



Klimaschutzkonzept aktueller Stand

Ausschuss für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Forsten
19.10.2023 – Reimer Daniel

Klimaschutzkonzept

1. Ausschreibung externer Dienstleister
2. Ist-Analyse
3. CO₂-Bilanz
4. Ergebnisse Bürgerdialog
5. Zeitplan und Ausblick

Ausschreibung externer Dienstleister

- Erstellung der Endenergie- und THG-Emissionsbilanz anhand vorgegebenem Leistungsverzeichnis
- Angeschriebene Unternehmen
 - nahKRAFT GmbH & Co. KG
 - Siemens AG
 - VK Energie GmbH
 - Stadtwerke Crailsheim GmbH
 - Carl Knauber Holding GmbH & Co. KG
- Rückläufer: überwiegend Absagen aus Kapazitätsgründen
- Zuschlag: nahKRAFT GmbH & Co. KG



Klimaschutzkonzept

1. Ausschreibung externer Dienstleister
2. Ist-Analyse
3. CO₂-Bilanz
4. Ergebnisse Bürgerdialog
5. Zeitplan und Ausblick

Ist-Analyse

Bestands- analyse

- Analyse der Struktur in der Kommune
- Darstellung der Entwicklung

Aktivitäts- profil

- Feststellung bisher durchgeführter Klimaschutzmaßnahmen und deren Wirkung

Akteurs- analyse

- Identifikation relevanter Akteure
- Bestimmung Beziehungen und Einflüsse

SWOT- Analyse

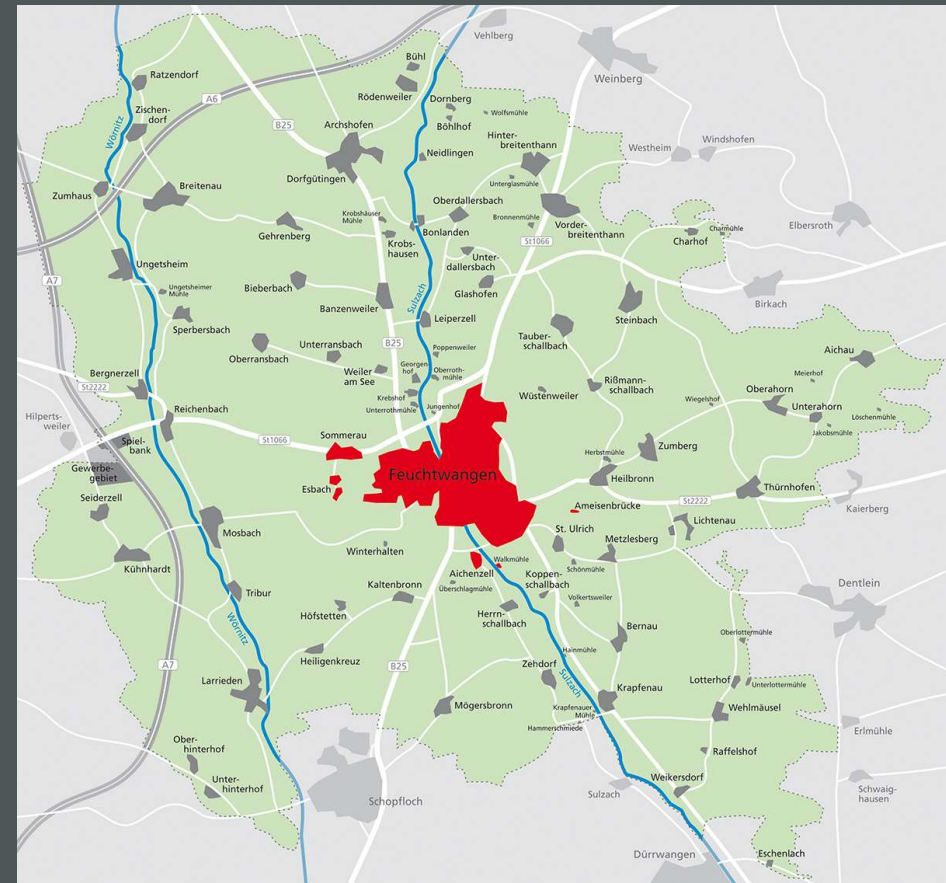
- Stärken-Schwächen-Analyse
- Chancen und Risiken

