

# Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie

Themen  
Energie & Rohstoffe  
[Versorgungssicherheit](#)

---

## VERSORGUNGSSICHERHEIT

### Warum ist Versorgungssicherheit ein wichtiges Anliegen bayerischer Energiepolitik?

Für den Wirtschafts- und Industriestandort Bayern ist eine sichere und zuverlässige Energieversorgung von enormer Bedeutung. Denn im Hinblick auf die Produktionsprozesse der bayerischen Industrie (zum Beispiel im Bereich der Chemie- oder Automobilindustrie) und die zunehmende Digitalisierung der gesamten Wertschöpfungskette ist eine sichere Stromversorgung die Grundvoraussetzung für wirtschaftliches Wachstum. Nur so können Arbeitsplätze und Wohlstand in Bayern dauerhaft gesichert werden.

Die Gewährleistung der Versorgungssicherheit in einem stark veränderten Energiesystem (Wegfall an gesicherter Leistung durch den Kernenergieausstieg und steigender Anteil an teilweise stark volatilen erneuerbaren Energien) bringt eine Reihe von Herausforderungen mit sich. Antworten darauf müssen innerhalb des Zieldreiecks Versorgungssicherheit, Bezahlbarkeit und Umweltverträglichkeit gefunden werden.

### Der Weg zu einer dauerhaften Versorgungssicherheit

Der Erfolg der Energiewende hängt auch davon ab, ob die Energieversorgung sicher und auf heutigem Spitzenniveau bleibt. Deshalb brauchen wir ergänzend zum Ausbau der erneuerbaren Energien Investitionen in den Ausbau der Übertragungs- und Verteilnetze, aber auch in flexible, von Wind und Sonne unabhängige Stromerzeugungsanlagen.

Folgende Bausteine sind für eine dauerhafte Versorgungssicherheit erforderlich:

- **Stromnetze:** Intelligente Verteilnetze und überregionaler Stromtransport, Taskforce Netzausbau
- **Erdgasinfrastruktur:** Erdgasnetze und -reserve
- **Gesicherte Leistung:** Gaskraftwerke, dezentrale KWK-Anlagen, Lastmanagement, Speicher

### Mehr Informationen



Taskforce Netzausbau

### Publikationen

#### Stromversorgung - Der Weg für Bayern

##### Stromversorgung

Die Broschüre zeigt Möglichkeiten auf, um die Stromversorgung Bayerns auch ohne die Nutzung der Kernenergie sicher, sauber und kostengünstig zu gestalten.

Stand: Februar 2017

PDF (2,38 MB)

#### Gesicherte Stromversorgung in Bayern

Die Studie beinhaltet eine wissenschaftliche Analyse und einen Vergleich verschiedener Szenarien zur Stromversorgung Bayerns.

PDF PDF (1,28 MB)

### Links

Bundesnetzagentur

