				m2						m2						m2						m2	
				12,5						12,5						12,5						12,5	
			2018	2018	2018				2018	2018	2018				2018	2018	2018				2018	2018	2018
	ANFANGSSTAND		JULI	JULI	JULI		ANFANGSSTAND		AUGUST	AUGUST	AUGUST		ANFANGSSTAND		SEPT.	SEPT.	SEPT.		ANFANGSSTAND		OKT.	OKT.	OKT.
	BEGINN	ENDE	ERTRÄGE	Solar-Str.	ETA		BEGINN	ENDE	ERTRÄGE	Solar-Str.	ETA		BEGINN	ENDE	ERTRÄGE	Solar-Str.	ETA		BEGINN	ENDE	ERTRÄGE	Solar-Str.	ETA
			kWh	kWh	%				kWh	kWh	%				kWh	kWh	%				kWh	kWh	%
01.07.18	**49.703,1**	49.761,5	58,4	102,1	57,2	**01.08.18**	**50.816,5**	50.848,4	31,9	97,9	32,6	**01.09.18**	**51.483,0**	51.483,0	0,0	10,6	0,0	**01.10.18**	**52.648,6**	52.653,0	4,4	9,0	48,9
02.07.18	49.761,5	49.819,6	58,1	102,7	56,6	**02.08.18**	50.848,4	50.873,0	24,6	86,7	28,4	**02.09.18**	51.483,0	51.490,3	7,3	24,8	29,4	**02.10.18**	52.653,0	52.663,3	10,3	38,0	27,1
03.07.18	49.819,6	49.877,1	57,5	101,9	56,4	**03.08.18**	50.873,0	50.900,0	27,0	85,5	31,6	**03.09.18**	51.490,3	51.498,1	7,8	22,6	34,5	**03.10.18**	52.663,3	52.673,3	10,0	38,0	26,3
04.07.18	49.877,1	49.930,9	53,8	92,7	58,0	**04.08.18**	50.900,0	50.926,8	26,8	97,0	27,6	**04.09.18**	51.498,1	51.522,3	24,2	47,1	51,4	**04.10.18**	52.673,3	52.718,9	45,6	75,6	60,3
05.07.18	49.930,9	49.985,1	54,2	92,4	58,7	**05.08.18**	50.926,8	50.957,4	30,6	61,8	49,5	**05.09.18**	51.522,3	51.571,9	49,6	80,3	61,8	**05.10.18**	52.718,9	52.756,5	37,6	66,3	56,7
06.07.18	49.985,1	50.000,0	14,9	36,9	40,4	**06.08.18**	50.957,4	50.982,3	24,9	93,0	26,8	**06.09.18**	51.571,9	51.628,7	56,8	96,9	58,6	**06.10.18**	52.756,5	52.805,1	48,6	84,9	57,2
07.07.18	50.000,0	50.044,6	44,6	80,7	55,3	**07.08.18**	50.982,3	51.018,9	36,6	74,4	49,2	**07.09.18**	51.628,7	51.635,1	6,4	21,8	29,4	**07.10.18**	52.805,1	52.806,4	1,3	13,5	9,6
08.07.18	50.044,6	50.073,2	28,6	56,4	50,7	**08.08.18**	51.018,9	51.051,2	32,3	90,9	35,5	**08.09.18**	51.635,1	51.674,9	39,8	43,6	91,3	**08.10.18**	52.806,4	52.828,8	22,4	42,4	52,8
09.07.18	50.073,2	50.113,8	40,6	74,8	54,3	**09.08.18**	51.051,2	51.075,8	24,6	100,0	24,6	**09.09.18**	51.674,9	51.731,8	56,9	97,0	58,7	**09.10.18**	52.828,8	52.840,6	11,8	26,1	45,2
10.07.18	50.113,8	50.135,7	21,9	46,8	46,8	**10.08.18**	51.075,8	51.078,5	2,7	16,7	16,2	**10.09.18**	51.731,8	51.788,6	56,8	96,3	59,0	**10.10.18**	52.840,6	52.852,2	11,6	59,0	19,7
