

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	3	2	1	12	11	10	9	8	7	6	5	4
Jahr	2025	2025	2025	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024
H-Gas-Brennwertbezirke	kWh/m ³											
H01A_03	11,489	11,531	11,515	11,514	11,516	11,578	11,443	11,521	11,522	11,542	11,555	11,465
H01B_03	11,489	11,531	11,515	11,514	11,516	11,578	11,443	11,521	11,522	11,542	11,555	11,465
H01C_03	11,489	11,531	11,515	11,514	11,516	11,578	11,443	11,521	11,522	11,542		
H01D_03	11,489	11,531	11,515	11,514	11,516	11,578	11,443	11,521				
H01E_03	11,489	11,531	11,515	11,514	11,516	11,578	11,443	11,521				
H01F_03	11,489											
H03A_05	11,436	11,479	11,505	11,484	11,471	11,554	11,492	11,556	11,494	11,547	11,487	11,450
H03B_04	11,436	11,479	11,505	11,484	11,471	11,554	11,492	11,556	11,494	11,547	11,487	11,450
H03C_04	11,436	11,479	11,505	11,484	11,471	11,554	11,492	11,556	11,494	11,547	11,487	11,450
H03C_05	11,436	11,479	11,505	11,484	11,471	11,554	11,492	11,556	11,494	11,547	11,487	11,450
H03D_04	11,436	11,479	11,505	11,484	11,471	11,554	11,492	11,556	11,494	11,547	11,487	11,450
H03E_04	11,436	11,479	11,505	11,484	11,471	11,554	11,492	11,556	11,494	11,547	11,487	11,450
H04+_04	11,427	11,477	11,506	11,487	11,469	11,552	11,498	11,499	11,481	11,542	11,468	11,447
H05A_08	11,453	11,507	11,511	11,501	11,505	11,569	11,470	11,522	11,519	11,549	11,480	11,451
H05B_08	11,453	11,507	11,511	11,501	11,505	11,569	11,470	11,522	11,519	11,549	11,480	11,451
H05C_08	11,453	11,507	11,511	11,501	11,505	11,569	11,470	11,522	11,519	11,549	11,480	11,451
H06+_09	11,385	11,464	11,505	11,508	11,481	11,588	11,547	11,550	11,498	11,549	11,464	11,446
H07A_10	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490	11,465
H07B_10	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490	11,465
H07C_10	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490	11,465
H08+_11	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490	11,465
H09+_12	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490	11,465
H10+_13	11,390	11,464	11,507	11,515	11,476	11,595	11,523	11,551	11,493	11,567	11,471	11,486
H11A_16	11,459	11,502	11,510	11,498	11,490	11,576	11,443	11,527	11,527	11,530	11,561	11,482
H11B_16	11,459	11,502	11,510	11,498	11,490	11,576	11,443	11,527	11,527	11,530	11,561	11,482
H11C_16	11,459	11,502	11,510	11,498	11,490	11,576	11,443					
H12A_17	11,463	11,505	11,510	11,501	11,496	11,571	11,455	11,522	11,520	11,542	11,555	11,476
H12B_17	11,463	11,505	11,510	11,501	11,496	11,571	11,455	11,522	11,520	11,542	11,555	11,475
H20+_31	11,453	11,487	11,435	11,407	11,355	11,328	11,226	11,249	11,271	11,412	11,468	11,346
H24A_01	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490	11,465
H24B_01	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490	11,465
H24C_01	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490	11,465
H24D_01	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490	11,465
H24E_01	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490	11,465
H25A_01	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490	11,465
H25B_01	11,506	11,543	11,537	11,532	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490	11,465
H26+_02	11,390	11,463	11,506	11,515	11,476	11,592	11,535	11,547	11,488	11,567	11,471	11,489
H27+_02	11,388	11,463	11,506	11,514	11,477	11,592	11,532	11,548	11,482	11,568	11,471	11,489
H28+_02	11,387	11,463	11,505	11,517	11,477	11,592	11,532	11,547	11,493	11,564	11,473	11,488
H30+_32	11,435	11,473	11,505	11,495	11,469	11,562	11,470	11,533	11,505	11,544	11,475	11,448
H31A_33	11,397	11,470	11,503	11,503	11,482	11,577	11,545	11,553	11,497	11,548	11,469	
H31B_33	11,397	11,470	11,503	11,503	11,482	11,577	11,545					
H32+_34	11,397	11,470	11,503	11,503	11,482	11,577	11,545	11,553	11,497	11,548	11,469	

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.

