Monatsbericht September 2013

		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
01.09.2013	1438	5,4	13,6	1,0	12,9	22,84	1,1	180,0	1870,0	0,0	337	24	4303
02.09.2013	1438	5,0	15,0	0,0	12,1	22,88	0,0	199,0	1883,0	0,0	311	21	4791
03.09.2013	1438	8,3	18,1	3,0	17,5	24,12	9,7	636,0	1967,0	18,0	320	24	15410
04.09.2013	1438	3,2	11,5	0,0	8,5	20,00	0,0	54,0	1096,0	0,0	432	16	1289
05.09.2013	1438	3,4	6,5	0,0	9,0	13,04	0,0	33,0	149,0	0,0	209	18	772
06.09.2013	1438	6,8	12,8	2,6	15,2	20,98	11,1	313,0	1523,0	11,0	-178	23	7527
07.09.2013	1438	7,1	12,1	2,6	15,8	20,75	5,8	362,0	1393,0	0,0	-171	23	8728
08.09.2013	1438	9,6	19,2	3,9	19,0	23,70	4,7	910,0	1982,0	0,0	-167	24	22071
09.09.2013	1438	6,1	16,9	0,3	13,9	23,29	0,0	322,0	1961,0	0,0	140	24	7783
10.09.2013	1438	7,3	16,0	0,6	15,9	23,24	4,3	533,0	1878,0	0,0	212	22	12935
11.09.2013	1438	5,9	17,0	0,0	12,9	24,20	0,0	387,0	1994,0	0,0	401	20	9380
12.09.2013	1438	3,7	10,5	0,0	9,6	19,66	0,0	55,0	918,0	0,0	303	21	1309
13.09.2013	1438	6,2	13,0	0,9	14,3	20,63	1,4	276,0	1366,0	0,0	-401	23	6649
14.09.2013	1438	6,0	15,4	1,3	13,8	23,23	4,4	283,0	1898,0	0,0	-412	24	6811
15.09.2013	1438	2,8	7,7	0,0	7,9	14,83	0,0	22,0	281,0	0,0	-461	15	521
16.09.2013	1438	4,2	11,2	0,2	10,7	19,86	0,0	87,0	998,0	0,0	-195	21	2058
17.09.2013	1438	9,0	24,1	0,2	18,0	24,17	4,4	831,0	1999,0	0,0	327	24	20147
18.09.2013	1198	5,9	17,4	0,0	8,4	28,44	0,0	161,0	1893,0	0,0	594	15	4074
19.09.2013	1438	7,4	21,4	0,3	15,7	24,34	0,0	475,0	1990,0	0,0	62	23	11515
20.09.2013	1438	3,7	12,3	0,0	8,1	20,82	0,0	81,0	1475,0	0,0	-54	15	1936
21.09.2013	1438	6,8	14,8	1,4	15,3	21,76	7,9	350,0	1836,0	7,0	327	24	8453
22.09.2013	1438	5,0	10,4	0,0	11,4	19,51	0,0	156,0	856,0	0,0	325	20	3729
23.09.2013	1438	7,0	15,1	0,0	11,5	22,88	0,0	328,0	1868,0	0,0	-394	17	7956
24.09.2013	1438	4,3	11,3	0,0	10,1	19,88	0,0	108,0	1010,0	0,0	-272	20	2569
25.09.2013	1438	5,0	11,6	0,0	12,0	20,42	0,0	148,0	1214,0	0,0	128	22	3540
26.09.2013	1438	5,2	11,7	1,2	12,6	20,36	7,0	155,0	1207,0	0,0	296	23	3709
27.09.2013	1438	3,0	10,3	0,0	7,3	19,49	0,0	64,0	868,0	0,0	410	12	1532
28.09.2013	1438	2,7	9,5	0,0	6,5	18,16	0,0	38,0	583,0	0,0	491	11	894
29.09.2013	1438	4,5	11,8	0,8	11,3	20,45	4,8	125,0	1256,0	0,0	499	21	3005
30.09.2013	1438	4,3	9,2	0,7	11,1	16,64	3,7	72,0	427,0	0,0	407	23	1690

5,5	24,1 m/s	12,3	28,4 U/min	258,1	1999,0 kW	Monatsertrag	187086	kWh
19,8	86,8 km/h					Leistung Mittel	258	kW
						Leistung Maximal	1999	kW
						Wind Maximal	24	m/s
						Stunden	613	h