

OKTOBER	2019	TEMP.-SKALA					12,5 m2			MITTELWERT														
		Grad	<	>=	<=	>	8,50 kWh	5,76 kWp	00:00	AUSSEN - TEMPERATUR							08:00:00	TEMP. AUSSEN						
Datum	18:00	21:00	0:00	3:00	6:00	9:00	12:00	15:00	ST-ERTR.	PV-ERTR.	GAS-VERB.	18:00	21:00	0:00	3:00	6:00	9:00	12:00	15:00	18:00:00	TEMP.	MIN.	MW	MAX
01.10.2019	34,8	15,0	13,3	9,2	7,0	41,6	61,4	59,2	53,1	32,4	0,0	21,1	15,9	15,1	12,8	11,4	14,1	18,9	22,0	19,2	11,0	16,3	22,9	
02.10.2019	26,2	12,6	12,8	17,5	16,6	16,0	29,3	34,4	0,7	5,4	0,0	16,5	14,0	15,1	17,7	16,6	15,2	15,9	17,7	16,3	11,0	15,8	17,9	
03.10.2019	17,3	9,6	9,3	8,3	7,1	17,0	40,4	37,6	12,3	12,9	14,7	12,8	12,0	11,1	10,8	10,2	10,6	13,6	13,8	12,6	10,0	11,7	14,1	
04.10.2019	23,3	12,5	6,0	5,6	2,8	41,2	35,8	52,5	23,3	18,0	26,3	14,7	13,0	10,0	9,9	8,2	10,5	13,2	16,0	13,5	7,6	11,9	16,3	
05.10.2019	13,0	9,5	11,0	11,3	10,0	13,9	30,2	27,0	0,0	4,5	25,2	11,3	11,1	12,6	12,9	12,0	11,9	13,1	13,0	12,4	10,8	12,1	13,2	
06.10.2019	21,8	9,8	8,9	6,3	5,9	44,7	48,6	34,8	27,8	22,4	11,5	12,6	11,1	10,8	9,8	9,2	10,6	14,0	13,4	12,8	8,5	11,3	14,8	
07.10.2019	12,0	7,3	7,4	6,4	5,1	9,0	22,9	21,2	0,0	3,8	25,2	9,9	10,0	9,1	8,2	7,3	7,8	10,0	10,6	9,6	6,5	9,0	11,0	
08.10.2019	27,2	14,2	7,3	7,7	7,1	23,3	38,7	47,9	11,1	11,3	24,2	16,4	14,1	9,9	10,0	9,5	10,2	13,6	17,4	14,6	9,3	12,9	18,0	
09.10.2019	13,6	9,4	13,2	13,0	15,9	18,7	32,3	28,4	0,2	2,9	24,1	13,2	11,5	13,9	13,7	16,0	15,4	15,4	15,3	14,9	11,5	14,2	16,4	
10.10.2019	23,8	11,7	9,9	9,3	9,3	34,3	53,3	34,0	16,9	16,2	24,2	13,3	12,9	12,1	11,9	11,5	12,4	17,3	14,2	14,9	11,3	13,2	18,0	
11.10.2019	33,2	10,4	11,0	10,7	8,3	37,2	58,7	58,6	43,3	28,2	9,4	16,1	11,9	12,6	12,3	10,5	12,2	17,6	18,8	16,5	9,7	13,8	19,4	
12.10.2019	32,4	14,0	7,2	5,9	5,0	43,3	62,0	61,9	50,0	31,1	0,0	19,0	14,2	10,1	9,1	8,5	11,3	17,5	21,1	17,7	8,3	14,1	22,4	
13.10.2019	33,4	12,9	10,7	8,2	6,6	39,7	56,8	58,6	44,9	28,3	0,0	17,9	13,7	12,4	10,6	9,6	11,6	17,4	20,4	17,0	9,4	14,1	20,6	
14.10.2019	22,6	14,3	9,4	10,4	9,5	19,3	38,2	56,9	26,0	18,3	0,0	15,3	14,3	11,6	11,8	11,2	11,5	15,3	16,5	15,0	10,7	13,7	17,6	
15.10.2019	18,4	13,3	13,3	12,9	12,7	18,9	38,0	33,3	0,3	4,6	13,7	14,7	13,7	13,8	13,3	13,1	12,6	14,7	15,0	14,3	12,2	13,9	15,9	
16.10.2019	31,6	8,8	12,2	13,7	11,4	16,5	58,8	59,7	40,3	26,6	10,5	15,3	11,2	13,8	13,9	12,7	13,1	16,8	18,2	16,3	9,4	14,3	18,2	
17.10.2019	30,6	10,6	6,4	4,3	3,6	35,0	59,4	59,4	43,5	27,7	0,0	16,0	12,0	9,8	8,5	8,1	10,6	15,2	18,5	15,4	7,6	12,4	18,6	
