

JÄNNER	2019	TEMP.-SKALA		<	>=	<=	>	12,5 m2											MITTELWERT				
	Grad		0,0	0,0	5,0	5,0		8,50 kWh	5,76 kWp	00:00									08:00:00				
	KOLLEKTOR - TEMPERATUR								ST-ERTR.	PV-ERTR.	GAS-VERB.	AUSSEN - TEMPERATUR							18:00:00	TEMP. AUSSEN			
Datum	18:00	21:00	0:00	3:00	6:00	9:00	12:00	15:00	kWh	kWh	kWh	18:00	21:00	0:00	3:00	6:00	9:00	12:00	15:00	TEMP.	MIN.	MW	MAX
01.01.2019	5,7	4,9	4,4	4,9	4,9	8,2	19,6	12,3	0,0	1,7	36,7	6,8	6,4	5,7	6,1	6,1	6,8	7,6	7,0	7,1	5,7	6,5	7,8
02.01.2019	-1,2	-1,0	4,7	2,2	1,6	1,6	30,8	12,0	1,5	4,1	51,5	2,5	1,7	6,2	4,3	4,0	3,6	4,1	3,0	3,4	1,0	3,4	6,3
03.01.2019	-1,1	-1,5	-1,6	-1,7	-3,6	1,5	11,8	6,8	0,0	2,6	57,7	1,3	1,4	1,5	1,1	0,8	1,1	2,1	1,5	1,4	0,3	1,1	2,1
04.01.2019	-0,5	-0,2	-2,0	-3,7	-3,1	-0,4	6,3	2,9	0,0	0,6	55,7	1,1	1,2	1,0	0,5	0,3	1,0	1,9	1,9	1,6	-0,1	1,1	2,4
05.01.2019	1,6	1,8	0,1	0,2	0,6	2,2	8,5	4,3	0,0	0,9	56,7	2,7	3,3	1,6	1,6	1,7	1,9	3,0	2,8	2,7	1,5	2,5	3,5
06.01.2019	2,3	1,8	1,8	1,9	2,1	4,9	6,5	8,5	0,0	0,7	56,7	3,5	3,8	3,3	3,3	3,5	3,9	3,7	4,2	4,1	3,2	3,8	4,8
07.01.2019	2,5	2,8	2,1	2,4	2,3	3,6	13,4	8,8	0,0	2,1	48,3	3,9	4,2	3,7	3,8	3,7	4,0	4,7	4,2	4,3	3,5	4,1	4,9
08.01.2019	3,1	2,5	2,6	2,7	2,2	4,0	7,7	10,3	0,0	1,1	55,6	4,3	4,0	4,2	4,2	4,1	4,5	4,7	5,0	4,7	3,6	4,4	5,3
09.01.2019	0,5	0,2	2,3	1,9	1,5	2,4	12,6	6,4	0,0	0,9	53,6	2,3	2,0	3,9	3,7	3,3	3,3	3,6	3,2	3,3	1,7	3,0	4,1
10.01.2019	1,1	0,7	0,1	0,1	0,1	0,5	11,3	8,8	0,0	0,2	55,6	3,1	2,6	2,1	2,2	2,0	2,9	5,1	4,2	3,8	1,6	2,9	5,3
11.01.2019	-0,7	-1,2	0,4	-0,3	0,0	0,2	36,0	31,6	4,5	0,7	45,2	1,2	1,0	1,9	1,3	1,1	0,9	3,2	2,4	2,1	0,5	1,6	3,8
12.01.2019	3,6	2,8	-0,4	0,6	1,2	5,7	10,7	12,9	0,0	2,2	57,7	4,1	4,2	1,7	2,2	3,0	3,7	4,3	4,7	4,3	1,7	3,7	4,8
13.01.2019	4,0	4,2	2,2	1,7	2,2	4,1	12,1	10,2	0,0	2,5	53,6	4,8	5,2	3,9	3,6	3,7	4,5	5,2	5,3	5,1	3,4	4,7	6,2
14.01.2019	2,2	1,8	5,3	4,3	4,8	6,2	13,6	13,3	0,0	0,0	46,2	3,8	3,6	6,0	5,5	5,6	5,4	5,6	5,3	5,2	0,6	4,8	6,1
15.01.2019	5,2	4,9	-0,1	0,2	0,8	2,9	13,7	14,3	0,0	1,4	35,5	5,8	5,7	3,0	2,8	2,8	3,1	5,4	5,5	3,6	2,0	2,8	6,8
16.01.2019	3,9	-0,4	4,9	4,9	4,9	4,9	51,7	46,9	31,4	23,7	32,5	4,5	3,7	5,7	5,7	5,7	5,7	7,5	8,0	7,3	2,6	5,8	8,4
