

# ZUKUNFTSENERGIE DEUTSCHLAND 4

Ertragswerte Februar 2019

	Photovoltaik-Portfolio Zukunftsenergie Deutschland 4		BHKW-Portfolio Zukunftsenergie Deutschland 4	
	Spezifischer IST-Ertrag in kWh / kWp	Spezifischer SOLL-Ertrag in kWh / kWp	Strom-Produktion IST in kWh / kW	Strom-Produktion SOLL in kWh / kW
Gesamtleistung	15.639,1 kWp		4.548,0 kWel	
spez. Ertragswert Fondsprognose p.a. (gewichteter Mittelwert aller Anlagen)	904 kWh/kWp		6000 kWh/kWel	
Januar 2019	14,39	16,43	0,00	0,00
Februar 2019	38,90	30,91	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	0,00	0,00
<b>Summe</b>	<b>53,29</b>	<b>47,34</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Vergleich zu SOLL-Ertrag in %</b>	<b>+12,57</b>			
Ertragsausfall der Leistungsreduktion durch Netzbetreiber (erstattungsfähig)	0,00 kWh/kWp			
<b>Vergleich zu SOLL-Ertrag in % inkl. erstatteter Ertragsausfall</b>	<b>+12,57</b>			
<b>SUMME der Ertragswerte 2019 inkl. Februar in %</b>	<b>+12,57</b>			

Stand: 20. März 2019

## ERLÄUTERUNG Photovoltaik-Portfolio:

Die durchschnittliche Sonneneinstrahlung in Deutschland lag im Februar 2019 rd. 30 % oberhalb dem Niveau des langjährigen Mittels. Der prognostizierte Ertrag im erwartungsgemäß sonnenschwachen Monat Februar beträgt rd. 3,5 % des Jahresertrages. Deutliche auch regionale Abweichungen vom Planwert sind daher wetterbedingt normal.

## ERLÄUTERUNG BHKW-Portfolio:

Im Februar 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. nicht wieder aufgenommen werden. Ertragsausfälle aufgrund von Gewährleistungsfällen werden nach Ablauf des Geschäftsjahres vertragsgemäß abgerechnet bzw. erstattet.

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	7 Dachanlagen Dankmarshausen	5.736,9	Aug-Okt 2017
4	Dachanlage Bernterode	749,8	Jan 2018
5	Dachanlage Zossen	466,7	Apr 2018
6	Dachanlage Dedelow	749,5	Apr 2018
7 - 9	Dachanlage Züssow, Lunow, Schkölen	2.229,7	Mai 2018
10	Dachanlage Retschow	749,9	Jul. 2018
11	Dachanlage Groß Kordshagen	749,9	Jul. 2018
12	Dachanlage Kobschütz 2	749,8	Sep. 2018
13	Dachanlage Neddemin	749,9	Okt. 2018
14	Dachanlagen Gröst 1 + 2	1.147,3	Jan. 2019
<b>SUMME</b>		<b>15.639,1</b>	

BHKW-Portfolio Zukunftsenergie Deutschland 4			
Lfd Nr.	Name	Leistung [kWel]	Übernahme ZED4
1	BHKW Ulm	4.548,0	Mai 2018
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
<b>SUMME</b>		<b>4.548,0</b>	