

FWG Neustadt, Amalienstraße 4, 67434 Neustadt

Stadtverwaltung
Oberbürgermeister Marc Weigel
Marktplatz 1 / Stadthaus I
67433 Neustadt an der Weinstraße

Stadtratsfraktion

Christoph Bachtler
Telefon: +49 (0)6321 670778
E-Mail: fraktion@fwg-neustadt.de

Neustadt, 03. Dezember 2022

Öffentliche Sitzung des Stadtrates am 13.12.2022

Sehr geehrter Herr Oberbürgermeister Weigel,

wir bitten um Abstimmung des folgenden Prüfauftrags in der öffentlichen Stadtratssitzung am 13.12.2022.

Prüfauftrag:

Die Verwaltung wird gebeten zu prüfen, ob der Bau einer Floating PV-Anlage (Schwimmende PV-Anlage) auf der Gemarkung bzw. Fläche des Mußbacher Baggerweiher technisch machbar und für die Umwelt unbedenklich ist. Über das Ergebnis der Prüfung bzw. die Machbarkeit soll der Stadtrat in der nächsten Sitzung informiert werden.

Begründung:

Schwimmende PV-Anlagen entschärfen die Diskussion um Flächenkonkurrenz und sind technisch ausgereift. Sie leisten so, einen wichtigen Beitrag zur Energiewende und nehmen der hitzigen Debatte über die Landnutzung in Deutschland den Wind aus den Segeln. Die Erträge sind höher als bei Freiflächen oder Dachanlagen. Die Installation auf Wasserflächen ist einfach umsetzbar. Die Belastung der Flora und Fauna ist nachweislich gering. Die PV-Module senken die Verdunstung an der Wasseroberfläche und schützen so das Gewässer vor Austrocknung.

Ettliche Anlagen in dieser Bauweise sind bereits in Betrieb und leisten ihren Beitrag zur Energiewende. Nach erster Sichtung des Baggerweiher bei Mußbach, könnte eine PV Anlage zwischen 2 und 2,5 MW Leistung dort installiert werden. Das entspricht einem jährlichen Ertrag von 2,5 Millionen kWh.

Mit freundlichen Grüßen



Christoph Bachtler
FWG Fraktionsvorsitzender

gez. Michael Frech
Stadtratsmitglied