

# WKN Windkraft Nord GmbH + Co Windpark Puls KG

Produktionsdaten 2005

Stand 23.02.2006

	Jan 05 (kWh)	Feb 05 (kWh)	Mrz 05 (kWh)	Apr 05 (kWh)	Mai 05 (kWh)	Jun 05 (kWh)	Jul 05 (kWh)	Aug 05 (kWh)	Sep 05 (kWh)	Okt 05 (kWh)	Nov 05 (kWh)	Dez 05 (kWh)	Summe
WKA 1 (1437)	483.614	220.982	253.497	168.652	137.487	135.031	104.340	116.165	84.414	158.794	184.480	210.178	2.257.634
Verfügbarkeit	98,46%	99,97%	100,00%	99,90%	99,04%	100,00%	100,00%	95,06%	100,00%	100,00%	100,00%	95,78%	99,02%
WKA 2 (1438)	391.241	196.040	243.982	172.416	119.273	109.674	99.011	111.016	69.967	154.288	165.425	206.645	2.038.978
Verfügbarkeit	92,41%	100,00%	100,00%	99,82%	99,47%	97,45%	99,62%	99,85%	94,00%*	95,50%	98,92%	99,27%	98,03%
WKA 3 (1439)	389.840	186.811	273.592	195.462	146.062	140.491	90.875	129.033	93.745	185.201	188.488	233.170	2.252.770
Verfügbarkeit	89,22%	93,32%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	91,31%	100,00%	100,00%	100,00%	99,12%	98,39%	97,61%
WKA 4 (1440)	426.761	211.111	250.607	185.131	134.615	132.048	105.206	112.915	86.950	171.967	163.735	228.320	2.209.366
Verfügbarkeit	95,00%	98,42%	94,23%	99,05%	98,80%	100,00%	93,88%	100,00%	99,73%	100,00%	99,09%	100,00%	98,18%
WKA 5 (1441)	428.352	189.864	256.188	172.942	123.459	129.266	105.223	116.858	82.244	156.627	173.328	210.750	2.145.101
Verfügbarkeit	93,74%	96,17%	100,00%	100,00%	96,35%	100,00%	99,53%	99,68%	100,00%	100,00%	99,80%	98,44%	98,64%
WKA 6 (1442)	428.248	192.232	213.165	152.180	119.865	118.206	90.158	98.619	71.827	139.947	143.103	201.976	1.969.526
Verfügbarkeit	99,68%	100,00%	100,00%	99,76%	100,00%	97,98%	100,00%	99,89%	100,00%	97,63%	100,00%	98,64%	99,47%
WKA 7 (1443)	439.002	196.722	235.810	176.592	122.719	118.216	100.878	111.760	80.409	156.581	172.937	198.802	2.110.428
Verfügbarkeit	96,58%	100,00%	97,31%	99,86%	92,23%	97,45%	98,83%	95,73%	99,79%	99,36%	99,23%	95,04%	97,62%
WKA 8 (1526)	462.011	201.604	252.422	159.632	131.399	124.616	102.472	120.930	81.310	157.797	181.582	207.499	2.183.274
Verfügbarkeit	99,01%	99,55%	100,00%	98,91%	100,00%	100,00%	95,11%	99,61%	100,00%	100,00%	100,00%	95,42%	98,97%
WKA 9 (1527)	463.465	171.920	232.555	156.227	128.638	125.903	99.129	105.498	73.668	146.290	169.077	209.791	2.082.161
Verfügbarkeit	99,17%	94,81%	99,50%	100,00%	97,42%	96,43%	100,00%	97,72%	96,30%	94,51%	99,50%	96,30%	97,64%
WKA 10 (1528)	442.328	226.091	272.204	193.705	117.712	124.102	105.074	114.533	97.213	195.560	191.061	233.457	2.313.040
Verfügbarkeit	94,60%	98,80%	100,00%	100,00%	87,15%	99,26%	99,71%	90,25%	100,00%	100,00%	100,00%	99,91%	97,47%
<b>Summe kWh</b>	<b>4.354.862</b>	<b>1.993.377</b>	<b>2.484.022</b>	<b>1.732.939</b>	<b>1.281.229</b>	<b>1.257.553</b>	<b>1.002.366</b>	<b>1.137.327</b>	<b>821.747</b>	<b>1.623.052</b>	<b>1.733.216</b>	<b>2.140.588</b>	
<b>Abrechnung (EVU)</b>	<b>4.328.992</b>	<b>1.973.812</b>	<b>2.463.112</b>	<b>1.714.632</b>	<b>1.268.912</b>	<b>1.258.412</b>	<b>995.112</b>	<b>1.122.012</b>	<b>807.572</b>	<b>1.605.172</b>	<b>1.716.192</b>	<b>2.120.612</b>	
<b>Ø Verfügbarkeit</b>	<b>95,79%</b>	<b>98,10%</b>	<b>99,10%</b>	<b>99,73%</b>	<b>97,05%</b>	<b>98,86%</b>	<b>97,80%</b>	<b>97,78%</b>	<b>98,98%</b>	<b>98,70%</b>	<b>99,57%</b>	<b>97,72%</b>	<b>98,26%</b>
<b>Gesamt (kWh)</b>	<b>21.562.278</b>	entspricht 89,84% von 24.000.000 kWh (Energieertrag 2005 nach vorläufiger Schätzung)											
		oder 80,4% von 26.821.659 kWh (Energieertrag nach Prognose)											

