

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	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2024
H-Gas-Brennwertbezirke	kWh/m _n ⁺											
H01A_03	11,553	11,538	11,531	11,490	11,501	11,498	11,496	11,485	11,489	11,531	11,515	11,514
H01B_03	11,553	11,538	11,531	11,490	11,501	11,498	11,496	11,485	11,489	11,531	11,515	11,514
H01C_03	11,553	11,538	11,531	11,490	11,501	11,498	11,496	11,485	11,489	11,531	11,515	11,514
H01D_03	11,553	11,538	11,531	11,490	11,501	11,498	11,496	11,485	11,489	11,531	11,515	11,514
H01E_03	11,553	11,538	11,531	11,490	11,501	11,498	11,496	11,485	11,489	11,531	11,515	11,514
H01F_03	11,553	11,538	11,531	11,490	11,501	11,498	11,496	11,485	11,489			
H01G_03	11,553	11,538	11,531	11,490	11,501	11,498	11,496					
H01H_03	11,553	11,538	11,531	11,490	11,501	11,498						
H01I_03	11,553	11,538	11,531	11,490	11,501	11,498						
H01J_03	11,553	11,538	11,531	11,490	11,501	11,498						
H01K_03	11,553	11,538	11,531									
H01L_03	11,553	11,538	11,531									
H01M_03	11,553	11,538	11,531									
H01N_03	11,553	11,538	11,531									
H01P_03	11,553	11,538										
H02+_03	11,551	11,530										
H03A_04	11,550	11,526	11,540	11,491	11,502	11,508	11,511	11,497	11,436	11,479	11,505	11,484
H03B_04	11,550	11,526	11,540	11,491	11,502	11,508	11,511	11,497	11,436	11,479	11,505	11,484
H03C_04	11,550	11,526	11,540	11,491	11,502	11,508	11,511	11,497	11,436	11,479	11,505	11,484
H03C_05	11,550	11,526	11,540	11,491	11,502	11,508	11,511	11,497	11,436	11,479	11,505	11,484
H03D_04	11,550	11,526	11,540	11,491	11,502	11,508	11,511	11,497	11,436	11,479	11,505	11,484
H03E_04	11,550	11,526	11,540	11,491	11,502	11,508	11,511	11,497	11,436	11,479	11,505	11,484
H04+_04	11,546	11,523	11,533	11,488	11,500	11,522	11,515	11,498	11,427	11,477	11,506	11,487
H05A_08	11,556	11,531	11,533	11,508	11,511	11,496	11,496	11,493	11,453	11,507	11,511	11,501
H05B_08	11,556	11,531	11,533	11,508	11,511	11,496	11,496	11,493	11,453	11,507	11,511	11,501
H05C_08	11,556	11,531	11,533	11,508	11,511	11,496	11,496	11,493	11,453	11,507	11,511	11,501
H06+_09	11,538	11,519	11,573	11,495	11,526	11,563	11,514	11,501	11,385	11,464	11,505	11,508
H07A_10	11,566	11,544	11,533	11,514	11,521	11,506	11,508	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532
H07B_10	11,566	11,544	11,533	11,514	11,521	11,506	11,508	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532
H07C_10	11,566	11,544	11,533	11,514	11,521	11,506	11,508	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532
H08+_11	11,585	11,564	11,550	11,515	11,521	11,506	11,508	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532
H09+_12	11,585	11,564	11,550	11,515	11,521	11,506	11,508	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532
H10+_13	11,539	11,521	11,583	11,492	11,521	11,555	11,516	11,504	11,390	11,464	11,507	11,515
