Monatsbericht Dezember 2018

		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
01.12.2018	1438	3,7	11,1	0,0	9,4	20,0	0,0	96,0	1072,0	0,0	294	18	2295
02.12.2018	1438	6,3	12,4	2,5	14,6	20,9	1,4	295,0	1481,0	0,0	220	24	7100
03.12.2018	1438	4,1	9,5	0,0	10,5	17,8	0,0	65,0	523,0	0,0	535	22	1534
04.12.2018	1438	6,6	15,9	0,3	14,6	23,1	0,0	358,0	1927,0	0,0	-16	23	8648
05.12.2018	1438	5,8	17,2	0,0	12,7	23,9	0,0	313,0	1960,0	0,0	-397	21	7531
06.12.2018	1438	5,6	16,4	0,0	11,7	23,7	0,0	391,0	1996,0	0,0	-486	18	9485
07.12.2018	1428	3,9	9,7	0,0	8,4	19,3	0,0	64,0	863,0	0,0	-474	16	1496
08.12.2018	1438	7,3	19,5	1,1	15,7	24,9	5,5	494,0	1997,0	0,0	-421	24	11967
09.12.2018	1438	7,3	19,9	0,9	15,8	24,7	5,6	438,0	1954,0	0,0	-447	24	10615
10.12.2018	1438	8,2	19,4	1,4	17,0	24,1	5,2	636,0	2005,0	0,0	-393	24	15426
11.12.2018	1438	7,8	20,0	1,5	16,6	24,3	3,9	550,0	1991,0	0,0	-408	24	13323
12.12.2018	1438	5,3	11,4	0,1	12,5	19,9	0,0	180,0	1059,0	0,0	-389	22	4311
13.12.2018	1438	2,8	7,8	0,0	6,2	13,6	0,0	19,0	191,0	0,0	-487	13	441
14.12.2018	1438	3,7	8,9	0,0	8,0	13,5	0,0	21,0	186,0	0,0	-600	15	490
15.12.2018	1438	8,8	18,5	2,7	2,9	13,5	1,1	4,0	182,0	0,0	-714	2	103
16.12.2018	1438	3,8	9,5	0,0	0,8	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-574	0	0
17.12.2018	1438	5,3	13,2	0,5	1,3	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-421	0	0
18.12.2018	1438	5,2	15,4	0,0	1,4	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	-297	0	0
19.12.2018	1437	10,5	20,7	0,0	7,9	24,1	0,0	386,0	1988,0	0,0	-165	6	9358
20.12.2018	1438	3,9	17,9	0,0	9,4	23,4	0,0	144,0	2007,0	0,0	-23	18	3454
21.12.2018	1438	5,7	12,6	0,1	13,1	20,8	0,0	258,0	1470,0	0,0	531	21	6234
22.12.2018	1438	8,5	25,9	1,1	16,8	25,1	5,6	689,0	2008,0	0,0	620	24	16677
23.12.2018	1438	6,1	15,6	0,1	13,2	23,4	0,0	334,0	1981,0	0,0	236	21	8104
24.12.2018	1438	10,6	24,2	2,6	19,5	25,4	9,0	1129,0	2035,0	16,0	-41	24	27383
25.12.2018	1438	10,4	22,4	2,8	19,7	24,5	6,3	1121,0	2007,0	0,0	-27	24	27189
26.12.2018	1438	5,2	18,9	0,1	11,5	24,2	0,0	307,0	1961,0	0,0	205	18	7433
27.12.2018	1438	5,5	19,9	0,0	11,4	23,9	0,0	412,0	1996,0	0,0	273	15	9969
28.12.2018	1438	6,0	18,7	0,0	12,9	24,1	0,0	329,0	1989,0	0,0	-13	21	7976
29.12.2018	1438	7,3	17,8	0,5	15,7	23,8	0,0	529,0	1939,0	0,0	-30	23	12851
30.12.2018	1438	8,1	20,4	1,1	16,7	24,7	6,1	683,0	2059,0	0,0	-60	23	16579
31.12.2018	1438	10,3	21,1	4,2	19,5	24,2	7,4	1101,0	2004,0	5,0	-6	23	26721
		6,4	25,9	m/s	11,8	25,4	U/min	366,0	2059,0	kW			
		23,2	93,2	km/h									

Monatsertrag	274693	kWh
Leistung Mittel	366	kW
Leistung Maximal	2059	kW
Wind Maximal	26	m/s
Stunden	551	h