

Regiowind GmbH Windkraftanlagen im Schwarzwald - Prognosen und wirkliche Stromerträge für 12 Monate (Januar bis Dez. 2005 / 2006) liegen weit auseinander															
Spalte Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
Bemerkung / Erläuterung		1*)	1-1*)		2*)	2-1*)		3*)		4*)	5*)	5-1*)	6*)		
Standort , Name	Installierte	Energieertrag		Verhältnis	Jährliche Volllaststunden	Preis	Spez.	Spez. Stromerlöse		Stromerlöse pro Jahr			Finanzielle		
des Windparks	Leistung	nach Wind -	12 Monate	wirkl./Progn.-	Prognose	Wirklich	der WKA	Invest.-	Prognose	Wirklich	Prognose	Wirklich	Verluste		
mit Nabenhöhe NH / m		Gutachtachten	2005 / 2006	Energieertrag				Kosten	EEG Vergüt.				pro Jahr		
Rotordurchmesser RD m		Prognose	Wirklich												
(Gesamthöhe m)	kW	Mio. kWh/a	Mio. kWh/a	%	VLS / a	VLS / a	Mio. EUR	€/ kW	€/ kWh	€/ kWh	€/ a	€/ a	€/ a		
Nr.															
1	Ettenheim 1, 2xNordex 69 / 62 (100)	2.600	2,60	1,555	0,598	1.000		598	2,40	930	0,09	0,17	234.000	140.000	94.000
2	Freiamt 1, 1x Enercon 85/70 (120)	2000	3,10	2,067	0,667	1.550		1.033	2,28	1.139	0,09	0,13	279.000	186.000	93.000
3	Freiamt 2 , 2x Enercon 98/70 (133)	3.600	5,70	4,290	0,753	1.583		1.192	4,10	1.139	0,09	0,11	513.000	384.000	129.000
4	Fröhnd 2x Enercon 85/71 (122)	4.000	6,58	2,903	0,441	1.645		726	4,60	1.150	0,086	0,18 a)	562000 a)	256000	306.000
5	Kippenheim, 1x Südwind 90/77 (129)	1.500	2,30	1,717	0,747	1.533		1.145	1,90	1.266	0,09	0,12	207.000	155.000	52.000
6	Mahlberg A, 1x Nordex 80/80 (120)	2.500	2,70	1,940	0,719	1.080		776	1,90	a) 760	0,09	0,11	243.000	175.000	68.000
7	Mahlberg B, 1x Nordex 80/80 (120) *)	2.500	2,70	1,494	0,553	1.080		596	1,90	a) 760	0,09	0,14	243.000	134.000	109.000
8	Regiowind 6x Enercon 98/70 (133)	10.800	16,80	10,695	0,637	1.556		990	13,00	1.204	0,09	0,13	1.512.000	963.000	549.000
9	Lahr/Seelbach 2x Nordex 90/77 (128,5)	3.000	4,55	3,267	0,718	1.517		1.089	4,40	1.467	0,09	0,11	410.000	294.000	116.000
10	Weissmoos 1x Seewind 65/52 (91)	750	1,00	0,615	0,615	1.333		820	0,82	1.091	0,086	0,15	86.000	55.000	31.000
11	Yach Mühle 1x Enercon 65/70 (100)	1.800	3,00	2,692	0,897	1.667		1.496	2,00	1.111	0,09	0,10	270.000	242.000	28.000
Summe / Durchschnitt:		35.050	51,03	33,235	0,651	1.456		948	39,30	1121	0,09		3.997.000	2.728.000	1.575.000
						entsp.100% entspr.65,1%						entspr. 100% entspr.65,5%		entspr.34,5%	
Bemerkung / Erläuterung															
zu : *) Daten für diese WKA stammt aus der Dokumentation des Herrn Barth ; entnommen dem BWE - Bericht 2006 - Betriebsergebnisse für 2005															
zu 1*) : Diese Daten wurden der Regiowind - Dokumentaion , Beilage x entnommen. Die Prognosewerte entsprechen Prospekt - Angaben . Die Zuverlässigkeit der Zahlen kann nicht beurteilt werden															
zu 1-1*) : Die Zahlenerte gelten für den Zeitraum von 12 Monaten ; wenn Werte für 12 Monate im Jahr 2005 verfügbar waren, wurden diese eingestzt; wurde die WKA erst im Laufe des Jahres 2005 in Betrieb genommen wurden Werte von 2005 und 2006 verwendet, so dass für die 12 Monate (Januar bis Dezember) mit geringer Unsicherheit für das ganze Jahr ausgegangen werden kann															
zu 2*) : Der EEG - 60% - Referenzwert liegt nach FWG zwischen ca. 1400 und 1600 VLS/a . Vier Wert in dieser Spalte liegen wesentlich unter dem EEG - Referentwert															
zu 2-1*) : Die wirklichen VLS/a liegen mit einer Ausnahme alle unter dem geforderten EEG - 60% - Referenzwert ; im Mittel sogar ca.35% darunter ; wie konnten dies WKAn genehmigt werden ?															
zu 3*) : Die Zuverlässigkeit dieser Werte muss angezweifelt werden; dies gilt besonders für 3*-a). Aus anderen Prospekten und Quellen geht hervor, dass diese Werte zwischen 1250 und 1500 €/kW liegen															
zu 4*) : Die spezifischen Stromgestehungskosten in €/kWh wurden aus den vorhandenen Daten mit Hilfe des sog. "Windpower-Rechner / Wirtschaftlichkeit" überschlägig ermittelt															
zu 5-a*) und 5-1a*) : Diese Werte entstammem dem Bericht WKA - Rückbau "Fröhnd-Ittenschwandner Horn" aus der Badener Zeitung															
zu 6*) : Alle WKAn hatten finanzielle Verluste vorzuweisen, die im Mittel bei ca. minus 34,5 % lagen. Spanne : ca.minus 10 % bis 55 % !. Fröhnd 1 wurde nach einem Jahr abgebaut. Wann folgen weitere ?.															
Bemerkung zu dem Mittelwert von 948 VLS/a : Herr Dietrich Barth hat aus dem BWE - Bericht 2006 für 48 WKAn einen Mittelwert von 1016 VLS / a berechnet. In einer Tabelle für alle WKAn in Deutschland wurde für die ca. 280 WKAn für Baden-Württemberg für das Jahr 2005 ein Mittelwert von ca. 860 VLS/a ermittelt !.Vorschlag : Diese Situation muss den verantwortlichen Behörde, den betreffenden Politikern und den Medien unverzüglich bekannt gemacht werden. Im Gebiet von St.Peter im Schwarzwald wurden im November 2006 zwei neue WKA eingeweiht.															

