

# Beantwortung von Anfragen



Stadt  
**Rottenburg**  
am Neckar

21.01.2022

**Federführend:** Baudezernat

**Beteiligt:**

**Verteiler:** Antragsteller/-in  
Fraktionsvorsitzende  
Dezernenten  
Presse

## Anfrage

**Wirtschaftlichkeit von Photovoltaikanlagen  
- Anfrage StR Baur vom 07.11.2019**

---

### Beratungsfolge:

Ausschuss für Bauen und Nachhaltigkeit	05.12.2019	Kenntnisnahme	öffentlich
--	------------	---------------	------------

---

### Anfrage:

In der Sitzung des Ausschusses für Bauen und Nachhaltigkeit vom 07.11.2019 bat StR Baur um genauere Fakten zur Darstellung der Wirtschaftlichkeit bei Photovoltaikanlagen.

### Beantwortung:

Photovoltaikanlagen benötigen pro Kilowatt Nennleistung (kW peak) eine Fläche von fünf bis sieben Quadratmeter (Leistung je qm zwischen 270 und 320 Watt). Dafür entstehen Kosten im Bereich der privaten Dachanlagen von 1.300,00 € bis 1.500,00 € je Kilowatt netto. Derzeit werden Anlagen errichtet, die ins Netz einspeisen und den Strom auch für die direkte Nutzung im Gebäude verfügbar machen. Für die Netzeinspeisung werden derzeit nach dem Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG) ca. 10 Cent je kWh erstattet, ab 01.01.2020 nur noch 9,87 Cent (dies gilt für Anlagen bis 10 Kilowatt Nennleistung). Die Vergütung erfolgt also in Abhängigkeit vom Zeitpunkt der Einspeisung, ist dann aber für zwanzig Jahre garantiert. In den nächsten Jahren wird diese Einspeisevergütung immer weiter abgeschmolzen.

Die Beträge für die Einspeisung decken gerade noch die Gestehungskosten ab. Deshalb wird es immer attraktiver, den günstig erzeugten Strom (je nach Anlage zwischen 7 und 10 Cent je kWh) selbst zu verbrauchen und überschüssigen Strom in einem Batteriespeicher zu speichern. Derzeit müssen je nach Anbieter und Stromqualität (Atomstrom, erneuerbare Energien usw.) und Abnahmemenge zwischen 25 und 33 Cent je kWh brutto bezahlt werden.

Das Förderprogramm der Stadt macht sich diese Tatsachen zu Eigen:  
Gefördert werden Photovoltaikanlagen mit Batteriespeicher zur Eigenversorgung der Gebäude.

gez. Thomas Weigel  
Erster Bürgermeister