Monatsbericht April 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
01.04.2019	1378	5,7	11,2	0,0	5,2	16,11	0,0	41,0	368,0	0,0	12	10	939
02.04.2019	1438	8,5	16,4	0,5	17,6	23,73	3,7	679,0	1976,0	0,0	-171	23	16539
03.04.2019	1438	10,8	21,4	3,4	20,0	24,66	8,0	1127,0	2050,0	11,0	-165	24	27379
04.04.2019	1438	11,3	21,6	4,1	20,0	24,39	0,0	1246,0	2013,0	0,0	-172	24	30153
05.04.2019	1438	4,6	10,5	0,6	11,5	19,18	4,8	127,0	740,0	0,0	-223	22	3043
06.04.2019	1438	4,7	9,8	0,2	11,6	18,54	0,0	108,0	627,0	0,0	-186	23	2582
07.04.2019	1438	7,7	16,8	2,9	16,6	23,46	5,7	508,0	1883,0	0,0	-169	24	12328
08.04.2019	1498	5,7	14,1	0,0	13,0	21,19	0,0	289,0	1631,0	0,0	-35	23	7300
09.04.2019	1438	8,0	14,6	2,9	17,2	23,48	7,4	558,0	1875,0	5,0	-7	24	13561
10.04.2019	1438	6,5	13,2	1,9	14,7	21,57	1,1	314,0	1796,0	0,0	2	24	7598
11.04.2019	1438	11,0	19,5	4,6	20,5	23,94	13,7	1330,0	2008,0	186,0	-13	24	32269
12.04.2019	1432	12,0	18,9	4,6	21,2	24,10	10,6	1515,0	2008,0	32,0	-12	24	36681
13.04.2019	1438	8,7	16,6	2,6	17,9	23,67	7,7	730,0	1993,0	6,0	-1	24	17715
14.04.2019	1438	5,8	12,0	1,9	13,5	20,52	4,9	205,0	1294,0	0,0	-13	24	4914
15.04.2019	1438	6,1	11,3	1,5	14,0	19,75	0,0	224,0	929,0	0,0	-5	24	5389
16.04.2019	1438	4,2	10,6	0,3	10,5	19,27	0,0	86,0	756,0	0,0	120	21	2039
17.04.2019	1374	6,9	13,0	0,0	12,9	21,63	0,0	284,0	1595,0	0,0	0	19	6569
18.04.2019	1438	2,8	8,7	0,0	8,3	15,80	0,0	21,0	346,0	0,0	94	16	490
19.04.2019	1438	3,7	9,6	0,0	9,7	18,58	0,0	68,0	621,0	0,0	287	18	1622
20.04.2019	1438	3,8	7,9	0,0	9,7	15,33	0,0	47,0	309,0	0,0	342	21	1110
21.04.2019	1438	3,0	7,1	0,0	8,1	14,58	0,0	24,0	254,0	0,0	172	17	559
22.04.2019	1438	4,6	11,8	0,3	11,5	20,26	0,0	118,0	1253,0	0,0	108	22	2808
23.04.2019	1438	7,4	16,2	1,2	16,0	23,16	7,3	468,0	1990,0	0,0	146	23	11341
24.04.2019	1438	13,5	23,3	4,9	21,6	24,20	5,5	1609,0	2022,0	0,0	197	23	38925
25.04.2019	1438	9,2	19,0	1,9	18,2	24,19	7,2	852,0	2000,0	0,0	207	23	20628
26.04.2019	1438	10,6	20,5	0,9	19,4	24,30	1,9	1143,0	2033,0	0,0	176	23	27690
27.04.2019	1438	6,8	13,0	1,5	15,3	21,05	7,1	342,0	1565,0	0,0	-31	24	8276
28.04.2019	1438	8,2	14,9	2,2	17,3	23,37	4,3	576,0	1882,0	0,0	-20	24	14017
29.04.2019	1438	10,3	19,0	3,7	19,8	23,92	7,7	1075,0	2028,0	11,0	-21	24	26130
30.04.2019	1438	9,8	17,2	3,8	19,3	24,07	7,4	959,0	2018,0	5,0	-38	24	23306

7,4	23,3 m/s	15,1	24,7 U/min	555,8	2050,0 kW	Monatsertrag	403900 kWh
26,6	83,9 km/h					Leistung Mittel	556 kW
						Leistung Maximal	2050 kW
						Wind Maximal	23 m/s
						Stunden	663 h