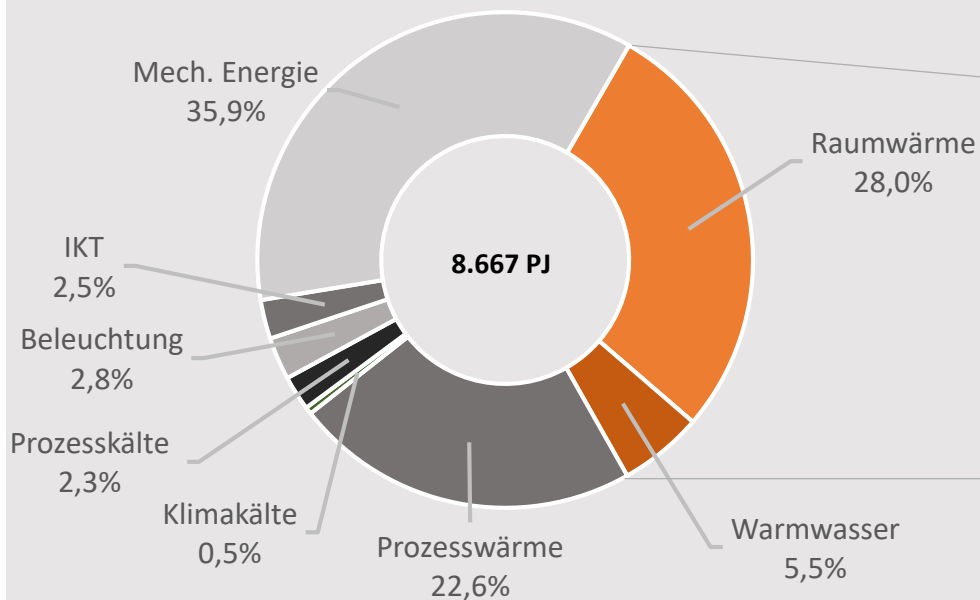


Kommunale Wärmeplanung

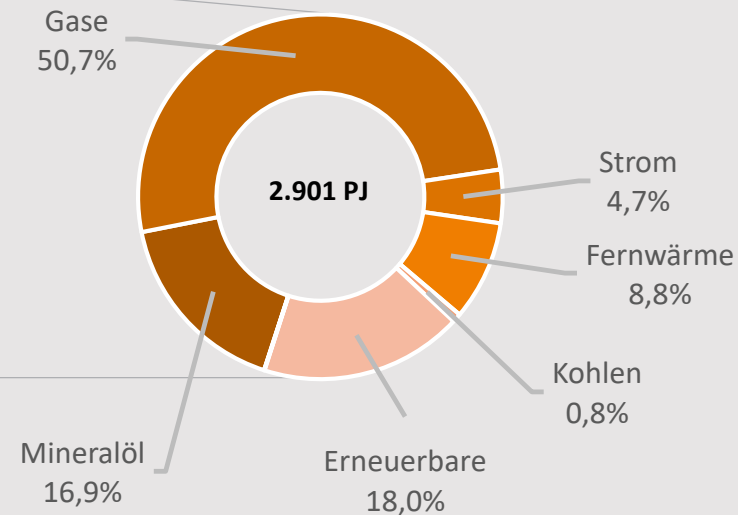
07.11.2024

Treibhausgasneutrale Wärmeversorgung als Zielstellung

Endenergieverbrauch 2021 nach Anwendungsgebiet



Endenergieverbrauch Raumwärme und Warmwasser



Quelle: AGEB (2023) Anwendungsbilanzen für die Energiesektoren Deutschland, https://ag-energiebilanzen.de/wp-content/uploads/2023/01/AGEB_21p2_V3_20221222.pdf

