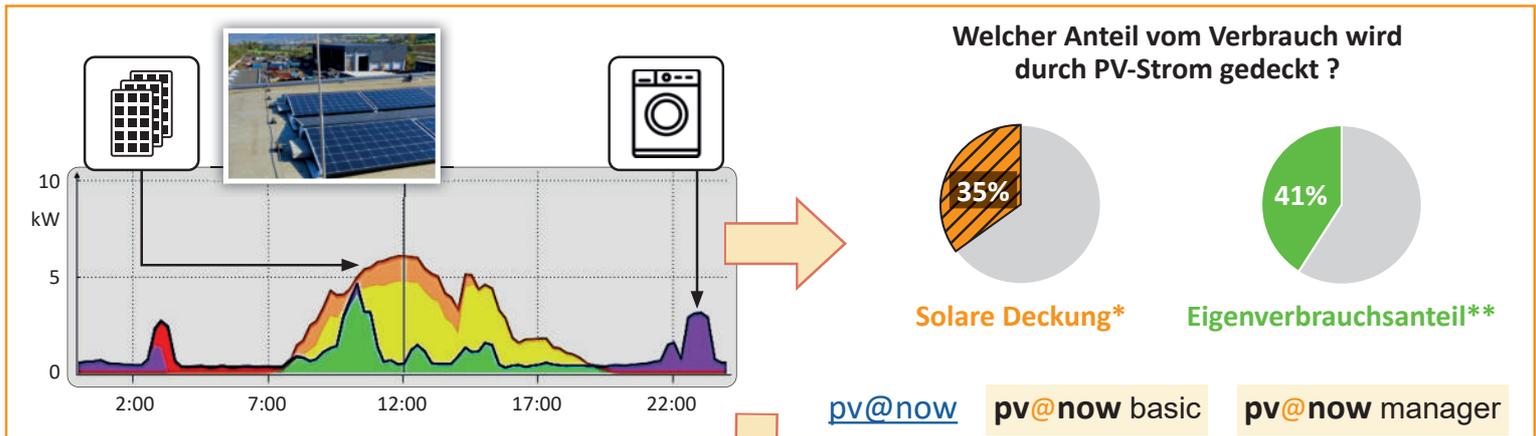


# Wie kalkuliere ich die PV-Anlage-Miete?

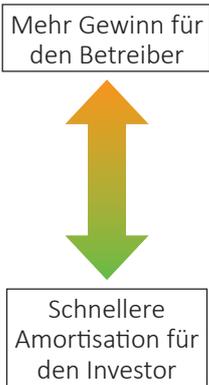
## (2a) PV-Miete



### MIETE KALKULATION

Sie sind frei die Miete zu gestalten, jedoch muss es für den Verbraucher einen Vorteil geben. Die Miete darf von einem Preis in ct/kWh nicht abhängig sein.

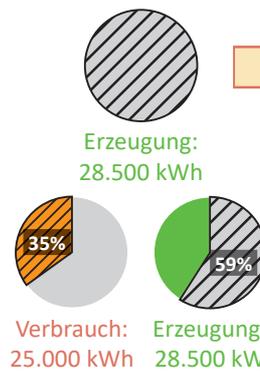
Aktuelle Strombezugstarif : **35 ct/kWh Brutto**  
 Anlagengröße: **30 kWp**  
 Gesamte Erzeugung: **28.500 kWh/Jahr**  
 Volleinspeisung Vergütung : **11,6 ct/kWh**  
 Überschusseinspeisung : **7,87 ct/kWh**  
 Gesamter Verbrauch: **25.000 kWh**



#### Miete:

- Untergrenze:** erwartete Einnahmen im Fall einer Volleinspeisung
- Obergrenze:** Einspeiseerlöse + erwartete eingesparte Stromkosten

