

TEMP.-QUELL-TEMP: 2021				TEMP.-QUELL-TEMP: 1				Strom-Preis-Cent/kWh		30,0	Gas-Preis-Cent/kWh		10,0
KOLLEKTOR-TEMPERATUR				1 = KOLL.-TEMP., 2=AUSSEN-TEMP, 3=TAGES-MW-AT				WP-VL-Grad					
				4 = ERD-SONDE TEMP.-ERD-SONDE-Grad: 12,0 45,0				ENERGIEKOSTEN					
				WÄRMEPUMPEN - SIMULATION				STROM	STROM	STROM	GAS		
				80,0% NOTWENDIGER							kWh	kWh	
				WÄRME-OUTPUT	STROM- INPUT	MW-MON.-AZ	MW-MON.-AZ		STROM	STROM	STROM	GAS	
				von GAS	von GAS	AZ-WP	AZ-WP	AZ-WP	morgens	abends	GESAMT	GESAMT	
2021	12,5 m2	5,76 kWp	GAS-VERB. kWh	kWh	kWh	MONAT	morgens	abends	Euro	Euro	Euro	Euro	
JÄNNER	148,9	197,7	1.488,8	1.191,0	417,0	2,86	2,84	3,01	64,5	60,6	125,1	148,9	
FEBRUAR	535,5	368,6	1.132,9	906,3	295,3	3,07	2,90	3,90	49,7	38,9	88,6	113,3	
MÄRZ	744,9	671,1	925,0	740,0	214,2	3,45	2,95	4,59	38,3	25,9	64,3	92,5	
APRIL	892,8	721,0	734,0	587,2	150,7	3,90	3,10	5,59	29,1	16,1	45,2	73,4	
MAI	842,8	722,4	464,1	371,3	80,2	4,63	3,95	5,74	14,3	9,7	24,1	46,4	
JUNI	1.116,3	939,8	12,6	10,1	2,2	4,57	3,77	5,81	0,4	0,3	0,7	1,3	
JULI	1.036,2	818,5	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	
AUGUST	809,2	667,7	133,3	106,6	21,3	5,00	4,38	5,81	3,6	2,8	6,4	13,3	
SEPTEMBER	1.086,2	756,2	143,8	115,0	23,9	4,81	4,22	5,76	4,2	3,0	7,2	14,4	
OKTOBER	571,3	344,4	822,1	657,7	162,4	4,05	3,50	5,22	29,2	19,5	48,7	82,2	
NOVEMBER	162,4	235,8	1.175,0	940,0	291,7	3,22	3,11	3,50	45,9	41,6	87,5	117,5	
DEZEMBER	152,5	179,7	1.549,8	1.239,8	411,5	3,01	3,10	3,15	62,6	60,8	123,4	155,0	
GESAMT	8.099,0	6.622,9	8.581,4	6.865,1	2.070,5	3,87	3,44	4,74	341,9	279,3	621,1	858,1	
				JAHRES-AZ	3,32	3,01	3,69			Differenz	-237,0		
TEMP.-QUELL-TEMP: 2021				TEMP.-QUELL-TEMP: 2				Strom-Preis-Cent/kWh		30,0	Gas-Preis-Cent/kWh		10,0
AUSSEN-TEMPERATUR				1 = KOLL.-TEMP., 2=AUSSEN-TEMP, 3=TAGES-MW-AT				WP-VL-Grad					
				4 = ERD-SONDE TEMP.-ERD-SONDE-Grad: 12,0 45,0				ENERGIEKOSTEN					
				WÄRMEPUMPEN - SIMULATION				STROM	STROM	STROM	GAS		
				80,0% NOTWENDIGER							kWh	kWh	
				WÄRME-OUTPUT	STROM- INPUT	MW-MON.-AZ	MW-MON.-AZ		STROM	STROM	STROM	GAS	
				von GAS	von GAS	AZ-WP	AZ-WP	AZ-WP	morgens	abends	GESAMT	GESAMT	
