

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	7	6	5	4	3	2	1	12	11	10	9	8
Jahr	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2024	2024	2024	2024	2024
H-Gas-Brennwertbezirke	kWh/m ³											
H01A_03	11,501	11,498	11,496	11,485	11,489	11,531	11,515	11,514	11,516	11,578	11,443	11,521
H01B_03	11,501	11,498	11,496	11,485	11,489	11,531	11,515	11,514	11,516	11,578	11,443	11,521
H01C_03	11,501	11,498	11,496	11,485	11,489	11,531	11,515	11,514	11,516	11,578	11,443	11,521
H01D_03	11,501	11,498	11,496	11,485	11,489	11,531	11,515	11,514	11,516	11,578	11,443	11,521
H01E_03	11,501	11,498	11,496	11,485	11,489	11,531	11,515	11,514	11,516	11,578	11,443	11,521
H01F_03	11,501	11,498	11,496	11,485	11,489							
H01G_03	11,501	11,498	11,496									
H01H_03	11,501	11,498										
H01I_03	11,501	11,498										
H01J_03	11,501	11,498										
H03A_05	11,502	11,508	11,511	11,497	11,436	11,479	11,505	11,484	11,471	11,554	11,492	11,556
H03B_04	11,502	11,508	11,511	11,497	11,436	11,479	11,505	11,484	11,471	11,554	11,492	11,556
H03C_04	11,502	11,508	11,511	11,497	11,436	11,479	11,505	11,484	11,471	11,554	11,492	11,556
H03C_05	11,502	11,508	11,511	11,497	11,436	11,479	11,505	11,484	11,471	11,554	11,492	11,556
H03D_04	11,502	11,508	11,511	11,497	11,436	11,479	11,505	11,484	11,471	11,554	11,492	11,556
H03E_04	11,502	11,508	11,511	11,497	11,436	11,479	11,505	11,484	11,471	11,554	11,492	11,556
H04+_04	11,500	11,522	11,515	11,498	11,427	11,477	11,506	11,487	11,469	11,552	11,498	11,499
H05A_08	11,511	11,496	11,496	11,493	11,453	11,507	11,511	11,501	11,505	11,569	11,470	11,522
H05B_08	11,511	11,496	11,496	11,493	11,453	11,507	11,511	11,501	11,505	11,569	11,470	11,522
H05C_08	11,511	11,496	11,496	11,493	11,453	11,507	11,511	11,501	11,505	11,569	11,470	11,522
H06+_09	11,526	11,563	11,514	11,501	11,385	11,464	11,505	11,508	11,481	11,588	11,547	11,550
H07A_10	11,521	11,506	11,508	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555
H07B_10	11,521	11,506	11,508	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555
H07C_10	11,521	11,506	11,508	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555
H08+_11	11,521	11,506	11,508	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555
H09+_12	11,521	11,506	11,508	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555
H10+_13	11,521	11,555	11,516	11,504	11,390	11,464	11,507	11,515	11,476	11,595	11,523	11,551
H11A_16	11,504	11,508	11,509	11,491	11,459	11,502	11,510	11,498	11,490	11,576	11,443	11,527
H11B_16	11,504	11,508	11,509	11,491	11,459	11,502	11,510	11,498	11,490	11,576	11,443	11,527
H11C_16	11,504	11,508	11,509	11,491	11,459	11,502	11,510	11,498	11,490	11,576	11,443	
H12A_17	11,501	11,490	11,498	11,489	11,463	11,505	11,510	11,501	11,496	11,571	11,455	11,522
H12B_17	11,501	11,490	11,498	11,489	11,463	11,505	11,510	11,501	11,496	11,571	11,455	11,522
H15A_24	11,484	11,470										
H20+_31	11,398	11,409	11,406	11,406	11,453	11,487	11,435	11,407	11,355	11,328	11,226	11,249
H21+_28	11,484	11,485										
H22A_27	11,484	11,485										
H22B_27	11,484	11,485										
H24A_01	11,521	11,506	11,508	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555
H24B_01	11,521	11,506	11,508	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555
H24C_01	11,521	11,506	11,508	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555
H24D_01	11,521	11,506	11,508	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555
H24E_01	11,521	11,506	11,508	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555
H25A_01	11,521	11,506	11,508	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555
H25B_01	11,521	11,506	11,508	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555
H26+_02	11,520	11,558	11,518	11,500	11,390	11,463	11,506	11,515	11,476	11,592	11,535	11,547
H27+_02	11,522	11,555	11,524	11,500	11,388	11,463	11,506	11,514	11,477	11,592	11,532	11,548
H28+_02	11,521	11,559	11,515	11,505	11,387	11,463	11,505	11,517	11,477	11,592	11,532	11,547
H30+_32	11,508	11,512	11,492	11,481	11,435	11,473	11,505	11,495	11,469	11,562	11,470	11,533
H31A_33	11,524	11,562	11,511	11,503	11,397	11,470	11,503	11,503	11,482	11,577	11,545	11,553
H31B_33	11,524	11,562	11,511	11,503	11,397	11,470	11,503	11,503	11,482	11,577	11,545	
H32+_34	11,524	11,562	11,511	11,503	11,397	11,470	11,503	11,503	11,482	11,577	11,545	11,553

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.

