

Impressum (wird nicht angezeigt)

- Referat: MIL, Referat <Nr.>
<Bezeichnung>

- Titel: <Titel>
- Autor & Telefon: <Name>, ☎ <Nr.>
- Dateiname: <Dateiname>
- Letzte Änderung: <Datum>

- Abnahme ÖA: <Datum>, gez.:

- Bemerkungen:

Aktuelles aus der Energie- und Klimapolitik des Landes Brandenburg

15. Werkstatt des Bündnisses für Wohnen am 25.05.2022

Frank Segebade, Britta Bieschke
Referat 22 – Stadtentwicklung

Agenda

1

Klimaanpassungsstrategie

2

Energiestrategie

3

Klimaplan

Übersicht über die Landesstrategien im Bereich „Energie und Klima“

	Fefü	Inhalt / Ziel
Klimaanpassungsstrategie	MLUK	Ressortübergreifender Plan zur Anpassung an die Folgen des Klimawandels
Energiestrategie 2040	MWAE	Ziel: Transformation des Energiesystems unter der Maßgabe der Klimaneutralität 2045 (Erzeugung, Speicherung, Transport/Netze, Effizienz)
Klimaplan 2045	MLUK	Plan zur Treibhausgasminderung Ziel: Erreichung der Klimaneutralität 2045

Agenda

1

Klimaanpassungsstrategie

2

Energiestrategie

3

Klimaplan

Handlungsfelder

Ressort	Handlungsfelder
MSGIV	Gesundheit
MIK	Brand- und Katastrophenschutz, Bevölkerungsschutz und Kommunale Daseinsvorsorge
MIL	Raumordnungsplanung, Städtebau und Bauen Verkehr
MWAE	Gewerbe und Industrie Energiewirtschaft Tourismus
MWFK	Kulturelles Erbe
MLUK	Wasser (inkl. Moore) Landwirtschaft Forstwirtschaft Boden Biodiversität und Naturschutz

Zeitplan

- aktueller Stand: Zusammenstellung der Handlungsvorschläge in den Ressorts
- Sept 2022: öffentl. Beteiligungsprozess
- Jan 2023: Kabinettsbeschluss

Agenda

1

Klimaanpassungsstrategie

2

Energiestrategie

3

Klimaplan

- aktuelle Strategie aus dem Jahr 2012
- Maßnahmenkatalog zur Energiestrategie aus dem Jahr 2018

Koalitionsvertrag (2019)

- Auftrag zur Fortschreibung der Energiestrategie

Aktuelle Zielsetzung

- Weiterentwicklung zur Energiestrategie 2040
- Im Anschluss: Überarbeitung des Maßnahmenkatalogs

Themen und Inhalte

- Energieumwandlung („Erzeugung“)
- Energietransport und -Speicherung
- Energieeffizienz
- Sektorenkopplung (u. a. Wasserstoff)

