

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	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	12
Jahr	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2023
H-Gas-Brennwertbezirke	kWh/m ³											
H01A_03	11,516	11,578	11,443	11,521	11,522	11,542	11,555	11,465				
H01B_03	11,516	11,578	11,443	11,521	11,522	11,542	11,555	11,465				
H01C_03	11,516	11,578	11,443	11,521	11,522	11,542						
H01D_03	11,516	11,578	11,443	11,521								
H01E_03	11,516	11,578	11,443	11,521								
H03A_05	11,471	11,554	11,490	11,556	11,494	11,547	11,487	11,450	11,514	11,519	11,530	11,472
H03B_04	11,471	11,554	11,490	11,556	11,494	11,547	11,487	11,450	11,514	11,519	11,530	11,472
H03C_04	11,471	11,554	11,490	11,556	11,494	11,547	11,487	11,450	11,514	11,519	11,530	11,472
H03C_05	11,471	11,554	11,490	11,556	11,494	11,547	11,487	11,450	11,514	11,519	11,530	11,472
H03D_04	11,471	11,554	11,490	11,556	11,494	11,547	11,487	11,450	11,514	11,519	11,530	11,472
H03E_04	11,471	11,554	11,492	11,556	11,494	11,547	11,487	11,450	11,514	11,519	11,530	11,472
H04+_04	11,469	11,552	11,498	11,499	11,481	11,542	11,468	11,447	11,512	11,509	11,532	11,467
H05A_08	11,505	11,569	11,470	11,522	11,519	11,549	11,480	11,451	11,528	11,528	11,540	11,489
H05B_08	11,505	11,569	11,470	11,522	11,519	11,549	11,480	11,451	11,528	11,528	11,540	11,489
H05C_08	11,505	11,569	11,470	11,522	11,519	11,549	11,480	11,451	11,528	11,528	11,540	11,489
H06+_09	11,481	11,588	11,547	11,550	11,498	11,549	11,464	11,446	11,514	11,508	11,531	11,464
H07A_10	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490	11,465	11,566	11,551	11,565	11,524
H07B_10	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490	11,465	11,566	11,551	11,565	11,524
H07C_10	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490	11,465	11,566	11,551	11,565	11,524
H08+_11	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490	11,465	11,566	11,551	11,565	11,524
H09+_12	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490	11,465	11,566	11,551	11,565	11,524
H10+_13	11,476	11,595	11,523	11,551	11,493	11,567	11,471	11,486	11,552	11,545	11,563	11,525
H11A_16	11,490	11,576	11,443	11,527	11,527	11,530	11,561	11,482	11,450	11,483		
H11B_16	11,490	11,576	11,443	11,527	11,527	11,530	11,561	11,482	11,450	11,483		
H11C_16	11,490	11,576	11,443									
H12A_17	11,496	11,571	11,455	11,522	11,520	11,542	11,555	11,476	11,455	11,474		
H12B_17	11,496	11,571	11,455	11,522	11,520	11,542	11,555	11,475	11,455	11,474		
H20+_31	11,355	11,328	11,226	11,249	11,271	11,412	11,468	11,346	11,315	11,367	11,406	11,398
H24A_01	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490	11,465	11,566	11,551	11,565	11,524
H24B_01	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490	11,465	11,566	11,551	11,565	11,524
H24C_01	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490	11,465	11,566	11,551	11,565	11,524
H24D_01	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490	11,465	11,566	11,551	11,565	11,524
H24E_01	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490	11,465	11,566	11,551	11,565	11,524
H25A_01	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490	11,465	11,566	11,551	11,565	11,524
H25B_01	11,536	11,601	11,478	11,555	11,547	11,571	11,490	11,465	11,566	11,551	11,565	11,524
H26+_02	11,476	11,592	11,535	11,547	11,488	11,567	11,471	11,489	11,556	11,546	11,565	11,525
H27+_02	11,477	11,592	11,532	11,548	11,482	11,568	11,471	11,489	11,555	11,546	11,565	11,525
H28+_02	11,477	11,592	11,532	11,547	11,493	11,564	11,473	11,488	11,556	11,546	11,564	11,527
