

WKN Windkraft Nord GmbH + Co Windpark Puls KG

Produktionsdaten 2006

Stand 08.02.2007

	Jan 06 (kWh)	Feb 06 (kWh)	Mrz 06 (kWh)	Apr 06 (kWh)	Mai 06 (kWh)	Jun 06 (kWh)	Jul 06 (kWh)	Aug 06 (kWh)	Sep 06 (kWh)	Okt 06 (kWh)	Nov 06 (kWh)	Dez 06 (kWh)	Summe
WKA 1 (1437)	133.321	147.828	208.095	167.447	205.737	84.598	60.210	108.582	139.472	191.221	298.151	349.650	2.094.312
Verfügbarkeit	90,59%	99,55%	99,92%	99,76%	99,86%	99,42%	96,96%	99,28%	100,00%	98,95%	99,12%	98,75%	98,51%
WKA 2 (1438)	130.215	133.727	176.280	123.087	193.973	72.334	51.916	94.683	142.961	184.813	257.482	343.656	1.905.127
Verfügbarkeit	100,00%	94,52%	80,65%	80,43%	91,15%	97,36%	99,33%	97,60%	100,00%*	100,00%	96,34%	100,00%	94,78%
WKA 3 (1439)	145.659	155.848	227.150	178.716	224.798	92.341	60.417	113.991	169.427	211.782	311.154	354.673	2.245.956
Verfügbarkeit	99,51%	99,85%	100,00%	99,24%	99,12%	100,00%	100,00%	99,74%	100,00%	100,00%	100,00%	98,76%	99,69%
WKA 4 (1440)	140.650	150.922	196.743	164.034	221.638	77.965	60.639	100.620	150.531	180.177	271.780	307.525	2.023.224
Verfügbarkeit	98,95%	98,63%	100,00%	100,00%	100,00%	98,74%	99,34%	99,79%	100,00%	100,00%	92,51%	98,09%	98,84%
WKA 5 (1441)	142.361	144.008	197.255	163.062	202.093	83.081	49.308	103.820	138.445	188.566	286.809	350.239	2.049.047
Verfügbarkeit	98,67%	99,01%	90,89%	99,03%	96,52%	99,21%	89,20%	99,79%	100,00%	99,90%	99,12%	100,00%	97,61%
WKA 6 (1442)	114.593	130.227	176.398	140.569	163.373	71.567	52.365	89.800	133.742	157.434	222.194	311.337	1.763.599
Verfügbarkeit	100,00%	99,43%	100,00%	100,00%	91,56%	96,67%	100,00%	99,36%	100,00%	100,00%	96,79%	99,23%	98,59%
WKA 7 (1443)	131.074	141.025	193.745	161.679	193.221	74.149	53.645	100.018	138.204	187.643	285.562	346.173	2.006.138
Verfügbarkeit	99,36%	94,63%	97,95%	93,77%	90,75%	97,58%	88,91%	99,59%	99,59%	100,00%	99,13%	98,85%	96,68%
WKA 8 (1526)	139.016	140.970	197.394	168.230	201.678	77.940	57.321	103.635	137.783	196.152	306.573	351.628	2.078.320
Verfügbarkeit	100,00%	99,83%	100,00%	100,00%	100,00%	98,63%	100,00%	98,93%	100,00%	100,00%	99,03%	99,14%	99,63%
WKA 9 (1527)	125.130	138.359	191.318	141.060	195.009	82.280	50.358	102.733	131.337	184.555	288.308	347.121	1.977.568
Verfügbarkeit	99,11%	98,79%	100,00%	77,58%	100,00%	98,94%	98,81%	99,74%	100,00%	100,00%	99,13%	98,83%	97,58%
WKA 10 (1528)	154.361	159.320	225.104	164.150	210.275	84.441	63.014	103.414	164.749	208.209	304.445	368.955	2.210.437
Verfügbarkeit	100,00%	99,67%	100,00%	100,00%	94,29%	98,39%	96,78%	97,81%	100,00%	99,20%	99,13%	98,44%	98,64%
Summe kWh	1.356.380	1.442.234	1.989.482	1.572.034	2.011.795	800.696	559.193	1.021.296	1.446.651	1.890.552	2.832.458	3.430.957	20.353.728
Abrechnung (EVU)	1.343.000	1.428.112	1.970.532	1.555.052	1.992.872	783.332	542.952	1.006.352	1.427.780	1.874.580	2.805.360	3.409.800	20.139.724
Ø Verfügbarkeit	98,62%	98,39%	96,94%	94,98%	96,33%	98,49%	96,93%	99,16%	99,96%	99,81%	98,03%	99,01%	98,05%
abgerechnet EVU	20.139.724	entspricht 83,92% von 24.000.000 kWh (Energieertrag 2006 nach vorläufiger Schätzung) oder 75,1% von 26.821.659 kWh (Energieertrag nach Prospekt)											

