

Testveld Kleine WindTurbines Zeeland

Meetresultaten van de testperiode:

1 april 2008 tot en met 28 februari 2010

	WRE 060	Skystream	Airdolphin	Swift	Raum	WRE 030	Energy Ball	Passaat	Montana	Turby	Ampair	DonQi
Prijs	€ 37.187,50	€ 10.742,03	€ 17.548,00	€ 13.208,00	€ 8.270,00	€ 29.512,00	€ 4.324,00	€ 9.239,16	€ 18.508,07	€ 21.350,00	€ 8.925,00	€ 8.114,36
Opbrengst in kWh												
apr-08	48	175	42	22		1	6	56	265	6	1	
mei-08	41	171	29	12		20	4	39	207	27	7	
jun-08	25	106	17	7		8	2	33	169	19	19	
jul-08	29	118	19	8		11	3	33	170	19	18	
aug-08	39	143	24	12		18	4	42	200	22	21	
sep-08	32	133	21	6		6	2	31	155	13	16	
okt-08	0	151	28	17		27	6	45	199	20	18	
nov-08	53	280	49	44		78	12	75	311	34	31	
dec-08	44	196	38	20		43	6	47	229	36	26	
jan-09	69	240	44	42		75	10	62	256	6	27	
feb-09	42	163	31			45	6	40	196	0	21	
mrt-09	64	254	50			72	11	74	335	44	39	
Totaal 1ste jaar	485	2109	393	191	0	404	73	578	2691	247	245	0
apr-09	20	110	18		19	21	2	28	153	17	17	
mei-09	53	213	40		53	58	5	59	48	39	31	
jun-09	18	99	13		28	19	1	26	183	16	17	
jul-09	23	111	17		43	23	2	33	201	17	20	
aug-09	15	79	12		29	15	1	20	65	0	13	
sep-09	51	216	41		98	61	6	69	120	2	38	
okt-09	30	127	24		57	33	3	39	183	22	24	19
nov-09	94	340	68		70	104	10	114	283	54	46	11
dec-09	50	231	46		79	51	5	71	343	42	36	
jan-10	49	164	33		27	55	6	53	291	31	24	
feb-10	64	229	46		64	67	6	71	295	36	34	
Totaal 2de jaar	467	1920	358	0	566	508	47	582	2164	275	301	
Verbruik in kWh												
Totaal 1ste jaar	7	24	63	66		15	0	0	4	115	15	
apr-09 tm nov-09	11	20	46		42	4	0	0	1	71	9	12

Indicatieve gemiddelde windsnelheid en windrichting

Maand	Windsnelheid in m/s	Windrichting in gdn
apr-08	3,5	184
mei-08	3,7	109
jun-08	3,4	230
jul-08	3,4	210
aug-08	3,6	214
sep-08	3,4	148
okt-08	3,2	187
nov-08	4,4	194
dec-08	3,7	186
jan-09	4,4	172
feb-09	3,4	214
mrt-09	4,4	231
Gem 1ste jaar	3,7	190
apr-09	3,3	168
mei-09	3,9	183
jun-09	3,3	179
jul-09	3,3	218
aug-09	2,8	210
sep-09	3,8	168
okt-09	3,4	185
nov-09	5,1	201
dec-09	4,5	187
jan-10	3,6	160
feb-10	4,3	161
Gem 2de jaar	3,8	184

Incidentenlijst

jan-08	Windwalker is vervangen, maar niet meer in bedrijf gekomen
jan-09	Swift is vervangen door de Raum 1.3.
apr-09	Raum is aangesloten.
feb-09	Turby heeft een gehele maand in storing gestaan.
mei-09	Montana heeft na een modificatie 4 weken in storing gestaan
aug-09	Turby heeft de hele maand in storing gestaan
sep-09	Turby heeft de hele maand in storing gestaan
sep-09	Windwalker is vervangen door de DonQi
nov-09	Montana heeft enkele weken in storing gestaan
nov-09	Raum heeft enkele weken in storing gestaan
nov-09	DonQi heeft 2 weken stilgestaan en wordt aangepast
dec-09	DonQi is op 4 december 2009 verwijderd
feb-10	Raum heeft enkele dagen in storing gestaan
feb-10	Montana staat een week in storing

De aangegeven prijs is inclusief BTW van een complete configuratie bestaande uit generator, mast, fundering, omvormer, bekabeling en installatie
 De windrichting wordt aangegeven als graden van een windroos waarbij het Noorden 0, het Oosten 90, het Zuiden 180 en het Westen 270 graden is.
 De windsnelheid en windrichting zijn indicatief aangezien de meetapparatuur en de metingen niet worden uitgevoerd conform officiële voorschriften.

Aan bovenstaande gegevens kunnen geen rechten worden ontleend.

