

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)	555.929	1.849.810			799.486		2.006.679	2.667.405		7.962.502
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
laufendes Jahr 2020	463.617	554.536	551.104	557.934	688.350	0	1.683.263	1.487.327	782.869	6.769.000
Erträge für 2020 im Einzelnen										
Januar	57.832	72.467	73.677	71.705	105.088	0	260.347	226.817	117.822	985.755
Februar	129.285	149.542	142.901	150.977	163.228	0	476.594	390.972	214.224	1.817.723
März	98.833	109.949	109.733	109.059	118.454	0	306.490	264.996	141.203	1.258.717
April	49.379	49.755	53.053	51.671	63.379	0	133.487	132.233	69.225	602.182
Mai	33.383	36.775	38.925	39.954	52.803	0	118.134	101.777	54.229	475.980
Juni	25.881	35.148	34.269	35.583	48.131	0	98.169	89.204	45.843	412.228
Juli	29.324	41.289	38.265	41.792	50.655	0	104.295	101.936	49.401	456.957
August	19.509	32.448	32.290	28.680	46.747	0	97.565	96.406	48.794	402.439
September	20.191	27.163	27.991	28.513	39.865	0	88.182	82.986	42.128	357.019
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 2020	463.617	554.536	551.104	557.934	688.350	0	1.683.263	1.487.327	782.869	6.769.000
Gesamtstromproduktion der Einzelanlagen bis heute:	15.461.618	15.282.982	15.788.325	16.214.468	19.545.102	17.972.763	43.868.343	31.927.822	16.408.712	192.470.135
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	463.617	1.663.574			688.350		1.683.263	2.270.196		6.769.000
Laufendes Jahr 2020										
Januar	57.832	217.849			105.088		260.347	344.639		985.755
Februar	129.285	443.420			163.228		476.594	605.196		1.817.723
März	98.833	328.741			118.454		306.490	406.199		1.258.717
April	49.379	154.479			63.379		133.487	201.458		602.182
Mai	33.383	115.654			52.803		118.134	156.006		475.980
Juni	25.881	105.000			48.131		98.169	135.047		412.228
Juli	29.324	121.346			50.655		104.295	151.337		456.957
August	19.509	93.418			46.747		97.565	145.200		402.439
September	20.191	83.667			39.865		88.182	125.114		357.019
Oktober	0	0			0		0	0		0
November	0	0			0		0	0		0
Dezember	0	0			0		0	0		0
Summe laufendes Jahr 2020	463.617	1.663.574			688.350		1.683.263	2.270.196		6.769.000
prozentuales Verhältnis zur Ertragsprognose:										
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
laufendes Jahr 2020	83,4	89,9			86,1		83,9	85,1		85,0
Gesamtstromproduktion unserer Windparks bis heute:										
kWh	15.461.618	47.285.775			37.517.865		43.868.343	48.336.534		192.470.135
eingespartes CO ₂ in Tonnen	46.385	141.857			112.554		131.605	145.010		577.410
durch unseren Windstrom eingespartes Treibhausgas Kohlendioxid, im Gesamtenergiebilanzkreislauf der Kohle:										
eingesparte Kohle in Tonnen:	15.462	47.286			37.518		43.868	48.337		192.470
ergäbe soviel mit Kohle vollbeladene Güterzüge mit je über 500 m Länge:	15	47			38		44	48		192
oder eingesparter Atommüll in kg:	143,8	439,8			348,9		408,0	449,5		1790,0