

Freisinger Klima-Offensive

- Aktueller Stand &
Weiteres Vorgehen -

Stadtratssitzung
04. Februar 2021

Marie Hüneke
Klimaschutzmanagement, Amt für Stadtplanung und Umwelt

Stand Freisinger Klima-Offensive

AGENDA

Übersicht zu den 24 Maßnahmen der Freisinger Klima-Offensive

=> EXKURS: Anträge aus den Fraktionen

- 1) „PHOTOVOLTAIK-INITIATIVE“ [ödp]
- 2) „ENERGIEWENDE MIT DEN BÜRGER*INNEN GESTALTEN“
[Bündnis 90/ Die Grünen]



Stand Freisinger Klima-Offensive

1. AUFFORDERUNGSSCHREIBEN AN DEN LANDKREIS

- Ausarbeitung eines Konzeptes zur Zielerreichung 2035
- Runder Tisch zum Klimaschutz auf Landkreisebene



- Versand OB-Brief an Landrat am 17.02.2020
- Rückmeldung von Michael Knauf per E-Mail am 23.03.2020 (Leiter Sachgebiet 41 Umweltschutz, Abfall)
 - ⇒ mehrere Konzepte/ Tool zur weiteren Umsetzung der Energiewende im Landkreis in Prüfung, u.a. auch die Erstellung eines Energienutzungsplans
 - ⇒ Entscheidung, welches Konzept/ Tool zum Einsatz kommen soll in den (politischen) Gremien
 - ⇒ Stadt Freising wird über weitere Schritte auf dem Laufenden gehalten

Stand Freisinger Klima-Offensive

2. PERSONALINFORMATIONSVORANSTALTUNG & VERWALTUNGSRUNDSCHREIBEN



- Verwaltungsrundschreiben an alle Mitarbeiter*innen erfolgt
- Personalinformationsveranstaltung folgt, sobald möglich
- Vertiefende Gespräche mit Ämtern/ Referaten in 2021 geplant

Stand Freisinger Klima-Offensive

3. ENERGIE- UND KLIMABEIRAT



- Zusammensetzung finalisiert und Einladungsschreiben verschickt
- Konstituierende Sitzung: **24. Februar 2021**

Themen:

- Aktueller Stand Klimaschutz- und Klimaanpassungsmaßnahmen
- Projektvorstellung Klimaanpassungskonzept 2050
- Projektvorstellung Netzgebundene Wärmeversorgung



Stand Freisinger Klima-Offensive

4. BERÜCKSICHTIGUNG DES KLIMASCHUTZES IN BESCHLUSSVORLAGEN



- Komplexe Thematik
- Intensiver Austausch mit anderen Kommunen erfolgt
- In Bearbeitung, aktuell Testlauf
 - Anwendung der Matrix in Amt 61;
ggf. Einbindung weiterer Ämter und Referate geplant
- Beteiligung von Mobilitäts- und Klimaschutzmanagement erfolgt aktuell projektbezogen

köp | KLIMASCHUTZ
MANAGEMENT
in öffentlichen Projekten
www.köp.de



Klima-Bündnis

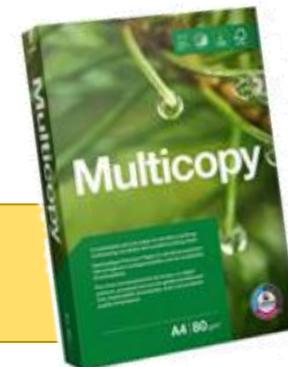


Stand Freisinger Klima-Offensive

5. UMSTELLUNG AUF RECYCLINGPAPIER UND NACHHALTIGE BESCHAFFUNG



- Webinar der Kompetenzstelle für nachhaltige Beschaffung (Sept. 2020)
- Auftakttreffen referats- und ämterübergreifende AK „Nachhaltige Beschaffung“ erfolgt
- Behandlung des Themas „Recyclingpapier“ im Finanz- und Verwaltungsausschuss seitens Referat 1 (Sept. 2020)
 - ⇒ Nutzung von Recyclingpapier mit der DIN-Norm EN ISO 9706 (Papiere mit Lebensdauer > 200 Jahre)
 - ⇒ Nutzung von Recyclingpapier mit dem „Blauen Engel“ nicht möglich (Grund: Archivierbarkeit)



