

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 Jahr	10 2023	9 2023	8 2023	7 2023	6 2023	5 2023	4 2023	3 2023	2 2023	1 2023	12 2022	11 2022
H-Gas- Brennwertbezirke	kWh/m _n ³											
H03a_05	11,488	11,591	11,574	11,513	11,559	11,587	11,547	11,487	11,521	11,547	11,534	11,522
H03b_04	11,488	11,591	11,574	11,516	11,580	11,580						
H03c_04	11,488	11,591	11,574	11,425								
H03c_05	11,488	11,591	11,574	11,425								
H03d_04	11,488	11,591	11,574									
H03e_04	11,488											
H04+_04	11,508											
H05a_08	11,492	11,612	11,587	11,513	11,559	11,595	11,540	11,383				
H05b_08	11,492	11,612	11,587	11,513	11,559	11,587	11,547	11,487	11,521	11,547	11,534	11,522
H05C_08	11,492	11,612	11,587									
H06+_09	11,563	11,621	11,514									
H07a_10	11,513	11,631	11,599	11,527	11,576	11,599	11,568	11,502	11,536	11,563	11,549	11,542
H07b_10	11,513	11,631	11,599	11,527	11,576	11,599	11,568	11,502	11,536	11,563	11,549	11,542
H07c_10	11,513	11,631	11,599	11,527	11,576	11,599	11,568	11,502	11,536	11,563	11,549	11,542
H08+_11	11,513	11,631	11,599	11,527	11,576	11,599	11,568	11,502	11,536	11,563	11,549	11,542
H09+_12	11,513	11,631	11,599	11,527	11,576	11,599	11,568	11,502	11,536	11,563	11,549	11,542
H10+_13	11,495	11,611	11,579	11,552	11,634	11,588	11,552	11,472	11,516	11,548	11,527	11,539
H20+_31	11,359	11,219	11,156	11,205	11,190	11,321	11,284	11,388	11,411	11,413	11,506	11,453
H24a_01	11,513	11,631	11,599	11,527	11,576	11,599	11,568	11,502	11,536	11,563	11,549	11,542
H24b_01	11,513	11,631	11,599	11,527	11,576	11,599	11,568	11,502	11,536	11,563	11,549	11,542
H24c_01	11,513	11,631	11,599	11,527	11,576	11,599	11,568	11,502	11,536	11,563	11,549	11,542
H24d_01	11,513	11,631	11,599	11,527	11,576	11,599	11,568	11,502	11,536	11,563	11,549	11,542
H24e_01	11,513	11,631	11,599	11,527	11,576	11,599	11,568	11,502	11,536	11,563	11,549	11,542
H25a_01	11,513	11,631	11,599	11,527	11,576	11,599	11,568	11,502	11,536	11,563	11,549	11,542
H25b_01	11,513	11,631	11,599	11,527	11,576	11,599	11,568	11,502	11,536	11,563	11,549	11,542
H26+_02	11,497	11,608	11,581	11,545	11,634	11,590	11,550	11,471	11,515	11,548	11,525	11,539
H27+_02	11,499	11,606	11,579	11,548	11,634	11,588	11,549	11,473	11,517	11,548	11,524	11,538
H28+_02	11,497	11,607	11,583	11,542	11,635	11,588	11,551	11,471	11,514	11,548	11,526	11,538
H30+_32	11,489	11,585	11,566	11,511	11,540	11,584	11,542	11,492	11,541	11,543	11,526	11,565

