



Bericht zur Energiestrategie 2040

11. gemeinsame Informationsveranstaltung zum
kommunalen Klimaschutz

Vortrag von Dr. Theresa Stahlke



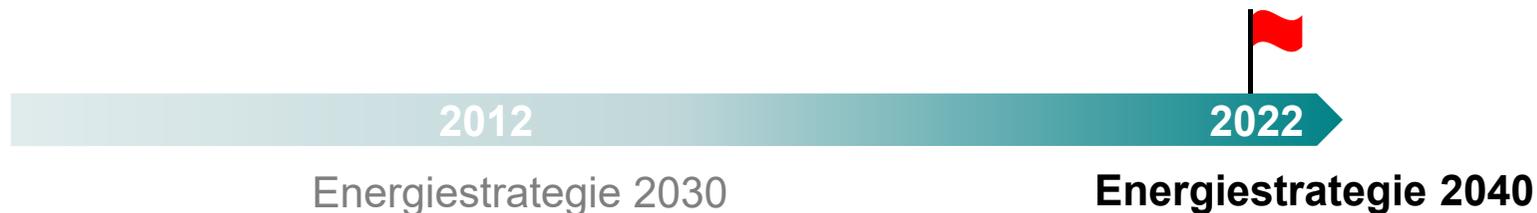
Brandenburg auf dem Weg zur Klimaneutralität

Kabinettsbeschluss am 23. August 2022



Energiestrategie 2040

- löst die Energiestrategie 2030 aus dem Jahr 2012 ab
- setzt Leitlinien für die Entwicklung der Energieversorgung in Brandenburg
- ist die Grundlage zum Erreichen des Ziels einer klimaneutralen Energieversorgung
- zur Konkretisierung der nächsten Umsetzungsschritte wird ein Maßnahmenkatalog erarbeitet



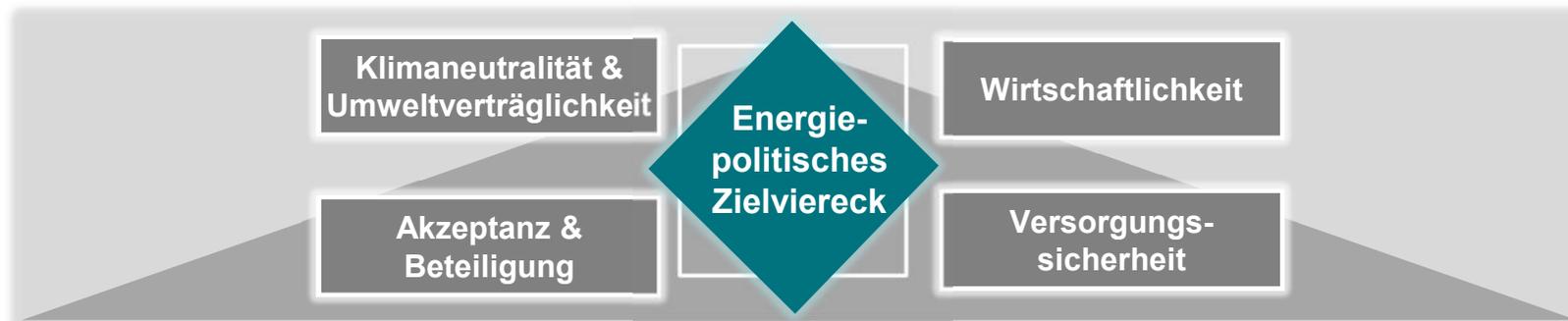
Brandenburg auf dem Weg zur Klimaneutralität

Was die Energiestrategie ist ...

- Leitlinie für die Entwicklung der Energieversorgung und der Transformation der Energieversorgungssysteme in Brandenburg
- Beitrag der Energiewirtschaft und der anderen energierelevanten Sektoren zur Erreichung der Klimaneutralität bis 2045

Was die Energiestrategie soll ...

