

Schmutz & Dreck kostet Sie wertvolle Solarstromerträge!

Photovoltaik- und Solaranlagen nutzen Sonnenlicht, um es direkt in elektrischen Strom umzuwandeln. Eine Photovoltaik / Solaranlage kann jedoch nur effizient arbeiten, wenn sie nicht verschmutzt ist.

Die Anforderungen an die Reinigung einer Photovoltaik- oder Solaranlage werden durch den Standort der Anlage und die dort auftretenden Emissionen bestimmt. Deshalb erarbeiten wir für unsere Kunden ein auf ihre Anlage zugeschnittenes Reinigungskonzept und stimmen dies bereits vor jeder Reinigung ab.

Wenn Teile der Solarzellen verschmutzt sind, sinkt der Ertrag des ganzen Moduls, weil sich dieser Teil als Widerstand im Stromkreis verhält!

Wir sorgen für eine ökologische Reinigung und streifenfreie Trocknung Ihrer Module - 100% sauber. Unser Reinigungssystem basiert auf der Grundlage des Einsatzes von Reinstwasser, arbeitet vibrationsfrei und entspricht den Anforderungen der Modulhersteller.

Im Zuge der Reinigungsarbeiten werden ebenfalls der Zustand der Module (defekte Oberfläche), die Verkabelung, offensichtliche Schäden am Montagesystem und wenn vorhanden die Erdung geprüft.

Lassen Sie sich von uns ein kostenloses Reinigungskonzept für Ihre PV- Anlage erstellen.

Angenommene Berechnungsgrundlagen:

- Einstrahlung von 1.000 kWh/kWp im Jahr
- Mittlerer Verschmutzungsgrad (15%)
- Inbetriebnahme der Anlage im Juni 2012

	Wohnhaus 10 kWp	Gewerbedach 30 kWp	Freifläche 1 Mwp
Modulfläche	66 m ²	196,80 m ²	6.560 m ²
Jährlich			
produzierte Leistung	10.000 kWh	30.000 kWh	1.000.000 kWh
Einspeisevergütung	19,11 Cent	18,13 Cent	13,23 Cent
Jährliche Vergütung	1.911,00 €	5.439,00 €	132.300,00 €
Jährliche Verluste	286,65 €	815,85 €	19.845,00 €

Die Kosten für eine ökologische Reinigung betragen nur einen geringen Anteil Ihrer jährlichen Verluste durch Verunreinigung.

Umweltschonend und Werterhaltend - für Ihren Mehrertrag an Energie.