

Der Klimaplan für die Stadt Nürnberg

[KLIMANEUTRALES.NUERNBERG.DE](https://www.klimaneutrales.nuernberg.de)

Agenda

- 01 Das Referat für Umwelt und Gesundheit
- 02 Klimaschutz in Nürnberg
- 03 Der Klimaplan

Das Referat für Umwelt und Gesundheit

Referat für Umwelt und Gesundheit

Britta Walthelm

Berufsmäßige Stadträtin/
Referentin für Umwelt und Gesundheit

Klimaschutz

Susanne Gallenz

Strategischer
Klimaschutz

Energiewende

Klimaneutrale
Stadtverwaltung

Klimaschutz-
beteiligung

Klimaschutzberatung

**Ökologie und
Gesundheit**

Dr. Nicola A. Mögel

Hitzeaktionsplan

Projekt
Bio-Metropole

Öko-Modellregion

Kompensations-
Management

Biodiversität

Stiftung Stadtökologie

Baumstiftung

Nachhaltigkeit

Dr. Christine Meyer

Nachhaltigkeits-
monitoring

Kreislaufwirtschaft

Green Events

Agenda 21

Fairtrade Town

**Kommunikation und
Öffentlichkeitsarbeit**

Dr. Nicola A. Mögel

Kommunikation

Marketing

Veranstaltungen

Organisation

**Organisation/
Personal/ Finanzen/
Digitalisierung**

Sandra Oppl

Terminorganisation
und Korrespondenz
der Referentin

Betreuung der
Fachausschüsse

Haushalt, Finanzen
und Controlling

Personal und
Organisationsprojekte

Digitalkoordination

Das Referat, seine Dienststellen und Eigenbetriebe

REFERENTIN

Britta Walthelm



Klimaschutz | Energiewende | Grün in der Stadt
Nachhaltigkeit | Kreislaufwirtschaft | SDGs
Hitzeaktionsplan | Fairtrade | Agenda 21
Biodiversität | Biometropole | Flächenausgleich

Die Stäbe des Referats

Klimaschutz

Ökologie und
Gesundheit

Nachhaltigkeit

Öffentlichkeits-
arbeit

Verwaltung

Dienststellen



Gesundheitsamt



Umweltamt



Friedhofsverwaltung

Eigenbetriebe



Abfallwirtschaftsbetrieb
(ASN)



Stadtentwässerung und
Umweltanalytik (SUN)