CO2												
Monat	3	2	1	12	11	10	9	8	7	6	5	4
Jahr	2025	2025	2025	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024
H-Gas-Brennwertbezirke	CO2 [Mol-%]											
H01A_03	0,950	1,324	1,420	1,120	1,114	1,382	1,045	1,512	1,416	1,493	1,349	0,922
H01B_03	0,950	1,324	1,420	1,120	1,114	1,382	1,045	1,512	1,416	1,493	1,349	0,922
H01C_03	0,950	1,324	1,420	1,120	1,114	1,382	1,045	1,512	1,416	1,493		
H01D_03	0,950	1,324	1,420	1,120	1,114	1,382	1,045	1,512				
H01E_03	0,950	1,324	1,420	1,120	1,114	1,382	1,045	1,512				
H01F_03	0,950											
H03A_05	1,272	1,661	1,597	1,370	1,615	1,354	1,099	1,674	1,502	1,519	1,370	0,978
H03B_04	1,272	1,661	1,597	1,370	1,615	1,354	1,099	1,674	1,502	1,519	1,370	0,978
H03C_04	1,272	1,661	1,597	1,370	1,615	1,354	1,099	1,674	1,502	1,519	1,370	0,978
H03C_05	1,272	1,661	1,597	1,370	1,615	1,354	1,099	1,674	1,502	1,519	1,370	0,978
H03D_04	1,272	1,661	1,597	1,370	1,615	1,354	1,099	1,674	1,502	1,519	1,370	0,978
H03E_04	1,272	1,661	1,597	1,370	1,615	1,354	1,099	1,674	1,502	1,519	1,370	0,978
H04+_04	1,315	1,698	1,605	1,411	1,664	1,359	1,237	1,881	1,459	1,516	1,315	0,976
H05A_08	1,150	1,483	1,514	1,222	1,439	1,371	1,096	1,511	1,512	1,513	1,349	1,013
H05B_08	1,150	1,483	1,514	1,222	1,439	1,371	1,096	1,511	1,512	1,513	1,349	1,013
H05C_08	1,150	1,483	1,514	1,222	1,439	1,371	1,096	1,511	1,512	1,513	1,349	1,013
H06+_09	1,585	1,697	1,706	1,657	1,743	1,478	1,162	1,860	1,481	1,530	1,251	0,944
H07A_10	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449	1,215
H07B_10	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449	1,215
H07C_10	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449	1,215
H08+_11	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449	1,215
H09+_12	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449	1,215
H10+_13	1,580	1,703	1,705	1,656	1,743	1,499	1,108	1,889	1,544	1,560	1,424	1,540
H11A_16	1,150	1,510	1,502	1,257	1,403	1,375	1,019	1,519	1,375	1,312	1,354	0,805
H11B_16	1,150	1,510	1,502	1,257	1,403	1,375	1,019	1,519	1,375	1,312	1,354	0,805
H11C_16	1,150	1,510	1,502	1,257	1,403	1,375	1,019					
H12A_17	1,113	1,496	1,501	1,261	1,370	1,365	0,993	1,519	1,408	1,436	1,356	0,762
H12B_17	1,113	1,496	1,501	1,261	1,370	1,365	0,993	1,519	1,408	1,436	1,356	0,762
H20+_31	0,677	0,867	0,727	0,629	0,830	1,212	1,473	1,798	1,699	1,604	1,328	0,636
H24A_01	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449	1,215
H24B_01	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449	1,215
H24C_01	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449	1,215
H24D_01	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449	1,215
H24E_01	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449	1,215
H25A_01	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449	1,215
H25B_01	1,038	1,387	1,497	1,174	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449	1,215
H26+_02	1,582	1,699	1,704	1,660	1,742	1,497	1,118	1,892	1,542	1,564	1,431	1,545
H27+_02	1,581	1,698	1,704	1,659	1,742	1,495	1,122	1,883	1,542	1,567	1,425	1,547
H28+_02	1,579	1,700	1,702	1,661	1,743	1,496	1,113	1,887	1,542	1,558	1,431	1,545
H30+_32	1,293	1,696	1,616	1,512	1,697	1,371	1,081	1,626	1,502	1,524	1,435	1,019
H31A_33	1,497	1,697	1,662	1,577	1,742	1,445	1,222	1,883	1,485	1,531	1,258	
H31B_33	1,497	1,697	1,662	1,577	1,742	1,445	1,222					
H32+_34	1,497	1,697	1,662	1,577	1,742	1,445	1,222	1,883	1,485	1,531	1,258	

