JAHRESREPORT 2021

PVA Berliner Ring







#### Vorwort

Sehr geehrter Herr Mustermann,

anbei erhalten Sie den Jahresreport 2021 Ihrer Photovoltaikanlage

**Berliner Ring** in der Anhalter Straße 14116 Berlin, Deutschland.

Wir bedanken uns für Ihr Vertrauen und hoffen auf ein ertragreiches Jahr 2022.

Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

i A Niednama

 $N \times \times \times \times$ 

+49 ni



**secur**energy GmbH Goerzallee 299 14167 Berlin





## Inhaltsverzeichnis

Vorwort	1
Inhaltsverzeichnis	2
Anlagendaten - PVA Berliner Ring	3
Ereignisse und Störfälle 2021 - PVA Berliner Ring	6





### Anlagendaten - PVA Berliner Ring

Anlagenleistung 171,99 kWp

Standort Anhalter Straße 14116 Berlin,

Deutschland

Inbetriebsetzung DC 26. Juni 2019

Inbetriebsetzung AC 12. Mai 2020

EEG-Schlüssel E4108101000000000000000XXXXX

Netzbetreiber MITNETZ Strom mbH

Direktvermarkter Interconnector GmbH

Vergütung 4,59 ct/kWh

Anlagennummer AD0111

Element	Тур	Leistung	Gesamtleistung	Seriennummer
	MD4 11 16	2000 55114		242427227272742222000
Wechselrichter	WR1 Huawei Su 60KTL	n 2000- 66 kVA		2101073872ESK3000XXX
	WR2 Huawei Su 36KTL	n 2000- 40 kVA		2101073023ESK2000XXX
	WR3 Huawei Su 36KTL	n 2000- 40 kVA		2101073023ESK2000XXX
Module	Q.Peak-G4.1	310 Wp	171,12 kWp	
	Modulgröße L x B 1670 x 1000 x 32			
	Gesamtanzahl 552			

Datenlogger Huawei Smart Logger

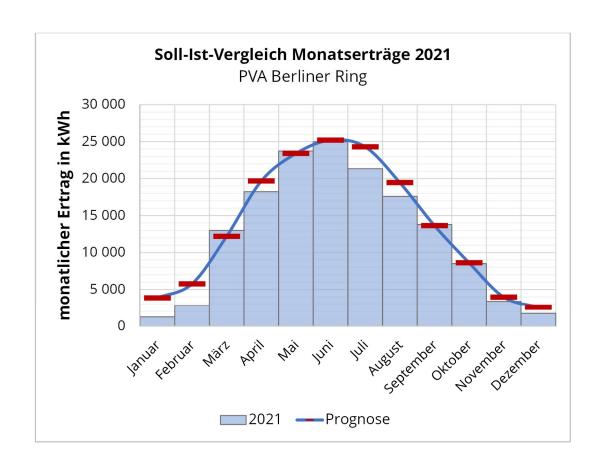
2102310QHT10K4000XXX





#### Ertragsübersicht 2021 - PVA Berliner Ring

PVA Berliner Ring 2021	Prognose [kWh]*	Ertrag [kWh]*	Performance [%]*
Januar	3.854,4	1.259,3	33%
Februar	5.764,8	2.819,8	49%
März	12.194,0	12.989,3	107%
April	19.680,0	18.227,7	93%
Mai	23.402,0	23.738,5	101%
Juni	25.212,0	24.979,5	99%
Juli	24.296,0	21.347,1	88%
August	19.461,0	17.595,6	90%
September	13.642,0	13.785,2	101%
Oktober	8.609,9	8.502,3	99%
November	3.962,5	3.372,3	85%
Dezember	2.567,7	1.722,0	67%
Gesamt 2021	162.646,30	150.338,54	92%







\*Prognose: Die Prognose wurde mittels PVSol durchgeführt

\*Ertrag: Die Ertragsdaten wurden vom installierten Datenloggern bezogen. Aufgrund von Kommunikationsproblemen, sowie elektrischen Verlusten und anderen technischen Gründen, können die Werte von den Ertragswerten des Netzbetreibers und Energievermarkters abweichen.

**\*Performance:** Ist hierbei das Verhältnis von Ertrag zu Prognose.





# Ereignisse und Störfälle 2021 - PVA Berliner Ring

Datum	Ereignis /Störfall	Beginn	Ende
11.03.2021	Jahreswartung 2021	11.03.2021 08:00	11.03.2021 12:00