H30+_32	11,469	11,562	11,470	11,533	11,505	11,544	11,475	11,448	11,522	11,521	11,543	11,470
H31A_33	11,482	11,577	11,545	11,553	11,497	11,548	11,469					
H31B_33	11,482	11,577	11,545									
H32+_34	11,482	11,577	11,545	11,553	11,497	11,548	11,469					

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	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	12
Jahr	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2023
H-Gas-Brennwertbezirke	CO2 [Mol-%]											
H01A_03	1,114	1,382	1,045	1,512	1,416	1,493	1,349	0,922				
H01B_03	1,114	1,382	1,045	1,512	1,416	1,493	1,349	0,922				
H01C_03	1,114	1,382	1,045	1,512	1,416	1,493						
H01D_03	1,114	1,382	1,045	1,512								
H01E_03	1,114	1,382	1,045	1,512								
H03A_05	1,615	1,354	1,107	1,674	1,502	1,519	1,370	0,978	1,177	1,040	1,224	1,064
H03B_04	1,615	1,354	1,107	1,674	1,502	1,519	1,370	0,978	1,177	1,040	1,224	1,064
H03C_04	1,615	1,354	1,107	1,674	1,502	1,519	1,370	0,978	1,177	1,040	1,224	1,064
H03C_05	1,615	1,354	1,107	1,674	1,502	1,519	1,370	0,978	1,177	1,040	1,224	1,064
H03D_04	1,615	1,354	1,107	1,674	1,502	1,519	1,370	0,978	1,177	1,040	1,224	1,064
H03E_04	1,615	1,354	1,099	1,674	1,502	1,519	1,370	0,978	1,177	1,040	1,224	1,064
H04+_04	1,664	1,359	1,237	1,881	1,459	1,516	1,315	0,976	1,151	0,947	1,215	1,013
H05A_08	1,439	1,371	1,096	1,511	1,512	1,513	1,349	1,013	1,283	1,168	1,336	1,189
H05B_08	1,439	1,371	1,096	1,511	1,512	1,513	1,349	1,013	1,283	1,168	1,336	1,189
H05C_08	1,439	1,371	1,096	1,511	1,512	1,513	1,349	1,013	1,283	1,168	1,336	1,189
H06+_09	1,743	1,478	1,162	1,860	1,481	1,530	1,251	0,944	1,203	0,958	1,191	1,053
H07A_10	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449	1,215	1,528	1,441	1,561	1,461
H07B_10	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449	1,215	1,528	1,441	1,561	1,461
H07C_10	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449	1,215	1,528	1,441	1,561	1,461
H08+_11	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449	1,215	1,528	1,441	1,561	1,461
H09+_12	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449	1,215	1,528	1,441	1,561	1,461
H10+_13	1,743	1,499	1,108	1,889	1,544	1,560	1,424	1,540	1,563	1,502	1,562	1,511
H11A_16	1,403	1,375	1,019	1,519	1,375	1,312	1,354	0,805	0,661	0,538		
H11B_16	1,403	1,375	1,019	1,519	1,375	1,312	1,354	0,805	0,661	0,538		
H11C_16	1,403	1,375	1,019									
H12A_17	1,370	1,365	0,993	1,519	1,408	1,436	1,356	0,762	0,672	0,476		
H12B_17	1,370	1,365	0,993	1,519	1,408	1,436	1,356	0,762	0,672	0,476		
H20+_31	0,830	1,212	1,473	1,798	1,699	1,604	1,328	0,636	0,690	0,782	0,550	0,640
H24A_01	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449	1,215	1,528	1,441	1,561	1,461
H24B_01	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449	1,215	1,528	1,441	1,561	1,461
H24C_01	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449	1,215	1,528	1,441	1,561	1,461
H24D_01	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449	1,215	1,528	1,441	1,561	1,461
H24E_01	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449	1,215	1,528	1,441	1,561	1,461
H25A_01	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449	1,215	1,528	1,441	1,561	1,461
H25B_01	1,241	1,450	1,077	1,545	1,548	1,552	1,449	1,215	1,528	1,441	1,561	1,461
H26+_02	1,742	1,497	1,118	1,892	1,542	1,564	1,431	1,545	1,565	1,502	1,562	1,508
H27+_02	1,742	1,495	1,122	1,883	1,542	1,567	1,425	1,547	1,564	1,502	1,563	1,508
H28+_02	1,743	1,496	1,113	1,887	1,542	1,558	1,431	1,545	1,565	1,502	1,560	1,509
H30+_32	1,697	1,371	1,081	1,626	1,502	1,524	1,435	1,019	1,258	1,146	1,330	1,143