- **Kopierpapierbeschaffung in der gesamten Verwaltung umgestellt**
- **Genutzte Hygienepapiere mit Blauem Engel zertifiziert**

Stand Freisinger Klima-Offensive

6. AKTUALISIERUNG DES INTEGRIERTEN KLIMASCHUTZKONZEPTES



- Zentrales Thema: CO₂-Bilanzierung
- Aktuell laufend: **Wärmenetzstudie**
 - Aktualisierung KSK folgt im Nachgang zum Wärmenetzkonzept

INTEGRIERTES
KLIMASCHUTZKONZEPT
DER GROßEN KREISSTADT FREISING



Erstellt durch:
ZREU Zentrum für rationelle Energieanwendung und Umwelt GmbH
Blumenstraße 24
93055 Regensburg



Stand Freisinger Klima-Offensive

KONZEPT: NETZGEBUNDENE WÄRMEVERSORGUNG STADT FREISING

- ERNEUERBAR UND ZUKUNFTSFÄHIG

- **Ausgangssituation:** Angebot einer nachhaltigen, zukunftsfähigen und denkmalschutzgerechten Wärmeversorgung der Freisinger Innenstadt auf Basis erneuerbarer Energien
- Die Energie für das Wärmenetz soll regional erzeugt und eingespeist werden

→ **Ziel: Regenerative netzgebundene Wärmeversorgung Gesamtstadt**



Stand Freisinger Klima-Offensive

KONZEPT: NETZGEBUNDENE WÄRMEVERSORGUNG STADT FREISING - ERNEUERBAR UND ZUKUNFTSFÄHIG



- Auftragsvolumen ca. 90.000 €
- Förderprogramm **Energieeinsparkonzepte und Energienutzungspläne** des Bayerischen Staatsministeriums für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie
- Förderquote: 70 %
- Projektbearbeitung: GEF Ingenieur AG



Bayerisches Staatsministerium für
Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie

Stand Freisinger Klima-Offensive

KONZEPT: NETZGEBUNDENE WÄRMEVERSORGUNG STADT FREISING - ERNEUERBAR UND ZUKUNFTSFÄHIG

Aufbau:

- I. Bestandsaufnahme und -analyse
- II. Leitlinien und Ziele
- II. Potentialanalyse
 - Erneuerbare Energien & Abwärme
 - Netz
- III. Handlungsempfehlungen
- IV. Ausarbeitung von Schwerpunktprojekten



