

# BürgerWIND Hellweg

KALENDERJAHR

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

Gesamtertrag seit Inbetriebnahme	kWh	5.062.076	3.827.446	3.304.944	2.170.167	2.000.015	1.614.164	1.944.771	1.717.410	1.917.129	2.919.473	3.689.228	5.009.023	35.175.846
Durchschnittsertrag*	kWh	<b>316.380</b>	<b>239.215</b>	<b>206.559</b>	<b>135.635</b>	<b>125.001</b>	<b>100.885</b>	<b>121.548</b>	<b>107.338</b>	<b>119.821</b>	<b>182.467</b>	<b>230.577</b>	<b>298.863</b>	<b>2.184.289</b>
Durchschnittliche Verfügbarkeit	%	98,2%	97,8%	97,2%	97,6%	95,6%	98,1%	98,4%	96,6%	97,0%	98,5%	98,5%	99,0%	97,7%

\* Für den Durchschnittsertrag werden nur volle Betriebsjahre berücksichtigt.

Angaben zur Windkraftanlage	WKA-Typ:	Enercon E-66					Rotor-Ø:	66,0 m			Nabenhöhe:	67,0 m			
	Leistung:	1,5 MW					Rotorfläche:	3.421 m <sup>2</sup>			Baujahr:	12/2001			

<b>2001</b>	kWh	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>227.218</b>	<b>227.218</b>
	Verf.	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	96,4%	96,4%
<b>2002</b>	kWh	373.104	528.315	233.277	197.689	127.033	120.294	145.052	45.067	70.399	320.144	168.058	243.751	<b>2.572.183</b>	
	Verf.	92,9%	99,0%	97,6%	98,2%	97,7%	98,1%	98,0%	99,2%	97,8%	98,8%	99,7%	98,7%	98,0%	
<b>2003</b>	kWh	320.672	140.555	149.766	192.124	166.647	95.728	103.881	59.202	82.735	174.475	223.668	313.174	<b>2.022.627</b>	
	Verf.	99,5%	99,1%	98,1%	99,0%	99,0%	99,3%	94,7%	92,6%	97,3%	96,9%	96,3%	100,0%	97,7%	
<b>2004</b>	kWh	350.714	314.409	205.815	125.077	74.043	143.413	124.599	157.849	217.937	216.943	191.419	209.343	<b>2.331.561</b>	
	Verf.	99,5%	96,5%	98,1%	98,4%	95,6%	96,8%	99,2%	97,9%	98,0%	99,0%	98,8%	96,5%	97,9%	
<b>2005</b>	kWh	450.766	152.174	196.153	103.950	110.484	79.270	123.495	89.105	74.702	174.836	226.713	219.023	<b>2.000.671</b>	
	Verf.	98,6%	98,0%	97,6%	98,2%	97,6%	96,3%	99,1%	93,3%	97,3%	99,0%	95,3%	99,0%	97,4%	
<b>2006</b>	kWh	145.496	204.442	217.444	163.373	251.639	39.079	67.516	130.895	108.606	264.785	339.427	401.198	<b>2.333.900</b>	
	Verf.	99,9%	96,8%	96,2%	98,3%	98,3%	86,5%	98,2%	96,9%	96,8%	99,1%	99,7%	99,7%	98,1%	
<b>2007</b>	kWh	551.105	207.602	272.444	98.916	177.635	131.485	208.533	97.945	139.587	72.154	244.961	341.198	<b>2.543.565</b>	
	Verf.	97,9%	97,5%	98,0%	97,6%	99,2%	99,5%	97,8%	98,1%	99,6%	99,6%	98,9%	99,9%	98,6%	
<b>2008</b>	kWh	506.438	258.861	372.073	120.650	79.908	102.371	127.119	167.728	130.940	209.425	256.821	158.317	<b>2.490.651</b>	
	Verf.	98,6%	99,9%	98,9%	96,5%	98,2%	99,8%	96,8%	98,5%	94,7%	99,5%	98,7%	99,2%	98,3%	
<b>2009</b>	kWh	223.312	172.484	203.905	79.391	119.540	86.033	154.467	84.859	115.872	158.513	421.125	212.625	<b>2.032.126</b>	
	Verf.	97,1%	99,9%	97,9%	97,6%	84,3%	98,0%	99,0%	97,7%	97,9%	98,9%	98,0%	95,5%	96,8%	
<b>2010</b>	kWh	123.161	206.693	201.442	122.973	74.423	59.928	78.717	120.835	123.951	173.089	231.265	166.649	<b>1.683.126</b>	
	Verf.	98,1%	97,6%	97,9%	97,6%	99,4%	99,5%	99,1%	93,9%	98,4%	99,5%	98,9%	98,4%	98,2%	
<b>2011</b>	kWh	224.833	235.960	121.460	130.846	133.009	134.423	173.888	141.121	168.601	174.805	125.309	500.321	<b>2.264.576</b>	
	Verf.	100,0%	94,9%	88,9%	95,9%	96,1%	99,0%	99,0%	97,5%	96,2%	92,5%	99,8%	100,0%	96,7%	
<b>2012</b>	kWh	370.539	188.563	109.948	158.901	98.679	140.968	138.868	101.707	127.852	175.780	189.156	328.055	<b>2.129.016</b>	
	Verf.	99,2%	99,5%	97,1%	97,6%	94,7%	99,7%	99,0%	96,4%	97,1%	99,0%	96,1%	99,9%	97,9%	
<b>2013</b>	kWh	262.612	134.230	205.802	157.979	112.997	126.692	50.787	79.506	133.926	225.355	186.352	391.192	<b>2.067.430</b>	
	Verf.	97,9%	97,9%	97,9%	97,8%	97,6%	99,8%	99,2%	96,4%	98,0%	99,3%	99,9%	98,3%	98,3%	
<b>2014</b>	kWh	291.095	365.191	165.995	115.279	133.630	49.367	58.521	150.269	48.236	159.850	109.945	391.168	<b>2.038.546</b>	
	Verf.	100,0%	98,6%	97,7%	97,6%	98,3%	99,7%	99,2%	97,5%	97,9%	98,0%	98,4%	98,7%	98,5%	
<b>2015</b>	kWh	398.821	157.933	247.728	127.644	178.937	96.619	168.930	102.810	152.523	58.508	384.044	342.576	<b>2.417.073</b>	
	Verf.	99,5%	93,5%	98,1%	96,7%	98,1%	99,6%	97,1%	95,5%	97,1%	99,1%	99,9%	100,0%	97,9%	
<b>2016</b>	kWh	280.701	304.916	183.480	165.934	104.526	65.573	112.969	97.367	74.041	83.273	176.723	185.974	<b>1.835.477</b>	
	Verf.	95,1%	97,7%	98,0%	97,3%	96,3%	99,2%	98,9%	97,4%	93,1%	99,1%	99,9%	99,9%	97,7%	
<b>2017</b>	kWh	188.707	255.118	218.212	109.441	56.885	142.921	107.429	91.145	147.221	277.538	214.242	377.241	<b>2.186.100</b>	
	Verf.	96,7%	98,0%	96,8%	97,0%	78,9%	99,8%	99,0%	97,4%	97,0%	98,6%	99,9%	100,0%	96,6%	