Monatsbericht August 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
01.08.2019	1438	5,4	12,6	0,0	12,4	20,6	0,0	223,0	1367,0	0,0	-301	21	5326
02.08.2019	1438	3,7	11,3	0,0	8,9	19,9	0,0	103,0	989,0	0,0	-20	15	2430
03.08.2019	1438	8,1	16,8	1,8	17,1	23,4	8,0	579,0	1955,0	7,0	-31	24	13949
04.08.2019	1430	4,4	11,7	0,0	10,1	20,1	0,0	143,0	1068,0	0,0	-23	16	3353
05.08.2019	1438	3,2	8,9	0,1	7,6	17,0	0,0	43,0	421,0	0,0	208	14	956
06.08.2019	1438	4,8	14,2	0,0	11,6	21,8	0,0	136,0	1840,0	0,0	-51	21	3174
07.08.2019	1438	6,5	24,1	0,0	14,4	24,1	0,0	343,0	1961,0	0,0	-242	22	8182
08.08.2019	1438	4,3	12,6	0,0	10,6	20,5	0,0	122,0	1206,0	0,0	97	20	2849
09.08.2019	1438	4,8	11,4	0,0	11,5	20,3	0,0	166,0	1084,0	0,0	493	19	3874
10.08.2019	1438	5,2	11,1	0,5	12,4	20,0	0,0	161,0	979,0	0,0	50	23	3715
11.08.2019	1438	7,4	19,8	0,0	15,7	24,2	0,0	508,0	1983,0	0,0	-260	22	12194
12.08.2019	1438	5,1	17,2	0,0	11,2	23,6	0,0	230,0	1929,0	0,0	127	19	5424
13.08.2019	1438	8,5	16,4	3,0	17,5	23,3	11,0	639,0	1997,0	30,0	-369	24	15407
14.08.2019	1438	7,8	15,6	3,2	16,7	23,1	5,9	511,0	1970,0	0,0	-381	24	12334
15.08.2019	1438	3,9	8,4	0,0	9,9	15,2	0,0	64,0	306,0	0,0	-218	20	1463
16.08.2019	1438	5,4	11,6	1,0	12,9	20,4	6,8	162,0	1176,0	0,0	-41	24	3818
17.08.2019	1438	4,2	9,9	0,0	10,5	18,3	0,0	88,0	573,0	0,0	-137	19	2037
18.08.2019	1438	5,4	13,7	0,0	12,4	21,3	0,0	231,0	1660,0	0,0	-136	20	5505
19.08.2019	1438	5,9	16,8	0,5	13,5	23,4	0,0	278,0	1954,0	0,0	-18	23	6619
20.08.2019	1438	5,5	13,5	0,0	12,9	21,6	0,0	196,0	1744,0	0,0	116	22	4625
21.08.2019	1427	9,4	19,0	0,0	18,3	28,5	0,0	828,0	2009,0	0,0	345	23	19901
22.08.2019	1438	4,5	11,3	0,0	11,0	20,2	0,0	134,0	1135,0	0,0	385	20	3178
23.08.2019	1438	3,7	6,8	0,0	9,4	14,0	0,0	45,0	202,0	0,0	442	19	1002
24.08.2019	1434	4,3	31,4	0,0	10,2	18,9	0,0	69,0	633,0	0,0	452	21	1553
25.08.2019	1438	3,2	11,6	0,0	8,5	20,3	0,0	48,0	1162,0	0,0	147	17	1110
26.08.2019	1438	4,7	9,3	0,2	11,5	18,1	0,0	107,0	549,0	0,0	174	23	2474
27.08.2019	1438	6,1	10,7	1,8	14,1	19,5	8,0	221,0	837,0	0,0	188	24	5190
28.08.2019	1438	6,6	10,9	2,6	14,8	19,6	5,2	260,0	820,0	0,0	191	24	6135
29.08.2019	1236	4,8	12,9	0,0	10,7	20,5	0,0	147,0	1188,0	0,0	304	16	2984
30.08.2019	1438	4,1	9,6	0,1	10,4	18,4	0,0	89,0	599,0	0,0	367	20	2055
31.08.2019	1438	4,1	10,1	0,0	9,5	19,1	0,0	121,0	679,0	0,0	508	16	2863

5,3	31,4 m/s	12,2	28,5 U/min	225,6	2009,0 kW	Monatsertrag	165679 kWh
19,2	113,0 km/h					Leistung Mittel	226 kW
						Leistung Maximal	2009 kW
						Wind Maximal	31 m/s
						Stunden	635 h