11.07.18	50.135,7	50.143,1	7,4	26,8	27,6	**11.08.18**	51.078,5	51.107,4	28,9	56,3	51,3	**11.09.18**	51.788,6	51.839,7	51,1	86,0	59,4	**11.10.18**	52.852,2	52.905,2	53,0	89,7	59,1
12.07.18	50.143,1	50.192,9	49,8	87,3	57,0	**12.08.18**	51.107,4	51.136,3	28,9	100,5	28,8	**12.09.18**	51.839,7	51.899,2	59,5	97,6	61,0	**12.10.18**	52.905,2	52.952,9	47,7	78,3	60,9
13.07.18	50.192,9	50.230,0	37,1	75,0	49,5	**13.08.18**	51.136,3	51.178,2	41,9	79,0	53,0	**13.09.18**	51.899,2	51.946,7	47,5	80,5	59,0	**13.10.18**	52.952,9	53.001,4	48,5	81,6	59,4
14.07.18	50.230,0	50.270,0	40,0	75,0	53,3	**14.08.18**	51.178,2	51.197,6	19,4	43,7	44,4	**14.09.18**	51.946,7	51.955,9	9,2	24,4	37,7	**14.10.18**	53.001,4	53.049,7	48,3	83,1	58,1
15.07.18	50.270,0	50.310,0	40,0	75,0	53,3	**15.08.18**	51.197,6	51.229,0	31,4	65,5	47,9	**15.09.18**	51.955,9	51.981,0	25,1	37,0	67,8	**15.10.18**	53.049,7	53.049,9	0,2	10,6	1,9
16.07.18	50.310,0	50.340,0	30,0	60,0	50,0	**16.08.18**	51.229,0	51.255,5	26,5	99,0	26,8	**16.09.18**	51.981,0	52.034,9	53,9	91,3	59,0	**16.10.18**	53.049,9	53.096,4	46,5	79,0	58,9
17.07.18	50.340,0	50.385,3	45,3	90,0	50,3	**17.08.18**	51.255,5	51.278,2	22,7	96,9	23,4	**17.09.18**	52.034,9	52.089,3	54,4	94,9	57,3	**17.10.18**	53.096,4	53.141,3	44,9	75,4	59,5
18.07.18	50.385,3	50.426,6	41,3	74,4	55,5	**18.08.18**	51.278,2	51.307,8	29,6	94,9	31,2	**18.09.18**	52.089,3	52.145,9	56,6	67,8	83,5	**18.10.18**	53.141,3	53.180,5	39,2	68,9	56,9
19.07.18	50.426,6	50.467,8	41,2	98,2	42,0	**19.08.18**	51.307,8	51.345,0	37,2	98,1	37,9	**19.09.18**	52.145,9	52.187,0	41,1	93,4	44,0	**19.10.18**	53.180,5	53.214,0	33,5	59,4	56,4
20.07.18	50.467,8	50.498,7	30,9	100,0	30,9	**20.08.18**	51.345,0	51.376,3	31,3	74,5	42,0	**20.09.18**	52.187,0	52.242,5	55,5	91,2	60,9	**20.10.18**	53.214,0	53.218,6	4,6	17,0	27,1
21.07.18	50.498,7	50.509,1	10,4	33,9	30,7	**21.08.18**	51.376,3	51.379,4	3,1	96,2	3,2	**21.09.18**	52.242,5	52.296,6	54,1	90,0	60,1	**21.10.18**	53.218,6	53.235,2	16,6	34,3	48,4
22.07.18	50.509,1	50.512,5	3,4	20,7	16,4	**22.08.18**	51.379,4	51.395,5	16,1	30,0	53,7	**22.09.18**	52.296,6	52.312,8	16,2	35,1	46,2	**22.10.18**	53.235,2	53.279,3	44,1	79,0	55,8
23.07.18	50.512,5	50.543,2	30,7	64,0	48,0	**23.08.18**	51.395,5	51.408,5	13,0	32,1	40,5	**23.09.18**	52.312,8	52.329,2	16,4	38,9	42,2	**23.10.18**	53.279,3	53.293,9	14,6	35,6	41,0