Die dargestellten Verfügbarkeiten gelten vorbehaltlich der Bestätigung/Akzeptierung durch Vestas Deutschland GmbH!
Verfügbarkeit berechnet aus Std. Betriebsbereitschaft (lt. EC-Datenbank TBF) / Std. Netzverfügbarkeit

1438: fehlerhafte Steuerung vom 27.02 bis 19.04.06

1527: fehlerhafte Flügelverstellung vom 06.04 bis 21.04

1443: Pitchfehler vom 28.07 bis 31.07

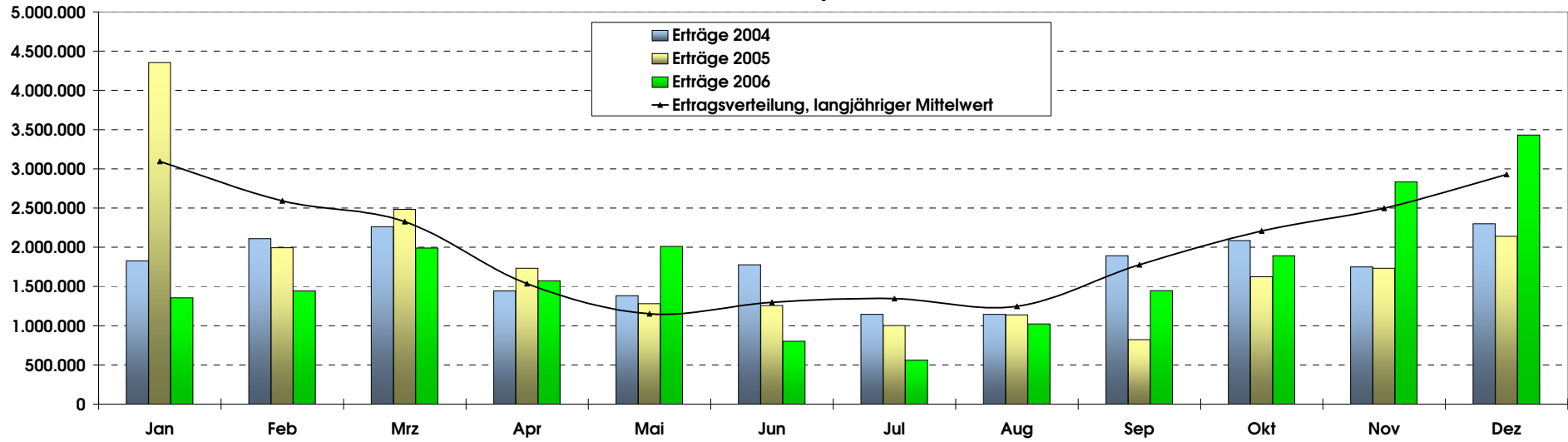
1441: Pitchzylinder A defekt vom 12.07 bis 14.07

WKN Windkraft Nord GmbH + Co Windpark Puls KG

Produktionsdaten 2006

Stand 08.02.2007

WKN Windpark Puls



Vergleich Soll-Ist-Ertrag

