

# TOP Brandenburger Klimaplan Handlungsfeld 1



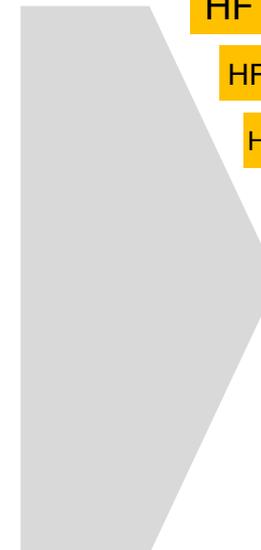
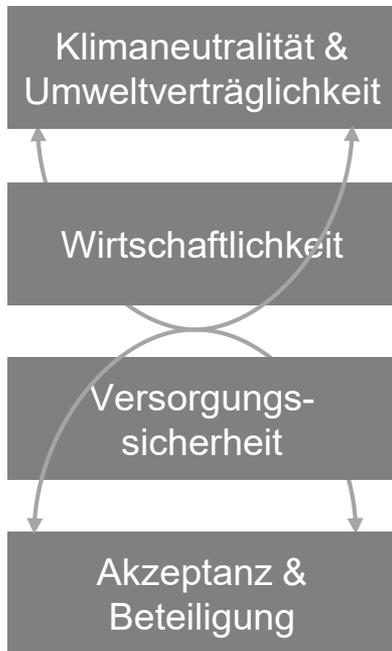
## Energie und Wasserstoffwirtschaft

---

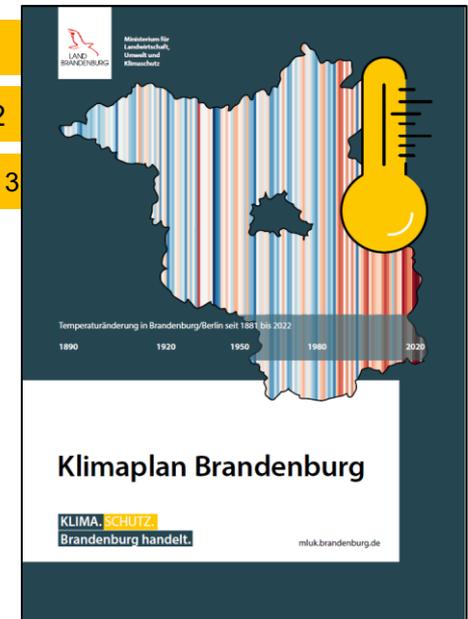
14. Gemeinsame Informationsveranstaltung zum  
kommunalen Klimaschutz am 18. April 2024



