

WARTUNG IHRER PV-ANLAGE

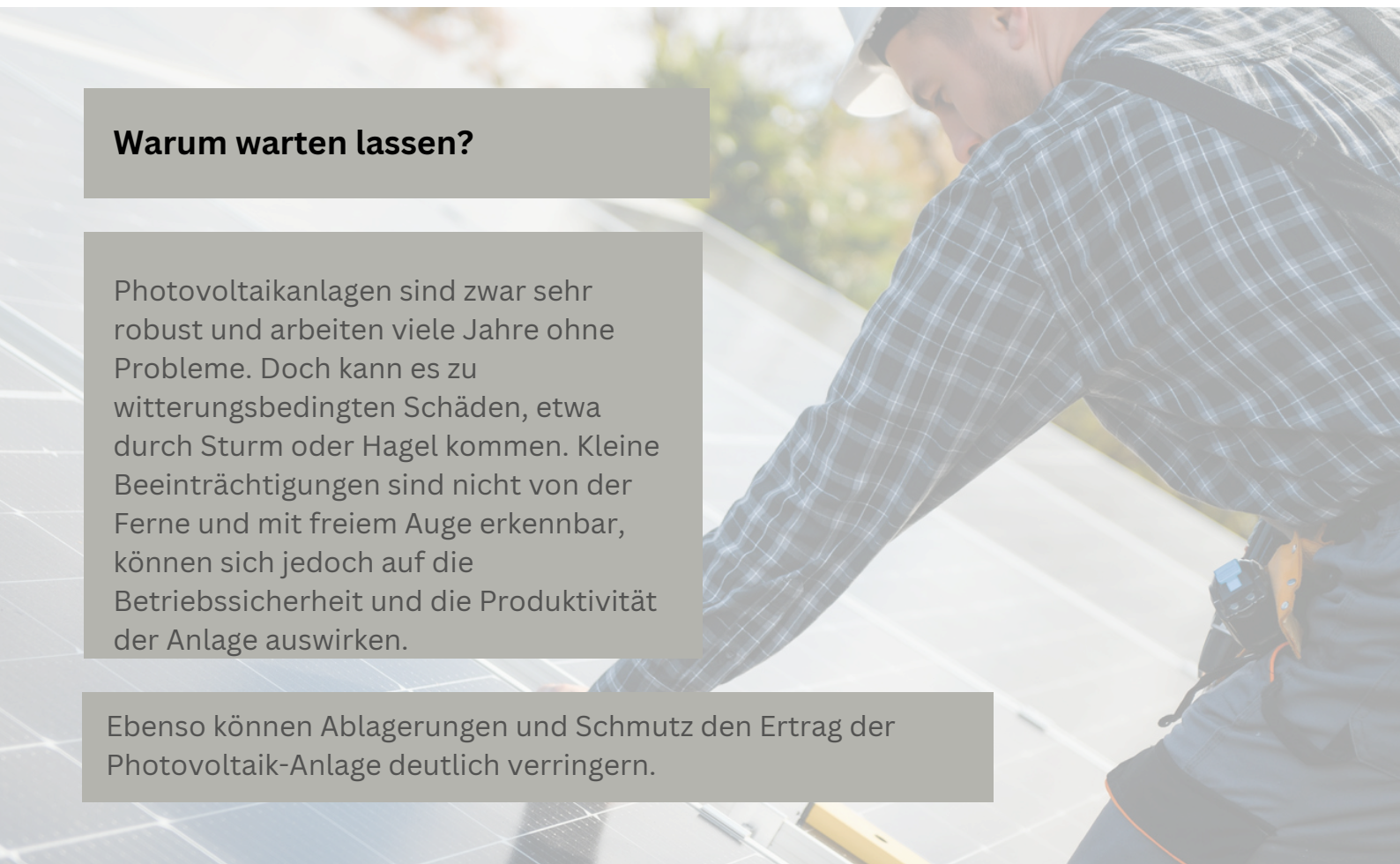
Der Gesetzgeber empfiehlt PV-Anlagen in regelmäßigen Intervallen durch Elektrofachkräfte auf Sicherheitsrisiken überprüfen zu lassen.

Als Richtwert wird bei privaten Anlagen alle 10 Jahre bzw. bei gewerblichen Anlagen alle 3 Jahre veranschlagt.

Warum warten lassen?

Photovoltaikanlagen sind zwar sehr robust und arbeiten viele Jahre ohne Probleme. Doch kann es zu witterungsbedingten Schäden, etwa durch Sturm oder Hagel kommen. Kleine Beeinträchtigungen sind nicht von der Ferne und mit freiem Auge erkennbar, können sich jedoch auf die Betriebssicherheit und die Produktivität der Anlage auswirken.

