

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	8	7	6	5	4	3	2	1	12	11	10
Jahr	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2024	2024	2024
H-Gas-Brennwertbezirke	kWh/m _n ³										
H01A_03	11,490	11,501	11,498	11,496	11,485	11,489	11,531	11,515	11,514	11,516	11,578
H01B_03	11,490	11,501	11,498	11,496	11,485	11,489	11,531	11,515	11,514	11,516	11,578
H01C_03	11,490	11,501	11,498	11,496	11,485	11,489	11,531	11,515	11,514	11,516	11,578
H01D_03	11,490	11,501	11,498	11,496	11,485	11,489	11,531	11,515	11,514	11,516	11,578
H01E_03	11,490	11,501	11,498	11,496	11,485	11,489	11,531	11,515	11,514	11,516	11,578
H01F_03	11,490	11,501	11,498	11,496	11,485	11,489					
H01G_03	11,490	11,501	11,498	11,496							
H01H_03	11,490	11,501	11,498								
H01I_03	11,490	11,501	11,498								
H01J_03	11,490	11,501	11,498								
H03A_05	11,491	11,502	11,508	11,511	11,497	11,436	11,479	11,505	11,484	11,471	11,554
H03B_04	11,491	11,502	11,508	11,511	11,497	11,436	11,479	11,505	11,484	11,471	11,554
H03C_04	11,491	11,502	11,508	11,511	11,497	11,436	11,479	11,505	11,484	11,471	11,554
H03C_05	11,491	11,502	11,508	11,511	11,497	11,436	11,479	11,505	11,484	11,471	11,554
H03D_04	11,491	11,502	11,508	11,511	11,497	11,436	11,479	11,505	11,484	11,471	11,554
H03E_04	11,491	11,502	11,508	11,511	11,497	11,436	11,479	11,505	11,484	11,471	11,554
H04+_04	11,488	11,500	11,522	11,515	11,498	11,427	11,477	11,506	11,487	11,469	11,552
H05A_08	11,508	11,511	11,496	11,496	11,493	11,453	11,507	11,511	11,501	11,505	11,569
H05B_08	11,508	11,511	11,496	11,496	11,493	11,453	11,507	11,511	11,501	11,505	11,569
H05C_08	11,508	11,511	11,496	11,496	11,493	11,453	11,507	11,511	11,501	11,505	11,569
H06+_09	11,495	11,526	11,563	11,514	11,501	11,385	11,464	11,505	11,508	11,481	11,588
H07A_10	11,514	11,521	11,506	11,508	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536	11,601
H07B_10	11,514	11,521	11,506	11,508	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536	11,601
H07C_10	11,514	11,521	11,506	11,508	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536	11,601
H08+_11	11,515	11,521	11,506	11,508	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536	11,601
H09+_12	11,515	11,521	11,506	11,508	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536	11,601
H10+_13	11,492	11,521	11,555	11,516	11,504	11,390	11,464	11,507	11,515	11,476	11,595
H11A_16	11,483	11,504	11,508	11,509	11,491	11,459	11,502	11,510	11,498	11,490	11,576
H11B_16	11,483	11,504	11,508	11,509	11,491	11,459	11,502	11,510	11,498	11,490	11,576
H11C_16	11,483	11,504	11,508	11,509	11,491	11,459	11,502	11,510	11,498	11,490	11,576
H12A_17	11,488	11,501	11,490	11,498	11,489	11,463	11,505	11,510	11,501	11,496	11,571
H12B_17	11,488	11,501	11,490	11,498	11,489	11,463	11,505	11,510	11,501	11,496	11,571
H15A_24	11,481	11,484	11,470								
H20+_31	11,371	11,398	11,409	11,406	11,406	11,453	11,487	11,435	11,407	11,355	11,328
H21+_28	11,481	11,484	11,485								
H22A_27	11,481	11,484	11,485								
H22B_27	11,481	11,484	11,485								
H24A_01	11,515	11,521	11,506	11,508	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536	11,601
H24B_01	11,515	11,521	11,506	11,508	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536	11,601
H24C_01	11,515	11,521	11,506	11,508	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536	11,601
H24D_01	11,515	11,521	11,506	11,508	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536	11,601
H24E_01	11,515	11,521	11,506	11,508	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536	11,601
H25A_01	11,515	11,521	11,506	11,508	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536	11,601
H25B_01	11,515	11,521	11,506	11,508	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536	11,601
H26+_02	11,490	11,520	11,558	11,518	11,500	11,390	11,463	11,506	11,515	11,476	11,592
H27+_02	11,492	11,522	11,555	11,524	11,500	11,388	11,463	11,506	11,514	11,477	11,592
H28+_02	11,488	11,521	11,559	11,515	11,505	11,387	11,463	11,505	11,517	11,477	11,592
H30+_32	11,479	11,508	11,512	11,492	11,481	11,435	11,473	11,505	11,495	11,469	11,562
H31A_33	11,492	11,524	11,562	11,511	11,503	11,397	11,470	11,503	11,503	11,482	11,577
H31B_33	11,492	11,524	11,562	11,511	11,503	11,397	11,470	11,503	11,503	11,482	11,577
H32+_34	11,492	11,524	11,562	11,511	11,503	11,397	11,470	11,503	11,503	11,482	11,577