H31A_33	1,742	1,445	1,222	1,883	1,485	1,531	1,258					
H31B_33	1,742	1,445	1,222									
H32+_34	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 Jahr	11 2024	10 2024	9 2024	8 2024	7 2024	6 2024	5 2024	4 2024	3 2024	2 2024	1 2024	12 2023
H-Gas-Brennwertbezirke	Dichte [kg/m ³]											
H01A_03	0,790	0,803	0,784	0,802	0,801	0,803	0,796	0,800				
H01B_03	0,790	0,803	0,784	0,802	0,801	0,803	0,796	0,800				
H01C_03	0,790	0,803	0,784	0,802	0,801	0,803						
H01D_03	0,790	0,803	0,784	0,802								
H01E_03	0,790	0,803	0,784	0,802								
H03A_05	0,808	0,800	0,788	0,807	0,802	0,804	0,792	0,784	0,791	0,787	0,793	0,789
H03B_04	0,808	0,800	0,788	0,807	0,802	0,804	0,792	0,784	0,791	0,787	0,793	0,789
H03C_05	0,808	0,800	0,788	0,807	0,802	0,804	0,792	0,784	0,791	0,787	0,793	0,789
H03D_04	0,808	0,800	0,788	0,807	0,802	0,804	0,792	0,784	0,791	0,787	0,793	0,789
H03E_04	0,808	0,800	0,788	0,807	0,802	0,804	0,792	0,784	0,791	0,787	0,793	0,789
H04+_04	0,810	0,801	0,794	0,814	0,801	0,804	0,790	0,784	0,790	0,784	0,793	0,787
H05A_08	0,801	0,801	0,788	0,803	0,804	0,803	0,792	0,785	0,794	0,791	0,797	0,793
H05B_08	0,801	0,801	0,788	0,803	0,804	0,803	0,792	0,785	0,794	0,791	0,797	0,793
H05C_08	0,801	0,801	0,788	0,803	0,804	0,803	0,792	0,785	0,794	0,791	0,797	0,793
H06+_09	0,813	0,804	0,793	0,814	0,802	0,805	0,790	0,783	0,791	0,784	0,792	0,788
H07a_10	0,791	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793	0,789	0,802	0,799	0,802	0,800
H07B_10	0,791	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793	0,789	0,802	0,799	0,802	0,800
H07C_10	0,791	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793	0,789	0,802	0,799	0,802	0,800
H08+_11	0,791	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793	0,789	0,802	0,799	0,802	0,800
H09+_12	0,791	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793	0,789	0,802	0,799	0,802	0,800
H10+_13	0,813	0,805	0,790	0,816	0,803	0,804	0,792	0,798	0,805	0,803	0,804	0,804
H11A_16	0,801	0,803	0,783	0,802	0,801	0,797	0,798	0,779	0,774	0,768		
H11B_16	0,801	0,803	0,783	0,802	0,801	0,797	0,798	0,779	0,774	0,768		
H11C_16	0,801	0,803	0,783									
H12A_17	0,800	0,802	0,785	0,803	0,801	0,801	0,797	0,777	0,774	0,766		
H12B_17	0,800	0,802	0,785	0,803	0,801	0,801	0,797	0,763	0,774	0,766		
H20+_31	0,770	0,779	0,776	0,786	0,788	0,799	0,792	0,763	0,762	0,766	0,764	0,766
H24A_01	0,791	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793	0,789	0,802	0,799	0,802	0,800
H24B_01	0,791	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793	0,789	0,802	0,799	0,802	0,800
H24C_01	0,791	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793	0,789	0,802	0,799	0,802	0,800
H24D_01	0,791	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793	0,789	0,802	0,799	0,802	0,800
H24E_01	0,791	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793	0,789	0,802	0,799	0,802	0,800
H25A_01	0,791	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793	0,789	0,802	0,799	0,802	0,800
H25B_01	0,791	0,801	0,783	0,800	0,802	0,802	0,793	0,789	0,802	0,799	0,802	0,800
H26+_02	0,813	0,805	0,791	0,816	0,803	0,803	0,791	0,798	0,805	0,803	0,804	0,803
H27+_02	0,813	0,804	0,791	0,816	0,803	0,803	0,791	0,798	0,805	0,803	0,804	0,803
H28+_02	0,813	0,805	0,791	0,816	0,803	0,804	0,792	0,798	0,805	0,803	0,804	0,803
H30+_32	0,811	0,801	0,785	0,805	0,802	0,804	0,794	0,786	0,794	0,791	0,797	0,791
H31A_33	0,813	0,803	0,795	0,815	0,802	0,805	0,791					
H31B_33	0,813	0,803	0,795									
H32+_34	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