

# Flexibilitäten im Strommarkt nutzen

#Dekarbonisierung  
#Transformation  
#Energierregionen  
#Wasserstoff

© Triveda 2025



# KONZEPTE & TECHNOLOGIEN FÜR KLIMANEUTRALITÄT

Transformationspläne & CO<sub>2</sub> Bilanzen

Lösungen für den Weg in die **Wasserstoffwirtschaft**

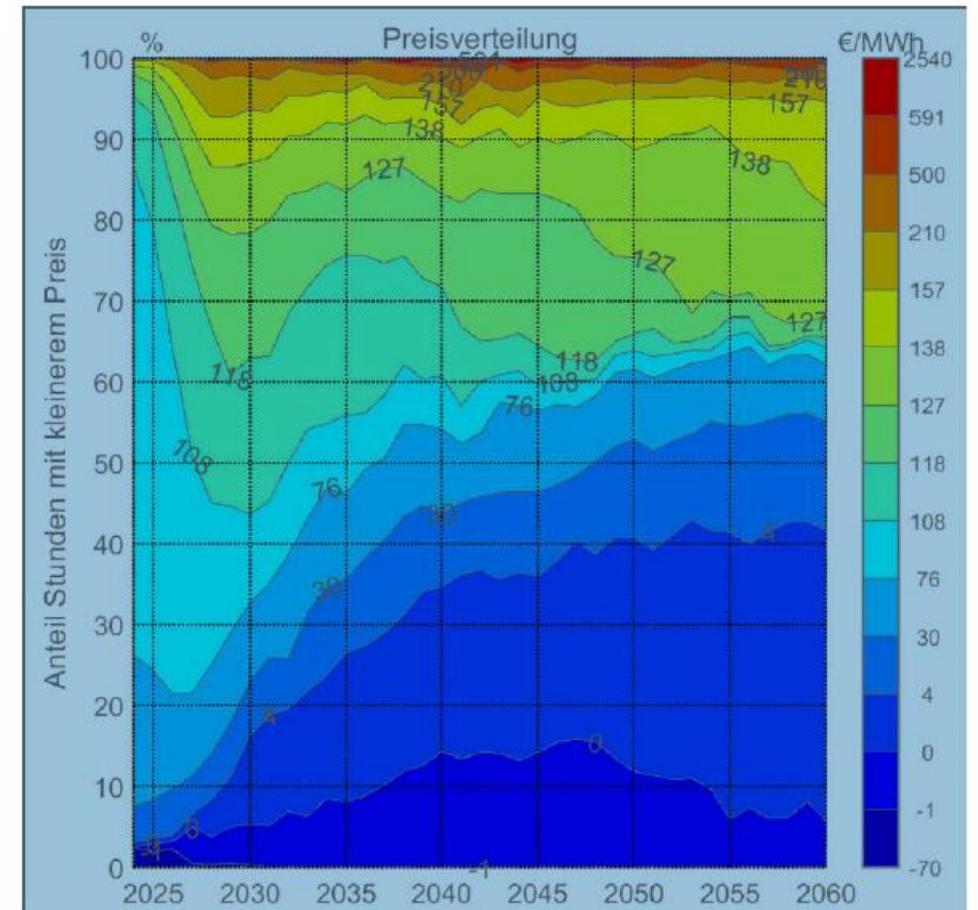
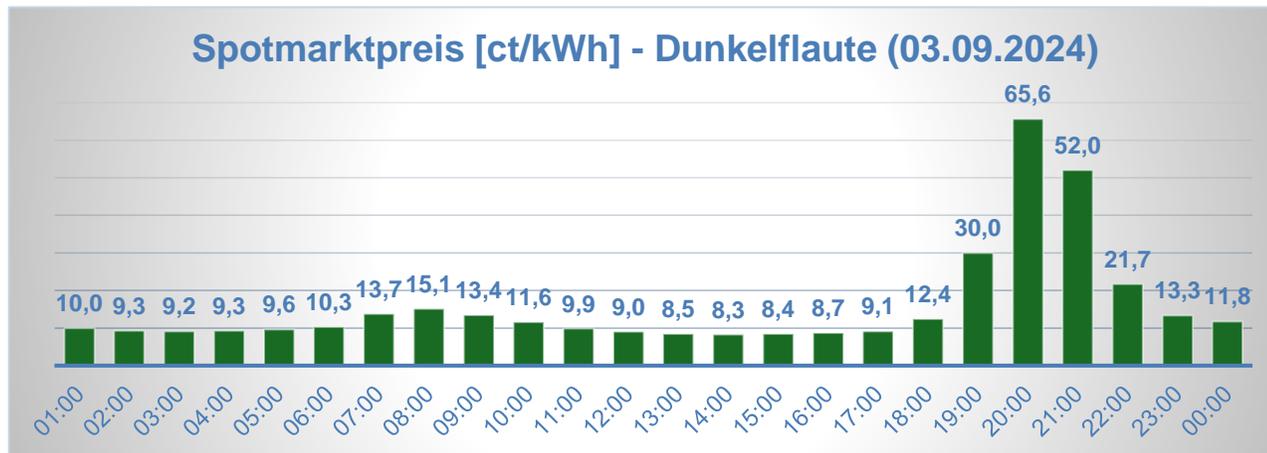
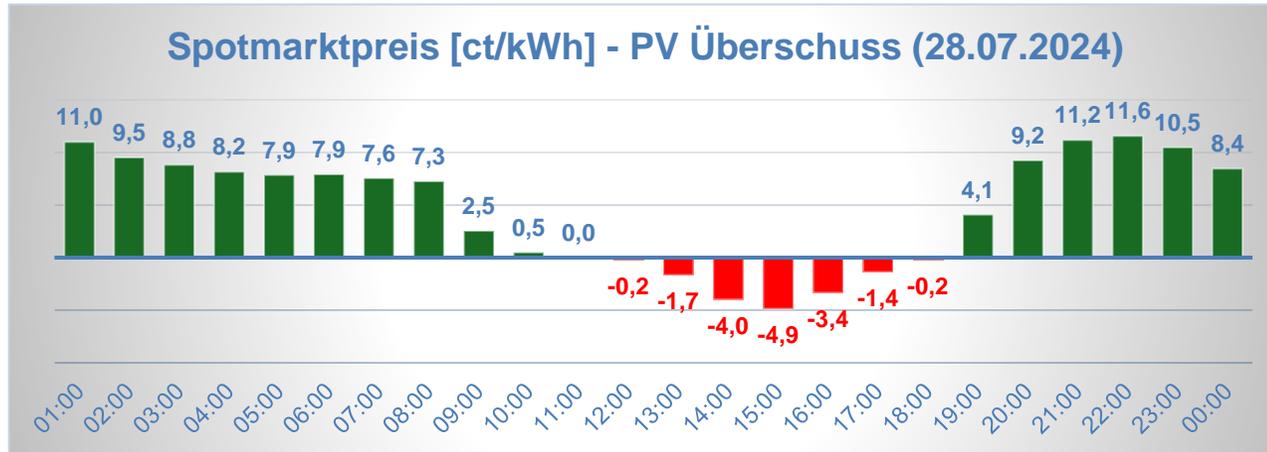
Zukunftsfähige **Energieversorgungsstrukturen**

