

FACHKOLLEKTOR				m2				m2				m2				m2							
12,50 m2 - 8,5 kW-th				12,5				12,5				12,5				12,5							
2019				2019				2019				2019				2019							
JÄN.				JÄN.				JÄN.				FEBR.				FEBR.							
ERTRÄGE				Solar-Str.				ETA				ERTRÄGE				Solar-Str.							
kWh				%				kWh				%				kWh				%			
01.01.19	0,0	4,1	0,0	01.02.19	0,8	16,2	4,9	01.03.19	5,7	20,0	28,5	01.04.19	46,8	65,0	72,0								
02.01.19	1,5	10,4	14,4	02.02.19	6,4	22,2	28,8	02.03.19	0,0	9,1	0,0	02.04.19	49,7	86,9	57,2								
03.01.19	0,0	6,3	0,0	03.02.19	0,9	14,7	6,1	03.03.19	32,2	61,2	52,6	03.04.19	30,1	75,3	40,0								
04.01.19	0,0	3,9	0,0	04.02.19	22,1	45,2	48,9	04.03.19	27,7	55,5	49,9	04.04.19	36,1	68,5	52,7								
05.01.19	0,0	3,2	0,0	05.02.19	19,4	45,0	43,1	05.03.19	11,7	26,1	44,8	05.04.19	19,1	42,3	45,2								
06.01.19	0,0	4,1	0,0	06.02.19	0,0	11,0	0,0	06.03.19	37,9	76,8	49,3	06.04.19	51,5	88,5	58,2								
07.01.19	0,0	4,9	0,0	07.02.19	1,6	18,1	8,8	07.03.19	19,9	40,6	49,0	07.04.19	49,6	87,1	56,9								
08.01.19	0,0	3,1	0,0	08.02.19	36,6	67,0	54,6	08.03.19	14,9	36,0	41,4	08.04.19	1,8	16,3	11,0								
09.01.19	0,0	5,1	0,0	09.02.19	4,1	21,1	19,4	09.03.19	6,9	23,6	29,2	09.04.19	44,9	77,5	57,9								
10.01.19	0,0	1,5	0,0	10.02.19	20,4	43,4	47,0	10.03.19	0,8	12,2	6,6	10.04.19	5,6	27,2	20,6								
11.01.19	4,5	21,2	21,2	11.02.19	0,0	5,8	0,0	11.03.19	5,6	26,7	21,0	11.04.19	8,9	19,6	45,4								
12.01.19	0,0	5,4	0,0	12.02.19	0,0	12,0	0,0	12.03.19	28,8	58,5	49,2	12.04.19	17,7	53,1	33,3								
13.01.19	0,0	5,5	0,0	13.02.19	25,5	49,9	51,1	13.03.19	11,4	31,9	35,7	13.04.19	30,5	62,1	49,1								
14.01.19	0,0	5,8	0,0	14.02.19	29,4	55,9	52,6	14.03.19	13,1	34,2	38,3	14.04.19	10,0	34,2	29,2								
15.01.19	0,0	0,0	0,0	15.02.19	45,8	83,7	54,7	15.03.19	0,0	14,2	0,0	15.04.19	43,7	78,1	56,0								
16.01.19	31,4	61,0	51,5	16.02.19	42,4	77,5	54,7	16.03.19	4,9	19,7	24,9	16.04.19	60,0	102,6	58,5								
17.01.19	32,4	60,0	54,0	17.02.19	48,5	86,9	55,8	17.03.19	54,8	94,3	58,1	17.04.19	60,7	103,3	58,8								
18.01.19	9,5	28,4	33,5	18.02.19	48,3	87,0	55,5	18.03.19	0,0	19,1	0,0	18.04.19	59,0	102,4	57,6								
19.01.19	12,7	37,6	33,8	19.02.19	42,6	78,8	54,1	19.03.19	0,0	22,4	0,0	19.04.19	62,2	104,4	59,6								
20.01.19	0,0	7,1	0,0	20.02.19	3,1	15,2	20,4	20.03.19	30,1	62,6	48,1	20.04.19	63,3	105,3	60,1								
21.01.19	10,3	27,7	37,2	21.02.19	8,4	25,0	33,6	21.03.19	52,2	98,9	52,8	21.04.19	61,4	104,9	58,5								
22.01.19	0,0	3,5	0,0	22.02.19	0,4	8,1	4,9	22.03.19	48,0	91,0	52,7	22.04.19	58,8	101,1	58,2								
23.01.19	1,0	10,8	9,3	23.02.19	43,5	87,4	49,8	23.03.19	56,2	98,3	57,2	23.04.19	19,6	44,5	44,0								
