

ZUKUNFTSENERGIE DEUTSCHLAND 4

Ertragswerte Dezember 2018

	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	13.608,7 kWp		4.548,0 kWel	
spez. Ertragswert Fondsprognose p.a. (gewichteter Mittelwert aller Anlagen)	857 kWh/kWp		6000 kWh/kWel	
Januar 2018	7,24	9,19	0,00	0,00
Februar 2018	20,69	17,85	0,00	0,00
März 2018	33,68	36,44	0,00	0,00
April 2018	66,10	59,78	0,00	0,00
Mai 2018	109,16	93,11	428,26	500,00
Juni 2018	104,73	103,33	514,06	500,00
Juli 2018	127,29	107,23	358,66	500,00
August 2018	109,68	100,75	356,86	500,00
September 2018	80,79	74,36	545,04	500,00
Oktober 2018	51,61	48,50	530,46	500,00
November 2018	22,31	21,96	88,94	500,00
Dezember 2018	10,07	13,80	0,00	500,00
Summe	743,34	686,29	2.822,30	4000,00
Vergleich zu SOLL-Ertrag in %	+8,31		-29,44	
Ertragsausfall der Leistungsreduktion durch Netzbetreiber (erstattungsfähig)	0,00 kWh/kWp			
Vergleich zu SOLL-Ertrag in % inkl. erstatteter Ertragsausfall	+8,31			
SUMME der Ertragswerte 2018 inkl. Dezember in %	+8,31		-29,44	

Stand: 24. Januar 2018

ERLÄUTERUNG Photovoltaik-Portfolio:

Die durchschnittliche Sonneneinstrahlung in Deutschland lag im Dezember 2018 rd. 22 % unter dem Niveau des langjährigen Mittels. Regional war die Sonneneinstrahlung jedoch deutlich unterschiedlich.

ERLÄUTERUNG BHKW-Portfolio:

Im Dezember 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	4.853,7	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	Dachanlage Züssow	732,5	Mai 2018
8	Dachanlage Lunow	749,8	Mai 2018
9	Dachanlage Schkölen	747,4	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	750,0	Okt. 2018
SUMME		13.608,7	

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			
SUMME		4.548,0	