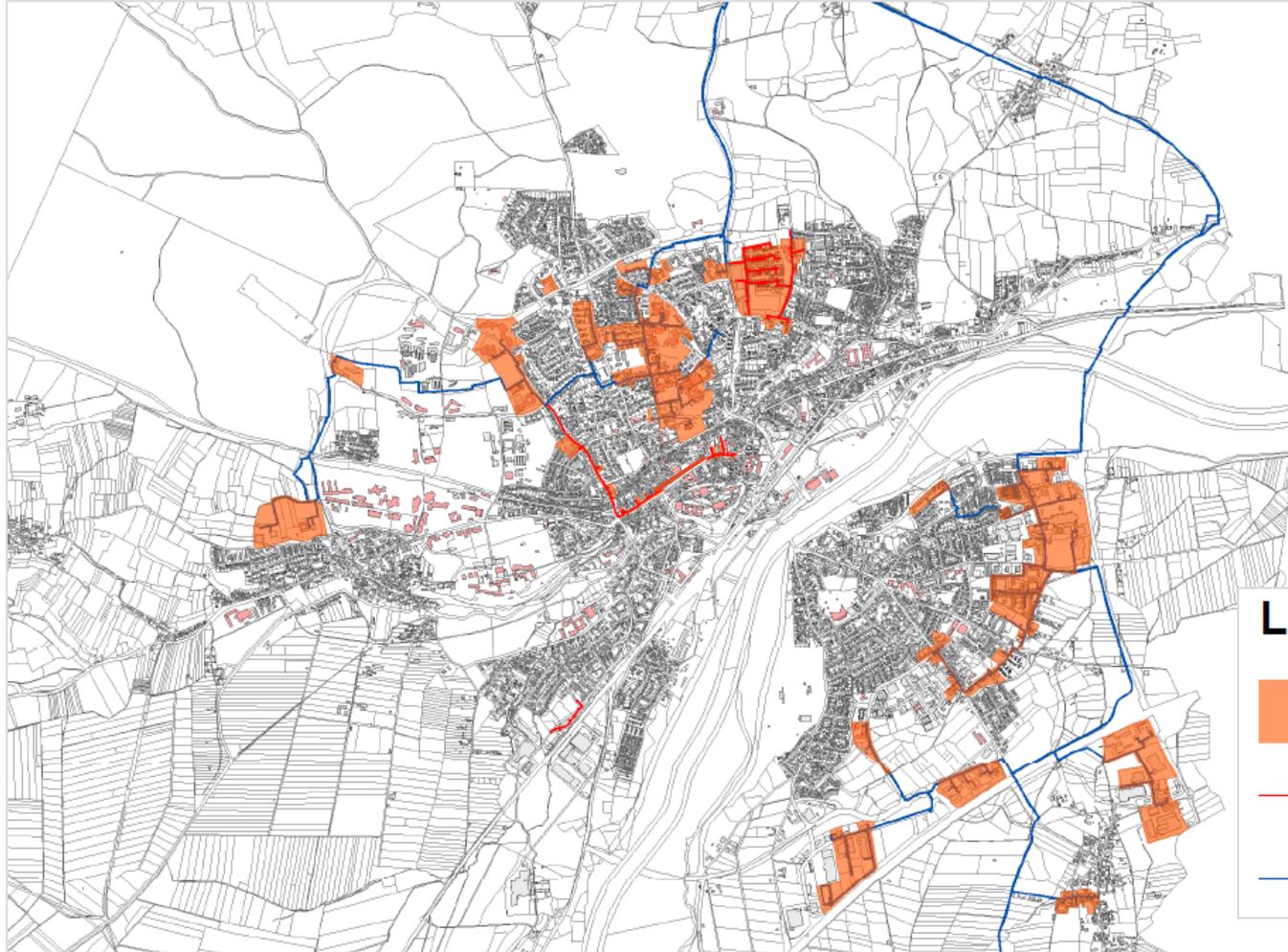
Stand Freisinger Klima-Offensive

KONZEPT: NETZGEBUNDENE WÄRMEVERSORGUNG STADT FREISING - ERNEUERBAR UND ZUKUNFTSFÄHIG



BESTANDSAUFNAHME UND -ANALYSE

WÄRMENETZGEBIETE/
-QUARTIERE

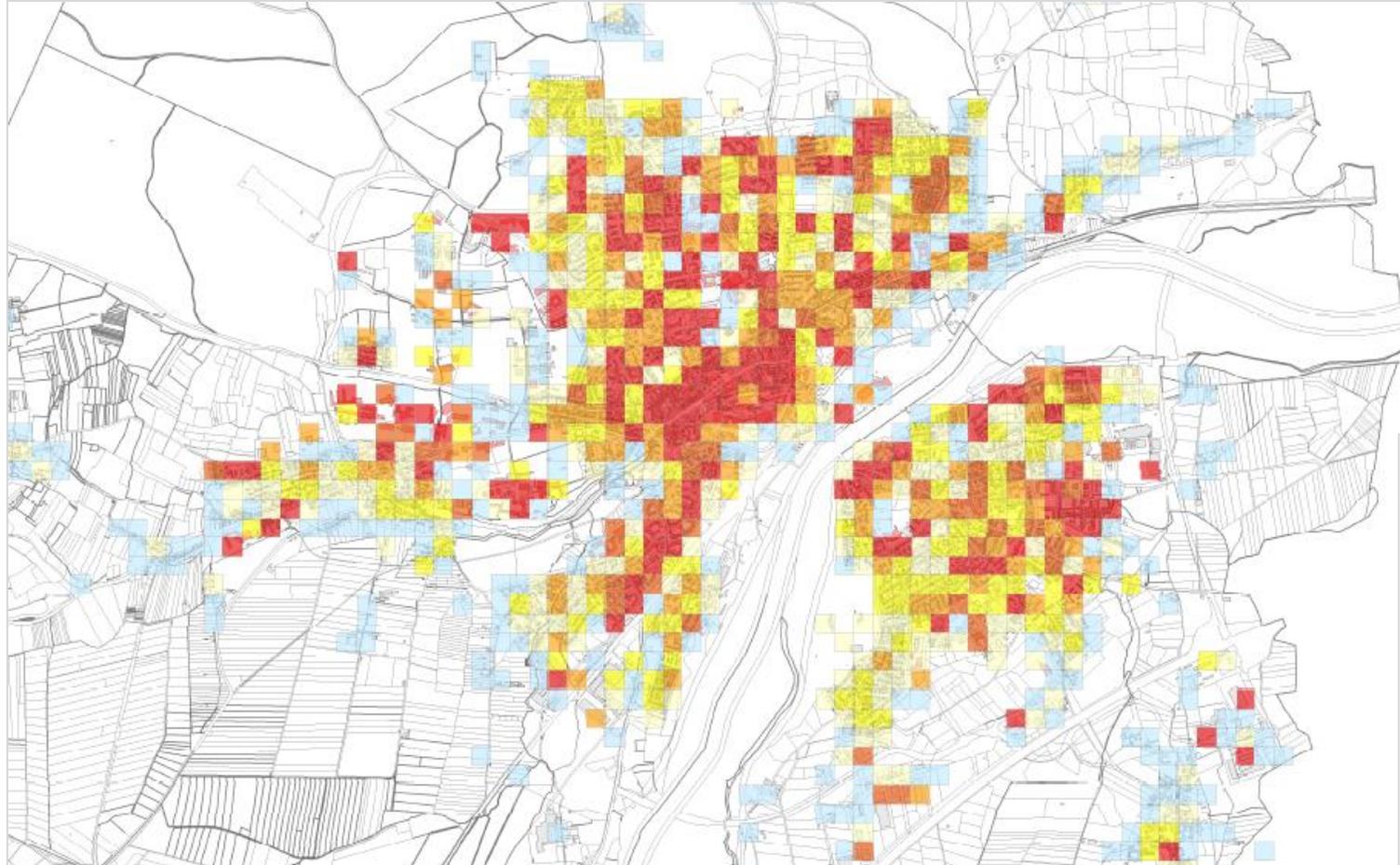


Legende

-  Wärmenetzgebiete
-  Fernwärme Stadtwerke
-  Fernwärme FFG

Stand Freisinger Klima-Offensive

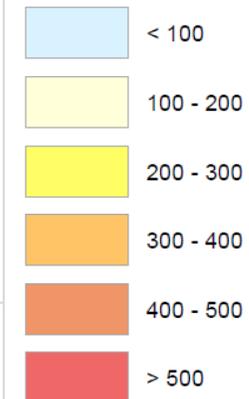
KONZEPT: NETZGEBUNDENE WÄRMEVERSORGUNG STADT FREISING - ERNEUERBAR UND ZUKUNFTSFÄHIG



Legende

100 x 100 m Raster

Wärmebedarf pro Jahr [MWh/ha]