H11A_16	11,554	11,533	11,542	11,483	11,504	11,508	11,509	11,491	11,459	11,502	11,510	11,498
H11B_16	11,554	11,533	11,542	11,483	11,504	11,508	11,509	11,491	11,459	11,502	11,510	11,498
H11C_16	11,554	11,533	11,542	11,483	11,504	11,508	11,509	11,491	11,459	11,502	11,510	11,498
H12A_17	11,553	11,528	11,532	11,488	11,501	11,490	11,498	11,489	11,463	11,505	11,510	11,501
H12B_17	11,553	11,528	11,532	11,488	11,501	11,490	11,498	11,489	11,463	11,505	11,510	11,501
H15A_24	11,551	11,534	11,530	11,481	11,484	11,470						
H20+_31	11,483	11,457	11,452	11,371	11,398	11,409	11,406	11,406	11,453	11,487	11,435	11,407
H21+_28	11,551	11,534	11,530	11,481	11,484	11,485						
H22A_27	11,557	11,534	11,530	11,481	11,484	11,485						
H22B_27	11,557	11,534	11,530	11,481	11,484	11,485						
H23+_26	11,556	11,539	11,534									
H24A_01	11,579	11,557	11,548	11,515	11,521	11,506	11,508	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532
H24B_01	11,579	11,557	11,548	11,515	11,521	11,506	11,508	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532
H24C_01	11,579	11,557	11,548	11,515	11,521	11,506	11,508	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532
H24D_01	11,579	11,557	11,548	11,515	11,521	11,506	11,508	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532
H24E_01	11,579	11,557	11,548	11,515	11,521	11,506	11,508	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532
H25A_01	11,585	11,564	11,550	11,515	11,521	11,506	11,508	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532
H25B_01	11,585	11,564	11,550	11,515	11,521	11,506	11,508	11,505	11,506	11,543	11,537	11,532
H26+_02	11,538	11,522	11,578	11,490	11,520	11,558	11,518	11,500	11,390	11,463	11,506	11,515
H27+_02	11,539	11,523	11,575	11,492	11,522	11,555	11,524	11,500	11,388	11,463	11,506	11,514
H28+_02	11,537	11,519	11,581	11,488	11,521	11,559	11,515	11,505	11,387	11,463	11,505	11,517
H30+_32	11,552	11,529	11,564	11,479	11,508	11,512	11,492	11,481	11,435	11,473	11,505	11,495
H31A_33	11,536	11,522	11,566	11,492	11,524	11,562	11,511	11,503	11,397	11,470	11,503	11,503
H31B_33	11,536	11,522	11,566	11,492	11,524	11,562	11,511	11,503	11,397	11,470	11,503	11,503
H32+_34	11,536	11,522	11,566	11,492	11,524	11,562	11,511	11,503	11,397	11,470	11,503	11,503

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	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	12
Jahr	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2024
H-Gas-Brennwertbezirke	CO ₂ [Mol-%]											
H01A_03	0,896	0,834	0,648	0,753	0,849	0,591	0,873	0,664	0,950	1,324	1,420	1,120
H01B_03	0,896	0,834	0,648	0,753	0,849	0,591	0,873	0,664	0,950	1,324	1,420	1,120
H01C_03	0,896	0,834	0,648	0,753	0,849	0,591	0,873	0,664	0,950	1,324	1,420	1,120
H01D_03	0,896	0,834	0,648	0,753	0,849	0,591	0,873	0,664	0,950	1,324	1,420	1,120