18.10.2019	25,8	12,3	8,0	7,7	5,6	38,6	58,1	58,6	44,8	28,1	0,0	16,0	13,1	10,6	10,3	8,8	11,6	17,3	19,5	16,4	8,4	13,3	19,9	
19.10.2019	25,0	11,3	9,7	7,5	9,4	15,7	30,0	23,9	1,0	4,6	14,7	12,5	11,4	11,5	10,1	10,7	11,2	12,1	12,3	12,3	9,8	11,5	14,2	
20.10.2019	16,4	12,6	10,8	10,6	9,9	15,0	30,6	32,8	0,0	4,0	28,3	13,4	12,6	11,3	11,2	10,9	11,2	12,9	13,8	12,9	10,8	12,2	14,7	
21.10.2019	28,5	12,5	11,8	11,3	10,8	21,0	48,0	53,6	28,0	18,9	14,7	17,0	13,3	12,1	12,1	11,5	12,6	16,1	18,8	16,5	11,1	14,2	19,9	
22.10.2019	18,4	13,4	10,8	10,0	8,6	34,6	35,6	34,8	0,9	3,9	13,6	14,2	13,3	12,1	11,5	10,6	11,5	14,3	15,6	14,2	10,1	12,9	15,7	
23.10.2019	25,5	9,7	12,5	12,3	12,3	17,7	31,7	48,2	8,2	8,4	23,1	15,2	11,4	13,1	13,0	12,9	13,9	15,4	17,4	15,7	10,4	13,8	17,7	
24.10.2019	21,0	12,5	10,2	11,0	10,0	15,6	39,7	48,4	20,2	15,5	25,2	14,4	14,0	11,6	11,9	11,3	11,1	13,7	16,6	14,3	10,4	13,2	17,0	
25.10.2019	20,4	13,6	11,6	9,5	10,3	30,3	49,1	42,3	14,7	11,9	24,2	16,6	14,1	12,8	11,3	12,1	13,4	18,4	17,6	16,8	11,2	14,5	19,2	
26.10.2019	26,7	10,0	9,8	7,5	8,4	16,6	54,2	55,7	32,3	20,9	10,5	14,8	11,8	11,8	10,4	10,4	11,1	15,0	17,1	14,8	9,6	12,6	17,2	
27.10.2019	17,3	11,7	6,7	5,6	4,2	47,5	62,5	51,3	43,9	26,9	11,5	15,3	13,2	9,6	9,0	7,9	12,5	19,8	20,6	17,5	7,6	13,5	21,8	
28.10.2019	9,6	9,1	12,0	13,6	13,3	18,4	26,6	16,3	0,0	2,0	24,2	9,8	10,1	13,2	14,4	13,8	14,4	12,0	11,3	11,9	9,0	12,0	15,1	
29.10.2019	7,8	7,2	8,5	8,1	7,1	13,3	22,7	13,9	0,0	2,5	25,2	8,9	8,3	9,4	8,9	7,7	8,1	8,9	9,4	8,8	7,5	8,6	9,7	
30.10.2019	5,0	2,8	7,1	6,8	6,4	7,9	34,2	32,5	1,4	6,4	29,4	5,9	5,1	8,4	7,9	7,0	6,0	7,8	8,7	7,5	4,9	6,9	9,3	
31.10.2019	4,3	4,2	4,1	3,3	2,4	19,0	22,9	12,7	0,0	3,5	30,4	4,7	5,6	5,5	4,7	3,8	5,4	5,1	5,2	5,1	3,7	5,0	6,2	
MINIMUM	4,3	2,8	4,1	3,3	2,4	7,9	22,7	12,7	589,1	452,1	484,0	4,7	5,1	5,5	4,7	3,8	5,4	5,1	5,2	5,1	3,7	5,0	6,2	
MITTELWERT	21,5	10,9	9,8	9,2	8,5	25,2	42,3	41,6				14,0	12,1	11,5	11,1	10,5	11,5	14,5	15,7	14,1	9,3	12,6	16,5	
MAXIMUM	34,8	15,0	13,3	17,5	16,6	47,5	62,5	61,9				21,1	15,9	15,1	17,7	16,6	15,4	19,8	22,0	19,2	12,2	16,3	22,9	

NOVEMBER	2019	TEMP.-SKALA					12,5 m2													MITTELWERT					
		Grad	<	>=	<=	>	8,50 kWth	5,76 kWp	00:00											08:00:00					
		0,0	0,0	5,0	5,0					AUSSEN - TEMPERATUR										18:00:00	TEMP. AUSSEN				
	KOLLEKTOR - TEMPERATUR								ST-ERTR.	PV-ERTR.	GAS-VERB.														