2021	12,5 m2	5,76 kWp	GAS-VERB. kWh	kWh	kWh	MONAT	morgens	abends	Euro	Euro	Euro	Euro	
JÄNNER	148,9	197,7	1.488,8	1.191,0	407,5	2,92	2,93	3,02	62,1	60,2	122,3	148,9	
FEBRUAR	535,5	368,6	1.132,9	906,3	294,9	3,07	3,07	3,51	46,6	41,9	88,5	113,3	
MÄRZ	744,9	671,1	925,0	740,0	222,1	3,33	3,16	3,85	36,0	30,7	66,6	92,5	
APRIL	892,8	721,0	734,0	587,2	158,8	3,70	3,40	4,45	26,6	21,0	47,6	73,4	
MAI	842,8	722,4	464,1	371,3	83,2	4,46	4,22	4,87	13,3	11,7	24,9	46,4	
JUNI	1.116,3	939,8	12,6	10,1	2,1	4,92	4,58	5,30	0,3	0,3	0,6	1,3	
JULI	1.036,2	818,5	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	
AUGUST	809,2	667,7	133,3	106,6	23,2	4,59	4,41	4,82	3,6	3,4	7,0	13,3	
SEPTEMBER	1.086,2	756,2	143,8	115,0	25,4	4,54	4,33	4,90	4,0	3,6	7,6	14,4	
OKTOBER	571,3	344,4	822,1	657,7	170,9	3,85	3,68	4,25	27,6	23,7	51,3	82,2	
NOVEMBER	162,4	235,8	1.175,0	940,0	295,6	3,18	3,12	3,37	45,8	42,9	88,7	117,5	
DEZEMBER	152,5	179,7	1.549,8	1.239,8	411,8	3,01	3,09	3,10	62,1	61,5	123,5	155,0	
GESAMT	8.099,0	6.622,9	8.581,4	6.865,1	2.095,4	3,78	3,64	4,13	327,9	300,7	628,6	858,1	
				JAHRES-AZ	3,28	3,14	3,42			Differenz	-229,5		
TEMP.-QUELL-TEMP: 2021				TEMP.-QUELL-TEMP: 3				Strom-Preis-Cent/kWh		30,0	Gas-Preis-Cent/kWh		10,0
TAGES-MITTELWERT-TEMPERATUR				1 = KOLL.-TEMP., 2=AUSSEN-TEMP, 3=TAGES-MW-AT				WP-VL-Grad					
				4 = ERD-SONDE TEMP.-ERD-SONDE-Grad: 12,0 45,0				ENERGIEKOSTEN					
				WÄRMEPUMPEN - SIMULATION				STROM	STROM	STROM	GAS		
				80,0% NOTWENDIGER							kWh	kWh	
				WÄRME-OUTPUT	STROM- INPUT	MW-MON.-AZ	MW-MON.-AZ		STROM	STROM	STROM	GAS	
				von GAS	von GAS	AZ-WP	AZ-WP	AZ-WP	morgens	abends	GESAMT	GESAMT	
2021	12,5 m2	5,76 kWp	GAS-VERB. kWh	kWh	kWh	MONAT	morgens	abends	Euro	Euro	Euro	Euro	
JÄNNER	148,9	197,7	1.488,8	1.191,0	404,6	2,94	3,00	3,00	60,7	60,7	121,4	148,9	
FEBRUAR	535,5	368,6	1.132,9	906,3	285,9	3,17	3,40	3,40	42,9	42,9	85,8	113,3	
MÄRZ	744,9	671,1	925,0	740,0	213,8	3,46	3,61	3,61	32,1	32,1	64,1	92,5	
APRIL	892,8	721,0	734,0	587,2	151,0	3,89	4,07	4,07	22,7	22,7	45,3	73,4	
MAI	842,8	722,4	464,1	371,3	82,6	4,50	4,54	4,54	12,4	12,4	24,8	46,4	
JUNI	1.116,3	939,8	12,6	10,1	2,1	4,79	4,79	4,79	0,3	0,3	0,6	1,3	
JULI	1.036,2	818,5	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	