Bildquellen: Stadt Nürnberg

Klimaschutz in Nürnberg

Unsere Handlungsebenen

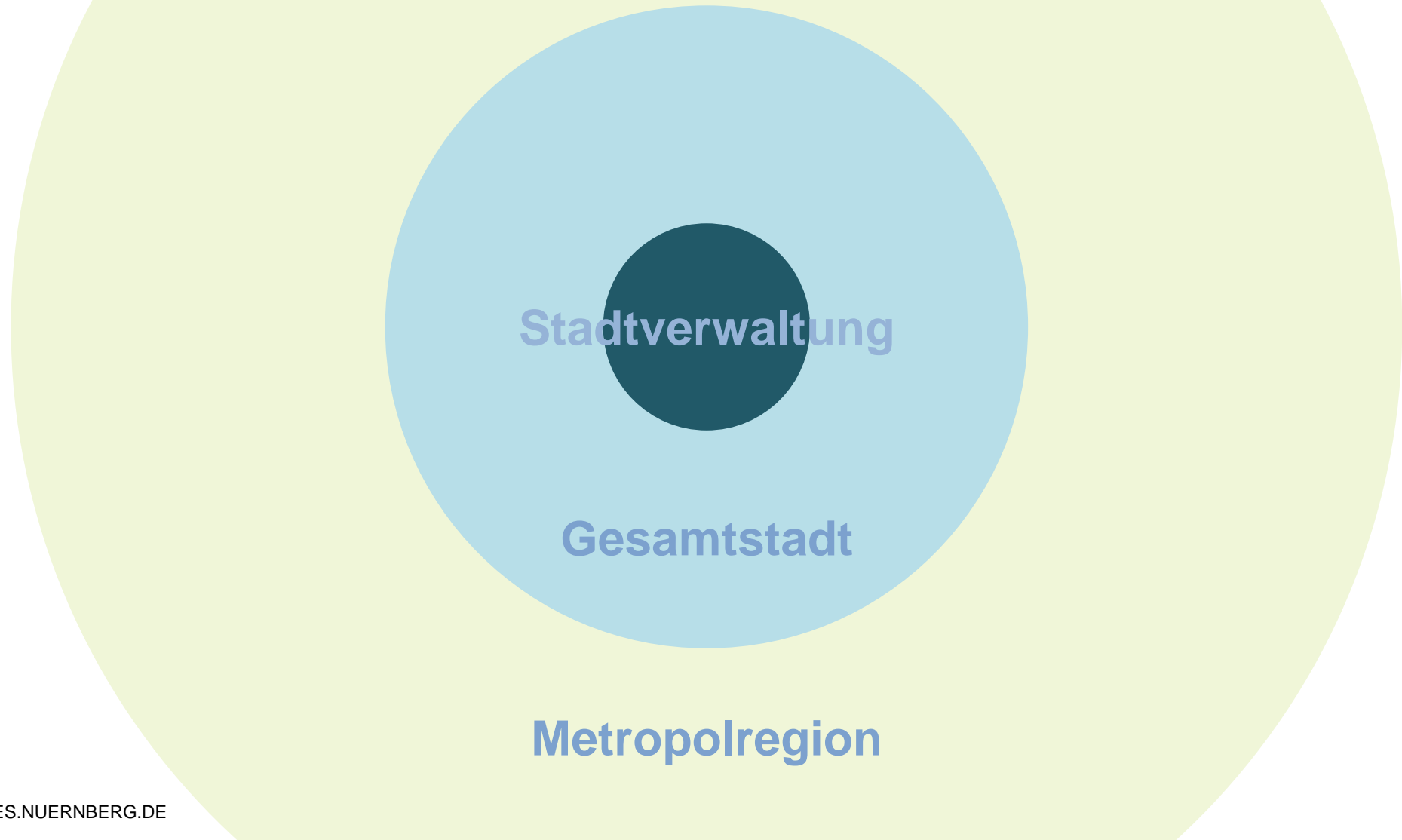


Stadtverwaltung

Unsere Handlungsebenen



Unsere Handlungsebenen



