

Windkraftwerke Obere Nahe

Windpark	Dambach	Hoppstädten			Mettweiler 1		Mettweiler 3, 4 und 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)	544.041		1.674.246			811.781		4.808.170			7.838.238
Status	in Betrieb		in Betrieb		in Betrieb		in Betrieb		in Betrieb		abgebaut
tatsächliche Erträge in kWh	Anlage 1	Anlage 1	Anlage 2	Anlage 3	Anlage 1	Anlage 2	Anlage 1	Anlage 2	Anlage 3		
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
2021	407.479	495.135	491.386	447.653	699.665	0	1.681.113	1.496.951	773.181		6.492.563
2022	496.193	546.518	565.287	431.192	766.902	0	1.865.195	1.630.014	828.414		7.129.715
2023	671.155	392.211	274.650	777.294	843.459	0	2.372.504	2.092.089	1.176.204		8.599.566
laufendes Jahr 2024	286.786	327.454	308.734	348.571	321.569	0	1.137.669	453.139	489.123		3.673.045
Erträge für 2024 im Einzelnen											
Januar	65.612	97.859	53.327	80.350	11	0	301.022	70.972	142.904		812.057
Februar	78.352	98.300	98.976	101.565	92.027	0	310.017	110.666	92.436		982.339
März	37.284	40.614	40.164	42.484	58.781	0	158.100	77.296	69.583		524.306
April	56.713	39.316	60.025	63.842	84.967	0	203.343	91.238	95.180		694.624
Mai	24.160	25.110	26.810	28.737	40.390	0	56.233	79.607	38.922		319.969
Juni	24.665	26.255	29.432	31.593	45.393	0	108.954	23.360	50.098		339.750
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
Summe laufendes Jahr 2023	286.786	327.454	308.734	348.571	321.569	0	1.137.669	453.139	489.123		3.673.045
Gesamtstromproduktion der Einzelanlagen bis heute:	17.441.149	17.217.698	17.603.067	18.390.878	22.425.516	17.972.763	51.486.523	38.133.372	19.959.407		220.630.373
Stromerträge der Windparks kumuliert:											
2013	589.498	1.858.271			1.613.869		4.705.083				8.766.721
2014	465.659	1.600.944			1.450.548		4.347.999				7.865.150
2015	581.497	2.028.828			1.470.686		4.962.076				9.043.087
2016	525.340	1.765.643			1.126.232		4.346.056				7.763.271
2017	545.310	1.796.503			772.230		4.562.166				7.676.209
2018	563.655	1.891.532			814.029		4.707.223				7.976.439
2019	563.844	1.766.545			811.712		4.792.898				7.934.999
2020	581.535	2.183.357			937.169		5.332.288				9.034.349
2021	407.479	1.434.174			699.665		3.951.245				6.492.563
2022	496.193	1.542.997			766.902		4.323.623				7.129.715
2023	671.155	1.444.155			843.459		5.640.797				8.599.566
2024	286.786	984.759			321.569		2.079.931				3.673.045
Laufendes Jahr 2024	286.786	984.759			321.569		2.079.931				3.673.045
prozentuales Verhältnis zur Ertragsprognose:											
2013	110,4	101,4			111,4		99,5				102,6
2014	90,6	89,6			93,0		94,0				92,7
2015	110,2	109,4			93,2		104,6				103,9
2016	101,5	96,2			76,2		93,3				91,5
2017	100,7	99,3			60,0		99,5				93,4
2018	105,1	104,1			72,2		102,7				98,9
2019	101,4	95,5			81,3		102,5				98,2
2020	104,6	116,1			105,0		112,3				111,9
2021	76,5	79,0			86,7		84,6				83,0
2022	95,0	87,5			95,2		93,6				92,4
2023	123,4	86,3			103,9		117,3				109,7
laufendes Jahr 2024	52,7	58,8			39,6		43,3				46,9
Gesamtstromproduktion unserer Windparks bis heute:											
kWh	17.441.149	53.211.643			40.398.279		109.579.302				220.630.373
eingespartes CO ₂ in Tonnen	52.323	159.635			121.195		328.738				661.891
durch unseren Windstrom eingespartes Treibhausgas Kohlendioxid, im Gesamtenergiebilanzkreislauf der Kohle:											
eingesparte Kohle in Tonnen:	17.441	53.212			40.398		109.579				220.630
ergäbe soviel mit Kohle vollbeladene Güterzüge mit je über 500 m Länge:	17	53			40		110				221
oder eingesparter Atom müll in kg:	162,2	494,9			375,7		1019,1				2051,9