THG- Bilanz

- Ermittlung CO₂-Emissionen
- Aufteilung nach Sektoren

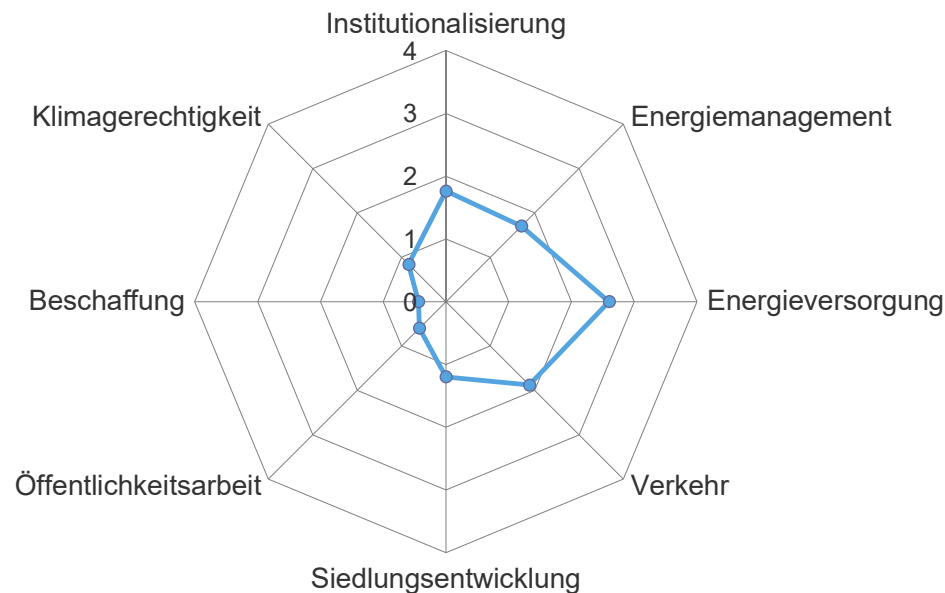
Bestandsanalyse

- ca. 90 Außenorte
- Historischer Altstadtkern
- Industrielle Struktur
- Strom-, Gas-, Wassernetz
- Anbindung Autobahn
- Bundesstraße



Bisher umgesetzte Klimaschutzaktivitäten

Ist-Analyse der Klimaschutzaktivitäten in 91555



Stärken:

- Energieversorgung
- Verkehrskonzepte

Schwächen:

- Beschaffung
- Öffentlichkeitsarbeit

SWOT-Analyse

Stärken

- Potenzial Erneuerbarer Energien
- Umgesetzte Klimaschutzmaßnahmen
- Know-how verschiedener Akteure (Stadtwerke, Campus, nahKRAFT)

Chancen

- Ausbau EE: Unabhängigkeit von fossilen Brennstoffen und Energiebeschaffung
- Anpassung an Klimawandel: Erhöhung Lebensqualität/Attraktivität
- Nutzung von Synergien (Sektorenkopplung)



Schwächen

- Fehlende Kommunikation langfristiger Ziele und Strategien
- Viel Fläche ggü. wenig Einwohnern (lange Wege)
- Denkmalschutz Altstadt (schwierigere Umsetzung Projekte)

Risiken

- Scheitern der Maßnahmen aufgrund fehlender Finanzierung / mangelnder politischer Unterstützung
- Konfliktpotenzial bei Umsetzungen zw. Interessensgruppen
- Mangelnde Akzeptanz
- Technische/polit. Herausforderungen

Klimaschutzkonzept

1. Ausschreibung externer Dienstleister
2. Ist-Analyse
3. CO₂-Bilanz
4. Ergebnisse Bürgerdialog
5. Zeitplan und Ausblick

CO₂-Bilanz – Referenzjahr 2020

- Verteilung der Energieverbräuche und THG-Emissionen
- Gliederung in Sektoren und Energieträger
- Langfristige Tendenzen des Energieeinsatzes und THG-Emissionen



KOMMUNEN-/BENUTZERDETAILS

Feuchtwangen, Stadt

13. September 2023, 14:58 Uhr

eingelogg als: **daniel_reimer**
Kommunenadmin

[Gemeindeprofil](#) [Benutzerprofil](#)

Klimaschutz-Aktivitäten

- [Eingabe Aktivitäten](#)
- [Aktivitätsprofil](#)

Lokale Energieerzeugungs-Anlagen (2021)

- Strom: Anlagen-Anzahl: 3, Anteil erneuerbare Strom: 2,5%
- Wärme: Anlagen-Anzahl: 8
- Wärme: Anlagen-Anzahl: 8, Anteil erneuerbare Wärme: 0,0%
- [Definieren Sie Ihre Anlagen](#)

Achtung, KWK-Anlagen, erscheinen unter Strom und Wärme.

