SWISS SOLAR Pro.

# Steigerung der stromerzeugung von solarkraftwerken



# Steigerung der stromerzeugung von solarkraftwerken




## Solarthermische Kraftwerke

Um das Verhältnis von PV- zu CSP-Stromerzeugung einordnen zu können, muss man berücksichtigen, dass sich der Ausbau der CSP-Kraftwerke auf den Sonnengürtel konzentriert, während PV-Systeme

## Solarboom beschleunigt Energiewende weltweit

Diese Entwicklung verdränge zunehmend den Strom aus Kohle und Uran und mache auch die Produktion von grünem Wasserstoff attraktiv, betont Breyer gegenüber der DW. Solarboom







## 3,4 Millionen Photovoltaikanlagen in Deutschland installiert

Immer mehr Unternehmen und private Haushalte in Deutschland nutzen die Energie der Sonne zur Stromerzeugung. Wie das Statistische Bundesamt (Destatis) mitteilt, waren im April 2024

## Energiewende mit Solar und Windkraft: So grün ist Deutschlands Strom

Wie grün ist die Stromerzeugung in Deutschland wirklich? Wie es um den Ausbau von Solarkraft und Windkraft steht und woran es hakt.





## Stromerzeugung mit Erneuerbaren: Die wichtigsten Kennzahlen im

Wie hat sich der Ausbau von Stromspeichern entwickelt? Stromspeicher ermöglichen es, wetterbedingte Schwankungen bei der Stromerzeugung aus Wind und Sonne auszugleichen.

## China plant Weltraum-Solarkraftwerk

China plant ein Weltraum-Solarkraftwerk: Strom aus dem Orbit soll zur Erde fließen - Forscher prüfen, ob Energiestrahlen sogar Taifune abschwächen können.





## Stromerzeugung aus Photovoltaik in Deutschland , BDEW

Die Stromerzeugung aus Photovoltaik ist in den letzten Jahren deutlich gestiegen. Bezüglich der installierten Leistung hat die Photovoltaik inzwischen den größten Anteil im

## Globale Solarstromproduktion erhöht sich bis 2050 um das 40-fache

Die deutlich höhere Stromproduktion mit Solarenergie wird laut den Studienautoren nicht nur durch neue Großanlagen, etwa das größte Solarkraftwerk der Welt, das aktuell in Abu Dhabi





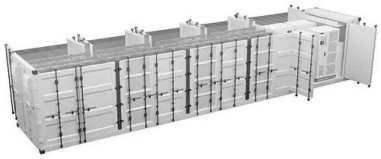
## Erstmals über die Hälfte des Stroms in Deutschland

Auf Basis erster vorliegender Daten ist insbesondere die sehr deutliche Steigerung bei der Nutzung von Wärme aus Wärmepumpen (plus 20 Prozent) im Jahr 2023

## Stromerzeugung aus Erneuerbaren Energien

Die Stromerzeugung aus Erneuerbare Energien ist ein Grundstein für eine klimaneutralen Energieversorgung. Die installierte Leistung wuchs in den vergangenen Jahren stetig





## Globale Solarstromproduktion erhöht sich bis 2050 um das 40-fache

Forscher des National Renewable Energy Laboratory (NREL) haben nun eine Studie publiziert, laut der die installierte Solarstromleistung in den kommenden Jahrzehnten weiter deutlich

## Neues Solarkraftwerk in Überherrn liefert Strom für 12.000 Haushalte

Das Saarland hinkt bei der Erzeugung von Strom aus erneuerbaren Quellen hinterher. 2025 lag der Anteil bei gut 40 Prozent. Im Bundesschnitt waren es mehr als 60 Prozent. Jetzt ist ein





## Stromerzeugung mit Erneuerbaren: Die wichtigsten Kennzahlen im

Erneuerbare Energien leisten einen stetig wachsenden Beitrag zur Deckung des Strombedarfs in Deutschland. 2025 hat die Stromerzeugung aus Erneuerbaren Energien einen

## Kontaktieren Sie uns

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