Monatsbericht Juli 2019

		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
01.07.2019	1438	4,1	19,7	0,1	10,1	23,7	0,0	110,0	1908,0	0,0	516	19	2601
02.07.2019	1438	4,3	12,1	0,0	10,1	20,4	0,0	141,0	1165,0	0,0	-224	17	3354
03.07.2019	1438	4,2	10,9	0,1	10,7	19,7	0,0	91,0	894,0	0,0	28	20	2123
04.07.2019	1438	3,9	9,3	0,1	10,2	17,9	0,0	61,0	526,0	0,0	109	20	1419
05.07.2019	1438	4,2	10,6	0,0	10,6	19,2	0,0	83,0	708,0	0,0	288	21	1912
06.07.2019	1438	4,5	14,0	0,1	11,2	21,3	0,0	119,0	1680,0	0,0	85	21	2763
07.07.2019	1438	6,2	12,5	1,2	14,3	20,9	7,0	265,0	1496,0	0,0	-44	24	6297
08.07.2019	1438	4,6	14,7	0,0	11,1	21,6	0,0	148,0	1785,0	0,0	125	19	3493
09.07.2019	1438	3,7	11,4	0,0	9,1	20,0	0,0	68,0	1026,0	0,0	368	18	1557
10.07.2019	1438	6,8	14,8	1,2	15,2	22,9	7,0	338,0	1859,0	0,0	351	24	8082
11.07.2019	1438	4,0	10,1	0,4	10,5	19,1	4,0	77,0	686,0	0,0	230	20	1732
12.07.2019	1438	3,4	7,9	0,0	9,2	15,8	0,0	39,0	343,0	0,0	15	18	888
13.07.2019	1438	6,7	17,8	1,3	14,9	23,8	7,3	390,0	1969,0	0,0	319	24	9407
14.07.2019	1438	7,6	15,2	2,4	16,4	22,8	6,1	452,0	1971,0	0,0	342	24	10914
15.07.2019	1438	6,1	11,0	0,8	14,0	19,8	5,2	226,0	975,0	0,0	365	24	5301
16.07.2019	1438	5,4	11,6	0,0	12,4	20,1	0,0	150,0	1061,0	0,0	95	22	3496
17.07.2019	1438	3,7	9,0	0,0	9,8	17,4	0,0	47,0	468,0	0,0	-276	20	1034
18.07.2019	1438	4,1	11,3	0,0	9,5	20,0	0,0	109,0	1028,0	0,0	-77	17	2544
19.07.2019	1438	4,0	9,6	0,0	9,9	17,4	0,0	75,0	462,0	0,0	219	20	1730
20.07.2019	1438	5,0	9,8	0,6	12,2	18,9	4,2	142,0	668,0	0,0	570	22	3303
21.07.2019	1438	4,2	15,0	0,0	9,8	23,7	0,0	149,0	1874,0	0,0	-81	17	3516
22.07.2019	1438	4,1	9,0	0,0	10,6	17,7	0,0	81,0	492,0	0,0	108	19	1821
23.07.2019	1437	6,6	13,5	2,0	14,8	21,3	7,7	288,0	1675,0	2,0	351	24	6830
24.07.2019	1438	3,4	7,2	0,1	9,2	14,5	0,0	30,0	239,0	0,0	466	19	601
25.07.2019	1438	3,0	7,6	0,0	7,7	15,1	0,0	30,0	275,0	0,0	-102	14	616
26.07.2019	1438	3,9	10,1	0,1	10,3	18,9	0,0	67,0	629,0	0,0	61	20	1459
27.07.2019	1438	4,1	12,8	0,0	9,8	20,7	0,0	115,0	1363,0	0,0	-130	17	2702
28.07.2019	1438	5,6	14,2	0,0	13,1	21,8	0,0	236,0	1832,0	0,0	-222	22	5635
29.07.2019	1438	6,1	12,2	2,0	14,1	20,7	8,5	266,0	1360,0	11,0	-361	24	6311
30.07.2019	1438	7,1	11,9	2,6	15,6	20,3	6,3	349,0	1238,0	0,0	-387	24	8336
31.07.2019	1438	6,4	16,7	0,3	14,4	23,5	0,0	317,0	1995,0	0,0	-370	23	7578
		4,9	19,7 m/s		11,6	23,8 U/min		163,2	1995,0 kW		Monatsertrag		119355 kWh
		17,5	70,9 km/h								Leistung Mittel		163 kW
											Leistung Maximal		1995 kW
											Wind Maximal		20 m/s
											Stunden		637 h