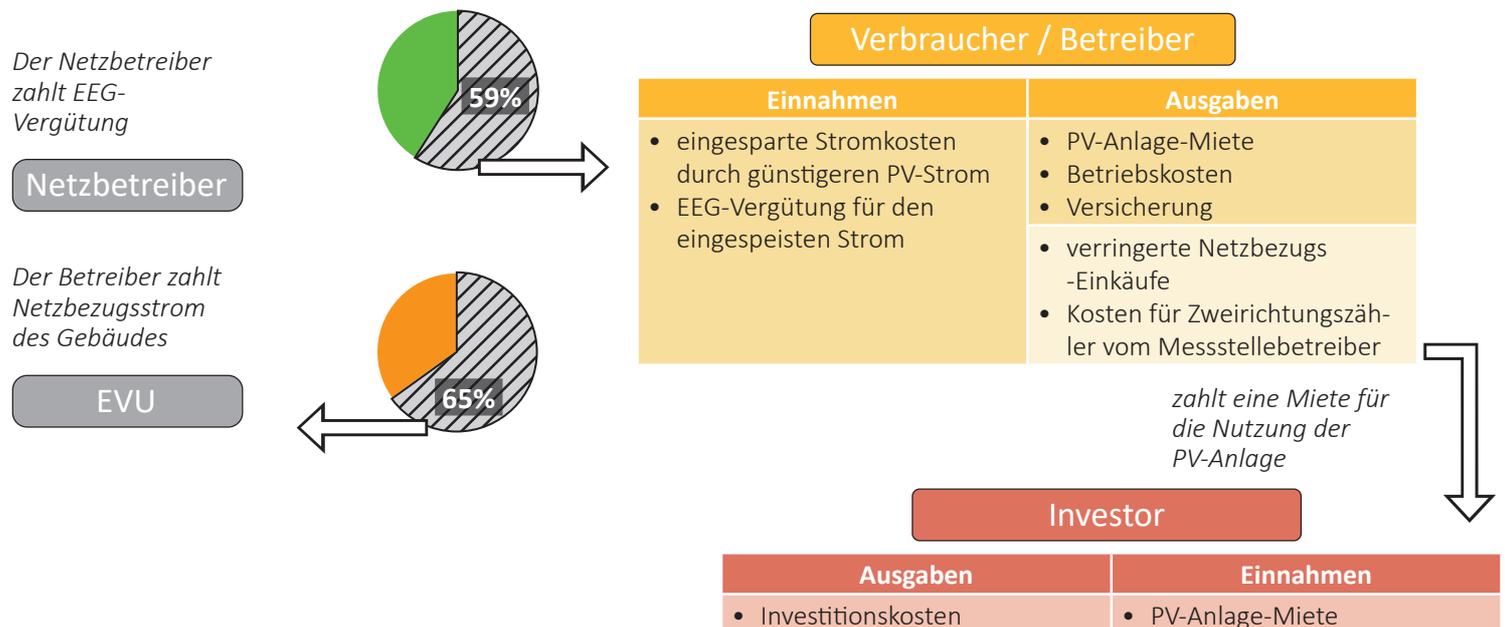
€/ Jahr



Erzeugung x EEG-Volleinspeisung Vergütung  
 z.B.  $30 \times 950 \times 0,116 = \text{ca. } 3.300 \text{ Euro/Jahr}$

$(1 - \text{Eigenverbrauchsanteil}) \times \text{Erzeugung} \times \text{EEG-Überschusseinspeisung Vergütung} + \text{Solare Deckung} \times \text{Verbrauch} \times \text{Strombezugstarif}$   
 z.B.  $(1 - 0,41) \times 30 \times 950 \times 0,0787 + 0,35 \times 25.000 \times 0,35 = \text{ca. } 4.400 \text{ Euro/Jahr}$

### Welche Zahlungsflüsse bestehen zwischen den Akteuren ?



\* Die **Solare Deckung** (im Orange) beschreibt den selbst genutzten Strom aus der PV-Anlage im Verhältnis zum Gesamtstrombedarf (ganze Torte).  
 \*\* Der **Eigenverbrauchsanteil** beschreibt den selbst genutzten Strom aus der PV-Anlage im Verhältnis zum gesamten durch die PV-Anlage erzeugten Strom (ganze Torte).