



Der Klimaplan für die Stadt Nürnberg

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

Ökologie und
Gesundheit

Nachhaltigkeit

Kommunikation und
Öffentlichkeitsarbeit

Organisation/
Personal/ Finanzen/
Digitalisierung

Susanne Gallenz

Dr. Nicola A. Mögel

Dr. Christine Meyer

Dr. Nicola A. Mögel

Sandra Oppl

Strategischer
Klimaschutz

Energiewende

Klimaneutrale
Stadtverwaltung

Klimaschutz-
beteiligung

Klimaschutzberatung

Hitzeaktionsplan

Projekt
Bio-Metropole

Öko-Modellregion

Kompensations-
Management

Biodiversität

Stiftung Stadtökologie

Baumstiftung

Nachhaltigkeits-
monitoring

Kreislaufwirtschaft

Green Events

Agenda 21

Fairtrade Town

Kommunikation

Marketing

Veranstaltungen

Organisation

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

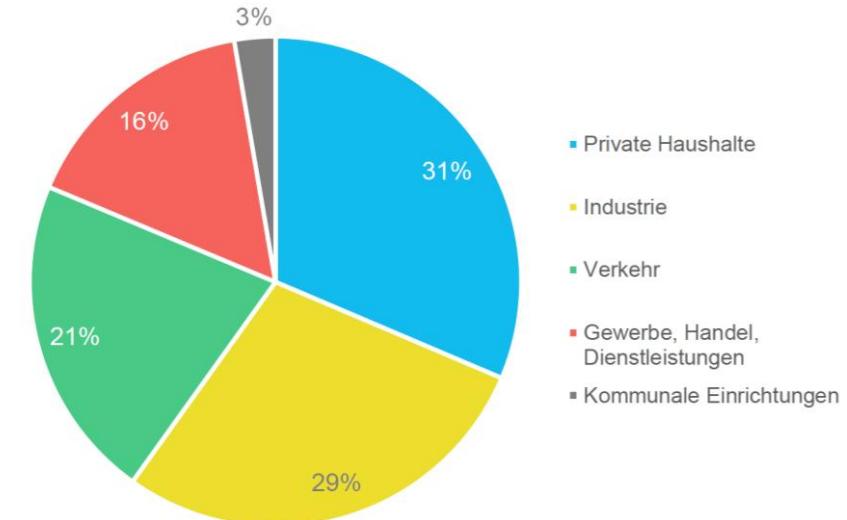
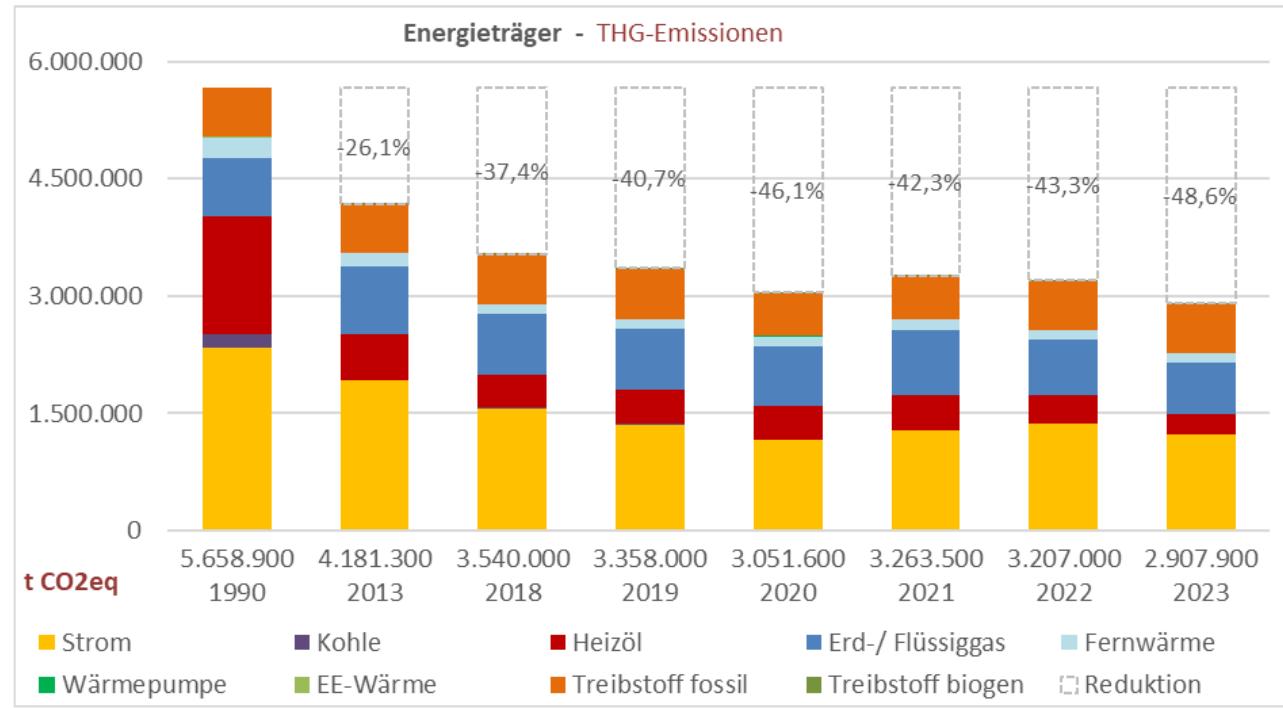
- Klimaneutralität bis 2035
- Inkl. Städt. Töchter