## Zielsystem, Maßnahmenkatalog zur Energiestrategie und Klimaplan



- HF 1
- HF 2
- HF 3



## 23 Maßnahmen unterstützen die Umsetzung der Energiestrategie

### Rahmenbedingungen der Landesenergiepolitik Brandenburg

Bezahlbarkeit

Energieportal

Berlin

Fachkräfte

Weiterbildung

### Effiziente Energienutzung und Energiemanagement

Nachhaltige Industriegebiete

Kommunale Wärmeplanung

### Energieerzeugung aus erneuerbaren Energien

Genehmigungsverfahren

Wind

Solar

Bioenergie

Geothermie

### Markthochlauf für den Einsatz von Wasserstoff

Wasserstoffstrategie

Transportnetz

### Effiziente, klimaneutrale Strom- und Wärmeerzeugung, Verteilung und Speicherung

Wärmekataster

Sektorenkopplung

Stromnetzausbau

### Wirtschaftliche Beteiligung, lokale Unterstützung der Energiewende und Transparenz

Wertschöpfung

Kommunale Beteiligung

Förderangebote

Beratungsangebote

### Forschung und Entwicklung

Wissens- und Technologietransfer

CCU/CCS

## 23 Maßnahmen unterstützen die Umsetzung der Energiestrategie

### Rahmenbedingungen der Landesenergiepolitik Brandenburg

Bezahlbarkeit

Energieportal

Berlin

Fachkräfte

Weiterbildung

### Effiziente Energienutzung und Energiemanagement

Nachhaltige Industriegebiete

Kommunale Wärmeplanung

### Energieerzeugung aus erneuerbaren Energien

Genehmigungsverfahren

Wind

Solar

Bioenergie

Geothermie

### Markthochlauf für den Einsatz von Wasserstoff

Wasserstoffstrategie

Transportnetz

### Effiziente, klimaneutrale Strom- und Wärmeerzeugung, Verteilung und Speicherung

Wärmekataster

Sektorenkopplung

Stromnetzausbau

### Wirtschaftliche Beteiligung, lokale Unterstützung der Energiewende und Transparenz

Wertschöpfung

Kommunale Beteiligung

Förderangebote

Beratungsangebote

### Forschung und Entwicklung

Wissens- und Technologietransfer

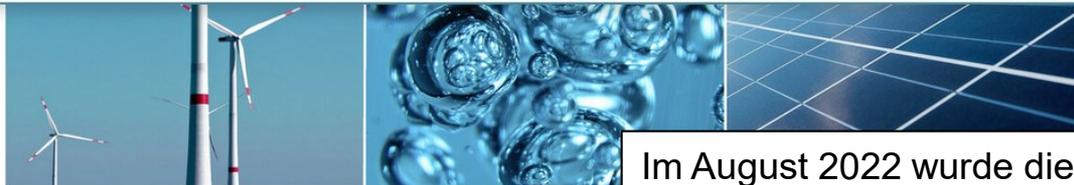
CCU/CCS

## Energiestrategie 2040

- Erneuerbare Energien
  - Windenergie
  - Solarenergie
  - Geothermie
  - Bioenergie
  - Wasserkraft
- Energieeffizienz
  - Förderung im Energiebereich
  - Energiesparen
  - Energieportal Brandenburg

- Konventionelle Energien und Rohstoffe
  - Braunkohle
  - Rohstoffland Brandenburg

- Energiesysteme
  - Power-to-X / Wasserstoff
  - Alternative Antriebsenergien
  - Energietechnik
  - Speicher
  - Netzinfrastruktur



## Energiestrategie 2040

Der tiefgreifende Umbau unseres Energieversorgungssektors wird weiterhin eine der zentralen Aufgaben der Gesetzgebung sein. Im Einklang mit den internationalen Verpflichtungen...

Im August 2022 wurde die Energiestrategie 2040 von der Landesregierung verabschiedet und löst damit die Energiestrategie 2030 ab. Die Umsetzung der Energiestrategie 2040 wird durch einen **Maßnahmenkatalog** unterstützt, der im November 2023 im Kabinett beschlossen wurde. Mit 23 Maßnahmen konkretisiert er die Umsetzungsschritte, um die definierten Ziele erreichen zu können.

# Handlungsfeld 1 des Klimaplanes

## 17 Maßnahmen im HF Energie und Wasserstoffwirtschaft

| Nr.  | Titel der Maßnahme  |               |
|--|---|---------------|
| <b>Handlungsfeld 1 Energie und Wasserstoffwirtschaft</b> |   |               |
| M 1.1  | Initiierung einer Solarausbauoffensive  | <b>ES2040</b> |
| M 1.2  | Schaffung fachplanerischer Grundlagen für die Bereitstellung von Flächen für die Windenergienutzung | <b>ES2040</b> |
| M 1.3  | Beseitigung von Hemmnissen in Planungs- und Genehmigungsverfahren für Wind- und Solaranlagen        | <b>ES2040</b> |
| M 1.4  | Stärkung und Förderung des Ausbaus von erneuerbaren Energien unter Beachtung des Denkmalschutzes    |               |
| M 1.5  | Nachnutzung von Deponiestandorten zur Erzeugung regenerativer Energie                               |               |
| M 1.6  | Weiterentwicklung der Bioenergie als integraler Bestandteil einer nachhaltigen Bioökonomie          | <b>ES2040</b> |
| M 1.7  | Strategischer Aufbau einer Wasserstoffwirtschaft in der Hauptstadtregion                            | <b>ES2040</b> |
| M 1.8  | Aufbau der Wasserstoffnetz und Umbau der Gasnetzinfrastruktur                                       | <b>ES2040</b> |
| M 1.9  | Förderung eines integrierten, ganzheitlich optimierten und klimaneutralen Energiesystems            | <b>ES2040</b> |
| M 1.10   | Beschleunigung des Stromnetzausbaus   | <b>ES2040</b> |
| M 1.11   | Sicherstellung einer bezahlbaren Energieversorgung  | <b>ES2040</b> |
| M 1.12   | Informationsangebot des Energieportals und Monitoring der Energiestrategie                          | <b>ES2040</b> |
| M 1.13   | Quantifizierung der kommunalen Wertschöpfung durch den Ausbau erneuerbarer Energien                 | <b>ES2040</b> |
| M 1.14   | Finanzielle Beteiligung und Partizipation an der Energiewende                                       | <b>ES2040</b> |
| M 1.15   | Finanzielle Förderung zur Umsetzung der Energiewende  | <b>ES2040</b> |
| M 1.16   | Beratungsangebote zur Energiewende  | <b>ES2040</b> |
| M 1.17   | Stärkung der energiewirtschaftlichen Forschungslandschaft in der Hauptstadtregion                   | <b>ES2040</b> |

