



**SPEYER**

**Stefanie Seiler**  
Oberbürgermeisterin

DIE OBERBÜRGERMEISTERIN DER STADT SPEYER

Stadtverwaltung Speyer · 67346 Speyer

SWG-Stadtratsfraktion

Frau  
Dr. Sarah Mang-Schäfer  
Habsburgerstraße 11

67346 Speyer

**Stadthaus**

Maximilianstraße 100  
67346 Speyer  
Zimmer 111

[www.speyer.de](http://www.speyer.de)

Ihr Zeichen

Ihre Nachricht von:

**12.05.2023 (E-Mail)**

24.05.2023

### **Anfrage - Photovoltaik am Doppelgymnasium – Alternativen zum Dach**

Sehr geehrte Frau Dr. Mang-Schäfer,

Ihre Anfrage beantworte ich entsprechend § 20 Geschäftsordnung für den Stadtrat schriftlich wie folgt:

#### ***zu Frage 1) Welche alternativen Aufstellorte für Photovoltaik wurden geprüft und was sprach jeweils gegen die Aufstellung einer Anlage an diesem Ort?***

Durch die SWS GmbH und die Stadt Speyer wurde eine sogenannte Prioritätenliste zur Installation von PVA auf Schulen- und Kindergärten erstellt. Die Prioritäten werden nach gewissen Kriterien, z.B. Dachstatik, Zustand, Art und Alter des Daches, vorhandene Netzanbindung usw. festgesetzt.

In dieser Liste wurden alle Schulen- und Kindergärten berücksichtigt und eben nach diesen Kriterien sorgfältig untersucht und in eine geordnete Reihenfolge gebracht.

Auch das Doppelgymnasium wurde eingehend untersucht. An diesem Standort gibt es grundsätzlich ein großes PVA-Potenzial.

Auf den beiden achtförmigen Schulgebäuden (Hauptdächer) ist die Errichtung aufgrund der zu berücksichtigenden Kriterien nicht wirtschaftlich darstellbar. Die notwendigen Investitionen für die große Höhe der Gebäude und den Dachaufbau (Kupferdach) stehen in keinem wirtschaftlichen Verhältnis zu der auf dem Dach umsetzbaren PVA-Größe.

Grundsätzlich besteht die Möglichkeit Module zur Stromerzeugung an die Fassade eines Gebäudes zu installieren. Hier sind allerdings einige Punkte zu beachten. Neben der Verschattung durch andere

Gebäude und umstehende Bäume ist die Statik der Fassade selbst ein wichtiger, nicht zu



**Telefon** (06232) 142200  
**Telefax** (06232) 142498  
**E-Mail** stefanie.seiler@stadt-speyer.de

Sparkasse Vorderpfalz, IBAN: DE20 545 500 100 000 001 586 BIC: LUHSDE6AXXX  
Vereinigte VR Bank Kur- und Rheinpfalz eG, IBAN: DE44 547 900 000 000 043 052 BIC: GENODE61SPE  
Postbank, IBAN: DE98 545 100 670 002 012 679 BIC: PBNKDEFF

vernachlässigender Eckpunkt, der über die Umsetzungsmöglichkeit einer solchen Anlage entscheidet. Die Fassade des Doppelgymnasiums ist eine überwiegend vorgehängte und hinterlüftete Fassade. Die Statik ist daher für eine weitere Last nicht ausgelegt.

Die neu installierten Außentreppen sind Fluchtwege, die aufgrund des Brandschutzes errichtet werden mussten. In und an Fluchtwegen dürfen keine Brandlasten installiert werden. PV-Module sind Brandlasten, die unter keinen Umständen in oder an Fluchtwegen installiert werden können, da diese nicht ohne weiteres im Brandfall stromlos geschaltet werden können.

Alle anderen geeigneten Dächer des Doppelgymnasiums werden nach Dachsanierung mit PVA ausgestattet. Das mögliche Anlagenpotenzial übersteigt den Bedarf der Schule bei Weitem.

Die Bearbeitung und Datensammlung für diese Anfrage beanspruchte 1,00 Stunden Arbeitszeit in unterschiedlichen Entgelt-/Besoldungsgruppen.

Die Fraktionen und Gruppierungen im Rat erhalten jeweils eine digitale Ausfertigung dieses Schreibens per E-Mail.

Für Rückfragen stehe ich gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen



Stefanie Seiler

Stefanie Seiler