24.01.19	0,0	8,8	0,0	24.02.19	13,9	38,9	35,7	24.03.19	52,2	92,8	56,3	24.04.19	59,0	98,0	60,2								
25.01.19	5,0	25,4	19,7	25.02.19	23,3	45,3	51,4	25.03.19	7,0	24,0	29,2	25.04.19	57,8	98,0	59,0								
26.01.19	0,0	6,1	0,0	26.02.19	27,3	56,0	48,7	26.03.19	10,8	37,9	28,5	26.04.19	20,3	40,6	50,0								
27.01.19	5,9	20,3	29,1	27.02.19	49,8	88,2	56,5	27.03.19	0,0	14,3	0,0	27.04.19	18,6	47,6	39,1								
28.01.19	2,5	14,9	16,8	28.02.19	47,9	87,0	55,1	28.03.19	23,9	50,7	47,1	28.04.19	15,9	43,9	36,2								
29.01.19	9,2	29,7	31,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29.03.19	52,6	100,1	52,5	29.04.19	0,2	15,8	1,3								
30.01.19	17,5	45,2	38,7	0,0	0,0	0,0	0,0	30.03.19	55,5	100,0	55,5	30.04.19	0,0	12,9	0,0								
31.01.19	23,9	55,5	43,1	0,0	0,0	0,0	0,0	31.03.19	56,7	99,4	57,0	0,0	0,0	0,0	0,0								
GESAMT	167,3	526,5	31,8	GESAMT	612,4	1.292,5	47,4	GESAMT	721,5	1.552,1	46,5	GESAMT	1.062,8	2.007,0	53,0								
KUMULIERT	167,3	526,5	31,8	KUMULIERT	779,7	1.819,0	42,9	KUMULIERT	1.501,2	3.371,1	44,5	KUMULIERT	2.564,0	5.378,1	47,7								
MINIMUM	0,0	0,0	0,0	MINIMUM	0,0	0,0	0,0	MINIMUM	0,0	0,0	0,0	MINIMUM	0,0	12,9	0,0								
MITTELWERT	5,4	17,0	0,0	MITTELWERT	21,9	46,2	0,0	MITTELWERT	23,3	50,1	0,0	MITTELWERT	34,3	66,9	0,0								
MAXIMUM	32,4	61,0	0,0	MAXIMUM	49,8	88,2	0,0	MAXIMUM	56,7	100,1	0,0	MAXIMUM	63,3	105,3	0,0								
KUMULIERT	167,3	526,5	31,8	KUMULIERT	779,7	1.819,0	42,9	KUMULIERT	1.501,2	3.371,1	44,5	KUMULIERT	2.564,0	5.378,1	47,7								
2019				2019				2019				2019				2019							
JÄN.				JÄN.				JÄN.				FEBR.				FEBR.							
ERTRÄGE				Solar-Str.				ETA				ERTRÄGE				Solar-Str.							
kWh / m2				%				kWh / m2				%				kWh / m2				%			
01.01.19	0,0	0,3		01.02.19	0,1	1,3	4,9	01.03.19	0,5	1,6	28,5	01.04.19	3,7	5,2	72,0								
02.01.19	0,1	0,8	14,4	02.02.19	0,5	1,8	28,8	02.03.19	0,0	0,7	0,0	02.04.19	4,0	7,0	57,2								
03.01.19	0,0	0,5		03.02.19	0,1	1,2	6,1	03.03.19	2,6	4,9	52,6	03.04.19	2,4	6,0	40,0								
04.01.19	0,0	0,3		04.02.19	1,8	3,6	48,9	04.03.19	2,2	4,4	49,9	04.04.19	2,9	5,5	52,7								
05.01.19	0,0	0,3		05.02.19	1,6	3,6	43,1	05.03.19	0,9	2,1	44,8	05.04.19	1,5	3,4	45,2								
06.01.19	0,0	0,3		06.02.19	0,0	0,9		06.03.19	3,0	6,1	49,3	06.04.19	4,1	7,1	58,2								
07.01.19	0,0	0,4		07.02.19	0,1	1,4	8,8	07.03.19	1,6	3,2	49,0	07.04.19	4,0	7,0	56,9								
08.01.19	0,0	0,2		08.02.19	2,9	5,4	54,6	08.03.19	1,2	2,9	41,4	08.04.19	0,1	1,3	11,0								
09.01.19	0,0	0,4		09.02.19	0,3	1,7	19,4	09.03.19	0,6	1,9	29,2	09.04.19	3,6	6,2	57,9								
10.01.19	0,0	0,1		10.02.19	1,6	3,5	47,0	10.03.19	0,1	1,0	6,6	10.04.19	0,4	2,2	20,6								