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	MW-TEMP.	MIN.	MW	MAX		
01.11.2019	5,6	5,2	4,3	4,3	4,6	10,3	26,0	20,6	0,0	3,1	31,5	6,9	7,0	6,0	6,0	5,5	6,6	7,5	8,6	7,5	5,2	6,8	9,0		
02.11.2019	10,0	5,1	6,1	6,4	4,3	20,9	27,8	35,7	1,2	5,2	35,7	9,7	7,4	7,6	7,5	6,6	8,5	10,3	12,2	10,6	6,1	8,7	12,7		
03.11.2019	10,5	8,0	3,3	4,5	5,0	10,6	28,3	29,5	0,2	3,7	31,5	9,4	8,9	6,2	6,5	6,6	7,4	9,6	10,3	9,3	5,9	8,5	12,1		
04.11.2019	10,9	7,0	10,9	10,4	10,0	44,4	60,2	47,6	39,0	24,7	14,7	10,1	8,9	11,7	11,4	10,7	12,3	15,6	15,8	14,1	7,5	11,8	16,2		
05.11.2019	7,6	7,0	5,9	5,8	8,8	11,1	18,1	19,3	0,0	1,5	28,3	9,1	8,6	8,0	7,9	9,6	9,9	10,1	9,8	9,7	7,6	9,1	10,8		
06.11.2019	7,7	6,9	6,0	2,3	1,1	35,2	34,6	24,2	1,2	7,0	27,3	8,6	8,5	8,2	5,9	5,0	6,0	9,1	8,8	8,4	4,6	7,5	9,7		
07.11.2019	6,4	3,4	5,9	6,5	3,1	35,5	31,6	36,4	2,8	7,6	25,2	7,5	6,2	8,0	8,2	6,0	6,5	8,7	9,8	8,3	5,1	7,5	10,1		
08.11.2019	8,4	7,6	1,8	4,1	4,9	11,1	52,2	34,5	18,4	14,0	26,3	9,0	8,6	5,2	6,4	6,1	7,3	10,4	13,1	10,3	5,1	8,5	13,7		
09.11.2019	4,3	0,0	8,0	6,8	5,4	9,6	35,8	42,4	2,5	7,0	26,2	6,0	4,1	8,9	7,8	7,0	7,0	8,1	9,1	8,0	3,1	6,9	9,6		
10.11.2019	3,8	1,8	-2,4	-2,9	-0,1	7,0	27,7	24,6	0,1	3,7	33,6	5,5	4,6	3,1	1,5	3,0	3,8	5,3	6,5	5,3	1,4	4,2	7,3		
11.11.2019	3,3	3,1	2,7	2,9	2,8	5,6	13,5	8,8	0,0	1,6	38,8	3,9	4,0	4,6	4,7	3,6	4,4	4,8	4,2	4,1	3,3	4,2	5,2		
12.11.2019	6,2	3,8	3,0	2,5	3,3	10,9	23,2	15,8	0,0	3,0	38,9	6,7	5,4	4,8	4,7	5,3	6,5	8,6	8,0	7,6	3,6	6,2	8,9		
13.11.2019	3,1	2,0	2,5	1,8	1,7	3,0	10,6	11,3	0,0	0,4	38,8	5,0	4,4	4,9	4,5	4,1	4,4	4,8	5,0	4,9	2,5	4,5	5,7		
14.11.2019	3,6	0,7	-0,9	-2,6	-1,3	6,2	26,0	10,7	0,0	2,9	43,1	4,3	2,7	2,4	1,6	1,0	2,0	3,9	4,7	3,7	0,4	2,8	4,9		
15.11.2019	10,0	7,9	-0,3	-0,6	7,0	24,9	34,7	26,9	4,5	6,9	42,0	9,8	8,5	2,2	2,0	7,8	10,4	14,3	13,8	12,3	1,7	8,8	15,4		
16.11.2019	6,8	6,3	6,7	6,6	3,7	38,9	56,1	33,3	27,1	19,8	31,5	6,3	6,5	8,0	7,7	5,8	6,3	11,0	9,2	8,4	4,6	7,4	11,1		
