

Angaben des Eigentümers zur PV-Anlage

Installierte Technik 2012:

75 Stück Solarmodule Solar Frontier SF-150L mit je 150 Wp – gesamt 11,25 kWp

1 Wechselrichter SMA Sunny Tripower 10000 TL-AT

Es ist kein Speicher installiert, dieser kann aber bei Bedarf jederzeit über SMA Technik nachgerüstet werden

Garantiert Leistung des Herstellers:

mindestens 90% nach 10 Jahren Nutzung

mindestens 80% nach 20 Jahren Nutzung

Hinweis: Unsere Vergütungen sind seit Einspeisebeginn konstant geblieben! Damit ist gesichert, dass die installierte Anlage noch heute nach 12 Jahren fast die Ausgangsleistung hat.

Einspeisevergütung: 0,2443 €/kWh

Einspeisevergütung für Eigenverbrauch zum Zeitpunkt der Erzeugung: 0,0805 €/kWh

Erzeugung 2023 gesamt: 11.484 kWh

Einspeisung 2023 gesamt: 10.118 kWh

Eigenverbrauch von erzeugter Energie 2023 gesamt: 1.366 kWh

Vergütung eingespeister Energie durch e.dis AG 2023: 2.530,09 €

Bei der Bewirtschaftung des Objektes als Ferienwohnungen ergeben sich durch die Nutzung mit elektrischer Heizung nachfolgende Vorteile:

1. Keine Nebenkosten durch fossile Verbrennung (Schornsteinfeger, Wartung und Reparaturen an Kesseln, Speichern) – fossile Brennstoffe werden definitiv teurer werden.
2. Zusätzliche Einspeisevergütung entlastet die eventuelle Zusatzkosten für Heizung um mehr als 2.500 € p.a. in einem Gegenwert (bei derzeit 0,32 €/kWh) mehr als 7.800 kWh p.a.

Rechnet man hinzu die durchschnittlichen Heizkosten fossiler Brennstoffe (ca. 12.000 kWh Heizleistung) und Haus, dann ergeben sich allein hierfür Kosten von ca. 2.400 € p.a.

Allein mit der Einspeisevergütung hätte man die Kosten für die Heizung ausgeglichen.

3. Reduktion der Heizungskosten auf ein Minimum für Frostsicherheit in nicht vermieteter Zeit
4. Abrechenbare Werte bei Vermietung analog Wasserverbrauch.