



HESSISCHER LANDTAG

24. 10. 2024

LUA/WVA

Berichts Antrag

**Marcus Resch (AfD), Jochen K. Roos (AfD), Gerhard Schenk (Bebra) (AfD),
Johannes Marxen (AfD) und Sandra Weegels (AfD)**

Photovoltaik in Hessen

Das Land Hessen unterstützt die Installation von PV-Anlagen auf Dachflächen und versiegelten Flächen mit vielen Angeboten. Dafür hat die Hessische Landesregierung die engen Flächenbeschränkungen gelockert. Mit der im Dezember 2018 verabschiedeten Freiflächensolaranlagenverordnung können Anlagen auch nach dem EEG vergütet werden. Die Einrichtung von PV-Anlagen auf Freiflächen erfordert einige Veränderungen auf diesen Flächen.

Die Landesregierung wird ersucht, im Ausschuss für Landwirtschaft und Umwelt (LUA) sowie im Ausschuss für Wirtschaft, Energie, Verkehr, Wohnen und ländlichen Raum (WVA) über folgenden Gegenstand zu berichten:

1. Wie hoch sind der reale Ertrag der in Hessen installierten Photovoltaikanlagen sowie die zugehörigen Nennleistungen?
Wie haben sich diese Werte über die Jahre verändert?
2. Wie hoch sind die Nennleistungen der Photovoltaikanlagen in Hessen?
Bitte nach Jahren aufschlüsseln.
3. Wie viel Fläche in Quadratmetern wird durch Photovoltaikanlagen insgesamt in Hessen beansprucht und wie viele Quadratmeter Wald wurden in Hessen dafür schon gerodet?
Bitte aufgeschlüsselt nach Jahren seit Beginn der Erfassung sowie nach Landkreisen.
4. Auf welchen Flächen wurden Photovoltaikanlagen errichtet?
Bitte die Angaben nach Jahren und Flächentypen (z. B. Agrarflächen, Gewerbegebiete, Industriegebiete, Wälder, Wiesen, Privatgrundstücke) aufschlüsseln mit den Angaben in Quadratmetern der jeweils verbrauchten Flächen.
5. Welche Kriterien und Vorgaben gelten für die Auswahl von Flächen für die Errichtung von Photovoltaikanlagen und welche Flächenpotenziale für mögliche zukünftige Anlagen errechnen sich daraus?
6. Welche Investoren haben Flächen für den Bau von Photovoltaikanlagen erworben oder gepachtet? Bitte nach Jahren und Flächengröße aufschlüsseln.
7. Durch welche Investoren werden die bestehenden Photovoltaikanlagen betrieben?
Sind diese Betreiber identisch mit den Flächenerwerbepächtern oder handelt es sich teilweise um Dritte?
8. Gibt es eine Übersicht über die Herkunft der Investoren (national, international) und deren jeweilige Anteile an den errichteten Anlagen?
Wenn ja: Bitte aufzuführen.
9. Welche Förderprogramme (bundes- oder landesweit) werden für die Errichtung von Photovoltaikanlagen in Hessen genutzt?
Bitte aufschlüsseln nach Programm und Fördervolumen pro Jahr.
10. Wie haben sich die Investitionen in Photovoltaikanlagen in Hessen in den letzten Jahren entwickelt?

11. Welche wirtschaftlichen Vorteile haben die Betreiber durch den Betrieb von Photovoltaikanlagen, z. B. durch Einspeisevergütungen, Stromverkauf oder Eigenverbrauch?
12. Welche Auswirkungen haben Photovoltaikanlagen auf die Umwelt in Hessen, insbesondere auf Flora, Fauna und den Boden?
13. Inwieweit wird bei der Errichtung von Photovoltaikanlagen auf die Einhaltung ökologischer Standards geachtet bzw. welche speziellen Umweltauflagen oder Zertifizierungen müssen erfüllt werden?
14. Mit welchen Methoden wird die Vegetationsschicht unter den Flächen kurzgehalten? Methoden bitte aufzählen.
15. Wie verhindert die Hessische Landesregierung, dass durch punktuelle Versiegelung, Verschattung, und Überschildung von Flächen die Wasserversorgung des Bodens und damit die Biodiversität beeinträchtigt wird?
16. Mit welchen Methoden verhindert die Hessische Landesregierung, dass durch bodentiefe Einzäunungen Wanderungsbewegungen und Austauschbeziehungen zwischen Populationen (Herden et al. 2009) (Tröllsch, Neuling 2013) gestört werden?
17. Wasserinsekten werden (nach Herden et al. 2009) von den Oberflächen der PV-Module angezogen und erleiden letale Brandschäden auf den bis zu 70 Grad heißen Oberflächen. Bei seltenen Arten könnte der Verlustfaktor kritisch ausfallen. Mit welchen Methoden verhindert die Hessische Landesregierung diese Effekte? Bitte aufzählen.
18. Wie viele Photovoltaikanlagen wurden in Hessen wieder zurückgebaut und mit welchen Methoden wird ein umweltverträglicher Rückbau und eine nachhaltige Endlagerung der verbrauchten Solarpaneele garantiert?
19. Welche Erkenntnisse hat die Hessische Landesregierung über das Recycling von Photovoltaikanlagen?
20. Scharfkantige Verbrennungsrückstände, die zu einer Gefahr für Tiere werden, müssen nach Bränden in PV-Anlagen entfernt werden. Welche Methoden hat die Hessische Landesregierung dafür vorgesehen
21. Wie verhindert die Hessische Landesregierung, dass nach Bränden in PV-Anlagen giftige Stoffe austreten, die die umliegenden Flächen verseuchen und Weide- und Ernteverbote verursachen?
22. Welche Strategien verfolgt die Hessische Landesregierung zur Förderung von Photovoltaik in den kommenden Jahren?
23. Welche gesetzlichen oder regulatorischen Änderungen sind geplant, um die Nutzung von Photovoltaikanlagen zu erleichtern oder zu fördern?

Wiesbaden, 24. Oktober 2024

**Marcus Resch
Jochen K. Roos
Gerhard Schenk
Johannes Marxen
Sandra Weegels**