Klimaneutrale Stadtverwaltung

Konzept aus dem Jahr 2023

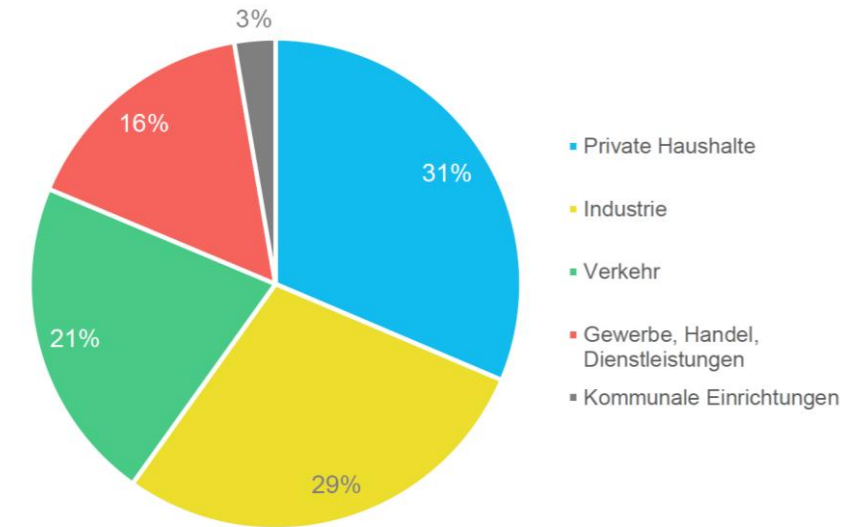
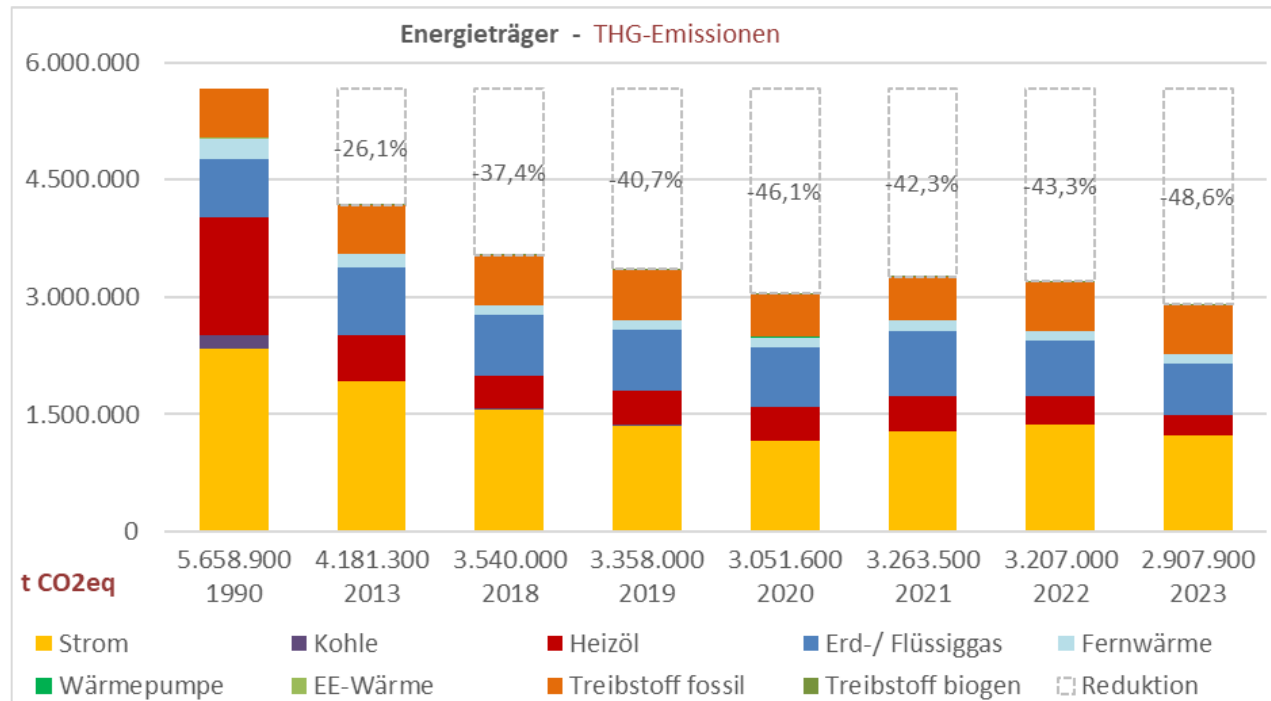
- Klimaneutralität bis 2035
- Inkl. Städt. Töchter