Bildquellen: Stadt Nürnberg

Energie- und THG-Bilanz Nürnberg

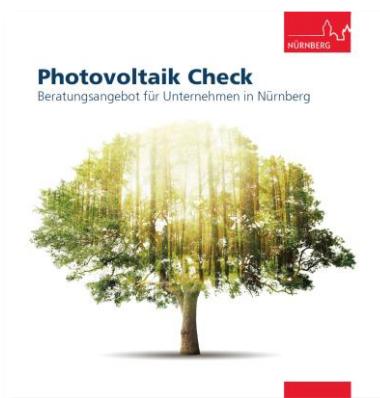
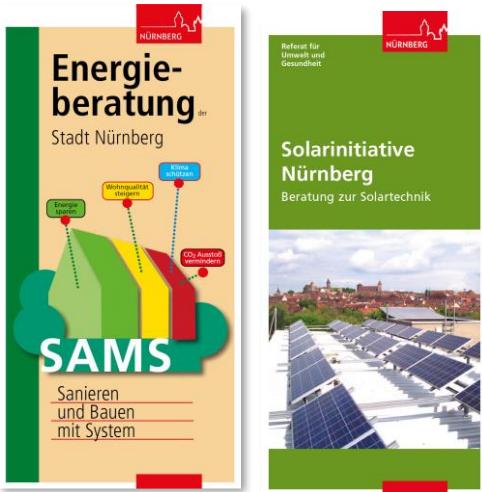
- Ziel: Klimaneutralität bis 2040
- Aktuell zu langsam für Klimaziele



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
 - Stadtteilfeste
 - 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

