

Schriftliche Anfrage

des Abgeordneten **Dieter Arnold AfD**

vom 30.04.2024

- mit Drucklegung -

Effizienz der Solarenergie, Speichermöglichkeiten, Bebauung landwirtschaftlicher Flächen und Agri-Photovoltaik

Sowohl die Bundes- als auch die Staatsregierung wollen außer auf Windenergie zunehmend auch auf Solarenergie setzen. Dabei gibt es auch immer wieder Kontroversen zwischen landwirtschaftlicher Nutzung und der Bebauung von Flächen durch Betreiber von Solarparks.

Ich frage die Staatsregierung:

1.1 Wie viel landwirtschaftlich nutzbare Fläche steht im Freistaat Bayern insgesamt zur Verfügung (Bitte nach Regierungsbezirken aufgliedern)?

1.2. Wie viel der landwirtschaftlich nutzbaren Fläche wird durch Solarparks genutzt (Bitte nach Regierungsbezirk und der Entwicklung der vergangenen fünf Jahre aufschlüsseln)?

1.3 Wie viel Fläche wird für Agri-Photovoltaik verwendet, um eine duale Nutzung zu ermöglichen (Bitte nach Regierungsbezirk und der Entwicklung der vergangenen fünf Jahre aufschlüsseln)?

2.1 Welche Arten von Solarpanels werden derzeit in Solarparks in welcher Anzahl eingesetzt (Bitte unterteilen in Monokristalline-, Polykristalline- und Dünnschicht-Solarpanels)?

2.2 Welche Förderungen durch die Staatsregierung sind für Solarparkbetreiber aktuell verfügbar oder angedacht, um ältere und ineffiziente Module gegen moderne Module zu ersetzen?

3.1 Welche installierte Gesamtleistung in kWp ist auf landwirtschaftlich nutzbaren Flächen insgesamt installiert (Bitte nach Regierungsbezirken aufgliedern)?

3.2 Wie hoch ist die tatsächlich erwirtschaftete Gesamtleistung der Solarparks, die auf landwirtschaftlich nutzbaren Flächen installiert sind (Bitte nach Regierungsbezirken aufgliedern)?

3.3 Wie teilen sich erwirtschafteten Strommengen auf die einzelnen Monate des Jahres auf?

4.1 Wie hoch sind die installierten Speicherkapazitäten, um den produzierten Strom nutzbar zu machen?

4.2 Wie viel Speicherkapazitäten müssten zusätzlich installiert werden, um Redundanzen zu erreichen und die Nutzbarkeit noch weiter zu erhöhen?

4.3 Mit welchen Kosten wäre für möglicherweise erforderliche Batteriespeicher zu rechnen?