AUGUST	809,2	667,7	133,3	106,6	23,4	4,56	4,58	4,58	3,5	3,5	7,0	13,3	
SEPTEMBER	1.086,2	756,2	143,8	115,0	25,3	4,54	4,59	4,59	3,8	3,8	7,6	14,4	
OKTOBER	571,3	344,4	822,1	657,7	167,1	3,94	4,01	4,01	25,1	25,1	50,1	82,2	
NOVEMBER	162,4	235,8	1.175,0	940,0	291,8	3,22	3,28	3,28	43,8	43,8	87,5	117,5	
DEZEMBER	152,5	179,7	1.549,8	1.239,8	409,9	3,02	3,11	3,11	61,5	61,5	123,0	155,0	
GESAMT	8.099,0	6.622,9	8.581,4	6.865,1	2.057,5	3,82	3,91	3,91	308,6	308,6	617,3	858,1	
				JAHRES-AZ	3,34	3,34	3,34			Differenz	-240,9		
TEMP.-QUELL-TEMP: 2021				TEMP.-QUELL-TEMP: 4				Strom-Preis-Cent/kWh		30,0	Gas-Preis-Cent/kWh		10,0
ERD-SONDE				1 = KOLL.-TEMP., 2=AUSSEN-TEMP, 3=TAGES-MW-AT				WP-VL-Grad					
				4 = ERD-SONDE TEMP.-ERD-SONDE-Grad: 12,0 45,0				ENERGIEKOSTEN					
				WÄRMEPUMPEN - SIMULATION				STROM	STROM	STROM	GAS		
				80,0% NOTWENDIGER							kWh	kWh	
				WÄRME-OUTPUT	STROM- INPUT	MW-MON.-AZ	MW-MON.-AZ		STROM	STROM	STROM	GAS	
				von GAS	von GAS	AZ-WP	AZ-WP	AZ-WP	morgens	abends	GESAMT	GESAMT	
2021	12,5 m2	5,76 kWp	GAS-VERB. kWh	kWh	kWh	MONAT	morgens	abends	Euro	Euro	Euro	Euro	
JÄNNER	148,9	197,7	1.488,8	1.191,0	265,8	4,48	4,48	4,48	39,9	39,9	79,7	148,9	
FEBRUAR	535,5	368,6	1.132,9	906,3	202,3	4,48	4,48	4,48	30,3	30,3	60,7	113,3	
MÄRZ	744,9	671,1	925,0	740,0	165,1	4,48	4,48	4,48	24,8	24,8	49,5	92,5	
APRIL	892,8	721,0	734,0	587,2	131,0	4,48	4,48	4,48	19,7	19,7	39,3	73,4	
MAI	842,8	722,4	464,1	371,3	82,9	4,48	4,48	4,48	12,4	12,4	24,9	46,4	
JUNI	1.116,3	939,8	12,6	10,1	2,2	4,48	4,48	4,48	0,3	0,3	0,7	1,3	
JULI	1.036,2	818,5	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	
AUGUST	809,2	667,7	133,3	106,6	23,8	4,48	4,48	4,48	3,6	3,6	7,1	13,3	
SEPTEMBER	1.086,2	756,2	143,8	115,0	25,7	4,48	4,48	4,48	3,9	3,9	7,7	14,4	
OKTOBER	571,3	344,4	822,1	657,7	146,8	4,48	4,48	4,48	22,0	22,0	44,0	82,2	
NOVEMBER	162,4	235,8	1.175,0	940,0	209,8	4,48	4,48	4,48	31,5	31,5	62,9	117,5	
DEZEMBER	152,5	179,7	1.549,8	1.239,8	276,7	4,48	4,48	4,48	41,5	41,5	83,0	155,0	
GESAMT	8.099,0	6.622,9	8.581,4	6.865,1	1.532,0	4,48	4,48	4,48	229,8	229,8	459,6	858,1	
				JAHRES-AZ	4,48	4,48	4,48			Differenz	-398,5		