

# ZUKUNFTSENERGIE DEUTSCHLAND 4

Ertragswerte August 2020

Photovoltaik-Portfolio Zukunftsenergie Deutschland 4		
Gesamtleistung	23.754,3 kWp	
spez. Ertragswert Fondsprognose p.a. (gewichteter Mittelwert aller Anlagen)	891 kWh/kWp	
	Spezifischer IST-Ertrag in kWh / kWp	Spezifischer SOLL-Ertrag in kWh / kWp
Januar 2020	16,83	16,75
Februar 2020	27,86	30,34
März 2020	71,53	64,39
April 2020	118,42	99,83
Mai 2020	125,48	124,12
Juni 2020	126,41	131,41
Juli 2020	133,08	134,48
August 2020	110,85	113,04
September 2020	0,00	0,00
Oktober 2020	0,00	0,00
November 2020	0,00	0,00
Dezember 2020	0,00	0,00
<b>Summe</b>	<b>730,47</b>	<b>714,36</b>
<b>Vergleich zu SOLL-Ertrag in %</b>	<b>+2,26</b>	
Ertragsausfall der Leistungsreduktion durch Netzbetreiber (erstattungsfähig)	0,41 kWh/kWp	
<b>Vergleich zu SOLL-Ertrag in % inkl. erstatteter Ertragsausfall</b>	<b>+2,31</b>	
<b>SUMME der Ertragswerte 2020 inkl. August in %</b>	<b>+2,31</b>	

Stand: 22. September 2020

#### ERLÄUTERUNG Photovoltaik-Portfolio:

Die durchschnittliche Sonneneinstrahlung in Deutschland lag im August 2020 rd. 6 % oberhalb des Niveaus des langjährigen Mittels. Regional war die Sonneneinstrahlung deutlich unterschiedlich.

#### 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	Dachanlage Dortmund	918,9	Jul. 2011
2	Dachanlage Haardorf	641,0	Okt. 2017
3 - 9	7 Dachanlagen Dankmarshausen	5.736,9	Aug-Okt 2017
10	Dachanlage Bernterode	945,2	Jan. 2018
11	Dachanlage Zossen	466,7	Apr. 2018
12	Dachanlage Dedelow	749,5	Apr. 2018
13	Dachanlage Züssow	732,5	Mai. 2018
14	Dachanlage Lunow	749,8	Mai. 2018
15	Dachanlage Schkölen	1.247,1	Mai. 2018
16	Dachanlage Retschow	749,9	Jul. 2018
17	Dachanlage Groß Kordshagen	749,9	Jul. 2018
18	Dachanlage Kobschütz 2	749,8	Sep. 2018
19	Dachanlage Neddemin	749,9	Okt. 2018
<b>SUMME</b>		<b>15.187,0</b>	

Photovoltaik-Portfolio Zukunftsenergie Deutschland 4			
Lfd Nr.	Name	Leistung [kWp]	Übernahme ZED4
20	Dachanlage Buchheim	1.664,8	Jan. 2019
21	Dachanlage Etzdorf	327,7	Jan. 2019
22	Dachanlage Kobschütz 1	731,1	Jan. 2019
23	Dachanlage Gröst 2	490,3	Jan. 2019
24	Dachanlage Gröst 1	657,0	Feb. 2019
25	Dachanlage Lunow 2	732,0	Mai. 2019
26	Dachanlage Züssow 2	341,0	Jun. 2019
27	Dachanlage Sohland Feldscheune	163,0	Aug. 2019
28	Dachanlage Gardelegen	594,6	Sep. 2019
29	Dachanlage Sohland Dorfstraße	573,7	Dez. 2019
30	Dachanlage Derenburg	749,8	Dez. 2019
31 - 32	Dachanlage Bad Dübén & Badrina	1.187,0	Jun. 2020
33	Dachanlage Oranienbaum	355,3	Jul. 2020
<b>SUMME</b>		<b>8.567,3</b>	

# ZUKUNFTSENERGIE DEUTSCHLAND 4

Ertragswerte August 2020

	BHKW Senden		BHKW Van de Broek		BHKW Draek	
Gesamtleistung	4.548,0 kWel		772,0 kWel		800,0 kWel	
Jahresprognose	6.000 kWh/ kWel		7.700 kWh/ kWel		5.852 kWh/ kWel	
	IST-Ertrag in kWh / kWel	SOLL-Ertrag in kWh / kWel	IST-Ertrag in kWh / kWel	SOLL-Ertrag in kWh / kWel	IST-Ertrag in kWh / kWel	SOLL-Ertrag in kWh / kWel
Januar 2020	0,00	0,00	431,79	489,14	0,00	0,00
Februar 2020	0,00	0,00	566,44	610,11	0,00	0,00
März 2020	0,00	0,00	554,28	652,19	0,00	0,00
April 2020	0,00	0,00	420,45	631,15	244,07	195,75
Mai 2020	0,00	0,00	661,83	652,19	618,75	509,53
Juni 2020	0,00	0,00	588,52	631,15	616,84	657,46
Juli 2020	0,00	0,00	659,04	652,19	496,99	679,38
August 2020	0,00	0,00	504,99	652,19	391,45	679,38
September 2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Oktober 2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
November 2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dezember 2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Summe</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4.387,34</b>	<b>4970,29</b>	<b>2.368,09</b>	<b>2721,49</b>
Vergleich zu SOLL-Ertrag in %			<b>-11,73</b>		<b>-12,99</b>	
<b>SUMME der Ertragswerte 2020 inkl. August in %</b>			<b>-12,17</b>			

Stand: 22. September 2020

#### ERLÄUTERUNG BHKW-Portfolio:

Im August 2020 konnte beim BHKW Draek aufgrund hoher Außentemperaturen die Wärme durch den Vertragspartner nicht vollständig abgenommen werden. Die Leistung des wärmegeführten BHKW musste entsprechend reduziert werden.

Im August 2020 konnten die BHKWs Senden aufgrund des fehlenden Holzgases nicht produzieren. Aufgrund einer größeren Störung auf Seiten des Holzgaslieferanten konnte der Betrieb der BHKWs seit dem 11.11.2018 nicht wieder aufgenommen werden.

Ertragsausfälle aufgrund von Gewährleistungsfällen werden nach Ablauf des Geschäftsjahres vertragsgemäß abgerechnet bzw. erstattet.