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	3	2	1	12	11	10	9	8	7	6	5	4
Jahr	2025	2025	2025	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024
H-Gas-Brennwertbezirke	Dichte [kg/m ³]											
H01A_03	0,788	0,797	0,800	0,791	0,790	0,803	0,784	0,802	0,801	0,803	0,796	0,800
H01B_03	0,788	0,797	0,800	0,791	0,790	0,803	0,784	0,802	0,801	0,803	0,796	0,800
H01C_03	0,788	0,797	0,800	0,791	0,790	0,803	0,784	0,802	0,801	0,803		
H01D_03	0,788	0,797	0,800	0,791	0,790	0,803	0,784	0,802				
H01E_03	0,788	0,797	0,800	0,791	0,790	0,803	0,784	0,802				
H01F_03	0,788											
H03A_05	0,803	0,813	0,808	0,801	0,808	0,800	0,788	0,807	0,802	0,804	0,792	0,784
H03B_04	0,803	0,813	0,808	0,801	0,808	0,800	0,788	0,807	0,802	0,804	0,792	0,784
H03C_05	0,803	0,813	0,808	0,801	0,808	0,800	0,788	0,807	0,802	0,804	0,792	0,784
H03C_05	0,803	0,813	0,808	0,801	0,808	0,800	0,788	0,807	0,802	0,804	0,792	0,784
H03D_04	0,803	0,813	0,808	0,801	0,808	0,800	0,788	0,807	0,802	0,804	0,792	0,784
H03E_04	0,803	0,813	0,808	0,801	0,808	0,800	0,788	0,807	0,802	0,804	0,792	0,784
H04+_04	0,805	0,814	0,808	0,802	0,810	0,801	0,794	0,814	0,801	0,804	0,790	0,784
H05A_08	0,797	0,805	0,804	0,795	0,801	0,801	0,788	0,803	0,804	0,803	0,792	0,785
H05B_08	0,797	0,805	0,804	0,795	0,801	0,801	0,788	0,803	0,804	0,803	0,792	0,785
H05C_08	0,797	0,805	0,804	0,795	0,801	0,801	0,788	0,803	0,804	0,803	0,792	0,785
H06+_09	0,816	0,815	0,812	0,811	0,813	0,804	0,793	0,814	0,802	0,805	0,790	0,783
H07a_10	0,788	0,796	0,800	0,789	0,791	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793	0,789
H07B_10	0,788	0,796	0,800	0,789	0,791	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793	0,789
H07C_10	0,788	0,796	0,800	0,789	0,791	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793	0,789
H08+_11	0,788	0,796	0,800	0,789	0,791	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793	0,789
H09+_12	0,788	0,796	0,800	0,789	0,791	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793	0,789
H10+_13	0,816	0,815	0,812	0,811	0,813	0,805	0,790	0,816	0,803	0,804	0,792	0,798
H11A_16	0,797	0,806	0,804	0,796	0,801	0,803	0,783	0,802	0,801	0,797	0,798	0,779
H11B_16	0,797	0,806	0,804	0,796	0,801	0,803	0,783	0,802	0,801	0,797	0,798	0,779
H11C_16	0,797	0,806	0,804	0,796	0,801	0,803	0,783					
H12A_17	0,795	0,805	0,804	0,797	0,800	0,802	0,785	0,803	0,801	0,801	0,797	0,777
H12B_17	0,795	0,805	0,804	0,797	0,800	0,802	0,785	0,803	0,801	0,801	0,797	0,763
H20+_31	0,773	0,779	0,771	0,768	0,770	0,779	0,776	0,786	0,788	0,799	0,792	0,763
H24A_01	0,788	0,796	0,800	0,789	0,791	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793	0,789
H24B_01	0,788	0,796	0,800	0,789	0,791	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793	0,789
H24C_01	0,788	0,796	0,800	0,789	0,791	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793	0,789
H24D_01	0,788	0,796	0,800	0,789	0,791	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793	0,789
H24E_01	0,788	0,796	0,800	0,789	0,791	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793	0,789
H25A_01	0,788	0,796	0,800	0,789	0,791	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793	0,789
H25B_01	0,788	0,796	0,800	0,789	0,791	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793	0,789
H26+_02	0,815	0,815	0,812	0,811	0,813	0,805	0,791	0,816	0,803	0,803	0,791	0,798
H27+_02	0,815	0,815	0,812	0,811	0,813	0,804	0,791	0,816	0,803	0,803	0,791	0,798
H28+_02	0,815	0,815	0,812	0,811	0,813	0,805	0,791	0,816	0,803	0,804	0,792	0,798
H30+_32	0,804	0,814	0,809	0,806	0,811	0,801	0,785	0,805	0,802	0,804	0,794	0,786
H31A_33	0,812	0,814	0,811	0,808	0,813	0,803	0,795	0,815	0,802	0,805	0,791	
H31B_33	0,812	0,814	0,811	0,808	0,813	0,803	0,795					
H32+_34	0,812	0,814	0,811	0,808	0,813	0,803	0,795	0,815	0,802	0,805	0,791	

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