



Sozialdemokratische  
Fraktion im BA 21



**Antrag an den BA 21 Pasing-Obermenzing für die Sitzung am 05.11.2019**

## **Photovoltaikanlage für die Lärmschutzwand entlang der Josef-Felder-Straße**

### **Antrag**

- a) Solange die Josef-Felder-Straße in süd/östlicher Richtung verläuft (ca. 1000 m), ist oberhalb ihrer Lärmschutzwände eine Photovoltaikanlage mit einer Fläche von 1 Quadratmeter pro 1 Meter Länge (entsprechend der Lärmschutzwand an der Candidbrücke) anzubringen.
- b) Das Baureferat wird gebeten dies zusammen mit den Münchner Stadtwerken bei Wiederherstellung der Straße nach dem U-Bahnbau vorzunehmen.
- c) Diese PV-Anlage mit voraussichtlich 100 kWp Leistung soll an das virtuelle Kraftwerk (M-Partnerkraft) der Stadtwerke München angeschlossen werden.



Bild: Solaranlage auf der Lärmschutzwand Candidstraße aus dem Folder „Ausbau städtischer Solaranlagen“ © Baureferat und Umweltreferat, 2004

### **Begründung**

Die Josef-Felder-Straße verläuft für etwas über 1 km Länge fast geradlinig in süd/östlicher Richtung. An ihren Lärmschutzwänden sind nur an der Würmbrücke Solarpaneele zum Erzeugen von Strom angebracht. Die nördliche Lärmschutzwand ist durch gegenüberliegende Gebäude auf dieser ganzen Länge nicht verschattet. An ihr entlang sind an einigen Stellen Bäume sowie Grün zum Ranken angepflanzt worden. Eine Verschattung der Solarpaneele würde nicht stattfinden, wenn diese entsprechend der Candidstraße oben auf der Lärmschutzwand angebracht werden würden. Die südlich gelegenen Lärmschutzwände sind nicht verschattet und auch nicht begrünt. Wenn, da wo es technisch sinnvoll ist, pro Meter Lärmschutzwand eine Solarpaneelefläche von einem Quadratmeter angebracht werden würde, ergeben sich bei einer Lärmschutzwandlänge von 1000 m eine Solarpanel-Gesamtfläche von ca. 1000 Quadratmetern mit einer Spitzenleistung von ca. 100 kWp. Diese PV-Anlage entlang der Josef-Felder-Straße wäre dann ein weiterer Solar-Baustein für das virtuelle Kraftwerk der Stadtwerke München (M-Partnerkraft).

Dr. Constanze Söllner-Schaar  
Fraktionssprecherin der SPD im BA 21

Franziska Messerschmidt  
Mitglied im BA 21