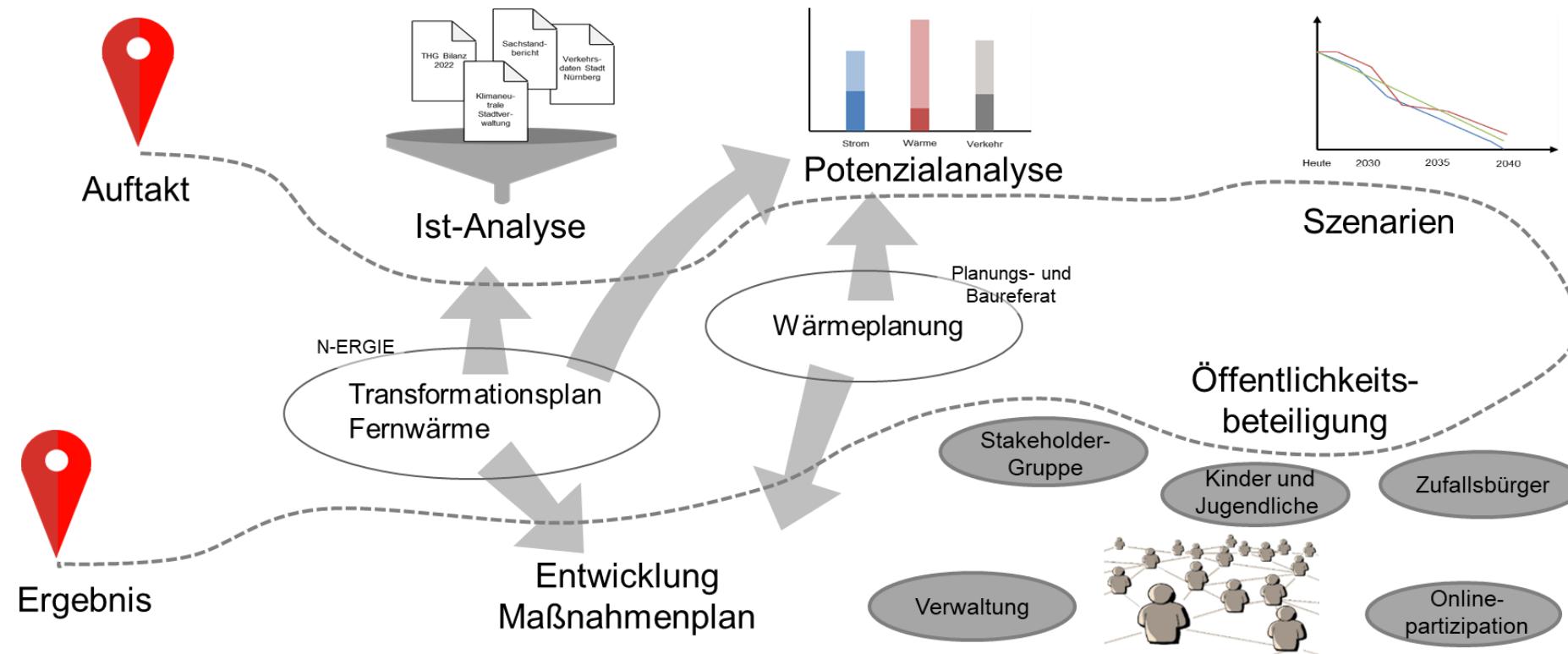


Abbildung: Eigene Darstellung

Intensive Beteiligung

Die Beteiligungsbausteine

- 4x Stakeholder- und Verwaltungs-Workshops + schriftliches Feedback
- Zufallsbürger*innen-Workshops + 2x Onlinebeteiligung
- 5x Jugendbeteiligung in Jugendzentren
- 5x Klimabeiratssitzungen