17.01.2019	10,0	5,3	-2,5	-2,3	-0,4	12,2	55,0	46,8	32,4	8,5	27,3	8,4	6,5	2,7	2,5	3,6	5,1	9,9	10,5	8,7	1,8	6,5	11,2
18.01.2019	0,3	-5,7	5,6	3,3	1,9	3,3	39,5	31,2	9,5	22,6	41,0	2,6	0,8	6,6	5,4	4,1	4,1	4,4	4,8	4,5	0,2	3,9	6,9
19.01.2019	-1,1	-5,1	-6,7	-8,5	-9,2	-1,4	44,0	35,8	12,7	14,7	46,2	0,8	-0,2	0,3	-1,4	-2,4	-1,7	2,0	3,3	1,3	-2,8	0,0	3,7
20.01.2019	-2,1	-1,7	-7,1	-10,2	-5,2	-1,3	11,4	12,2	0,0	3,2	45,1	0,0	0,0	-0,7	-2,8	-1,3	-0,7	0,8	1,1	0,4	-3,0	-0,4	1,6
21.01.2019	-1,6	-2,7	-1,4	-1,4	-1,8	2,9	35,5	33,9	10,3	11,2	47,3	1,2	0,8	-0,2	-0,2	-0,6	-1,0	0,9	2,7	1,2	-1,6	0,6	3,0
22.01.2019	-2,6	-3,0	-3,9	-7,7	-3,5	-1,7	7,7	4,3	0,0	1,4	65,1	-0,3	-0,8	0,6	-1,4	-1,2	0,1	0,2	0,3	0,1	-2,3	-0,5	0,8
23.01.2019	-1,5	-3,0	-3,1	-3,6	-3,5	-2,5	3,3	28,6	1,0	0,8	70,4	-1,5	-1,3	-1,6	-2,2	-1,8	-2,0	-0,3	0,7	-0,5	-2,7	-1,2	2,0
24.01.2019	-0,6	-2,0	-2,8	-3,4	-2,9	-0,7	10,5	12,3	0,0	1,3	51,5	1,7	1,1	-1,1	-0,9	-0,9	0,3	2,7	2,9	2,0	-1,6	0,8	3,4
25.01.2019	-2,8	-2,3	-2,2	-2,0	-2,7	3,2	45,8	34,8	5,0	0,0	45,1	0,0	0,3	1,1	1,0	0,1	0,7	2,9	2,6	1,8	-0,3	1,0	3,4
26.01.2019	6,5	6,1	-3,4	-4,2	-1,3	2,9	12,2	11,0	0,0	0,5	44,1	6,4	6,3	0,1	0,0	1,2	2,0	4,9	5,8	4,8	-0,2	3,8	6,8
27.01.2019	7,4	2,1	6,6	5,2	2,4	9,8	33,4	26,2	5,9	8,5	45,2	6,7	4,0	6,6	5,7	4,3	4,1	7,6	8,8	7,2	3,3	5,9	10,1
28.01.2019	3,3	3,1	2,6	3,5	2,4	6,4	26,4	29,3	2,5	5,9	39,9	4,2	4,0	4,5	5,0	4,0	4,7	6,5	6,7	5,8	3,6	4,9	7,0
29.01.2019	2,3	-5,1	2,0	1,8	1,7	7,1	40,5	34,6	9,2	11,8	39,9	2,5	0,8	4,1	3,9	3,4	3,6	5,6	6,5	5,1	-0,7	3,5	7,3
30.01.2019	1,8	1,4	-7,0	-9,1	-10,2	24,4	42,5	31,6	17,5	17,2	44,1	2,5	3,3	-0,7	-2,5	-3,5	-1,4	3,8	4,9	2,7	-4,1	1,0	5,8
31.01.2019	4,3	-5,0	1,4	-1,1	-4,0	24,0	37,6	46,5	23,9	20,8	30,4	2,2	0,3	3,4	2,1	0,5	1,5	4,6	5,1	3,8	-0,7	2,3	6,0
MINIMUM	-2,8	-5,7	-7,1	-10,2	-10,2	-2,5	3,3	2,9	167,3	173,8	1.481,4	-1,5	-1,3	-1,6	-2,8	-3,5	-2,0	-0,3	0,3	-0,5	-4,1	-1,2	0,8
MITTELWERT	1,8	0,2	0,2	-0,6	-0,4	4,6	23,0	20,3				3,0	2,6	2,6	2,1	2,0	2,4	4,1	4,4	3,6	0,7	2,8	5,2
MAXIMUM	10,0	6,1	6,6	5,2	4,9	24,4	55,0	46,9				8,4	6,5	6,6	6,1	6,1	6,8	9,9	10,5	8,7	5,7	6,5	11,2

MÄRZ	2019	TEMP.-SKALA														MITTELWERT								
		Grad	< 0,0	>= 0,0	<= 5,0	> 5,0	12,5 m2 8,50 kWh	5,76 kWp 5,76 kWh	00:00										08:00:00					
