Monatliche Brennwerte H-Gas

Netzbetreiber sind verpflichtet, im Verteilnetz die Gasbeschaffenheit bezüglich des Brennwerts 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	1 2026	12 2025	11 2025	10 2025	9 2025	8 2025	7 2025	6 2025	5 2025	4 2025	3 2025	2 2025
H-Gas-Brennwertbezirke	kWh/m³											
H01A_03	11,542	11,535	11,553	11,538	11,531	11,490	11,501	11,498	11,496	11,485	11,489	11,531
H01B_03	11,542	11,535	11,553	11,538	11,531	11,490	11,501	11,498	11,496	11,485	11,489	11,531
H01C_03	11,542	11,535	11,553	11,538	11,531	11,490	11,501	11,498	11,496	11,485	11,489	11,531
H01D_03	11,542	11,535	11,553	11,538	11,531	11,490	11,501	11,498	11,496	11,485	11,489	11,531
H01E_03	11,542	11,535	11,553	11,538	11,531	11,490	11,501	11,498	11,496	11,485	11,489	11,531
H01F_03	11,542	11,535	11,553	11,538	11,531	11,490	11,501	11,498	11,496	11,485	11,489	
H01G_03	11,542	11,535	11,553	11,538	11,531	11,490	11,501	11,498	11,496			
H01H_03	11,542	11,535	11,553	11,538	11,531	11,490	11,501	11,498				
H01I_03	11,542	11,535	11,553	11,538	11,531	11,490	11,501	11,498				
H01J_03	11,542	11,535	11,553	11,538	11,531	11,490	11,501	11,498				
H01K_03	11,542	11,535	11,553	11,538	11,531							
H01I_03	11,542	11,535	11,553	11,538	11,531							
H01M_03	11,542	11,535	11,553	11,538	11,531							
H01N_03	11,542	11,535	11,553	11,538	11,531							
H01P_03	11,542	11,535	11,553	11,538								
H02+_03	11,535	11,532	11,551	11,530								
H03A_05	11,569	11,537	11,550	11,526	11,540	11,491	11,502	11,508	11,511	11,497	11,436	11,479
H03B_04	11,569	11,537	11,550	11,526	11,540	11,491	11,502	11,508	11,511	11,497	11,436	11,479
H03C_04	11,569	11,537	11,550	11,526	11,540	11,491	11,502	11,508	11,511	11,497	11,436	11,479
H03C_05	11,569	11,537	11,550	11,526	11,540	11,491	11,502	11,508	11,511	11,497	11,436	11,479
H03D_04	11,569	11,537	11,550	11,526	11,540	11,491	11,502	11,508	11,511	11,497	11,436	11,479
H03E_04	11,569	11,537	11,550	11,526	11,540	11,491	11,502	11,508	11,511	11,497	11,436	11,479
H04+_04	11,568	11,536	11,546	11,523	11,533	11,488	11,500	11,522	11,515	11,498	11,427	11,477
H05A_08	11,569	11,545	11,556	11,531	11,533	11,508	11,511	11,496	11,496	11,493	11,453	11,507
H05B_08	11,569	11,545	11,556	11,531	11,533	11,508	11,511	11,496	11,496	11,493	11,453	11,507
H05C_08	11,569	11,545	11,556	11,531	11,533	11,508	11,511	11,496	11,496	11,493	11,453	11,507
H06+_09	11,567	11,528	11,538	11,519	11,573	11,495	11,526	11,563	11,514	11,501	11,385	11,464
H07A_10	11,566	11,558	11,566	11,544	11,533	11,514	11,521	11,506	11,508	11,505	11,506	11,543
H07B_10	11,566	11,558	11,566	11,544	11,533	11,514	11,521	11,506	11,508	11,505	11,506	11,543
H07C_10	11,566	11,558	11,566	11,544	11,533	11,514	11,521	11,506	11,508	11,505	11,506	11,543
H08+_11	11,566	11,560	11,585	11,564	11,550	11,515	11,521	11,506	11,508	11,505	11,506	11,543
H09+_12	11,566	11,560	11,585	11,564	11,550	11,515	11,521	11,506	11,508	11,505	11,506	11,543
H10+_13	11,564	11,526	11,539	11,521	11,583	11,492	11,521	11,555	11,516	11,504	11,390	11,464
