

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											
	5 2025	4 2025	3 2025	2 2025	1 2025	12 2024	11 2024	10 2024	9 2024	8 2024	7 2024	6 2024
H-Gas-Brennwertbezirke	kWh/m _n											
H01A_03	11,496	11,485	11,489	11,531	11,515	11,514	11,516	11,578	11,443	11,521	11,522	11,542
H01B_03	11,496	11,485	11,489	11,531	11,515	11,514	11,516	11,578	11,443	11,521	11,522	11,542
H01C_03	11,496	11,485	11,489	11,531	11,515	11,514	11,516	11,578	11,443	11,521	11,522	11,542
H01D_03	11,496	11,485	11,489	11,531	11,515	11,514	11,516	11,578	11,443	11,521		
H01E_03	11,496	11,485	11,489	11,531	11,515	11,514	11,516	11,578	11,443	11,521		
H01F_03	11,496	11,485	11,489									
H01G_03	11,496											
H03A_05	11,511	11,497	11,436	11,479	11,505	11,484	11,471	11,554	11,492	11,556	11,494	11,547
H03B_04	11,511	11,497	11,436	11,479	11,505	11,484	11,471	11,554	11,492	11,556	11,494	11,547
H03C_04	11,511	11,497	11,436	11,479	11,505	11,484	11,471	11,554	11,492	11,556	11,494	11,547
H03C_05	11,511	11,497	11,436	11,479	11,505	11,484	11,471	11,554	11,492	11,556	11,494	11,547
H03D_04	11,511	11,497	11,436	11,479	11,505	11,484	11,471	11,554	11,492	11,556	11,494	11,547
H03E_04	11,511	11,497	11,436	11,479	11,505	11,484	11,471	11,554	11,492	11,556	11,494	11,547
H04+_04	11,515	11,498	11,427	11,477	11,506	11,487	11,469	11,552	11,498	11,499	11,481	11,542
H05A_08	11,496	11,493	11,453	11,507	11,511	11,501	11,505	11,569	11,470	11,522	11,519	11,549
H05B_08	11,496	11,493	11,453	11,507	11,511	11,501	11,505	11,569	11,470	11,522	11,519	11,549
H05C_08	11,496	11,493	11,453	11,507	11,511	11,501	11,505	11,569	11,470	11,522	11,519	11,549
H06+_09	11,514	11,501	11,385	11,464	11,505	11,508	11,481	11,588	11,547	11,550	11,498	11,549
H07A_10	11,508	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571
H07B_10	11,508	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571
H07C_10	11,508	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571
H08+_11	11,508	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571
H09+_12	11,508	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571
H10+_13	11,516	11,504	11,390	11,464	11,507	11,515	11,476	11,595	11,523	11,551	11,493	11,567
H11A_16	11,509	11,491	11,459	11,502	11,510	11,498	11,490	11,576	11,443	11,527	11,527	11,530
H11B_16	11,509	11,491	11,459	11,502	11,510	11,498	11,490	11,576	11,443	11,527	11,527	11,530
H11C_16	11,509	11,491	11,459	11,502	11,510	11,498	11,490	11,576	11,443			
H12A_17	11,498	11,489	11,463	11,505	11,510	11,501	11,496	11,571	11,455	11,522	11,520	11,542
H12B_17	11,498	11,489	11,463	11,505	11,510	11,501	11,496	11,571	11,455	11,522	11,520	11,542
H20+_31	11,406	11,406	11,453	11,487	11,435	11,407	11,355	11,328	11,226	11,249	11,271	11,412
H24A_01	11,508	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571
H24B_01	11,508	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571
H24C_01	11,508	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571
H24D_01	11,508	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571
H24E_01	11,508	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571
H25A_01	11,508	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571
H25B_01	11,508	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571
H26+_02	11,518	11,500	11,390	11,463	11,506	11,515	11,476	11,592	11,535	11,547	11,488	11,567
H27+_02	11,524	11,500	11,388	11,463	11,506	11,514	11,477	11,592	11,532	11,548	11,482	11,568
H28+_02	11,515	11,505	11,387	11,463	11,505	11,517	11,477	11,592	11,532	11,547	11,493	11,564
H30+_32	11,492	11,481	11,435	11,473	11,505	11,495	11,469	11,562	11,470	11,533	11,505	11,544
H31A_33	11,511	11,503	11,397	11,470	11,503	11,503	11,482	11,577	11,545	11,553	11,497	11,548
H31B_33	11,511	11,503	11,397	11,470	11,503	11,503	11,482	11,577	11,545			