Stand Freisinger Klima-Offensive

7. KLIMAANPASSUNGSKONZEPT

- Freising ausgewählt für das Modellvorhaben „Klimagerechter Städtebau“
- Erstellung eines Klimaanpassungskonzeptes Freising 2050 (KLAPS 50)
- Anpassungsstrategie für zunehmende Hitzebelastung und Starkregenereignisse
- Fokus auf das gesamte Stadtgebiet mit Identifizierung von Gefährdungsschwerpunkten
- Fördersatz: 60 %; max. 60.000 €
- Projektzeitraum: 01/2021 – Mitte/2022

⇒ **Ausschreibung bereits erfolgt**



➤ **Grundlage für FNP und Abstandsflächensatzung**

Stand Freisinger Klima-Offensive

8. GEBÄUDE-ENERGIESTANDARD FREISING



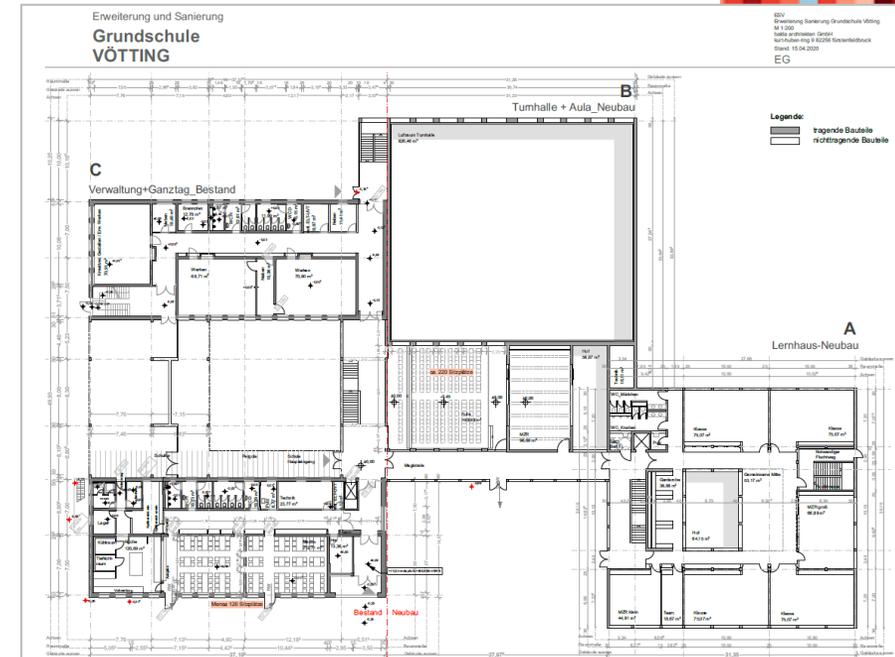
- 1) Städtische Liegenschaften und Bebauungspläne (Verträge) ✓
- 2) Richtlinie zum Gebäudestandard
- 3) Überprüfung laufende Projekte ✓

■ KfW 55 Hochbauvorhaben + Anschluss Wärmenetz / EE

- Erweiterung und Sanierung der Grundschule Vötting
- Erweiterung der Grundschule St. Lantbert in Lerchenfeld
- KiTa Angerstraße
- KiTa in Lerchenfeld, Ecke Jagdstraße/Moosstraße
- ...

■ Bebauungspläne (städtebauliche Verträge)

- Angerstraße
- Seilerbrücklwiesen
- ...



