

## BESCHLUSSVORLAGE



Vorlagen Nr: 60/1568/2023

Verantwortung: Guthmann, Joachim

### Vorstellung der Ergebnisse der PV-Studie für die kommunalen Liegenschaften in Karlsbad

Beratungsfolge dieser Vorlage/Nr.	am	Öffentlichkeitsstatus	Ergebnis
Gemeinderat	13.12.2023	öffentlich	Kenntnisnahme

#### Antrag an den Gemeinderat:

Der Gemeinderat wolle die Ergebnisse der PV-Studie der kommunalen Gebäude zur Kenntnis nehmen.

#### Finanzielle Auswirkungen:

ja <input type="checkbox"/> (dann bitte Tabelle ausfüllen) nein <input type="checkbox"/> (dann keine weiteren Eintragungen)			
Gesamtkosten der Maßnahme	Einzahlungen/Erträge (Zuschüsse u. Ä.)	Finanzierung durch kommunalen Haushalt	Jährliche laufende Belastung (Folgekosten mit kalkulatorischen Kosten abzügl. Folgerträge und Folgeinsparungen)
Haushaltsmittel stehen wie folgt zur Verfügung: (Invest.-Nr., Sachkonto, Produkt, Kostenstelle eintragen)			
Agenda	nein <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/>	Handlungsfeld:	
Anhörung Ortschaftsrat (§ 70 Abs. 1 GemO)	nein <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/>	Durchgeführt am	

#### Vermerk der Verwaltung:

Abstimmung	Ja:	Nein:	Enthaltung:
Sonstiges:			

### **Sachverhalt:**

Im Zuge der Beratung über den Energieplan Karlsbad im Gemeinderat am 23.11.22 hat das Gremium die Überprüfung der gemeindeeigenen Liegenschaften mittels einem Photovoltaik-Konzept beschlossen.

Ziel der Untersuchung war eine Analyse aller relevanten kommunalen Dächer auf die Umsetzbarkeit zur Nutzung von Photovoltaik.

In Zusammenarbeit mit der Umwelt- und Energieagentur (UEA) des Landkreises wurde die Firma Renera mit der Durchführung der PV-Studie beauftragt. Die Untersuchung wird über das KfW-Förderprogramm 432 gefördert.

Mittels Drohnenaufnahmen wurden die kommunalen Liegenschaften im Juli 2023 auf die Dachbeschaffenheit (Beschattung, Gauben, Eternit, Dachneigung, etc.) begutachtet. Ebenso wurde die Einspeiseinfrastruktur der betreffenden Objekte besichtigt und der Energiebedarf der Liegenschaften im Hinblick auf eine Eigennutzung des PV-Stroms erhoben.

Die Zusammenfassung der PV-Studie ist in beigefügter Anlage dargestellt.

Herr Kostelecky von der UEA wird die Studie in der Sitzung vorstellen.

### **Weitere Vorgehensweise:**

Für die Klausurtagung des Gemeinderats Ende Januar 2024 ist ein Themenblock zur Diskussion der kommunalen Klima- und Energieplanung vorgesehen. In diesem Zuge soll über die Priorisierung für die Umsetzung der PV besonders geeigneten Objekte beraten und entschieden werden.

Ebenso ist dabei eine Entscheidung über ein Betreibermodell (Kommune/Dritte/BEG ...) herbei zu führen.

In der Folge sind die entsprechenden Mittel für Planung, Ausschreibung und Umsetzung der PV-Strategie für den Doppelhaushalt 2025/2026 anzumelden.

### **Anlagenverzeichnis:**

PV-Potentialanalyse