

## A n t w o r t

des Ministeriums für Klimaschutz, Umwelt, Energie und Mobilität

auf die Kleine Anfrage des Abgeordneten Fabian Ehmann (BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN)  
– Drucksache 18/10047 –

**Stand des Ausbaus der Photovoltaik für eine langfristige Sicherung des Wirtschaftsstandortes und die Unabhängigkeit von fossilen Energien in Rheinland- Pfalz**

Die **Kleine Anfrage – Drucksache 18/10047** – vom 22. Juli 2024 hat folgenden Wortlaut:

Die rasche Beschleunigung im Ausbau der Erneuerbaren Energien ist der unmittelbare Weg für mehr Klimaschutz und für die Sicherung des Wirtschaftsstandortes Rheinland-Pfalz. Der konsequente Klimaschutz und der deutliche Ausbau der Erneuerbaren Energien sind Teil der Schwerpunkte der Landesregierung und die Grundlage für die Erreichung der Klimaneutralität in Rheinland-Pfalz bis zum Jahr 2040. Besonders im Bereich der Photovoltaik wurde durch das Solarpaket des Landes und die Oster- und Solarpakete des Bundes ein wahrer Solarboom ausgelöst.

Vor diesem Hintergrund fragen wir die Landesregierung:

1. Wie viele Photovoltaik-Freiflächenanlagen wurden seit dem Jahr 2011 inkl. der ersten Jahreshälfte 2024 in Betrieb genommen?
2. Wie viele bauliche Photovoltaikanlagen wurden seit dem Jahr 2011 inkl. der ersten Jahreshälfte 2024 angeschlossen?
3. Wie hat sich die jährlich eingespeiste Strommenge im Bereich Photovoltaik seit dem Jahr 2011 entwickelt?

Das **Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie und Mobilität** hat die Kleine Anfrage namens der Landesregierung mit angefügtem Schreiben beantwortet.

Drs. 18/10149

E: 06.08.2024



Rheinland-Pfalz

MINISTERIUM FÜR  
KLIMASCHUTZ, UMWELT,  
ENERGIE UND MOBILITÄT

Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie und Mobilität | Postfach 31 60 | 55021 Mainz

Präsidenten des Landtags Rheinland-Pfalz  
Herrn Hendrik Hering, MdL  
Platz der Mainzer Republik 1  
55116 Mainz

**DIE MINISTERIN**

Kaiser-Friedrich-Straße 1  
55116 Mainz  
Telefon 06131 16-0  
Poststelle@mkuem.rlp.de  
<http://www.mkuem.rlp.de>

6. August 2024

## **Kleine Anfrage des Abgeordneten Fabian Ehmann (BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN)**

**„Stand des Ausbaus der Photovoltaik für eine langfristige Sicherung des Wirtschaftsstandortes und die Unabhängigkeit von fossilen Energien in Rheinland-Pfalz“**

**- Drucksache 18/10047 -**

Die Kleine Anfrage Drucksache 18/10047 des Abgeordneten Fabian Ehmann (BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN) beantworte ich namens der Landesregierung wie folgt:

### Zu Frage 1:

Dem Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur wurden für Rheinland-Pfalz mit Stand 24. Juli 2024 im Zeitraum 1. Januar 2011 bis 30. Juni 2024 insgesamt 678 Freiflächen-Photovoltaik(PV)-Anlagen mit einer installierten Gesamtleistung von 1.147 Megawatt (MW) (brutto) als in Betrieb genommen gemeldet. Große Freiflächen-PV-Anlagen werden teilweise in Bauabschnitten in Betrieb genommen, daher entspricht die Anzahl der Inbetriebnahmemeldungen nicht zwangsläufig der Anlagenanzahl.

1/3

#### **Verkehrsanbindung**

📍 Sie erreichen uns ab Hbf. mit den Linien 6/6A (Richtung Wiesbaden), 64 (Richtung Laubenheim), 65 (Richtung Weisenau), 68 (Richtung Hochheim), Ausstieg Haltestelle „Bauhofstraße“. 🚗 Zufahrt über Kaiser-Friedrich-Str. oder Bauhofstraße.

#### **Parkmöglichkeiten**

Parkplatz am Schlossplatz  
(Einfahrt Ernst-Ludwig-Straße),  
Tiefgarage am Rheinufer  
(Einfahrt Peter-Altmeier-Allee)



Zu Frage 2:

Dem Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur wurden für Rheinland-Pfalz mit Stand 24. Juli 2024 im Zeitraum 1. Januar 2011 bis 30. Juni 2024 insgesamt 168.462 bauliche PV-Anlagen (Hausdach, Gebäude und Fassade sowie sonstige bauliche PV-Anlagen) mit einer installierten Gesamtleistung von 2.674 MW (brutto) als in Betrieb genommen gemeldet.

Zu Frage 3:

Die Entwicklung der jährlich eingespeisten Strommenge im Bereich Photovoltaik seit 2011 bis einschließlich 2022 kann der nachfolgenden Tabelle entnommen werden. Die Zahlen beruhen auf der vorläufigen Energiebilanz des Landes 2022 des Statistischen Landesamtes Rheinland-Pfalz (StaLa). Aktuellere amtliche energiestatistische Daten liegen dem StaLa noch nicht vor.

Jahr	Stromerzeugung aus Photovoltaikanlagen
	Angaben in Terrawattstunden
2011	0,941
2012	1,206
2013	1,418
2014	1,615
2015	1,760
2016	1,725
2017	1,859
2018	2,028
2019	2,055
2020	2,206
2021	2,199
2022	2,630



In Vertretung

gez.

Michael Hauer

(Staatssekretär)