

SPD-Fraktion im Rat der Stadt Wesseling



SPD-Fraktion Wesseling * Alfons-Müller-Platz * 50389 Wesseling

Frau Dr. Monika Mertens
Vorsitzende des Ausschusses für
Stadtentwicklung und Umweltschutz
Rathaus
Alfons-Müller-Platz
50389 Wesseling

Tel. 02236/701-234
Fax 02236/840 694
eMail: spd@wesseling.de
www.spd-wesseling.de

Fraktionsvorsitzender:
Detlef Kornmüller

stv. Fraktionsvorsitzende:
Gabriele Knode-Stenzel

Fraktionsgeschäftsführer:
Halil Odabasi

Wesseling, 29.08.2023

Sehr geehrte Frau Dr. Mertens,

die SPD-Fraktion im Rat der Stadt Wesseling bittet zur Sitzung des Ausschusses für Stadtentwicklung und Umweltschutz am 19.09.2023 um Aufnahme des Tagesordnungspunktes

Schwimmende PV Anlage auf einem ehemaligen Kiesweiher in Berzdorf

Beschlussentwurf:

1. Die Verwaltung wird beauftragt zu prüfen, ob und unter welchen Bedingungen -einschließlich Projektförderung wie z.B. durch das Land NRW (<https://www.wirtschaft.nrw/solarenergie-kleinwindanlagen-und-geothermie-landesregierung-stellt-230-millionen-euro-fuer-den>) - es möglich ist, auf dem stillgelegten Kiesweiher in Berzdorf eine schwimmende PV-Anlage (Floating-PV-Anlage) zu errichten.
2. Für die Prüfung werden mögliche Investoren oder Projektpartner wie z.B. RWE als Berater mit einbezogen.
3. Die Verwaltung berichtet in einer der nächsten Sitzungen des Ausschusses für Stadtentwicklung und Umweltschutz.

Begründung:

Während Solaranlagen auf Freiflächen an Land viel Platz benötigen, können schwimmende Paneele auf ungenutzten Seeflächen installiert werden. Sie versprechen zudem höhere Erträge, weil das Wasser die Solarzellen auf natürliche Weise kühlt – das steigert die Effizienz der Module. Darüber hinaus verringern sogenannte Floating-PV-Anlagen die Verdunstung des Wassers. Und es gibt Hinweise, dass sie das Algenwachstum reduzieren.

Der vorgeschlagene See hat eine Gesamtfläche von ca. 70.000 m² und könnte somit einen erheblichen Nutzen für die Umsetzung der grünen Stromerzeugung in oder für Wesseling darstellen.



Weitere Begründungen werden in der Sitzung vorgetragen.

Mit freundlichen Grüßen

H. Morley

Detlef Kornmüller
Fraktionsvorsitzender