

**Kleine Anfrage zur schriftlichen Beantwortung
gemäß § 46 Abs. 1 GO LT**

Abgeordnete Marcel Queckemeyer und Ansgar Schledde (AfD)

Floating-PV-Anlagen im Land Niedersachsen

Anfrage der Abgeordneten Marcel Queckemeyer und Ansgar Schledde (AfD) an die Landesregierung, eingegangen am 11.03.2024

Im Zuge der aktuellen Entwicklungen im Bereich erneuerbarer Energien in Niedersachsen nehmen Photovoltaikanlagen auf Gewässern, auch bekannt als „Floating-PV“-Anlagen, eine immer größer werdende Rolle ein. Die Landesregierung hat im Jahr 2023 neue Regelungen für den Ausbau der Photovoltaik eingeführt, wie auf der offiziellen Website zum Klimaschutz in Niedersachsen berichtet wird¹. Diese Maßnahmen sind Teil einer Solaroffensive, die in einer Pressemitteilung des Ministeriums für Umwelt, Energie, Bauen und Klimaschutz am 22. März 2023 angekündigt wurde². Diese Initiative verdeutlicht das politische Bekenntnis zur Förderung der Photovoltaik, wobei jedoch unterschiedliche Perspektiven und Stimmen aus verschiedenen Sektoren, wie der Wirtschaft und Umweltverbänden, existieren.

Die geplanten Restriktionen im Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG) werden in einem Artikel vom 11. April 2022 beleuchtet und könnten Auswirkungen auf Floating-PV-Anlagen haben³. Zudem hat der Landesverband Westfälischer Angelfischer e. V. in seinen Stellungnahmen vom 12. September 2023 die Notwendigkeit betont, die Umweltauswirkungen von schwimmenden Photovoltaikanlagen weiter zu untersuchen⁴. Fachartikel und Studien, wie die in der Fachzeitschrift *Nature* veröffentlichte Arbeit von Almeida et al. (2022), beleuchten die Trade-offs und mögliche Auswirkungen von Floating Solar Power⁵. Zusätzlich werden in einem Artikel vom 26. April 2022 verschiedene Ansätze zur Integration erneuerbarer Energien in die Landwirtschaft, einschließlich Floating Photovoltaik (FPV), aufgezeigt⁶.

1. Wie viele Photovoltaikanlagen auf Gewässern („Floating-PV“-Anlagen) befinden sich derzeit in Niedersachsen, und wie viele sind in Planung (bitte tabellarisch aufschlüsseln nach Standort, Art und Größe der Gewässer sowie Größe und Nennleistung der Anlagen)?
2. Welche Voraussetzungen sind für den Betrieb einer „Floating-PV“-Anlage in Niedersachsen notwendig?
3. Wie viele Gewässer in Niedersachsen kommen unter Berücksichtigung der in Frage 2 genannten Voraussetzungen für die Errichtung einer „Floating-PV“-Anlage infrage (bitte nach Standort, Art und Größe der Gewässer aufschlüsseln)?
4. Wie hat sich die Anzahl von „Floating-PV“-Anlagen in Niedersachsen in den letzten fünf Jahren entwickelt?
5. Welchen Anteil hatten „Floating-PV“-Anlagen an der Stromgewinnung in Niedersachsen in den vergangenen fünf Jahren?

¹ <https://www.klimaschutz-niedersachsen.de/Neue-Regeln-fuer-die-Photovoltaik-im-Jahr-2023-2682>

² <https://www.umwelt.niedersachsen.de/startseite/aktuelles/pressemitteilungen/pi-032-solaroffensive-220840.html>

³ <https://www.pv-magazine.de/2022/04/11/eeg-osterpaket-geplante-restriktionen-nehmen-floating-photovoltaik-den-wind-aus-den-segeln/>

⁴ <https://lwaf.de/stellungnahme-zu-photovoltaikanlagen-auf-gewaessern-floating-photovoltaik/>

⁵ Almeida, R.M., Schmitt, R., Grodsky, S.M., Flecker, A.S., Gomes, P., Zhao, L., Liu, H., Barros, N., Kelman, R., McIntyre, P.B. (2022): Floating solar power: evaluate trade-offs. *Nature* 606. S. 246 - 249;

⁶ <https://www.enercity.de/magazin/unsere-welt/agri-pv-und-floating-pv>

6. Liegen der Landesregierung durchgeführte Studien oder Untersuchungen zu möglichen Auswirkungen von „Floating-PV“-Anlagen auf Flora und Fauna vor? Wenn ja, welche, und wie schätzt die Landesregierung die ökologischen Auswirkungen von „Floating-PV“-Anlagen auf Gewässer in Niedersachsen ein?
7. Welche Maßnahmen unternimmt die Landesregierung zur Regulierung von „Floating-PV“-Anlagen in Niedersachsen, um die Einhaltung geltender Standards und Vorschriften sicherzustellen?
8. Welche Fördermittel stellt die Landesregierung zur Verfügung, um die Errichtung und den Betrieb von „Floating-PV“-Anlagen in Niedersachsen zu ermöglichen?