



LUDWIGSBURG

**Anlage 1 zu Vorl.-Nr. 025/24**

**Photovoltaikanlage  
Hauptfeuerwache, Marienstraße 22**

**Entwurfs- und Baubeschluss**

Vorl.-Nr. 025/24 Bauausschuss 22.02.2024

## Hauptfeuerwache, Marienstraße 22

Dachaufsicht



- Brutto-Dachfläche 2.623 m<sup>2</sup>
- PV-Leistung bis zu 50,4 kW<sub>peak</sub>
- Modulausrichtung Süd und Ost-/Westausrichtung



## Hauptfeuerwache, Marienstraße 22

Beispielhaftes Layout der Photovoltaik-Module



Auf der Fahrzeughalle muss eine Übungsfläche für die Feuerwehr freigehalten werden.  
Nach Abzug der Sperrflächen und unter Berücksichtigung der Dachaufbauten kann auf den Dachflächen eine Photovoltaikanlage von ca. 50 kWp installiert werden.





## Hauptfeuerwache, Marienstraße 22

Modulteilflächen



Dach 1: Fahrzeughalle  
Dach 2: Mittelbau  
Dach 3: Fahrzeughalle 2  
Dach 4: KFZ-Werkstatt