

POOL DAUTENHEIM >> Windpark Dautenheim / BürgerWIND Dautenheim Mitte / BürgerWIND Dautenheim Süd

KALENDERJAHR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	SUMME
--------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------

Gesamtertrag seit Inbetriebnahme	kWh	6.120.093	5.892.128	5.750.017	3.691.406	3.117.924	3.452.031	4.517.883	3.773.346	4.382.326	4.690.842	6.348.845	7.983.869	59.720.710
Durchschnittsertrag*, bezogen auf eine Anlage	kWh	680.010	654.681	638.891	410.156	346.436	351.670	396.668	305.009	405.997	401.581	615.488	613.040	5.819.627
Durchschnittliche Verfügbarkeit	%	97,6%	98,4%	98,5%	97,2%	96,9%	98,4%	98,2%	99,0%	98,6%	98,5%	96,4%	97,3%	97,9%

* Für den Durchschnittsertrag werden nur volle Betriebsjahre berücksichtigt.

Angaben zu den Windkraftanlagen	WKA-Typ: 3 x Enercon E-101	Rotor-Ø: 101,0 m	Nabenhöhe: 135,0 m
	Leistung: 9,0 MW	Rotorfläche: 24.036 m ²	Baujahr: 06/2014

Besondere Hinweise: Ertragspoolung zur Risikostreuung

Beim vorliegenden „Pool Dautenheim“ handelt es sich um drei eigenständige Betreiber-Gesellschaften. Zum Ausgleich möglicher Ertragsunterschiede zwischen ihren benachbarten Standorten sowie zur Streuung der Betriebsrisiken haben sie sich entschlossen, ihre Stromerträge zu „poolen“ (beginnend mit dem 1.1.2015). Das bedeutet, dass die Einzelerträge der Anlagen zusammengerechnet und anschließend der Durchschnittsertrag den beteiligten Gesellschaften wieder zugewiesen wird. Hierdurch werden Ertragsschwankungen ausgeglichen. Der Poolertrag entspricht zugleich dem Wert, der bei Projekten mit Bürgerbeteiligung im Prospekt dargestellt wurde. Er ist auf der letzten Seite dieses PDFs separat dargestellt!

Besondere Hinweise: Windpark Dautenheim

Der Windpark Dautenheim ist bereits seit dem Jahr 2000 in Betrieb – 2014 wurde seine Leistung im Rahmen einer Repowering-Maßnahme verdreifacht. Die Gesellschaft „Windpark Dautenheim“ betrieb ursprünglich alle drei Standorte selbst, installiert waren Fuhrländer FL1000 mit je 1 Megawatt Leistung. Beim Repowering mit drei Enercon E-101 á 3 MW gab die Altgesellschaft zwei ihrer Standorte an die neu gegründeten Gesellschaften „BürgerWIND Dautenheim Mitte“ und „BürgerWIND Dautenheim Süd“ ab. Der Park wird daher seit Juni 2014 von drei Gesellschaften betrieben, ab dem 1.1.2015 zudem als Poolprojekt (s. o.). Die Ertragsdaten der Altgesellschaft seit Inbetriebnahme des Parks finden Sie im separaten PDF „Windpark Dautenheim“.

Windpark Dautenheim (Altgesellschaft) - Einzelertrag

Angaben zur Windkraftanlage	WKA-Typ: Enercon E-101	Rotor-Ø: 101,0 m	Nabenhöhe: 135,0 m
	Leistung: 3,0 MW	Rotorfläche: 8.012 m ²	Baujahr: 06/2014

2014	kWh	0	0	0	0	0	51.962	322.605	354.055	261.494	389.024	293.963	874.412	2.547.515
	Verf.	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	92,8%	83,3%	94,5%	97,7%	99,6%	90,7%	-
2015	kWh	921.065	517.873	622.271	498.260	457.238	438.367	478.474	360.453	589.665	239.310	702.877	720.766	6.546.619
	Verf.	97,3%	97,2%	94,3%	94,4%	99,8%	97,9%	95,6%	97,4%	97,5%	99,3%	87,8%	97,1%	96,3%
2016	kWh	752.514	1.046.433	689.182	461.126	444.609	278.708	321.082	324.836	262.638	372.180	524.415	371.138	5.848.861
	Verf.	97,1%	98,5%	99,8%	99,5%	92,7%	99,3%	96,5%	99,9%	97,0%	96,8%	92,5%	97,6%	97,3%
2017	kWh	586.490	634.086	773.939	433.006	266.641	470.145	504.793	339.300	466.641	739.110	713.204	973.056	6.900.411
	Verf.	93,3%	99,6%	99,0%	99,6%	97,8%	99,6%	99,7%	99,8%	99,8%	98,2%	99,6%	92,8%	98,2%

BürgerWIND Dautenheim Mitte - Einzelertrag

Angaben zur Windkraftanlage	WKA-Typ: Enercon E-101	Rotor-Ø: 101,0 m	Nabenhöhe: 135,0 m
	Leistung: 3,0 MW	Rotorfläche: 8.012 m ²	Baujahr: 06/2014