H01E_03	0,896	0,834	0,648	0,753	0,849	0,591	0,873	0,664	0,950	1,324	1,420	1,120
H01F_03	0,896	0,834	0,648	0,753	0,849	0,591	0,873	0,664	0,950			
H01G_03	0,896	0,834	0,648	0,753	0,849	0,591	0,873					
H01H_03	0,896	0,834	0,648	0,753	0,849	0,591						
H01I_03	0,896	0,834	0,648	0,753	0,849	0,591						
H01J_03	0,896	0,834	0,648	0,753	0,849	0,591						
H01K_03	0,896	0,834	0,648									
H01L_03	0,896	0,834	0,648									
H01M_03	0,896	0,834	0,648									
H01N_03	0,896	0,834	0,648									
H01P_03	0,896	0,834										
H02+_03	0,882	0,872										
H03A_05	1,150	1,129	0,695	0,751	0,880	1,025	0,970	0,794	1,272	1,661	1,597	1,370
H03B_04	1,150	1,129	0,695	0,751	0,880	1,025	0,970	0,794	1,272	1,661	1,597	1,370
H03C_04	1,150	1,129	0,695	0,751	0,880	1,025	0,970	0,794	1,272	1,661	1,597	1,370
H03C_05	1,150	1,129	0,695	0,751	0,880	1,025	0,970	0,794	1,272	1,661	1,597	1,370
H03D_04	1,150	1,129	0,695	0,751	0,880	1,025	0,970	0,794	1,272	1,661	1,597	1,370
H03E_04	1,150	1,129	0,695	0,751	0,880	1,025	0,970	0,794	1,272	1,661	1,597	1,370
H04+_04	1,194	1,120	0,695	0,716	0,909	1,078	0,998	0,824	1,315	1,698	1,605	1,411
H05A_08	1,029	0,994	0,650	0,759	0,871	0,831	0,890	0,727	1,150	1,483	1,514	1,222
H05B_08	1,029	0,994	0,650	0,759	0,871	0,831	0,890	0,727	1,150	1,483	1,514	1,222
H05C_08	1,029	0,994	0,650	0,759	0,871	0,831	0,890	0,727	1,150	1,483	1,514	1,222
H06+_09	1,503	1,206	0,997	0,747	1,225	1,311	0,962	1,000	1,585	1,697	1,706	1,657
H07A_10	0,896	0,837	0,626	0,765	0,880	0,821	0,913	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174
H07B_10	0,896	0,837	0,626	0,765	0,880	0,821	0,913	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174
H07C_10	0,896	0,837	0,626	0,765	0,880	0,821	0,913	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174
H08+_11	0,896	0,856	0,643	0,766	0,880	0,821	0,913	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174
H09+_12	0,896	0,856	0,643	0,766	0,880	0,821	0,913	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174
H10+_13	1,499	1,217	1,046	0,729	1,200	1,291	0,965	1,035	1,580	1,703	1,705	1,656
H11A_16	1,012	0,992	0,710	0,740	0,871	1,027	0,948	0,760	1,150	1,510	1,502	1,257
H11B_16	1,012	0,992	0,710	0,740	0,871	1,027	0,948	0,760	1,150	1,510	1,502	1,257
H11C_16	1,012	0,992	0,710	0,740	0,871	1,027	0,948	0,760	1,150	1,510	1,502	1,257
H12A_17	1,051	1,029	0,653	0,752	0,858	0,797	0,893	0,741	1,113	1,496	1,501	1,261
H12B_17	1,051	1,029	0,653	0,752	0,858	0,797	0,893	0,741	1,113	1,496	1,501	1,261
H15A_24	0,882	0,841	0,638	0,740	0,811	0,541						
H20+_31	0,857	0,816	0,863	1,067	1,255	1,091	0,982	0,728	0,677	0,867	0,727	0,629
H21+_28	0,882	0,841	0,638	0,740	0,811	0,536						
H22A_27	0,846	0,841	0,638	0,740	0,811	0,549						
H22B_27	0,846	0,841	0,638	0,740	0,811	0,549						
H23+_26	0,903	0,846	0,674									
