,354	0,805	0,661	0,538
H11B_16	1,502	1,257	1,403	1,375	1,019	1,519	1,375	1,312	1,354	0,805	0,661	0,538
H11C_16	1,502	1,257	1,403	1,375	1,019							
H12A_17	1,501	1,261	1,370	1,365	0,993	1,519	1,408	1,436	1,356	0,762	0,672	0,476
H12B_17	1,501	1,261	1,370	1,365	0,993	1,519	1,408	1,436	1,356	0,762	0,672	0,476
H20+_31	0,727	0,629	0,830	1,212	1,473	1,798	1,699	1,604	1,328	0,636	0,690	0,782
H24A_01	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449	1,215	1,528	1,441
H24B_01	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449	1,215	1,528	1,441
H24C_01	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449	1,215	1,528	1,441
H24D_01	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449	1,215	1,528	1,441
H24E_01	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449	1,215	1,528	1,441
H25A_01	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449	1,215	1,528	1,441
H25B_01	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449	1,215	1,528	1,441
H26+_02	1,704	1,660	1,742	1,497	1,118	1,892	1,542	1,564	1,431	1,545	1,565	1,502
H27+_02	1,704	1,659	1,742	1,495	1,122	1,883	1,542	1,567	1,425	1,547	1,564	1,502
H28+_02	1,702	1,661	1,743	1,496	1,113	1,887	1,542	1,558	1,431	1,545	1,565	1,502
H30+_32	1,616	1,512	1,697	1,371	1,081	1,626	1,502	1,524	1,435	1,019	1,258	1,146
H31A_33	1,662	1,577	1,742	1,445	1,222	1,883	1,485	1,531	1,258			
H31B_33	1,662	1,577	1,742	1,445	1,222							
H32+_34	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 CO₂-Gehalt des eingesetzten Erdgases erforderlich. Diese Werte werden von der Rheinischen NETZGesellschaft mbH monatlich veröffentlicht.

Dichte												
Monat	1	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2
Jahr	2025	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024
H-Gas-Brennwertbezirke	Dichte [kg/m ³]											
H01A_03	0,800	0,791	0,790	0,803	0,784	0,802	0,801	0,803	0,796	0,800		
H01B_03	0,800	0,791	0,790	0,803	0,784	0,802	0,801	0,803	0,796	0,800		
H01C_03	0,800	0,791	0,790	0,803	0,784	0,802	0,801	0,803				
H01D_03	0,800	0,791	0,790	0,803	0,784	0,802						
H01E_03	0,800	0,791	0,790	0,803	0,784	0,802						
H03A_05	0,808	0,801	0,808	0,800	0,788	0,807	0,802	0,804	0,792	0,784	0,791	0,787
H03B_04	0,808	0,801	0,808	0,800	0,788	0,807	0,802	0,804	0,792	0,784	0,791	0,787
H03C_05	0,808	0,801	0,808	0,800	0,788	0,807	0,802	0,804	0,792	0,784	0,791	0,787
H03C_05	0,808	0,801	0,808	0,800	0,788	0,807	0,802	0,804	0,792	0,784	0,791	0,787
H03D_04	0,808	0,801	0,808	0,800	0,788	0,807	0,802	0,804	0,792	0,784	0,791	0,787
H03E_04	0,808	0,801	0,808	0,800	0,788	0,807	0,802	0,804	0,792	0,784	0,791	0,787
H04+_04	0,808	0,802	0,810	0,801	0,794	0,814	0,801	0,804	0,790	0,784	0,790	0,784
H05A_08	0,804	0,795	0,801	0,801	0,788	0,803	0,804	0,803	0,792	0,785	0,794	0,791
H05B_08	0,804	0,795	0,801	0,801	0,788	0,803	0,804	0,803	0,792	0,785	0,794	0,791
H05C_08	0,804	0,795	0,801	0,801	0,788	0,803	0,804	0,803	0,792	0,785	0,794	0,791
H06+_09	0,812	0,811	0,813	0,804	0,793	0,814	0,802	0,805	0,790	0,783	0,791	0,784
H07a_10	0,800	0,789	0,791	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793	0,789	0,802	0,799
H07B_10	0,800	0,789	0,791	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793	0,789	0,802	0,799
H07C_10	0,800	0,789	0,791	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793	0,789	0,802	0,799
H08+_11	0,800	0,789	0,791	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793	0,789	0,802	0,799
H09+_12	0,800	0,789	0,791	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793	0,789	0,802	0,799
H10+_13	0,812	0,811	0,813	0,805	0,790	0,816	0,803	0,804	0,792	0,798	0,805	0,803
H11A_16	0,804	0,796	0,801	0,803	0,783	0,802	0,801	0,797	0,798	0,779	0,774	0,768
H11B_16	0,804	0,796	0,801	0,803	0,783	0,802	0,801	0,797	0,798	0,779	0,774	0,768
H11C_16	0,804	0,796	0,801	0,803	0,783							
H12A_17	0,804	0,797	0,800	0,802	0,785	0,803	0,801	0,801	0,797	0,777	0,774	0,766
H12B_17	0,804	0,797	0,800	0,802	0,785	0,803	0,801	0,801	0,797	0,763	0,774	0,766
H20+_31	0,771	0,768	0,770	0,779	0,776	0,786	0,788	0,799	0,792	0,763	0,762	0,766
H24A_01	0,800	0,789	0,791	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793	0,789	0,802	0,799
H24B_01	0,800	0,789	0,791	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793	0,789	0,802	0,799
H24C_01	0,800	0,789	0,791	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793	0,789	0,802	0,799
H24D_01	0,800	0,789	0,791	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793	0,789	0,802	0,799
H24E_01	0,800	0,789	0,791	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793	0,789	0,802	0,799
H25A_01	0,800	0,789	0,791	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793	0,789	0,802	0,799
H25B_01	0,800	0,789	0,791	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793	0,789	0,802	0,799
H26+_02	0,812	0,811	0,813	0,805	0,791	0,816	0,803	0,803	0,791	0,798	0,805	0,803
H27+_02	0,812	0,811	0,813	0,804	0,791	0,816	0,803	0,803	0,791	0,798	0,805	0,803
H28+_02	0,812	0,811	0,813	0,805	0,791	0,816	0,803	0,804	0,792	0,798	0,805	0,803
H30+_32	0,809	0,806	0,811	0,801	0,785	0,805	0,802	0,804	0,794	0,786	0,794	0,791
H31A_33	0,811	0,808	0,813	0,803	0,795	0,815	0,802	0,805	0,791			
H31B_33	0,811	0,808	0,813	0,803	0,795							
H32+_34	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/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	Jan. - Jun. 2023	Jul. - Dez. 2023	Jan. - Jun. 2024	Jul. - Dez. 2024	Jan. - Jun. 2025
H-Gas Brennwertbezirke	kWh/mn ³				
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