Monat Jahr	CO ₂											
	7 2025	6 2025	5 2025	4 2025	3 2025	2 2025	1 2025	12 2024	11 2024	10 2024	9 2024	8 2024
H-Gas-Brennwertbezirke	CO ₂ [Mol-%]											
H01A_03	0,849	0,591	0,873	0,664	0,950	1,324	1,420	1,120	1,114	1,382	1,045	1,512
H01B_03	0,849	0,591	0,873	0,664	0,950	1,324	1,420	1,120	1,114	1,382	1,045	1,512
H01C_03	0,849	0,591	0,873	0,664	0,950	1,324	1,420	1,120	1,114	1,382	1,045	1,512
H01D_03	0,849	0,591	0,873	0,664	0,950	1,324	1,420	1,120	1,114	1,382	1,045	1,512
H01E_03	0,849	0,591	0,873	0,664	0,950	1,324	1,420	1,120	1,114	1,382	1,045	1,512
H01F_03	0,849	0,591	0,873	0,664	0,950							
H01G_03	0,849	0,591	0,873									
H01H_03	0,849	0,591										
H01I_03	0,849	0,591										
H01J_03	0,849	0,591										
H03A_05	0,880	1,025	0,970	0,794	1,272	1,661	1,597	1,370	1,615	1,354	1,099	1,674
H03B_04	0,880	1,025	0,970	0,794	1,272	1,661	1,597	1,370	1,615	1,354	1,099	1,674
H03C_04	0,880	1,025	0,970	0,794	1,272	1,661	1,597	1,370	1,615	1,354	1,099	1,674
H03C_05	0,880	1,025	0,970	0,794	1,272	1,661	1,597	1,370	1,615	1,354	1,099	1,674
H03D_04	0,880	1,025	0,970	0,794	1,272	1,661	1,597	1,370	1,615	1,354	1,099	1,674
H03E_04	0,880	1,025	0,970	0,794	1,272	1,661	1,597	1,370	1,615	1,354	1,099	1,674
H04+_04	0,909	1,078	0,998	0,824	1,315	1,698	1,605	1,411	1,664	1,359	1,237	1,881
H05A_08	0,871	0,831	0,890	0,727	1,150	1,483	1,514	1,222	1,439	1,371	1,096	1,511
H05B_08	0,871	0,831	0,890	0,727	1,150	1,483	1,514	1,222	1,439	1,371	1,096	1,511
H05C_08	0,871	0,831	0,890	0,727	1,150	1,483	1,514	1,222	1,439	1,371	1,096	1,511
H06+_09	1,225	1,311	0,962	1,000	1,585	1,697	1,706	1,657	1,743	1,478	1,162	1,860
H07A_10	0,880	0,821	0,913	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545
H07B_10	0,880	0,821	0,913	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545
H07C_10	0,880	0,821	0,913	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545
H08+_11	0,880	0,821	0,913	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545
H09+_12	0,880	0,821	0,913	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545
H10+_13	1,200	1,291	0,965	1,035	1,580	1,703	1,705	1,656	1,743	1,499	1,108	1,889
H11A_16	0,871	1,027	0,948	0,760	1,150	1,510	1,502	1,257	1,403	1,375	1,019	1,519
H11B_16	0,871	1,027	0,948	0,760	1,150	1,510	1,502	1,257	1,403	1,375	1,019	1,519
H11C_16	0,871	1,027	0,948	0,760	1,150	1,510	1,502	1,257	1,403	1,375	1,019	
H12A_17	0,858	0,797	0,893	0,741	1,113	1,496	1,501	1,261	1,370	1,365	0,993	1,519
H12B_17	0,858	0,797	0,893	0,741	1,113	1,496	1,501	1,261	1,370	1,365	0,993	1,519
H15A_24	0,811	0,541										
H20+_31	1,255	1,091	0,982	0,728	0,677	0,867	0,727	0,629	0,830	1,212	1,473	1,798
H21+_28	0,811	0,536										
H22A_27	0,811	0,549										
H22B_27	0,811	0,549										
H24A_01	0,880	0,821	0,913	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545
H24B_01	0,880	0,821	0,913	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545
H24C_01	0,880	0,821	0,913	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545
H24D_01	0,880	0,821	0,913	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545
H24E_01	0,880	0,821	0,913	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545
H25A_01	0,880	0,821	0,913	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545
H25B_01	0,880	0,821	0,913	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545
H26+_02	1,167	1,312	0,974	1,000	1,582	1,699	1,704	1,660	1,742	1,497	1,118	1,892
H27+_02	1,188	1,287	0,978	0,998	1,581	1,698	1,704	1,659	1,742	1,495	1,122	1,883
H28+_02	1,160	1,318	0,964	1,002	1,579	1,700	1,702	1,661	1,743	1,496	1,113	1,887
H30+_32	0,890	1,040	0,919	0,707	1,293	1,696	1,616	1,512	1,697	1,371	1,081	1,626
H31A_33	1,204	1,300	0,958	0,990	1,497	1,697	1,662	1,577	1,742	1,445	1,222	1,883
H31B_33	1,204	1,300	0,958	0,990	1,497	1,697	1,662	1,577	1,742	1,445	1,222	
