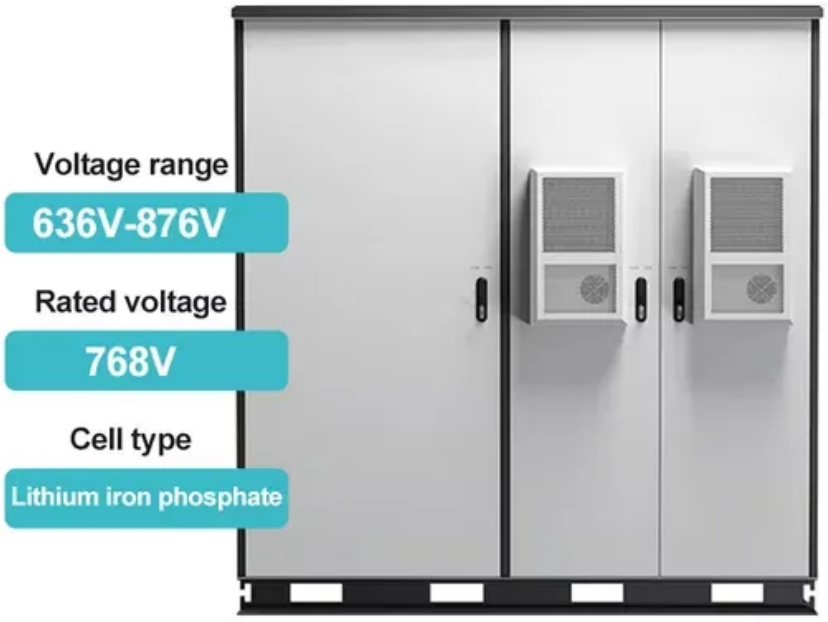
SWISS SOLAR Pro.

# Solarstromerzeugung bei regenwetter



# Solarstromerzeugung bei regenwetter



## Leistung von Solarmodulen an Regentagen: Was zu erwarten ist

Erfahren Sie in dieser aufschlussreichen Analyse, wie Solarmodule bei Regenwetter ihre Effizienz und Produktivität aufrechterhalten. Erfahren Sie mehr über die Vorteile der natürlichen

## Photovoltaik bei Regen: Schlechtes Wetter = schwacher Ertrag?

Wir erklären dir, welche Faktoren die Leistung deiner PV-Anlage bei Regen beeinflussen und wie du das Beste aus deiner Solaranlage herausholst, selbst wenn sich die Sonne versteckt.






## Kann Solarenergie bei jedem Wetter verwendet werden?

Soly Blog Kann Solarenergie bei jedem Wetter verwendet werden? Solarenergie ist am effektivsten bei direktem Sonnenlicht, aber sie kann auch bei bewölktem Wetter und sogar bei Regen oder Schnee

## Neue Solarzellen produzieren auch bei Regen Strom

Das Allwetter-Modul soll bei Sonne und Regen auf unterschiedliche Weise funktionieren. Ein "triboelektrischer Nanogenerator" lädt sich durch Wassertropfen elektrisch auf. Noch bringen





## Funktioniert Photovoltaik bei Regen ?

Viele Interessenten stellen sich die Frage, ob eine Photovoltaik-Anlage (PV) bei schlechtem Wetter, insbesondere bei Regen oder bedecktem Himmel, überhaupt Strom erzeugt. Die

## Solar-Wetter

Solar-Strahlungsvorhersagen und Ertragsprognosen für bundesweite Photovoltaik-Standorte, 4-Tage Vorhersage der solaren Einstrahlung, Prognose der Tageserträge fÃ¼r 10 kWp Anlagenleistung, pv





## Photovoltaik Ertrag bei bedecktem Himmel: Leistung und Faktoren

Schön, dass du dich für das Thema Photovoltaik interessierst! In diesem Artikel geht es um den Ertrag von Photovoltaikanlagen bei bedecktem Himmel . Denn auch wenn die Sonne nicht

## Die Auswirkung von bewölkten und regnerischen Tagen auf die

Sonnenkollektoren können auch bei Regen noch Strom erzeugen, obwohl die Leistung deutlich beeinträchtigt sein kann. Regentropfen können das Sonnenlicht streuen und absorbieren,





## Was passiert bei Bewölkung oder Regen mit der Stromproduktion? -

Bei Regen verringert sich die Einstrahlung auf etwa 100-300 W/m² - im Vergleich zu 1.000 W/m² an einem sonnigen Tag. Trotzdem liefern die Module weiterhin Strom, da das diffuse

## Kontaktieren Sie uns

Für Kataloganfragen, Preisinformationen oder Partnerschaftsanfragen besuchen Sie bitte:
https://www.jee-lee.ch