

## Chancen auf dem US-Solar-Markt

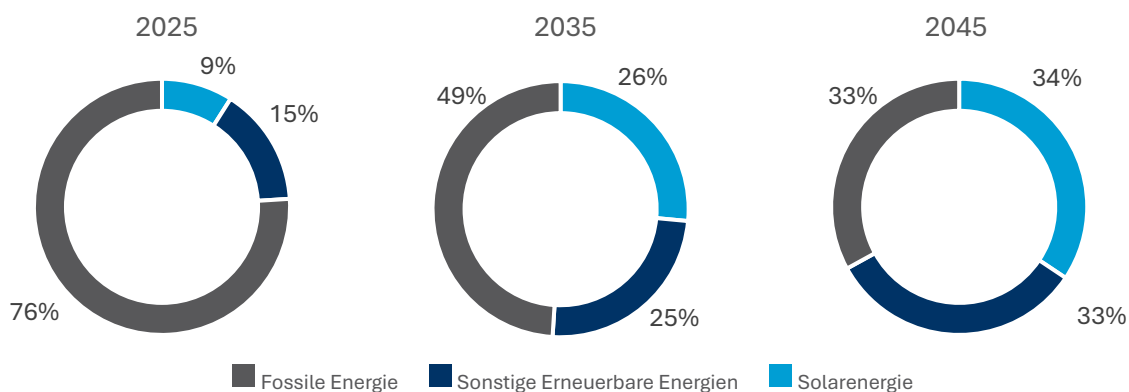
**Der Ausbau erneuerbarer Energien in den USA bietet vielversprechende Wachstumspotentiale für Unternehmen, insbesondere bei Solarenergie stehen die Zeichen weiter auf Expansion.**

### STATISTIK & PROGNOSE

#### Zentrale Kennzahlen

- 152 GW installierte PV-Kapazität in 2025
- 37% PV-Anteil an Stromkapazität aus erneuerbaren Energien 2025
- rd. 17 GW jährlicher Zubau für die nächsten 5 Jahre prognostiziert

#### Stromgewinnung nach Energiequellen in den USA



Quelle: Energy Information Agency 2025, Hinweis: Prognose vor Gesetzesänderung durch die OBBBA.

### AKTUELLE SITUATION

#### Kurzüberblick

- Bis 2050 rechnen U.S.-Behörden mit einer Verfünfachung der Solar-Produktionskapazität (von 150 auf 700 GW)
- Trumps skeptische Haltung gegenüber erneuerbaren Energien dürfte den Ausbau allenfalls verlangsamen
- Große Stromanbieter treiben die Expansion von Solarparks voran, Importe bleiben wichtig für den Ausbau

#### Politischer Rahmen

Der *Inflation Reduction Act (IRA)* bietet umfangreiche Steueranreize für Investitionen in erneuerbare Energien, insbesondere Photovoltaik, welche jedoch früher als geplant ab 2029 auslaufen werden. Marktbeobachter erwarten deshalb kurzfristig zusätzliche Investitionen, da Unternehmen versuchen, bestehende Steueranreize bis zum Ende der Förderperiode auszunutzen und Projekte vorzuziehen.

#### Rolle der Bundesstaaten

Neben der Bundespolitik treiben viele US-Bundesstaaten den Ausbau erneuerbarer Energien eigenständig

voran. Besonders dynamisch ist der Markt in großen Energiestaaten: Texas führte 2025 bei den neu installierten Photovoltaik-Kapazitäten, gefolgt von Kalifornien.

#### **Marktentwicklung**

Langfristig wächst der US-Solarmarkt stark. Laut *Annual Energy Outlook 2025* der U.S. Energy Information Administration wird sich die gesamte Stromerzeugungskapazität aus erneuerbaren Quellen bis 2050 mehr als verdoppeln. Für Photovoltaik prognostiziert die Behörde sogar eine etwa fünffache Ausweitung der installierten Kapazität. Bereits im 1. Halbjahr 2025 entfielen rund zwei Drittel aller neu ans Netz angeschlossenen Stromerzeugungskapazitäten in den USA auf Solarenergie.

#### **Struktur des Marktes**

Der Betrieb großer Solarparks wird überwiegend von etablierten Energieunternehmen dominiert. Parallel wächst eine Gruppe jüngerer Firmen, die sich vollständig auf erneuerbare Technologien spezialisiert hat.

#### **Lieferketten und Handel**

Aufgrund von Zöllen auf chinesische Produkte beziehen viele Hersteller Komponenten zunehmend aus Südostasien. Dadurch diversifizieren sich die Lieferketten – ein möglicher Ansatzpunkt für internationale Technologie- und Komponentenlieferanten.

## **WEITERE INFORMATIONEN**

---

[GTAI: Energiewirtschaft der USA](#)

[U.S. Energy Information Administration: Annual Energy Outlook 2025](#)