

Der Klimaplan Brandenburg

5. Plenarveranstaltung
der Nachhaltigkeitsplattform Brandenburg

18. März 2024

Ria Müller

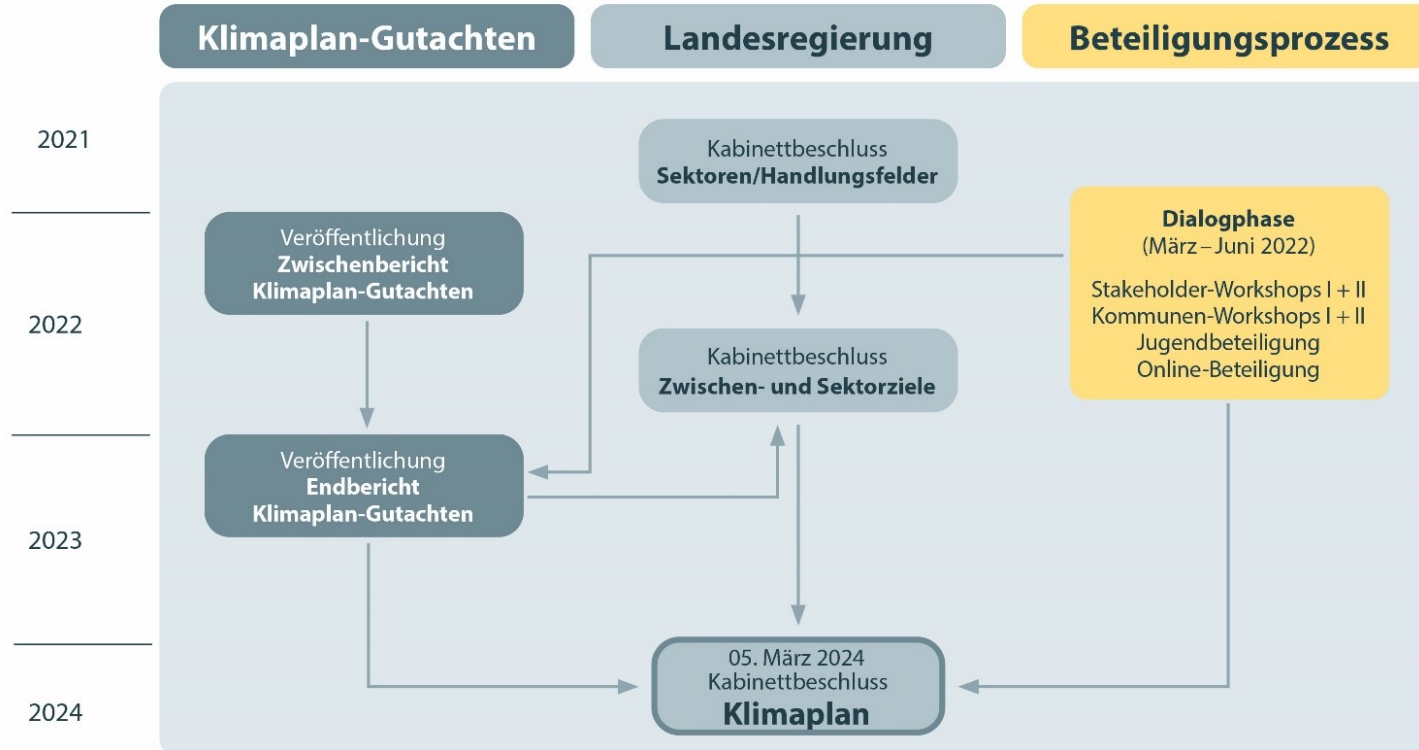
Referentin Klimaschutz, MLUK

KLIMA. PLAN.

Brandenburg handelt.