**Dekarbonisierung** von thermischen Produktionsprozessen

**Energetische Gesamtlösungen** für Industriegebiete



# STROMPREISENTWICKLUNG



**Die Volatilität der Strompreise wird in den nächsten Jahren durch den weiteren Ausbau der erneuerbaren Energien deutlich zunehmen.**



# WERKZEUGKASTEN DER FLEXIBILITÄT



- Druckluftherzeugung, Hochdruckspeicher



- Batteriespeicher



- Bivalente oder elektrische Prozesswärme (Bsp. Elektr. Dampferzeugung)



- Thermische Speicher



- Wärmepumpe



# NUTZUNG DER WERKZEUGE

- Aktuelle Situation vor Ort analysieren (Lastgang, Strombeschaffung, Produktionsprozess etc.)
- Flexibilitätspotentiale erfassen und simulieren
- Datenbasierte Prognose umsetzen und Einsparungen erzielen

Ihre Benefits → 10% - 30% Einsparung in der Strombeschaffung

## Datenbasierte Prognose



# KONTAKTIEREN SIE UNS



Jens-Uwe Eras  
Vertrieb / Netzwerk

M: 0171 5586 107  
[jens-uwe.eras@triveda.de](mailto:jens-uwe.eras@triveda.de)

Triveda GmbH  
Bauhausstr. 7c  
99423 Weimar

