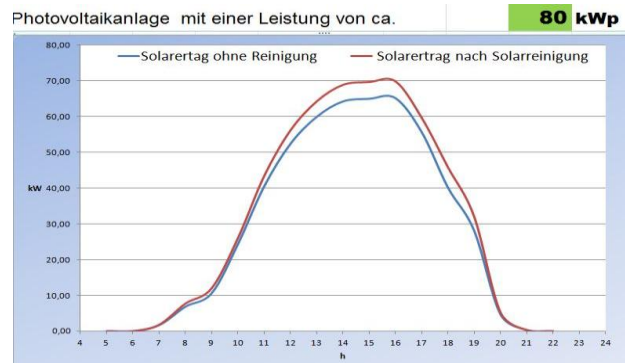


Mehrertrag nach der Reinigung

PV-Anlagen binden sehr viel Kapital. Während der Finanzierungsphase gehen i.d.R. die Erlöse vollständig für die Finanzierung (Tilgung und Zinsen) drauf. Wenn die Leistung jedes Jahr nur einen kleinen Betrag nachlässt, rutscht man schnell ins Minus. Durch regelmäßige Reinigung der Module kann man Jahr für Jahr bis zu mehrere Prozent Mehrertrag erzielen. Die Verschmutzung und damit der Verlust nimmt von Jahr zu Jahr zu. Da die Kosten für die Reinigung niedriger sind als dem Mehrertrag entspricht, wird ein effektiver Überschuss erzielt. Man kann dann bereits in der Tilgungsphase mit der Anlage Geld verdienen.

Die Kosten für die Reinigung sind Betriebskosten und damit steuerlich absetzbar.



Wartung

Laut DIN VDE 0126-23/EN62446 ist seit Oktober 2012 für den Erhalt des Versicherungsschutzes der Nachweis einer regelmäßigen Wartung der PV-Anlage zwingend erforderlich (eine Prüfpflicht für netzgekoppelte Photovoltaik-Systeme). Ohne Wartungsnachweis entfällt Ihr Versicherungsschutz.

Unsere Wartung umfasst, gemäß DIN- VDE-Normen folgende Leistungen:

- ❖ Polaritätsprüfung der einzelnen Strings
- ❖ Messung der Leerlaufspannung der einzelnen Strings
- ❖ Messung des Kurzschlussstromes der einzelnen Strings
- ❖ Funktionsprüfung
- ❖ Isolationswiderstand der Gleichstromkreise
- ❖ Sichtkontrolle der Module auf Beschädigung
- ❖ Sichtkontrolle zugängliche Steckverbindungen, Kabel und Kabelbefestigungen

Gerne erstellen wir Ihnen ein Angebot für die Wartung oder eine Kombination aus Wartung und Reinigung mit entsprechendem Nachlass.

Equipment

Wir reinigen mit einem speziellen Bürstenreinigungsgerät. Der Antrieb erfolgt stromunabhängig. Erforderlich ist ein Wasseranschluss vor Ort (bei Freiflächenanlagen mittels Tankwagen). Hierfür reicht bereits Niederdruckbetrieb völlig aus, da die Reinigung selbst durch die sich drehenden Bürsten erfolgt. Dadurch ist eine Beschädigung der Module ausgeschlossen.

Es wird ein speziell für diese Anwendung entwickeltes, **biologisch abbaubares** Reinigungsmittel von der Fa. Kärcher zudosiert, so dass eine rückstandsfreie Reinigung der Module erfolgt.

Messungen an einer Anlage vor und nach Reinigung zeigten bereits nach nur einem Jahr eine mögliche Leistungserhöhung um 7 %.

Für die Wartung der Anlage werden spezielle Messgeräte eingesetzt (DIN-VDE-Norm).



Wir arbeiten nur mit geschultem Personal und halten die Sicherheitsanforderungen strikt ein (PSA).

Faxantwort an: 0811-3554

E-Mail an: manic@sse-eu.de

- Ich/Wir interessieren uns für eine professionelle Modulreinigung.
- Ich/Wir interessieren uns für eine Wartung der PV-Anlage
- Bitte rufen Sie uns an zwecks Terminvereinbarung zur Besichtigung.
- Bitte erstellen Sie ein verbindliches Angebot.

Name:

Vorname:

Straße, Hs-Nr.

PLZ, Ort:

Tel.-Nr.

Email:

- ❖ Installierte Leistung in kWp:
- ❖ Modulfläche in m² (ca.).....
- ❖ Zugang vom First möglich JA NEIN
- ❖ Wasseranschluss in Umkreis von 200 m ist vorhanden JA NEIN

Kompetenz

SSE GmbH – Solare Stromerzeugung ist Ihr kompetenter und erfahrener Partner bei der Planung, Realisierung, Reinigung und Wartung von Photovoltaikanlagen. Von der Hausanlage bis zum Solarkraftwerk beraten wir Sie gerne und finden für Sie die optimale und wirtschaftlichste Lösung.

Im Rahmen von langjährigen Reinigungs- und Wartungsverträgen sowie der Überwachung von Anlagen müssen wir feststellen, dass die Selbstreinigungskraft von PV-Anlagen meist nicht ausreicht. Natürliche Staubablagerungen, aber auch Schadstoffemissionen aus Verkehr, Kaminen und Abluftanlagen führen zu Belägen, die aufgrund der hohen Oberflächentemperaturen zu Verkrustungen neigen. Nur mit professioneller Reinigungstechnik kann man dem begegnen.



SSE GmbH
Solare Stromerzeugung
Maximilianstr. 28b
D – 85399 Hallbergmoos

Tel +49 811 / 1422
Fax +49 811 / 3554
Mail schu@sse-eu.de
Web www.sse-eu.de

Lassen Sie Ihre PV-Anlage reinigen und warten!



Durch regelmäßige, professionelle Reinigung und Wartung erhöhen Sie Ihren Ertrag.



Solare Stromerzeugung

Hallbergmoos