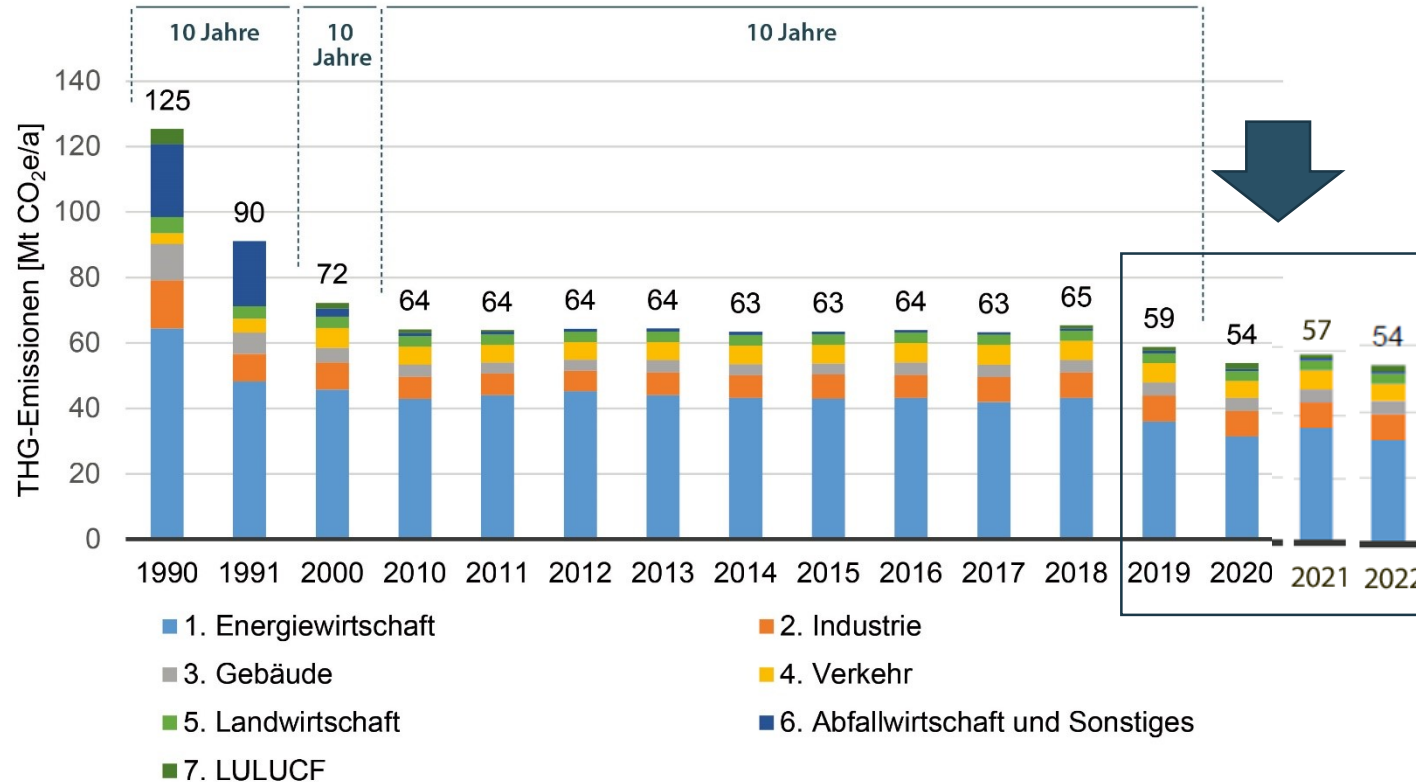
Erarbeitung Klimaplan Brandenburg

Übersicht Gesamtprozess



- Schaffung **fachlicher Grundlagen**
- Umfassender **Abstimmungsprozess** innerhalb der Landesregierung
- Viele **Meilensteine** auf dem Weg zum Klimaplan
- Empfehlungen und Hinweise aus dem **Beteiligungsprozess** in den Klimaplan eingeflossen
- Parallele Entwicklung von **Klimaplan und Fachstrategien** → Konsistenz!

