

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	9	8	7	6	5	4	3	2	1	12	11
Jahr	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2024	2024
H-Gas-Brennwertbezirke	kWh/m _n										
H01A_03	11,531	11,490	11,501	11,498	11,496	11,485	11,489	11,531	11,515	11,514	11,516
H01B_03	11,531	11,490	11,501	11,498	11,496	11,485	11,489	11,531	11,515	11,514	11,516
H01C_03	11,531	11,490	11,501	11,498	11,496	11,485	11,489	11,531	11,515	11,514	11,516
H01D_03	11,531	11,490	11,501	11,498	11,496	11,485	11,489	11,531	11,515	11,514	11,516
H01E_03	11,531	11,490	11,501	11,498	11,496	11,485	11,489	11,531	11,515	11,514	11,516
H01F_03	11,531	11,490	11,501	11,498	11,496	11,485	11,489				
H01G_03	11,531	11,490	11,501	11,498	11,496						
H01H_03	11,531	11,490	11,501	11,498							
H01I_03	11,531	11,490	11,501	11,498							
H01J_03	11,531	11,490	11,501	11,498							
H01K_03	11,531										
H01L_03	11,531										
H01M_03	11,531										
H01N_03	11,531										
H03A_05	11,540	11,491	11,502	11,508	11,511	11,497	11,436	11,479	11,505	11,484	11,471
H03B_04	11,540	11,491	11,502	11,508	11,511	11,497	11,436	11,479	11,505	11,484	11,471
H03C_04	11,540	11,491	11,502	11,508	11,511	11,497	11,436	11,479	11,505	11,484	11,471
H03C_05	11,540	11,491	11,502	11,508	11,511	11,497	11,436	11,479	11,505	11,484	11,471
H03D_04	11,540	11,491	11,502	11,508	11,511	11,497	11,436	11,479	11,505	11,484	11,471
H03E_04	11,540	11,491	11,502	11,508	11,511	11,497	11,436	11,479	11,505	11,484	11,471
H04+_04	11,533	11,488	11,500	11,522	11,515	11,498	11,427	11,477	11,506	11,487	11,489
H05A_08	11,533	11,508	11,511	11,496	11,496	11,493	11,453	11,507	11,511	11,501	11,505
H05B_08	11,533	11,508	11,511	11,496	11,496	11,493	11,453	11,507	11,511	11,501	11,505
H05C_08	11,533	11,508	11,511	11,496	11,496	11,493	11,453	11,507	11,511	11,501	11,505
H06+_09	11,573	11,495	11,526	11,563	11,514	11,501	11,385	11,464	11,505	11,508	11,481
H07A_10	11,533	11,514	11,521	11,506	11,508	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536
H07B_10	11,533	11,514	11,521	11,506	11,508	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536
H07C_10	11,533	11,514	11,521	11,506	11,508	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536
H08+_11	11,550	11,515	11,521	11,506	11,508	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536
H09+_12	11,550	11,515	11,521	11,506	11,508	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536
H10+_13	11,583	11,492	11,521	11,555	11,516	11,504	11,390	11,464	11,507	11,515	11,476
H11A_16	11,542	11,483	11,504	11,508	11,509	11,491	11,459	11,502	11,510	11,498	11,490
H11B_16	11,542	11,483	11,504	11,508	11,509	11,491	11,459	11,502	11,510	11,498	11,490
H11C_16	11,542	11,483	11,504	11,508	11,509	11,491	11,459	11,502	11,510	11,498	11,490
H12A_17	11,532	11,488	11,501	11,490	11,498	11,489	11,463	11,505	11,510	11,501	11,496
H12B_17	11,532	11,488	11,501	11,490	11,498	11,489	11,463	11,505	11,510	11,501	11,496
H15A_24	11,530	11,481	11,484	11,470							
H20+_31	11,452	11,371	11,398	11,409	11,406	11,406	11,453	11,487	11,435	11,407	11,355
H21+_28	11,530	11,481	11,484	11,485							
H22A_27	11,530	11,481	11,484	11,485							
H22B_27	11,530	11,481	11,484	11,485							
H23+_26	11,534										
H24A_01	11,548	11,515	11,521	11,506	11,508	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536
H24B_01	11,548	11,515	11,521	11,506	11,508	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536
H24C_01	11,548	11,515	11,521	11,506	11,508	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536
H24D_01	11,548	11,515	11,521	11,506	11,508	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536
H24E_01	11,548	11,515	11,521	11,506	11,508	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536
H25A_01	11,550	11,515	11,521	11,506	11,508	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536
H25B_01	11,550	11,515	11,521	11,506	11,508	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536
H26+_02	11,578	11,490	11,520	11,558	11,518	11,500	11,390	11,463	11,506	11,515	11,476
H27+_02	11,575	11,492	11,522	11,555	11,524	11,500	11,388	11,463	11,506	11,514	11,477
H28+_02	11,581	11,488	11,521	11,559	11,515	11,505	11,387	11,463	11,505	11,517	11,477
H30+_32	11,564	11,479	11,508	11,512	11,492	11,481	11,435	11,473	11,505	11,495	11,469
H31A_33	11,566	11,492	11,524	11,562	11,511	11,503	11,397	11,470	11,503	11,503	11,482
H31B_33	11,566	11,492	11,524	11,562	11,511	11,503	11,397	11,470	11,503	11,503	11,482
H32+_34	11,566	11,492	11,524	11,562	11,511	11,503	11,397	11,470	11,503	11,503	11,482

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.