11.01.19	0,4	1,7	21,2	11.02.19	0,0	0,5		11.03.19	0,4	2,1	21,0	11.04.19	0,7	1,6	45,4								
12.01.19	0,0	0,4		12.02.19	0,0	1,0		12.03.19	2,3	4,7	49,2	12.04.19	1,4	4,2	33,3								
13.01.19	0,0	0,4		13.02.19	2,0	4,0	51,1	13.03.19	0,9	2,6	35,7	13.04.19	2,4	5,0	49,1								
14.01.19	0,0	0,5		14.02.19	2,4	4,5	52,6	14.03.19	1,0	2,7	38,3	14.04.19	0,8	2,7	29,2								
15.01.19	0,0	0,0		15.02.19	3,7	6,7	54,7	15.03.19	0,0	1,1		15.04.19	3,5	6,2	56,0								
16.01.19	2,5	4,9	51,5	16.02.19	3,4	6,2	54,7	16.03.19	0,4	1,6	24,9	16.04.19	4,8	8,2	58,5								
17.01.19	2,6	4,8	54,0	17.02.19	3,9	7,0	55,8	17.03.19	4,4	7,5	58,1	17.04.19	4,9	8,3	58,8								
18.01.19	0,8	2,3	33,5	18.02.19	3,9	7,0	55,5	18.03.19	0,0	1,5		18.04.19	4,7	8,2	57,6								
19.01.19	1,0	3,0	33,8	19.02.19	3,4	6,3	54,1	19.03.19	0,0	1,8		19.04.19	5,0	8,4	59,6								
20.01.19	0,0	0,6		20.02.19	0,2	1,2	20,4	20.03.19	2,4	5,0	48,1	20.04.19	5,1	8,4	60,1								
21.01.19	0,8	2,2	37,2	21.02.19	0,7	2,0	33,6	21.03.19	4,2	7,9	52,8	21.04.19	4,9	8,4	58,5								
22.01.19	0,0	0,3		22.02.19	0,0	0,6	4,9	22.03.19	3,8	7,3	52,7	22.04.19	4,7	8,1	58,2								
23.01.19	0,1	0,9	9,3	23.02.19	3,5	7,0	49,8	23.03.19	4,5	7,9	57,2	23.04.19	1,6	3,6	44,0								
24.01.19	0,0	0,7		24.02.19	1,1	3,1	35,7	24.03.19	4,2	7,4	56,3	24.04.19	4,7	7,8	60,2								
25.01.19	0,4	2,0	19,7	25.02.19	1,9	3,6	51,4	25.03.19	0,6	1,9	29,2	25.04.19	4,6	7,8	59,0								
26.01.19	0,0	0,5		26.02.19	2,2	4,5	48,7	26.03.19	0,9	3,0	28,5	26.04.19	1,6	3,2	50,0								
27.01.19	0,5	1,6	29,1	27.02.19	4,0	7,1	56,5	27.03.19	0,0	1,1		27.04.19	1,5	3,8	39,1								
28.01.19	0,2	1,2	16,8	28.02.19	3,8	7,0	55,1	28.03.19	1,9	4,1	47,1	28.04.19	1,3	3,5	36,2								
29.01.19	0,7	2,4	31,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29.03.19	4,2	8,0	52,5	29.04.19	0,0	1,3	1,3								
30.01.19	1,4	3,6	38,7	0,0	0,0	0,0	0,0	30.03.19	4,4	8,0	55,5	30.04.19	0,0	1,0	0,0								
31.01.19	1,9	4,4	43,1	0,0	0,0	0,0	0,0	31.03.19	4,5	8,0	57,0	0,0	0,0	0,0	0,0								
GESAMT	13,4	42,1	31,8	GESAMT	49,0	103,4	47,4	GESAMT	57,7	124,2	46,5	GESAMT	85,0	160,6	53,0								
KUMULIERT	13,4	42,1	31,8	KUMULIERT	62,4	145,5	42,9	KUMULIERT	120,1	269,7	44,5	KUMULIERT	205,1	430,2	47,7								
MINIMUM	0,0	0,0	0,0	MINIMUM	0,0	0,0	0,0	MINIMUM	0,0	0,0	0,0	MINIMUM	0,0	1,0	0,0								
MITTELWERT	0,4	1,4	0,0	MITTELWERT	1,7	3,7	0,0	MITTELWERT	1,9	4,0	0,0	MITTELWERT	2,8	5,4	0,0								
MAXIMUM	2,6	4,9	0,0	MAXIMUM	4,0	7,1	0,0	MAXIMUM	4,5	8,0	0,0	MAXIMUM	5,1	8,4	0,0								
KUMULIERT	13,4	42,1	31,8	KUMULIERT	62,4	145,5	42,9	KUMULIERT	120,1	269,7	44,5	KUMULIERT	205,1	430,2	47,7								