H32+_34	11,511	11,503	11,397	11,470	11,503	11,503	11,482	11,577	11,545	11,553	11,497	11,548

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											
	5 2025	4 2025	3 2025	2 2025	1 2025	12 2024	11 2024	10 2024	9 2024	8 2024	7 2024	6 2024
H-Gas-Brennwertbezirke	CO ₂ [Mol-%]											
H01A_03	0,873	0,664	0,950	1,324	1,420	1,120	1,114	1,382	1,045	1,512	1,416	1,493
H01B_03	0,873	0,664	0,950	1,324	1,420	1,120	1,114	1,382	1,045	1,512	1,416	1,493
H01C_03	0,873	0,664	0,950	1,324	1,420	1,120	1,114	1,382	1,045	1,512	1,416	1,493
H01D_03	0,873	0,664	0,950	1,324	1,420	1,120	1,114	1,382	1,045	1,512		
H01E_03	0,873	0,664	0,950	1,324	1,420	1,120	1,114	1,382	1,045	1,512		
H01F_03	0,873	0,664	0,950									
H01G_03	0,873											
H03A_05	0,970	0,794	1,272	1,661	1,597	1,370	1,615	1,354	1,099	1,674	1,502	1,519
H03B_04	0,970	0,794	1,272	1,661	1,597	1,370	1,615	1,354	1,099	1,674	1,502	1,519
H03C_04	0,970	0,794	1,272	1,661	1,597	1,370	1,615	1,354	1,099	1,674	1,502	1,519
H03C_05	0,970	0,794	1,272	1,661	1,597	1,370	1,615	1,354	1,099	1,674	1,502	1,519
H03D_04	0,970	0,794	1,272	1,661	1,597	1,370	1,615	1,354	1,099	1,674	1,502	1,519
H03E_04	0,970	0,794	1,272	1,661	1,597	1,370	1,615	1,354	1,099	1,674	1,502	1,519
H04+_04	0,998	0,824	1,315	1,698	1,605	1,411	1,664	1,359	1,237	1,881	1,459	1,516
H05A_08	0,890	0,727	1,150	1,483	1,514	1,222	1,439	1,371	1,096	1,511	1,512	1,513
H05B_08	0,890	0,727	1,150	1,483	1,514	1,222	1,439	1,371	1,096	1,511	1,512	1,513
H05C_08	0,890	0,727	1,150	1,483	1,514	1,222	1,439	1,371	1,096	1,511	1,512	1,513
H06+_09	0,962	1,000	1,585	1,697	1,706	1,657	1,743	1,478	1,162	1,860	1,481	1,530
H07A_10	0,913	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552
H07B_10	0,913	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552
H07C_10	0,913	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552
H08+_11	0,913	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552
H09+_12	0,913	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552
H10+_13	0,965	1,035	1,580	1,703	1,705	1,656	1,743	1,499	1,108	1,889	1,544	1,560
H11A_16	0,948	0,760	1,150	1,510	1,502	1,257	1,403	1,375	1,019	1,519	1,375	1,312
H11B_16	0,948	0,760	1,150	1,510	1,502	1,257	1,403	1,375	1,019			
H11C_16	0,948	0,760	1,150	1,510	1,502	1,257	1,403	1,375	1,019			
H12A_17	0,893	0,741	1,113	1,496	1,501	1,261	1,370	1,365	0,993	1,519	1,408	1,436
H12B_17	0,893	0,741	1,113	1,496	1,501	1,261	1,370	1,365	0,993	1,519	1,408	1,436
H20+_31	0,982	0,728	0,677	0,867	0,727	0,629	0,830	1,212	1,473	1,798	1,699	1,604
H24A_01	0,913	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552
H24B_01	0,913	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552
H24C_01	0,913	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552
H24D_01	0,913	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552
H24E_01	0,913	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552
H25A_01	0,913	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552
H25B_01	0,913	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552
H26+_02	0,974	1,000	1,582	1,699	1,704	1,660	1,742	1,497	1,118	1,892	1,542	1,564
H27+_02	0,978	0,998	1,581	1,698	1,704	1,659	1,742	1,495	1,122	1,883	1,542	1,567
H28+_02	0,964	1,002	1,579	1,700	1,702	1,661	1,743	1,496	1,113	1,887	1,542	1,558
H30+_32	0,919	0,707	1,293	1,696	1,616	1,512	1,697	1,371	1,081	1,626	1,502	1,524
H31A_33	0,958	0,990	1,497	1,697	1,662	1,577	1,742	1,445	1,222	1,883	1,485	1,531
H31B_33	0,958	0,990	1,497	1,697	1,662	1,577	1,742	1,445	1,222			
H32+_34	0,958	0,990	1,497	1,697	1,662	1,577	1,742	1,445	1,222	1,883	1,485	1,531

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	5 2025	4 2025	3 2025	2 2025	1 2025	12 2024	11 2024	10 2024	9 2024	8 2024	7 2024	6 2024
H-Gas-Brennwertbezirke	Dichte [kg/m³]											
