

Multiplizieren Sie Ihren Jahresertrag [€] (Aus der Jahresabrechnung des Netzbetreibers) mit der durchschnittlichen Verschmutzung von 8% (mal 0,08).

Beispielrechnung

Anlageleistung: 25kW

Größe der Anlage ca. 250m²

Baujahr der Anlage 2008

Spezifischer Jahresertrag 950kWh/kW

Jahresertrag Strom 25kW * 950kWh = 23.750 kWh

Jahresertrag Geld 23.750kWh * 46,75 ct/kWh (EEG Vergütung 2008) = 11.103,12 Euro

Jährliche Ertragverlust bei 8% Verschmutzung: 11.103 * 0,08 = **888,25 Euro pro Jahr**

Jährliche Ertragverlust bei 15% Verschmutzung: 11.103 * 0,15 = **1665,45 Euro pro Jahr**

Jährliche Ertragverlust bei 30% Verschmutzung: 11.103 * 0,30 = **3.330,90 Euro pro Jahr**

Größe der Anlage in kW	Verschmutzungsgrad in %					
	5%	8%	10%	15%	20%	30%
5kW	111 €	178 €	222 €	333 €	444 €	666 €
10kW	222 €	356 €	444 €	666 €	888 €	1.332 €
25kW	555 €	888 €	1.100 €	1.665 €	2.220 €	3.330 €
60kW	1.268 €	2.028 €	2.535 €	3.803 €	5.071 €	7.606 €
100kW	2.113 €	3.380 €	4.226 €	6.340 €	8.453 €	12.680 €

*** Ganz wichtig.**

Beispielrechnung unter der Verwendung von Standardwerten bzw. Richtwerten.
Für die Richtigkeit der Rechnung wird von uns keine Haftung übernommen.

Die Tabelle wurde mit der Deutsche

EEG Vergütung 2008 berechnet.

bis 30kw 46,75 ct/kWh

ab 30kw 44,48 ct/kWh