

Titel der Drucksache:

**Berücksichtigung Photovoltaikanlage bei
 Rahmenplanung Wohngebiet Volkenrodaer
 Weg**

Drucksache

0778/21

Stadtrat

Entscheidungsvorlage

öffentlich

Beratungsfolge	Datum	Behandlung	Zuständigkeit
Ausschuss für Stadtentwicklung, Bau, Umwelt, Klimaschutz und Verkehr	25.05.2021	nicht öffentlich	Vorberatung
Stadtrat	09.06.2021	öffentlich	Entscheidung


Beschlussvorschlag

01

Der Oberbürgermeister wird beauftragt, hinsichtlich des noch zu erstellenden Rahmenplanes für das Wohngebiet "Volkenrodaer Weg" die dort vorhandene Photovoltaikanlage bei der Planung von Baugrundstücken auszusparen und die Stromerzeugungskapazität in das Energieversorgungskonzept des Wohngebietes zu integrieren.

02

Der Oberbürgermeister wird beauftragt, ein Konzept vorzulegen, um die Wohnsiedlung als ein Pilotprojekt für die Nutzung von Solarstrom und die Anwendung von E-Mobilität mit EE-Strom auszubilden.

29.04.2021, gez. i. A. 

Datum, Unterschrift

Nachhaltigkeitscontrolling <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja, siehe Anlage	Demografisches Controlling <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja, siehe Anlage			
Finanzielle Auswirkungen <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja →	Nutzen/Einsparung <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja, siehe Sachverhalt			
↓	Personal- und Sachkosten (in EUR) / Personalkosteneinsparung (in VbE)			
Deckung im Haushalt <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja	Gesamtkosten EUR			
↓				
	2021	2022	2023	2024
Verwaltungshaushalt Einnahmen	EUR	EUR	EUR	EUR
Verwaltungshaushalt Ausgaben	EUR	EUR	EUR	EUR
Vermögenshaushalt Einnahmen	EUR	EUR	EUR	EUR
Vermögenshaushalt Ausgaben	EUR	EUR	EUR	EUR
<input type="checkbox"/> Deckung siehe Entscheidungsvorschlag				

Fristwahrung

Ja Nein

Anlagenverzeichnis

Sachverhalt

Seit Herbst 2012 versorgt die PV-Anlage im Volkenrodaer Weg über 800 Haushalte mit Solarstrom. Große Solaranlagen oder auch Solarparks sind nichts Außergewöhnliches mehr, wie das Beispiel im Volkenrodaer Weg zeigt. Daher sollten diese so lang wie möglich genutzt und in Wohnanlagen zur dortigen Stromversorgung integriert werden.

Durch technische Innovationen können heute bereits Speichertechnologien genutzt werden, die z.B. in den Sommermonaten, in welchen ein Überangebot an Wärmeenergie entsteht, überschüssige Energie zu speichern, um diese auch als Wärmeenergiequelle im Wohngebiet zu nutzen.

Weiterhin könnten für die künftigen Anwohner des Wohngebietes für ihre Pkw oder E-Bikes modellhaft besonders viele E-Ladestationen und Wallboxen errichtet werden, welche durch die vorhandene PV-Anlage mit Strom versorgt werden würden.

Die neu entstehende Wohnsiedlung im Volkenrodaer Weg könnte so zu einem Pilotprojekt hinsichtlich der Nutzung von Solarstrom und der Anwendung von E-Mobilität mit EE-Strom werden.

Eine Integration der vorhandenen PV-Anlage in den Rahmenplan Volkenrodaer Weg ist daher aus ökologischer Sicht absolut sinnvoll.
