

---

## Projekt

---

### Ausbau der Photovoltaik auf dem Gemeindegebiet

#### Projektziel

---

Durch PV-Anlagen soll der Strombezug für die kommunalen Liegenschaften reduziert und vermehrt eigenerzeugten Strom aus erneuerbaren Energien genutzt werden. Die Überschüsse werden ins öffentliche Stromnetz eingespeist.

#### Projektbeschreibung (Hintergrund / Ausgangslage / Gegenstand / Ziel)

---

**Kommunale Dach-PV-Anlagen:** Die Gemeinde Scheidegg verfügt seit 2008 über insgesamt 6 PV-Anlagen mit einer Leistung von insgesamt ca. 80 kWp. In den Jahren 2019 – 2023 wurden 2 weitere PV-Anlagen angeschafft. Im Frühjahr 2024 wurde in 4 Balkonkraftwerke investiert um in der Wasserversorgung, aber auch am Rathaus und an den Wasserfällen den Strombezug mit einem geringen Aufwand zu senken. Diese Anlagen sind auf 600 W gedrosselt, können aber, sobald der Gesetzgeber es erlaubt, bis auf 800 W zugelassen werden. Die Anschaffung weiterer Balkonkraftwerke ist geplant.

**Nicht-kommunale Dach-PV-Anlagen:** Für die Haushalte und Unternehmen in Scheidegg steht ein Solarpotenzialkataster des Landkreises Lindau zur Verfügung um prüfen zu können, ob das eigene Dach für eine PV-Nutzung geeignet ist. Das Kataster ist auf der Homepage des Marktes Scheidegg verlinkt.

Der Markt Scheidegg plant in Zusammenarbeit mit dem Scheidegger Energieteam zwei Workshops zum Thema Balkonkraftwerke. Hierbei sollen Informationen zu Balkonkraftwerken gegeben werden und eine Möglichkeit zum Upcycling von alten PV-Modulen zu Balkonkraftwerken vorgestellt werden. Durch diese Workshops sollen die Bürger und Bürgerinnen von Scheidegg dazu angeregt werden das Thema Klimaschutz weiter zu verfolgen und immer wieder sensibilisiert zu werden.

Nach der erfolgreichen Solardachkampagne mit 70 durchgeführten Checks im Jahr 2019 wird die Kampagne im Jahr 2024 wiederholt. Die „Check-dein-Dach Kampagne“ bietet ca. 70 Haushalten eine kostenlose, spezifische Beratung vor Ort durch Experten. Diese Kampagne wird durch den Markt Scheidegg finanziert.

**PV-Freiflächenanlagen:** Der Markt Scheidegg plant die Voraussetzungen zur Errichtung von 2 PV-Freiflächenanlagen auf dem Scheidegger Gemeindegebiet zu schaffen. Angedacht ist eine mögliche Leistung von zusammen 12 MWp. Durch die Stromerzeugung aus Freiflächen-PV-Anlagen ließe sich der derzeitige Stromverbrauch der Gesamtgemeinde zu über 50 % bilanziell aus erneuerbaren Energien decken.

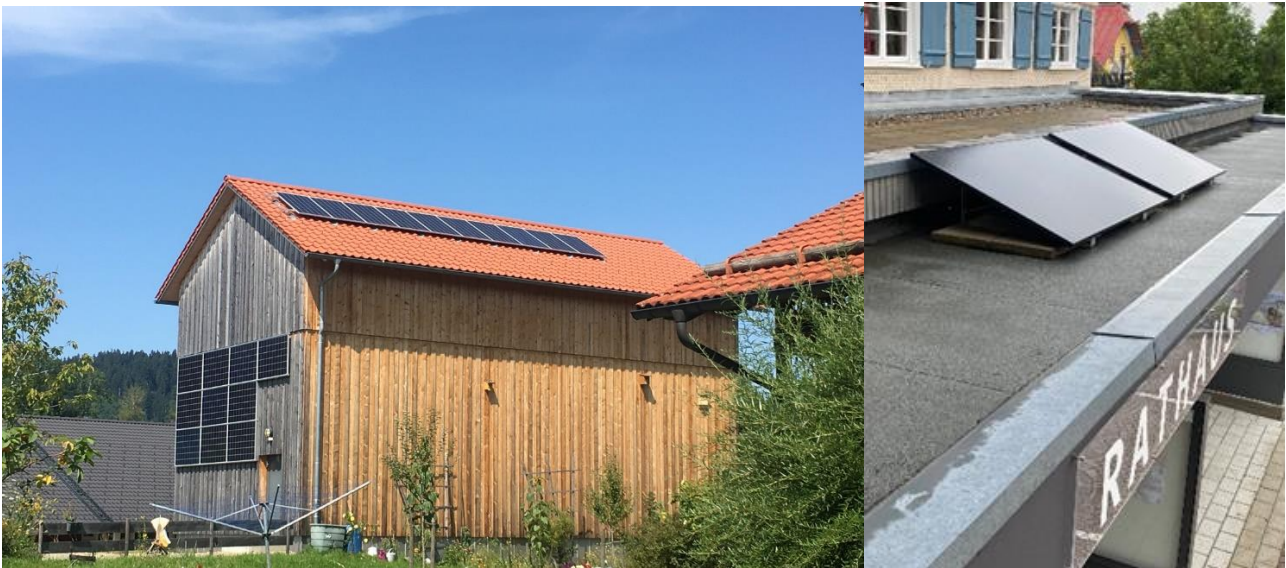
Die Maßnahme bildet einen Baustein zur Erreichung der Treibhausgasneutralität der Gemeinde, die als Ziel im 2023 verabschiedeten Klimaschutzkonzept festgelegt wurde.

#### Besonderheiten

---

Engagement der Gemeinde zum Ausbau der Photovoltaik sowohl auf gemeindlichen Gebäuden als auch auf privaten Dach- und Freiflächen

Bild



(Quelle: Markt Scheidegg)

#### Finanzierung

*(Kosten/Investitionsvolumen/Fördermittel)*

Teilinvestition 17.191,99 €

#### Daten der Kommune

Kommune:	Markt Scheidegg
Bundesland:	Bayern
Einwohnerzahl:	4.465 (Stand 31.12.2023)

#### Träger

Markt Scheidegg

#### Kontakt

Name der zuständigen Person

Markt Scheidegg  
Herrn Frank Seidel  
Amt für Wirtschaftsförderung, Klima- und Umweltschutz  
Rathausplatz 6  
88175 Scheidegg  
Tel.: 08381 89547  
Frank.Seidel@markt-scheidegg.de

---

(Geplanter) Umsetzungszeitraum

---

Fortlaufend seit 2008

Maßnahmenzuordnung

---

Maßnahme 3.3.3 Elektrizität aus erneuerbaren Energiequellen auf dem Gemeindegebiet  
Maßnahme 2.2.2 Erneuerbare Energie Elektrizität

Materialien

---

Energie- und Treibhausgasbilanz 2023