



**Sozialdemokratische Partei Deutschlands  
Ortsverein Bad Vilbel  
Fraktion in der Stadtverordnetenversammlung**

Herr Stadtverordnetenvorsteher  
Herbert Anders  
Rathaus

Bad Vilbel, 11. August 2019

Am Sonnenplatz 1  
61118 Bad Vilbel

Sehr geehrter Herr Anders,

wir möchten Sie bitten, folgenden Antrag auf die Tagesordnung der Stadtverordnetenversammlung am 10. September 2019 zu setzen. Wir bitten den Antrag vorher im Plan,-Bau- und Umweltausschuss beraten zu lassen. Die Redezeit bitten wir auf 50 Minuten festzusetzen.

### **Prüfantrag der SPD-Fraktion**

#### **Anschaffung einer Fotovoltaik-Anlage auf dem Dach der Büchereibrücke**

Die Stadtverordnetenversammlung beauftragt den Magistrat, ergänzend zum gasbetriebenen Blockkraftwerk, eine Fotovoltaik- Anlage auf dem Dach der Büchereibrücke zu installieren, um die CO2 Emissionen im Sinne des Klimaschutzes zu reduzieren.

#### **Begründung:**

Die Büchereibrücke hat auf Grund ihrer Bauweise -die Außenhülle besteht im Wesentlichen aus gut wärmeleitenden Materialien, wie Glas und Stahl, bei verhältnismässig geringem Raumvolumen- einen enorm hohen Stromverbrauch für die Klimatisierung, erzeugt durch ein mit Erdgas betriebenes Kraftwerk.

Laut der Antwort des Magistrats vom 24.01. 2019 zum Stromverbrauch im Jahre 2018 in der Mediathek, betrug der Jahresverbrauch 174.137 KWh.

Umgerechnet auf einen Öffnungstag, bei 255 Öffnungstagen im Jahr, ergibt dies ein Tagesverbrauch von 683 KWh. Dies sind etwa 1/3 des Jahresverbrauchs eines Durchschnittshaushaltes. Die Büchereibrücke hat damit eine äußerst schlechte Energiebilanz.

Auf Grund des Klimawandels sind alle Möglichkeiten zu nutzen, den Anteil der fossilen Energieträger zu reduzieren. Daher ist der Aufbau einer Fotovoltaik- Anlage auf dem Dach der

#### **Fraktion**

Lucia André  
Klaus Arabin  
Mirjam Fuhrmann  
Carsten Hauer (stv. Vors.)  
Dr. Bernd Hielscher  
Katja Koci  
Christian Kühn (. Vors.)  
Udo Landgrebe (Magistrat)  
Tanja Tahmassebi-Hack  
Michael Wolf  
Isil Yönter

#### **C/O**

Christian Kühn  
Im Mühlengrund 31  
61118 Bad Vilbel  
Mobil 0170 545 9091  
e-mail:  
christian.kuehl@spd-  
badvilbel.de

#### **Sozialdemokratische Partei Deutschlands**

Ortsverein Bad Vilbel  
Postfach 13 03  
61101 Bad Vilbel  
Tel. 40 56 22

**e-mail:** fraktion@spd-badvilbel.de

**Website:** www.spd-badvilbel.de

**Bankverbindung**

Konto: 1003496

Frankfurter Volksbank (BLZ 501 900 00)





Büchereibrücke als zusätzliche Energiequelle wohlwollend und dringend zu prüfen, um den bei der Verbrennung von Erdgas entstehenden CO<sub>2</sub>-Ausstoss zu reduzieren.

Mit freundlichen Grüßen

Christian Kühl  
Fraktionsvorsitzender