Datum	KOLLEKTOR - TEMPERATUR								ST-ERTR.	PV-ERTR.	GAS-VERB.	AUSSEN - TEMPERATUR									18:00:00	TEMP. AUSSEN		
	18:00	21:00	0:00	3:00	6:00	9:00	12:00	15:00	kWh	kWh	kWh	18:00	21:00	0:00	3:00	6:00	9:00	12:00	15:00	MW-TEMP.	MIN.	MW	MAX	
01.03.2019	10,4	9,2	13,0	12,7	10,9	15,3	38,5	22,3	5,7	8,0	24,2	11,0	10,4	13,6	12,8	11,8	10,9	12,9	12,2	11,8	10,1	11,8	14,3	
02.03.2019	11,4	9,2	9,6	9,6	9,1	13,4	29,2	23,6	0,0	3,7	30,4	10,4	10,5	10,5	10,6	10,5	10,0	11,0	11,4	10,9	9,6	10,6	12,1	
03.03.2019	19,7	11,4	9,7	8,9	8,1	27,4	58,9	47,6	32,2	23,8	20,0	14,6	12,4	10,9	10,6	9,9	12,1	15,8	17,2	15,6	9,5	13,0	18,0	
04.03.2019	9,1	8,9	6,5	9,9	6,2	38,7	55,8	36,2	27,7	19,7	26,2	10,2	10,5	9,8	11,3	9,2	12,8	16,2	18,3	14,7	8,3	12,1	20,1	
05.03.2019	12,3	6,1	7,5	6,2	7,0	29,9	50,9	35,0	11,7	12,1	27,3	10,9	8,6	9,1	8,9	8,8	9,9	12,5	13,3	11,8	7,7	10,0	13,5	
06.03.2019	16,9	5,8	5,0	4,6	3,3	43,5	55,5	39,2	37,9	28,5	12,6	12,0	8,7	7,8	7,7	7,1	9,8	12,5	14,8	12,6	6,6	9,9	15,0	
07.03.2019	9,1	9,5	2,9	2,9	2,1	15,6	57,5	18,1	19,9	15,2	29,4	10,1	10,5	7,2	7,1	6,3	8,3	15,3	11,0	11,4	6,0	9,6	16,5	
08.03.2019	13,3	6,9	8,2	9,0	9,5	30,8	45,4	35,0	14,9	13,7	27,3	10,9	9,3	10,2	9,9	10,3	11,8	14,4	13,4	12,9	7,8	11,0	15,1	
09.03.2019	11,2	9,1	4,3	3,9	6,4	23,4	41,3	32,4	6,9	9,7	29,4	11,2	11,0	8,0	7,6	8,8	10,6	13,0	13,6	12,6	7,2	10,8	14,5	
10.03.2019	18,0	11,8	12,1	11,3	11,2	16,1	21,3	32,1	0,8	4,8	22,1	15,2	13,0	12,6	12,0	12,1	11,3	12,0	14,0	12,7	8,7	12,5	15,4	
11.03.2019	6,0	2,1	9,0	7,3	4,7	37,0	16,3	44,4	5,6	11,2	30,5	5,9	5,4	8,6	9,2	7,5	9,1	6,1	7,7	7,9	4,6	7,5	10,6	
12.03.2019	18,2	0,2	2,2	2,0	3,2	11,9	50,5	44,8	28,8	23,0	27,3	8,8	5,3	5,9	5,4	5,8	6,5	9,5	10,9	9,2	5,0	7,2	11,5	
13.03.2019	14,7	4,3	0,0	0,7	4,1	17,1	40,4	31,5	11,4	13,2	31,5	9,3	7,3	5,1	4,8	6,8	8,3	10,7	11,6	10,1	4,3	8,2	12,5	
14.03.2019	7,4	6,0	6,0	5,3	4,7	17,0	46,0	31,1	13,1	13,8	30,4	8,3	8,3	7,9	7,9	7,1	8,2	10,7	10,1	9,7	6,6	8,5	11,7	
15.03.2019	10,5	10,7	6,3	5,9	4,8	16,0	29,4	22,1	0,0	5,5	32,6	10,7	11,9	8,3	8,1	6,4	8,5	9,6	9,8	9,5	5,9	9,4	12,4	
16.03.2019	19,7	7,6	11,7	13,1	13,0	22,0	34,9	36,0	4,9	8,2	28,3	14,5	10,2	12,4	13,0	12,8	13,7	15,1	16,5	15,0	8,0	13,2	16,8	