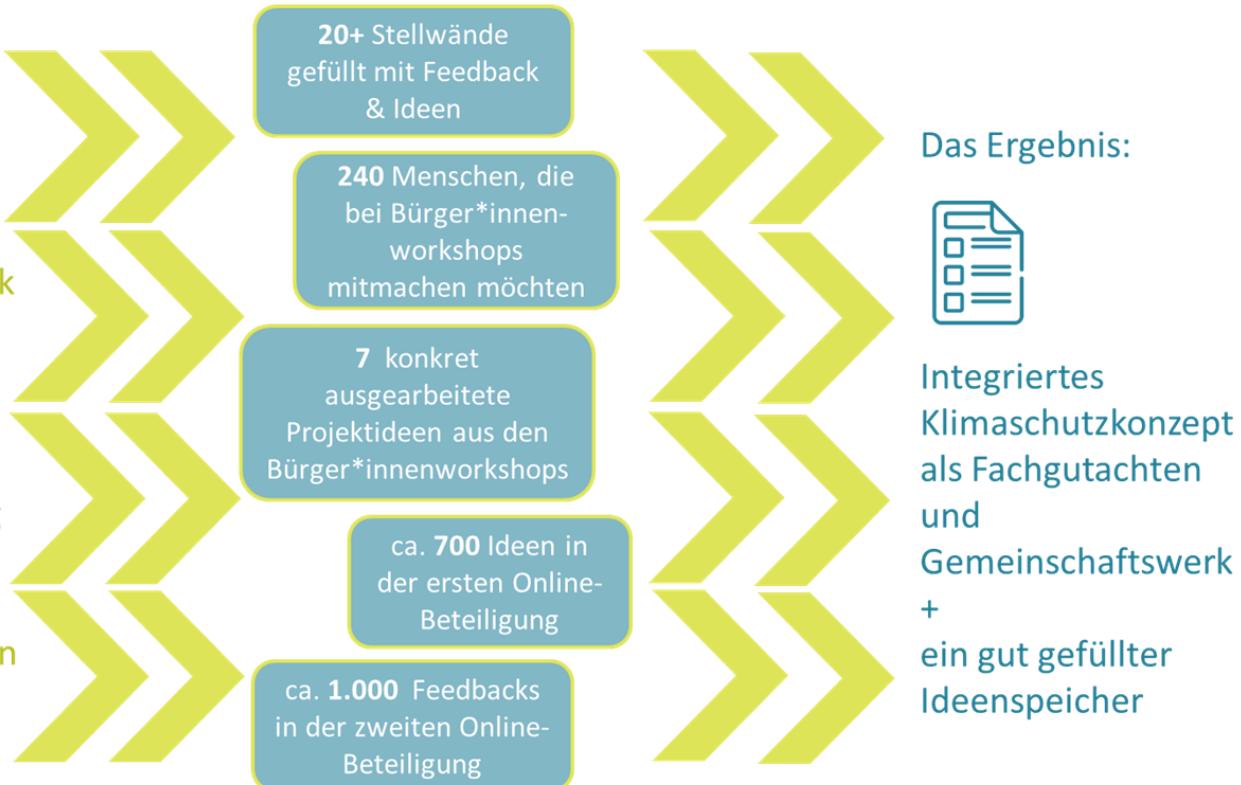


Abbildung: Eigene Darstellung

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

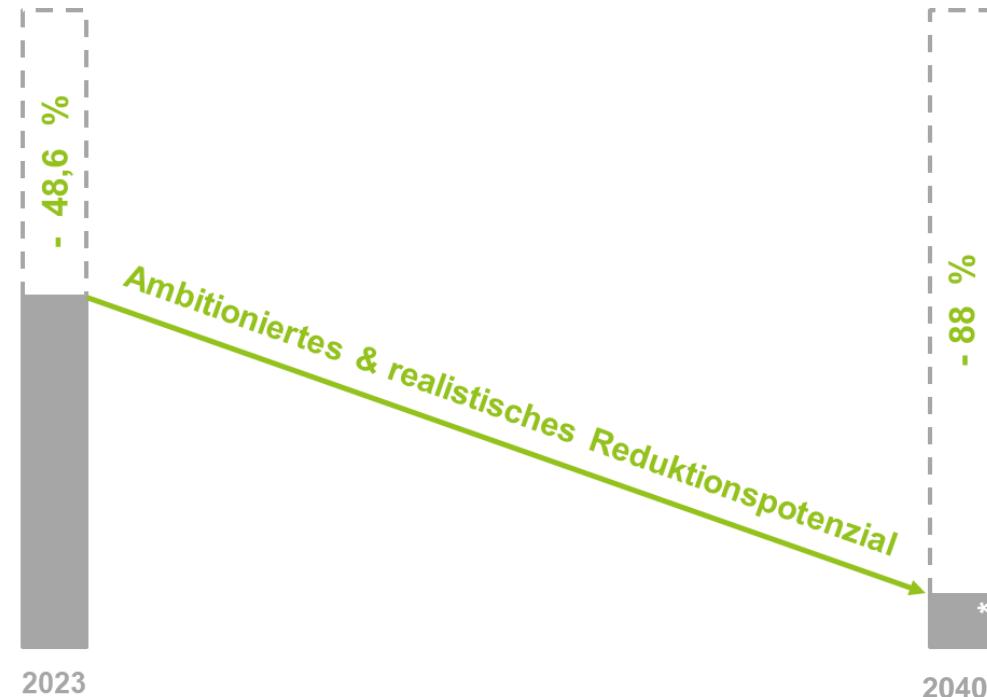
Szenarienbildung

Erstellung von zwei Szenarien

- Referenzszenario
- Klimaschutzszenario

Klimaschutzszenario:

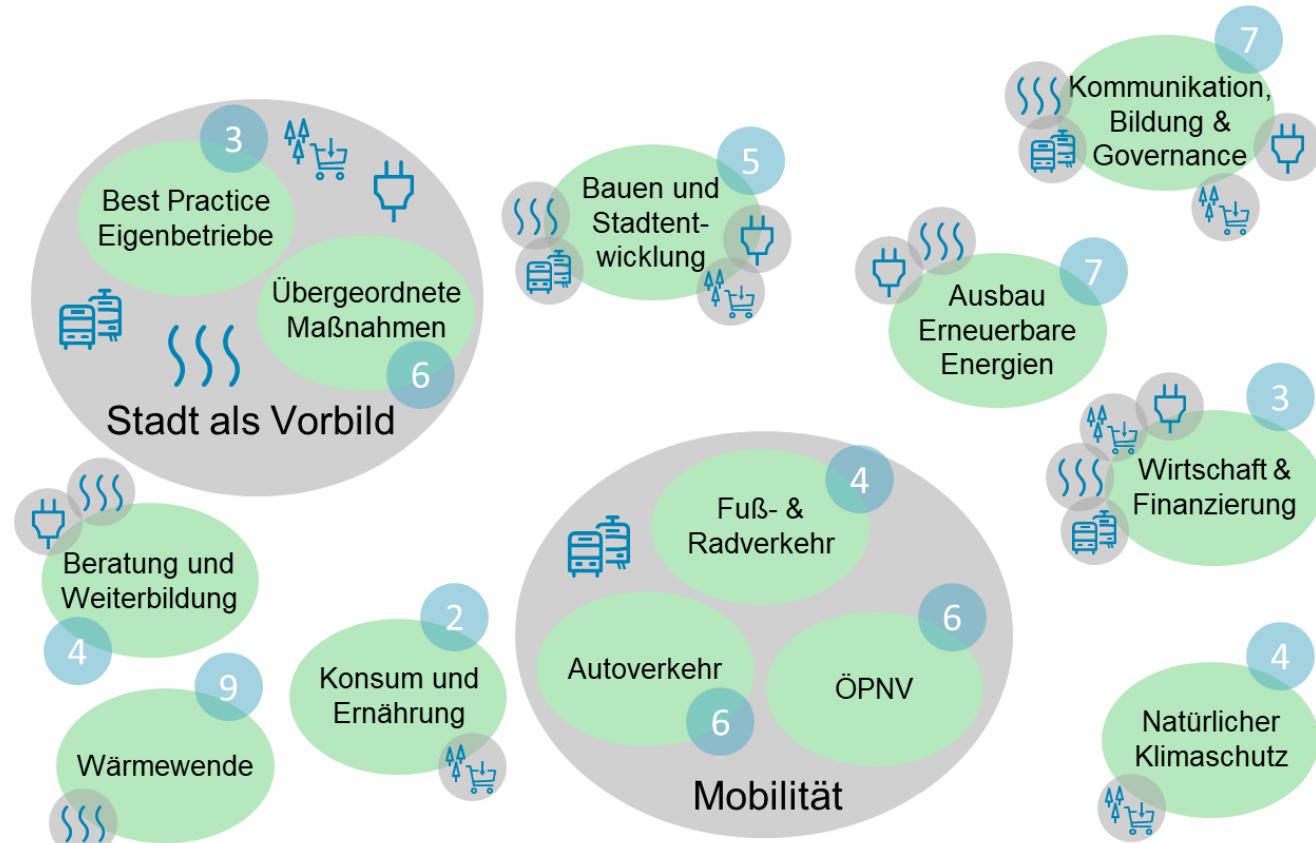
- 88% Reduktion der CO2-Emissionen möglich
- Reduzierung der Emissionen um ca. 2,5 Mio. Tonnen pro Jahr möglich
- Reduktionen anhand von Maßnahmen errechnet



Quelle: Integriertes Klimaschutzkonzept Stadt Nürnberg

Maßnahmenplan

- Insgesamt wurden 67 Maßnahmen definiert.
- Unterteilt in 14 Maßnahmenpakete
- Gutachterliche Empfehlung
- Maßnahmen mit Bezug zum Handlungsfeld:
 - ⚡ Strom: 30
 - /ss/ Wärme: 32
 - bus Mobilität: 32
 - truck Nat. Klimaschutz: 22