H11A_16	11,557	11,539	11,554	11,533	11,542	11,483	11,504	11,508	11,509	11,491	11,459	11,502
H11B_16	11,557	11,539	11,554	11,533	11,542	11,483	11,504	11,508	11,509	11,491	11,459	11,502
H11C_16	11,557	11,539	11,554	11,533	11,542	11,483	11,504	11,508	11,509	11,491	11,459	11,502
H12A_17	11,560	11,535	11,553	11,528	11,532	11,488	11,501	11,490	11,498	11,489	11,463	11,505
H12B_17	11,560	11,535	11,553	11,528	11,532	11,488	11,501	11,490	11,498	11,489	11,463	11,505
H15A_24	11,535	11,532	11,551	11,534	11,530	11,481	11,484	11,470				
H20+_31	11,459	11,476	11,483	11,457	11,452	11,371	11,398	11,409	11,406	11,406	11,453	11,487
H21+_28	11,535	11,532	11,551	11,534	11,530	11,481	11,484	11,485				
H22A_27	11,541	11,532	11,557	11,534	11,530	11,481	11,484	11,485				
H22B_27	11,541	11,532	11,557	11,534	11,530	11,481	11,484	11,485				
H23+_26	11,547	11,540	11,556	11,539	11,534							
H24A_01	11,566	11,559	11,579	11,557	11,548	11,515	11,521	11,506	11,508	11,505	11,506	11,543
H24B_01	11,566	11,559	11,579	11,557	11,548	11,515	11,521	11,506	11,508	11,505	11,506	11,543
H24C_01	11,566	11,559	11,579	11,557	11,548	11,515	11,521	11,506	11,508	11,505	11,506	11,543
H24D_01	11,566	11,559	11,579	11,557	11,548	11,515	11,521	11,506	11,508	11,505	11,506	11,543
H24E_01	11,566	11,559	11,579	11,557	11,548	11,515	11,521	11,506	11,508	11,505	11,506	11,543
H25A_01	11,566	11,560	11,585	11,564	11,550	11,515	11,521	11,506	11,508	11,505	11,506	11,543
H25B_01	11,566	11,560	11,585	11,564	11,550	11,515	11,521	11,506	11,508	11,505	11,506	11,543
H26+_02	11,565	11,528	11,538	11,522	11,578	11,490	11,520	11,558	11,518	11,500	11,390	11,463
H27+_02	11,565	11,527	11,539	11,523	11,575	11,492	11,522	11,555	11,524	11,500	11,388	11,463
H28+_02	11,565	11,527	11,537	11,519	11,581	11,488	11,521	11,559	11,515	11,505	11,387	11,463
H30+_32	11,569	11,534	11,552	11,529	11,564	11,479	11,508	11,512	11,492	11,481	11,435	11,473
H31A_33	11,570	11,526	11,536	11,522	11,566	11,492	11,524	11,562	11,511	11,503	11,397	11,470
H31B_33	11,570	11,526	11,536	11,522	11,566	11,492	11,524	11,562	11,511	11,503	11,397	11,470
H32+_34	11,570	11,526	11,536	11,522	11,566	11,492	11,524	11,562	11,511	11,503	11,397	11,470

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 Jahr	1 2026	12 2025	11 2025	10 2025	9 2025	8 2025	7 2025	6 2025	5 2025	4 2025	3 2025	2 2025
H-Gas-Brennwertbezirke	CO2 [Mol-%]											
H01A_03	1,028	0,788	0,896	0,834	0,648	0,753	0,849	0,591	0,873	0,664	0,950	1,324
H01B_03	1,028	0,788	0,896	0,834	0,648	0,753	0,849	0,591	0,873	0,664	0,950	1,324
H01C_03	1,028	0,788	0,896	0,834	0,648	0,753	0,849	0,591	0,873	0,664	0,950	1,324
H01D_03	1,028	0,788	0,896	0,834	0,648	0,753	0,849	0,591	0,873	0,664	0,950	1,324
H01E_03	1,028	0,788	0,896	0,834	0,648	0,753	0,849	0,591	0,873	0,664	0,950	1,324
H01F_03	1,028	0,788	0,896	0,834	0,648	0,753	0,849	0,591	0,873	0,664	0,950	
H01G_03	1,028	0,788	0,896	0,834	0,648	0,753	0,849	0,591	0,873			
H01H_03	1,028	0,788	0,896	0,834	0,648	0,753	0,849	0,591				
H01I_03	1,028	0,788	0,896	0,834	0,648	0,753	0,849	0,591				
H01J_03	1,028	0,788	0,896	0,834	0,648	0,753	0,849	0,591				