Bildquellen: Stadt Nürnberg

Energie- und THG-Bilanz Nürnberg

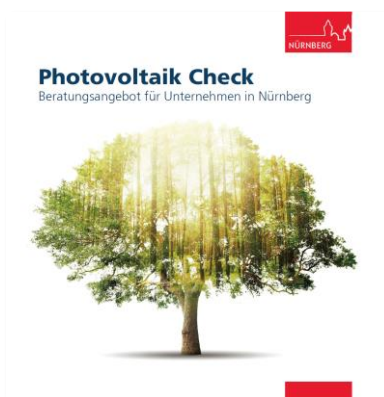
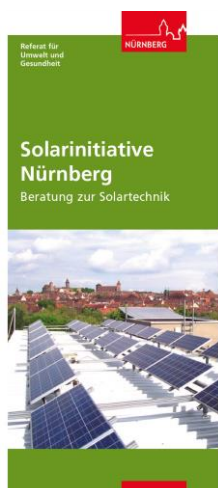
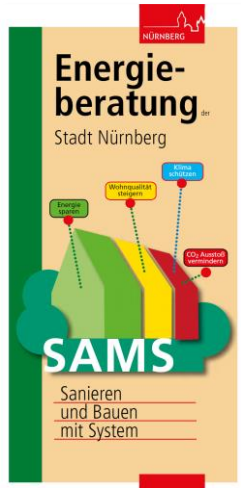
- Ziel: Klimaneutralität bis 2040
- Aktuell zu langsam für Klimaziele



Quellen:
 Links: Energie und Treibhausgasbilanz Stadt Nürnberg 2023
 Rechts: Integriertes Klimaschutzkonzept Stadt Nürnberg

Beratung, Information und Aktionen

- Vor-Ort-Beratung in Kooperation mit VZ
 - Aktuell 100 kostenfreie Checks
- PV-Beratung durch Solarinitiative
- Initialberatung durch Stiftung Stadtökologie
- Aktionen häufig mit weiteren Stäben
 - Wochenmärkte
 - Stadtteilsteste
 - Weitere Formate



Bildquelle: Stadt Nürnberg

Der Klimabeirat

- Anlass: Verstärkter Wunsch aus der Stadtgesellschaft nach Mitsprache und Beteiligung

Ziele und Aufgaben des Klimabeirats:

- Berät und begleitet die Stadt auf dem Weg zur Klimaneutralität
- Zu Beginn: Beteiligung am Integrierten Klimaschutzkonzept
- Ausgewählte Repräsentanten aus
 - Wissenschaft
 - Wirtschaft
 - Zivilgesellschaft