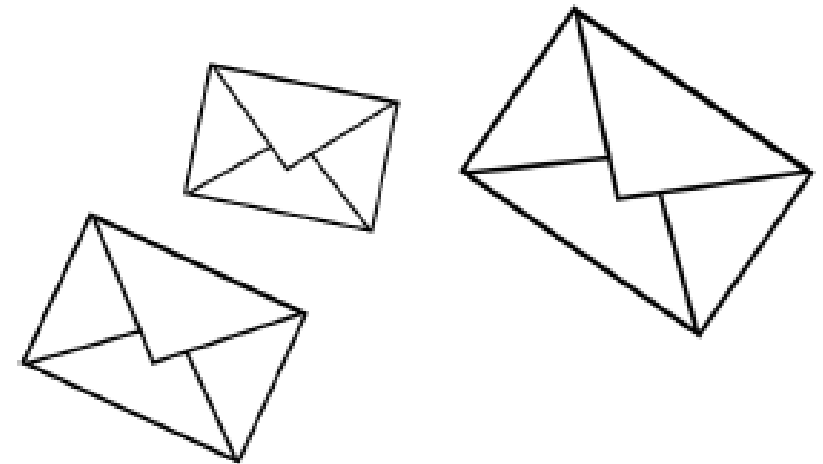


Eingegangene Stellungnahmen

Behörde / öffentl. Einrichtung	4
Bürger	534
Bürgerinitiative	4
Energieversorgungsunternehmen	6
Forschungsinstitut	2
Gemeinde	3
Gewerkschaft	1
Kommunalpolitiker	2
Naturschutzverein	4
Regionale Planungsgemeinschaft	5
Sonstige nichtstaatliche Organisation	5
Unternehmen	7
Unternehmensverband	10
Verein	3
Gesamt	590

Bekanntmachung der ES 2040 am
23.12.2021

Eingang von Stellungnahmen bis zum
28.01.2022



Quelle: MWAE

Nächste Schritte

- Kabinettdiskussion mit dem Entwurf der Energiestrategie 2040
- im Anschluss:
 - Evaluation bisheriger Maßnahmen
 - **Neufassung/Überarbeitung des Maßnahmenkatalogs** → *Beteiligung des Bündnisses für Wohnen*
- Periodische Überprüfung von Energiestrategie und Maßnahmenkatalog

Agenda

1

Klimaanpassungsstrategie

2

Energiestrategie

3

Klimaplan

Grundlagen und bisherige Festlegungen

Koalitionsvertrag (2019)

„Wir werden zügig einen Klimaplan aufstellen, der die Weiterentwicklung der bestehenden Strategien des Landes für die Bereiche Energie, Bauen, Wohnen und Verkehr zu einer verbindlichen Klimastrategie zusammenfasst, sowie ein entsprechendes Maßnahmenpaket auflegen. Sofern sich hieraus gesetzlicher Regelungsbedarf ergibt, werden wir entsprechende Verfahren in die Wege leiten.“ (3317-3321)“

„Wir wollen, dass Brandenburg spätestens im Jahr 2050 klimaneutral wirtschaftet und lebt.“ (3326)