CO ₂												
Monat	9	8	7	6	5	4	3	2	1	12	11	10
Jahr	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2024	2024	2024
H-Gas-Brennwertbezirke	CO ₂ [Mol-%]											
H01A_03	0,648	0,753	0,849	0,591	0,873	0,664	0,950	1,324	1,420	1,120	1,114	1,382
H01B_03	0,648	0,753	0,849	0,591	0,873	0,664	0,950	1,324	1,420	1,120	1,114	1,382
H01C_03	0,648	0,753	0,849	0,591	0,873	0,664	0,950	1,324	1,420	1,120	1,114	1,382
H01D_03	0,648	0,753	0,849	0,591	0,873	0,664	0,950	1,324	1,420	1,120	1,114	1,382
H01E_03	0,648	0,753	0,849	0,591	0,873	0,664	0,950	1,324	1,420	1,120	1,114	1,382
H01F_03	0,648	0,753	0,849	0,591	0,873	0,664	0,950					
H01G_03	0,648	0,753	0,849	0,591	0,873							
H01H_03	0,648	0,753	0,849	0,591								
H01I_03	0,648	0,753	0,849	0,591								
H01J_03	0,648	0,753	0,849	0,591								
H01K_03	0,648											
H01L_03	0,648											
H01M_03	0,648											
H01N_03	0,648											
H03A_05	0,695	0,751	0,880	1,025	0,970	0,794	1,272	1,661	1,597	1,370	1,615	1,354
H03B_04	0,695	0,751	0,880	1,025	0,970	0,794	1,272	1,661	1,597	1,370	1,615	1,354
H03C_04	0,695	0,751	0,880	1,025	0,970	0,794	1,272	1,661	1,597	1,370	1,615	1,354
H03C_05	0,695	0,751	0,880	1,025	0,970	0,794	1,272	1,661	1,597	1,370	1,615	1,354
H03D_04	0,695	0,751	0,880	1,025	0,970	0,794	1,272	1,661	1,597	1,370	1,615	1,354
H03E_04	0,695	0,751	0,880	1,025	0,970	0,794	1,272	1,661	1,597	1,370	1,615	1,354
H04+_04	0,695	0,716	0,909	1,078	0,998	0,824	1,315	1,698	1,605	1,411	1,664	1,359
H05A_08	0,650	0,759	0,871	0,831	0,890	0,727	1,150	1,483	1,514	1,222	1,439	1,371
H05B_08	0,650	0,759	0,871	0,831	0,890	0,727	1,150	1,483	1,514	1,222	1,439	1,371
H05C_08	0,650	0,759	0,871	0,831	0,890	0,727	1,150	1,483	1,514	1,222	1,439	1,371
H06+_09	0,997	0,747	1,225	1,311	0,962	1,000	1,585	1,697	1,706	1,657	1,743	1,478
H07A_10	0,626	0,765	0,880	0,821	0,913	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450
H07B_10	0,626	0,765	0,880	0,821	0,913	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450
H07C_10	0,626	0,765	0,880	0,821	0,913	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450
H08+_11	0,643	0,766	0,880	0,821	0,913	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450
H09+_12	0,643	0,766	0,880	0,821	0,913	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450
H10+_13	1,046	0,729	1,200	1,291	0,965	1,035	1,580	1,703	1,705	1,656	1,743	1,499
H11A_16	0,710	0,740	0,871	1,027	0,948	0,760	1,150	1,510	1,502	1,257	1,403	1,375
H11B_16	0,710	0,740	0,871	1,027	0,948	0,760	1,150	1,510	1,502	1,257	1,403	1,375
H11C_16	0,710	0,740	0,871	1,027	0,948	0,760	1,150	1,510	1,502	1,257	1,403	1,375
H12A_17	0,653	0,752	0,858	0,797	0,893	0,741	1,113	1,496	1,501	1,261	1,370	1,365
H12B_17	0,653	0,752	0,858	0,797	0,893	0,741	1,113	1,496	1,501	1,261	1,370	1,365
H15A_24	0,638	0,740	0,811	0,541								
H20+_31	0,863	1,067	1,255	1,091	0,982	0,728	0,677	0,867	0,727	0,629	0,830	1,212