Erneuerbare  
Energien

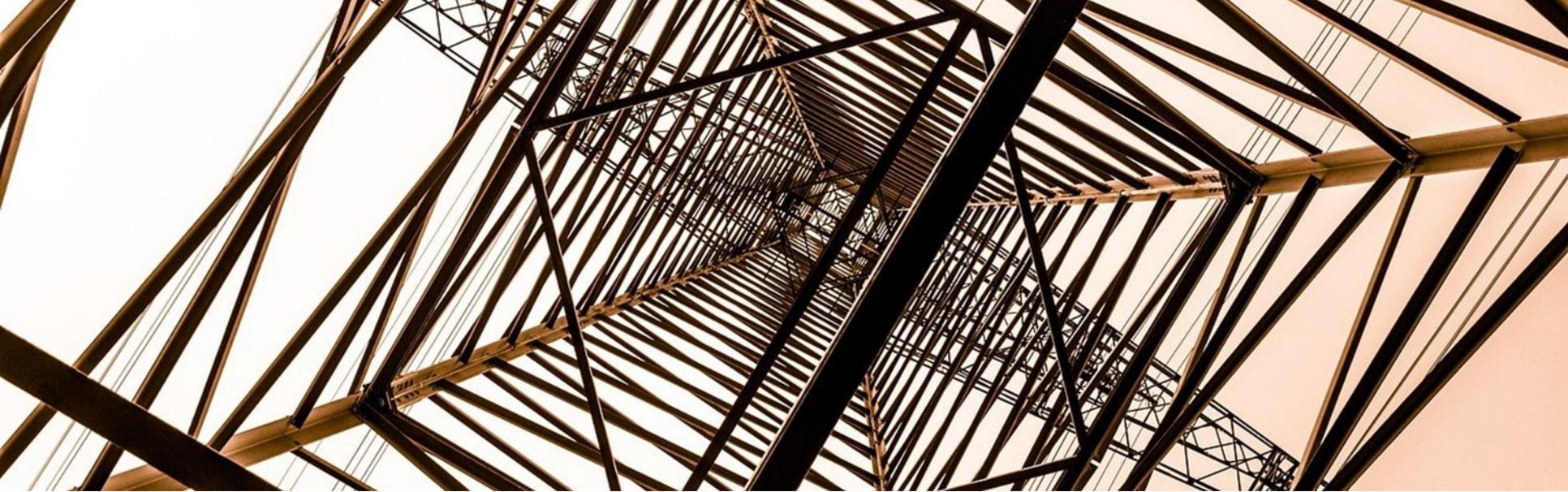
H2

Energiesystem

Rahmen

Beteiligung

F & E



**Dr. Theresa Stahlke**

Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Energie des Landes Brandenburg

Referat 31 – Grundsatz, Energierecht, Netze, Energieaufsicht

E-Mail: [Theresa.Stahlke@MWAE.Brandenburg.de](mailto:Theresa.Stahlke@MWAE.Brandenburg.de)



*Weiter geht's mit den Handlungsfeldern ...*

