

2011

Photovoltaikanlagen an oder auf Gebäuden (Dach, Fassade) bei Netzeinspeisung

28,74 Cent	bis	30 kWp
27,33 Cent	ab	30 kWp
25,86 Cent	ab	100 kWp
21,56 Cent	ab	1.000 kWp

Wenn der Strom von diesen Anlagen selbst verbraucht wird, dann wird dies allerdings nur bei Anlagen bis 500 kWp als Eigenverbrauch vergütet. Es gibt zwei Vergütungsstufen. Eigenverbrauch bis 30% des produzierten Stroms und über 30%. Damit versucht die Politik weiterhin den Eigenverbrauch attraktiv zu gestalten.

PV Anlagen bis 30 kWp	bis 30%	12,36 Cent je kWh	über 30 %	16,74 Cent je kWh
PV Anlagen ab 30 kWp	bis 30%	10,95 Cent je kWh	über 30 %	15,33 Cent je kWh
PV Anlagen ab 100 kWp	bis 30%	9,48 Cent je kWh	über 30 %	13,86 Cent je kWh

Beispiel Eigennutzung 2011

	Volleinspeisung	Eigenverbrauch 30%	Eigenverbrauch 50%
EEG- Vergütungssätze für Einspeisung	28,74 Cent/kWh	28,74 Cent/kWh	28,74 Cent/kWh
EEG- Vergütungssätze für Eigenverbrauch	----	bis 30 % Eigenverbrauch: 12,36 Cent/kWh	größer 30 % Eigenverbrauch: 16,74 Cent/kWh

Photovoltaik-Stromerträge im ersten Jahr:

Einspeisung	2.700 kWh 775,98 Euro	1.890 kWh 543,19 Euro	1.350 kWh 387,99 Euro
Eigenverbrauch	----	810 kWh 100,12 Euro	1.350 kWh 225,99 Euro
Vergütung gesamt	775,98 Euro	643,31 Euro	613,98 Euro
Ersparnis der Stromkosten/Jahr	----	170,10 Euro	283,50 Euro
Finanzieller Vorteil gesamt	775,98 Euro	813,41 Euro	897,48 Euro