

Aktenzeichen  
40/013/2026

Verfasser/in  
Müller, Moritz

Beratung	Datum	
Haupt-, Finanz- und Wirtschaftsausschuss	22.04.2026	öffentlich

Betreff

**Bereitstellung außerplanmäßiger Mittel für die Optimierung der PV-Anlage auf der Hauptfeuerwache Ansbach Eyb**

## Sachverhalt:

Im Haushalt 2026 steht auf der Haushaltsstelle 02.8701.9401 für Photovoltaikanlagen auf städtischen Gebäuden ein Ansatz in Höhe von 0,00 € zur Verfügung.

Die Photovoltaikanlage auf der Hauptfeuerwache in Eyb wurde zum 01.01.2026 seitens der Stadt Ansbach von der Bürgerphotovoltaikanlage Ansbach GbR übernommen. Für die PV-Anlage wurde die Umstellung von Volleinspeisung auf Überschusseinspeisung mit Eigenverbrauch bei den Stadtwerken beantragt.

Die Anlage soll deshalb eine Überwachung erhalten und weiter optimiert werden, so dass der Betrieb für die kommenden Jahre sichergestellt ist. So sollen unter anderem zwei neue Wechselrichter mit integriertem Überspannungsschutz eingesetzt werden. Die Kosten hierfür belaufen sich auf insgesamt 12.730,62 €.

Für die Optimierung der PV-Anlage müssen deshalb auf der Haushaltsstelle 02.8701.9401 außerplanmäßige Mittel in Höhe von 12.730,62 € bereitgestellt werden. Die Deckung erfolgt im Rahmen der Jahresrechnung. (Hinweis: Die Kosten für die Optimierung amortisieren sich innerhalb der nächsten drei Jahre aufgrund der hierdurch gesteigerten Stromerzeugung.)

Wirtschaftlichkeitsberechnung (Stand: Herbst 2025) bzgl. Übernahme Photovoltaikanlage Hauptfeuerwache Eyb:

Erzeugung durch PV-Anlage	30.000 kWh/a
Verbrauch Feuerwache	90.000 kWh/a
Strompreis durchschnittlich	0,39 €/kWh

Eigenverbrauchsanteil geschätzt,  
50% aus 30.000 kWh/a

Einsparung durch Eigenverbrauch	15.000 kWh	0,39 €/kWh	5.850,00 €
Stromverkauf Überschuss	15.000 kWh	0,035 €/kWh	525,00 €

Summe Einsparung Strom 6.375,00 €

Die Summe Einsparung Strom wird sich durch die Optimierung noch weiter erhöhen.

## Finanzierung:

Durch die Ausführung des vorgeschlagenen Beschlusses entstehen folgende Auswirkungen auf den Haushalt:

<input type="checkbox"/>	Keine finanziellen Auswirkungen	
<input type="checkbox"/>	Gesamteinnahmen in Höhe von	
<input checked="" type="checkbox"/>	Gesamtausgaben in Höhe von	- 12.730,62 €
	Saldo	<u>12.730,62 €</u>
	Es liegt eine Haushaltsverschlechterung (-) vor:	<u>12.730,62 €</u>
	Die Gesamtausgaben teilen sich auf in:	
	- Sachausgaben	<u>12.730,62 €</u>
	- Personalausgaben	

<input type="checkbox"/>	im <u>Verwaltungshaushalt</u>	Haushaltsstelle:
		Wählen Sie ein Element aus.:
<input type="checkbox"/>	einmalig	<input type="checkbox"/> laufend
<input type="checkbox"/>	Deckungsmittel stehen bei der entsprechenden Haushaltsstelle zur Verfügung	
<input type="checkbox"/>	Deckung erfolgt im Rahmen des zugehörigen Wählen Sie ein Element aus.	
<input type="checkbox"/>	Deckungsmittel stehen nicht zur Verfügung	

<input checked="" type="checkbox"/>	im <u>Vermögenshaushalt</u>	Haushaltsstelle:	02.8701.9401
	:	Wählen Sie ein Element aus.	
<input checked="" type="checkbox"/>	einmalig	<input type="checkbox"/>	laufend
<input type="checkbox"/>	Deckungsmittel stehen bei der entsprechenden Haushaltsstelle i. H. v. zur Verfügung.		
	Davon sind bereits gebunden.		
<input checked="" type="checkbox"/>	Deckungsmittel stehen nicht zur Verfügung.		
	Die Maßnahme ist im Investitionsprogramm 20	<input type="checkbox"/>	enthalten
		<input type="checkbox"/>	nicht enthalten
<input type="checkbox"/>	Folgeeinnahmen in Höhe von		
<input type="checkbox"/>	Folgeausgaben in Höhe von	-	
	Saldo		
	Es liegt Wählen Sie ein Element aus. vor:		
	Die Gesamtausgaben teilen sich auf in:		
	- Sachausgaben		
	- Personalausgaben		
	im Verwaltungshaushalt	Haushaltsstelle:	
		Wählen Sie ein Element aus.:	
<input type="checkbox"/>	einmalig	<input type="checkbox"/>	laufend
<input type="checkbox"/>	Deckungsmittel stehen bei der entsprechenden Haushaltsstelle zur Verfügung		
<input type="checkbox"/>	Deckung erfolgt im Rahmen des zugehörigen Wählen Sie ein Element aus.		
<input type="checkbox"/>	Deckungsmittel stehen nicht zur Verfügung.		

Die <u>Finanzierung bei nicht zur Verfügung stehenden Deckungsmitteln</u> erfolgt durch	
Bereitstellung von	<input type="checkbox"/> überplanmäßigen <input checked="" type="checkbox"/> außerplanmäßigen Haushaltsmitteln.
Deren Deckung erfolgt durch	
<input type="checkbox"/>	Minderausgaben bei Haushaltsstelle:
<input type="checkbox"/>	Mehreinnahmen bei Haushaltsstelle:
<input checked="" type="checkbox"/>	Ausgleich im Rahmen der Jahresrechnung

- verbindliche Einplanung im Haushaltsjahr
- Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

Sonstige Hinweise:

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

**Beschlussvorschlag:**

Der Haupt-, Finanz- und Wirtschaftsausschuss beschließt:

Für die Optimierung der PV-Anlage auf der Hauptfeuerwache Ansbach Eyb werden auf der Haushaltsstelle 02.8701.9401 außerplanmäßige Mittel in Höhe von 12.730,62 € bereitgestellt.

Die Deckung erfolgt im Rahmen der Jahresrechnung.