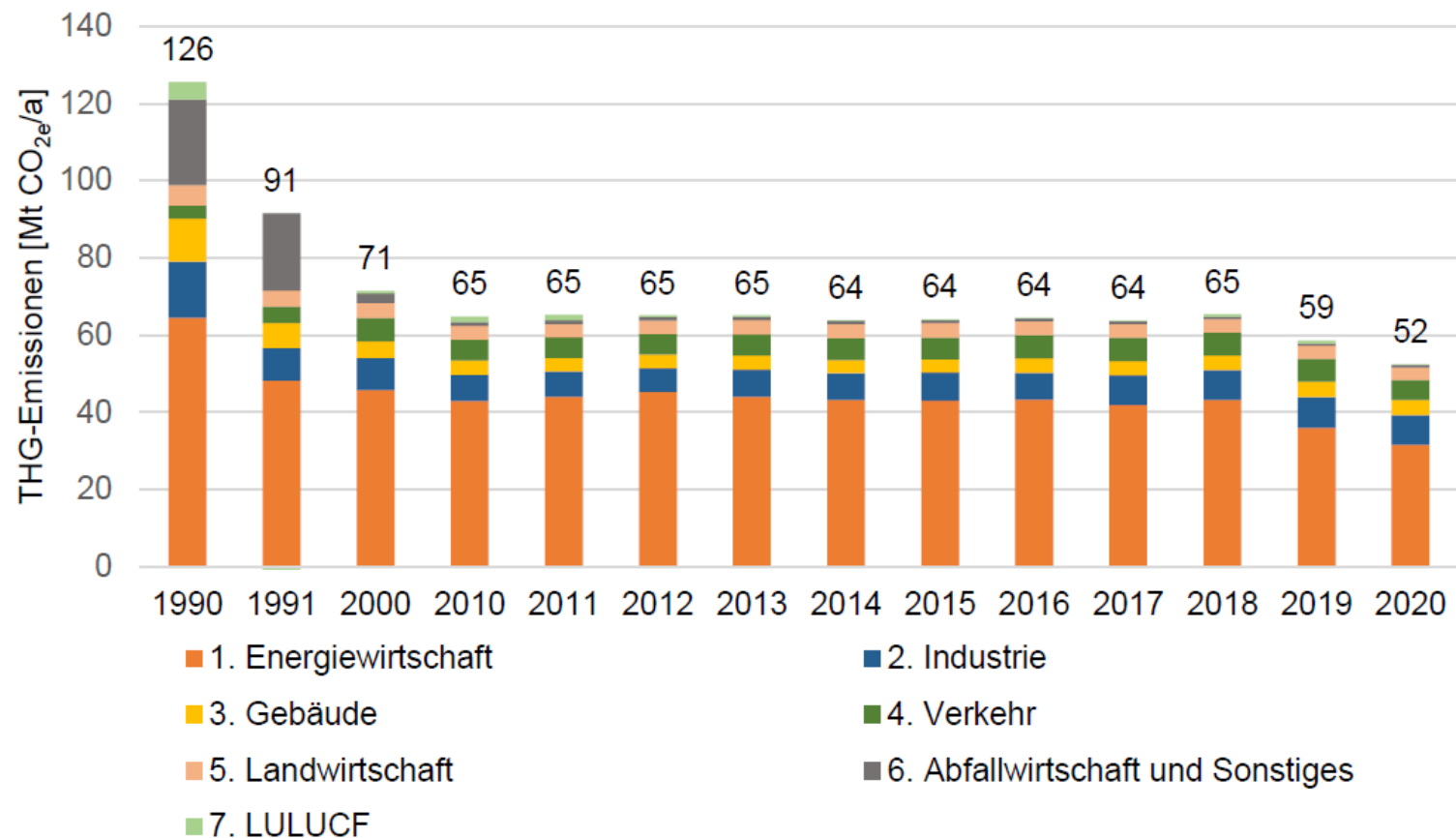
Kabinettsbeschluss zum Klimaplan vom 19.11.2021

- Klimaneutralität bis 2045
- Unterteilung des Klimaplanes in Sektoren und Handlungsfelder
- Sektorenabgrenzung analog zum Bundesklimaschutzgesetz (Energiewirtschaft, Industrie, Gebäude, Verkehr, Landwirtschaft, Abfallwirtschaft und sonstiges, LULUCF)
- Quantitative Sektorenziele für die Jahre 2030, 2040 und 2045