H01A_03	0,781	0,776	0,788	0,797	0,800	0,791	0,790	0,803	0,784	0,802	0,801	0,803
H01B_03	0,781	0,776	0,788	0,797	0,800	0,791	0,790	0,803	0,784	0,802	0,801	0,803
H01C_03	0,781	0,776	0,788	0,797	0,800	0,791	0,790	0,803	0,784	0,802	0,801	0,803
H01D_03	0,781	0,776	0,788	0,797	0,800	0,791	0,790	0,803	0,784	0,802		
H01E_03	0,781	0,776	0,788	0,797	0,800	0,791	0,790	0,803	0,784	0,802		
H01F_03	0,781	0,776	0,788									
H01G_03	0,781											
H03A_05	0,785	0,780	0,803	0,813	0,808	0,801	0,808	0,800	0,788	0,807	0,802	0,804
H03B_04	0,785	0,780	0,803	0,813	0,808	0,801	0,808	0,800	0,788	0,807	0,802	0,804
H03C_05	0,785	0,780	0,803	0,813	0,808	0,801	0,808	0,800	0,788	0,807	0,802	0,804
H03C_05	0,785	0,780	0,803	0,813	0,808	0,801	0,808	0,800	0,788	0,807	0,802	0,804
H03D_04	0,785	0,780	0,803	0,813	0,808	0,801	0,808	0,800	0,788	0,807	0,802	0,804
H03E_04	0,785	0,780	0,803	0,813	0,808	0,801	0,808	0,800	0,788	0,807	0,802	0,804
H04+_04	0,786	0,782	0,805	0,814	0,808	0,802	0,810	0,801	0,794	0,814	0,801	0,804
H05A_08	0,782	0,778	0,797	0,805	0,804	0,795	0,801	0,801	0,788	0,803	0,804	0,803
H05B_08	0,782	0,778	0,797	0,805	0,804	0,795	0,801	0,801	0,788	0,803	0,804	0,803
H05C_08	0,782	0,778	0,797	0,805	0,804	0,795	0,801	0,801	0,788	0,803	0,804	0,803
H06+_09	0,787	0,789	0,816	0,815	0,812	0,811	0,813	0,804	0,793	0,814	0,802	0,805
H07a_10	0,780	0,775	0,788	0,796	0,800	0,789	0,791	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802
H07B_10	0,780	0,775	0,788	0,796	0,800	0,789	0,791	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802
H07C_10	0,780	0,775	0,788	0,796	0,800	0,789	0,791	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802
H08+_11	0,780	0,775	0,788	0,796	0,800	0,789	0,791	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802
H09+_12	0,780	0,775	0,788	0,796	0,800	0,789	0,791	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802
H10+_13	0,787	0,790	0,816	0,815	0,812	0,811	0,813	0,805	0,790	0,816	0,803	0,804
H11A_16	0,784	0,779	0,797	0,806	0,804	0,796	0,801	0,803	0,783	0,802	0,801	0,797
H11B_16	0,784	0,779	0,797	0,806	0,804	0,796	0,801	0,803	0,783	0,802	0,801	0,797
H11C_16	0,784	0,779	0,797	0,806	0,804	0,796	0,801	0,803	0,783			
H12A_17	0,782	0,779	0,795	0,805	0,804	0,797	0,800	0,802	0,785	0,803	0,801	0,801
H12B_17	0,782	0,779	0,795	0,805	0,804	0,797	0,800	0,802	0,785	0,803	0,801	0,801
H20+_31	0,777	0,770	0,773	0,779	0,771	0,768	0,770	0,779	0,776	0,786	0,788	0,799
H24A_01	0,780	0,775	0,788	0,796	0,800	0,789	0,791	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802
H24B_01	0,780	0,775	0,788	0,796	0,800	0,789	0,791	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802
H24C_01	0,780	0,775	0,788	0,796	0,800	0,789	0,791	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802
H24D_01	0,780	0,775	0,788	0,796	0,800	0,789	0,791	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802
H24E_01	0,780	0,775	0,788	0,796	0,800	0,789	0,791	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802
H25A_01	0,780	0,775	0,788	0,796	0,800	0,789	0,791	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802
H25B_01	0,780	0,775	0,788	0,796	0,800	0,789	0,791	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802
H26+_02	0,787	0,789	0,815	0,815	0,812	0,811	0,813	0,805	0,791	0,816	0,803	0,803
H27+_02	0,788	0,789	0,815	0,815	0,812	0,811	0,813	0,804	0,791	0,816	0,803	0,803
H28+_02	0,787	0,789	0,815	0,815	0,812	0,811	0,813	0,805	0,791	0,816	0,803	0,804
H30+_32	0,783	0,777	0,804	0,814	0,809	0,806	0,811	0,801	0,785	0,805	0,802	0,804
H31A_33	0,786	0,788	0,812	0,814	0,811	0,808	0,813	0,803	0,795	0,815	0,802	0,805
H31B_33	0,786	0,788	0,812	0,814	0,811	0,808	0,813	0,803	0,795			
H32+_34	0,786	0,788	0,812	0,814	0,811	0,808	0,813	0,803	0,795	0,815	0,802	0,805

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