Bildquelle: Stadt Nürnberg

Der Klimaplan

Prozess zur Erstellung

Klimaplan

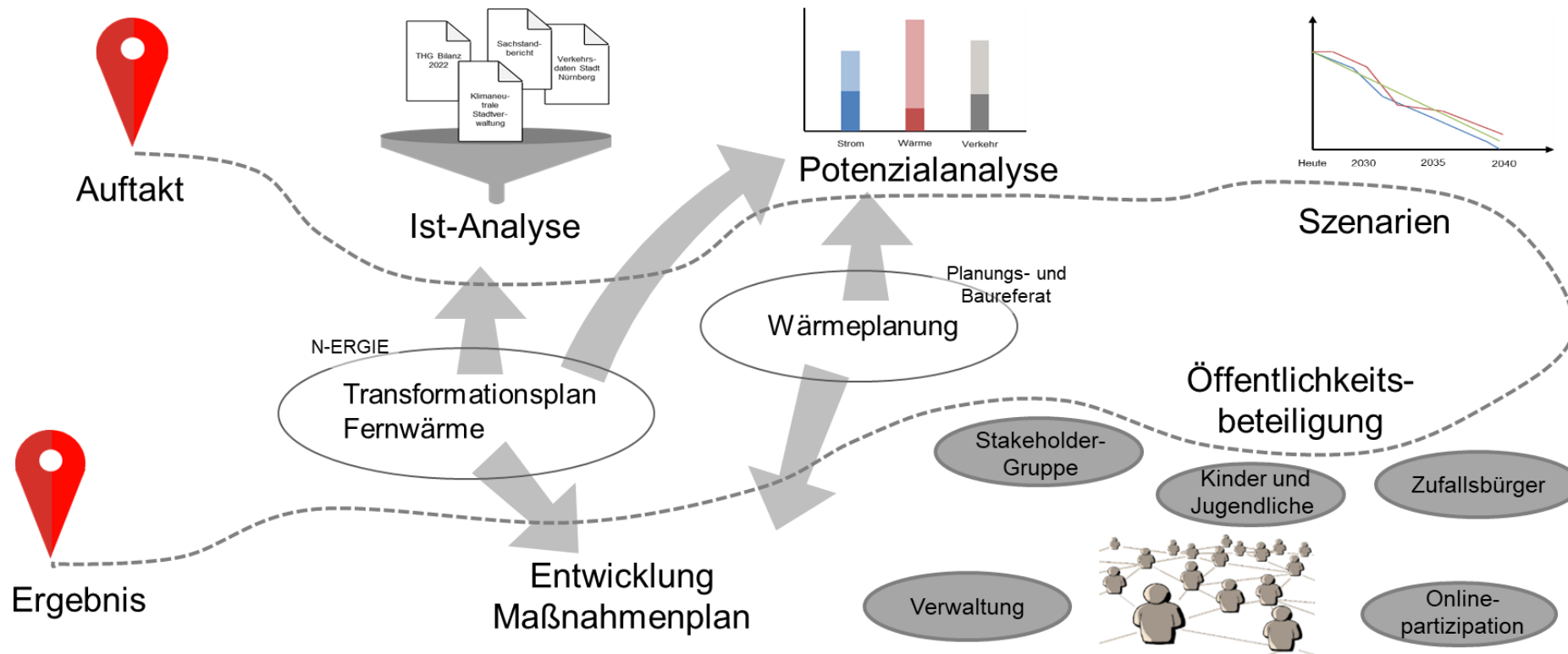


Abbildung: Eigene Darstellung

Intensive Beteiligung



Abbildung: Eigene Darstellung

Beteiligungsformate

Zufallsbürger*innen-Workshops:

- **2.000** Anschreiben
- **240** Personen haben sich zurückgemeldet
- Zufallsauswahl von **45** Personen durch Excel + manuelle Ergänzung



Bildquellen: Beatrice Dernbach

