

SolarMarkt Deutschland GmbH Ertragsrechner

für PV-Anlagen mit Inbetriebnahme zwischen 01.01.2014 und 31.12.2014

Anlagengröße	5,20	kWp
Investition	14.300	€
Prognostizierter Jahresertrag	923	kWh/ kWp
Inbetriebnahmemonat	April	
Jährliche Leistungsminderung	1	%

Gesamtertrag (1. Jahr)	4.800	kWh
Eigenverbrauch (1. Jahr)	2.880	kWh
Eigenverbrauchsanteil am PV-Strom	60	%
Netzeinspeisung (1. Jahr)	1.920	kWh

Strompreis 2014	0,28	€/ kWh
Steigerung Strompreis (pro Jahr)	3	%

Gesamtergebnis über 20 Jahre und 8 Monate	
Vergütung für Netzeinspeisung	4.730 €
Stromkostenersparnis	20.525 €
Gesamtertrag	25.255 €
Investition	14.300 €
Überschuss	10.955 €

Differenz Eigenverbrauch zu vollständiger Netzeinspeisung über Gesamtzeitraum von 20 Jahren und 8 Monaten	13.429 €
--	----------

auszufüllende Felder



Hinweise:

- Die Ergebnisse des Ertragsrechners dienen zum Vergleich der Erträge bei Netzeinspeisung / Eigenverbrauch und ersetzen nicht eine detaillierte Wirtschaftlichkeitsanalyse sowie steuerliche Betrachtung!
- Bei Anlagen von 10 kWp bis 1 MWp Nennleistung, die ab 01.04.2012 in Betrieb genommen werden, werden ab 01.01.2014 maximal 90% des erzeugten PV-Stroms vergütet. Die „übrigen“ 10% Solarstrom können für den Eigenverbrauch genutzt werden. Dies gilt nur für Dachanlagen.
- SolarMarkt Deutschland GmbH übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit des Ergebnisses.