H01K_03	1,028	0,788	0,896	0,834	0,648							
H01l_03	1,028	0,788	0,896	0,834	0,648							
H01M_03	1,028	0,788	0,896	0,834	0,648							
H01N_03	1,028	0,788	0,896	0,834	0,648							
H01P_03	1,028	0,788	0,896	0,834								
H02+_03	1,009	0,783	0,882	0,872								
H03A_05	1,544	1,034	1,150	1,129	0,695	0,751	0,880	1,025	0,970	0,794	1,272	1,661
H03B_04	1,544	1,034	1,150	1,129	0,695	0,751	0,880	1,025	0,970	0,794	1,272	1,661
H03C_04	1,544	1,034	1,150	1,129	0,695	0,751	0,880	1,025	0,970	0,794	1,272	1,661
H03C_05	1,544	1,034	1,150	1,129	0,695	0,751	0,880	1,025	0,970	0,794	1,272	1,661
H03D_04	1,544	1,034	1,150	1,129	0,695	0,751	0,880	1,025	0,970	0,794	1,272	1,661
H03E_04	1,544	1,034	1,150	1,129	0,695	0,751	0,880	1,025	0,970	0,794	1,272	1,661
H04+_04	1,579	1,057	1,194	1,120	0,695	0,716	0,909	1,078	0,998	0,824	1,315	1,698
H05A_08	1,310	0,937	1,029	0,994	0,650	0,759	0,871	0,831	0,890	0,727	1,150	1,483
H05B_08	1,310	0,937	1,029	0,994	0,650	0,759	0,871	0,831	0,890	0,727	1,150	1,483
H05C_08	1,310	0,937	1,029	0,994	0,650	0,759	0,871	0,831	0,890	0,727	1,150	1,483
H06+_09	1,674	1,648	1,503	1,206	0,997	0,747	1,225	1,311	0,962	1,000	1,585	1,697
H07A_10	1,094	0,792	0,896	0,837	0,626	0,765	0,880	0,821	0,913	0,723	1,038	1,387
H07B_10	1,094	0,792	0,896	0,837	0,626	0,765	0,880	0,821	0,913	0,723	1,038	1,387
H07C_10	1,094	0,792	0,896	0,837	0,626	0,765	0,880	0,821	0,913	0,723	1,038	1,387
H08+_11	1,094	0,795	0,896	0,856	0,643	0,766	0,880	0,821	0,913	0,723	1,038	1,387
H09+_12	1,094	0,795	0,896	0,856	0,643	0,766	0,880	0,821	0,913	0,723	1,038	1,387
H10+_13	1,664	1,647	1,499	1,217	1,046	0,729	1,200	1,291	0,965	1,035	1,580	1,703
H11A_16	1,266	0,897	1,012	0,992	0,710	0,740	0,871	1,027	0,948	0,760	1,150	1,510
H11B_16	1,266	0,897	1,012	0,992	0,710	0,740	0,871	1,027	0,948	0,760	1,150	1,510
H11C_16	1,266	0,897	1,012	0,992	0,710	0,740	0,871	1,027	0,948	0,760	1,150	1,510
H12A_17	1,329	0,939	1,051	1,029	0,653	0,752	0,858	0,797	0,893	0,741	1,113	1,496
H12B_17	1,329	0,939	1,051	1,029	0,653	0,752	0,858	0,797	0,893	0,741	1,113	1,496
H15A_24	1,009	0,783	0,882	0,841	0,638	0,740	0,811	0,541				
H20+_31	0,795	0,718	0,857	0,816	0,863	1,067	1,255	1,091	0,982	0,728	0,677	0,867
H21+_28	1,009	0,783	0,882	0,841	0,638	0,740	0,811	0,536				
H22A_27	1,033	0,771	0,846	0,841	0,638	0,740	0,811	0,549				
H22B_27	1,033	0,771	0,846	0,841	0,638	0,740	0,811	0,549				
H23+_26	1,026	0,791	0,903	0,846	0,674							
H24A_01	1,094	0,794	0,896	0,850	0,641	0,766	0,880	0,821	0,913	0,723	1,038	1,387
H24B_01	1,094	0,794	0,896	0,850	0,641	0,766	0,880	0,821	0,913	0,723	1,038	1,387
H24C_01	1,094	0,794	0,896	0,850	0,641	0,766	0,880	0,821	0,913	0,723	1,038	1,387
H24D_01	1,094	0,794	0,896	0,850	0,641	0,766	0,880	0,821	0,913	0,723	1,038	1,387
H24E_01	1,094	0,794	0,896	0,850	0,641	0,766	0,880	0,821	0,913	0,723	1,038	1,387
H25A_01	1,094	0,795	0,896	0,856	0,643	0,766	0,880	0,821	0,913	0,723	1,038	1,387
H25B_01	1,094	0,795	0,896	0,856	0,643	0,766	0,880	0,821	0,913	0,723	1,038	1,387
H26+_02	1,666	1,650	1,500	1,197	1,033	0,740	1,167	1,312	0,974	1,000	1,582	1,699
