

# Windkraftwerke Obere Nahe

Windpark	Dambach	Hoppstädten				Mettweiler 1		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				1 x 500 kW		1 x 1500 kW	1 x 1000 kW	1 x 600 kW	5.600 kW
erwartete kWh (Ø letzte 5 Jahre)	541.461	1.810.038				769.579		1.992.103	2.592.574		7.705.755
Status		in Betrieb	in Betrieb	in Betrieb	in Betrieb	in Betrieb	abgebaut	in Betrieb	in Betrieb	in Betrieb	
tatsächliche Erträge in kWh	Anlage 1	Anlage 1	Anlage 2	Anlage 3	Anlage 1	Anlage 2	Anlage 1	Anlage 1	Anlage 2		
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	
2012	424.724	618.578	632.665	670.645	842.034	882.857	2.112.827	1.864.857	944.768	8.993.955	
2013	589.498	598.517	614.376	645.378	784.479	829.390	2.052.207	1.755.526	897.350	8.766.721	
2014	465.659	525.659	522.864	552.421	691.726	758.822	1.896.096	1.651.385	800.518	7.865.150	
2015	581.497	670.247	671.551	687.030	837.460	633.226	2.148.750	1.847.079	966.247	8.461.590	
2016	525.340	585.308	571.855	608.480	761.998	364.234	1.886.034	1.629.766	830.256	7.763.271	
2017	545.310	569.640	600.684	626.179	772.230	0	1.977.426	1.692.823	891.917	7.676.209	
<b>laufendes Jahr 2018</b>	<b>330.822</b>	<b>376.194</b>	<b>354.539</b>	<b>375.881</b>	<b>439.951</b>	<b>0</b>	<b>1.055.355</b>	<b>968.794</b>	<b>481.055</b>	<b>4.382.591</b>	
Erträge für 2018 im Einzelnen											
Januar	109.017	121.877	100.776	119.521	137.886	0	376.485	311.710	172.963	1.450.235	
Februar	72.527	74.927	76.181	74.131	70.355	0	201.374	173.839	93.635	836.969	
März	58.604	66.790	65.457	65.395	81.753	0	206.688	177.103	91.573	813.363	
April	41.207	50.842	50.690	51.731	68.394	0	162.598	147.822	73.454	646.738	
Mai	28.575	36.908	37.120	38.489	48.357	0	108.210	94.454	49.430	441.543	
Juni	20.892	24.850	24.315	26.614	33.206	0	0	63.866	0	193.743	
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	
<b>8Summe laufendes Jahr 2018</b>	<b>330.822</b>	<b>376.194</b>	<b>354.539</b>	<b>375.881</b>	<b>439.951</b>	<b>0</b>	<b>1.055.355</b>	<b>968.794</b>	<b>481.055</b>	<b>4.382.591</b>	
<b>Gesamtstromproduktion der Einzelanlagen bis heute:</b>	<b>14.201.324</b>	<b>13.877.037</b>	<b>14.427.357</b>	<b>14.766.344</b>	<b>17.670.962</b>	<b>17.972.763</b>	<b>39.219.249</b>	<b>27.814.723</b>	<b>14.222.529</b>	<b>174.172.288</b>	
Stromerträge der Windparks kumuliert:											
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	424.724	1.921.888			1.724.891		2.112.827	2.809.625		8.993.955	
2013	589.498	1.858.271			1.613.869		2.052.207	2.652.876		8.766.721	
2014	465.659	1.600.944			1.450.548		1.896.096	2.451.903		7.865.150	
2015	581.497	2.028.828			1.470.686		2.148.750	2.813.326		9.043.087	
2016	525.340	1.765.643			1.126.232		1.886.034	2.460.022		7.763.271	
2017	545.310	1.796.503			772.230		1.977.426	2.584.740		7.676.209	
2018	330.822	1.106.614			439.951		1.055.355	1.449.849		4.382.591	
<b>Laufendes Jahr 2018</b>											
Januar	109.017	342.174			137.886		376.485	484.673		1.450.235	
Februar	72.527	225.239			70.355		201.374	267.474		836.969	
März	58.604	197.642			81.753		206.688	268.676		813.363	
April	41.207	153.263			68.394		162.598	221.276		646.738	
Mai	28.575	112.517			48.357		108.210	143.884		441.543	
Juni	20.892	75.779			33.206		0	63.866		193.743	
Juli	0	0			0		0	0		0	
August	0	0			0		0	0		0	
September	0	0			0		0	0		0	
Oktober	0	0			0		0	0		0	
November	0	0			0		0	0		0	
Dezember	0	0			0		0	0		0	
<b>Summe laufendes Jahr 2018</b>	<b>330.822</b>	<b>1.106.614</b>			<b>439.951</b>		<b>1.055.355</b>	<b>1.449.849</b>		<b>4.382.591</b>	
<b>prozentuales Verhältnis zur Ertragsprognose:</b>											
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	
2012	76,9	100,8			129,8		99,2	101,2		103,4	
2013	106,8	97,5			121,5		96,3	95,5		100,8	
2014	84,3	84,0			109,2		89,0	88,3		90,5	
2015	105,3	106,4			110,7		100,9	101,3		104,0	
2016	95,1	92,6			84,8		88,5	88,6		89,3	
2017	105,4	97,9			98,6		97,9	98,0		99,1	
<b>laufendes Jahr 2018</b>	<b>61,1</b>	<b>61,1</b>			<b>57,2</b>		<b>53,0</b>	<b>55,9</b>		<b>56,9</b>	
<b>Gesamtstromproduktion unserer Windparks bis heute:</b>											
kWh	14.201.324	43.070.738			35.643.725		39.219.249	42.037.252		174.172.288	
eingespartes CO <sup>2</sup> in Tonnen	14.201	43.071			35.644		39.219	42.037		174.172	
<b>durch unseren Windstrom eingespartes Treibhausgas Kohlendioxid, umgerechnet in Strom aus Kohle:</b>											
eingesparte Kohle in Tonnen:	4.734	14.357			11.881		13.073	14.012		58.057	
ergäbe soviel mit Kohle vollbeladene Güterzüge mit je über 500 m Länge:	<b>5</b>	<b>14</b>			<b>12</b>		<b>13</b>	<b>14</b>		<b>58</b>	
oder eingesparter Atommüll in kg:	<b>44,0</b>	<b>133,5</b>			<b>110,5</b>		<b>121,6</b>	<b>130,3</b>		<b>539,9</b>	