24.07.18	50.543,2	50.598,4	55,2	94,0	58,7	**24.08.18**	51.408,5	51.415,2	6,7	40,8	16,4	**24.09.18**	52.329,2	52.345,5	16,3	76,4	21,3	**24.10.18**	53.293,9	53.293,9	0,0	3,2	0,0
25.07.18	50.598,4	50.632,8	34,4	56,2	61,2	**25.08.18**	51.415,2	51.415,2	0,0	15,7	0,0	**25.09.18**	52.345,5	52.387,7	42,2	85,0	49,6	**25.10.18**	53.293,9	53.299,2	5,3	18,1	29,3
26.07.18	50.632,8	50.659,0	26,2	90,3	29,0	**26.08.18**	51.415,2	51.431,5	16,3	50	32,5	**26.09.18**	52.387,7	52.442,4	54,7	75,6	72,4	**26.10.18**	53.299,2	53.341,3	42,1	71,4	59,0
27.07.18	50.659,0	50.686,8	27,8	98,6	28,2	**27.08.18**	51.431,5	51.451,5	20,0	102,4	19,5	**27.09.18**	52.442,4	52.498,4	56,0	66,2	84,6	**27.10.18**	53.341,3	53.341,3	0,0	5,4	0,0
28.07.18	50.686,8	50.718,0	31,2	93,7	33,3	**28.08.18**	51.451,5	51.462,9	11,4	84,7	13,5	**28.09.18**	52.498,4	52.547,6	49,2	90,0	54,7	**28.10.18**	53.341,3	53.341,3	0,0	4,6	0,0
29.07.18	50.718,0	50.746,3	28,3	85,8	33,0	**29.08.18**	51.462,9	51.479,2	16,3	87,9	18,5	**29.09.18**	52.547,6	52.590,0	42,4	81,0	52,3	**29.10.18**	53.341,3	53.353,6	12,3	25,0	49,2
30.07.18	50.746,3	50.790,4	44,1	95,9	46,0	**30.08.18**	51.479,2	51.479,2	0,0	14,1	0,0	**30.09.18**	52.590,0	52.648,6	58,6	105,0	55,8	**30.10.18**	53.353,6	53.388,7	35,1	63,1	55,6
31.07.18	50.790,4	**50.816,5**	26,1	97,0	26,9	**31.08.18**	51.479,2	**51.483,0**	3,8	5,2	73,1		52.648,6	**52.648,6**	0,0		0,0	**31.10.18**	53.388,7	**53.423,9**	35,2	65,6	53,7
GESAMT			**1.113,4**	**2.379,2**	**46,8**	**GESAMT**			**666,5**	**2.171,5**	**30,7**	**GESAMT**			**1.165,6**	**2.048,3**	**56,9**	**GESAMT**			**775,3**	**1.501,1**	**51,6**
KUMULIERT			**4.972,0**			**KUMULIERT**			**5.638,5**			**KUMULIERT**			**6.804,1**			**KUMULIERT**			**7.579,4**		
MINIMUM		MINIMUM	3,4			MINIMUM		MINIMUM	0,0			MINIMUM		MINIMUM	0,0			MINIMUM		MINIMUM	0,0		
MITTELWERT		MITTELWERT	36,2			MITTELWERT		MITTELWERT	22,1			MITTELWERT		MITTELWERT	37,6			MITTELWERT		MITTELWERT	25,0		
MAXIMUM		MAXIMUM	58,4			MAXIMUM		MAXIMUM	41,9			MAXIMUM		MAXIMUM	59,5			MAXIMUM		MAXIMUM	53,0		
KUMULIERT		**KUMULIERT**	**4.972,0**			**KUMULIERT**		**KUMULIERT**	**5.638,5**			**KUMULIERT**		**KUMULIERT**	**6.804,1**			**KUMULIERT**		**KUMULIERT**	**7.579,4**		

			2018	2018	2018				2018	2018	2018				2018	2018	2018				2018	2018	2018
	ANFANGSSTAND		JULI	JULI	JULI		ANFANGSSTAND		AUGUST	AUGUST	AUGUST		ANFANGSSTAND		SEPT.	SEPT.	SEPT.		ANFANGSSTAND		OKT.	OKT.	OKT.