Beteiligungsformate

Jugendbeteiligung:

- Vor Ort in drei Einrichtungen
 - Gespräche mit vielen Jugendlichen
 - Unterschiedlich starkes Interesse und Beteiligung
- Klimaschutz nicht direkter Bestandteil des Alltags vieler Jugendlicher



Bildquelle: Stadt Nürnberg

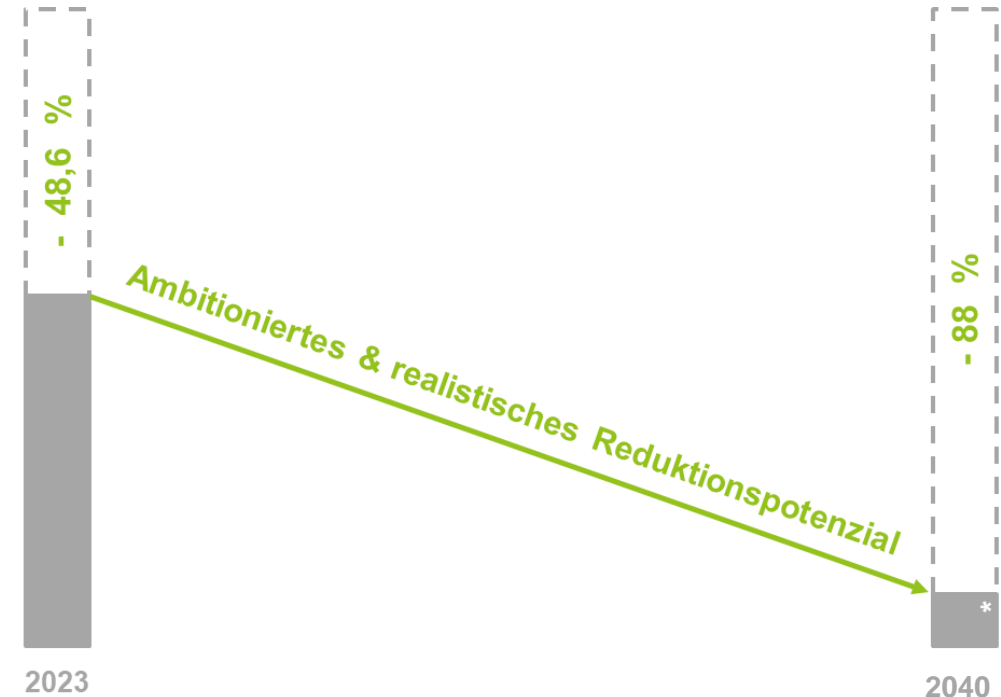
Szenarienbildung

Erstellung von zwei Szenarien

- Referenzszenario
- Klimaschutzszenario

Klimaschutzszenario:

