Monatsbericht Juli 2017

		Windgeschwindigkeit			Umdrehungen			Leistung			Gondel	Stunden	Täglicher Ertrag
		m/s			U/min			kW			Grad	täglich	kWh
Datum	Messwerte	Mittel	Max	Minimum	Mittel	Max	Min	Mittel	Max	Min	std9	min9	sec9
01.07.2017	1438	4,3	12,3	0,0	10,7	20,8	0,0	99,0	1464,0	0,0	96	22	2345
02.07.2017	1438	6,0	13,4	0,4	14,0	21,0	4,1	259,0	1500,0	0,0	319	23	6236
03.07.2017	1438	7,3	17,5	1,4	15,9	23,6	4,3	416,0	1894,0	0,0	328	24	10060
04.07.2017	1438	3,8	9,5	0,2	9,8	17,9	0,0	55,0	549,0	0,0	299	20	1284
05.07.2017	1438	4,7	12,1	0,3	11,4	20,4	0,0	113,0	1182,0	0,0	552	22	2694
06.07.2017	1438	5,1	10,7	0,5	12,0	19,1	0,0	135,0	724,0	0,0	233	22	3200
07.07.2017	1438	4,8	15,0	0,0	11,6	22,9	0,0	148,0	1875,0	0,0	-99	21	3521
08.07.2017	1438	5,6	12,9	0,9	13,3	20,9	6,8	197,0	1478,0	0,0	-50	24	4724
09.07.2017	1438	4,8	23,2	0,0	11,0	24,2	0,0	168,0	1913,0	0,0	261	19	4013
10.07.2017	1438	7,0	17,1	0,0	14,7	23,4	0,0	475,0	1963,0	0,0	166	22	11488
11.07.2017	1438	5,1	12,1	0,0	12,0	20,4	0,0	176,0	1175,0	0,0	-163	21	4229
12.07.2017	1438	5,2	14,7	0,0	12,3	23,1	0,0	204,0	1879,0	0,0	-215	22	4899
13.07.2017	1438	8,0	17,7	0,5	17,0	24,2	4,2	587,0	1998,0	0,0	-17	24	14216
14.07.2017	1438	3,3	9,3	0,0	8,6	17,5	0,0	47,0	507,0	0,0	243	16	1112
15.07.2017	1438	8,2	17,1	1,3	17,3	23,7	8,0	614,0	1979,0	8,0	682	24	14905
16.07.2017	1438	7,2	13,4	2,0	15,7	21,0	7,0	384,0	1538,0	0,0	707	24	9277
17.07.2017	1438	3,6	9,4	0,0	9,1	18,1	0,0	63,0	562,0	0,0	402	18	1491
18.07.2017	1438	6,2	11,7	1,9	14,2	20,4	9,2	233,0	1156,0	14,0	553	24	5569
19.07.2017	1438	6,3	13,1	0,5	14,2	20,9	1,3	288,0	1507,0	0,0	573	22	6921
20.07.2017	1438	4,1	17,1	0,0	10,0	24,7	0,0	107,0	1949,0	0,0	137	18	2550
21.07.2017	1438	5,4	15,5	0,0	12,5	23,1	0,0	290,0	1982,0	0,0	56	21	6995
22.07.2017	1438	5,0	16,3	0,1	11,8	23,4	0,0	171,0	1882,0	0,0	225	20	4091
23.07.2017	1438	3,9	10,6	0,0	9,8	19,8	0,0	79,0	946,0	0,0	392	19	1859
24.07.2017	1438	5,5	18,4	0,0	12,7	24,0	0,0	295,0	1957,0	0,0	-317	21	7119
25.07.2017	1438	6,8	16,0	1,1	15,2	23,2	7,2	377,0	2000,0	0,0	-398	24	9109
26.07.2017	1438	4,4	14,2	0,2	11,1	23,1	3,6	117,0	1875,0	0,0	-447	21	2792
27.07.2017	1438	5,1	15,6	0,0	12,1	22,9	0,0	184,0	1877,0	0,0	-409	20	4409
28.07.2017	1438	4,6	16,0	0,1	11,1	23,3	0,0	194,0	1880,0	0,0	-245	19	4674
29.07.2017	1438	4,4	10,3	0,0	10,6	19,3	0,0	94,0	749,0	0,0	109	21	2229
30.07.2017	1438	6,7	14,7	2,0	14,9	22,1	7,9	303,0	1861,0	4,0	204	24	7280
31.07.2017	1438	4,3	9,6	0,0	10,7	18,3	0,0	98,0	558,0	0,0	438	20	2312

5,4	23,2	m/s	12,5	24,7	U/min	224,8	2000,0	kW	Monatsertrag	167603	kWh
19,4	83,5	km/h							Leistung Mittel	225	kW
									Leistung Maximal	2000	kW
									Wind Maximal	23	m/s
									Stunden	662	h