17.03.2019	30,5	13,2	4,1	2,1	-0,3	42,2	63,8	56,2	54,8	34,3	13,7	16,5	10,8	8,2	6,7	5,3	11,3	17,4	19,0	16,4	4,8	11,9	19,4	
18.03.2019	16,6	2,4	5,6	4,9	4,6	19,5	35,3	26,7	0,0	8,0	29,4	7,7	6,5	8,3	7,9	7,5	8,6	9,8	9,2	9,1	6,1	8,1	9,9	
19.03.2019	10,4	3,2	3,9	3,7	3,3	12,7	73,6	32,7	0,0	10,2	30,4	6,7	5,7	6,9	6,7	6,8	7,5	8,0	8,0	7,5	5,3	6,9	9,5	
20.03.2019	23,2	-0,5	2,4	1,7	-0,1	73,4	47,5	48,1	30,1	24,9	13,6	7,8	4,1	5,7	5,3	4,3	7,9	9,9	9,9	9,2	2,9	6,7	11,0	
21.03.2019	23,6	2,9	-3,6	-4,5	-6,0	45,8	58,1	52,4	52,2	37,4	16,8	10,1	5,6	2,9	1,7	0,7	5,0	9,3	11,9	9,3	0,7	6,0	12,0	
22.03.2019	27,4	6,1	-0,8	-2,6	-3,5	45,6	56,9	47,4	48,0	34,7	15,8	13,5	7,8	3,8	2,7	1,9	7,4	13,7	15,7	13,0	1,9	8,5	16,1	
23.03.2019	29,5	7,7	2,2	0,3	-0,5	46,2	62,1	55,3	56,2	35,6	13,6	15,3	9,1	5,9	4,6	3,7	10,4	15,2	17,8	14,9	3,6	10,2	17,8	
24.03.2019	29,0	10,0	3,9	1,9	0,3	46,0	61,0	52,9	52,2	34,0	13,7	15,0	10,8	7,1	5,9	4,5	11,1	15,5	17,4	15,0	4,4	11,1	17,5	
25.03.2019	13,7	2,1	10,6	10,2	8,7	15,3	39,0	31,5	7,0	9,8	27,3	6,9	5,2	11,4	10,4	9,6	9,4	10,9	10,1	9,3	4,6	8,7	11,7	
26.03.2019	13,3	5,2	3,1	2,7	2,3	41,8	38,7	34,1	10,8	15,8	27,3	8,2	7,2	5,9	5,5	5,3	8,3	9,3	9,3	8,6	5,2	7,3	9,6	
27.03.2019	9,6	5,1	5,0	3,7	2,8	11,2	31,3	25,2	0,0	5,9	28,3	7,7	7,2	7,0	6,3	5,7	6,3	8,2	8,5	7,9	5,6	7,2	9,2	
28.03.2019	20,5	9,6	4,7	4,2	3,8	32,8	46,7	39,6	23,9	20,2	26,3	11,5	10,0	7,0	6,8	6,5	10,1	13,7	13,2	12,5	6,5	10,0	14,6	
29.03.2019	27,6	6,0	7,7	3,7	0,1	46,5	58,3	52,9	52,6	37,7	16,8	12,2	8,3	9,4	7,1	5,0	10,3	12,4	13,9	12,3	4,9	9,6	14,0	
30.03.2019	29,0	6,6	1,7	-0,3	-1,4	44,3	58,8	55,0	55,5	36,5	0,0	14,0	8,6	5,8	5,0	4,0	9,9	14,0	16,3	13,8	3,8	9,8	16,6	
31.03.2019	38,3	10,7	3,5	2,0	0,4	37,1	58,3	59,8	56,7	35,3	0,0	16,6	10,8	7,1	6,0	5,2	9,2	15,5	17,0	14,7	4,8	11,2	17,3	
MINIMUM	6,0	-0,5	-3,6	-4,5	-6,0	11,2	16,3	18,1	721,5	594,4	702,5	5,9	4,1	2,9	1,7	0,7	5,0	6,1	7,7	7,5	0,7	6,0	9,2	
MITTELWERT	17,7	6,7	5,4	4,7	4,0	30,2	47,1	38,7				11,1	8,7	8,1	7,6	7,0	9,5	12,3	13,0	11,7	5,8	9,6	14,1	
MAXIMUM	38,3	13,2	13,0	13,1	13,0	73,4	73,6	59,8				16,6	13,0	13,6	13,0	12,8	13,7	17,4	19,0	16,4	10,1	13,2	20,1	