Potenziale und Szenarien

- [Definieren Sie Ihre Zukunftsschritte](#)

DATENERFASSUNG UND BILANZIERUNG

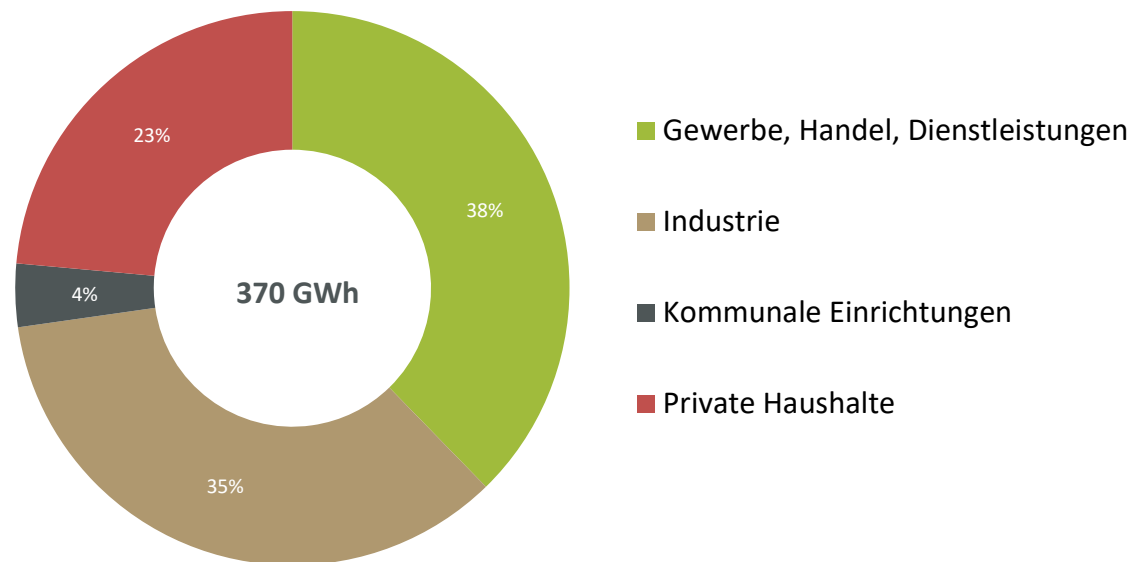
Status der Eingabe für Jahr: 2020

Minimalbilanz		Basisbilanz	
100%	Gesamt	100%	
100%	Private Haushalte	100%	
100%	Kommunale Einrichtungen	100%	
100%	Industrie	100%	
100%	Gewerbe-Handwerk-Dienstleistungen / Sonstige	100%	
100%	Fahrten gesamt	100%	
100%	Kommunale Flotte	100%	

[zur Dateneingabe Bilanz](#) [zur Dateneingabe Minimalbilanz](#) [zur Datenfreigabe](#)

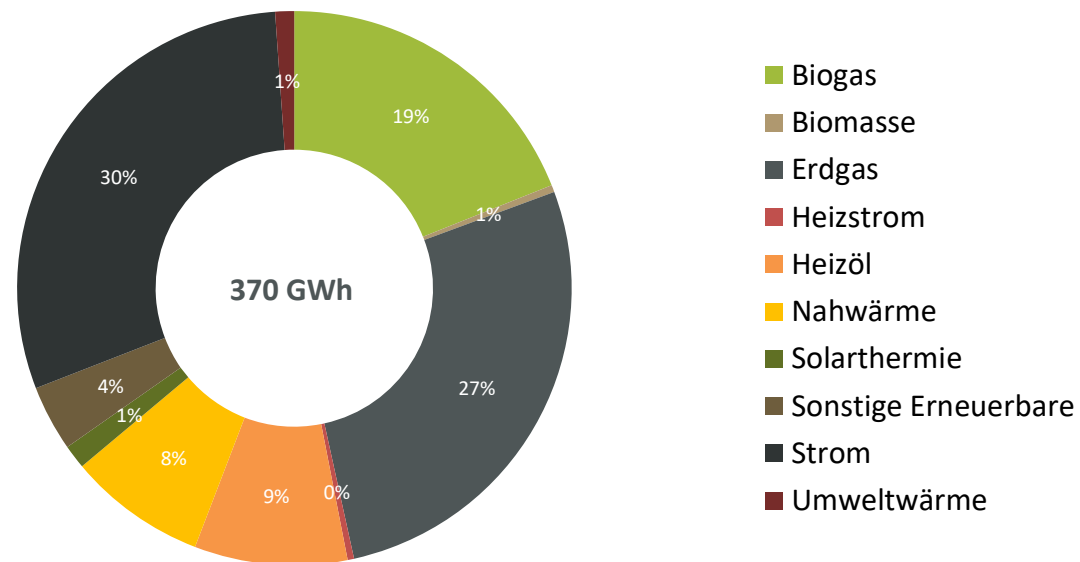
CO₂-Bilanz: Endenergieverbrauch

Endenergieverbrauch nach Sektoren (ohne Verkehr)