- quantitative und qualitative Ziele und Handlungsschwerpunkte definieren
- energiepolitisches Zielvierecks umsetzen



Brandenburg auf dem Weg zur Klimaneutralität

Zusammenfassung der quantitativen bzw. qualitativen strategischen Ziele

- I. Energieeffizienz erhöhen
- II. Anteil erneuerbarer Energien am Energieverbrauch ausbauen**
- III. Aufbau und Ausbau der Wasserstoffwirtschaft
- IV. Klimaneutrale, zuverlässige und preisgünstige Energieversorgung gewährleisten
- V. Wirtschaftliche Beteiligung, Akzeptanz und Unterstützung der Energiewende steigern
- VI. Beschäftigung und Wertschöpfung stabilisieren und weiterentwickeln

Quantitative strategische Ziele

II: Anteil erneuerbarer Energien am Energieverbrauch ausbauen

- Bilanzieller Anteil der EE am Endenergieverbrauch:
 - Ab dem Jahr 2030: Anteil am Stromverbrauch: **100 %**
 - Bis zum Jahr 2040: Anteil am Wärmeverbrauch: **82 %**
- Ausbaupfade für Wind:
 - Bis 2030: **11,5 GW** installierte Leistung (Stand 2021: 7,6 GW)
 - Bis 2040: **15 GW** installierte Leistung
- Ausbaupfade für PV:
 - Bis 2030: **18 GW** installierte Leistung (Stand 2021: 4,5 GW)
 - Bis 2040: **33 GW** installierte Leistung

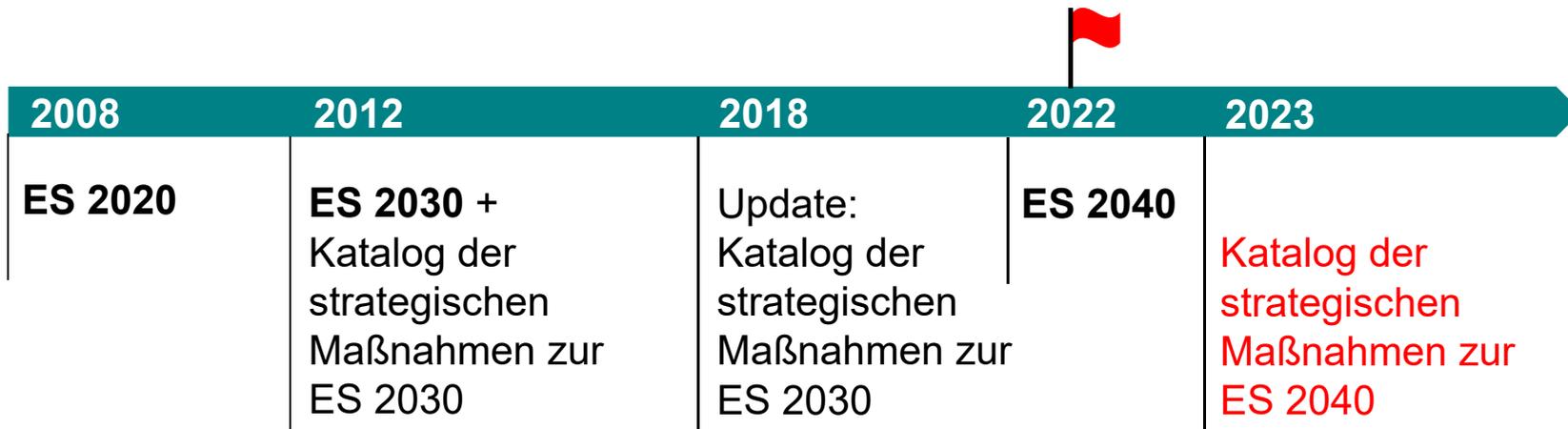


Umsetzung der Energiestrategie 2040



Erarbeitung eines Maßnahmenkatalogs

Die Umsetzungsschritte der Energiestrategie 2040 werden derzeit im Rahmen eines Maßnahmenkatalogs konkretisiert.





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Dr. Theresa Stahlke

Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Energie des Landes Brandenburg
Referat 31 – Grundsatz, Energierecht, Netze, Energieaufsicht
Heinrich-Mann-Allee 107 | 14473 Potsdam

Tel.: +49 331 866-1668

E-Mail: Theresa.Stahlke@MWAE.Brandenburg.de