Treibhausgasemissionen Brandenburg (1990-2022)



- Große **Minderung in den 1990er** Jahren
- **Lange Phase der Stagnation** bei den THG-Emissionen
- Erst **ab 2019 Reduktionen** durch beginnenden Kohleausstieg und 2020 Corona-Effekt
- Dominanz des **Energiesektors** (57%, 2022)
- **Braunkohlekraftwerke:** Anteil von über 40 % an THG-Emissionen (2022)
- 15 % Anteil **Industrie**, 11 % **Verkehr** (2022)
- Brandenburg derzeit **nicht auf Klimaneutralitätskurs !**

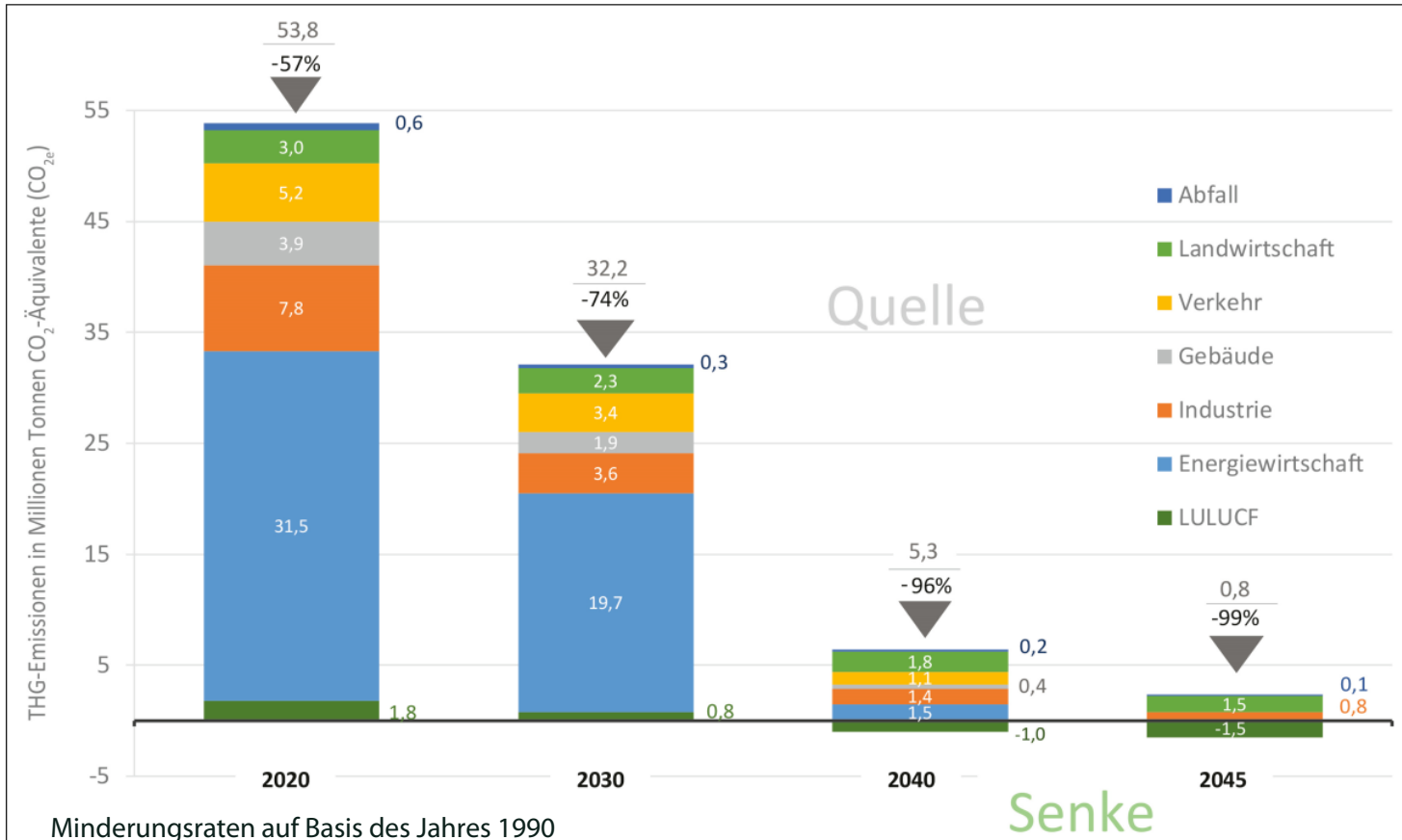
Quelle: Klimaplan-Gutachten, Zwischenbericht 2021; LfU 2023

Der Brandenburger Pfad zur Klimaneutralität

KLIMA. PLAN.

Brandenburg handelt.