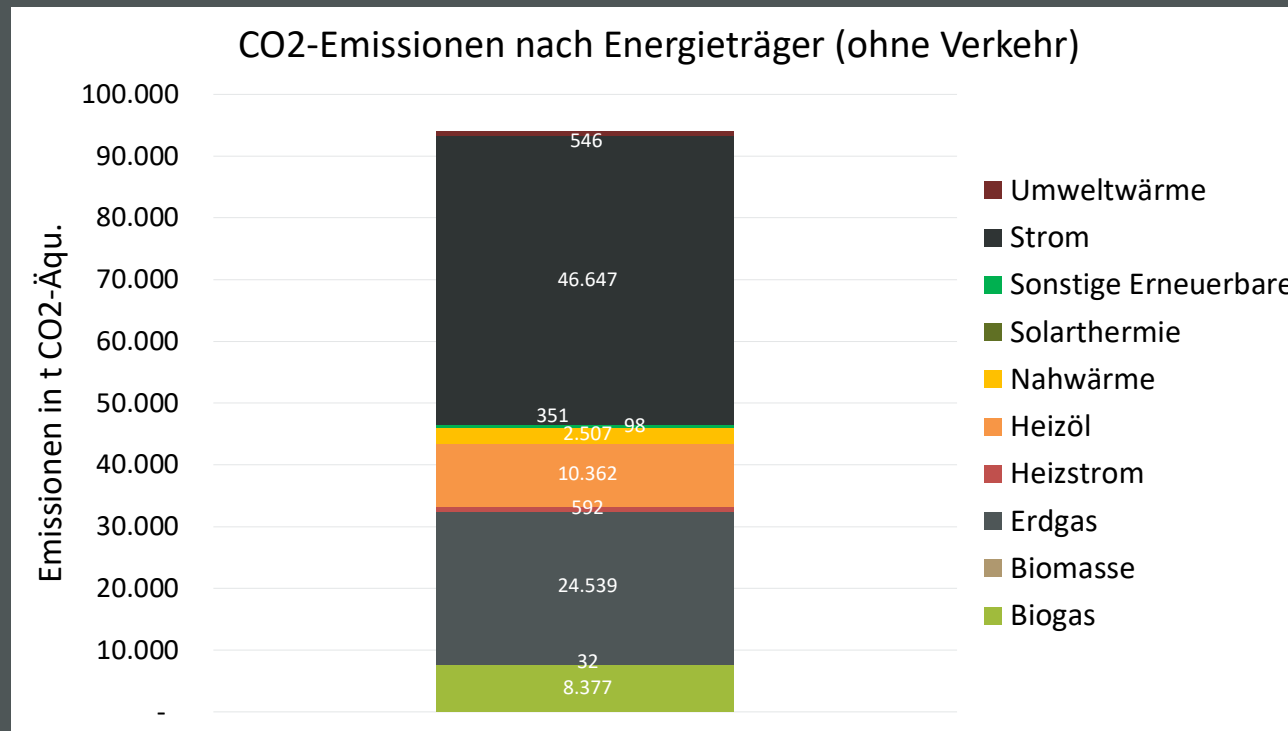


CO₂-Bilanz: Endenergieverbrauch

Endenergieverbrauch nach Energieträger (ohne Verkehr)

