SWISS SOLAR Pro.

# Erzeugungsverhältnis von photovoltaik wasserkraft und windkraft



# Erzeugungsverhältnis von photovoltaik wasserkraft und windkraft



## Der Deutschlandatlas

Die Umstellung der Energieproduktion von fossilen auf regenerative Energiequellen ist ein wichtiger Beitrag für den Klimaschutz. In allen Städten und Gemeinden findet ein Ausbau der

## Stromerzeugung mit Erneuerbaren: Die wichtigsten Kennzahlen im

Wie geht der Ausbau der Erneuerbaren voran und wie viele Volllaststunden erzielen die Windräder? Antworten auf diese und viele weitere Fragen liefert die neue BDEW-Publikation





## Erneuerbare Energien 2024: VDE ETG Faktencheck zu Wind, Sonne,

Diese Zahlen verdeutlichen die unterschiedliche Funktion und Bedeutung der vier Energiequellen für die deutsche Stromversorgung - von der leistungsstarken Windkraft bis zu der

## Stromerzeugung aus Photovoltaik und Erdgas erreicht im Jahr 2025

Im Jahr 2025 wurden in Deutschland 438,2 Milliarden Kilowattstunden Strom erzeugt und in das Netz eingespeist. Wie das Statistische Bundesamt (Destatis) nach vorläufigen

Ergebnissen






## Stromerzeugung 2025: Solar und Gas auf Rekordhoch - Windkraft

Stromerzeugung 2025 Solar und Gas auf Rekordhoch - Windkraft schwächelt Der Anteil der erneuerbaren Energien am deutschen Strommix ist im vergangenen Jahr gesunken. Dafür

## Wirkungsgrade, Flächenverbrauch und Emissionen

Der ökologische Nutzen Erneuerbarer Energien steht außer Frage. Dennoch ist es richtig, auch die Emissionsbilanzen von Solar- und Windenergieanlagen,






## Stromerzeugung mit Erneuerbaren: Die wichtigsten Kennzahlen im

Zwar steigerte sich die Stromerzeugung aus Photovoltaik durch den Zubau deutlich, aufgrund historisch schlechter Witterungsbedingungen ging die Stromerzeugung aus Windenergie

## Erneuerbare Energien in Deutschland: Wachstum 2025 verhalten

Der Anteil erneuerbarer Energien am Bruttoendenergieverbrauch ist in Deutschland im Jahr 2025 auf 23,8 Prozent gestiegen - ein Plus von 1,3 Prozentpunkten zum Vorjahr. Bei der Stromerzeugung





## CO2-Bilanzen verschiedener Energieträger im Vergleich

Im Fall von Spitzenlast-Kraftwerken (Schweden) weicht der Wert für Erdgas hier gegenüber Abbildung 1 um fast 100% nach oben ab. Teilweise niedriger als zuvor liegen hingegen nicht nur die Zahlen für

## Entwicklung der erneuerbaren Energien in Deutschland im Jahr 2024

24. Entwicklung der Bruttostromerzeugung und der installierten elektrischen Leistung von Geothermieanlagen in Deutschland 25. Installierte Leistung zur Stromerzeugung aus erneuerbaren





## Öffentliche Stromerzeugung 2023: Erneuerbare Energien decken

Öffentliche Stromerzeugung 2023: Erneuerbare Ener-gien decken erstmals Großteil des Stromverbrauchs Die öffentliche Nettostromerzeugung hat 2023 einen Rekordanteil erneuerbarer

## Flächenverbrauch von Erneuerbaren Energien:

Wie viel Fläche benötigen Erneuerbare Energien? Diese Frage erhitzt immer wieder die Gemüter. Forscher haben nun einmal genauer nachgerechnet: Den mit






## Stromerzeugung 2022: Ein Drittel aus Kohle, ein Viertel aus Windkraft

Die Stromeinspeisung aus Windkraft erreichte 2022 - nach einem windarmen Jahr 2021 - fast wieder den bisherigen Höchstwert aus dem Jahr 2020. Während die Stromerzeugung aus

## Erneuerbare und konventionelle Stromerzeugung

Danach wurde sie von Photovoltaik -, Windkraft - und Biomasseanlagen deutlich überholt. Im Jahr 2024 wurden auf Basis der Wasserkraft noch etwa 8 % des erneuerbaren Stroms erzeugt - und ca. 4 %



## Kontaktieren Sie uns

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