

# SolarMarkt Deutschland GmbH Ertragsrechner

für PV-Anlagen mit Inbetriebnahme zwischen 01.01.2014 und 31.12.2014

Anlagengröße	5,20	kWp
Investition	16.000	€
Prognostizierter Jahresertrag	1.076	kWh/ kWp
Inbetriebnahmemonat	April	
Jährliche Leistungsminderung	1	%

Gesamtertrag (1. Jahr)	5.595	kWh
Eigenverbrauch (1. Jahr)	5.036	kWh
Eigenverbrauchsanteil am PV-Strom	90	%
Netzeinspeisung (1. Jahr)	560	kWh

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

Gesamtergebnis über 20 Jahre und 8 Monate		
Vergütung für Netzeinspeisung	1.379	€
Stromkostenersparnis	35.891	€
<b>Gesamtertrag</b>	<b>37.269</b>	<b>€</b>
<b>Investition</b>	<b>16.000</b>	<b>€</b>
<b>Überschuss</b>	<b>21.269</b>	<b>€</b>

Differenz Eigenverbrauch zu vollständiger Netzeinspeisung über Gesamtzeitraum von 20 Jahren und 8 Monaten	23.483	€
--	--------	---

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.