	BEGINN	ENDE	ERTRÄGE	Solar-Str.	ETA		BEGINN	ENDE	ERTRÄGE	Solar-Str.	ETA		BEGINN	ENDE	ERTRÄGE	Solar-Str.	ETA		BEGINN	ENDE	ERTRÄGE	Solar-Str.	ETA
			kWh / m2	kWh / m2	%				kWh / m2	kWh / m2	%				kWh / m2	kWh / m2	%				kWh / m2	kWh / m2	%
01.07.18	**281,4**	286,1	4,7	8,2	57,2	**01.08.18**	**370,5**	373,0	2,6	7,8	32,6	**01.09.18**	**423,8**	423,8	0,0	0,8	0,0	**01.10.18**	**517,0**	517,4	0,4	0,7	48,9
02.07.18	286,1	290,7	4,6	8,2	56,6	**02.08.18**	373,0	375,0	2,0	6,9	28,4	**02.09.18**	423,8	424,4	0,6	2,0	29,4	**02.10.18**	517,4	518,2	0,8	3,0	27,1
03.07.18	290,7	295,3	4,6	8,2	56,4	**03.08.18**	375,0	377,1	2,2	6,8	31,6	**03.09.18**	424,4	425,0	0,6	1,8	34,5	**03.10.18**	518,2	519,0	0,8	3,0	26,3
04.07.18	295,3	299,6	4,3	7,4	58,0	**04.08.18**	377,1	379,3	2,1	7,8	27,6	**04.09.18**	425,0	426,9	1,9	3,8	51,4	**04.10.18**	519,0	522,6	3,6	6,0	60,3
05.07.18	299,6	303,9	4,3	7,4	58,7	**05.08.18**	379,3	381,7	2,4	4,9	49,5	**05.09.18**	426,9	430,9	4,0	6,4	61,8	**05.10.18**	522,6	525,7	3,0	5,3	56,7
06.07.18	303,9	305,1	1,2	3,0	40,4	**06.08.18**	381,7	383,7	2,0	7,4	26,8	**06.09.18**	430,9	435,4	4,5	7,8	58,6	**06.10.18**	525,7	529,5	3,9	6,8	57,2
07.07.18	305,1	308,7	3,6	6,5	55,3	**07.08.18**	383,7	386,6	2,9	6,0	49,2	**07.09.18**	435,4	435,9	0,5	1,7	29,4	**07.10.18**	529,5	529,6	0,1	1,1	9,6
08.07.18	308,7	311,0	2,3	4,5	50,7	**08.08.18**	386,6	389,2	2,6	7,3	35,5	**08.09.18**	435,9	439,1	3,2	3,5	91,3	**08.10.18**	529,6	531,4	1,8	3,4	52,8
09.07.18	311,0	314,2	3,2	6,0	54,3	**09.08.18**	389,2	391,2	2,0	8,0	24,6	**09.09.18**	439,1	443,7	4,6	7,8	58,7	**09.10.18**	531,4	532,4	0,9	2,1	45,2
10.07.18	314,2	316,0	1,8	3,7	46,8	**10.08.18**	391,2	391,4	0,2	1,3	16,2	**10.09.18**	443,7	448,2	4,5	7,7	59,0	**10.10.18**	532,4	533,3	0,9	4,7	19,7
11.07.18	316,0	316,6	0,6	2,1	27,6	**11.08.18**	391,4	393,7	2,3	4,5	51,3	**11.09.18**	448,2	452,3	4,1	6,9	59,4	**11.10.18**	533,3	537,6	4,2	7,2	59,1
12.07.18	316,6	320,6	4,0	7,0	57,0	**12.08.18**	393,7	396,0	2,3	8,0	28,8	**12.09.18**	452,3	457,1	4,8	7,8	61,0	**12.10.18**	537,6	541,4	3,8	6,3	60,9
13.07.18	320,6	323,5	3,0	6,0	49,5	**13.08.18**	396,0	399,4	3,4	6,3	53,0	**13.09.18**	457,1	460,9	3,8	6,4	59,0	**13.10.18**	541,4	545,2	3,9	6,5	59,4
14.07.18	323,5	326,7	3,2	6,0	53,3	**14.08.18**	399,4	400,9	1,6	3,5	44,4	**14.09.18**	460,9	461,6	0,7	2,0	37,7	**14.10.18**	545,2	549,1	3,9	6,6	58,1
15.07.18	326,7	329,9	3,2	6,0	53,3	**15.08.18**	400,9	403,5	2,5	5,2	47,9	**15.09.18**	461,6	463,6	2,0	3,0	67,8	**15.10.18**	549,1	549,1	0,0	0,8	1,9
16.07.18	329,9	332,3	2,4	4,8	50,0	**16.08.18**	403,5	405,6	2,1	7,9	26,8	**16.09.18**	463,6	467,9	4,3	7,3	59,0	**16.10.18**	549,1	552,8	3,7	6,3	58,9
17.07.18	332,3	336,0	3,6	7,2	50,3	**17.08.18**	405,6	407,4	1,8	7,8	23,4	**17.09.18**	467,9	472,3	4,4	7,6	57,3	**17.10.18**	552,8	556,4	3,6	6,0	59,5
