

Agenda21

Bauen, Wohnen und Verkehr, Biostadt,
Energie und Klima, Faires Forum

Freising, den 15. September 2024

An die Stadt Freising
Herrn Oberbürgermeister Tobias Eschenbacher
Obere Hauptstraße 2
85354 Freising

An die Stadträtinnen und Stadträte
der Stadt Freising

Antrag: Agenda21 – Bauen, Wohnen und Verkehr, Biostadt, Energie und Klima und
Faires Forum

**Umsetzung des Klimabeirats mit seinen Aufgaben und Aufstellung eines
Projektplans zur Sicherstellung der Zielerreichung der Freisinger
Klimaoffensive**

Anlagen: Fragenkatalog und Umsetzungsbeispiel

Sehr geehrter Herr Oberbürgermeister,

die o.g. Agenda21- Gruppen beantragen, dass

(1) der in der Freisinger Klimaresolution beschlossene **Energie- und
Klimabeirat** umgesetzt wird und durch Monitoring und Controlling dafür sorgt, dass
die Stadt Freising ihre Klimaziele mit der erforderlichen Geschwindigkeit umsetzt.

Um **Monitoring und Controlling** zu ermöglichen und dem ersten Ziel der
Klimaresolution (Transparenz) gerecht zu werden, beantragen wir, dass

(2) die Stadt Freising einen Projektplan für die Zielerreichung vorlegt, mit messbaren
Zwischenzielen, Kennzahlen, Meilensteinen, konkreten Maßnahmen und
Zuständigkeiten.

Begründung:

Freisinger Klimaresolution (Januar 2020): Die Stadt Freising erkennt „den globalen Klimanotstand“ an, erachtet „die Eindämmung des menschengemachten Klimawandels und dessen schwerwiegenden Folgen auch als eine kommunalpolitische Aufgabe von größter Dringlichkeit“ und verpflichtet sich zum aktiven Klimaschutz als zentrale Leitlinie für das Handeln von Politik und Verwaltung.

Nach vier Jahren sind die meisten Sofortmaßnahmen aus der Freisinger Klimaresolution umgesetzt worden.

Bei anderen, insbesondere längerfristigen und großen Maßnahmen, ist nicht klar, ob deren Umsetzung zur Zielerreichung 2035 mit der erforderlichen Geschwindigkeit erfolgt, da kein detaillierter Projektplan vorliegt.

Auf dem Weg zur beschlossenen Energiewende bis 2035 fehlen messbare Zwischenziele mit Kennzahlen, Meilensteine sowie ein Controlling/Überprüfen, um die Zielerreichung sicherzustellen. Auch die Zuständigkeiten und Verantwortlichkeiten innerhalb der Stadtverwaltung, den städtischen Betrieben oder von der Stadt beauftragten Partnern sind nicht für alle Maßnahmen und Bereiche klar definiert.

Mit freundlichen Grüßen unterzeichnet durch die Sprecher:innen der Agenda21



Marita Hanold
Energie und Klima



Jürgen Maguhn
Bauen, Wohnen und Verkehr



Theresa Häutlinger
Biostadt



Monika Hobmair
Faires Forum

FRAGENKATALOG

Vier Agenda 21- Gruppen haben sich intensiv mit dem anstehenden Transformationsprozess beschäftigt und ihre Expertise eingebracht. Entstanden ist ein nach Sektoren gegliederter Fragenkatalog, der in einem Projektplan zu berücksichtigen wäre.

Der Fragenkatalog ist Basis für eine umfangreiche Analyse, um die von der Stadt gesetzten Ziele der Klimaresolution möglichst effizient zu erreichen. Einige Fragen erfordern strategische Entscheidungen und eine Aufgabenverteilung, welche durch den Stadtrat und die Verwaltung in Kooperation mit städtischen Betrieben oder auch dem Landkreis definiert werden können.

Die Agendagruppen sind gerne bereit, sich an der Umsetzung zu beteiligen.

1. Bereich Verkehr:

Es fehlt eine Zielbeschreibung, wie ein emissionsfreier Verkehrssektor erreicht werden soll:

- Wie sieht der aktuelle Modal Split auf dem Gebiet der Stadt Freising aus? Wie soll dieser Modal Split in Zwischenzielen bis 2040 aussehen?
- Welche Push- und Pull-Maßnahmen unternimmt die Stadt, um den Ziel-Modal Split zu erreichen?
- Wie viel Emissionen verursacht der Verkehrssektor aktuell?
- Wie, in welcher Höhe und wann sollen die Minderung der Emissionen des Verkehrssektors erreicht werden?