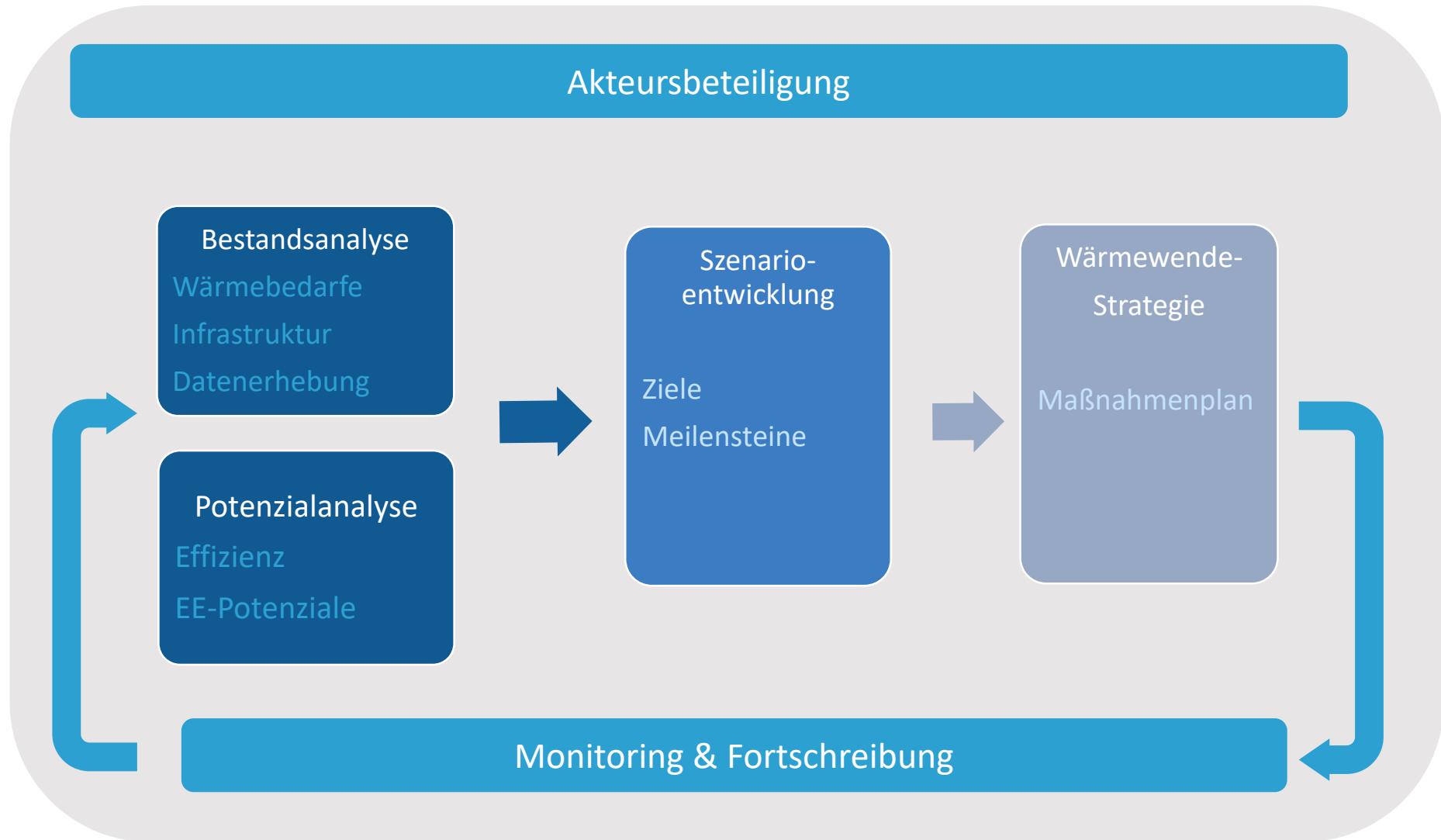
Energiestrategie Brandenburg 2040:

„Die Wärmewende wird sowohl in den Haushalten, Gewerbe, Handel und Dienstleistung als auch in der Industrie vorangetrieben“

- **Wärme kann nur bedingt transportiert werden**
 - **Lokal große Unterschiede in Bezug auf Erzeugung und Verbrauch**
 - **Heterogener Sektor mit vielen Akteuren**
 - **ggf. hoher Raum- und Investitionsbedarf für Infrastruktur**
 - **Hoher Investitionsbedarf bei Gebäudeeigentümern**
- Die Wärmeplanung kann auf *kommunaler* Ebene am besten umgesetzt werden
- Die Wärmeversorgung bedarf einer langfristigen *Planung*
- *Kommunale Wärmeplanung als strategisches Instrument*

Was ist Kommunale Wärmeplanung?

