



Betreff:
Potenzialflächenanalyse Photovoltaik-Freiflächenanlagen

öffentlich

bezüglich
DS Nr.:

Erstellungsdatum	26.08.2021
Eingang 502:	30.08.2021

Einreicher: Fachbereich Stadtplanung

Beratungsfolge:

Datum der Sitzung	Gremium
22.09.2021	Stadtverordnetenversammlung der Landeshauptstadt Potsdam

Inhalt der Mitteilung:

Die Stadtverordnetenversammlung nimmt zur Kenntnis:

Vor dem Hintergrund des durch die Stadtverordnetenversammlung erklärten Klimanotstandes und im Sinne der Zielstellung des „Masterplans 100% Klimaschutz“ sollen bis zum Jahr 2050 insgesamt etwa 140.000 MWh/a an erneuerbarer Energie mit Hilfe von Photovoltaik-Freiflächenanlagen erzeugt werden. Bei der gegenwärtigen durchschnittlichen Leistung moderner Photovoltaik-Module von ca. 865 MWh/a pro Hektar werden insgesamt ca. 162 Hektar Fläche für die Aufstellung von PV-Modulen benötigt.

Für die Zusammenstellung der potenziell dafür geeigneten Flächen wurde eine stadtweite Flächenanalyse durchgeführt.

Die Ergebnisse der Potenzialflächenanalyse werden in der Anlage zur Mitteilungsvorlage dargestellt.

Im Ergebnis der Analyse wird empfohlen, die weitere Konkretisierung auf Basis des Zielszenarios 3 zu verfolgen, um die Ziele des „Masterplans 100% Klimaschutz“ zu erreichen.

Klimacheck: Vorlage hat positive Auswirkungen auf den Klimaschutz

Die durchgeführte Potenzialflächenanalyse Photovoltaik-Freiflächenanlagen dient zur Vorbereitung der Umsetzung der Ziele des „Masterplans 100% Klimaschutz“.

Finanzielle Auswirkungen?

Ja

Nein

Das **Formular** „Darstellung der finanziellen Auswirkungen“ ist als **Pflichtanlage** beizufügen.

Fazit finanzielle Auswirkungen:

Die vorliegende Mitteilungsvorlage hat keine finanziellen Auswirkungen auf den städtischen Haushalt.

Finanzielle Auswirkungen, die sich in der Folgezeit aus der Umsetzung z.B. im Rahmen der Bauleitplanung ergeben, werden in entsprechenden Beschlussvorlagen dargestellt.

Oberbürgermeister

Geschäftsbereich 1

Geschäftsbereich 2

Geschäftsbereich 3

Geschäftsbereich 4

Geschäftsbereich 5