Ebenso können Ablagerungen und Schmutz den Ertrag der Photovoltaik-Anlage deutlich verringern.



Wir bieten unsere Wartungsarbeiten in drei Paketvarianten an:



Leistungspaket 1 - Grundwartung

- Visuelle Inspektion:** Eine visuelle Überprüfung der gesamten Anlage wird durchgeführt, um offensichtliche Anzeichen von Beschädigungen, Verschmutzungen oder anderen Problemen zu erkennen.
- Überprüfung der elektrischen Verkabelung und Montagestrukturen gemäß der ÖVE Norm:** Die Verkabelung wird auf Beschädigungen, Lockern oder Korrosion überprüft, um sicherzustellen, dass die elektrische Verbindung intakt ist und keine Sicherheitsrisiken bestehen. Die Montagestrukturen, die die Solarmodule halten, werden auf Festigkeit und Stabilität überprüft, um sicherzustellen, dass sie den Witterungsbedingungen standhalten und die Module sicher halten können.
- Messungen und Tests:** Es werden Messungen durchgeführt, um die elektrische Leistung der Anlage zu überprüfen und sicherzustellen, dass sie den erwarteten Standards entspricht. Diese umfasst die Überprüfung von Stromspannung, der erbrachten Leistung und anderer wichtiger Parameter. Ebenso das Auslesen des Fehlerspeichers im Wechselrichter.
- Software-Updates:** Gegebenenfalls werden Software-Updates durchgeführt, um zu gewährleisten, dass das Überwachungssystem ordnungsgemäß funktioniert und Daten korrekt erfasst werden.
- Dokumentation:** Alle durchgeführten Wartungsarbeiten werden protokolliert und dokumentiert, um einen Überblick über den Zustand der Anlage zu erhalten und bei Bedarf weitere Maßnahmen planen zu können.

Leistungspaket 2 - Modulreinigung

- Das Paket beinhaltet die Reinigung der Solar-Module. Mittels einem speziellen Reinigungssystem werden Staub, Schmutz, Laub und anderen Ablagerungen entfernt, die die Lichtabsorption und damit die Leistung der Anlage beeinträchtigen können. Die Reinigung inkludiert Verbrauchsmaterialien und die Anfahrtspauschale bis 30km.

Leistungspaket 3 - Grundwartung + Modulreinigung

- Dieses Paket beinhaltet Leistungspaket 1 (Grundwartung) und Leistungspaket 2 (Modulreinigung). Wir bieten Ihnen hier Vergünstigungen gegenüber den Einzelleistungen.

Preisliste:

Leistungspaket 1

Leistungspaket 2

Anlagengröße	Preise inkl. Ust.	Preise inkl. Ust.
Anlagengröße bis 10 kWp	€ 449,-	€ 349,-
Anlagengröße bis 20 kWp	€ 449,-	€ 540,-
Anlagengröße bis 30 kWp	€ 599,-	€ 720,-
Anlagengröße bis 45 kWp	€ 599,-	€ 899,-
Anlagengröße ab 45 kWp	auf Anfrage	€ 899,- + € 13 pro kWp

Leistungspaket 3 - Grundwartung und Modulreinigung

Anlagengröße	Preise inkl. Ust.	Aktionspreis inkl. Ust.
Anlagengröße bis 10 kWp	€ 798,-	€ 669,-
Anlagengröße bis 20 kWp	€ 989,-	€ 840,-
Anlagengröße bis 30 kWp	€ 1319,-	€ 1199,-
Anlagengröße bis 45 kWp	€ 1498,-	€ 1249,-
Anlagengröße ab 45 kWp	auf Anfrage	auf Anfrage

Gerne bieten wir Ihnen auch maßgeschneiderte Wartungsverträge an.

Preise gelten für einen Wechselrichter bei Anlagen bis 20kWp sowie 2 Wechselrichter bei Anlagen bis 45 kWp. Zusätzliche Kosten für Ersatzteile, Reparaturen und Behebung von Software-Fehlern sind im Preis nicht inkludiert. Die Nutzung von Hubgeräten oder Gerüstungen wird separat in Rechnung gestellt.



- Elektroinstallationen
- Photovoltaik und Stromspeicheranlagen
- Lichttechnik
- Ladeinfrastruktur und Energiemanagement
- KNX Systeme

 **HÖLLER**
Elektrotechnik

Höller Elektrotechnik GmbH

Laaer Straße 54 | A-2054 Haugsdorf

Telefon 02944 26026

office@elektro-hoeller.at

www.elektro-hoeller.at

