

Zehnte gemeinsame Informationsveranstaltung zum kommunalen Klimaschutz

Die Energiestrategie 2040



Übergeordnete Ziele der ES 2040

Grundsatz

- Schaffung von Leitlinien für die Entwicklung der Energieversorgung und der Transformation der Energieversorgungssysteme in Brandenburg innerhalb der Grenzen der rechtlichen Rahmenbedingungen und technologischen Herausforderungen.
- Umsetzung des zielpolitischen Vierecks aus Ökonomie, Ökologie, Versorgungssicherheit und Akzeptanz.
- Definition von geeigneten quantitativen und qualitativen Ziele sowie von relevanten Themenfeldern und Handlungsschwerpunkten.
- Beitrag der Energiewirtschaft und der anderen energierelevanten Sektoren zur Erreichung der Klimaneutralität bis 2045.



Leitszenario bis zum Jahr 2040

Zielsetzung der Energiestrategie 2040

- Festhalten am energiepolitischen Zielviereck



- CO₂-Emissionen sind Gegenstand des Klimaplan 2022



Leitszenario bis zum Jahr 2040

Zielsetzung der Energiestrategie 2040

- Sechs strategische Zielkriterien:
(V und VI Querschnittscharakter zu den Zielen I, II, III und IV)
 - I. Energieeffizienz erhöhen
 - II. Anteil der erneuerbaren Energien am Energieverbrauch ausbauen
 - III. Wasserstoffwirtschaft aufbauen und ausbauen
 - IV. Klimaneutrale, zuverlässige und preisgünstige Energieversorgung gewährleisten
 - V. Wirtschaftliche Beteiligung und Akzeptanz steigern
 - VI. Beschäftigung und Wertschöpfung stabilisieren und weiterentwickeln



Zusammenfassung

Quantitative bzw. qualitative strategische Ziele (I-II) des Leitzszenarios

I: Energieeffizienz erhöhen

- PEV gegenüber dem Basisjahr 2007 senken
 - Bis zum Jahr 2030: um 23 % auf 504 PJ (140 TWh)
 - Bis zum Jahr 2040: um 39 % auf 398 PJ (111 TWh)
- Endenergieverbrauch bis zum Jahr 2040 senken

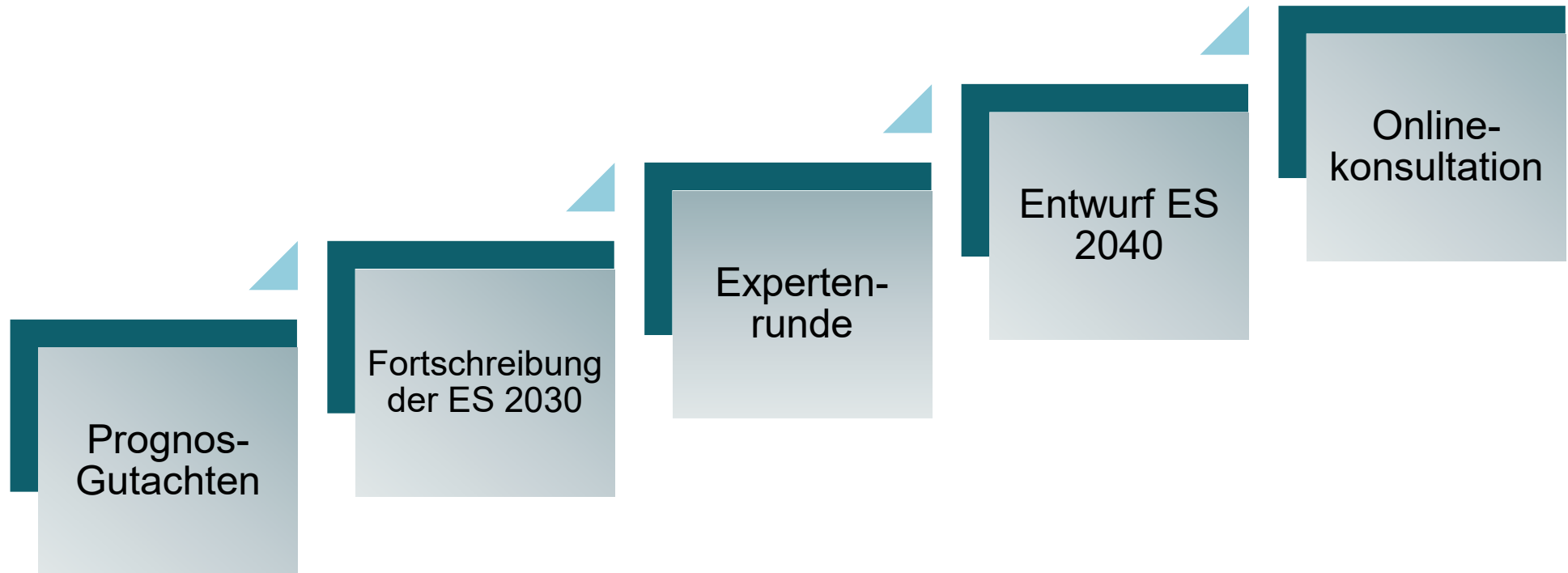
II: Anteil erneuerbarer Energien am Energieverbrauch ausbauen

