



PV-Anlagencheck für Anlagen bis inkl. 20 kWp Sicherheit und Effizienz für Ihre Anlage

Warum ist ein Check Ihrer Anlage empfehlenswert –
und besonders nach einem Unwetter?

Ihre PV-Anlage ist eine wertvolle Investition, die über Jahre hinweg zuverlässig saubere Energie liefern soll. Regelmäßige Checks sorgen dafür, dass Ihre Anlage stets sicher und effizient arbeitet. Nach einem Unwetter ist jedoch ein Anlagencheck besonders empfehlenswert: Starke Winde, Hagel oder Gewitter können Schäden verursachen, die unbemerkt bleiben und langfristig die Leistung beeinträchtigen oder sogar ein Sicherheitsrisiko darstellen. Mit einem gezielten Check stellen Sie sicher, dass Ihre Anlage intakt bleibt und weiterhin volle Leistung bringt – für Ihre Sicherheit und den Werterhalt Ihrer Investition.

Wichtige Voraussetzung: Erstprüfbefund erforderlich
Bitte beachten Sie, dass für den Anlagencheck ein Erstprüfbefund Ihrer PV-Anlage vorliegen muss. Dieser ist notwendig, um den aktuellen Zustand korrekt bewerten zu können.

**UNSERE
LEISTUNG**
Sorgfältige Prüfung
Ihrer PV-Anlage für nur
550 € INKL. UST.
Inkl. Anfahrt bis 50 km*
und Austausch von
Kleinmaterialien



*50 km ab der EVN Generaldirektion in 2344 Maria Enzersdorf.

Leistungsumfang auf einen Blick

**JETZT
TERMIN SICHERN!**
Kontaktieren Sie
uns unter der
gebührenfreien Hotline
0800 800 333

ÜBERPRÜFUNG DER AC-SEITE DES WECHSELRICHTERS:

- ✓ **Auslesung der Fehlermeldungen des Photovoltaik-Wechselrichters**
- ✓ **Folgende Sichtprüfungen werden durchgeführt:**
 - AC-Überspannungsableiter
 - Leitungsschutzschalter des Wechselrichters
 - Kabelanlagen vom Wechselrichter zum Einspeisepunkt
 - Einspeisepunkt (Verteiler)
 - Erdungsleiter und Schutzpotenzialleiter
 - Hinweisschilder
 - Anlagendokumentation
- ✓ **Strom- und Spannungsüberprüfung der AC-Seite des Wechselrichters**
- ✓ **Überprüfung der Schraubverbindungen der Absicherung des Wechselrichters**
- ✓ **Überprüfung des AC-seitigen Anschlusses im Wechselrichter (falls notwendig, Nachziehen des Anschlusses)**
- ✓ **Erprobung und Messung:**
 - Funktionalitätstest des Wechselrichters (korrektes Einspeiseverhalten, Verhalten bei Netzausfall)
 - Durchgängigkeit der Zuleitung des Wechselrichters inkl. Potenzialausgleichsleiter
 - Isolationswiderstand AC-Seite (falls anwendbar)
 - Prüfung der Wirksamkeit der Schutzmaßnahmen (Nullung, Fehlerstromschutzschaltung)
 - Messung des Widerstandes Erde/Fehlerschleifenimpedanz

ÜBERPRÜFUNG DER DC-SEITE DER PV-ANLAGE:

- ✓ **Hinweis zur Dachbegehung:**
Eine Dachbegehung ist nur möglich, wenn das Dach die erforderlichen Sicherheitsvorkehrungen aufweist. Andernfalls führen wir die Inspektion mithilfe eines Drohnenflugs durch.
- ✓ **Sichtprüfung:**
 - Montagegestell (auf Korrosionsspuren außen und Mittelleiterklemmen-Stichprobe, Montagepunkte)
 - Module bzw. Modulfelder
 - DC-Steckverbindungen
 - Gebäudeeinführungen
 - DC-Leitung der Photovoltaik-Anlage
 - DC-Leitungsführung der Photovoltaik-Anlage
 - Generatoranschlusskasten bzw. Überspannungsableiterbox
 - Potenzialausgleich Modulfeld/Module/Unterkonstruktion
 - Trennschalter DC-Seite
 - Hinweisschilder auf der DC-Seite
- ✓ **Erprobung und Messung (Prüfungen der Kategorie 1 gem. OVE EN 62446-1):**
 - Durchgangsprüfung der Erdungs- und/oder Potenzialausgleichsleiter
 - Polaritätsprüfung
 - Prüfung der Generatoranschlusskästen
 - Prüfung der Leerlaufspannung des Strangs
 - Stromprüfung des Strangs (Kurzschluss- oder Betriebsstrom)
 - Funktionsprüfungen
 - Isolationswiderstand der Gleichstromkreise

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen für die Lieferung und Montage von beweglichen Sachen sowie Beratungsleistungen der EVN (B621a)



Jetzt Termin sichern!

Nutzen Sie die Chance, Ihre PV-Anlage professionell prüfen zu lassen, um mögliche Defekte frühzeitig beheben zu können.

Kontaktieren Sie uns unter der gebührenfreien **Hotline 0800 800 333** – Wir stehen Ihnen für Fragen und Terminvereinbarungen gerne zur Verfügung!

Weitere Leistungen auf einen Blick

*Noch mehr Service
für Sie!*

- ✓ **Prüfbefund und Dokumentation**
Sie erhalten eine vollständige Dokumentation der Anlagenüberprüfung in Form des aktuellen Prüfbefundes
- ✓ **Materialien und Austausch**
Ersatz defekter Photovoltaik-Steckverbinder, Erdungsklemmen, Sicherungseinsätze D02, UV-beständiger Kabelbinder, Aderendhülsen, Hinweisschilder und Beschriftungen
- ✓ **Optional gegen Aufpreis**
Auf Kundenwunsch bieten wir den Austausch von FI-Schaltern, Leitungsschutzschalter, Lasttrennschalter, Überspannungsableiter AC-DC, Einbindung des Monitoringportal des Herstellers (Voraussetzung: Internetanbindung beim Wechselrichter vorhanden) sowie Drohnenflüge mit Fotodokumentation an.