

**HESSISCHER LANDTAG**

28. 07. 2021

**Kleine Anfrage****Andreas Lichert (AfD), Gerhard Schenk (AfD), Klaus Gagel (AfD),  
und Claudia Papst-Dippel (AfD) vom 06.07.2021****Photovoltaik auf Freiflächen****und****Antwort****Minister für Wirtschaft, Energie, Verkehr und Wohnen****Vorbemerkung Fragesteller:**

Diese Anfrage bezieht sich auf die Hessische „Verordnung über Gebote für Freiflächensolaranlagen (Freiflächensolaranlagenverordnung – FSV ) vom 19.11.18, GVBl S. 678, erläutert unter:

→ <https://www.energieland.hessen.de/freiflaechensolaranlagenverordnung>.

Diese Vorbemerkung der Fragesteller vorangestellt, beantworte ich die Kleine Anfrage wie folgt:

Frage 1. Wie hat sich die Fläche der Photovoltaik (PV) auf Freiflächen in den letzten zehn Jahren in Hessen entwickelt? Es genügt die Angabe über das letzte verfügbare Jahr und zehn Jahre davor.

Frage 2. Wie hoch ist die installierte Leistung der PV auf Freiflächen im Vergleich zur gesamten installierten PV Leistung sowie zur gesamten installierten Leistung der Erneuerbaren Energie in Hessen? Falls keine Zahlen für Hessen verfügbar sind, bitte für Deutschland angeben.

Fragen 1 und 2 werden aufgrund ihres Sachzusammenhanges zusammen beantwortet.

In der folgenden Tabelle sind die angefragten Zahlen zusammengefasst. Wesentliche Quelle für die Zahlen ist die Bundesnetzagentur. Diese Zahlen liegen dort nur für die Zeit zwischen den Jahren 2012 und 2019 vor, d.h. es können nur für neun Jahre Zahlen angegeben werden. Für den angefragten Flächenbedarf für Freiflächensolaranlagen ist keine offizielle Datenquelle bekannt, weshalb der Flächenbedarf abgeschätzt wurde. Hierfür wurde der im Jahr 2018 vom Thünen-Institut publizierte durchschnittliche Flächenbedarf (Inanspruchnahme von Landwirtschaftsfläche durch Photovoltaik-Freiflächenanlagen 2015 bis 2018, Thünen Working Paper 123) von 1,4 Hektar/MW verwendet und mit der jeweiligen installierten Leistung multipliziert.

Die installierte Leistung der PV auf Freiflächen im Vergleich zur gesamten installierten PV Leistung betrug 15,6 % im Jahr 2019, im Verhältnis zur gesamten installierten Leistung der Erneuerbaren Energie in Hessen betrug dieser Anteil 7,4 % im Jahr 2019.

Installierte Leistung	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
EE insgesamt (MW)								4652,2
PV (MW)	1520,9	1622	1768,5	1838,7	1869,7	1940,1	2055,4	2213
PV Gebäude (MW)	1323,1	1408	1496,7	1524,5	1575,8	1622,8	1699,4	1829,7
PV Freifläche (MW)	197,8	254	271,8	274,7	267,7	281,4	319,7	344,3
sonstige (MW)				39,5	26,2	35,9	36,2	39
abgeschätzter Flächenbedarf für Freiflächenanlagen (Hektar)	277	356	381	385	375	394	448	482
Quelle: EEG in Zahlen (BNetzA), eigene Berechnungen								

Frage 3. Wie verteilt sich die für PV genutzte Freifläche auf die unterschiedlichen Arten, z.B. auf „benachteiligte landwirtschaftliche Gebiete“ oder Konversionsflächen

Hierzu liegen der Landesregierung keine Informationen vor.

Frage 4. Für welchen Flächenbedarf liegen derzeit Anträge zur Bebauung mit PV-Anlagen auf Freiflächen in Hessen vor?

Hierzu liegen der Landesregierung keine Informationen vor.

Wiesbaden, 23. Juli 2021

**Tarek Al-Wazir**