H27+_02	1,667	1,647	1,497	1,191	1,015	0,743	1,188	1,287	0,978	0,998	1,581	1,698
H28+_02	1,666	1,649	1,502	1,206	1,004	0,727	1,160	1,318	0,964	1,002	1,579	1,700
H30+_32	1,548	1,036	1,234	1,055	0,990	0,743	0,890	1,040	0,919	0,707	1,293	1,696
H31A_33	1,631	1,618	1,498	1,205	0,947	0,741	1,204	1,300	0,958	0,990	1,497	1,697
H31B_33	1,631	1,618	1,498	1,205	0,947	0,741	1,204	1,300	0,958	0,990	1,497	1,697
H32+_34	1,631	1,618	1,498	1,205	0,947	0,741	1,204	1,300	0,958	0,990	1,497	1,697

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	1	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2
Jahr	2026	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025
H-Gas-Brennwertbezirke	Dichte [kg/m³]											
H01A_03	0,790	0,782	0,786	0,782	0,780	0,779	0,782	0,772	0,781	0,776	0,788	0,797
H01B_03	0,790	0,782	0,786	0,782	0,780	0,779	0,782	0,772	0,781	0,776	0,788	0,797
H01C_03	0,790	0,782	0,786	0,782	0,780	0,779	0,782	0,772	0,781	0,776	0,788	0,797
H01D_03	0,790	0,782	0,786	0,782	0,780	0,779	0,782	0,772	0,781	0,776	0,788	0,797
H01E_03	0,790	0,782	0,786	0,782	0,780	0,779	0,782	0,772	0,781	0,776	0,788	0,797
H01F_03	0,790	0,782	0,786	0,782	0,780	0,779	0,782	0,772	0,781	0,776	0,788	
H01G_03	0,790	0,782	0,786	0,782	0,780	0,779	0,782	0,772	0,781			
H01H_03	0,790	0,782	0,786	0,782	0,780	0,779	0,782	0,772				
H01I_03	0,790	0,782	0,786	0,782	0,780	0,779	0,782	0,772				
H01J_03	0,790	0,782	0,786	0,782	0,780	0,779	0,782	0,772				
H01K_03	0,790	0,782	0,786	0,782	0,780							
H01I_03	0,790	0,782	0,786	0,782	0,780							
H01M_03	0,790	0,782	0,786	0,782	0,780							
H01N_03	0,790	0,782	0,786	0,782	0,780							
H01P_03	0,790	0,782	0,786	0,782								
H02+_03	0,789	0,782	0,786	0,785								
H03A_05	0,810	0,791	0,797	0,793	0,781	0,778	0,782	0,787	0,785	0,780	0,803	0,813
H03B_04	0,810	0,791	0,797	0,793	0,781	0,778	0,782	0,787	0,785	0,780	0,803	0,813
H03C_05	0,810	0,791	0,797	0,793	0,781	0,778	0,782	0,787	0,785	0,780	0,803	0,813
H03C_05	0,810	0,791	0,797	0,793	0,781	0,778	0,782	0,787	0,785	0,780	0,803	0,813
H03D_04	0,810	0,791	0,797	0,793	0,781	0,778	0,782	0,787	0,785	0,780	0,803	0,813
H03E_04	0,810	0,791	0,797	0,793	0,781	0,778	0,782	0,787	0,785	0,780	0,803	0,813
H04+_04	0,812	0,792	0,798	0,793	0,780	0,778	0,784	0,790	0,786	0,782	0,805	0,814
H05A_08	0,800	0,786	0,792	0,788	0,779	0,777	0,783	0,781	0,782	0,778	0,797	0,805
H05B_08	0,800	0,786	0,792	0,788	0,779	0,777	0,783	0,781	0,782	0,778	0,797	0,805
H05C_08	0,800	0,786	0,792	0,788	0,779	0,777	0,783	0,781	0,782	0,778	0,797	0,805
H06+_09	0,815	0,813	0,811	0,796	0,792	0,779	0,796	0,797	0,787	0,789	0,816	0,815
H07a_10	0,791	0,780	0,786	0,782	0,779	0,777	0,780	0,778	0,780	0,775	0,788	0,796
H07B_10	0,791	0,780	0,786	0,782	0,779	0,777	0,780	0,778	0,780	0,775	0,788	0,796
H07C_10	0,791	0,780	0,786	0,782	0,779	0,777	0,780	0,778	0,780	0,775	0,788	0,796
H08+_11	0,791	0,780	0,784	0,780	0,777	0,776	0,780	0,778	0,780	0,775	0,788	0,796
H09+_12	0,791	0,780	0,784	0,780	0,777	0,776	0,780	0,778	0,780	0,775	0,788	0,796