Herausforderungen

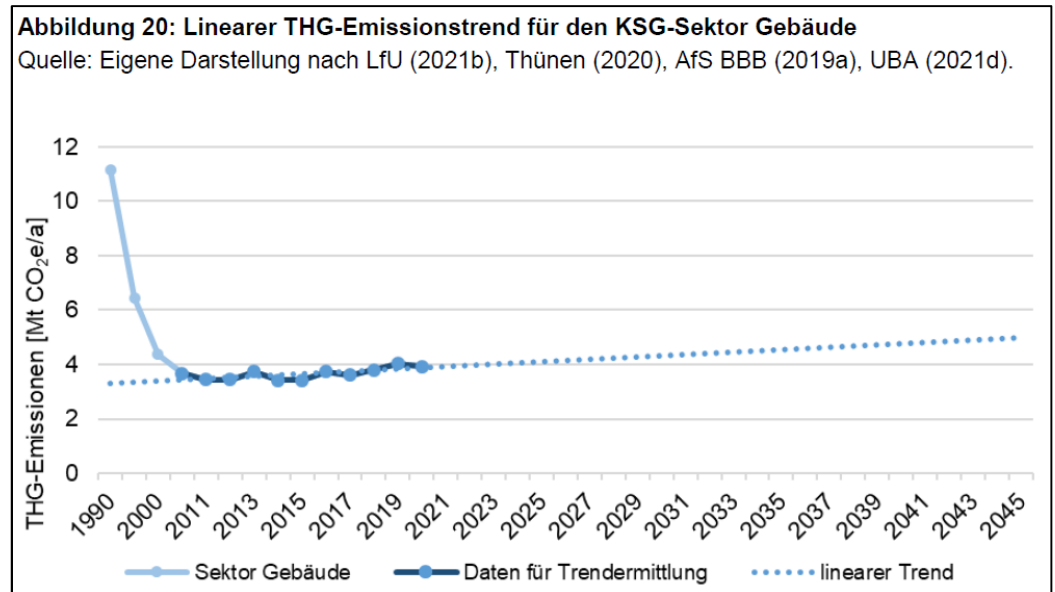
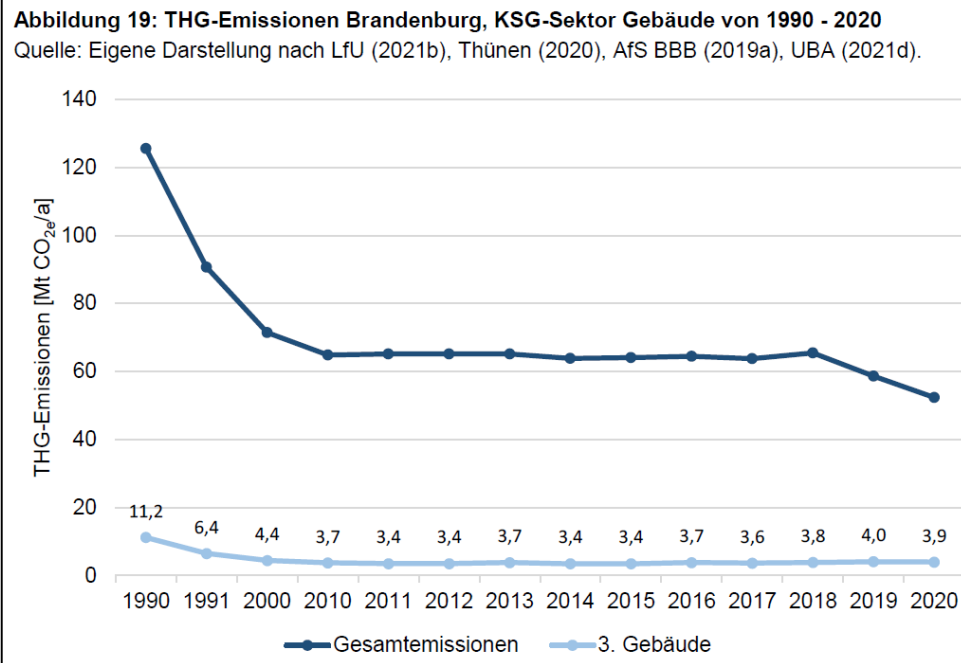
Abbildung 1: THG-Emissionen Brandenburg nach KSG-Sektoren von 1990-2020

Quellen: Eigene Darstellung nach LfU (2021b), Thünen (2020), AfS BBB (2019a), UBA (2021d).



Quelle: IÖW, Gutachten zum Klimaplan Brandenburg, Zwischenbericht

Herausforderungen



Handlungsfelder

HF 1 Energie und Wasserstoffwirtschaft

- Ambitionierter Ausbau erneuerbarer Energien
- Auf- und Ausbau einer grünen Wasserstoffinfrastruktur
- Veränderung des Kraftwerksparks in Richtung Klimaneutralität
- Förderung der Energieeffizienz (z.B. anlagenbezogen, prozessbezogen, betriebliches Energiemanagement)

HF 2 Klimaneutrale Industrie

- Prozessbedingte Emissionen
- Energiebedingte Emissionen (z.B. Substitution fossiler Energieträger, Klimaneutrale Industriekraftwerke)