17.11.2019	15,8	15,1	5,5	5,3	5,2	14,7	57,6	36,1	27,1	18,3	12,6	15,1	14,7	6,3	6,2	6,4	8,0	14,9	16,3	13,7	5,8	11,2	18,2		
18.11.2019	3,3	-0,7	9,4	7,2	6,1	8,5	21,1	47,0	1,0	4,0	30,4	5,1	3,6	10,1	8,2	7,4	7,9	8,7	9,0	8,1	3,1	7,1	10,2		
19.11.2019	4,3	2,3	1,1	0,6	-1,1	13,5	27,4	38,9	5,6	8,4	28,4	5,6	5,1	4,5	4,1	2,9	4,6	6,6	8,1	6,4	2,8	5,1	8,2		
20.11.2019	4,2	3,7	0,3	-0,3	-0,2	9,6	18,2	9,8	0,0	2,4	32,5	5,3	5,0	3,6	3,1	3,1	3,4	4,9	4,9	4,4	2,7	4,2	5,8		
21.11.2019	6,2	5,6	4,0	3,7	3,8	8,8	36,2	13,9	0,0	2,6	45,2	6,5	5,9	5,7	5,5	5,5	6,4	8,3	6,9	7,1	5,3	6,3	8,8		
22.11.2019	5,4	4,7	5,3	4,9	4,6	9,4	18,3	11,5	0,0	1,9	33,6	6,2	5,8	5,9	5,9	5,3	6,5	7,0	7,1	6,8	5,0	6,2	7,7		
23.11.2019	7,6	4,5	3,8	2,5	0,9	13,4	53,2	29,7	20,6	15,1	34,6	7,5	6,1	5,1	4,3	3,2	4,3	8,9	10,6	8,2	3,1	6,4	12,0		
24.11.2019	5,9	4,5	3,9	2,8	1,3	20,0	38,9	30,9	5,9	8,0	32,6	6,5	5,8	5,7	4,8	4,0	5,3	8,1	9,2	7,7	3,6	6,2	9,8		
25.11.2019	5,4	5,3	5,8	5,6	5,0	7,7	12,7	9,4	0,0	1,4	30,4	6,4	6,1	6,6	5,6	5,9	6,3	7,3	6,6	6,7	5,4	6,3	7,5		
26.11.2019	7,1	6,0	5,1	5,0	5,3	8,1	18,7	20,6	0,0	2,1	41,0	7,2	6,6	6,2	6,2	6,3	6,7	7,6	8,2	7,6	5,9	6,9	8,6		
27.11.2019	6,8	5,7	5,4	5,1	4,7	7,7	16,7	14,2	0,0	1,4	36,7	7,2	6,7	6,2	5,6	5,2	5,6	7,4	8,5	7,3	4,7	6,6	9,2		
28.11.2019	8,9	9,0	4,4	4,9	2,5	10,0	22,3	24,3	0,0	2,4	35,7	9,4	9,8	6,5	6,4	4,8	5,5	9,9	11,1	9,2	4,1	8,0	12,0		
29.11.2019	8,3	5,1	7,8	9,9	9,3	11,1	48,6	15,6	4,9	5,8	36,8	9,1	6,2	9,0	10,2	10,0	9,2	11,8	10,3	10,2	4,7	9,2	12,1		
30.11.2019	3,0	-1,8	2,7	3,7	3,8	6,7	34,6	20,1	1,5	5,3	40,9	5,2	2,0	5,1	5,3	5,1	5,3	7,5	7,0	6,8	1,0	5,2	8,2		
											0,0														
MINIMUM	3,0	-1,8	-2,4	-2,9	-1,3	3,0	10,6	8,8	163,6	191,2	984,8	3,9	2,0	2,2	1,5	1,0	2,0	3,9	4,2	3,7	0,4	2,8	4,9		
MITTELWERT	6,7	4,8	4,3	4,0	3,9	14,5	31,0	24,8				7,3	6,5	6,2	5,9	5,6	6,5	8,7	9,1	8,1	4,2	6,9	10,0		
MAXIMUM	15,8	15,1	10,9	10,4	10,0	44,4	60,2	47,6				15,1	14,7	11,7	11,4	10,7	12,3	15,6	16,3	14,1	7,6	11,8	18,2		