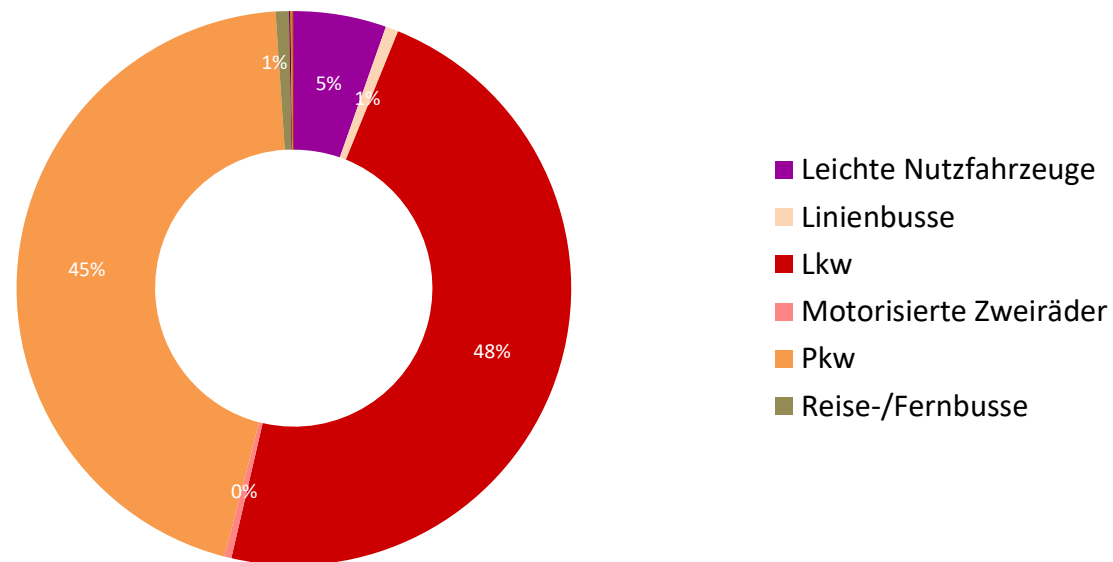


CO₂-Bilanz: Emissionen



CO₂-Bilanz: Endenergieverbrauch

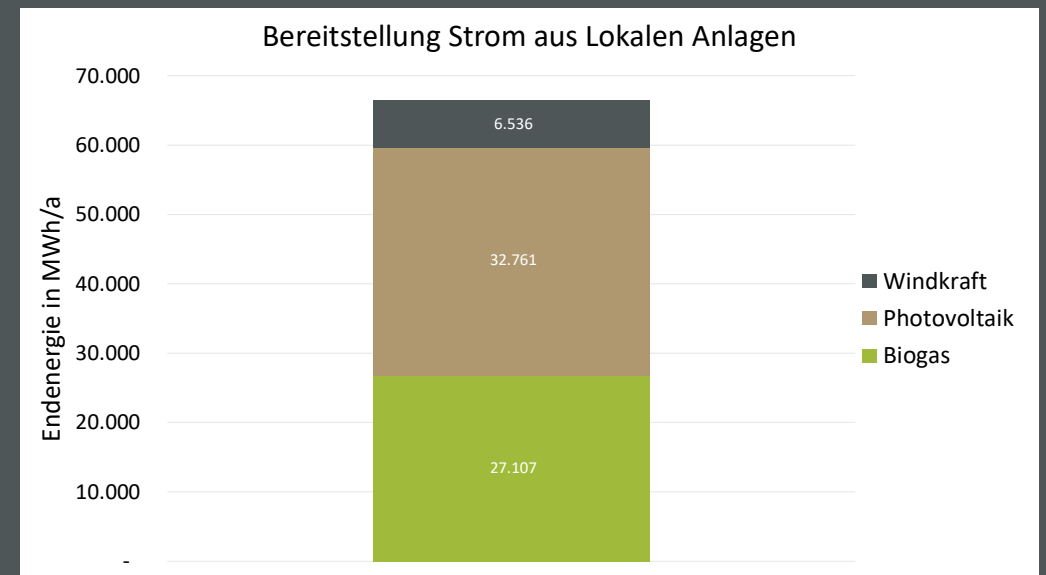
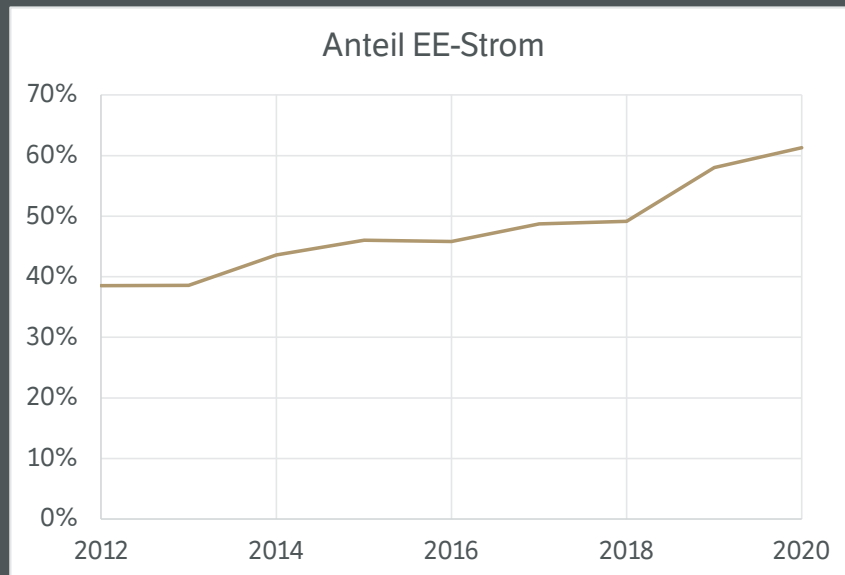
Endenergieverbrauch des Verkehrs nach Verkehrsmittel



