LUDWIGSBURG

zu Vorlage Nr.: 025/24

| Maßnahme/Projekt: | Photovoltaikanlage Hauptfeuerwache Marienstraße 22 |
|---|---|

Kennzahlen

| | | | |
|---|---|---|---|
| NGF | / | BGF | / |
| Fläche Außenanlage | / | BRI | / |

## Finanzielle Auswirkungen/Folgeaufwand

a) Finanzhaushalt - Investive Auszahlungen

| | |
|---|---|
| Teilfinanzhaushalt | TH 65 - Hochbau und Gebäudewirtschaft |
| Produktgruppe | 1124 |
| Investitionsauftrag / -maßnahme | 711240000047 |

| | Gesamtauszahlung | 2024 | 2025 | 2026 | 2027ff |
|---|---|---|---|---|---|
| Investive Auszahlungen | 194.000,00 | 194.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Grunderwerb | | | | | |
| Baukosten (investiv) | 194.000,00 | 194.000,00 | | | |
| Baukosten (konsumtiv) | | | | | |
| Einrichtung/loses Mobiliar (investiv) | | | | | |
| Unterrichtsausstattung (konsumtiv) | | | | | |
| Außenanlagen | | | | | |
| | | | | | |
| Investive Einzahlungen | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| abzgl. Zuschüsse Dritter | | | | | |
| abzgl. sonstiger Einzahlungen | | | | | |
| zu finanzierender Betrag | 194.000,00 | 194.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

b) Ergebnishaushalt - Folgeaufwendungen

| | |
|---|---|
| Teilergebnishaushalt | TH 65 |
| Produktgruppe | 1124 |
| Kostenstelle / Auftrag | 65215200 |

| | 2024 | 2025 | 2026 | 2027ff |
|---|---|---|---|---|
| Folgeaufwendungen | 2.550,00 | 10.200,00 | 10.200,00 | 10.200,00 |
| - Personalaufwand | | | | |
| - Sachaufwand | | | | |
| - Instandhaltung | | | | |
| - Umzugsaufwand | | | | |
| - Sonstige Aufwendungen | 125,00 | 500,00 | 500,00 | 500,00 |
| - Zuweisungen/Zuschüsse | | | | |
| - Aufwand für Abschreibungen | 2.425,00 | 9.700,00 | 9.700,00 | 9.700,00 |
| - Kalk. Zinsen (3,0 %) | | | | |
| | | | | |
| Folgeerträge | 4.150,00 | 16.600,00 | 16.600,00 | 16.600,00 |
| - Gebühren | | | | |
| - Sonstige Erträge | | | | |
| - Auflösung Zuschüsse | | | | |
| - Stromkosten-Einsparungen | 4.150,00 | 16.600,00 | 16.600,00 | 16.600,00 |
| | | | | |
| Zuschussbedarf neu | -1.600,00 | -6.400,00 | -6.400,00 | -6.400,00 |

Gegebenenfalls, bei Wegfall einer Einrichtung:

c) Ergebnishaushalt - Entfallende Erträge und Aufwendungen

Teilhaushalt

Produktgruppe

Kostenstelle / Auftrag

| | 2024 | 2025 | 2026 | 2027ff |
|---|---|---|---|---|
| bisherige Aufwendungen | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| - Personalaufwand | | | | |
| - Sachaufwand | | | | |
| - Instandhaltung | | | | |
| - Umzugsaufwand | | | | |
| - Sonstige Aufwendungen | | | | |
| - Zuweisungen/Zuschüsse | | | | |
| - Aufwand für Abschreibungen | | | | |
| - Kalk. Zinsen (3,0 %) | | | | |
| | | | | |
| bisherige Erträge | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| - Gebühren | | | | |
| - Sonstige Erträge | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Gesamtbelastung Haushalt | 192.400 | -6.400 | -6.400 | -6.400 |

d) Bemerkungen

Inbetriebnahme: 30.09.2024

*1) Die Photovoltaikanlage wird bis Ende 2044 mit 5 % abgeschrieben.

Afa bis Ende 2044

| | | |
|---|---|---|
| Afa 2024 (für 3 Monate) | 2.425,00 | EUR |
| Afa 2025 ff | 9.700,00 | EUR |

*2) Sonstige Aufwendungen/Betriebskosten:

| | | |
|---|---|---|
| Wartungskosten (jährlich) | 500,00 | EUR |
| ab 2025 ff. | 500,00 | EUR |
| in 2024 anteilig für 3 Monate | 125,00 | EUR |

*3) Sonstige Erträge

Die Photovoltaikanlage wird auf überwiegenden Eigenverbrauch ausgelegt.

(voraussichtliche Stromkosten-Einsparungen: ca. 16.600 EUR/Jahr)