

Sachstandsbericht

- öffentlich -

Drucksache: VL-205/2022 1. Ergänzung

Fachbereich: Wirtschaftsförderung / Stadtentwicklung / Tourismus

Beratungsfolge	Termin
Magistrat	16.03.2023
BPUS	20.03.2023

Antrag der CDU-Fraktion vom 26.09.2022 betr. Installation von Photovoltaikanlagen hier: Entwurf Solarflächenkataster

a) Erläuterung:

Die CDU Fraktion hat am 20.10.2022 in der 14. Sitzung der Stadtverordnetenversammlung den Magistrat gebeten zu prüfen, welche im städtischem Eigentum stehenden Flächen mit Photovoltaikanlagen bebaut werden könnten.

Seit dem 01. September 2016 stellt das Land Hessen ein technisch rundum erneuertes landesweites Solar-Kataster für alle Gebäude und Freiflächen in Hessen zur Verfügung.

Dieses Kataster wurde als WMS-Dienst in das städtische GIS-Programm (Ingrada.web) eingebunden.

Durch die Einbindung des WMS-Dienstes können die städtischen Flächen mit hohem Potenzial für die Nutzung mit Photovoltaikanlagen ermittelt werden.

Der Fachbereich Wirtschaftsförderung, Stadtentwicklung und Tourismus hat einen Entwurf für ein städtisches Solarflächenkataster erstellt, siehe beigefügte Excel-Tabelle.

Die im Eigentum der Stadt stehenden Flächen werden im GIS gekennzeichnet, allerdings müssen die geeigneten Flächen manuell ermittelt werden, u. a. über das Tool „Flächen messen“.

Der Entwurf des Solarflächenkatasters soll am 20.03.2023 im Ausschuss für Bau, Planung, Umwelt und Stadtentwicklung vorgestellt werden.

Soweit die vorgestellte Struktur dem Auftragsziel entspricht wird der Fachbereich Wirtschaftsförderung, Stadtentwicklung und Tourismus einen ersten Entwurf für das komplette Stadtgebiet einschließlich Stadtteile erstellen und in einer Stadtverordnetenversammlung vorstellen.

Bei der Erfassung der Potenzialflächen wurden nur die Hervorragend gut geeigneten Flächen (Strahlungsenergie über 1.150 kWh/m² pro Jahr) bis gut geeigneten Flächen (Strahlungsenergie 1.000 - 1.050 kWh/m² pro Jahr) berücksichtigt, siehe beigefügte Legende.

Anlage(n):

1. 230207_1 Entwurf Solarflächenkataster
2. 230131_2 1 Wallstraße 12
3. 230131_3 2 Am Katterbach 2a
4. 230207_4 3 Schweriner Straße 1
5. 230307_5 Legende zur Strahlungsenergie