

Monatsbericht September 2011



Datum	Messwerte	Windgeschwindigkeit			Umdrehungen			Leistung			Gondel	Stunden	Täglicher Ertrag
		m/s			U/min			kW			Grad	täglich	kWh
		Mittel	Max	Minimum	Mittel	Max	Min	Mittel	Max	Min	std9	min9	sec9
01.09.2011	1436	3,5	9,8	0,0	8,5	18,52	0,0	64,0	608,0	0,0	395	14	1503
02.09.2011	1438	2,4	7,2	0,0	6,3	14,28	0,0	17,0	231,0	0,0	183	10	393
03.09.2011	1438	4,3	11,2	0,3	10,6	19,70	0,0	107,0	902,0	0,0	473	19	2536
04.09.2011	1438	8,6	16,2	2,6	17,9	22,86	4,4	622,0	1873,0	0,0	551	24	15052
05.09.2011	1438	9,0	18,4	1,2	18,1	23,63	0,0	768,0	1891,0	0,0	597	24	18588
06.09.2011	1438	7,3	20,0	0,3	15,0	24,28	0,0	592,0	1909,0	0,0	391	22	14285
07.09.2011	1438	3,9	12,5	0,0	9,5	20,64	0,0	83,0	1382,0	0,0	-33	18	1962
08.09.2011	1438	4,8	19,1	0,0	11,5	23,85	0,0	175,0	1899,0	0,0	-56	20	4205
09.09.2011	1438	3,4	9,6	0,0	7,0	17,64	0,0	56,0	510,0	0,0	-8	13	1317
10.09.2011	1438	3,3	9,6	0,0	8,3	17,76	0,0	50,0	518,0	0,0	224	14	1167
11.09.2011	1438	3,8	9,6	0,0	9,3	17,91	0,0	79,0	536,0	0,0	425	16	1857
12.09.2011	1438	5,0	16,1	0,0	11,5	23,45	0,0	197,0	1880,0	0,0	197	19	4717
13.09.2011	1438	5,8	12,1	0,0	13,2	20,48	0,0	222,0	1201,0	0,0	101	23	5303
14.09.2011	1438	5,5	13,9	0,0	12,6	21,33	0,0	200,0	1682,0	0,0	294	21	4795
15.09.2011	1438	4,3	12,8	0,0	9,1	20,79	0,0	202,0	1419,0	0,0	380	13	4880
16.09.2011	1438	3,4	9,1	0,0	8,7	17,55	0,0	47,0	504,0	0,0	483	17	1103
17.09.2011	1438	4,1	11,7	0,0	9,3	20,09	0,0	117,0	1074,0	0,0	38	16	2787
18.09.2011	1438	8,3	16,7	1,1	17,0	23,25	6,0	611,0	1890,0	0,0	-193	24	14774
19.09.2011	1438	9,6	20,2	3,6	18,6	24,12	5,1	897,0	1915,0	0,0	-376	24	21705
20.09.2011	1438	11,1	21,5	4,8	20,5	24,17	8,3	1276,0	1922,0	14,0	-385	24	30872
21.09.2011	1438	6,8	13,5	1,2	15,0	21,30	7,1	345,0	1664,0	0,0	-366	24	8313
22.09.2011	1438	3,8	9,9	0,0	9,6	18,06	0,0	68,0	566,0	0,0	-98	18	1587
23.09.2011	1438	3,6	10,5	0,0	9,3	19,38	0,0	67,0	804,0	0,0	28	16	1574
24.09.2011	1438	3,5	8,7	0,2	8,5	16,58	0,0	65,0	417,0	0,0	133	15	1531
25.09.2011	1438	6,5	11,6	2,6	14,5	20,21	11,1	253,0	1117,0	34,0	195	23	6054
26.09.2011	1438	3,9	7,4	0,0	10,3	14,57	0,0	47,0	254,0	0,0	348	20	1087
27.09.2011	1438	3,1	6,8	0,0	7,9	13,47	0,0	34,0	171,0	0,0	-185	15	771
28.09.2011	1438	6,8	11,4	2,1	14,9	19,83	1,7	287,0	973,0	0,0	-359	24	6879
29.09.2011	1438	6,4	10,8	1,2	14,3	19,67	5,0	239,0	905,0	0,0	-367	24	5720
30.09.2011	1438	5,8	11,4	1,6	13,3	19,92	5,3	204,0	1005,0	0,0	-356	24	4879

5,4	21,5 m/s	12,0	24,3 U/min	266,4	1922,0 kW	Monatsertrag	192196 kWh
19,4	77,4 km/h					Leistung Mittel	266 kW
						Leistung Maximal	1922 kW
						Wind Maximal	22 m/s