Zwischen- und Sektorziele des Klimaplan als Orientierungsrahmen



Zwischenziel 2030

- Minderung um **74 Prozent** (ggü. 1990)
- Minderung um **22 Mio. t CO_{2e}** (ggü. 2022)

Zwischenziel 2040

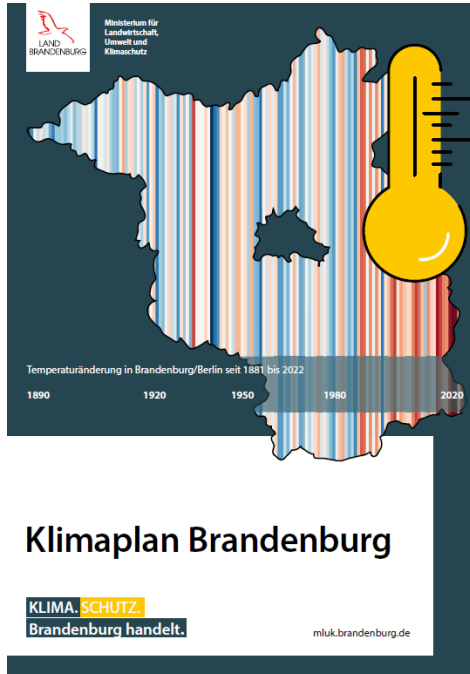
- Minderung um **96 Prozent** (ggü. 1990)
- Minderung um **26 Mio. t CO_{2e}** (ggü. 2030)

Ziel 2045 Klimaneutralität

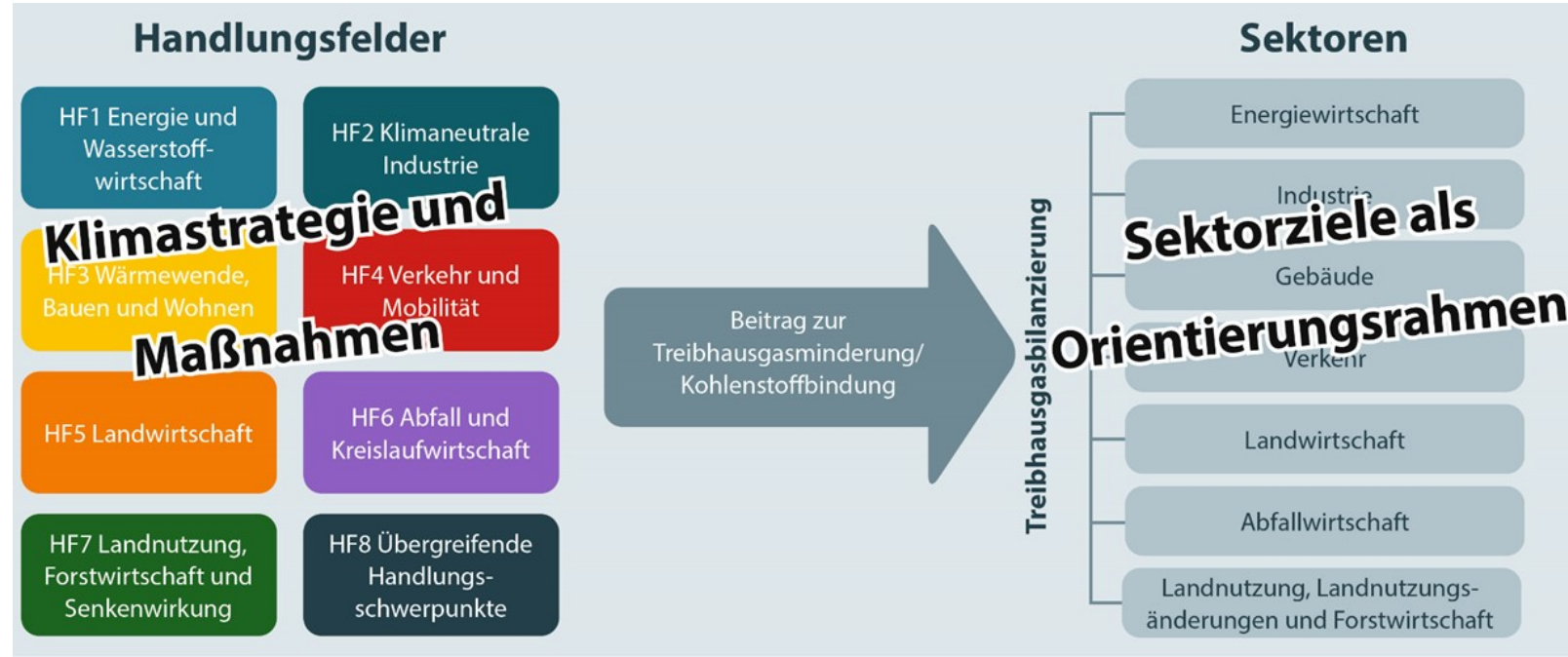
- „**Netto-Null**“ - Kompensation der nicht vermeidbaren Restemissionen (LaWi, Industrie)
- Wald als **natürliche Senke**

