

Stadt Bergisch Gladbach  
BM-14 - Ratsbüro

20. Juli 2021

Fraktion  
**BÜRGERPARTEI GL**  
Konrad-Adenauer-Platz 1  
51465 Bergisch Gladbach



**BÜRGER  
PARTEI GL**

10.07.2021

Unser Zeichen: PX-2021-0029

Stadt Bergisch Gladbach

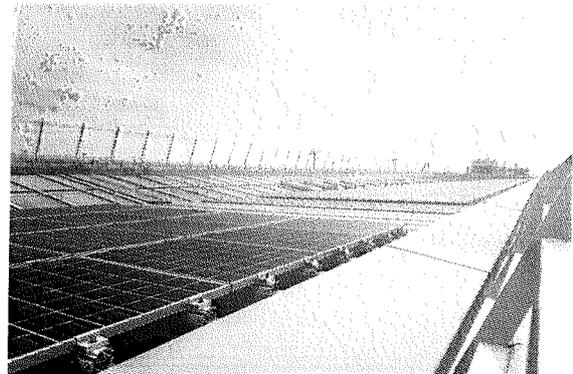
Bürgermeister  
Herrn Frank Stein  
Konrad-Adenauer-Platz 1  
51465 Bergisch Gladbach

## **Solarenergieproduktion auf den Dächern von städtischen Gebäuden**

Sehr geehrter Herr Stein,

die Fraktion Bürgerpartei GL beantragt die geeigneten städtischen Dächer mit Solarenergieanlagen auszustatten.

Bitte setzen sie den Antrag auf die Tagesordnung des zuständigen Ausschusses.



### **Antrag**

Die Verwaltung wird beauftragt,

- zu prüfen, welche städtischen Dächer, für eine Solaranlage geeignet sind.
  - die Errichtung einer stadteigenen Photovoltaikanlage zu prüfen.
  - die Errichtung einer stadteigenen Kombination aus Photovoltaikanlage und Batteriespeicher zu prüfen.
  - zu prüfen, ob die geeigneten Dächer der Stadt Bergisch Gladbach gehören. Es soll in Erwägung gezogen werden, inwiefern städtische Dachflächen zur Errichtung einer Photovoltaikanlage an private Eigentümer überlassen werden können, ggf. gegen eine Pachtgebühr.
  - die Traglasten der Dächer und die Windlasten zu berücksichtigen.
  - gegebenenfalls eine Verstärkung der Dächer anzuordnen.
  - die Globalstrahlung am Standort zu prüfen.
  - die Dachneigung mit einzukalkulieren.
  - zu berücksichtigen, ob Verschattungen den Ertrag mindern würden.
-

## Begründung

Aufgrund der immer knapper werdenden Ressourcen auf der Erde und den damit verbundenen steigenden Preisen von Strom- und Heizkosten, ist ein Ausbau von Solaranlagen ein sehr wichtiges Thema.

Die Sonne ist eine unerschöpfliche Energiequelle, die zu Jeder Zeit Energie liefern kann, im Gegensatz zu fossilen Energieträgern wie Kohle und Öl.

Mithilfe der Solaranlagen kann, je nach Art der Anlage, die Energie gespeichert werden und an weniger sonnigen Tagen in Anspruch genommen werden. Sie zählt zu den erneuerbaren, regenerativen Energien.

Installation von Solaranlagen hat viele Vorteile. Die Stadt Bergisch Gladbach wird dadurch viel Geld an Stromkosten sparen und dies kann sich von der nachhaltigen Seite zeigen.

Von Bürgerinnen und Bürgern wird mit einer hohen Akzeptanz gerechnet. Es ist eine sichere Investition in die Zukunft, da die Rohstoffe von Jahr zu Jahr immer weniger werden und der CO2 Ausstoß gemindert wird.

Neben der Installation benötigt man Manpower für die Planung, den Ausbau und für Wartungen, dies bietet der Stadt einen wirtschaftlichen Mehrwert. Sie profitiert außerdem von den Gewerbssteuereinnahmen, die bei großen Solaranlagen fällig werden könnten (Fremdvergabe).

Ein weiterer Vorteil ist, dass die Umwelt nicht gestört wird, wie im Gegensatz zu den großen Kraftwerken, die das Landschaftsbild und die Tiere stören.

Sie sind schadstofffrei und machen keinen Lärm, der weder von Menschen noch von Tieren wahrgenommen werden kann.



Frank Samirae  
Fraktionsvorsitzender

Iro W. Herrmann  
Stellv. Fraktionsvorsitzender