Stand Freisinger Klima-Offensive



9. SOLARGEBOT DÄCHER

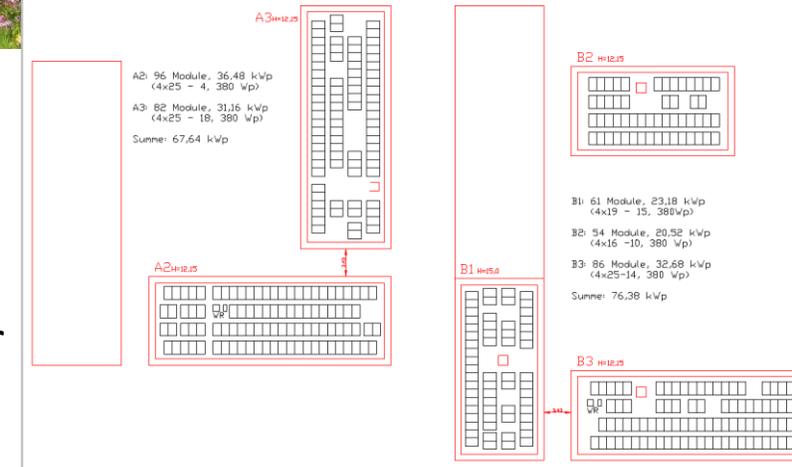
- 1) Städtische Liegenschaften und Bebauungspläne (Verträge) ✓
- 2) Ausarbeitung Richtlinie

- Geplante Anlagen Hochbau
 - Schulen im Steinpark (GS und MS ohne Sporthalle)
 - KiGa Sonnenschein (Anlage auf Erweiterungsbau)
 - GS Vötting (Anlage auf Erweiterung)
 - KiTa Lerchenfeld, Ecke Jagdstr./ Moosstr.
 - KiGa Wetterstein
 - Erweiterung Grundschule St. Lantbert
 - Feuerwache 2, Katharina-Mair-Str. (Neubau)



- Photovoltaikanlage Bürgerenergiegenossenschaft Katharina-Mair-Str
- Photovoltaikanlage Stadtwerke - Mieterstrom Angerstraße
- Erarbeitung „Photovoltaik-Strategie Stadt Freising“ (Richtlinie) (referats- und ämterübergreifendes Treffen)

Mieterstromprojekt Katharina Mair Str.



Stand Freisinger Klima-Offensive

=> **EXKURS: ANTRÄGE AUS DEN FRAKTIONEN**

„PHOTOVOLTAIK-INITIATIVE“ [ödp]

- Erlass einer Satzung
 - Verpflichtende Installation von Photovoltaikanlagen auf den Dachflächen aller Neubauten
 - Photovoltaikanlagen sollen auf Bestands- und Neubauten auch im Bereich des Altstadtensembles möglich sein



Stand Freisinger Klima-Offensive

=> EXKURS: ANTRÄGE AUS DEN FRAKTIONEN

„PHOTOVOLTAIK-INITIATIVE“ [ödp]

- Erlass einer Satzung
 - **Verpflichtende Installation von Photovoltaikanlagen auf den Dachflächen aller Neubauten**

Freisinger Klima-Offensive Maßnahme 9 „Solargebot Dächer“ ✓

Für alle städtischen Generalsanierungen und Neubauten sowie Neubauten, auf die die Stadt, z.B. durch privatrechtliche und städtebauliche Verträge oder durch Wettbewerbe (Städtebau oder Hochbau) Einfluss nehmen kann, soll ab sofort ein Solargebot gelten. Gesetzliche Rahmenbedingungen, wie z.B. das Denkmalschutzgesetz, sind zu berücksichtigen. Die Verwaltung wird mit der Ausarbeitung einer Richtlinie zum Solargebot beauftragt.