Klimaplan Brandenburg – Systematik –

KLIMA. PLAN.
Brandenburg handelt.



<https://mluk.brandenburg.de/sixcms/media.php/9/Klimaplan-Brandenburg.pdf>



Übersicht Handlungsfelder (HF) im Klimaplan Brandenburg



Klimastrategie

- **8 strategisch untersetzte** Handlungsfelder (HF)
- HF 8 mit **5 übergreifenden Handlungsschwerpunkten**
- **Alle klimarelevanten Landes- und Fachstrategien leisten Beitrag**
 - *Energiestrategie 2040*
 - *Wasserstoffstrategie*
 - *Industriestrategie* - in finaler Erarbeitung
 - *Mobilitätsstrategie 2030*
 - *Moorschutzprogramm*
 - *Ernährungsstrategie*

Maßnahmenprogramm

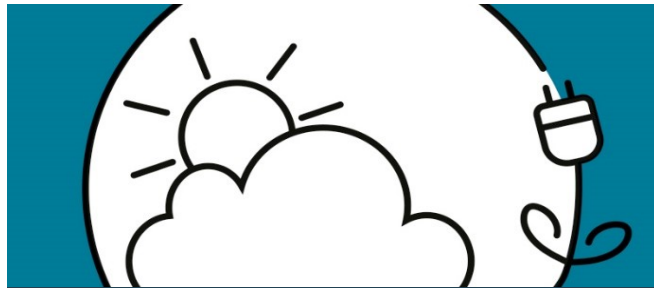
- **103 Schlüsselmaßnahmen**
- **Meilensteine** für jede Maßnahme
- **Dezentrale Verantwortung**
 - Fachministerien sind für Umsetzung verantwortlich
- Fokus auf **kurz- bis mittelfristige Umsetzung**
- Großteil der Maßnahmen **bereits in Umsetzung**
- Neue Maßnahmen mit Maßnahmenbeginn 2024
- **Monitoring-Bericht 2025**

Handlungsfelder des Klimaplanes



Überblick Maßnahmenprogramm

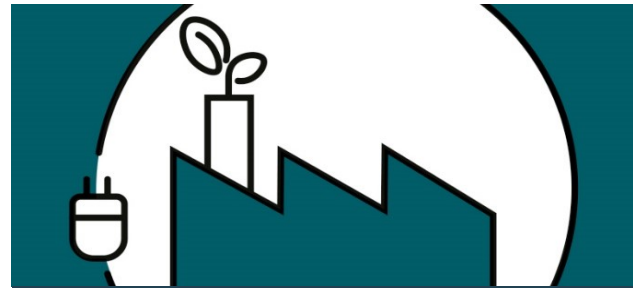
- Auszug aus den Klimaplan-Handlungsfeldern 1 bis 3 -



HF 1 Energie und Wasserstoffwirtschaft

Energiestrategie 2040 (MWAE)

