

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	6	5	4	3	2	1	12	11	10	9	8	7
Jahr	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2024	2024	2024	2024	2024	2024
H-Gas-Brennwertbezirke	kWh/m _n ³											
H01A_03	11,498	11,496	11,485	11,489	11,531	11,515	11,514	11,516	11,578	11,443	11,521	11,522
H01B_03	11,498	11,496	11,485	11,489	11,531	11,515	11,514	11,516	11,578	11,443	11,521	11,522
H01C_03	11,498	11,496	11,485	11,489	11,531	11,515	11,514	11,516	11,578	11,443	11,521	11,522
H01D_03	11,498	11,496	11,485	11,489	11,531	11,515	11,514	11,516	11,578	11,443	11,521	
H01E_03	11,498	11,496	11,485	11,489	11,531	11,515	11,514	11,516	11,578	11,443	11,521	
H01F_03	11,498	11,496	11,485	11,489								
H01G_03	11,498	11,496										
H01H_03	11,498											
H01I_03	11,498											
H01J_03	11,498											
H03A_05	11,508	11,511	11,497	11,436	11,479	11,505	11,484	11,471	11,554	11,492	11,556	11,494
H03B_04	11,508	11,511	11,497	11,436	11,479	11,505	11,484	11,471	11,554	11,492	11,556	11,494
H03C_04	11,508	11,511	11,497	11,436	11,479	11,505	11,484	11,471	11,554	11,492	11,556	11,494
H03C_05	11,508	11,511	11,497	11,436	11,479	11,505	11,484	11,471	11,554	11,492	11,556	11,494
H03D_04	11,508	11,511	11,497	11,436	11,479	11,505	11,484	11,471	11,554	11,492	11,556	11,494
H03E_04	11,508	11,511	11,497	11,436	11,479	11,505	11,484	11,471	11,554	11,492	11,556	11,494
H04+_04	11,522	11,515	11,498	11,427	11,477	11,506	11,487	11,469	11,552	11,498	11,499	11,481
H05A_08	11,496	11,496	11,493	11,453	11,507	11,511	11,501	11,505	11,569	11,470	11,522	11,519
H05B_08	11,496	11,496	11,493	11,453	11,507	11,511	11,501	11,505	11,569	11,470	11,522	11,519
H05C_08	11,496	11,496	11,493	11,453	11,507	11,511	11,501	11,505	11,569	11,470	11,522	11,519
H06+_09	11,563	11,514	11,501	11,385	11,464	11,505	11,508	11,481	11,588	11,547	11,550	11,498
H07A_10	11,506	11,508	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547
H07B_10	11,506	11,508	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547
H07C_10	11,506	11,508	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547
H08+_11	11,506	11,508	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547
H09+_12	11,506	11,508	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547
H10+_13	11,555	11,516	11,504	11,390	11,464	11,507	11,515	11,478	11,595	11,523	11,551	11,493
H11A_16	11,508	11,509	11,491	11,459	11,502	11,510	11,498	11,490	11,576	11,443	11,527	11,527
H11B_16	11,508	11,509	11,491	11,459	11,502	11,510	11,498	11,490	11,576	11,443		
H11C_16	11,508	11,509	11,491	11,459	11,502	11,510	11,498	11,490	11,576	11,443		
H12A_17	11,490	11,498	11,489	11,463	11,505	11,510	11,501	11,496	11,571	11,455	11,522	11,520
H12B_17	11,490	11,498	11,489	11,463	11,505	11,510	11,501	11,496	11,571	11,455	11,522	11,520
H15A_24	11,470											
H20+_31	11,409	11,406	11,406	11,453	11,487	11,435	11,407	11,355	11,328	11,226	11,249	11,271
H21+_28	11,485											
H22A_27	11,485											
H22B_27	11,485											
H24A_01	11,506	11,508	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547
H24B_01	11,506	11,508	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547
H24C_01	11,506	11,508	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547
H24D_01	11,506	11,508	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547
H24E_01	11,506	11,508	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547
H25A_01	11,506	11,508	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547
H25B_01	11,506	11,508	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547
H26+_02	11,558	11,518	11,500	11,390	11,463	11,506	11,515	11,476	11,592	11,535	11,547	11,488
H27+_02	11,555	11,524	11,500	11,388	11,463	11,506	11,514	11,477	11,592	11,532	11,548	11,482
H28+_02	11,559	11,515	11,505	11,387	11,463	11,505	11,517	11,477	11,592	11,532	11,547	11,493
H30+_32	11,512	11,492	11,481	11,435	11,473	11,505	11,495	11,469	11,562	11,470	11,533	11,505
H31A_33	11,562	11,511	11,503	11,397	11,470	11,503	11,503	11,482	11,577	11,545	11,553	11,497
H31B_33	11,562	11,511	11,503	11,397	11,470	11,503	11,503	11,482	11,577	11,545		
H32+_34	11,562	11,511	11,503	11,397	11,470	11,503	11,503	11,482	11,577	11,545	11,553	11,497