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 Jahr	10 2023	9 2023	8 2023	7 2023	6 2023	5 2023	4 2023	3 2023	2 2023	1 2023	12 2022	11 2022
H-Gas- Brennwertbezirke	CO ₂ [Mol-%]											
H03a_05	1,081	0,807	1,137	0,996	1,407	1,324	1,261	1,339	1,281	1,368	1,437	1,391
H03b_04	1,081	0,807	1,137	0,989	1,314	1,314						
H03c_04	1,081	0,807	1,137	1,120								
H03c_05	1,081	0,807	1,137	1,120								
H03d_04	1,081	0,807	1,137									
H03e_04	1,081											
H04+_04	1,079											
H05a_08	1,078	0,877	1,178	1,008	1,434	1,256	1,281	1,292				
H05b_08	1,078	0,877	1,178	0,996	1,407	1,324	1,261	1,339	1,281	1,368	1,437	1,391
H05C_08	1,078	0,877	1,178									
H06+_09	1,159	1,246	1,242									
H07a_10	1,073	0,879	1,192	1,008	1,471	1,397	1,376	1,452	1,406	1,489	1,589	1,458
H07b_10	1,073	0,879	1,192	1,008	1,471	1,397	1,376	1,452	1,406	1,489	1,589	1,458
H07c_10	1,073	0,879	1,192	1,008	1,471	1,397	1,376	1,452	1,406	1,489	1,589	1,458
H08+_11	1,073	0,879	1,192	1,008	1,471	1,397	1,376	1,452	1,406	1,489	1,589	1,458
H09+_12	1,073	0,879	1,192	1,008	1,471	1,397	1,376	1,452	1,406	1,489	1,589	1,458
H10+_13	1,063	0,964	1,165	1,163	1,491	1,342	1,310	1,355	1,340	1,410	1,504	1,394
H20+_31	0,968	1,669	1,834	1,604	1,542	1,234	0,892	0,790	0,648	0,671	0,551	0,746
H24a_01	1,073	0,879	1,192	1,008	1,471	1,397	1,376	1,452	1,406	1,489	1,589	1,458
H24b_01	1,073	0,879	1,192	1,008	1,471	1,397	1,376	1,452	1,406	1,489	1,589	1,458
H24c_01	1,073	0,879	1,192	1,008	1,471	1,397	1,376	1,452	1,406	1,489	1,589	1,458
H24d_01	1,073	0,879	1,192	1,008	1,471	1,397	1,376	1,452	1,406	1,489	1,589	1,458
H24e_01	1,073	0,879	1,192	1,008	1,471	1,397	1,376	1,452	1,406	1,489	1,589	1,458
H25a_01	1,073	0,879	1,192	1,008	1,471	1,397	1,376	1,452	1,406	1,489	1,589	1,458
H25b_01	1,073	0,879	1,192	1,008	1,471	1,397	1,376	1,452	1,406	1,489	1,589	1,458
H26+_02	1,057	0,916	1,135	1,112	1,471	1,346	1,311	1,358	1,334	1,407	1,497	1,382
H27+_02	1,061	0,918	1,127	1,145	1,469	1,346	1,314	1,361	1,338	1,410	1,497	1,387
H28+_02	1,058	0,917	1,156	1,109	1,469	1,344	1,311	1,357	1,335	1,406	1,496	1,387
H30+_32	1,085	0,760	1,080	0,983	1,377	1,314	1,254	0,000	1,234	1,350	1,392	1,186

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	10 2023	9 2023	8 2023	7 2023	6 2023	5 2023	4 2023	3 2023	2 2023	1 2023	12 2022	11 2022
H-Gas- Brennwertbezirke	Dichte [kg/m³]											
H03a_05	0,788	0,784	0,793	0,792	0,802	0,801	0,799	0,799	0,799	0,800	0,803	0,802
H03b_04	0,788	0,784	0,793	0,792	0,801	0,801						
H03c_04	0,788	0,784	0,793	0,796								
H03c_05	0,788	0,784	0,793	0,796								
H03d_04	0,788	0,784	0,793									
H03e_04	0,788											
H04+_04	0,788											
H05a_08	0,788	0,786	0,794	0,790	0,802	0,800	0,799	0,800				
H05b_08	0,788	0,786	0,794	0,792	0,802	0,801	0,799	0,799	0,799	0,800	0,803	0,802
H05C_08	0,788	0,786	0,794									
H06+_09	0,794	0,796	0,798									
H07a_10	0,787	0,785	0,793	0,790	0,801	0,801	0,797	0,799	0,798	0,799	0,803	0,801
H07b_10	0,787	0,785	0,793	0,790	0,801	0,801	0,797	0,799	0,798	0,799	0,803	0,801
H07c_10	0,787	0,785	0,793	0,790	0,801	0,801	0,797	0,799	0,798	0,799	0,803	0,801
H08+_11	0,787	0,785	0,793	0,790	0,801	0,801	0,797	0,799	0,798	0,799	0,803	0,801
H09+_12	0,787	0,785	0,793	0,790	0,801	0,801	0,797	0,799	0,798	0,799	0,803	0,801
H10+_13	0,789	0,788	0,793	0,796	0,806	0,801	0,799	0,800	0,801	0,801	0,805	0,802
H20+_31	0,771	0,780	0,780	0,782	0,773	0,775	0,773	0,768	0,766	0,767	0,771	0,771
H24a_01	0,787	0,785	0,793	0,790	0,801	0,801	0,797	0,799	0,798	0,799	0,803	0,801
H24b_01	0,787	0,785	0,793	0,790	0,801	0,801	0,797	0,799	0,798	0,799	0,803	0,801
H24c_01	0,787	0,785	0,793	0,790	0,801	0,801	0,797	0,799	0,798	0,799	0,803	0,801
H24d_01	0,787	0,785	0,793	0,790	0,801	0,801	0,797	0,799	0,798	0,799	0,803	0,801
H24e_01	0,787	0,785	0,793	0,790	0,801	0,801	0,797	0,799	0,798	0,799	0,803	0,801
H25a_01	0,787	0,785	0,793	0,790	0,801	0,801	0,797	0,799	0,798	0,799	0,803	0,801
H25b_01	0,787	0,785	0,793	0,790	0,801	0,801	0,797	0,799	0,798	0,799	0,803	0,801
H26+_02	0,789	0,786	0,792	0,795	0,806	0,801	0,799	0,800	0,801	0,801	0,804	0,801
H27+_02	0,789	0,786	0,792	0,796	0,805	0,801	0,799	0,800	0,801	0,801	0,804	0,802
H28+_02	0,789	0,787	0,793	0,795	0,806	0,801	0,799	0,800	0,801	0,801	0,804	0,802
H30+_32	0,789	0,782	0,791	0,792	0,801	0,801	0,798	0,000	0,796	0,799	0,802	0,794