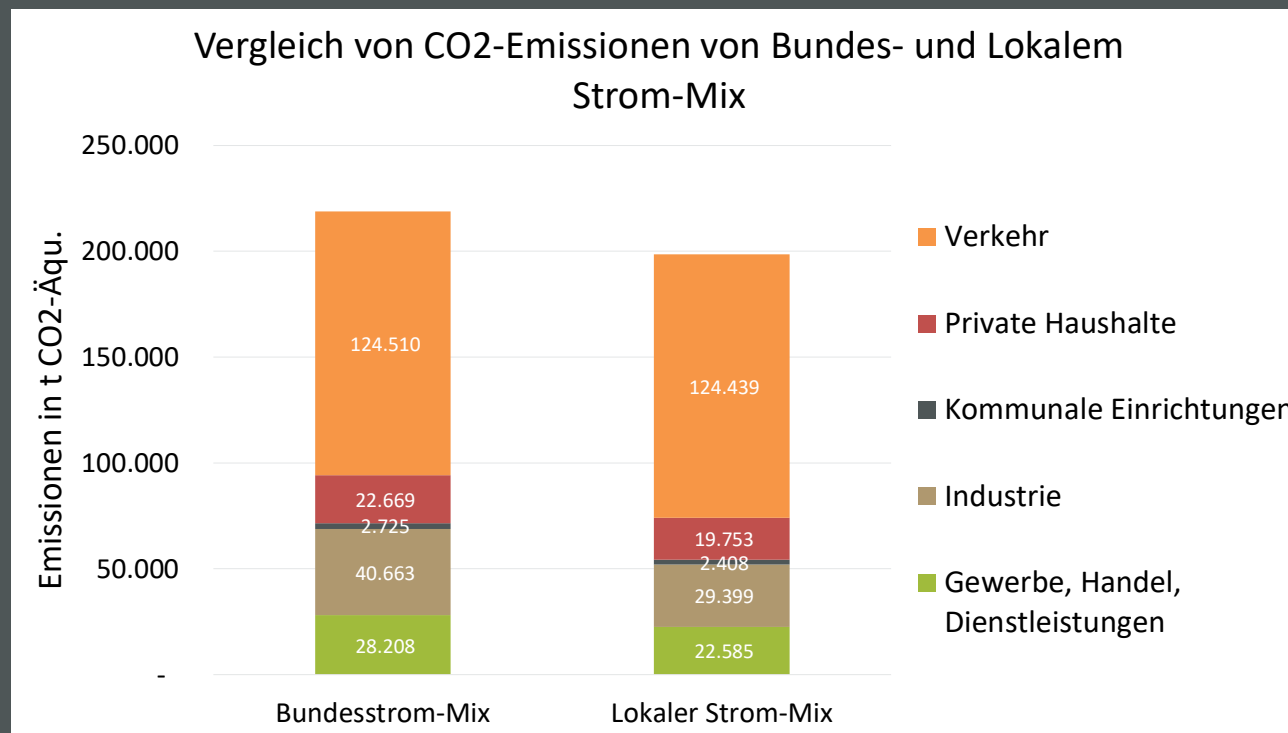
CO₂-Bilanz: Lokale Energieerzeugung

Anteil EE am Strom-Verbrauch:

- Kernstadt: 13 %, Außenorte: 298 %, Gesamt: 61 %



CO₂-Bilanz: Gesamte Emissionen

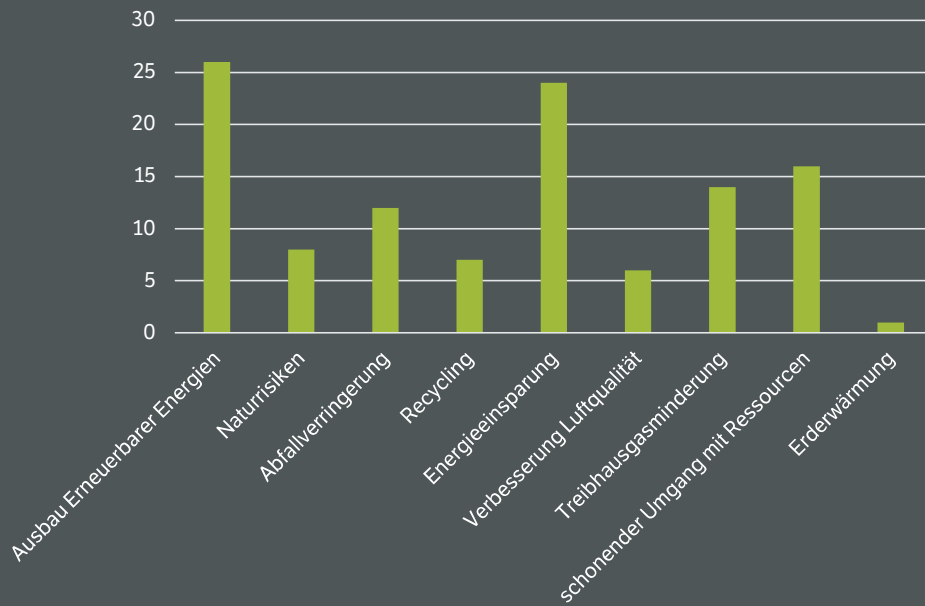


Klimaschutzkonzept

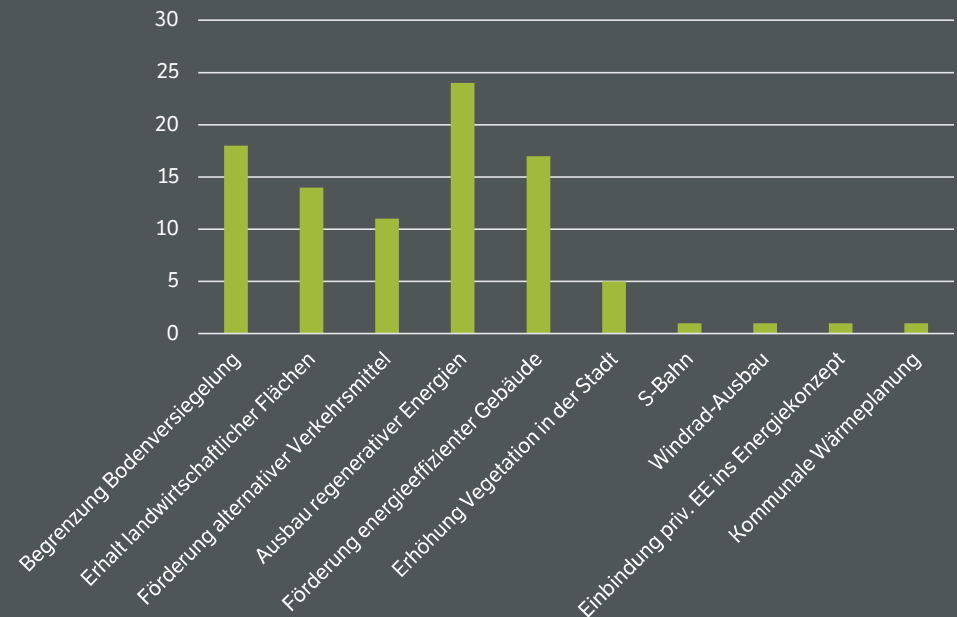
1. Ausschreibung externer Dienstleister
2. Ist-Analyse
3. CO₂-Bilanz
4. Ergebnisse Bürgerdialog
5. Zeitplan und Ausblick

Ergebnisse Bürgerdialog

An welche Anliegen der Kommune denken Sie, wenn von Klimawandel die Rede ist?