H24A_01	0,896	0,850	0,641	0,766	0,880	0,821	0,913	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174
H24B_01	0,896	0,850	0,641	0,766	0,880	0,821	0,913	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174
H24C_01	0,896	0,850	0,641	0,766	0,880	0,821	0,913	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174
H24D_01	0,896	0,850	0,641	0,766	0,880	0,821	0,913	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174
H24E_01	0,896	0,850	0,641	0,766	0,880	0,821	0,913	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174
H25A_01	0,896	0,856	0,643	0,766	0,880	0,821	0,913	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174
H25B_01	0,896	0,856	0,643	0,766	0,880	0,821	0,913	0,723	1,038	1,387	1,497	1,174
H26+_02	1,500	1,197	1,033	0,740	1,167	1,312	0,974	1,000	1,582	1,699	1,704	1,660
H27+_02	1,497	1,191	1,015	0,743	1,188	1,287	0,978	0,998	1,581	1,698	1,704	1,659
H28+_02	1,502	1,206	1,004	0,727	1,160	1,318	0,964	1,002	1,579	1,700	1,702	1,661
H30+_32	1,234	1,055	0,990	0,743	0,890	1,040	0,919	0,707	1,293	1,696	1,616	1,512
H31A_33	1,498	1,205	0,947	0,741	1,204	1,300	0,958	0,990	1,497	1,697	1,662	1,577
H31B_33	1,498	1,205	0,947	0,741	1,204	1,300	0,958	0,990	1,497	1,697	1,662	1,577
H32+_34	1,498	1,205	0,947	0,741	1,204	1,300	0,958	0,990	1,497	1,697	1,662	1,577

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	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	12
Jahr	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2024
H-Gas-Brennwertbezirke	Dichte [kg/m ³]											
H01A_03	0,786	0,782	0,780	0,779	0,782	0,772	0,781	0,776	0,788	0,797	0,800	0,791
H01B_03	0,786	0,782	0,780	0,779	0,782	0,772	0,781	0,776	0,788	0,797	0,800	0,791
H01C_03	0,786	0,782	0,780	0,779	0,782	0,772	0,781	0,776	0,788	0,797	0,800	0,791
H01D_03	0,786	0,782	0,780	0,779	0,782	0,772	0,781	0,776	0,788	0,797	0,800	0,791
H01E_03	0,786	0,782	0,780	0,779	0,782	0,772	0,781	0,776	0,788	0,797	0,800	0,791
H01F_03	0,786	0,782	0,780	0,779	0,782	0,772	0,781	0,776	0,788			
H01G_03	0,786	0,782	0,780	0,779	0,782	0,772	0,781					
H01H_03	0,786	0,782	0,780	0,779	0,782	0,772						
H01I_03	0,786	0,782	0,780	0,779	0,782	0,772						
H01J_03	0,786	0,782	0,780	0,779	0,782	0,772						
H01K_03	0,786	0,782	0,780									
H01L_03	0,786	0,782	0,780									
H01M_03	0,786	0,782	0,780									
H01N_03	0,786	0,782	0,780									
H01P_03	0,786	0,782										
H02+_03	0,786	0,785										
H03A_05	0,797	0,793	0,781	0,778	0,782	0,787	0,785	0,780	0,803	0,813	0,808	0,801
H03B_04	0,797	0,793	0,781	0,778	0,782	0,787	0,785	0,780	0,803	0,813	0,808	0,801
H03C_05	0,797	0,793	0,781	0,778	0,782	0,787	0,785	0,780	0,803	0,813	0,808	0,801
H03C_05	0,797	0,793	0,781	0,778	0,782	0,787	0,785	0,780	0,803	0,813	0,808	0,801
H03D_04	0,797	0,793	0,781	0,778	0,782	0,787	0,785	0,780	0,803	0,813	0,808	0,801
H03E_04	0,797	0,793	0,781	0,778	0,782	0,787	0,785	0,780	0,803	0,813	0,808	0,801