H21+_28	0,638	0,740	0,811	0,536								
H22A_27	0,638	0,740	0,811	0,549								
H22B_27	0,638	0,740	0,811	0,549								
H23+_26	0,674											
H24A_01	0,641	0,766	0,880	0,821	0,913	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450
H24B_01	0,641	0,766	0,880	0,821	0,913	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450
H24C_01	0,641	0,766	0,880	0,821	0,913	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450
H24D_01	0,641	0,766	0,880	0,821	0,913	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450
H24E_01	0,641	0,766	0,880	0,821	0,913	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450
H25A_01	0,643	0,766	0,880	0,821	0,913	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450
H25B_01	0,643	0,766	0,880	0,821	0,913	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450
H26+_02	1,033	0,740	1,167	1,312	0,974	1,000	1,582	1,699	1,704	1,660	1,742	1,497
H27+_02	1,015	0,743	1,188	1,287	0,978	0,998	1,581	1,698	1,704	1,659	1,742	1,495
H28+_02	1,004	0,727	1,160	1,318	0,964	1,002	1,579	1,700	1,702	1,661	1,743	1,496
H30+_32	0,990	0,743	0,890	1,040	0,919	0,707	1,293	1,696	1,616	1,512	1,697	1,371
H31A_33	0,947	0,741	1,204	1,300	0,958	0,990	1,497	1,697	1,662	1,577	1,742	1,445
H31B_33	0,947	0,741	1,204	1,300	0,958	0,990	1,497	1,697	1,662	1,577	1,742	1,445
H32+_34	0,947	0,741	1,204	1,300	0,958	0,990	1,497	1,697	1,662	1,577	1,742	1,445

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	9	8	7	6	5	4	3	2	1	12	11	10
Jahr	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2024	2024	2024
H-Gas-Brennwertbezirke	Dichte [kg/m³]											
H01A_03	0,780	0,779	0,782	0,772	0,781	0,776	0,788	0,797	0,800	0,791	0,790	0,803
H01B_03	0,780	0,779	0,782	0,772	0,781	0,776	0,788	0,797	0,800	0,791	0,790	0,803
H01C_03	0,780	0,779	0,782	0,772	0,781	0,776	0,788	0,797	0,800	0,791	0,790	0,803
H01D_03	0,780	0,779	0,782	0,772	0,781	0,776	0,788	0,797	0,800	0,791	0,790	0,803
H01E_03	0,780	0,779	0,782	0,772	0,781	0,776	0,788	0,797	0,800	0,791	0,790	0,803
H01F_03	0,780	0,779	0,782	0,772	0,781	0,776	0,788					
H01G_03	0,780	0,779	0,782	0,772	0,781							
H01H_03	0,780	0,779	0,782	0,772								
H01I_03	0,780	0,779	0,782	0,772								
H01J_03	0,780	0,779	0,782	0,772								
H01K_03	0,780											
H01L_03	0,780											
H01M_03	0,780											
H01N_03	0,780											
H03A_05	0,781	0,778	0,782	0,787	0,785	0,780	0,803	0,813	0,808	0,801	0,808	0,800
H03B_04	0,781	0,778	0,782	0,787	0,785	0,780	0,803	0,813	0,808	0,801	0,808	0,800
H03C_05	0,781	0,778	0,782	0,787	0,785	0,780	0,803	0,813	0,808	0,801	0,808	0,800
H03C_05	0,781	0,778	0,782	0,787	0,785	0,780	0,803	0,813	0,808	0,801	0,808	0,800
H03D_04	0,781	0,778	0,782	0,787	0,785	0,780	0,803	0,813	0,808	0,801	0,808	0,800
H03E_04	0,781	0,778	0,782	0,787	0,785	0,780	0,803	0,813	0,808	0,801	0,808	0,800
H04+_04	0,780	0,778	0,784	0,790	0,786	0,782	0,805	0,814	0,808	0,802	0,810	0,801
