Monatsbericht September 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
01.09.2019	1438	5,3	12,0	0,0	12,2	20,59	0,0	179,0	1222,0	0,0	561	21	4251
02.09.2019	1438	8,1	17,4	0,8	16,9	23,94	1,0	662,0	1963,0	0,0	-367	24	16062
03.09.2019	1438	8,9	17,0	3,1	18,0	23,62	8,7	778,0	2020,0	17,0	-370	24	18789
04.09.2019	1438	5,4	12,4	0,0	12,6	20,20	0,0	208,0	1099,0	0,0	-236	21	4957
05.09.2019	1438	4,8	13,3	0,3	11,6	21,21	0,0	160,0	1634,0	0,0	-2	22	3796
06.09.2019	1438	6,9	14,7	0,0	15,2	23,03	0,0	464,0	1882,0	0,0	-13	23	11215
07.09.2019	1438	4,5	11,7	0,0	11,1	20,27	0,0	160,0	1210,0	0,0	65	19	3813
08.09.2019	1438	5,3	13,6	0,1	12,3	20,00	0,0	186,0	1140,0	0,0	70	21	4437
09.09.2019	1377	3,5	10,1	0,0	9,3	18,50	0,0	46,0	603,0	0,0	289	18	1013
10.09.2019	1498	7,2	15,3	2,2	15,7	23,08	9,1	403,0	1938,0	12,0	199	25	10115
11.09.2019	1438	5,7	10,2	2,1	13,3	19,32	5,4	172,0	775,0	0,0	201	24	4040
12.09.2019	1438	5,8	11,8	0,2	13,6	20,70	0,0	230,0	1391,0	0,0	342	23	5476
13.09.2019	1438	5,2	10,7	0,1	12,4	19,49	0,0	145,0	814,0	0,0	336	23	3364
14.09.2019	1438	4,1	9,4	0,0	10,4	17,54	0,0	72,0	493,0	0,0	373	20	1649
15.09.2019	1438	4,0	7,8	0,0	10,0	15,49	0,0	66,0	318,0	0,0	512	20	1503
16.09.2019	1438	3,0	9,6	0,0	7,9	18,49	0,0	43,0	632,0	0,0	-258	14	972
17.09.2019	1438	4,2	15,1	0,0	10,5	23,02	0,0	107,0	1864,0	0,0	64	19	2521
18.09.2019	1438	5,4	15,1	0,5	12,8	22,74	3,6	242,0	1852,0	0,0	399	22	5788
19.09.2019	1438	5,2	11,5	0,6	12,5	20,04	1,2	160,0	1055,0	0,0	362	22	3791
20.09.2019	1438	3,9	9,6	0,0	10,0	17,87	0,0	81,0	548,0	0,0	414	19	1855
21.09.2019	1438	8,2	16,6	2,4	17,2	23,43	9,4	651,0	1970,0	14,0	552	24	15788
22.09.2019	1438	10,0	20,3	1,3	18,7	23,89	7,0	1041,0	2000,0	0,0	552	24	25176
23.09.2019	1438	4,1	12,2	0,0	9,2	20,68	0,0	119,0	1390,0	0,0	-3	16	2787
24.09.2019	1378	5,9	12,8	1,1	13,7	21,01	6,1	245,0	1546,0	0,0	-313	22	5594
25.09.2019	1498	3,8	10,0	0,0	9,8	19,01	0,0	68,0	662,0	0,0	-104	20	1616
26.09.2019	1438	3,1	8,3	0,0	8,6	16,44	0,0	32,0	391,0	0,0	-53	17	715
27.09.2019	1438	5,0	11,2	0,1	11,8	19,81	0,0	174,0	950,0	0,0	-133	21	4145
28.09.2019	1438	4,3	10,3	0,0	11,1	19,54	0,0	93,0	847,0	0,0	231	23	2144
29.09.2019	1438	6,5	13,5	1,1	14,8	21,28	2,5	337,0	1679,0	0,0	217	23	8105
14.09.2019	1438	4,1	9,4	0,0	10,4	17,54	0,0	72,0	493,0	0,0	373	20	1649

5,4	20,3 m/s	12,4	23,9 U/min	246,5	2020,0 kW	Monatsertrag	177126 kWh
19,4	73,1 km/h					Leistung Mittel	247 kW
						Leistung Maximal	2020 kW
						Wind Maximal	20 m/s
						Stunden	634 h