HF 3 Wärmewende, Bauen und Wohnen

- Klimaneutrale Energieversorgung in Gebäuden und Quartieren sowie Fernwärme-Dekarbonisierung
- Gebäudeenergieeffizienz, nachhaltiges Bauen und Suffizienz (z.B. Nutzerverhalten)
- Kommunale Wärmewende

HF 4 Verkehr und Mobilität

- Stärkung des ÖPNV (SPNV, üÖPNV)
- Motorisierter Individualverkehr
- Stärkung des Radverkehrs
- Stärkung des Fußverkehrs
- Umweltgerechte Gestaltung des Güter- und Wirtschaftsverkehrs
- Luftverkehr

HF 5 Landwirtschaft und Ernährung

- Stickstoffeffizienz in der Landwirtschaft
- Klimaangepasste Produktion tierischer Produkte
- Klimaangepasster Konsum tierischer Produkte
- Energieeffizienz in der Landwirtschaft
- Standortgemäße, klimaschonende landwirtschaftliche Bodennutzung (u.a. Agroforst)
- Landwirtschaftliche Energieerzeugung (z.B. Agri-PV, Biomasse)

HF 6 Abfall und Kreislaufwirtschaft

- Reduktion von THG auf Deponien und bei der Verbrennung
- Nachhaltige Abfall- und Abwasserwertung
- Reduktion von CO₂ im Abfalltransport
- Stärkung der Kreislaufwirtschaft

HF 7 Landnutzung, Forstwirtschaft und Senkenwirkung

- Klimaangepasste und klimaschonende Waldbewirtschaftung; Schutz der Wälder
- Schutz und nachhaltige Bewirtschaftung mineralischer Böden
- Moorschutz sowie nachhaltige Bewirtschaftung von Moorböden und sonstigen organischen Böden

HF 8 Übergreifende Handlungsschwerpunkte

- Vorbildrolle öffentliche Hand (u.a. Treibhausgasneutrale Landesverwaltung)
- Klimaschonende und nachhaltige Raumentwicklung
- Bioökonomie (u.a. Ersatz von fossilen durch biogene Rohstoffe)
- Klima-Governance (Politische Strukturen für effektiven Klimaschutz)
- Einflussnahme auf bundespolitische Rahmenbedingungen für die Klimaneutralität
- Fachkräfteoffensive: Aus- und Weiterbildung
- Bildung, Wissenschaft und Forschung
- Akzeptanz und Verbraucherschutz

