

ZUKUNFTSENERGIE DEUTSCHLAND 4

Ertragswerte September 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	18.527,4 kWp		4.548,0 kWel	
spez. Ertragswert Fondsprognose p.a. (gewichteter Mittelwert aller Anlagen)	903 kWh/kWp		6000 kWh/kWel	
Januar 2019	11,22	13,00	0,00	0,00
Februar 2019	30,15	24,40	0,00	0,00
März 2019	48,36	53,30	0,00	0,00
April 2019	93,04	84,51	0,00	0,00
Mai 2019	99,77	108,52	0,00	0,00
Juni 2019	137,21	116,25	0,00	0,00
Juli 2019	113,29	116,54	0,00	0,00
August 2019	101,94	98,18	0,00	0,00
September 2019	70,85	71,28	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
Summe	705,83	685,99	0,00	0,00
Vergleich zu SOLL-Ertrag in %	+2,89			
Ertragsausfall der Leistungsreduktion durch Netzbetreiber (erstattungsfähig)	0,02 kWh/kWp			
Vergleich zu SOLL-Ertrag in % inkl. erstatteter Ertragsausfall	+2,89			
SUMME der Ertragswerte 2019 inkl. September in %	+2,89			

Stand: 24. Oktober 2019

ERLÄUTERUNG Photovoltaik-Portfolio:

Die durchschnittliche Sonneneinstrahlung in Deutschland lag im September 2019 rd. 8 % oberhalb des Niveaus des langjährigen Mittels. Regional war die Sonneneinstrahlung jedoch deutlich unterschiedlich.

ERLÄUTERUNG BHKW-Portfolio:

Im September 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.

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	945,2	Jan. 2018
5 - 6	Dachanlagen Zossen, Dedelow	1.216,2	Apr. 2018
7 - 9	Dachanlagen Züssow, Lunow, Schkölen	2.731,2	Mai. 2018
10 - 11	Dachanlagen Retschow, Groß Kordsh.	1.499,9	Jul. 2018
12	Dachanlage Kobschütz 2	749,8	Sep. 2018
13	Dachanlage Neddemin	749,9	Okt. 2018
14 - 17	Dachanlagen Gröst 1+2, Lunow 2, Züssow 2	2.220,3	Jan-Jun 2019
18 - 20	Dachanlage Buchheim, Etdorf, Kobschütz 1	2.723,6	Jan. 2019
21	Dachanlage Gardelegen	594,6	Aug. 2019
22	Dachanlage Sohland Feldscheune	163,0	Aug. 2019
SUMME		20.890,2	

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	