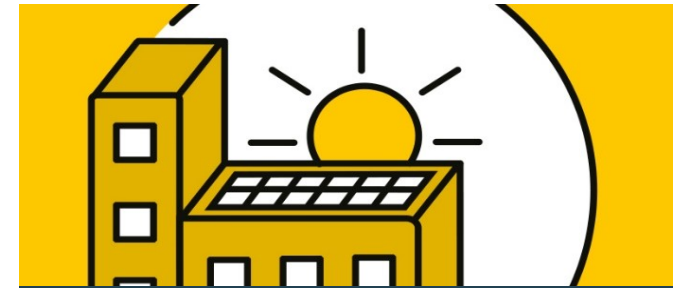
- **Beschleunigung Ausbau erneuerbare Energien**, z.B. Solarausbauoffensive, Windflächensicherung, Denkmalschutz, Deponien
- **Finanzielle Förderung, Beteiligung, Beratungs- und Informationsangebote** (MWAE)



HF 1 Klimaneutrale Industrie

Industriestrategie in finaler Erarbeitung (MWAE)

- Nachhaltige Entwicklung von **Gewerbe- und Industriegebieten** und regionaler Grünstrom (MWAE)
- Projektbezogene **Koordinierung der Standortentwicklung** bei großen Vorhaben zur Dekarbonisierung (MWAE)
- Unterstützung **Fachkräfteausbau** (MWAE)

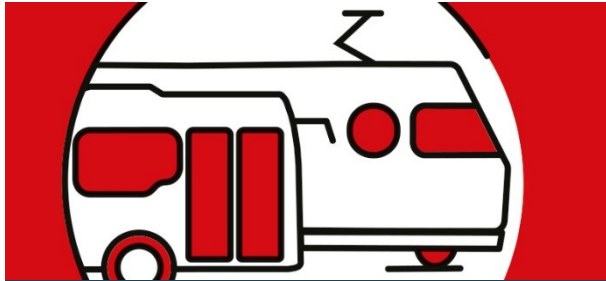


HF 3 Wärmewende, Bauen u. Wohnen

- Klimagerechte **Stadtentwicklung** (MIL)
- Kommunale **Wärmeplanung** (MIL)
- Aufbau eines **Wärmekatasters** und Ausbau **Geothermie** (MWAE)
- **Nachhaltiges Bauen und Planen** (MIL)
- Analyse des **Potentials der Holznutzung** für den Baubereich (MLUK)

Überblick Maßnahmenprogramm

- Auszug aus den Klimaplan-Handlungsfeldern 4 bis 6 -

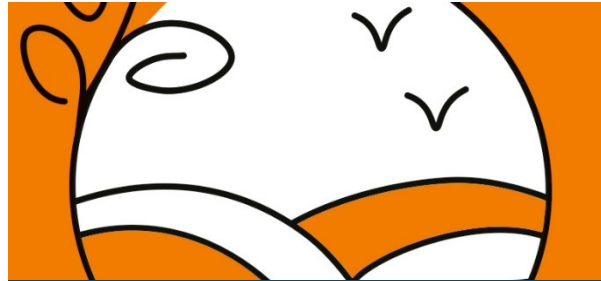


HF 4 Verkehr und Mobilität

Mobilitätsgesetz – u.a. gesetzliche Verankerung Klimaneutralität im Verkehr

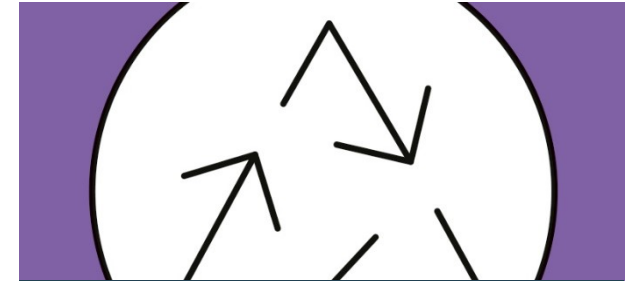
Mobilitätsstrategie 2030 (MIL)

- Ausbau des **ÖPNV-Angebots** (MIL)
- Verringerung des **motorisierten Individualverkehrs** (MIL)
- Förderung **Fuß- und Radverkehr** (MIL)
- Verlagerung des **Güterverkehrs** (MIL)



HF 5 Landwirtschaft

- Reduktion Emissionen bei der **Tierhaltung** und bei der **Ausbringung und Lagerung von Düngemitteln**(MLUK)
- Stärkung der **klimaschonenden Bodennutzung** - insbesondere Ausbau Ökolandbau (MLUK)
- Unterstützung **landwirtschaftlicher Energieerzeugung** (Agri-PV, Moor-PV) (MLUK, MWAE)