Motorisierter Individualverkehr:

Städtische Fahrzeuge und Ladeinfrastruktur:

- Wie ist der Stand der Elektrifizierung im Fahrzeugpool und der Ausbauplan für das Mitarbeitenden-Laden?
- Bis wann soll welcher Anteil an städtischen Fahrzeugen emissionsfrei fahren?
- Gibt es für die Mitarbeiter:innen der Stadt ein Jobticket und werden für die Nutzung der Parkplätze Gebühren eingefordert?

Öffentliche Ladestationen:

- Welchen Ausbau planen die Stadtwerke Freising?
- Gibt es eine Zielzahl, die an die Zielzahl der BEV-Pkw bis 2040 gekoppelt ist?

Ladestationen (Wallboxen) bei Arbeitgebern und bei Vermieter:innen:

- Welche Maßnahmen sind geplant?

Parkraum:

- Wann führt die Stadt die kostendeckende Parkraumbewirtschaftung für das gesamte Stadtgebiet ein?
- In welchem Umfang wird die jährliche Stellplatzreduktion umgesetzt?

ÖPNV

- Welcher Ausbau des ÖPNV soll in den nächsten Jahren erfolgen?
- Welche Antriebe sollen verwendet werden?

- Bis wann soll welcher Anteil am ÖPNV emissionsfrei fahren?

Radverkehr

- Wie viele Personenkilometer und welchen Anteil am Modal Split soll der Radverkehr zu welchem Zeitpunkt erreichen?
- Welche Maßnahmen sind für diese Zielerreichung geplant?

2. Bereich Energieerzeugung:

- Was sollen die Energieträger Photovoltaik und Windkraft zur Energieversorgung der Stadt Freising zu welchem Zeitpunkt beitragen (absolut und relativ)?
- Wie viel davon soll auf dem Stadtgebiet produziert werden? Woher kommen die restlichen EE, wer produziert diese für Freising, was macht Freising dafür?
- Welche Maßnahmen werden geplant, um dies zu erreichen?

Photovoltaik:

- Wie viel Photovoltaik soll auf den Dachflächen im Stadtgebiet zu welchem Zeitpunkt installiert sein (in MW)?
- Auf welche Dächer kommt wie viel? (städtische Liegenschaften, Eigenheime, Mietshäuser, Parkplätze...)?
- Welche Maßnahmen und Anreizsysteme werden geschaffen, damit die PV auf diesen Dächern installiert wird?
- Wie viele Freiflächenanlagen sollen auf Stadtgebiet errichtet werden (in MW)?

Controlling:

- Wie viele EE sollen pro Jahr erzeugt werden?
- Wie sieht der Ausbaupfad aus?
- Wie wird das geprüft und ggf. die Ausbaugeschwindigkeit angepasst?

Netze

- Wie ist der Status des Netzausbaus für die benötigten Mengen an EE (Sektorkopplung eingerechnet)?

3. Bereich Gebäude und Wärme:

Planung:

- Wann kommt die kommunale Wärmeplanung der Stadt und wer ist nach der Planung für die Umsetzung zuständig?
- Wann bietet die Stadt Planungssicherheit für Heizsysteme für Gebäudeeigentümer:innen und Bürger:innen im Stadtgebiet?
- Wann soll die Erweiterung des Fern- und Nahwärmenetzes fertiggestellt sein?
- Aus welchen erneuerbaren Quellen soll das Wärmenetz gespeist werden?
- Wie sieht aktuell die Wärmeversorgung der städt. Gebäude aus? Wie und bis wann sollen diese emissionsfrei beheizt werden?
- Werden alle neuen Baugebiete ohne fossile Energieträger geplant?
- Wie werden Eigentümer zur ausschließlichen Nutzung von EE verpflichtet?
- Werden Gasleitungen in neue Baugebiete verlegt?

Sanierung

- Welche Sanierungsquote soll für welche Gebäudetypen und -klassen erreicht werden?
- Welche Energiestandards sollen hierbei erreicht werden [kWh/m²]?
 - Sind diese Sanierungsquoten und die Energiestandards ausreichend bzw. kompatibel mit den Zielen der Emissionsminderung im Gebäudesektor?
 - Welche Maßnahmen und Anreizsysteme werden geschaffen, damit die entsprechenden Sanierungsquoten und Energiestandards erreicht werden?
 - Wie wird die Einhaltung der gesetzlichen Vorgaben bei Sanierungsarbeiten sichergestellt?

