

Windkraftwerke Obere Nahe

Windpark	Dambach	Hopfstädten			Mettweiler 1+2		Mettw. 3	Mettweiler 4+5		alle Anlagen
Inbetriebnahme	30. Juni 1995	19. Dez. 1996			11. Dez. 1996		12. Okt. 2000	6. / 7. Mai 2003		Momentanstand
Nennleistung	1 x 500 kW	3 x 500 kW			2 x 500 kW		1 x 1500 kW	1 x 1000 kW	1 x 600 kW	6.100 kW
erwartete kWh (Ø letzte 5 Jahre)	613.483	2.002.166			1.370.651		2.226.072	2.895.836		9.108.208
tatsächliche Erträge in kWh	Anlage 1	Anlage 1	Anlage 2	Anlage 3	Anlage 1	Anlage 2	Anlage 1	Anlage 1	Anlage 2	
1995	248.109									248.109
1996	593.950	28.385	25.704	22.824	36.084	43.885				752.828
1997	633.012	636.500	654.590	638.909	960.358	905.059				4.428.428
1998	784.434	778.394	804.719	792.449	1.125.193	1.083.773				5.368.962
1999	796.681	760.059	696.582	700.028	978.794	928.565				4.860.709
2000	661.440	547.327	650.715	664.254	1.094.260	1.055.555	852.451			5.526.002
2001	699.301	722.710	750.897	786.630	1.109.202	1.064.864	2.599.059			7.732.663
2002	746.072	638.972	808.295	813.816	1.118.420	1.087.710	2.610.002			7.823.287
2003	631.996	647.200	672.604	697.792	996.402	924.413	2.278.695	1.114.764	576.125	8.541.873
2004	679.929	701.090	729.725	749.338	969.802	969.253	2.313.652	1.961.724	1.041.260	10.115.773
2005	543.010	570.538	593.809	597.027	849.359	809.285	1.979.408	1.680.433	855.852	8.478.721
2006	653.126	659.761	706.657	732.919	1.066.490	1.015.335	2.326.928	2.083.236	1.022.339	10.266.791
2007	730.934	778.975	804.794	818.448	858.349	1.076.910	2.590.117	2.233.604	1.167.470	11.059.601
2008	681.924	718.548	744.839	763.817	0	1.015.673	2.412.330	2.113.517	1.074.402	9.525.050
2009	565.712	583.609	619.192	629.953	0	889.895	2.114.474	1.795.905	950.386	8.149.126
2010	510.949	553.679	583.321	546.346	605.413	776.264	1.927.220	1.645.332	806.501	7.955.025
2011	577.895	607.147	612.380	645.780	772.958	857.795	2.086.218	1.775.978	916.083	8.852.234
laufendes Jahr 2012	30.338	92.028	80.987	89.896	108.339	116.816	272.783	237.190	126.085	1.154.462
Erträge für 2012 im Einzelnen										
Januar	30.338	92.028	80.987	89.896	108.339	116.816	272.783	237.190	126.085	1.154.462
Februar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
März	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
April	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mai	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Juni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Juli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
August	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
September	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oktober	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
November	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dezember	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Summe laufendes Jahr 2012	30.338	92.028	80.987	89.896	108.339	116.816	272.783	237.190	126.085	1.154.462
Gesamtstromproduktion der Einzelanlagen bis heute:	10.768.812	10.024.922	10.539.810	10.690.226	12.649.423	14.621.050	26.363.337	16.641.683	8.536.503	120.835.766
Stromerträge der Windparks kumuliert:										
1995	248.109									248.109
1996	593.950	76.913			79.969					750.832
1997	633.012	1.929.999			1.865.417					4.428.428
1998	784.434	2.375.562			2.208.966					5.368.962
1999	796.681	2.156.669			1.907.359					4.860.709
2000	661.440	1.862.296			2.149.815		852.451	0		5.526.002
2001	699.301	2.260.237			2.174.066		2.599.059	0		7.732.663
2002	746.072	2.261.083			2.206.130		2.610.002	0		7.823.287
2003	631.996	2.017.596			1.920.815		2.278.695	1.690.889		8.539.991
2004	679.929	2.180.153			1.939.055		2.313.652	3.002.984		10.115.773
2005	543.010	1.761.374			1.658.644		1.979.408	2.536.285		8.478.721
2006	653.126	2.099.337			2.081.825		2.326.928	3.105.575		10.266.791
2007	730.934	2.402.217			1.935.259		2.590.117	3.401.074		11.059.601
2008	681.924	2.227.204			1.015.673		2.412.330	3.187.919		9.525.050
2009	565.712	1.832.754			889.895		2.114.474	2.746.291		8.149.126
2010	510.949	1.683.346			1.381.677		1.927.220	2.451.833		7.955.025
2011	577.895	1.865.307			1.630.753		2.086.218	2.692.061		8.852.234
2012	30.338	262.911			225.155		272.783	363.275		1.154.462
Laufendes Jahr 2012	30.338	262.911			225.155		272.783	363.275		1.154.462
prozentuales Verhältnis zur Ertragsprognose:										
1995	70,9									70,9
1996	83,7	96,1			100,0					87,3
1997	89,2	80,4			98,2					88,4
1998	110,5	99,0			116,3					107,2
1999	112,2	89,9			100,4					97,0
2000	93,2	77,6			113,1		110,7			96,8
2001	98,5	94,2			114,4		104,0			103,0
2002	105,1	94,2			116,1		104,4			104,2
2003	89,0	84,1			101,1		91,1	95,0		90,5
2004	95,8	90,8			102,1		92,5	97,7		95,6
2005	76,5	73,4			87,3		79,2	82,5		80,1
2006	92,0	87,5			109,6		93,1	101,0		97,0
2007	102,9	100,1			101,9		103,6	110,6		104,5
2008	96,0	92,8			53,5		96,5	103,7		90,0
2009	79,7	76,4			46,8		84,6	89,3		77,0
2010	72,0	70,1			72,7		77,1	79,7		75,2
2011	81,4	77,7			85,8		83,4	87,5		83,6
laufendes Jahr 2012	4,3	11,0			11,9		10,9	11,8		10,9
Gesamtstromproduktion unserer Windparks bis heute:										
kWh	10.768.812	31.254.958			27.270.473		26.363.337	25.178.186		120.835.766
eingespartes CO ² in Tonnen	10.769	31.255			27.270		26.363	25.178		120.836
durch unseren Windstrom eingespartes Treibhausgas Kohlendioxid, umgerechnet in fossile Kraftstoffe wie Diesel, Heizöl oder Benzin:										
eingesparter Kraftstoff in Liter:	3.589.604	10.418.319			9.090.158		8.787.779	8.392.729		40.278.589
soviel große Tanklastzüge mit je 30 000 Liter können gefüllt werden:	120	347			303		293	280		1.343
Stoßstange an Stoßstange ergibt das eine Staulänge in Meter:	2.154	6.251			5.454		5.273	5.036		24.167
oder eingesparter Atommüll in kg:	33,4	96,9			84,5		81,7	78,1		374,6