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

WEA 1439: Hydraulikpumpe defekt vom 07.01 bis 10.01.05  
WEA 1528: Fehler in der Steuerung vom 27.05. bis 30.05.05

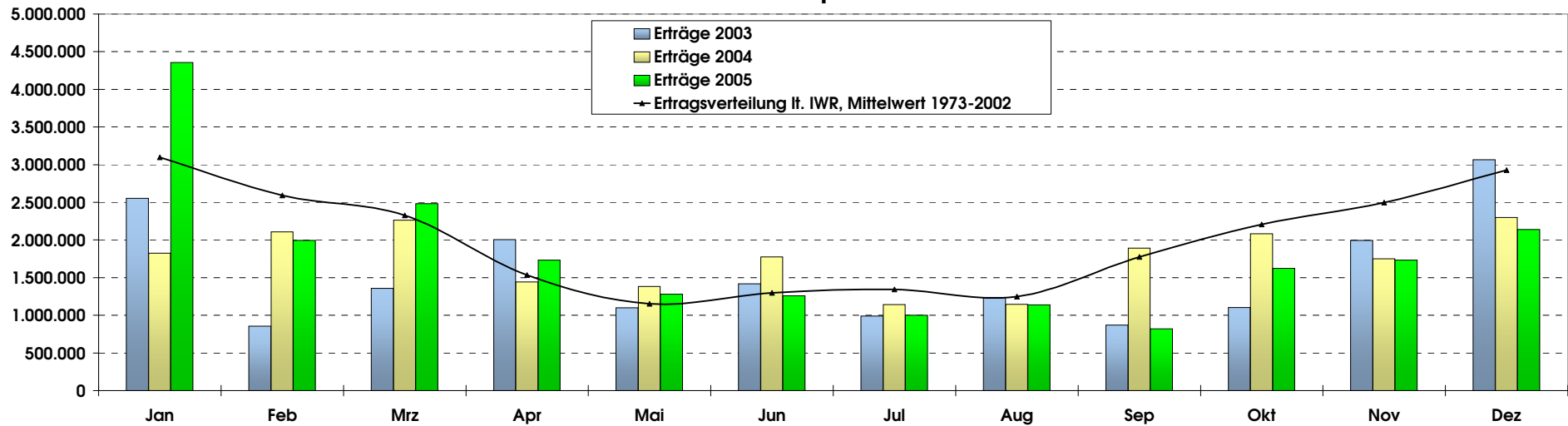
\* Wert nachträglich korrigiert

# WKN Windkraft Nord GmbH + Co Windpark Puls KG

Produktionsdaten 2005

Stand 23.02.2006

## WKN Windpark Puls



## Vergleich Soll-Ist-Ertrag

