



Erneuerbare Energien und Resilienz

Wie nachhaltige Systeme Krisen überstehen

Resilienz durch Erneuerbare Energien

Resilienz gegen Blackouts:

- Flexible Erzeugung (steuerbare EE, Elektrolyseure)
- Flexible Netze (Speicher, Digitalisierung)



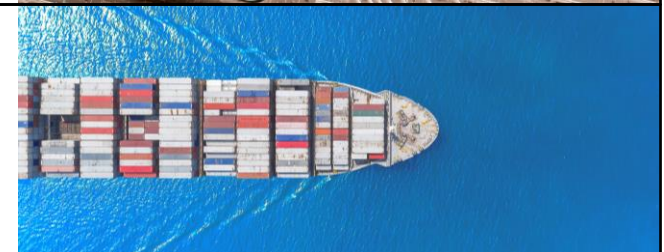
Resilienz gegen Militärschläge:

- Dezentralität (alle EE über ganz Deutschland verteilt)
- Cybersicherheit (Nat. Umsetzung NIS-2-Richtlinie)



Resilienz gegen Lieferengpässe:

- Heimische Erzeugung (grüner Wasserstoff)
- Diversifizierte Lieferketten (NZIA)



Resilienz gegen Extremwetter:

- Dezentralität und Abkehr von Kraftwerken mit Kühlwasserbedarf (dezentrale, steuerbare EE)



Energiewende konsequent fortführen und Ausbremsung ausschließen!

EEG-Novelle 2026

Behutsam novellieren, um radikale Brüche auszuschließen

Zentrale Forderungen

- Beibehaltung der im EEG festgelegten Ausbauziele
- Bessere Nutzung bestehender Infrastruktur
- Versorgungssicherheit durch Ausschöpfen der Flexibilitätpotenziale

GEG-Novelle

Mit neuer Planungssicherheit die Zögerlichkeit in der Branche beenden

Zentrale Forderungen

- Bürokratische Erleichterungen
- 65 %-EE-Nutzungspflicht in neuen Heizungen erhalten
- Abbau v. Diskriminierung einzelner Technologien

Während und nach dem Krieg ist eine verlässliche und möglichst krisenfeste Energieversorgung zwingend notwendig!

Dezentrale Anlagen

- Militärschläge auf einzelne große Anlagen sind leicht
- Bisherige Energieversorgung basiert v. a. auf Kohle & Atom
- Mit wachsender Dezentralität wächst Versorgungssicherheit

Während des Krieges

- Bedarfsgerechte Nacht-kennzeichnung deutscher Windenergieanlagen scannt Flugbewegungen
- Gleiche Technik nutzbar für die Drohnenabwehr an ukrainischen Wohnhäusern

Zeit des Wiederaufbaus

- Riesige Potenziale für Biogas und Biomethan in der Ukraine
- Deutsche Anlagenbauer sind bereit für Investitionen
- Versorgung kann auch Bedarfe in Deutschland und der EU decken



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Bundesverband Erneuerbare Energie e.V.
German Renewable Energy Federation

EUREF-Campus 16
10829 Berlin

www.bee-ev.de

www.klimaneutrales-stromsystem.de



Als Dachverband vereint der Bundesverband Erneuerbare Energie e.V. (BEE) Fachverbände und Landesorganisationen, Unternehmen und Vereine aller Sparten und Anwendungsbereiche der Erneuerbaren Energien in Deutschland.
 Unser Ziel: 100 Prozent Erneuerbare Energie in den Bereichen Strom, Wärme und Mobilität.