Bestandteile

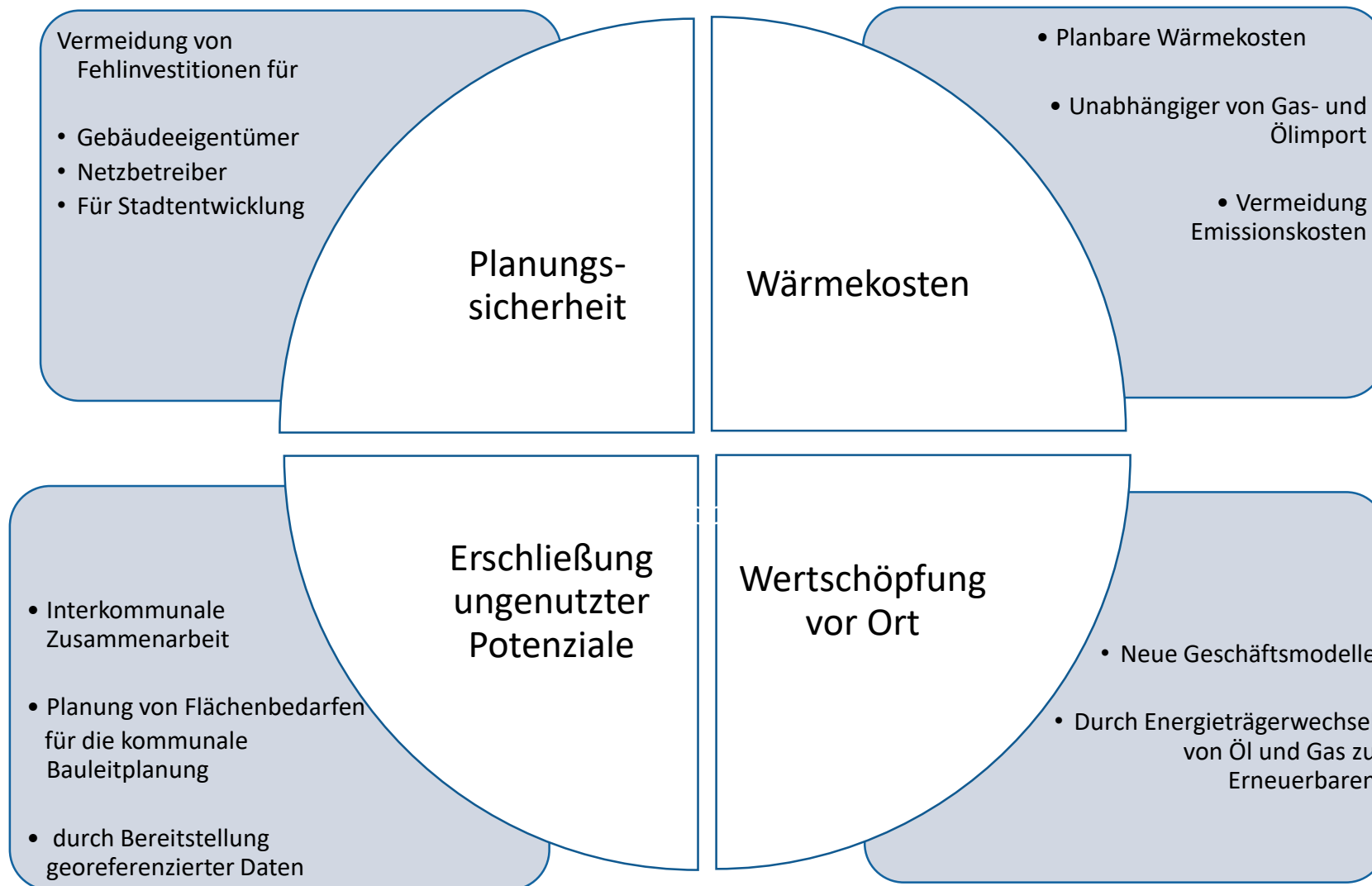


Was kann KWP?