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											
	6 2025	5 2025	4 2025	3 2025	2 2025	1 2025	12 2024	11 2024	10 2024	9 2024	8 2024	7 2024
H-Gas-Brennwertbezirke	CO ₂ [Mol-%]											
H01A_03	0,591	0,873	0,664	0,950	1,324	1,420	1,120	1,114	1,382	1,045	1,512	1,416
H01B_03	0,591	0,873	0,664	0,950	1,324	1,420	1,120	1,114	1,382	1,045	1,512	1,416
H01C_03	0,591	0,873	0,664	0,950	1,324	1,420	1,120	1,114	1,382	1,045	1,512	1,416
H01D_03	0,591	0,873	0,664	0,950	1,324	1,420	1,120	1,114	1,382	1,045	1,512	
H01E_03	0,591	0,873	0,664	0,950	1,324	1,420	1,120	1,114	1,382	1,045	1,512	
H01F_03	0,591	0,873	0,664	0,950								
H01G_03	0,591	0,873										
H01H_03	0,591											
H01I_03	0,591											
H01J_03	0,591											
H03A_05	1,025	0,970	0,794	1,272	1,661	1,597	1,370	1,615	1,354	1,099	1,674	1,502
H03B_04	1,025	0,970	0,794	1,272	1,661	1,597	1,370	1,615	1,354	1,099	1,674	1,502
H03C_04	1,025	0,970	0,794	1,272	1,661	1,597	1,370	1,615	1,354	1,099	1,674	1,502
H03C_05	1,025	0,970	0,794	1,272	1,661	1,597	1,370	1,615	1,354	1,099	1,674	1,502
H03D_04	1,025	0,970	0,794	1,272	1,661	1,597	1,370	1,615	1,354	1,099	1,674	1,502
H03E_04	1,025	0,970	0,794	1,272	1,661	1,597	1,370	1,615	1,354	1,099	1,674	1,502
H04+_04	1,078	0,998	0,824	1,315	1,698	1,605	1,411	1,664	1,359	1,237	1,881	1,459
H05A_08	0,831	0,890	0,727	1,150	1,483	1,514	1,222	1,439	1,371	1,096	1,511	1,512
H05B_08	0,831	0,890	0,727	1,150	1,483	1,514	1,222	1,439	1,371	1,096	1,511	1,512
H05C_08	0,831	0,890	0,727	1,150	1,483	1,514	1,222	1,439	1,371	1,096	1,511	1,512
H06+_09	1,311	0,962	1,000	1,585	1,697	1,706	1,657	1,743	1,478	1,162	1,860	1,481
H07A_10	0,821	0,913	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548
H07B_10	0,821	0,913	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548
H07C_10	0,821	0,913	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548
H08+_11	0,821	0,913	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548
H09+_12	0,821	0,913	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548
H10+_13	1,291	0,965	1,035	1,580	1,703	1,705	1,656	1,743	1,499	1,108	1,889	1,544
H11A_16	1,027	0,948	0,760	1,150	1,510	1,502	1,257	1,403	1,375	1,019	1,519	1,375
H11B_16	1,027	0,948	0,760	1,150	1,510	1,502	1,257	1,403	1,375	1,019	1,519	1,375
H11C_16	1,027	0,948	0,760	1,150	1,510	1,502	1,257	1,403	1,375	1,019		
H12A_17	0,797	0,893	0,741	1,113	1,496	1,501	1,261	1,370	1,365	0,993	1,519	1,408
H12B_17	0,797	0,893	0,741	1,113	1,496	1,501	1,261	1,370	1,365	0,993	1,519	1,408
H15A_24	0,541											
H20+_31	1,091	0,982	0,728	0,677	0,867	0,727	0,629	0,830	1,212	1,473	1,798	1,699
H21+_28	0,536											
H22A_27	0,549											
H22B_27	0,549											
H24A_01	0,821	0,913	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548
H24B_01	0,821	0,913	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548
H24C_01	0,821	0,913	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548
H24D_01	0,821	0,913	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548
H24E_01	0,821	0,913	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548
H25A_01	0,821	0,913	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548
H25B_01	0,821	0,913	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548
H26+_02	1,312	0,974	1,000	1,582	1,699	1,704	1,660	1,742	1,497	1,118	1,892	1,542
H27+_02	1,287	0,978	0,998	1,581	1,698	1,704	1,659	1,742	1,495	1,122	1,883	1,542
H28+_02	1,318	0,964	1,002	1,579	1,700	1,702	1,661	1,743	1,496	1,113	1,887	1,542
H30+_32	1,040	0,919	0,707	1,293	1,696	1,616	1,512	1,697	1,371	1,081	1,626	1,502
H31A_33	1,300	0,958	0,990	1,497	1,697	1,662	1,577	1,742	1,445	1,222	1,883	1,485
H31B_33	1,300	0,958	0,990	1,497	1,697	1,662	1,577	1,742	1,445	1,222		
H32+_34	1,300	0,958	0,990	1,497	1,697	1,662	1,577	1,742	1,445	1,222	1,883	1,485

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

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