Maßnahmenplan

Auswahl von Maßnahmen mit Bezug zur Altstadt

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

Umsetzung des Klimaplans

Stadtweite Klimakampagne



Umsetzung des Klimaplans

Stadtweite Klimakampagne



Bildquellen: studiofürneues

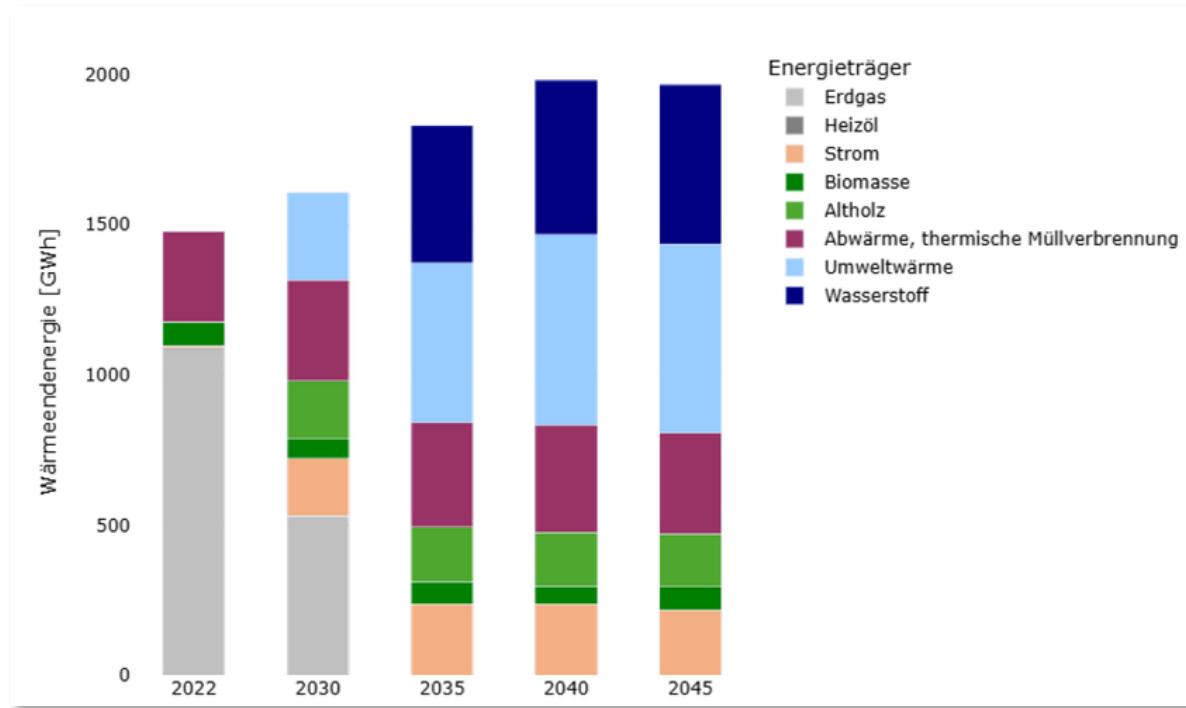
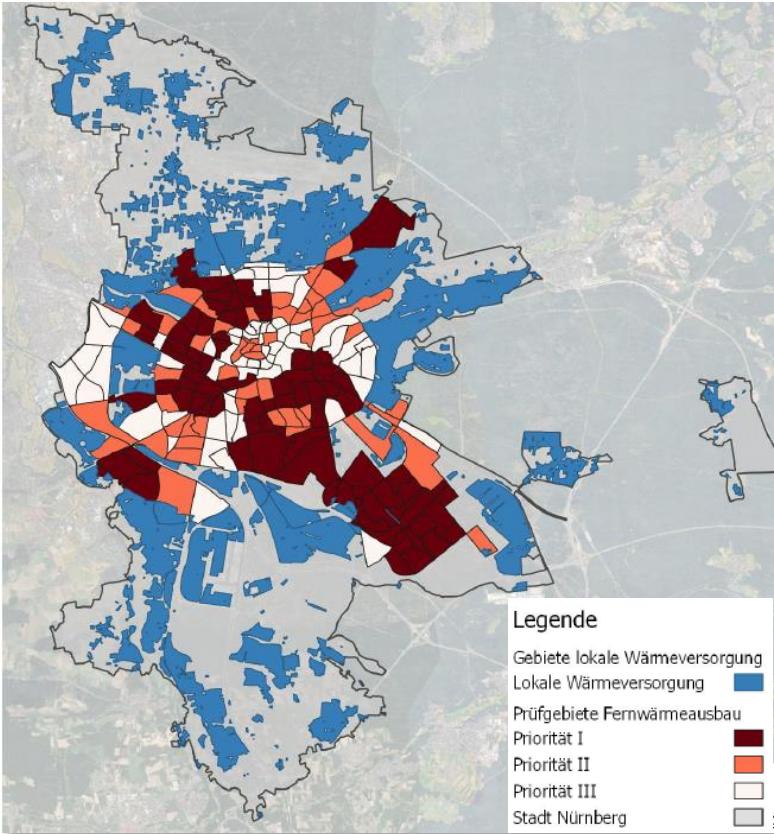
Umsetzung des Klimaplans

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 Klimaplans

Ausbau Fernwärmennetz in Stadtgebiet & Dekarbonisierung der Fernwärmeerzeugung



Quelle: Kommunale Wärmeplanung Nürnberg; IREES

Umsetzung des Klimaplans

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