H10+_13	0,815	0,813	0,811	0,796	0,794	0,778	0,796	0,796	0,787	0,790	0,816	0,815
H11A_16	0,799	0,786	0,791	0,788	0,781	0,778	0,782	0,788	0,784	0,779	0,797	0,806
H11B_16	0,799	0,786	0,791	0,788	0,781	0,778	0,782	0,788	0,784	0,779	0,797	0,806
H11C_16	0,799	0,786	0,791	0,788	0,781	0,778	0,782	0,788	0,784	0,779	0,797	0,806
H12A_17	0,802	0,788	0,793	0,790	0,779	0,779	0,782	0,780	0,782	0,779	0,795	0,805
H12B_17	0,802	0,788	0,793	0,790	0,779	0,779	0,782	0,780	0,782	0,779	0,795	0,805
H15A_24	0,789	0,782	0,786	0,783	0,779	0,778	0,780	0,771				
H20+_31	0,776	0,774	0,778	0,774	0,777	0,777	0,785	0,781	0,777	0,770	0,773	0,779
H21+_28	0,789	0,782	0,786	0,783	0,779	0,778	0,780	0,770				
H22A_27	0,790	0,782	0,785	0,783	0,779	0,778	0,780	0,771				
H22B_27	0,790	0,782	0,785	0,783	0,779	0,778	0,780	0,771				
H23+_26	0,790	0,783	0,787	0,783	0,780							
H24A_01	0,791	0,780	0,785	0,781	0,777	0,776	0,780	0,778	0,780	0,775	0,788	0,796
H24B_01	0,791	0,780	0,785	0,781	0,777	0,776	0,780	0,778	0,780	0,775	0,788	0,796
H24C_01	0,791	0,780	0,785	0,781	0,777	0,776	0,780	0,778	0,780	0,775	0,788	0,796
H24D_01	0,791	0,780	0,785	0,781	0,777	0,776	0,780	0,778	0,780	0,775	0,788	0,796
H24E_01	0,791	0,780	0,785	0,781	0,777	0,776	0,780	0,778	0,780	0,775	0,788	0,796
H25A_01	0,791	0,780	0,784	0,780	0,777	0,776	0,780	0,778	0,780	0,775	0,788	0,796
H25B_01	0,791	0,780	0,784	0,780	0,777	0,776	0,780	0,778	0,780	0,775	0,788	0,796
H26+_02	0,815	0,813	0,811	0,796	0,793	0,778	0,795	0,796	0,787	0,789	0,815	0,815
H27+_02	0,815	0,813	0,811	0,796	0,793	0,779	0,795	0,796	0,788	0,789	0,815	0,815
H28+_02	0,815	0,813	0,811	0,796	0,792	0,778	0,794	0,797	0,787	0,789	0,815	0,815
H30+_32	0,810	0,791	0,800	0,790	0,793	0,778	0,783	0,788	0,783	0,777	0,804	0,814
H31A_33	0,813	0,812	0,811	0,796	0,790	0,778	0,796	0,796	0,786	0,788	0,812	0,814
H31B_33	0,813	0,812	0,811	0,796	0,790	0,778	0,796	0,796	0,786	0,788	0,812	0,814
H32+_34	0,813	0,812	0,811	0,796	0,790	0,778	0,796	0,796	0,786	0,788	0,812	0,814

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	Jan. - Jun. 2026
H-Gas Brennwertbezirke	kWh/mn³					
H01A_03	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550	11,600
H01B_03	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550	11,600
H01C_03	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550	11,600
H01D_03	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550	11,600
H01E_03	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550	11,600
H01F_03	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550	11,600
H01G_03	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550	11,600
H01H_03	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550	11,600
H01I_03	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550	11,600
H01J_03	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550	11,600
H01K_03	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550	11,600
H01I_03	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550	11,600
H01M_03	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550	11,600
H01N_03	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550	11,600