Graue Energie:

- Wie viele Treibhausgasemissionen verzeichnet der Bausektor in der Stadt Freising für die Herstellung der verbauten Materialien?
 - Auf welche Mengen sollen diese Emissionen bis wann sinken?
 - Welche Maßnahmen sind geplant, um diese Ziele zu erreichen?
 - Welche Maßnahmen unternimmt die Stadt Freising, um Leerstand zu reduzieren?

4. Landnutzung, Landwirtschaft und Ernährung

- Welche Maßnahmen sind vorgesehen, um Treibhausgasemissionen aus Landwirtschaft und Ernährung zu minimieren?
- Wie werden städtische Flächen bzw. verpachtete Flächen aktuell bewirtschaftet?
- Welche Maßnahmen werden auf diesen Flächen bei Neuverpachtungen geplant, um Treibhausgasemissionen zu minimieren?

Lebensmittel und Ernährung:

- Welche Ziele hat die Stadt Freising bei der Außer-Haus-Verpflegung? Welchen Beitrag sollen biologisch erzeugte Lebensmittel bei der Zielerreichung leisten?
- Welche Maßnahmen ergreift die Stadt Freising aktuell und zukünftig, um Lebensmittelabfälle zu minimieren?

Moore:

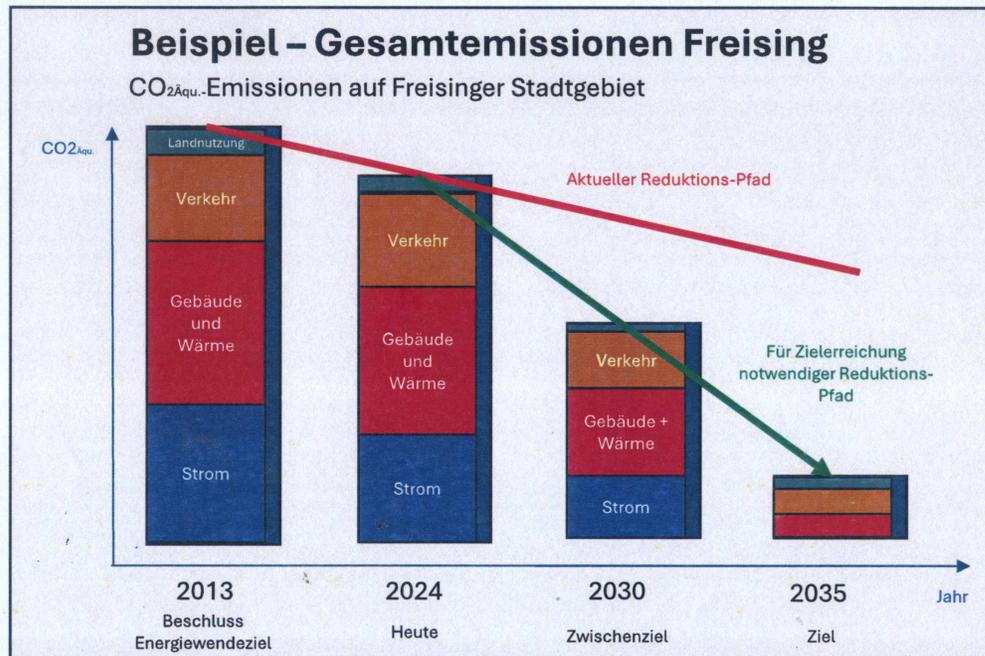
- Wie viele Moorfläche liegen im Stadtgebiet? Wie viele davon sind im Besitz der Stadt?
- Wie werden diese derzeit bewirtschaftet?
- Welche Pläne hat die Stadt, um die Treibhausgasemissionen auf diesen Flächen bis wann um wieviel Prozent zu minimieren?
- Wird Torf in der Stadtgärtnerei eingesetzt? Falls ja, wann soll dieser durch klimaschonende Substrate ersetzt werden?

5. Kosten und Investitionen

- Welche Kriterien werden für Investitionen in erneuerbare Energien und Treibhausgas-Einsparmaßnahmen herangezogen?
- Welches jährliche Investitionsbudget wird für die oben angesprochenen Maßnahmen bereitgestellt?
- Welche Kenngrößen sollen die Investitionen aufweisen?
- Welche Bereiche übernimmt die Stadt Freising selbst und welche werden durch Dritte, insbesondere die Stadtwerke Freising, umgesetzt?

Monitoring der Freisinger Klimaziele: Beispiel-Grafiken

Darstellung, wie die Zielsetzung durch die Stadt Freising ausgestaltet werden könnte. Es handelt sich um qualitative Werte und beispielhafte Darstellungen. Die beschriebenen Entscheidungen und Maßnahmen durch die Stadt Freising sind ebenfalls Beispiele, welche Richtung eingeschlagen werden könnte.