H04+_04	0,798	0,793	0,780	0,778	0,784	0,790	0,786	0,782	0,805	0,814	0,808	0,802
H05A_08	0,792	0,788	0,779	0,777	0,783	0,781	0,782	0,778	0,797	0,805	0,804	0,795
H05B_08	0,792	0,788	0,779	0,777	0,783	0,781	0,782	0,778	0,797	0,805	0,804	0,795
H05C_08	0,792	0,788	0,779	0,777	0,783	0,781	0,782	0,778	0,797	0,805	0,804	0,795
H06+_09	0,811	0,796	0,792	0,779	0,796	0,797	0,787	0,789	0,816	0,815	0,812	0,811
H07a_10	0,786	0,782	0,779	0,777	0,780	0,778	0,780	0,775	0,788	0,796	0,800	0,789
H07B_10	0,786	0,782	0,779	0,777	0,780	0,778	0,780	0,775	0,788	0,796	0,800	0,789
H07C_10	0,786	0,782	0,779	0,777	0,780	0,778	0,780	0,775	0,788	0,796	0,800	0,789
H08+_11	0,784	0,780	0,777	0,776	0,780	0,778	0,780	0,775	0,788	0,796	0,800	0,789
H09+_12	0,784	0,780	0,777	0,776	0,780	0,778	0,780	0,775	0,788	0,796	0,800	0,789
H10+_13	0,811	0,796	0,794	0,778	0,796	0,796	0,787	0,790	0,816	0,815	0,812	0,811
H11A_16	0,791	0,788	0,781	0,778	0,782	0,788	0,784	0,779	0,797	0,806	0,804	0,796
H11B_16	0,791	0,788	0,781	0,778	0,782	0,788	0,784	0,779	0,797	0,806	0,804	0,796
H11C_16	0,791	0,788	0,781	0,778	0,782	0,788	0,784	0,779	0,797	0,806	0,804	0,796
H12A_17	0,793	0,790	0,779	0,779	0,782	0,780	0,782	0,779	0,795	0,805	0,804	0,797
H12B_17	0,793	0,790	0,779	0,779	0,782	0,780	0,782	0,779	0,795	0,805	0,804	0,797
H15A_24	0,786	0,783	0,779	0,778	0,780	0,771						
H20+_31	0,778	0,774	0,777	0,777	0,785	0,781	0,777	0,770	0,773	0,779	0,771	0,768
H21+_28	0,786	0,783	0,779	0,778	0,780	0,770						
H22A_27	0,785	0,783	0,779	0,778	0,780	0,771						
H22B_27	0,785	0,783	0,779	0,778	0,780	0,771						
H23+_26	0,787	0,783	0,780									
H24A_01	0,785	0,781	0,777	0,776	0,780	0,778	0,780	0,775	0,788	0,796	0,800	0,789
H24B_01	0,785	0,781	0,777	0,776	0,780	0,778	0,780	0,775	0,788	0,796	0,800	0,789
H24C_01	0,785	0,781	0,777	0,776	0,780	0,778	0,780	0,775	0,788	0,796	0,800	0,789
H24D_01	0,785	0,781	0,777	0,776	0,780	0,778	0,780	0,775	0,788	0,796	0,800	0,789
H24E_01	0,785	0,781	0,777	0,776	0,780	0,778	0,780	0,775	0,788	0,796	0,800	0,789
H25A_01	0,784	0,780	0,777	0,776	0,780	0,778	0,780	0,775	0,788	0,796	0,800	0,789
H25B_01	0,784	0,780	0,777	0,776	0,780	0,778	0,780	0,775	0,788	0,796	0,800	0,789
H26+_02	0,811	0,796	0,793	0,778	0,795	0,796	0,787	0,789	0,815	0,815	0,812	0,811
H27+_02	0,811	0,796	0,793	0,779	0,795	0,796	0,788	0,789	0,815	0,815	0,812	0,811
H28+_02	0,811	0,796	0,792	0,778	0,794	0,797	0,787	0,789	0,815	0,815	0,812	0,811
H30+_32	0,800	0,790	0,793	0,778	0,783	0,788	0,783	0,777	0,804	0,814	0,809	0,806
H31A_33	0,811	0,796	0,790	0,778	0,796	0,796	0,786	0,788	0,812	0,814	0,811	0,808
H31B_33	0,811	0,796	0,790	0,778	0,796	0,796	0,786	0,788	0,812	0,814	0,811	0,808
H32+_34	0,811	0,796	0,790	0,778	0,796	0,796	0,786	0,788	0,812	0,814	0,811	0,808

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

