

# 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)	555.937	1.880.716			892.274		2.025.922	2.722.205		8.077.053
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	
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
2018	563.655	639.068	615.664	636.800	814.029	0	2.028.250	1.758.093	920.880	7.976.439
2019	563.844	588.535	548.739	629.271	811.712	0	1.992.936	1.836.473	963.489	7.934.999
2020	581.535	727.934	725.789	729.634	937.169	0	2.244.962	2.020.684	1.066.642	9.034.349
<b>laufendes Jahr 2021</b>	<b>279.504</b>	<b>333.996</b>	<b>335.456</b>	<b>292.794</b>	<b>470.304</b>	<b>0</b>	<b>1.115.485</b>	<b>1.009.308</b>	<b>520.843</b>	<b>4.357.690</b>
Erträge für 2021 im Einzelnen										
Januar	52.121	57.831	60.044	50.069	86.390	0	195.903	188.037	99.677	790.072
Februar	40.481	53.861	54.459	10.735	71.955	0	182.624	171.071	89.526	674.712
März	39.340	50.285	50.940	53.583	59.768	0	159.226	136.061	74.535	623.738
April	31.856	36.713	36.856	38.485	53.831	0	122.405	109.569	56.467	486.182
Mai	58.344	64.647	64.451	66.762	90.514	0	222.970	192.864	98.470	859.022
Juni	13.289	17.429	16.742	18.482	26.114	0	56.816	52.543	24.738	226.153
Juli	19.291	23.897	23.145	24.861	38.177	0	84.369	77.170	36.425	327.335
August	24.782	29.333	28.819	29.817	43.555	0	91.172	81.993	41.005	370.476
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>Summe laufendes Jahr 2021</b>	<b>279.504</b>	<b>333.996</b>	<b>335.456</b>	<b>292.794</b>	<b>470.304</b>	<b>0</b>	<b>1.115.485</b>	<b>1.009.308</b>	<b>520.843</b>	<b>4.357.690</b>
<b>Gesamtstromproduktion der Einzelanlagen bis heute:</b>	<b>15.859.040</b>	<b>15.790.376</b>	<b>16.298.466</b>	<b>16.678.962</b>	<b>20.264.225</b>	<b>17.972.763</b>	<b>45.545.527</b>	<b>33.470.487</b>	<b>17.213.328</b>	<b>199.093.174</b>
Stromerträge der Windparks kumuliert:										
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	563.655	1.891.532			814.029		2.028.250	2.678.973		7.976.439
2019	563.844	1.766.545			811.712		1.992.936	2.799.962		7.934.999
2020	581.535	2.183.357			937.169		2.244.962	3.087.326		9.034.349
2021	279.504	962.246			470.304		1.115.485	1.530.151		9.034.349
<b>Laufendes Jahr 2021</b>	<b>279.504</b>	<b>962.246</b>			<b>470.304</b>		<b>1.115.485</b>	<b>1.530.151</b>		<b>4.357.690</b>
Januar	52.121	167.944			86.390		195.903	287.714		790.072
Februar	40.481	119.055			71.955		182.624	260.597		674.712
März	39.340	154.808			59.768		159.226	210.596		623.738
April	31.856	112.054			53.831		122.405	166.036		486.182
Mai	58.344	195.860			90.514		222.970	291.334		859.022
Juni	13.289	52.653			26.114		56.816	77.281		226.153
Juli	19.291	71.903			38.177		84.369	113.595		327.335
August	24.782	87.969			43.555		91.172	122.998		370.476
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 2021</b>	<b>279.504</b>	<b>962.246</b>			<b>470.304</b>		<b>1.115.485</b>	<b>1.530.151</b>		<b>4.357.690</b>
<b>prozentuales Verhältnis zur Ertragsprognose:</b>										
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
2018	104,1	104,5			105,8		101,8	103,3		103,5
2019	105,2	97,2			104,7		100,3	107,8		99,8
2020	108,5	120,2			120,9		113,0	118,8		113,7
<b>laufendes Jahr 2021</b>	<b>50,3</b>	<b>51,2</b>			<b>52,7</b>		<b>55,1</b>	<b>56,2</b>		<b>54,0</b>
<b>Gesamtstromproduktion unserer Windparks bis heute:</b>										
kWh	15.859.040	48.767.804			38.236.988		45.545.527	50.683.815		199.093.174
eingespartes CO <sub>2</sub> in Tonnen	47.577	146.303			114.711		136.637	152.051		597.280
<b>durch unseren Windstrom eingespartes Treibhausgas Kohlendioxid, im Gesamtenergiebilanzkreislauf der Kohle:</b>										
eingesparte Kohle in Tonnen:	15.859	48.768			38.237		45.546	50.684		199.093
ergäbe soviel mit Kohle vollbeladene Güterzüge mit je über 500 m Länge:	<b>16</b>	<b>49</b>			<b>38</b>		<b>46</b>	<b>51</b>		<b>199</b>
oder eingespartes Atommüll in kg:	<b>147,5</b>	<b>453,5</b>			<b>355,6</b>		<b>423,6</b>	<b>471,4</b>		<b>1851,6</b>