Ziele: Entscheidungen durch Stadt Freising

- Welcher Bereich (Energieerzeugung/Strom, Verkehr, Gebäude und Wärme, Landnutzung) soll wie viel zur Reduktion beitragen?
- Wann sollen welche Einsparpotenziale in diesen Bereichen genutzt werden?

Umsetzungsstrategie: Entscheidungen durch Stadt Freising

- Wo liegen die Zuständigkeiten aufseiten der Stadt und der städtischen Betriebe? Wird zusätzliches Personal benötigt?
- Welche Stakeholder sind für die Durchführung der Maßnahmen relevant? Wie findet die Kommunikation mit diesen statt?
- Welche Kriterien werden für Investitionen in erneuerbare Energien und Treibhausgas-Einsparmaßnahmen herangezogen?

Controlling / Zwischenziele

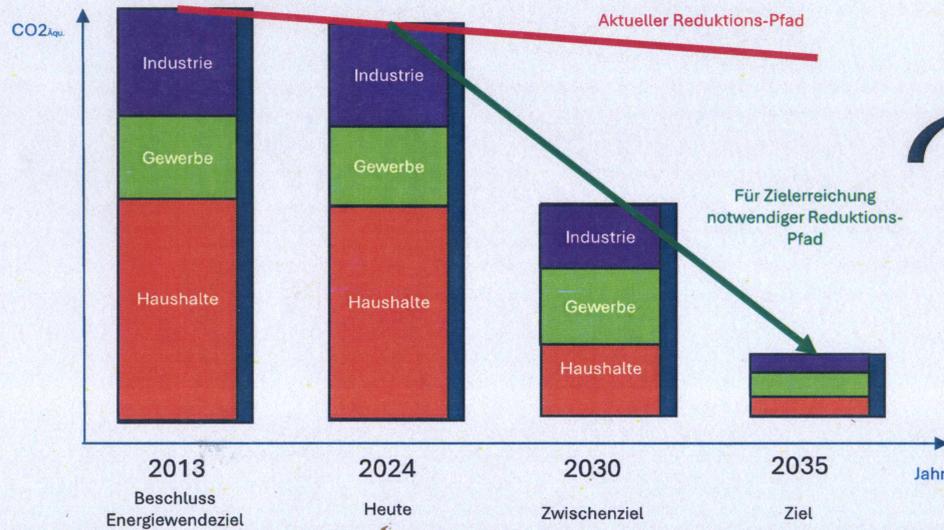
- Terminierung von Zwischenzielen
- Waren die Maßnahmen ausreichend?
- Wo wurden die Ziele erreicht?
- Was kann reduziert / intensiviert werden?

Bereich Gebäude und Wärme: Beispiel-Grafiken

Darstellung, wie die Zielsetzung durch die Stadt Freising ausgestaltet werden könnte. Es handelt sich um qualitative Werte und beispielhafte Darstellungen. Die Entscheidungen durch die Stadt Freising sind ebenfalls Beispiele, welche Richtung eingeschlagen werden könnte.