Bilanzierungsbrennwerte H-Gas nach KoV

Mit dem Bilanzierungsbrennwert (in kWh/m³) wird eine vorläufige Zuordnung von Mengen durchgeführt, da der endgültige Abrechnungsbrennwert erst mit ca. 1 Monat Zeitversatz bekannt ist. Dieser Bilanzierungsbrennwert (in kWh/m³) hat für die Endkundenabrechnung keine Relevanz. Er wird von der Rheinischen NETZGesellschaft mbH halbjährlich veröffentlicht.

Bilanzierungsbrennwerte					
Monat Jahr	Jan. 2022	Feb. - Apr. 2022	Mai - Dez. 2022	Jan. - Jun. 2023	Jul. - Dez. 2023
H-Gas Brennwertbezirke	kWh/m_n³				
H03a_05	11,400	11,550	11,700	11,700	11,600
H03b_04	11,400	11,550	11,700	11,700	11,600
H03c_04	11,400	11,550	11,700	11,700	11,600
H03c_05	11,400	11,550	11,700	11,700	11,600
H03d_04	11,400	11,550	11,700	11,700	11,600
H03e_04	11,400	11,550	11,700	11,700	11,600
H04+_04	11,400	11,550	11,700	11,700	11,600
H05a_08	11,400	11,550	11,700	11,700	11,600
H05b_08	11,400	11,550	11,700	11,700	11,600
H05C_08	11,400	11,550	11,700	11,700	11,600
H06+_09	11,400	11,550	11,700	11,700	11,600
H07a_10	11,400	11,550	11,700	11,700	11,600
H07b_10	11,400	11,550	11,700	11,700	11,600
H07c_10	11,400	11,550	11,700	11,700	11,600
H08+_11	11,400	11,550	11,700	11,700	11,600
H09+_12	11,400	11,550	11,700	11,700	11,600
H10+_13	11,400	11,550	11,700	11,700	11,600
H20+_31	11,400	11,550	11,700	11,700	11,600
H24a_01	11,400	11,550	11,700	11,700	11,600
H24b_01	11,400	11,550	11,700	11,700	11,600
H24c_01	11,400	11,550	11,700	11,700	11,600
H24d_01	11,400	11,550	11,700	11,700	11,600
H24e_01	11,400	11,550	11,700	11,700	11,600
H25a_01	11,400	11,550	11,700	11,700	11,600
H25b_01	11,400	11,550	11,700	11,700	11,600
H26+_02	11,400	11,550	11,700	11,700	11,600
H27+_02	11,400	11,550	11,700	11,700	11,600
H28+_02	11,400	11,550	11,700	11,700	11,600
H30+_32	11,400	11,550	11,700	11,700	11,600