

## Errichtung von Photovoltaikanlagen auf öffentlichen Gebäuden

<i>Organisationseinheit:</i> Stadtentwicklung, Umwelt und Bauen (6)	<i>Datum</i> 11.07.2022
--	----------------------------

<i>Beratungsfolge</i>				
Ortsrat St. Ingbert-Hassel	Kenntnisnahme	19.07.2022	Ö	

### Beschlussvorschlag

#### Sachverhalt

Die CDU Ortsratsfraktion Hassel hat mit Antrag vom 8.7.22 um Aufnahme des Tagesordnungspunktes gebeten.

#### Stellungnahme der Verwaltung:

Die Machbarkeit und Wirtschaftlichkeit der Belegung von Dachflächen mit Photovoltaikanlagen wurde bereits vor einigen Jahren in Kooperation mit den Stadtwerken durchgeführt. Mit Ausnahme des Alten Schulgebäudes wurden alle im Antrag aufgeführten Gebäude untersucht.

Folgende Ergebnisse ergab die Untersuchung / Abfrage.

#### Eisenberghalle

Hier wurde auf die Ursprüngliche Flachdachkonstruktion ein Sanierdach als Zinkstehfalz aufgebaut. diese Sanierdächer sind von der Tragkonstruktion nicht oder nur bedingt geeignet um eine Photovoltaikanlage darauf zu installieren.

#### Grundschule am Eisenberg.

Der bereits sanierte Teil des Schulgebäudes hat ebenfalls die gleiche Dachkonstruktion wie die Eisenberghalle.

Die anderen Flachdächer (Lehrer- und WC-Trakt sowie die Turnhalle) sollen im Zuge der Planungen Nahwärmeinsel mit Solarthermie Elementen belegt werden, als Unterstützung der Heizkessel.

#### Leichenhalle

sh. Eisenberghalle.

Bei den 3 zuvor genannten Objekten sollte untersucht werden ob es zwischenzeitlich leichtere Elemente bzw. Systeme gibt mit denen eventuell eine Belegung möglich wäre.

Feuerwehrgerätehaus + Ortsverwaltungsstelle.

Hier wurde die zu belegende Dachfläche als zu klein befunden, (Kosten / Nutzen) hier sollte jedoch im Zuge der Nachhaltigkeit und der sich immer mehr verschärfenden Energiekrise nochmals untersucht werden ob es sinnvoll ist diese Kleinfläche zu belegen. In Kombination

mit der Ortsverwaltungsstelle könnte eine eventuell wirtschaftliche Versorgungseinheit entstehen.

### **Alte Schule und Turnhalle.**

Bei der Alten Schule ist angedacht im Zuge der Sanierung die Dachflächen entsprechend mit Modulen zu belegen. Bei der Alten Schulturnhalle ist zu untersuchen ob die Verschattung durch die vorhandenen Bäume auf der Südwestseite nicht zu groß ist. Unter dem Aspekt der Kosten- Nutzungsrechnung ist dies zu betrachten.

### **Finanzielle Auswirkungen**

### **Anlage/n**