- 88% Reduktion der CO₂-Emissionen möglich
- Reduzierung der Emissionen um ca. 2,5 Mio. Tonnen pro Jahr möglich
- Reduktionen anhand von Maßnahmen errechnet



Quelle: Integriertes Klimaschutzkonzept Stadt Nürnberg

Maßnahmenplan

- Insgesamt wurden 67 Maßnahmen definiert.
- Unterteilt in 14 Maßnahmenpakete
- Gutachterliche Empfehlung
- Maßnahmen mit Bezug zum Handlungsfeld:

🔌 Strom: 30

🌊 Wärme: 32

🚆 Mobilität: 32

🌳 Nat. Klimaschutz: 22

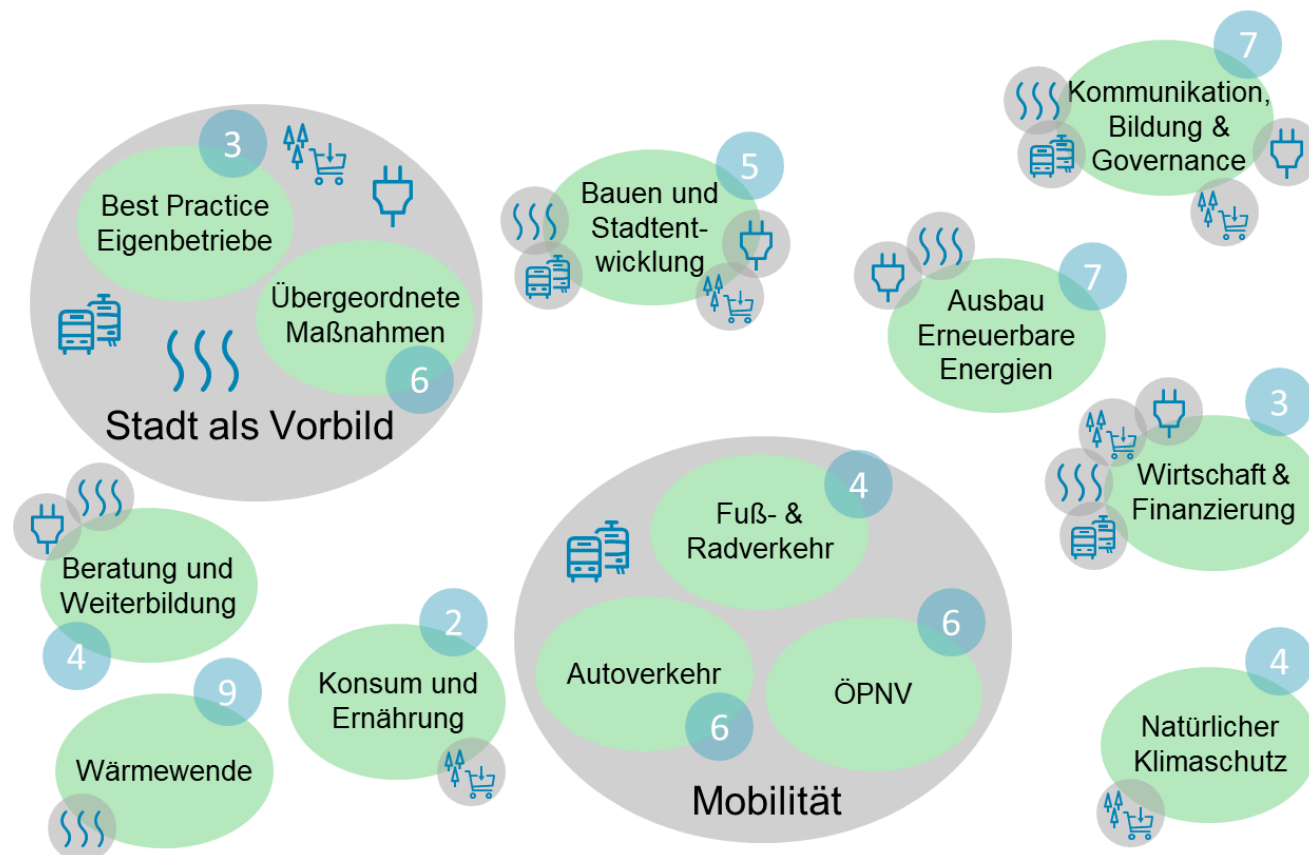


Abbildung: Eigene Darstellung

Maßnahmenplan

Auswahl von Maßnahmen mit Bezug zur Altstadt

- Stadtweite Klimaschutzkampagne
- Ausbau Fernwärmenetz in Stadtgebiet
- Dekarbonisierung der Fernwärmeerzeugung
- Bereitstellung öffentlicher Flächen für Energieerzeugung
- Quartiersbezogene Sanierungs- und Energiekonzepte
- PV-Ausbau soll weiter vorangetrieben werden

