

Antrag

des Abg. Jan-Peter Röderer u. a. SPD

Entwicklung von Floating-PV-Anlagen im Land

Der Landtag wolle beschließen,
die Landesregierung zu ersuchen

zu berichten,

1. wie viele Photovoltaikanlagen (PV-Anlagen) es derzeit auf Gewässern im Land gibt (bitte mit Aufzählung der Anlagen und ihrer installierten Leistung);
2. wie viele Anlagen derzeit darüber hinaus im Planungs- und Genehmigungsverfahren sind (bitte ggf. mit Standort und installierter Leistung), bzw. für wie viele Anlagen/Standorte ernsthafte Interessenbekundungen dazu vorliegen;
3. wie sich die Diskussion und Rechtslage zur maximalen Größe dieser Anlagen (auch im Verhältnis zum Gewässer) entwickelt hat;
4. wie sich die Möglichkeit der Errichtung von Floating-PV-Anlagen auf dem Bodensee rechtlich darstellt und ob und welche Anlagen ggf. geplant sind;
5. welche ökologischen Auswirkungen bislang durch den Bau und Betrieb dieser Anlagen in und an den Gewässern festgestellt wurden und inwieweit die Auswirkungen dieser Anlagen, ggf. auch in anderen Bundesländern, durch Forschung begleitet werden;
6. wie sie den Nutzen und die besonderen Vorteile solcher Anlagen im Zuge der Energiewende einschätzt;
7. welche Erfahrungen mit dem Betrieb dieser Anlagen im Land bisher gemacht wurden (Wartungsaufwand, Störungen, Effizienz und Wirtschaftlichkeit, etc.);
8. wie sie aus heutiger Sicht das Potenzial für Floating-PV-Anlagen im Land einschätzt.

29.7.2025

Röderer, Rolland, Steinhülb-Joos, Storz, Weber SPD

Begründung

Im In- und Ausland gibt es inzwischen seit einigen Jahren schwimmende PV-Anlagen. Sie „verbrauchen“ Flächen, meist auf Baggerseen, die nicht landwirtschaftlich oder anderweitig genutzt werden, stellen einen eher geringen Eingriff in Natur und Landschaft dar und erzeugen oftmals mehr Strom als vergleichbare Anlagen an Land, weil die Kühlung durch das darunter befindliche Wasser die Effizienz erhöht. Auf zahlreichen Gewässern ebenso wie auf dem Bodensee könnten noch solche Anlagen installiert werden, deshalb stellen sich auch Fragen nach dem Potenzial aus heutiger Sicht.