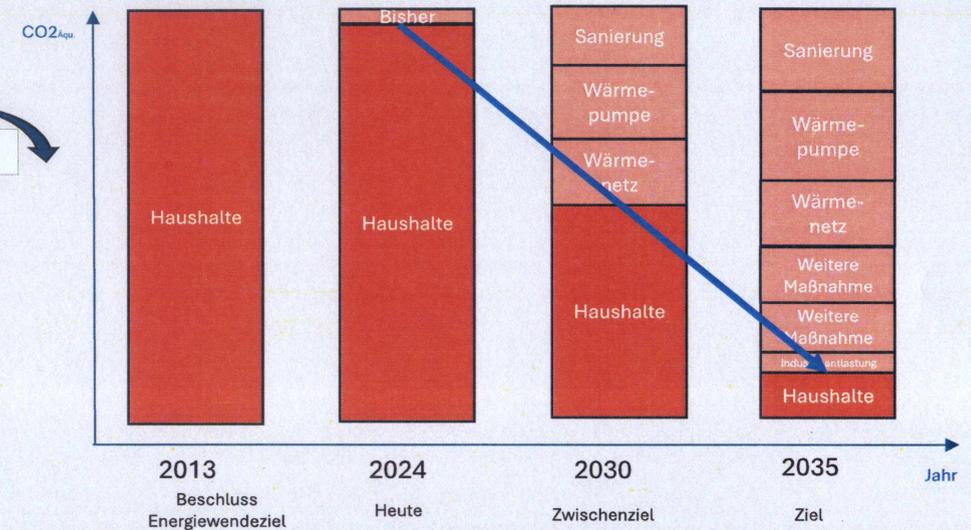
Emissionen im Bereich Gebäude und Wärme

CO₂Äqu.-Emissionen auf Freisinger Stadtgebiet



Maßnahmen und Zielsetzungen der Haushalte

CO₂Äqu.-Emissionen auf Freisinger Stadtgebiet im Bereich Gebäude und Wärme



Erforderliche Entscheidung zur Zielerreichung

- Welcher Sektor (Haushalt, Industrie, Gewerbe) soll wann wieviel zur Reduktion beitragen?
- Welche Maßnahmen werden dafür ergriffen?
- [Siehe Fragenkatalog]

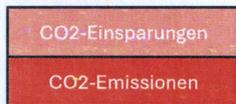
Controlling / Zwischenziele:

- Waren die Maßnahmen ausreichend?
- Wo wurden die Ziele erreicht?
- Was kann reduziert/intensiviert werden?

Erforderliche Entscheidung zu Maßnahmen

- Durch welche Methode soll wieviel eingespart werden (Bsp. EE-Wärmenetz)?
- Mit welcher Maßnahme unterstützt die Stadt Freising die Methode?
- Wie werden die Reduktionen auf die Sektoren aufgeteilt (Beispiel: Haushalte müssen mehr beitragen, um die Industrie zu entlasten)?
- Wie soll das Zwischenziel wann erreicht werden? (Beispiel: Haushalte müssen bis 2030 nur 45% reduzieren, weil das Wärmenetz erst fertig geplant werden musste)

Legende

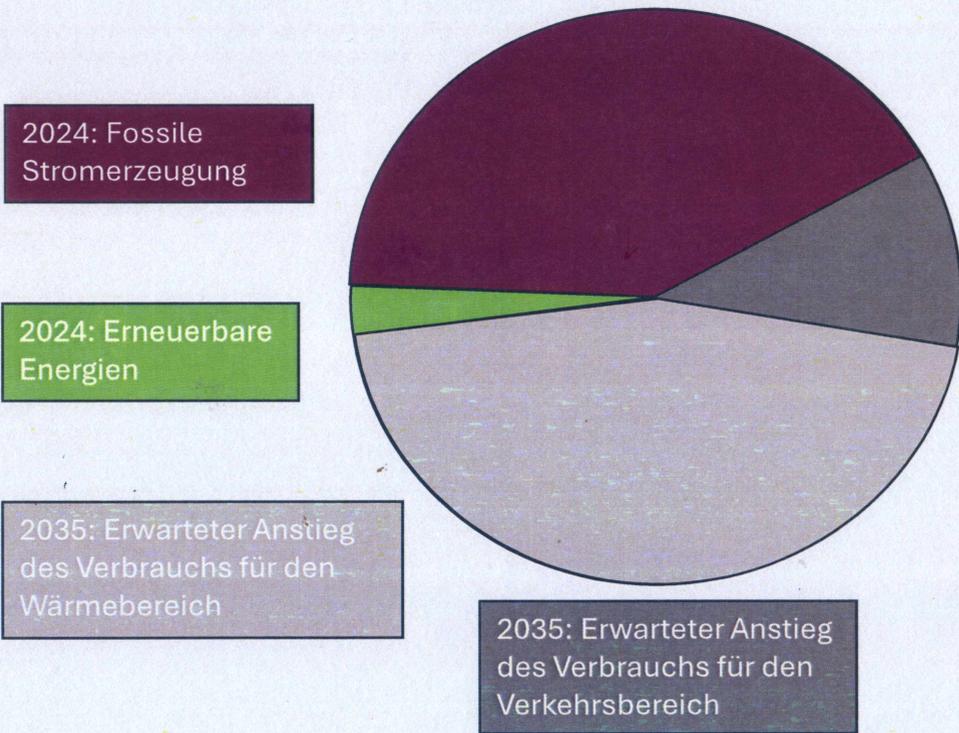


Bereich der Energieerzeugung: Beispiel-Grafiken

Beispielhafte Darstellung, wie die Stadt Freising den Ausbau Erneuerbarer Energie auf dem Stadtgebiet plant.
Die Werte sind nur skizziert.

Darstellung Stromerzeugung 2024

Qualitative Darstellung in %



Ziel der Stromerzeugung 2035

Zu definierende, qualitative Anteile in % (Stadt Freising)

