

## ZUKUNFTSENERGIE DEUTSCHLAND 4

Ertragswerte Dezember 2024

Photovoltaik-Portfolio Zukunftsenergie Deutschland 4		
Gesamtleistung	26.861,8 kWp	
spez. Ertragswert Fondsprognose p.a. (gewichteter Mittelwert aller Anlagen)	113 kWh/kWp	
	Spezifischer IST-Ertrag in kWh / kWp	Spezifischer SOLL-Ertrag in kWh / kWp
Januar 2024	1,89	2,17
Februar 2024	3,62	3,97
März 2024	8,00	8,41
April 2024	11,82	13,10
Mai 2024	15,28	16,31
Juni 2024	15,87	16,61
Juli 2024	15,87	16,50
August 2024	14,36	13,86
September 2024	9,41	9,69
Oktober 2024	5,38	6,04
November 2024	2,10	2,57
Dezember 2024	0,55	1,64
<b>Summe</b>	<b>104,16</b>	<b>110,87</b>
<b>Vergleich zu SOLL-Ertrag in %</b>	<b>-6,05</b>	
Ertragsausfall der Leistungsreduktion durch Netzbetreiber (erstattungsfähig)	0,95 kWh/kWp	
<b>Vergleich zu SOLL-Ertrag in % inkl. erstatteter Ertragsausfall</b>	<b>-5,19</b>	

Stand: 24. Januar 2025

### ERLÄUTERUNG Photovoltaik-Portfolio:

Die durchschnittliche Sonneneinstrahlung in Deutschland im Dezember 2024 lag mit -6 % unterhalb des langjährigen Mittels.

Bei diversen Anlagen des Portfolios gab es erstattungsfähige Abschaltungen. Diese wurden teilweise bisher noch nicht vom Verteilnetzbetreiber und/oder Direktvermarkter abgerechnet.

### ERLÄUTERUNG BHKW-Portfolio:

Informationen zu dem BHKW-Portfolio entnehmen Sie bitte der folgenden Seite.

Photovoltaik-Portfolio Zukunftsenergie Deutschland 4			
Lfd Nr.	Name	Leistung [kWp]	Netzanschluss bzw. Übernahme ZED4
1	Anlage Dortmund	918,9	Jul. 2011
2	Anlage Haardorf	641,0	Okt. 2017
3 - 9	7 Anlagen Dankmarshausen	5.739,9	Aug-Okt 2017
10	Anlage Bernterode	945,2	Jan. 2018
11	Anlage Zossen	466,7	Apr. 2018
12	Anlage Dedelow	749,5	Apr. 2018
13	Anlage Züssow	732,5	Mai. 2018
14	Anlage Lunow	749,8	Mai. 2018
15	Anlage Schkölen	1.247,1	Mai. 2018
16	Anlage Retschow	749,9	Jul. 2018
17	Anlage Groß Kordshagen	749,9	Jul. 2018
18	Anlage Kobschütz 2	749,8	Sep. 2018
19	Anlage Neddemin	749,9	Okt. 2018
<b>SUMME</b>		<b>15.190,0</b>	

Photovoltaik-Portfolio Zukunftsenergie Deutschland 4			
Lfd Nr.	Name	Leistung [kWp]	Übernahme ZED4
20 - 22	Anlage Buchheim, Etzdorf, Kobschütz 1	2.725,5	Jan. 2019
23 - 24	Anlage Gröst 2 & Gröst 1	961,4	Jan.-Feb. 2019
25	Anlage Lunow 2	732,0	Mai. 2019
26	Anlage Züssow 2	341,0	Jun. 2019
27	Anlage Sohland Feldscheune	163,0	Aug. 2019
28	Anlage Gardelegen	594,6	Sep. 2019
29	Anlage Sohland Dorfstraße	573,7	Dez. 2019
30	Anlage Derenburg	749,8	Dez. 2019
31 - 32	Anlage Bad Düben & Badrina	1.187,0	Jun. 2020
33	Anlage Oranienbaum	355,3	Jul. 2020
34 - 35	Anlage Jänickendorf+Erweiterung & Baruth	2.243,4	Nov. 2020
36	Anlage Güsselfeld-Kalbe	295,4	Nov. 2020
37	Anlage Baruth 2	749,7	Jan. 2022
<b>SUMME</b>		<b>11.671,8</b>	

# ZUKUNFTSENERGIE DEUTSCHLAND 4

Ertragswerte Dezember 2024

	BHKW Van de Broek		BHKW Draek	
Gesamtleistung	776,0 kWel		800,0 kWel	
Jahresprognose	7.700 kWh/ kWel		8.000 kWh/ kWel	
	IST-Ertrag in kWh / kWel	SOLL-Ertrag in kWh / kWel	IST-Ertrag in kWh / kWel	SOLL-Ertrag in kWh / kWel
Januar 2024	744,28	652,19	330,46	677,60
Februar 2024	691,64	610,11	660,54	633,88
März 2024	637,78	652,19	708,65	677,60
April 2024	669,29	631,15	662,24	655,74
Mai 2024	590,25	652,19	649,87	677,60
Juni 2024	612,09	631,15	625,81	655,74
Juli 2024	705,38	652,19	328,68	677,60
August 2024	330,80	652,19	113,38	677,60
September 2024	263,31	631,15	688,60	655,74
Oktober 2024	674,73	652,19	708,65	677,60
November 2024	272,44	631,15	307,32	655,74
Dezember 2024	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Summe</b>	<b>6.191,98</b>	<b>7.047,81</b>	<b>5.784,20</b>	<b>7.322,40</b>
Vergleich zu SOLL-Ertrag in %	<b>-12,14</b>		<b>-21,01</b>	
<b>SUMME der Ertragswerte 2024 inkl. Dezember in %</b>				
		<b>-16,73</b>		

Aufgrund des geplanten Pflanzenfolgewechsels in den Gewächshäusern zum Jahresende, wurden die Blockheizkraftwerke (BHKWs) seit Mitte November 2024 nicht mehr betrieben. Ein Fortführung des Betriebs ist für Januar 2025 geplant.

Stand: 28. Januar 2025