18.07.18	336,0	339,3	3,3	6,0	55,5	**18.08.18**	407,4	409,8	2,4	7,6	31,2	**18.09.18**	472,3	476,8	4,5	5,4	83,5	**18.10.18**	556,4	559,6	3,1	5,5	56,9
19.07.18	339,3	342,6	3,3	7,9	42,0	**19.08.18**	409,8	412,7	3,0	7,8	37,9	**19.09.18**	476,8	480,1	3,3	7,5	44,0	**19.10.18**	559,6	562,3	2,7	4,8	56,4
20.07.18	342,6	345,0	2,5	8,0	30,9	**20.08.18**	412,7	415,2	2,5	6,0	42,0	**20.09.18**	480,1	484,5	4,4	7,3	60,9	**20.10.18**	562,3	562,6	0,4	1,4	27,1
21.07.18	345,0	345,9	0,8	2,7	30,7	**21.08.18**	415,2	415,5	0,2	7,7	3,2	**21.09.18**	484,5	488,9	4,3	7,2	60,1	**21.10.18**	562,6	564,0	1,3	2,7	48,4
22.07.18	345,9	346,1	0,3	1,7	16,4	**22.08.18**	415,5	416,8	1,3	2,4	53,7	**22.09.18**	488,9	490,2	1,3	2,8	46,2	**22.10.18**	564,0	567,5	3,5	6,3	55,8
23.07.18	346,1	348,6	2,5	5,1	48,0	**23.08.18**	416,8	417,8	1,0	2,6	40,5	**23.09.18**	490,2	491,5	1,3	3,1	42,2	**23.10.18**	567,5	568,6	1,2	2,8	41,0
24.07.18	348,6	353,0	4,4	7,5	58,7	**24.08.18**	417,8	418,4	0,5	3,3	16,4	**24.09.18**	491,5	492,8	1,3	6,1	21,3	**24.10.18**	568,6	568,6	0,0	0,3	0,0
25.07.18	353,0	355,8	2,8	4,5	61,2	**25.08.18**	418,4	418,4	0,0	0,0	0,0	**25.09.18**	492,8	496,2	3,4	6,8	49,6	**25.10.18**	568,6	569,1	0,4	0,0	0,0
26.07.18	355,8	357,9	2,1	7,2	29,0	**26.08.18**	418,4	419,7	1,3	4,0	32,5	**26.09.18**	496,2	500,5	4,4	6,0	72,4	**26.10.18**	569,1	572,4	3,4	5,7	59,0
27.07.18	357,9	360,1	2,2	7,9	28,2	**27.08.18**	419,7	421,3	1,6	8,2	19,5	**27.09.18**	500,5	505,0	4,5	5,3	84,6	**27.10.18**	572,4	572,4	0,0	0,4	0,0
28.07.18	360,1	362,6	2,5	7,5	33,3	**28.08.18**	421,3	422,2	0,9	6,8	13,5	**28.09.18**	505,0	508,9	3,9	7,2	54,7	**28.10.18**	572,4	572,4	0,0	0,4	0,0
29.07.18	362,6	364,8	2,3	6,9	33,0	**29.08.18**	422,2	423,5	1,3	7,0	18,5	**29.09.18**	508,9	512,3	3,4	6,5	52,3	**29.10.18**	572,4	573,4	1,0	2,0	49,2
30.07.18	364,8	368,4	3,5	7,7	46,0	**30.08.18**	423,5	423,5	0,0	1,1	0,0	**30.09.18**	512,3	517,0	4,7	8,4	55,8	**30.10.18**	573,4	576,2	2,8	5,0	55,6
31.07.18	368,4	370,5	2,1	7,8	26,9	**31.08.18**	423,5	423,8	0,3	0,4	73,1		517,0	517,0				**31.10.18**	576,2	579,0	2,8	5,2	53,7
GESAMT			**89,1**	**190,3**	**46,8**	**GESAMT**			**53,3**	**172,5**	**30,9**	**GESAMT**			**93,2**	**163,9**	**56,9**	**GESAMT**			**62,0**	**118,7**	**52,3**
KUMULIERT			**397,8**			**KUMULIERT**			**451,1**			**KUMULIERT**			**544,3**			**KUMULIERT**			**606,4**		
MINIMUM		MINIMUM	0,3			MINIMUM		MINIMUM	0,0			MINIMUM		MINIMUM	0,0			MINIMUM		MINIMUM	0,0		
MITTELWERT		MITTELWERT	2,9			MITTELWERT		MITTELWERT	1,7			MITTELWERT		MITTELWERT	3,1			MITTELWERT		MITTELWERT	2,0		
MAXIMUM		MAXIMUM	4,7			MAXIMUM		MAXIMUM	3,4			MAXIMUM		MAXIMUM	4,8			MAXIMUM		MAXIMUM	4,2		
KUMULIERT		**KUMULIERT**	**397,8**			**KUMULIERT**		**KUMULIERT**	**451,1**			**KUMULIERT**		**KUMULIERT**	**544,3**			**KUMULIERT**		**KUMULIERT**	**606,4**		