Umsetzung des Klimaplanes

Stadtweite Klimakampagne



Umsetzung des Klimaplanes

Stadtweite Klimakampagne



Bildquellen: studiofürneues

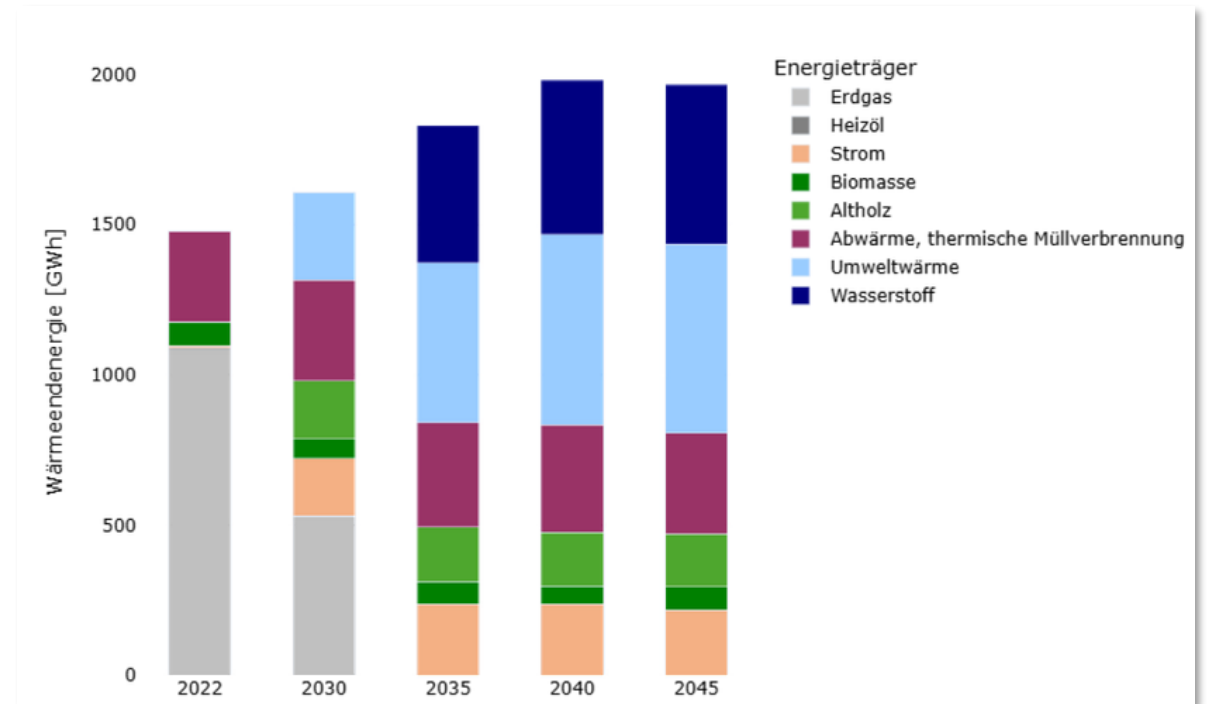
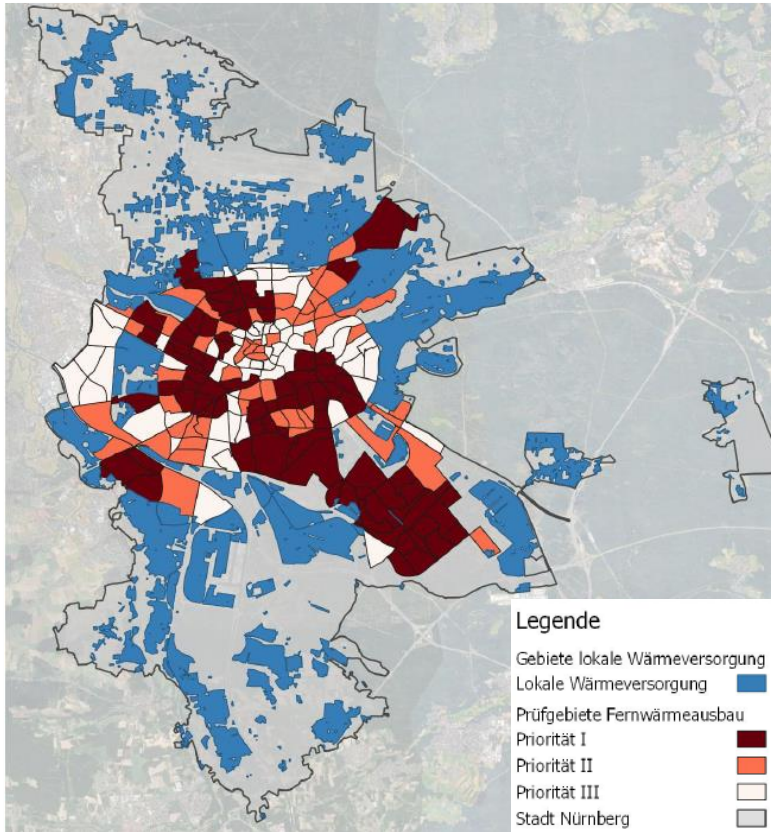
Umsetzung des Klimaplans

Einrichtung eines Klima- und Energieberatungszentrum in der Altstadt

- Neutrale Anlaufstelle für Informationen rund um
 - Klimaschutz
 - Gebäudesanierung
 - Heizungstausch
 - Fördermittel
- Finanzmittel im Haushalt 2026 angemeldet
- Bei Positiven Haushaltsverhandlungen: Start der Umsetzung ab 2026

Umsetzung des Klimapplans

Ausbau Fernwärmenetz in Stadtgebiet & Dekarbonisierung der Fernwärmeerzeugung



Quelle: Kommunale Wärmeplanung Nürnberg; IREES

Umsetzung des Klimaplanes

PV-Ausbau soll weiter vorangetrieben werden

- Ausbau auch im Bereich von Denkmal- und Ensembleschutz möglich
 - Immer eine Einzelfallentscheidung
 - Auf zur Straße abgewandten Dächern in der Regel realisierbar
- Leitfaden für denkmalgerechte Photovoltaik und Solarthermie vorhanden.



KLIMANEUTRALES. NUERNBERG.DE

Stadt Nürnberg
Referat für Umwelt und Gesundheit
Stabsstelle Klimaschutz
Hauptmarkt 18
90403 Nürnberg