

Leistungsabfall?

Effektive und nachhaltige Reinigung
von Solar- und Photovoltaikanlagen



Mehr Energie durch Sauberkeit.

Jede Solar- und Photovoltaikanlage ist eine Investition und muss über viele Jahre fehlerfrei laufen, um den gewünschten Ertrag zu bringen.

Eine regelmässige Kontrolle und gegebenenfalls Reinigung ist die Voraussetzung dafür.

Nicht alle Anlagen verschmutzen gleich schnell und gleich stark. Neben dem Standort und der Ausrichtung spielt bei der Verschmutzung von Photovoltaikanlagen die Dachneigung eine Rolle. Grundsätzlich gilt: Je flacher die Neigung, desto schneller und stärker die Verschmutzung.

Solar- und Photovoltaikanlagen sind zahlreichen Schmutzstoffen ausgesetzt:

- Blätter und Nadeln durch falsches Reinigen mit Leitungswasser
- Klebrige organische Sekrete von Läusen aus benachbarten Bäumen
- Pollen und Samen von Gräsern und Bäumen
- Russ aus Heizungen und Motoren
- Staub durch industriebedingte Luftverschmutzung
- Staub von Strassen und Bahnlinien
- Staub und organische Substanzen aus Stallentlüftungen
- Futtermittelstäube aus der Landwirtschaft
- Flechten, Algen und Moose an Dichtungen und auf dem Glas
- Insekten sowie deren Überreste und Vogelkot
- Verunreinigungen nach Nebelbeschlag
- «Smog»
- Pilze etc.

Neben einem rein finanziellen Gewinn bietet eine fachgerechte

Reinigung der Solar- und Photovoltaikanlage noch einige weitere Vorteile:

- Werterhalt der Anlage durch Entfernung von Verschmutzungen
- Gepflegtes optisches Erscheinungsbild
- Ausschluss von Fehlerquellen