- Federführung der Kommune
- Strategischer Fahrplan
- Flächendeckende Planung für das gesamte Gemeindegebiet
- Umfassende Akteursbeteiligung
- Stetiger Prozess

Was kann KWP nicht?

- Keine Detailplanung
- Keine Umsetzungsplanung
- Keine reine „Wärmenetzplanung“
- Keine rechtliche Außenwirkung



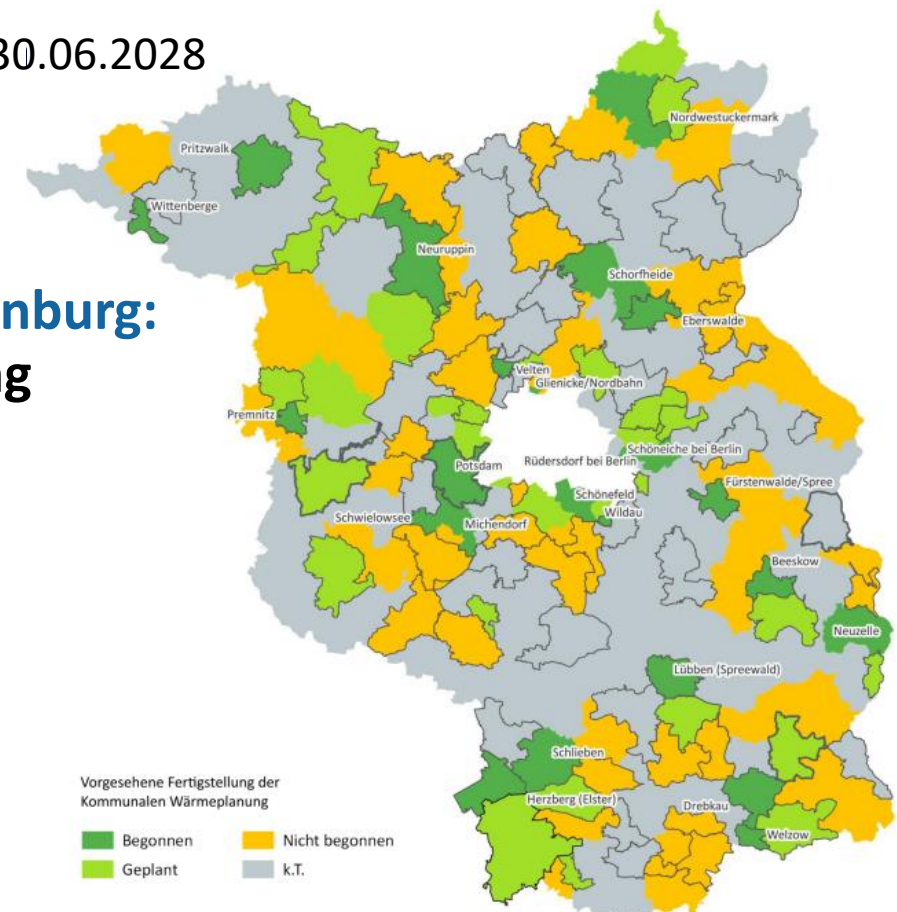
- **Bundesweite Verpflichtung: Gesetz für die Wärmeplanung und zur Dekarbonisierung der Wärmenetze (ab 01.01.2024)**

