

Wussten Sie schon ...

## Sonnenenergie sinnvoll nutzen – aber wie?

Fragen Sie doch einfach ihre Nachbarn. In Althengstett haben wir mit Stand Januar 2017 insgesamt 353 Photovoltaikanlagen (PV) zur Stromgewinnung aus Sonnenenergie. Die Gründe, warum Bürger und Firmen PV Anlagen installieren, sind vielfältig. Ökologische Gedanken spielen sicherlich eine Rolle, ausschlaggebend für eine Investition ist aber in aller Regel die langfristige Wirtschaftlichkeit. In den letzten Jahren war durch großzügige Förderung der Ausbau der Sonnenenergie für Besitzer geeigneter Dachflächen eine leichte Rechnung. Nach spätestens zehn Jahren hatten sich die Investitionen gelohnt. Eine geänderte Förderpolitik im Jahr 2014 hat auch bei uns in der Gemeinde zu einem drastischen Einbruch bei Neuinstallationen von PV Anlagen geführt. In 2016 gab es bei über 2200 Wohn- und Geschäftsgebäuden nur 13 PV Neuinstallationen.

Die aktuelle Einspeisevergütung für PV Strom mit 10,61 -12,20 Ct/kWh ist nicht mehr so attraktiv. Eigenverbrauch, Mieterstrom, Quartiersversorgung, virtuelle Kraftwerke... sind aber moderne Konzepte, die einen hohen ökonomischen und ökologischen Nutzen bieten.

## Stromerzeugung durch Photovoltaik

Der Energieatlas von Baden-Württemberg zeigt, dass wir in unserer Gemeinde das Potenzial haben, 24.098 kW Leistung auf gut, und sehr gut geeigneten Dachflächen zu installieren. Die 353 installierten Anlagen haben eine Nennleistung von 4.111 kW. Das sind gerade einmal 17 % unserer Möglichkeiten. Ob eine Dachfläche wirklich für eine PV Installation geeignet ist, kann natürlich nur ein Fachmann beurteilen. Weitere Potenziale bieten Freiflächen, die für unsere Gemeinde im Energieatlas heute nicht ausgewiesen sind.

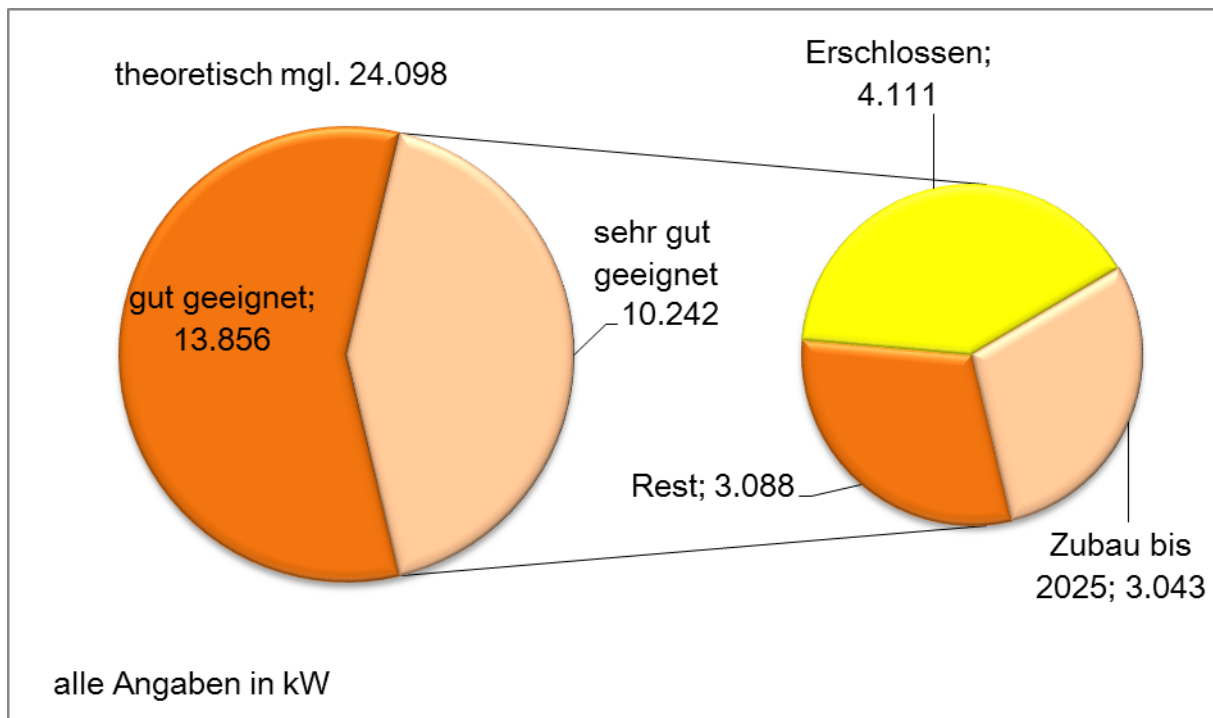


Abbildung 5-6 aus dem Integrierten Energie- und Klimaschutzkonzept Althengstett

Das lokale Handwerk und die „Gemeinschaft der Energieberater im Landkreis Calw e.V.“ zeigen ihnen, welche Lösung für sie am besten geeignet ist.

In den monatlichen Sitzungen des Arbeitskreises Energie geben wir unabhängige Orientierung, wie wir Strom CO<sub>2</sub> freundlich erzeugen, wie wir CO<sub>2</sub> freundlich heizen und wie wir CO<sub>2</sub> freundlich fahren können.

Weitere Informationen finden sie auf der Webseite des Arbeitskreises Energie:

<http://www.althengstett.de/de/Unsere-Gemeinde/Energie%2BKlima/Klimaschutz>