H32+_34	1,204	1,300	0,958	0,990	1,497	1,697	1,662	1,577	1,742	1,445	1,222	1,883

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 Jahr	7 2025	6 2025	5 2025	4 2025	3 2025	2 2025	1 2025	12 2024	11 2024	10 2024	9 2024	8 2024
H-Gas-Brennwertbezirke	Dichte [kg/m³]											
H01A_03	0,782	0,772	0,781	0,776	0,788	0,797	0,800	0,791	0,790	0,803	0,784	0,802
H01B_03	0,782	0,772	0,781	0,776	0,788	0,797	0,800	0,791	0,790	0,803	0,784	0,802
H01C_03	0,782	0,772	0,781	0,776	0,788	0,797	0,800	0,791	0,790	0,803	0,784	0,802
H01D_03	0,782	0,772	0,781	0,776	0,788	0,797	0,800	0,791	0,790	0,803	0,784	0,802
H01E_03	0,782	0,772	0,781	0,776	0,788	0,797	0,800	0,791	0,790	0,803	0,784	0,802
H01F_03	0,782	0,772	0,781	0,776	0,788							
H01G_03	0,782	0,772	0,781									
H01H_03	0,782	0,772										
H01I_03	0,782	0,772										
H01J_03	0,782	0,772										
H03A_05	0,782	0,787	0,785	0,780	0,803	0,813	0,808	0,801	0,808	0,800	0,788	0,807
H03B_04	0,782	0,787	0,785	0,780	0,803	0,813	0,808	0,801	0,808	0,800	0,788	0,807
H03C_05	0,782	0,787	0,785	0,780	0,803	0,813	0,808	0,801	0,808	0,800	0,788	0,807
H03C_05	0,782	0,787	0,785	0,780	0,803	0,813	0,808	0,801	0,808	0,800	0,788	0,807
H03D_04	0,782	0,787	0,785	0,780	0,803	0,813	0,808	0,801	0,808	0,800	0,788	0,807
H03E_04	0,782	0,787	0,785	0,780	0,803	0,813	0,808	0,801	0,808	0,800	0,788	0,807
H04+_04	0,784	0,790	0,786	0,782	0,805	0,814	0,808	0,802	0,810	0,801	0,794	0,814
H05A_08	0,783	0,781	0,782	0,778	0,797	0,805	0,804	0,795	0,801	0,801	0,788	0,803
H05B_08	0,783	0,781	0,782	0,778	0,797	0,805	0,804	0,795	0,801	0,801	0,788	0,803
H05C_08	0,783	0,781	0,782	0,778	0,797	0,805	0,804	0,795	0,801	0,801	0,788	0,803
H06+_09	0,796	0,797	0,787	0,789	0,816	0,815	0,812	0,811	0,813	0,804	0,793	0,814
H07a_10	0,780	0,778	0,780	0,775	0,788	0,796	0,800	0,789	0,791	0,801	0,783	0,800
H07B_10	0,780	0,778	0,780	0,775	0,788	0,796	0,800	0,789	0,791	0,801	0,783	0,800
H07C_10	0,780	0,778	0,780	0,775	0,788	0,796	0,800	0,789	0,791	0,801	0,783	0,800
H08+_11	0,780	0,778	0,780	0,775	0,788	0,796	0,800	0,789	0,791	0,801	0,783	0,800
H09+_12	0,780	0,778	0,780	0,775	0,788	0,796	0,800	0,789	0,791	0,801	0,783	0,800
H10+_13	0,796	0,796	0,787	0,790	0,816	0,815	0,812	0,811	0,813	0,805	0,790	0,816
H11A_16	0,782	0,788	0,784	0,779	0,797	0,806	0,804	0,796	0,801	0,803	0,783	0,802
H11B_16	0,782	0,788	0,784	0,779	0,797	0,806	0,804	0,796	0,801	0,803	0,783	0,802
H11C_16	0,782	0,788	0,784	0,779	0,797	0,806	0,804	0,796	0,801	0,803	0,783	
H12A_17	0,782	0,780	0,782	0,779	0,795	0,805	0,804	0,797	0,800	0,802	0,785	0,803
H12B_17	0,782	0,780	0,782	0,779	0,795	0,805	0,804	0,797	0,800	0,802	0,785	0,803
H15A_24	0,780	0,771										
H20+_31	0,785	0,781	0,777	0,770	0,773	0,779	0,771	0,768	0,770	0,779	0,776	0,786
H21+_28	0,780	0,770										
H22A_27	0,780	0,771										
H22B_27	0,780	0,771										
H24A_01	0,780	0,778	0,780	0,775	0,788	0,796	0,800	0,789	0,791	0,801	0,783	0,800
H24B_01	0,780	0,778	0,780	0,775	0,788	0,796	0,800	0,789	0,791	0,801	0,783	0,800
H24C_01	0,780	0,778	0,780	0,775	0,788	0,796	0,800	0,789	0,791	0,801	0,783	0,800
H24D_01	0,780	0,778	0,780	0,775	0,788	0,796	0,800	0,789	0,791	0,801	0,783	0,800
H24E_01	0,780	0,778	0,780	0,775	0,788	0,796	0,800	0,789	0,791	0,801	0,783	0,800
H25A_01	0,780	0,778	0,780	0,775	0,788	0,796	0,800	0,789	0,791	0,801	0,783	0,800
H25B_01	0,780	0,778	0,780	0,775	0,788	0,796	0,800	0,789	0,791	0,801	0,783	0,800
H26+_02	0,795	0,796	0,787	0,789	0,815	0,815	0,812	0,811	0,813	0,805	0,791	0,816
H27+_02	0,795	0,796	0,788	0,789	0,815	0,815	0,812	0,811	0,813	0,804	0,791	0,816
H28+_02	0,794	0,797	0,787	0,789	0,815	0,815	0,812	0,811	0,813	0,805	0,791	0,816
H30+_32	0,783	0,788	0,783	0,777	0,804	0,814	0,809	0,806	0,811	0,801	0,785	0,805
H31A_33	0,796	0,796	0,786	0,788	0,812	0,814	0,811	0,808	0,813	0,803	0,795	0,815