Schwerpunkte im HF Wärmewende, Bauen und Wohnen; Vorschlag des Gutachters

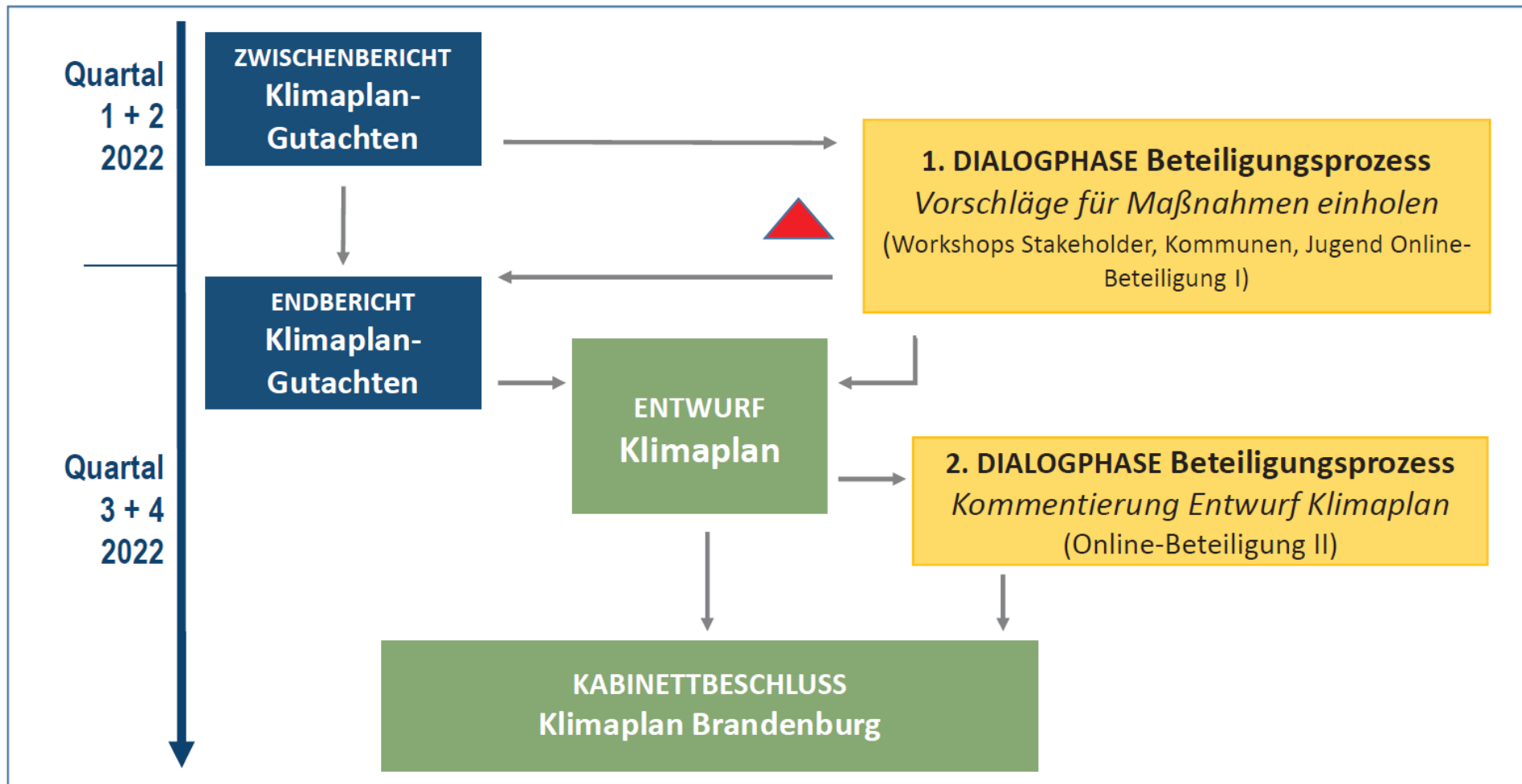
Die Strategie des Handlungsfeld „Wärmewende, Bauen und Wohnen“ orientiert sich an den Handlungsschwerpunkten und Schlüsselfaktoren/Ansätzen

- Klimaneutrale Energieversorgung in Gebäuden und Quartieren sowie Fernwärme-Dekarbonisierung
 - Konsequenter Wechsel zur EE bei dezentraler Versorgung
 - Dekarbonisierung Fern- und Nahwärme sowie Ausbau klimaneutrale Quartierswärme
 - PV-Ausbau auf den Dächern
- Gebäudeenergieeffizienz, nachhaltiges Bauen und Suffizienz (z.B. Nutzerverhalten)
 - Steigerung von Sanierungsrate und –tiefe
 - Effiziente und bedarfsgerechte Flächennutzung (Wohn- und Nutzfläche)
- Kommunale Wärmewende
 - Kommunale Wärmeplanung
 - Vorbildfunktion der öffentlichen Hand
 - Vollzug und Genehmigungen

Darüber hinaus ist das Handlungsfeld in einige übergreifenden Themenbereichen/HF einzubeziehen, u.a.:

- Bioökonomie, Kreislaufwirtschaft, Fachkräfte, Wasserstoffwirtschaft

Nächste Schritte



Teilnahme an der Online-Beteiligung I: <https://klimaplan-brandenburg-mitmachen.de/>

Quelle: MLUK



Vielen Dank!