Verbrauch Wärmepumpe HZG+WW zu GAS HZG+WW ab 3.2.2023 Verh. Gas zu WP

Datum:	Temp 2022:	Gas kWh 2022:	Temp 2023:	WP kWh 2023:	Gas:	WP:	Temp 2024	WP kWh 2024:	% der Gas kWh 2022	% WP kWh 2023/2024	Bis Datum:	JAZ ab 3.2.23 HZG+WW bis:	JAZ ab 1.2.24 HZG+WW	Netz-Stromverbr auch kWh Solarman	Vom:	Bis:	kWh Verbrauch Strom+Gas 2022	kWh Verbrauch Strom+Gas bis 2.2023 ab 3.23 Strom+Ext Gesamt:	kWh Verbrauch Strom 2024 Erzeugung-Einspeisung+ Netzbezug Gesamt:	kWh Externer Strombezug Netz 2023	kWh Externer Strombezug Netz 2024 ab 10.2.24 Batterie
Januar	4,06	3036	5,5				0,00	0,00	0,00%	0,00%	31.01.2024	3,577	3,407	1191,280	01.01.2024	31.01.2024	3.322,67	5.359,90	1191,280	195,900	891,500
Februar	6,30	5359,39	4,23	1061,40	3,81	27,98%	3,30	446,10	12,01%	42,03%	29.02.2024	3,653	4,396	212,500	01.02.2024	29.02.2024	2.579,98	2591,218	739,430	580,500	42,700
März	7,92	1928,33	7,18	592,80	3,38	32,39%	8,27	408,90	4,72%	68,98%	31.03.2024	3,705	4,361	17,600	01.03.2024	31.03.2024	2.315,32	1035,874	734,520	546,100	17,000
April	10,13	1362,17	8,91	372,40	4,10	28,70%	10,76	264,90	5,14%	71,13%	30.04.2024	3,734	4,349	8,500	01.04.2024	30.04.2024	1.740,55	598,801	638,190	319,200	8,500
Mai	18,22	481,79	14,64	192,20	2,68	42,13%	15,40	112,10	4,30%	58,32%	31.05.2024	3,743	4,331	1,100	01.05.2024	31.05.2024	822,80	492,170	665,940	159,800	1,100
Juni	21,71	370,27	20,09	122,50	3,35	34,07%	17,55	98,20	3,77%	80,16%	30.06.2024	3,743	4,287	7,800	01.06.2024	30.06.2024	675,26	405,600	453,280	104,500	7,800
Juli	22,65	322,87	20,00	104,70	3,40	40,17%	19,64	79,30	4,07%	75,74%	31.07.2024	3,733	4,218	13,380	01.07.2024	31.07.2024	647,21	570,930	520,420	172,300	8,200
August	23,23	301,94	18,84	77,80	25,55	28,45%	20,56	68,40	4,41%	87,92%	31.08.2024	3,724	4,158	5,810	01.08.2024	31.08.2024	563,27	445,530	560,990	108,800	0,400
September	15,87	456,55	17,40	91,00	5,38	23,78%	15,67	99,00	4,61%	108,79%	30.09.2024	3,721	4,120	7,550	01.09.2024	30.09.2024	765,24	441,580	412,820	109,800	1,400
Oktober	14,33	563,53	12,62	197,90	3,72	44,15%	11,45	230,10	2,45%	116,27%	31.10.2024	3,755	4,185	62,960	01.10.2024	31.10.2024	891,97	491,620	591,800	240,200	42,700
November	8,80	1359,79	6,79	489,00	2,94	38,52%	5,80	338,60	4,02%	69,24%	21.11.2024	3,775	4,179	331,600	01.11.2024	30.11.2024	1.690,25	762,910	569,074	515,100	331,600
Dezember	3,76	2448,82	5,12	662,10	4,06	28,38%									01.12.2024	31.12.2024	2.739,12	929,440		732,600	
															01.01.2025						
Gesamt:	13,08	**17991,45**	11,78	**3963,80**	5,67	33,52%	11,67	**2145,60**	4,50%	70,78%		3,775	4,179	1860,080			18753,651	14125,577	7077,744	3784,800	1352,900
														668,80						Ab 10.2.24:	461,400
Wärmep. kWh:	3482		JAZ :	3,62																	
Hzg:	9383																				
Warmwasser:	3221																				
Gesamt:	12604			3481,767956																	