

## **Vergabe von Bauarbeiten und Gewerken - Photovoltaikanlagen auf gemeindeeigenen Gebäuden**

Folgende Gebäude wurden zwischenzeitlich in Bezug auf eine mögliche Installation von PV Anlagen auf den Dächern näher betrachtet und entsprechend bewertet:

- Kläranlage Elztal
  - Fläche: 160,00 m<sup>2</sup>
  - Leistung: 35,24 kWp
  - Invest: 70.470,00 €
  - Amortisation: 6,1 Jahre
  - Gesamtkapitalrendite: 17,2%
  - Eigenverbrauch
  
- Pumpwerk Elztal
  - Fläche: 102,70 m<sup>2</sup>
  - Leistung: 22,62 kWp
  - Invest: 33.930,00 €
  - Amortisation: 4,6 Jahre
  - Gesamtkapitalrendite: 22,9%
  - Eigenverbrauch
  
- Hochbehälter Rittersbach I + II (jeweils)
  - Fläche: 36,00 m<sup>2</sup>
  - Leistung: 8,01 kWp
  - Invest: 12.015,00 €
  - Amortisation: 8,4 Jahre
  - Gesamtkapitalrendite: 11,6%
  - Eigenverbrauch und Überschusseinspeisung
  
- Haupthochbehälter Elztal
  - Fläche: 40,00 m<sup>2</sup>
  - Leistung: 8,9 kWp
  - Invest: 13.350,00 €
  - Amortisation: 10,8 Jahre
  - Gesamtkapitalrendite: 7,5%
  - Volleinspeisung
  
- Hochbehälter Berlau
  - Fläche: 42,00 m<sup>2</sup>
  - Leistung: 9,35 kWp
  - Invest: 14.017,50 €
  - Amortisation: 12,4 Jahre
  - Gesamtkapitalrendite: 5,8%
  - Volleinspeisung

Bei den Investitionskosten wurden aktuelle Marktpreise herangezogen.

Derzeit läuft eine Angebotsabfrage bei der 4 Firmen zur Abgabe eines Angebotes bis zum 17.04.2024 aufgefördert wurden. Die entsprechenden Investitionskosten, die sich daraus ergebenden Amortisationszeiten und die Kapitalrendite können sich deshalb nochmals ändern, stehen bis zur Sitzung dann aber final fest.

### **Beschlussvorschlag:**

Der Gemeinderat ermächtigt die Verwaltung zur Vergabe der o. g. Photovoltaikanlagen an den wirtschaftlichsten Bieter.