2014	kWh	0	0	0	0	0	195.601	292.316	345.030	228.928	351.123	237.864	792.739	2.443.601
	Verf.	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	90,6%	92,1%	96,6%	98,9%	99,6%	93,6%	-
2015	kWh	757.413	423.646	579.526	435.150	366.888	357.025	442.749	309.067	575.265	214.584	782.731	668.113	5.912.156
	Verf.	96,4%	98,5%	96,6%	92,3%	98,3%	96,9%	96,4%	99,8%	98,3%	99,2%	96,7%	99,6%	97,4%
2016	kWh	658.948	919.981	613.339	379.737	385.813	229.029	270.309	272.187	212.772	335.556	487.506	315.056	5.080.234
	Verf.	99,4%	93,8%	99,9%	96,0%	98,1%	99,7%	98,7%	99,8%	98,2%	96,6%	94,4%	99,0%	97,8%
2017	kWh	548.295	551.637	677.549	332.370	205.433	411.764	435.674	287.698	414.027	629.306	606.889	791.829	5.892.472
	Verf.	98,1%	98,8%	98,8%	98,4%	95,9%	99,7%	99,7%	99,8%	99,7%	98,7%	99,1%	95,2%	98,5%

POOL DAUTENHEIM >> Windpark Dautenheim / BürgerWIND Dautenheim Mitte / BürgerWIND Dautenheim Süd

KALENDERJAHR JAN FEB MRZ APR MAI JUN JUL AUG SEP OKT NOV DEZ SUMME

BürgerWIND Dautenheim Süd - Einzelertrag

Angaben zur Windkraftanlage	WKA-Typ: Enercon E-101 Leistung: 3,0 MW	Rotor-Ø: 101,0 m Rotorfläche: 8.012 m²	Nabenhöhe: 135,0 m Baujahr: 06/2014
------------------------------------	--------------------------------------------	-------------------------------------------	----------------------------------------

	kWh	0	0	0	0	0	39.435	332.947	329.180	237.930	336.470	277.630	799.358	2.352.950
2014	Verf.	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	97,1%	81,8%	94,6%	97,3%	98,8%	93,5%	-
2015	kWh	819.526	426.247	609.991	446.827	397.237	395.320	479.124	330.362	560.085	208.269	719.950	626.733	6.019.671
	Verf.	98,9%	99,9%	99,2%	95,4%	98,3%	97,1%	99,5%	97,4%	99,8%	99,2%	99,6%	98,1%	98,5%
2016	kWh	611.309	848.377	582.617	376.965	375.671	215.476	247.196	251.326	210.987	303.999	471.008	273.773	4.768.704
	Verf.	99,4%	93,8%	99,9%	96,0%	98,1%	99,7%	98,7%	99,8%	98,2%	96,6%	94,4%	99,0%	97,8%
2017	kWh	464.533	523.848	601.604	327.965	218.394	369.199	390.615	269.851	361.894	571.912	530.807	776.895	5.407.517
	Verf.	98,1%	98,8%	98,8%	98,4%	95,9%	99,7%	99,7%	99,8%	99,7%	98,7%	99,1%	95,2%	98,5%

Gesamtertrag

Angaben zu den Windkraftanlagen	WKA-Typ: 3x Enercon E-101 Gesamtleistung: 9,0 MW	Rotor-Ø: 101,0 m Rotorfläche: 24.036 m²	Nabenhöhe: 135,0 m Baujahr: 06/2014
----------------------------------------	-----------------------------------------------------	--------------------------------------------	----------------------------------------

	kWh	0	0	0	0	0	286.998	947.868	1.028.265	728.352	1.076.616	809.457	2.466.509	7.344.065
2014	Verf.	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	93,5%	85,7%	95,2%	98,0%	99,3%	92,6%	-
2015	kWh	2.498.004	1.367.766	1.811.787	1.380.237	1.221.363	1.190.712	1.400.346	999.882	1.725.015	662.163	2.205.558	2.015.613	18.478.446
	Verf.	97,5%	98,5%	96,7%	94,0%	98,8%	97,3%	97,2%	98,2%	98,5%	99,2%	94,7%	98,3%	97,4%
2016	kWh	2.022.771	2.814.791	1.885.138	1.217.828	1.206.093	723.213	838.587	848.349	686.397	1.011.735	1.482.930	959.967	15.697.799
	Verf.	98,6%	97,1%	99,9%	98,2%	95,1%	98,3%	98,3%	99,6%	97,8%	97,3%	95,1%	98,3%	97,8%
2017	kWh	1.599.318	1.709.571	2.053.092	1.093.341	690.468	1.251.108	1.331.082	896.850	1.242.562	1.940.328	1.850.900	2.541.780	18.200.400
	Verf.	96,5%	99,5%	99,0%	99,2%	96,8%	99,7%	99,2%	99,2%	99,5%	99,0%	99,5%	95,3%	98,5%

Poolertrag

Der Ertragspool ist vertraglich erst ab Anfang 2015 vereinbart – für 2014 wir daher kein Poolertrag dargestellt!
 Der Poolertrag ist der Durchschnittswert der beteiligten Windkraftanlagen – er entspricht rechnerisch also dem Ertrag einer Enercon E-101.

2015	kWh	832.668	455.922	603.929	460.079	407.121	396.904	466.782	333.294	575.005	220.721	735.186	671.871	6.159.482
	Verf.	97,5%	98,5%	96,7%	94,0%	98,8%	97,3%	97,2%	98,2%	98,5%	99,2%	94,7%	98,3%	97,4%
2016	kWh	674.257	938.264	628.379	405.943	402.031	241.071	279.529	282.783	228.799	337.245	494.310	319.989	5.232.600
	Verf.	98,6%	97,1%	99,9%	98,2%	95,1%	98,3%	98,3%	99,6%	97,8%	97,3%	95,1%	98,3%	97,8%
2017	kWh	533.106	569.857	684.364	364.447	230.156	417.036	443.694	298.950	414.187	646.776	616.967	847.260	6.066.800
	Verf.	96,5%	99,5%	99,0%	99,2%	96,8%	99,7%	99,2%	99,2%	99,5%	99,0%	99,5%	95,3%	98,5%