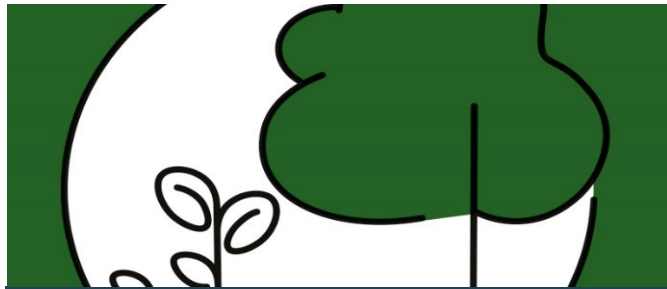


HF 6 Kreislaufwirtschaft und Abfall

- Stärkung des **Recyclings** und Erarbeitung eines **Konzepts für eine klimagerechte Abfallverbrennung** (MLUK)
- Stärkung der **Kreislaufwirtschaft im Bausektor** (MLUK)
- Reduktion der **THG-Emissionen beim Abfalltransport** (MLUK)

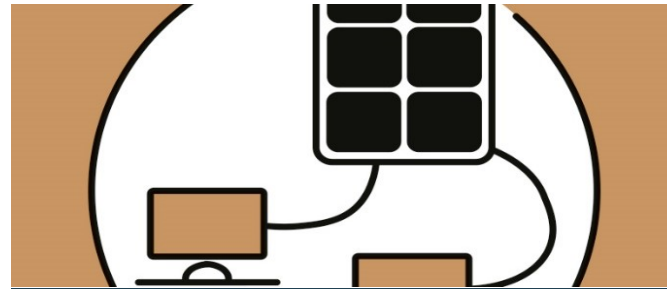
Überblick Maßnahmenprogramm

- Auszug aus den Klimaplan-Handlungsfeldern 7 bis 8.2 -



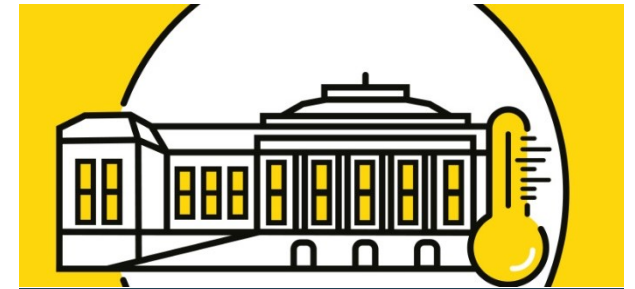
HF 7 Landnutzung und Senkenwirkung

- **Umbau zu stabilen Mischwäldern** (MLUK)
- **Waldmehrung** (MLUK)
- **Grünlandetablierung** auf Ackerflächen auf Moorböden (MLUK)
- **Wiederanhebung Wasserstände** bei Grünland auf Moorböden (MLUK)
- **Neue Wertschöpfungsketten** für Biomasse aus nasser Bewirtschaftung (MLUK)



HF 8.1 Treibhausgasneutrale Landesverwaltung

- Erstellung einer **CO₂-Starterbilanz für die Landesverwaltung** und Erstellung **Arbeitsprogramm** (MLUK)
- Stärkung **nachhaltige Beschaffung** (MLUK)
- Konvoi-Verfahren EMAS
- **Sofortmaßnahmen** für Energie-Resilienz, -Monitoring, und -Effizienzsteigerung sowie Steigerung der **EE-Stromerzeugung**



HF 8.2 Klima-Governance

- **Wissenschaftlich begleitetes Monitoring** (MLUK)
- Erster **Klimabericht 2025**
- Wissenschaftlicher **Klimabeirat**
- Klimacheck
- Prüfung **rechtlicher Handlungsbedarfe**

Überblick Maßnahmenprogramm

- Auszug aus den Klimaplan-Handlungsfeldern 8.3 bis 8.5 -



- Erarbeitung einer **Bioökonomie-Strategie** (MLUK, u.a.)
- Abschätzung **Biomassepotenziale** unter Berücksichtigung von Nutzungskonkurrenzen (MLUK, IMAG-Bioökonomie)