H05A_08	0,779	0,777	0,783	0,781	0,782	0,778	0,797	0,805	0,804	0,795	0,801	0,801
H05B_08	0,779	0,777	0,783	0,781	0,782	0,778	0,797	0,805	0,804	0,795	0,801	0,801
H05C_08	0,779	0,777	0,783	0,781	0,782	0,778	0,797	0,805	0,804	0,795	0,801	0,801
H06+_09	0,792	0,779	0,796	0,797	0,787	0,789	0,816	0,815	0,812	0,811	0,813	0,804
H07a_10	0,779	0,777	0,780	0,778	0,780	0,775	0,788	0,796	0,800	0,789	0,791	0,801
H07B_10	0,779	0,777	0,780	0,778	0,780	0,775	0,788	0,796	0,800	0,789	0,791	0,801
H07C_10	0,779	0,777	0,780	0,778	0,780	0,775	0,788	0,796	0,800	0,789	0,791	0,801
H08+_11	0,777	0,776	0,780	0,778	0,780	0,775	0,788	0,796	0,800	0,789	0,791	0,801
H09+_12	0,777	0,776	0,780	0,778	0,780	0,775	0,788	0,796	0,800	0,789	0,791	0,801
H10+_13	0,794	0,778	0,796	0,796	0,787	0,790	0,816	0,815	0,812	0,811	0,813	0,805
H11A_16	0,781	0,778	0,782	0,788	0,784	0,779	0,797	0,806	0,804	0,796	0,801	0,803
H11B_16	0,781	0,778	0,782	0,788	0,784	0,779	0,797	0,806	0,804	0,796	0,801	0,803
H11C_16	0,781	0,778	0,782	0,788	0,784	0,779	0,797	0,806	0,804	0,796	0,801	0,803
H12A_17	0,779	0,779	0,782	0,780	0,782	0,779	0,795	0,805	0,804	0,797	0,800	0,802
H12B_17	0,779	0,779	0,782	0,780	0,782	0,779	0,795	0,805	0,804	0,797	0,800	0,802
H15A_24	0,779	0,778	0,780	0,771								
H20+_31	0,777	0,777	0,785	0,781	0,777	0,770	0,773	0,779	0,771	0,768	0,770	0,779
H21+_28	0,779	0,778	0,780	0,770								
H22A_27	0,779	0,778	0,780	0,771								
H22B_27	0,779	0,778	0,780	0,771								
H23+_26	0,780											
H24A_01	0,777	0,776	0,780	0,778	0,780	0,775	0,788	0,796	0,800	0,789	0,791	0,801
H24B_01	0,777	0,776	0,780	0,778	0,780	0,775	0,788	0,796	0,800	0,789	0,791	0,801
H24C_01	0,777	0,776	0,780	0,778	0,780	0,775	0,788	0,796	0,800	0,789	0,791	0,801
H24D_01	0,777	0,776	0,780	0,778	0,780	0,775	0,788	0,796	0,800	0,789	0,791	0,801
H24E_01	0,777	0,776	0,780	0,778	0,780	0,775	0,788	0,796	0,800	0,789	0,791	0,801
H25A_01	0,777	0,776	0,780	0,778	0,780	0,775	0,788	0,796	0,800	0,789	0,791	0,801
H25B_01	0,777	0,776	0,780	0,778	0,780	0,775	0,788	0,796	0,800	0,789	0,791	0,801
H26+_02	0,793	0,778	0,795	0,796	0,787	0,789	0,815	0,815	0,812	0,811	0,813	0,805
H27+_02	0,793	0,779	0,795	0,796	0,788	0,789	0,815	0,815	0,812	0,811	0,813	0,804
H28+_02	0,792	0,778	0,794	0,797	0,787	0,789	0,815	0,815	0,812	0,811	0,813	0,805
H30+_32	0,793	0,778	0,783	0,788	0,783	0,777	0,804	0,814	0,809	0,806	0,811	0,801
H31A_33	0,790	0,778	0,796	0,796	0,786	0,788	0,812	0,814	0,811	0,808	0,813	0,803
H31B_33	0,790	0,778	0,796	0,796	0,786	0,788	0,812	0,814	0,811	0,808	0,813	0,803
H32+_34	0,790	0,778	0,796	0,796	0,786	0,788	0,812	0,814	0,811	0,808	0,813	0,803

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
H01K_03	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550
H01L_03	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550
H01M_03	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550
H01N_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