

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		abgebaut	in Betrieb		in Betrieb						
tatsächliche Erträge in kWh	Anlage 1				Anlage 1		Anlage 2		Anlage 3		Anlage 1	Anlage 2		Anlage 1	Anlage 2					
2005	543.010				570.538		593.809		597.027		849.359	809.285		1.979.408	855.852					
2006	653.126				659.761		706.657		732.919		1.066.490	1.015.335		2.326.928	1.022.339					
2007	730.934				778.975		804.794		818.448		858.349	1.076.910		2.590.117	1.167.470					
2008	681.924				718.548		744.839		763.817		0	1.015.673		2.412.330	1.074.402					
2009	565.712				583.609		619.192		629.953		0	889.895		2.114.474	950.386					
2010	510.949				553.679		583.321		546.346		605.413	776.264		1.927.220	806.501					
2011	577.895				607.147		612.380		645.780		772.958	857.795		2.086.218	916.083					
2012	424.724				618.578		632.665		670.645		842.034	882.857		2.112.827	944.768					
2013	589.498				598.517		614.376		645.378		784.479	829.390		2.052.207	897.350					
2014	465.659				525.659		522.864		552.421		691.726	758.822		1.896.096	800.518					
2015	581.497				670.247		671.551		687.030		837.460	633.226		2.148.750	966.247					
2016	525.340				585.308		571.855		608.480		761.998	364.234		1.886.034	830.256					
2017	545.310				569.640		600.684		626.179		772.230	0		1.977.426	941.917					
laufendes Jahr 2018	563.655				639.068		615.664		636.800		814.029	0		2.028.250	920.880					
Erträge für 2018 im Einzelnen																				
Januar	109.017				121.877		100.776		119.521		137.886	0		376.485	172.963					
Februar	72.527				74.927		76.181		74.131		70.355	0		201.374	93.635					
März	58.604				66.790		65.457		65.395		81.753	0		206.688	91.573					
April	41.207				50.842		50.690		51.731		68.394	0		162.598	73.454					
Mai	28.575				36.908		37.120		38.489		48.357	0		108.210	49.430					
Juni	20.892				24.850		24.315		26.614		33.206	0		65.490	31.470					
Juli	17.357				19.031		17.025		19.837		31.163	0		64.398	30.935					
August	23.519				27.192		25.923		26.394		38.357	0		78.290	38.266					
September	27.243				31.849		30.353		31.669		46.534	0		107.008	49.992					
Oktober	39.887				48.461		49.547		50.590		65.638	0		160.126	66.173					
November	42.838				54.112		54.228		54.591		83.514	0		201.730	86.914					
Dezember	81.989				82.229		84.049		77.838		108.872	0		293.226	136.075					
8Summe laufendes Jahr 2018	563.655				639.068		615.664		636.800		814.029	0		2.028.250	920.880					
Gesamtstromproduktion der Einzelanlagen bis heute:	14.434.157				14.139.911				14.688.482				15.027.263		18.045.040	17.972.763	40.192.144	28.604.022	14.662.354	177.766.136
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	563.655				1.891.532						814.029			2.028.250	2.678.973	7.976.439				
Laufendes Jahr 2018																				
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			65.490	95.336	290.703				
Juli	17.357				55.893						31.163			64.398	91.462	260.273				
August	23.519				79.509						38.357			78.290	116.556	338.858				
September	27.243				93.871						46.534			107.008	144.686	419.342				
Oktober	39.887				148.598						65.638			160.126	200.305	614.554				
November	42.838				162.931						83.514			201.730	261.002	752.015				
Dezember	81.989				244.116						108.872			293.226	383.643	1.111.846				
Summe laufendes Jahr 2018	563.655				1.891.532						814.029			2.028.250	2.678.973	7.976.439				
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				
2017	105,4				97,9						98,6			97,9	98,0	99,1				
laufendes Jahr 2018	104,1				104,5						105,8			101,8	103,3	103,5				
Gesamtstromproduktion unserer Windparks bis heute:																				
kWh	14.434.157				43.855.656						36.017.803			40.192.144	43.266.376	177.766.136				
eingespartes CO ² in Tonnen	14.434				43.856						36.018			40.192	43.266	177.766				
durch unseren Windstrom eingespartes Treibhausgas Kohlendioxid, umgerechnet in Strom aus Kohle:																				
eingesparte Kohle in Tonnen:	4.811				14.619						12.006			13.397	14.422	59.255				
ergäbe soviel mit Kohle vollbeladene Güterzüge mit je über 500 m Länge:	5				15						12			13	14	59				
oder eingesparter Atommüll in kg:	44,7				136,0						111,7			124,6	134,1	551,1				