

Vereinfachtes Beispiel einer Wirtschaftlichkeitsberechnung

Anlagengröße (ca. 32 m² Dachfläche)
Inbetriebnahme der Photovoltaikanlage
Mindestlaufzeit der Anlage
Durchschnittlicher Stromertrag pro Jahr
Stromertrag in 20 Jahren
(davon 70 % Einspeisung nach EEG und 30 % Eigenverbrauch)
Für 20 Jahre garantierte Einspeisevergütung nach EEG

5 kWp
Juli - Sept. 2016
20 Jahre
5.000 kWh
100.000 kWh
12,31 Cent/kWh

Investitionskosten

ca. (incl. 1.520,- Euro MWST)	9.520,00 Euro
(70 % der MWST erhalten Sie vom Finanzamt zurückerstattet, da 70 % des Stromertrags nach EEG eingespeist werden)	./.
	<u>1.064,00 Euro</u>
Gesamtinvestition	8.456,00 Euro

Erträge

70 % Einspeisung des Solarstroms vergütet nach EEG	8.617,00 Euro
30 % Solarstrom-Eigenverbrauch - eingesparte Stromkosten (28 Cent/kWh incl. MWST und 5 % jährliche Strompreiserhöhung)	14.661,00 Euro
Minus kalkulatorische Ausgaben für Wartung, Versicherung etc. in 20 Jahren	./.
	2.800,00 Euro
Gesamtertrag in 20 Jahren	20.478,00 Euro

Ihr Gewinn Gesamttertrag minus Gesamtkosten **12.022,00 Euro**
Vor Einkommenssteuer

- Eine Photovoltaikanlage produziert weit über diese 20 Jahre hinaus Sonnenstrom.
Diese weiteren Erträge sind in Ihrem oben genannten Gewinn noch nicht eingerechnet.

Je nach Finanzierung, Standort Ihres Hauses, Dachausrichtung/-neigung und Verbraucherverhalten ist für das eingesetzte Eigenkapital eine Rendite bis 8 %, bei optimalen Bedingungen sogar noch höher möglich.

Sie sehen selbst:

- **Photovoltaik lohnt nach wie vor.**
- **und ist dabei ein wertvoller Beitrag für unsere Umwelt.**

Gerne erstellen wir Ihnen ein detailliertes Angebot nach Ihren individuellen Voraussetzungen.

Ihr **W-QUADRAT**-Team

