

Monatsbericht April 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
01.04.2011	1438	4,4	12,8	0,1	11,0	20,81	0,0	122,0	1444,0	0,0	306	20	2912
02.04.2011	1438	4,6	12,4	0,0	10,9	20,45	0,0	164,0	1243,0	0,0	402	18	3934
03.04.2011	1438	5,7	10,5	1,1	13,3	19,49	6,2	173,0	844,0	0,0	543	24	4119
04.04.2011	1438	7,8	22,1	0,1	15,6	24,53	0,0	678,0	1925,0	0,0	162	22	16394
05.04.2011	1438	9,4	19,5	2,8	18,6	24,33	2,0	895,0	1914,0	0,0	-379	24	21638
06.04.2011	1438	7,1	19,5	0,8	15,6	24,31	6,9	417,0	1903,0	0,0	-390	24	10059
07.04.2011	1438	8,0	25,9	0,7	16,4	24,36	5,9	596,0	1940,0	0,0	-404	24	14377
08.04.2011	1438	10,8	30,2	1,3	19,1	24,79	7,1	1086,0	1969,0	0,0	-393	24	26221
09.04.2011	1438	12,3	27,3	2,6	20,9	25,18	9,1	1436,0	1967,0	15,0	-384	24	34682
10.04.2011	1438	11,0	23,7	3,6	20,0	24,93	10,7	1175,0	1931,0	31,0	-376	24	28397
11.04.2011	1438	7,8	22,1	1,0	15,9	24,43	5,4	606,0	1915,0	0,0	-381	23	14596
12.04.2011	1438	8,6	24,8	1,8	17,1	24,58	4,4	704,0	1977,0	0,0	-401	24	17013
13.04.2011	1437	9,0	21,4	0,0	15,5	24,47	0,0	716,0	1919,0	0,0	-394	20	17345
14.04.2011	1438	8,8	20,3	2,5	18,0	24,54	7,5	787,0	1967,0	5,0	-389	24	19049
15.04.2011	1438	7,4	12,7	3,2	16,2	21,50	4,3	417,0	1764,0	0,0	-372	24	10068
16.04.2011	1438	4,6	10,0	0,6	11,3	19,20	5,0	126,0	766,0	0,0	-359	21	2986
17.04.2011	1438	3,0	7,0	0,0	8,2	13,77	0,0	18,0	195,0	0,0	-330	17	408
18.04.2011	1438	3,1	8,8	0,0	6,8	16,30	0,0	42,0	387,0	0,0	-228	14	976
19.04.2011	1438	3,2	7,7	0,1	8,8	15,12	0,0	24,0	302,0	0,0	-229	19	549
20.04.2011	1438	5,5	12,2	0,6	12,9	20,39	4,3	211,0	1205,0	0,0	-197	21	5075
21.04.2011	1438	6,1	13,8	0,3	13,8	21,22	4,7	256,0	1637,0	0,0	-175	23	6130
22.04.2011	1438	7,1	13,4	2,3	15,5	20,86	4,8	339,0	1481,0	0,0	-174	24	8161
23.04.2011	1438	8,9	17,7	3,7	18,3	23,61	7,1	675,0	1891,0	0,0	-168	24	16378
24.04.2011	1438	4,7	20,6	0,3	11,4	23,67	3,8	137,0	1887,0	0,0	79	21	3254
25.04.2011	1438	4,1	9,7	0,1	10,0	17,86	0,0	73,0	548,0	0,0	287	19	1714
26.04.2011	1438	3,7	9,1	0,0	9,4	17,56	0,0	61,0	518,0	0,0	-285	19	1436
27.04.2011	1440	3,9	16,3	0,4	10,1	23,21	3,7	72,0	1882,0	0,0	52	20	1704
28.04.2011	1438	4,1	21,6	0,0	10,3	24,08	0,0	104,0	1906,0	0,0	84	21	2453
29.04.2011	1434	4,0	12,6	0,0	9,4	21,79	0,0	68,0	1838,0	0,0	231	18	1596
30.04.2011	1438	3,2	9,2	0,0	8,6	17,02	0,0	31,0	439,0	0,0	483	16	715

6,4	30,2 m/s	13,6	25,2 U/min	407,0	1977,0 kW	Monatsertrag	294339 kWh
23,0	108,7 km/h					Leistung Mittel	407 kW
						Leistung Maximal	1977 kW
						Wind Maximal	30 m/s