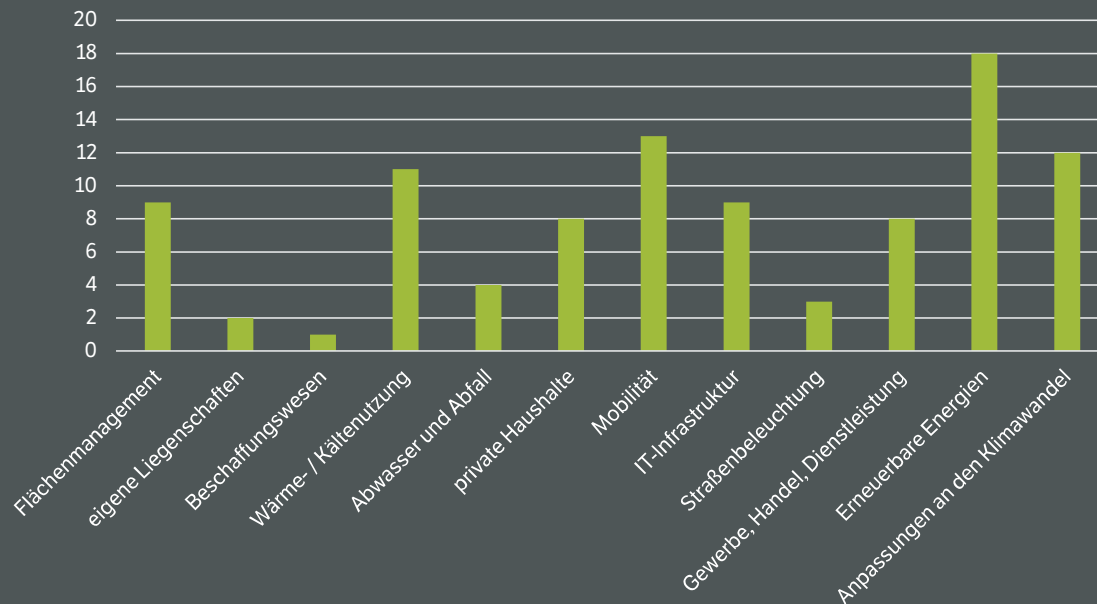


Welche Maßnahmen sollten Ihrer Meinung nach vorrangig in Feuchtwagen ergriffen werden, um die Auswirkungen des Klimawandels zu verringern?

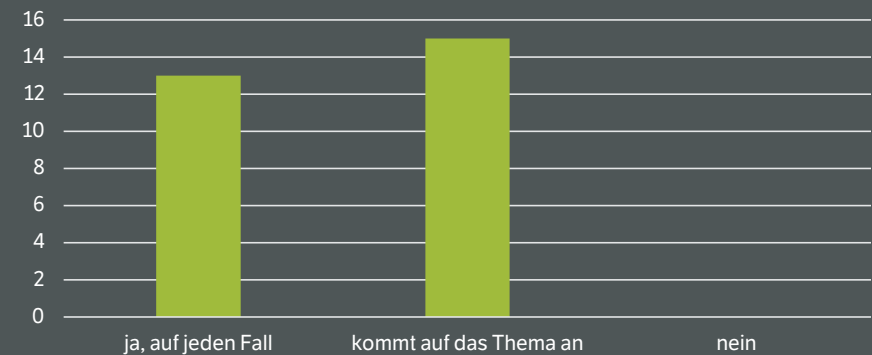


Ergebnisse Bürgerdialog

Bei welchen Handlungsfeldern sehen Sie in Feuchtwagen den meisten Bedarf?



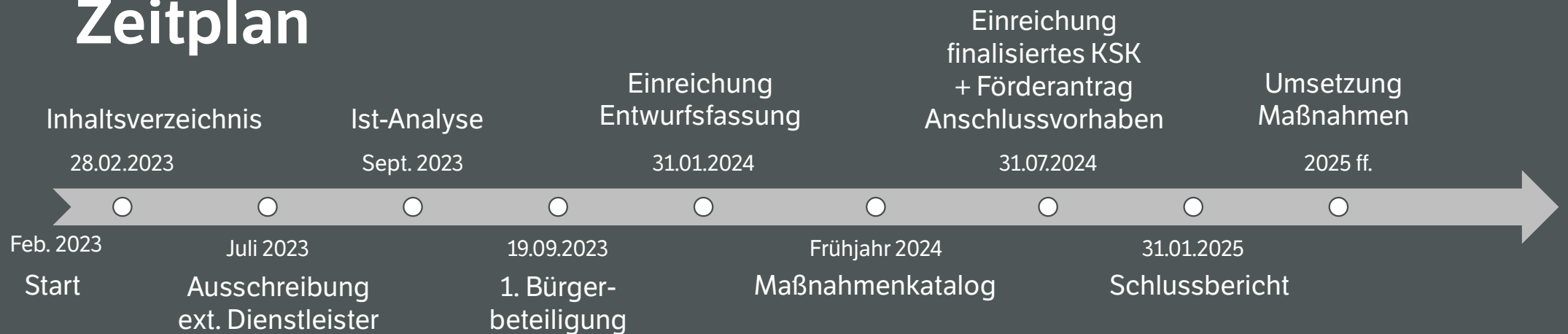
Haben Sie Interesse an weiteren Bürgerbeteiligungen im Rahmen der Erstellung des Klimaschutzkonzeptes?



Klimaschutzkonzept

1. Ausschreibung externer Dienstleister
2. Ist-Analyse
3. CO₂-Bilanz
4. Ergebnisse Bürgerdialog
5. Zeitplan und Ausblick

Zeitplan



➔ Nächste Schritte: Potenzialanalyse

➔ Abruf der Fördergelder über die bisherigen Ausgaben

➔ Teilnahme an Netzwerktreffen Klimaschutz im Landkreis Ansbach: Referent Straßenbeleuchtung

➔ Während Konzepterstellung zusätzliche Begleitung und Umsetzung von Projekten



stadtWERKE
Feuchtwangen Energie.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Kontakt:

Daniel Reimer, Klimaschutzmanager

E-Mail: daniel.reimer@stadtwerke-feuchtwangen.de

Telefon: 09852 904-362

→ Haben Sie Fragen?