- **Transformations- und Klimaschutzpaket für Kommunen**
Brandenburg-Paket 2023/2024:
41,5 Mio. € anteilig für Energie- und Klimaschutzinvestitionen (MLUK)
- **Stärkung der landeseitigen Unterstützung für den kommunalen Klimaschutz** (Klimaschutzmanagement, Monitoring, Vernetzung, Beratung, THG-Bilanzierung u.a.) (MLUK, MWAE, MIL)



Handlungsbereiche

- (1) Informationen zum Klimaplan und klimarelevante Informationen breiter in die Öffentlichkeit kommunizieren und den Dialog dazu stärken
- (2) Gesellschaftlich relevante Akteure und Expertinnen und Experten in die Umsetzung und Weiterentwicklung des Klimaplan einbinden und Vernetzung, Bildung und Engagement unterstützen
- (3) Nachhaltige Ernährung

Handlungsfeld 8.5

Dialog, Beteiligung, Verbraucherschutz



M 8.5.3 Unterstützung des klimagerechten Konsums von Verbraucherinnen und Verbrauchern

Zielsetzung: Viele Verbraucherinnen und Verbraucher möchten durch ihr Konsumverhalten einen Beitrag zum Klimaschutz leisten. Dies wird jedoch häufig schon auf Angebotsseite erschwert, da hier Nachhaltigkeit oft nur im Marketing eine Rolle spielt. Eine Vielzahl von teilweise irreführenden Aussagen zu Nachhaltigkeit und Klimafreundlichkeit von Produkten einschließlich Verpackungen und Dienstleistungen in allen Konsumbereichen erschweren eine bewusste, nachhaltige Handlungsentscheidung. Außerdem ist die Beurteilung der Auswirkungen des individuellen Konsumverhaltens auf das Klima komplex und klimabewusste Verbraucherinnen und Verbraucher sind diesbezüglich unsicher. Es werden daher Handlungsansätze und -möglichkeiten für die Unterstützung eines bewussten, klimagerechten Konsums von Verbraucherinnen und Verbrauchern geprüft und im Rahmen des Klimaplans umgesetzt.

Meilenstein:

- Prüfung von Handl

Verantwortlichkeit: M

M 8.5.4 Kommunikation und Dialog zum Klimaplan

Zielsetzung: Information der Öffentlichkeit zu den Inhalten des Klimaplans und den Klimazielen sowie Verstärkung des Dialogs zur Herausforderung der Erreichung der Klimaneutralität in Brandenburg.

Meilensteine:

- Begleitende Online-Beteiligung zur Umsetzung des Klimaplans im ersten Halbjahr 2024
- Erstellen einer Internetplattform mit der Darstellung der zentralen Inhalte des Klimaplans und der Klimaziele (unter anderem Klimaplan-Dashboard) und weiterer Informationen zur Klimapolitik und Klimadaten Brandenburgs sowie weitere Informationsmaterialien zum Klimaplan
- Durchführung von regionalen Dialogveranstaltungen zum Klimaplan
- Durchführung einer breit angelegten Klima-Kampagne

Verantwortlichkeit: MLUK

M 8.5.5 Stärkung der gesellschaftlichen Vernetzung und des Engagements zu Nachhaltigkeit und Klimaschutz

Zielsetzung: Mit der Förderung der Unterstützung von jungen Menschen und weiteren Akteuren im Nachhaltigkeitsbereich soll das Engagement und die Vernetzung zu Handlungsbereichen der Nachhaltigkeit und des Klimaschutzes gestärkt werden.

Meilensteine:

- Nachhaltigkeitsplattform Brandenburg Fortführung 2024
- Förderung des Jugendforums Nachhaltigkeit (JuFoNa)
- Fortführung der Kleinförderprogramme „Aktion Lokale Agenda“ (LA) und „Aktion Gesunde Umwelt“ (GU) und Vernetzung von lokalen und regionalen Nachhaltigkeitsinitiativen

Verantwortlichkeit: MLUK

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

Weitere Informationen:

[https://mluk.brandenburg.de/mluk/de/
klimaschutz/klimaschutz/klimaplan/](https://mluk.brandenburg.de/mluk/de/klimaschutz/klimaschutz/klimaplan/)