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											
	8 2025	7 2025	6 2025	5 2025	4 2025	3 2025	2 2025	1 2025	12 2024	11 2024	10 2024	9 2024
H-Gas-Brennwertbezirke	CO ₂ [Mol-%]											
H01A_03	0,753	0,849	0,591	0,873	0,664	0,950	1,324	1,420	1,120	1,114	1,382	1,045
H01B_03	0,753	0,849	0,591	0,873	0,664	0,950	1,324	1,420	1,120	1,114	1,382	1,045
H01C_03	0,753	0,849	0,591	0,873	0,664	0,950	1,324	1,420	1,120	1,114	1,382	1,045
H01D_03	0,753	0,849	0,591	0,873	0,664	0,950	1,324	1,420	1,120	1,114	1,382	1,045
H01E_03	0,753	0,849	0,591	0,873	0,664	0,950	1,324	1,420	1,120	1,114	1,382	1,045
H01F_03	0,753	0,849	0,591	0,873	0,664	0,950						
H01G_03	0,753	0,849	0,591	0,873								
H01H_03	0,753	0,849	0,591									
H01I_03	0,753	0,849	0,591									
H01J_03	0,753	0,849	0,591									
H03A_05	0,751	0,880	1,025	0,970	0,794	1,272	1,661	1,597	1,370	1,615	1,354	1,099
H03B_04	0,751	0,880	1,025	0,970	0,794	1,272	1,661	1,597	1,370	1,615	1,354	1,099
H03C_04	0,751	0,880	1,025	0,970	0,794	1,272	1,661	1,597	1,370	1,615	1,354	1,099
H03C_05	0,751	0,880	1,025	0,970	0,794	1,272	1,661	1,597	1,370	1,615	1,354	1,099
H03D_04	0,751	0,880	1,025	0,970	0,794	1,272	1,661	1,597	1,370	1,615	1,354	1,099
H03E_04	0,751	0,880	1,025	0,970	0,794	1,272	1,661	1,597	1,370	1,615	1,354	1,099
H04+_04	0,716	0,909	1,078	0,998	0,824	1,315	1,698	1,605	1,411	1,664	1,359	1,237
H05A_08	0,759	0,871	0,831	0,890	0,727	1,150	1,483	1,514	1,222	1,439	1,371	1,096
H05B_08	0,759	0,871	0,831	0,890	0,727	1,150	1,483	1,514	1,222	1,439	1,371	1,096
H05C_08	0,759	0,871	0,831	0,890	0,727	1,150	1,483	1,514	1,222	1,439	1,371	1,096
H06+_09	0,747	1,225	1,311	0,962	1,000	1,585	1,697	1,706	1,657	1,743	1,478	1,162
H07A_10	0,765	0,880	0,821	0,913	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077
H07B_10	0,765	0,880	0,821	0,913	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077
H07C_10	0,765	0,880	0,821	0,913	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077
H08+_11	0,766	0,880	0,821	0,913	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077
H09+_12	0,766	0,880	0,821	0,913	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077
H10+_13	0,729	1,200	1,291	0,965	1,035	1,580	1,703	1,705	1,656	1,743	1,499	1,108
H11A_16	0,740	0,871	1,027	0,948	0,760	1,150	1,510	1,502	1,257	1,403	1,375	1,019
H11B_16	0,740	0,871	1,027	0,948	0,760	1,150	1,510	1,502	1,257	1,403	1,375	1,019
H11C_16	0,740	0,871	1,027	0,948	0,760	1,150	1,510	1,502	1,257	1,403	1,375	1,019
H12A_17	0,752	0,858	0,797	0,893	0,741	1,113	1,496	1,501	1,261	1,370	1,365	0,993
H12B_17	0,752	0,858	0,797	0,893	0,741	1,113	1,496	1,501	1,261	1,370	1,365	0,993
H15A_24	0,740	0,811	0,541									
H20+_31	1,067	1,255	1,091	0,982	0,728	0,677	0,867	0,727	0,629	0,830	1,212	1,473
H21+_28	0,740	0,811	0,536									
H22A_27	0,740	0,811	0,549									
H22B_27	0,740	0,811	0,549									
H24A_01	0,766	0,880	0,821	0,913	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077
H24B_01	0,766	0,880	0,821	0,913	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077
H24C_01	0,766	0,880	0,821	0,913	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077
H24D_01	0,766	0,880	0,821	0,913	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077
H24E_01	0,766	0,880	0,821	0,913	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077
H25A_01	0,766	0,880	0,821	0,913	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077
H25B_01	0,766	0,880	0,821	0,913	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077
H26+_02	0,740	1,167	1,312	0,974	1,000	1,582	1,699	1,704	1,660	1,742	1,497	1,118
H27+_02	0,743	1,188	1,287	0,978	0,998	1,581	1,698	1,704	1,659	1,742	1,495	1,122
H28+_02	0,727	1,160	1,318	0,964	1,002	1,579	1,700	1,702	1,661	1,743	1,496	1,113
H30+_32	0,743	0,890	1,040	0,919	0,707	1,293	1,696	1,616	1,512	1,697	1,371	1,081
H31A_33	0,741	1,204	1,300	0,958	0,990	1,497	1,697	1,662	1,577	1,742	1,445	1,222
H31B_33	0,741	1,204	1,300	0,958	0,990	1,497	1,697	1,662	1,577	1,742	1,445	1,222
H32+_34	0,741	1,204	1,300	0,958	0,990	1,497	1,697	1,662	1,577	1,742	1,445	1,222

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

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