Verpflichtung zur flächendeckenden Wärmeplanung bis 30.06.2028

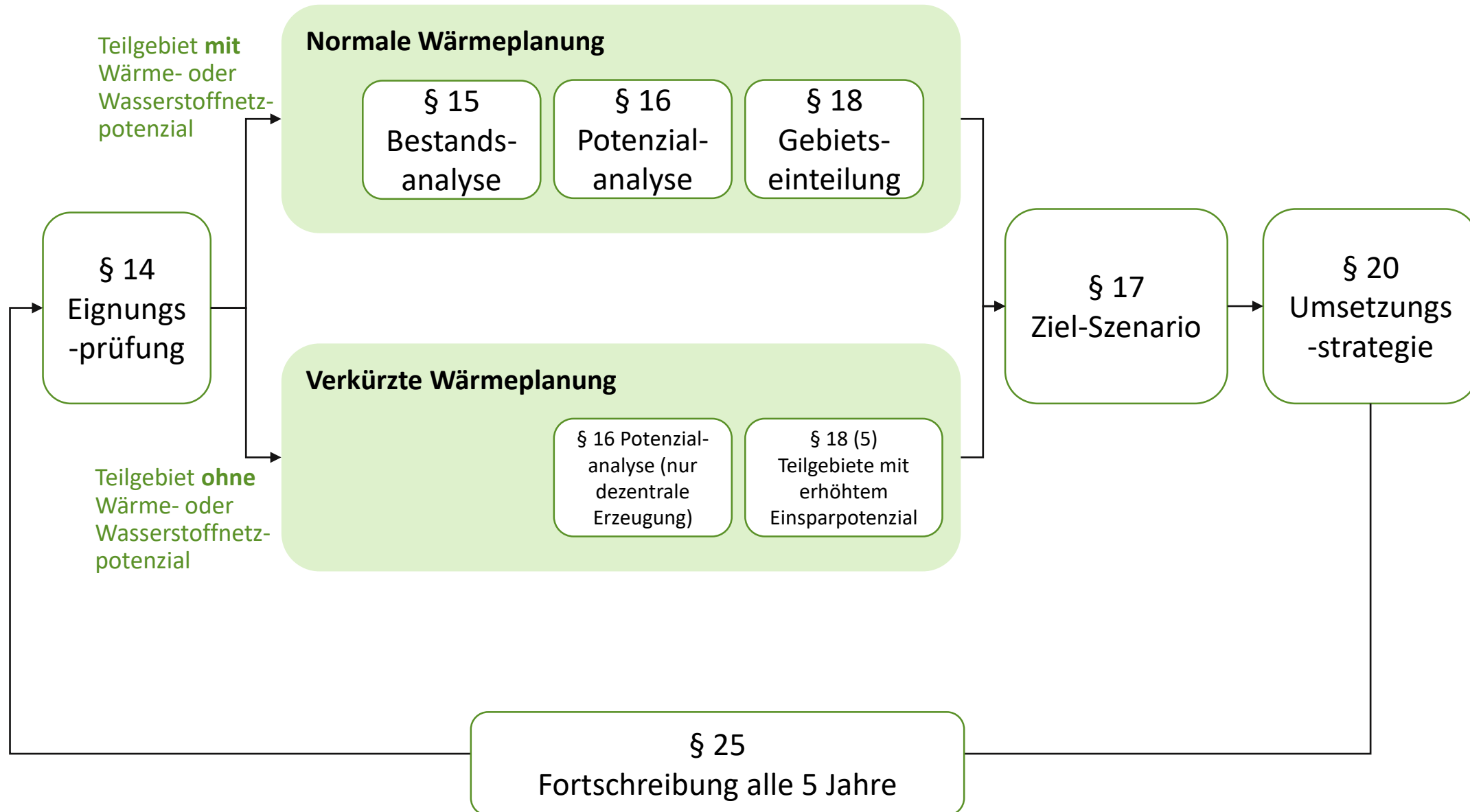
- Umsetzung durch die **Landesregierung Brandenburg: Brandenburgische Wärmeplanungsverordnung (WPVO Bbg)**

Inhalte: Planungsverantwortliche Stelle, Vereinfachtes Verfahren, Kostenerstattung

- **Stand in Brandenburg (Juli 2024):**
23 Kommunen haben begonnen, 34 in Planung



Ablauf, Eignungsprüfung und Verkürztes Verfahren



Einteilung in Wärmeversorgungsgebiete (§ 18 WPG)