H03A_05	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550	11,600
H03B_04	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550	11,600
H03C_04	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550	11,600
H03C_05	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550	11,600
H03D_04	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550	11,600
H03E_04	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550	11,600
H04+_04	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550	11,600
H05A_08	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550	11,600
H05B_08	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550	11,600
H05C_08	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550	11,600
H06+_09	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550	11,600
H07A_10	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550	11,600
H07B_10	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550	11,600
H07C_10	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550	11,600
H08+_11	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550	11,600
H09+_12	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550	11,600
H10+_13	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550	11,600
H11A_16	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550	11,600
H11B_16	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550	11,600
H11C_16	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550	11,600
H12A_17	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550	11,600
H12B_17	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550	11,600
H15A_24	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550	11,600
H20+_31	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550	11,600
H21+_28	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550	11,600
H22A_27	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550	11,600
H22B_27	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550	11,600
H23+_26	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550	11,600
H24A_01	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550	11,600
H24B_01	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550	11,600
H24C_01	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550	11,600
H24D_01	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550	11,600
H24E_01	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550	11,600
H25A_01	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550	11,600
H25B_01	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550	11,600
H26+_02	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550	11,600
H27+_02	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550	11,600
H28+_02	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550	11,600
H30+_32	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550	11,600
H31A_33	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550	11,600
H31B_33	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550	11,600
H32+_34	11,600	11,600	11,600	11,600	11,550	11,600