

# ZUKUNFTSENERGIE DEUTSCHLAND 4

Ertragswerte Januar 2021

Photovoltaik-Portfolio Zukunftsenergie Deutschland 4		
Gesamtleistung	25.546,4 kWp	
spez. Ertragswert Fondsprognose p.a. (gewichteter Mittelwert aller Anlagen)	863 kWh/kWp	
	Spezifischer IST-Ertrag in kWh / kWp	Spezifischer SOLL-Ertrag in kWh / kWp
Januar 2021	9,04	17,94
Februar 2021	0,00	0,00
März 2021	0,00	0,00
April 2021	0,00	0,00
Mai 2021	0,00	0,00
Juni 2021	0,00	0,00
Juli 2021	0,00	0,00
August 2021	0,00	0,00
September 2021	0,00	0,00
Oktober 2021	0,00	0,00
November 2021	0,00	0,00
Dezember 2021	0,00	0,00
<b>Summe</b>	<b>9,04</b>	<b>17,94</b>
<b>Vergleich zu SOLL-Ertrag in %</b>	<b>-49,65</b>	
Ertragsausfall der Leistungsreduktion durch Netzbetreiber (erstattungsfähig)	0,00 kWh/kWp	
<b>Vergleich zu SOLL-Ertrag in % inkl. erstatteter Ertragsausfall</b>	<b>-49,65</b>	
<b>SUMME der Ertragswerte 2021 inkl. Januar in %</b>	<b>-49,65</b>	

Stand: 01. März 2021

## ERLÄUTERUNG Photovoltaik-Portfolio:

Die durchschnittliche Sonneneinstrahlung in Deutschland lag im Januar 2021 rd. 13 % unterhalb des Niveaus des langjährigen Mittels. Regional war die Sonneneinstrahlung deutlich unterschiedlich. Deutliche Abweichungen von der Prognose, u.a. aufgrund von Schneebedeckung, sind in den Wintermonaten üblich.

## 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	5.739,9	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>15.190,0</b>	

Photovoltaik-Portfolio Zukunftsenergie Deutschland 4			
Lfd Nr.	Name	Leistung [kWp]	Übernahme ZED4
20 - 22	Dachanlage Buchheim, Etzdorf, Kobschütz 1	2.723,6	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
34 - 35	Dachanlage Jänickendorf & Baruth	1.493,7	Nov. 2020
36	Dachanlage Güsselfeld-Kalbe	295,4	Nov. 2020
<b>SUMME</b>		<b>10.356,3</b>	

# ZUKUNFTSENERGIE DEUTSCHLAND 4

Ertragswerte Januar 2021

	BHKW Senden		BHKW Van de Broek		BHKW Draek	
	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
Gesamtleistung	4.548,0 kWel		772,0 kWel		800,0 kWel	
Jahresprognose	6.000 kWh/ kWel		7.700 kWh/ kWel		8.000 kWh/ kWel	
Januar 2021	0,00	0,00	726,36	653,97	692,84	679,45
Februar 2021	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
März 2021	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
April 2021	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mai 2021	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Juni 2021	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Juli 2021	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
August 2021	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
September 2021	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Oktober 2021	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
November 2021	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dezember 2021	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Summe</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>726,36</b>	<b>653,97</b>	<b>692,84</b>	<b>679,45</b>
<b>Vergleich zu SOLL-Ertrag in %</b>			<b>+11,07</b>		<b>+1,97</b>	
<b>SUMME der Ertragswerte 2021 inkl. Januar in %</b>			<b>+6,43</b>			

Stand: 01. März 2021

## ERLÄUTERUNG BHKW-Portfolio:

Im Januar 2021 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.