- **Wärmeversorgungsgebiete:**
 - Wärmenetzgebiet
 - Wasserstoffnetzgebiet
 - Gebiet für dezentrale Wärmeversorgung
 - Prüfgebiet
- **Darstellung von Teilgebieten mit erhöhtem Energieeinsparpotenzial**
- **Betrachtungszeitpunkte 2030, 2035, 2040, 2045**
- **Verpflichtung**

„Aus der Einteilung in ein voraussichtliches Wärmeversorgungsgebiet entsteht keine Pflicht, eine bestimmte Wärmeversorgungsart tatsächlich zu nutzen oder bereitzustellen.“



Quelle: ifeu et al (2024) Leitfaden Kommunale Wärmeplanung, S.92

Beteiligung nach § 7 und § 13 WPG

Politik

Verwaltung

Bauen, Planung,
Umwelt, Klimaschutz,
Finanzen, etc.

Politik

Bürgermeister/-in,
Gemeindevertretung

Fachexperten

Verpflichtend

Betroffene Behörden
und Träger öffentlicher
Belange,
Netzbetreiber

Optional

Wärme- und
Gasproduzenten,
Großverbraucher,
Nachbargemeinden,
kulturelle/soziale
Daseinsvorsorge

Öffentlichkeit

Privatpersonen

Hauseigentümer
Mietende

Vereine,
Unternehmen,
zivilgesellschaftliche
Organisationen

Gebäudeenergiegesetz (GEG)

- Richtet sich Gebäudeeigentümer
- **Neubau:** 65% Erneuerbare Energien für Heizungsanlage ab 1.1.2024
- **Bestandsgebäude und Neubau in Baulücken:** Übergangsphase bis 2028

Wärmeplanungsgesetz (WPG)

- Richtet sich an Kommunen
- Erstellung eines Wärmeplans für das gesamte Gemeindegebiet

GEG § 71 Absatz 8 Satz 3

Entscheidung der Kommune über **Ausweisung** als Wärmenetzgebiet oder Wasserstoffnetzgebiet:

65% Erneuerbare-Regelung gilt auch bei Heizungstausch in Bestandsgebäude

- **Energieportal Brandenburg:** <https://energieportal-brandenburg.de/cms/inhalte/start>
- **Wärmeplanungsgesetz (BMWSB):** <https://www.bmwsb.bund.de/SharedDocs/gesetzgebungsverfahren/Webs/BMWSB/DE/kommunale-waermeplanung.html>
- **Brandenburgische Wärmeplanungsverordnung:** <https://bravors.brandenburg.de/verordnungen/bbgwpv>
- **Kompetenzzentrum Kommunale Wärmeplanung (KWW):**
 - Praxisbeispiele: <https://www.kww-halle.de/wissen/themen-der-kommunalen-waermeplanung/praxisbeispiele-in-der-uebersicht/kommunale-waermeplaene-im-ueberblick>
 - Leitfaden: <https://www.kww-halle.de/wissen/bundesgesetz-zur-waermeplanung#c636>
 - Musterleistungsverzeichnis: <https://www.kww-halle.de/service/kww-musterleistungsverzeichnis>
 - Dienstleisterverzeichnis: <https://www.kww-halle.de/service/kww-dienstleisterverzeichnis>

Energieagentur
Brandenburg | WFBB

Wir freuen uns
auf eine erfolgreiche Zusammenarbeit.

energieagentur.wfbb.de

Wirtschaftsförderung
Land Brandenburg GmbH
Babelsberger Straße 21
14473 Potsdam

Energieagentur
Lioba Macht
Tel. 0331 – 730 61-415
Lioba.macht@wfbb.de



Diese Unterlagen sind ausschließlich für Präsentationszwecke bestimmt. Der Inhalt ist durch das Urheberrecht geschützt. Alle Rechte an der Präsentation und deren Inhalt stehen der Wirtschaftsförderung Brandenburg (WFBB) zu. Eine Weitergabe an Dritte ebenso wie jede Vervielfältigung, Veränderung oder sonstige Verwendung und Nutzung ganz oder in Teilen bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung der WFBB.