

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)	517.344	1.835.115				783.539		2.019.183	2.637.550		7.747.814
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	
laufendes Jahr 2017	466.522	493.001	510.086	528.774	657.334	0	1.670.022	1.442.056	753.730	6.521.525	
Erträge für 2017 im Einzelnen											
Januar	53.568	58.513	46.509	55.833	75.936	0	177.543	124.650	78.757	671.309	
Februar	66.063	65.374	73.577	71.333	49.080	0	233.584	188.707	99.788	847.506	
März	74.642	79.161	80.450	82.893	102.612	0	256.234	222.496	117.720	1.016.208	
April	23.777	25.599	25.994	29.005	40.043	0	72.256	77.539	39.554	333.767	
Mai	19.320	20.395	19.805	22.249	34.549	0	72.173	66.322	31.970	286.783	
Juni	36.153	36.994	39.511	40.338	47.605	0	133.803	121.185	57.853	513.442	
Juli	35.166	36.903	37.822	39.990	54.884	0	118.156	107.384	53.067	483.372	
August	22.966	26.909	27.146	28.671	43.616	0	98.433	89.966	42.310	380.017	
September	36.834	38.880	42.934	43.702	56.725	0	131.552	119.817	63.914	534.358	
Oktober	50.476	58.478	59.878	59.490	77.834	0	187.122	165.573	86.454	745.305	
November	47.557	45.795	56.460	55.270	74.450	0	189.166	158.417	82.343	709.458	
Dezember	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Summe laufendes Jahr 2017	466.522	493.001	510.086	528.774	657.334	0	1.670.022	1.442.056	753.730	6.521.525	
Gesamtstromproduktion der Einzelanlagen bis heute:	13.791.714	13.424.204	13.982.220	14.293.058	17.116.115	17.972.763	37.856.490	26.595.162	13.603.287	168.635.013	
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	466.522	1.531.861			657.334		1.670.022	2.195.786		6.521.525	
Laufendes Jahr 2016											
Januar	53.568	160.855			75.936		177.543	203.407		671.309	
Februar	66.063	210.284			49.080		233.584	288.495		847.506	
März	74.642	242.504			102.612		256.234	340.216		1.016.208	
April	23.777	80.598			40.043		72.256	117.093		333.767	
Mai	19.320	62.449			34.549		72.173	98.292		286.783	
Juni	36.153	116.843			47.605		133.803	179.038		513.442	
Juli	35.166	114.715			54.884		118.156	160.451		483.372	
August	22.966	82.726			43.616		98.433	132.276		380.017	
September	36.834	125.516			56.725		131.552	183.731		534.358	
Oktober	50.476	177.846			77.834		187.122	252.027		745.305	
November	47.557	157.525			74.450		189.166	240.760		709.458	
Dezember	0	0			0		0	0		0	
Summe laufendes Jahr 2016	466.522	1.531.861			657.334		1.670.022	2.195.786		6.521.525	
prozentuales Verhältnis zur Ertragsprognose:											
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	
laufendes Jahr 2017	90,2	83,5			83,9		82,7	83,3		84,2	
Gesamtstromproduktion unserer Windparks bis heute:											
kWh	13.791.714	41.699.482			35.088.878		37.856.490	40.198.449		168.635.013	
eingespartes CO ² in Tonnen	13.792	41.699			35.089		37.856	40.198		168.635	
durch unseren Windstrom eingespartes Treibhausgas Kohlendioxid, umgerechnet in Strom aus Kohle:											
eingesparte Kohle in Tonnen:	4.597	13.900			11.696		12.619	13.399		56.212	
ergäbe soviel mit Kohle vollbeladene Güterzüge mit je über 500 m Länge:	5	14			12		13	13		56	
oder eingesparter Atommüll in kg:	42,8	129,3			108,8		117,4	124,6		522,8	