H31B_33	0,796	0,796	0,786	0,788	0,812	0,814	0,811	0,808	0,813	0,803	0,795	
H32+_34	0,796	0,796	0,786	0,788	0,812	0,814	0,811	0,808	0,813	0,803	0,795	0,815

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	Jul. - Dez. 2023	Jan. - Jun. 2024	Jul. - Dez. 2024	Jan. - Jun. 2025	Jul. - Dez. 2025
H-Gas Brennwertbezirke	kWh/mn ³				
H01A_03	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550
H01B_03	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550
H01C_03	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550
H01D_03	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550
H01E_03	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550
H01F_03	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550
H01G_03	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550
H01H_03	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550
H01I_03	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550
H01J_03	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550
H03A_05	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550
H03B_04	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550
H03C_04	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550
H03C_05	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550
H03D_04	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550
H03E_04	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550
H04+_04	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550
H05A_08	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550
H05B_08	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550
H05C_08	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550
H06+_09	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550
H07A_10	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550
H07B_10	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550
H07C_10	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550
H08+_11	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550
H09+_12	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550
H10+_13	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550
H11A_16	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550
H11B_16	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550
H11C_16	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550
H12A_17	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550
H12B_17	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550
H15A_24	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550
H20+_31	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550
H21+_28	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550
H22A_27	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550
H22B_27	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550
H23+_26	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550
H24A_01	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550
H24B_01	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550
H24C_01	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550
H24D_01	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550
H24E_01	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550
H25A_01	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550
H25B_01	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550
H26+_02	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550
H27+_02	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550
H28+_02	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550
H30+_32	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550
H31A_33	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550
H31B_33	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550
H32+_34	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550