- Anteil erneuerbarer Energien am PEV erhöhen
 - Bis zum Jahr 2030: auf einen Zielkorridor von 42–55 %, entspricht min. 161 PJ (45 TWh)
 - Bis zum Jahr 2040: auf einen Zielkorridor von 68–85 %, entspricht min. 270 PJ (75 TWh)
- Planerische Sicherung für die Windenergienutzung von:
 - Bis zum Jahr 2030: 2 % der Landesfläche
 - Bis zum Jahr 2040: > 2 % der Landesfläche



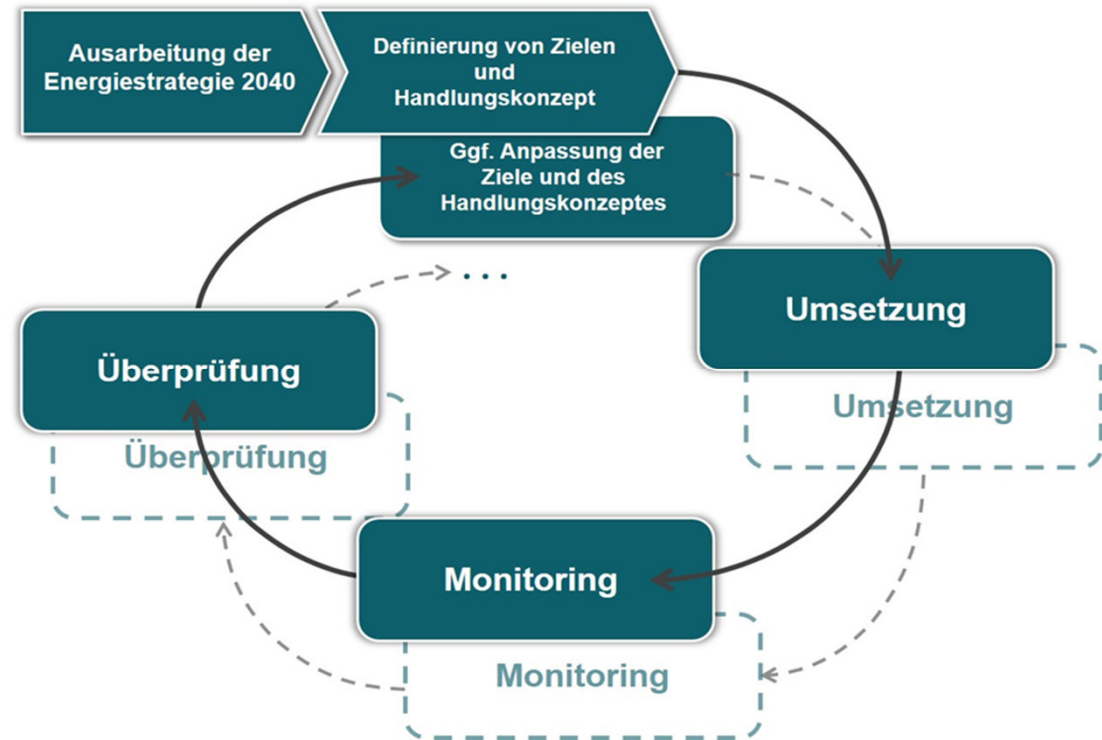
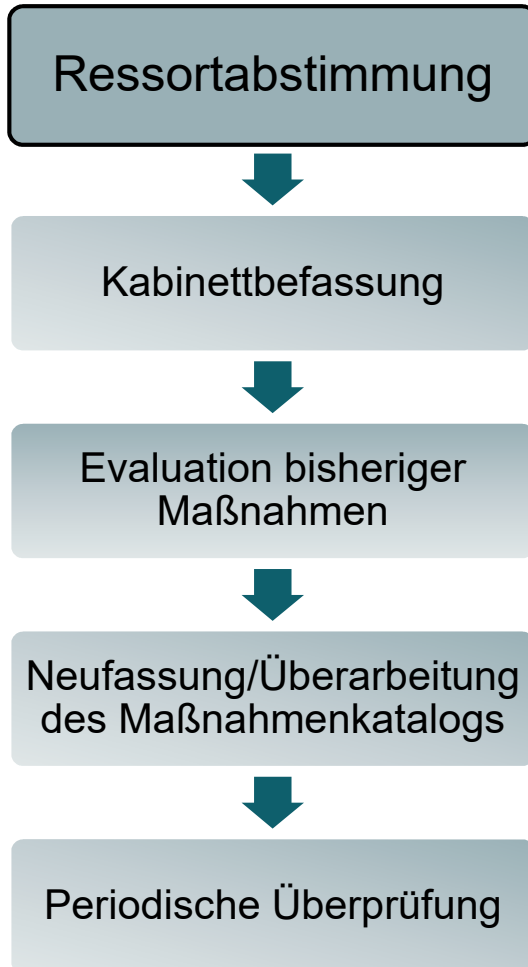
Weitere Zeitplanung

Energiestrategie im Prozess



Weitere Zeitplanung

Energiestrategie im Prozess





Ministerium für Wirtschaft,
Arbeit und Energie

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Dr. Theresa Stahlke

Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Energie des Landes Brandenburg
Heinrich-Mann-Allee 107 | 14473 Potsdam

Tel.: +49 331 866-1668

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

Web: www.mwae.brandenburg.de

