

# ZUKUNFTSENERGIE DEUTSCHLAND 4

Ertragswerte Dezember 2019

Photovoltaik-Portfolio Zukunftsenergie Deutschland 4		
Gesamtleistung	22.213,7 kWp	
spez. Ertragswert Fondsprognose p.a. (gewichteter Mittelwert aller Anlagen)	903 kWh/kWp	
	Spezifischer IST-Ertrag in kWh / kWp	Spezifischer SOLL-Ertrag in kWh / kWp
Januar 2019	11,75	13,61
Februar 2019	31,56	25,54
März 2019	50,62	55,80
April 2019	97,38	88,46
Mai 2019	104,43	113,60
Juni 2019	143,63	121,69
Juli 2019	118,59	121,99
August 2019	108,37	104,56
September 2019	74,16	74,60
Oktober 2019	43,39	45,50
November 2019	18,34	19,39
Dezember 2019	15,12	13,28
<b>Summe</b>	<b>817,35</b>	<b>798,02</b>
<b>Vergleich zu SOLL-Ertrag in %</b>	<b>+2,42</b>	
Ertragsausfall der Leistungsreduktion durch Netzbetreiber (erstattungsfähig)	0,06 kWh/kWp	
<b>Vergleich zu SOLL-Ertrag in % inkl. erstatteter Ertragsausfall</b>	<b>+2,43</b>	
<b>SUMME der Ertragswerte 2019 inkl. Dezember in %</b>	<b>+2,43</b>	

Stand: 24. Januar 2020

## ERLÄUTERUNG Photovoltaik-Portfolio:

Die durchschnittliche Sonneneinstrahlung in Deutschland lag im Dezember 2019 rd. 18 % oberhalb des Niveaus des langjährigen Mittels. Regional war die Sonneneinstrahlung jedoch deutlich unterschiedlich. Es gab erstattungsfähige netzbedingte Ertragsausfälle. Die Abrechnung ist beim Netzbetreiber angestoßen.

## 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	1.248,9	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>15.188,7</b>	

Photovoltaik-Portfolio Zukunftsenergie Deutschland 4			
Lfd Nr.	Name	Leistung [kWe]	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	Jan. 2019
31			
32			
<b>SUMME</b>		<b>7.025,0</b>	

# ZUKUNFTSENERGIE DEUTSCHLAND 4

Ertragswerte Dezember 2019

	BHKW Ulm		BHKW Van de Broek	
	IST-Ertrag in kWh / kW_el	SOLL-Ertrag in kWh / kW_el	IST-Ertrag in kWh / kW_el	SOLL-Ertrag in kWh / kW_el
Gesamtleistung	5.320,0 kW_el		772,0 kW_el	
Jahresprognose	6.247 kWh/ kW_el		7.700 kWh/ kW_el	
Januar 2019	0,00	0,00	0,00	0,00
Februar 2019	0,00	0,00	0,00	0,00
März 2019	0,00	0,00	0,00	0,00
April 2019	0,00	0,00	0,00	0,00
Mai 2019	0,00	0,00	0,00	0,00
Juni 2019	0,00	0,00	0,00	0,00
Juli 2019	0,00	0,00	0,00	0,00
August 2019	0,00	0,00	0,00	0,00
September 2019	0,00	0,00	0,00	0,00
Oktober 2019	0,00	0,00	0,00	0,00
November 2019	0,00	0,00	0,00	0,00
Dezember 2019	0,00	0,00	281,18	269,18
<b>Summe</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>281,18</b>	<b>269,18</b>
<b>Vergleich zu SOLL-Ertrag in %</b>			<b>+4,46</b>	

Stand: 24. Januar 2020

#### ERLÄUTERUNG BHKW-Portfolio:

Der Netzanschluss des BHKW Van de Broek war im Dezember 2019. In der Inbetriebnahmephase läuft der Motor noch nicht auf voller Leistung. Nach Abschluss der Testphase im Januar wird das BHKW seinen Betrieb vollständig aufnehmen.  
Im Dezember 2019 konnten die BHKW's Ulm aufgrund des fehlenden Holzgases nicht produzieren. Aufgrund einer größeren Störung auf Seiten des Holzgaslieferanten konnte der Betrieb der BHKW's seit dem 11.11.2018 nicht wieder aufgenommen werden.  
Ertragsausfälle aufgrund von Gewährleistungsfällen werden nach Ablauf des Geschäftsjahres vertragsgemäß abgerechnet bzw. erstattet.