Beispiele:

Hamburg

Tübingen

Amberg

Stand Freisinger Klima-Offensive

=> EXKURS: ANTRÄGE AUS DEN FRAKTIONEN

„PHOTOVOLTAIK-INITIATIVE“ [ödp]

Hamburg

- **Stadtstaat** => Landesrecht
- Eigenes Klimaschutzgesetz
- Solarpflicht ab 2023

Tübingen

- Gemeinderatsbeschluss von 2018
- Sicherung über Vertragsklauseln
- ABER: Erwerb von Grundstücken im **Zwischenerwerbsmodell**
- Alternativ: Bebauungsplan

Marburg

- Versuch über Kommunale **Satzung**
- Einbezug von Bestandsgebäuden
- vom Land Hessen **gerichtlich gekippt**

Waiblingen und Konstanz

- Sicherung über städtebauliche Verträge und Kaufverträge

Waiblingen, Amberg und Pfaffenhofen

- **„NEU“: PV-Anlagen über B-Pläne verbindlich festsetzen**

Stand Freisinger Klima-Offensive

=> EXKURS: ANTRÄGE AUS DEN FRAKTIONEN

„PHOTOVOLTAIK-INITIATIVE“ [ödp]

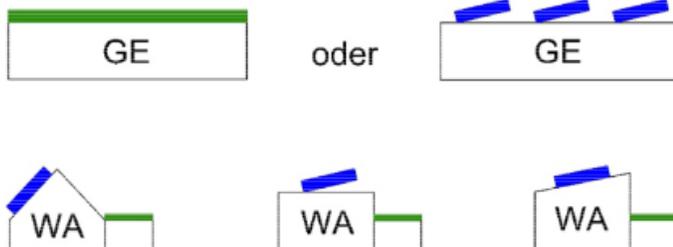
4.1 PV-Anlagen auf dem Dach verbindlich festsetzen

Bisher sind in den meisten Bebauungsplänen der Stadt Amberg PV- und Solarthermie zulässig. Eine Verpflichtung wurde bisher nicht eingeführt.

BV

In Zukunft soll in allen Bebauungsplänen eine Verpflichtung für PV- und Solarthermieanlagen eingeführt werden. In begründeten Ausnahmefällen, wie beispielsweise in der Altstadt oder aus Gründen des Landschaftsbildes, kann hiervon abgewichen werden

TF: PV- und Solarthermieanlagen sind auf mindestens 30 % der Dachfläche der Hauptgebäude zu installieren. Für Gebäude mit gewerblicher oder industrieller Nutzung kann alternativ eine Dachbegrünung auf mindestens 80 % der Dachfläche errichtet werden. Garagendächer sind immer zu begrünen.



Stand Freisinger Klima-Offensive

=> **EXKURS: ANTRÄGE AUS DEN FRAKTIONEN**

„PHOTOVOLTAIK-INITIATIVE“ [ödp]



5. Dächer

Gebäude mit Satteldach:

- Die Dachfläche des Hauptbaukörpers ist durchlaufend ohne Abstufungen als gleichgeneigtes Satteldach (SD) mit einer Dachneigung von 15°-20° auszuführen. Zusammengehörige Doppelhaushälften sind mit gleicher Dachneigung auszuführen.
- Gauben und Dacheinschnitte sind nicht zulässig.

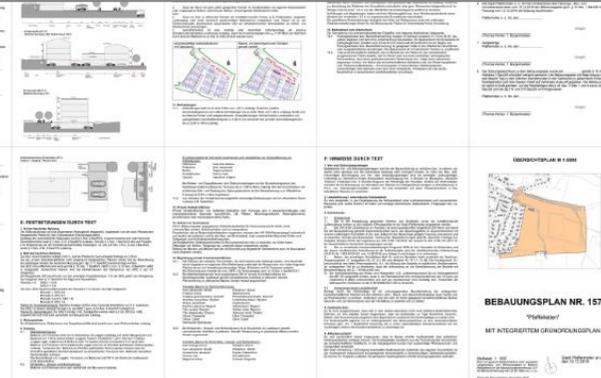
Nebengebäude mit Flachdach: Die Dachneigung beträgt max. 3°. Die Flachdächer sind zu begrünen.

Mehrfamilien-/Reihenhäuser mit Flachdach:

- Die Dachneigung beträgt max. 7°. Die Flachdächer sind zu begrünen.

Die Vorgaben zur Dachneigung gelten nicht für die Fläche für Gemeinbedarf.

Auf allen Dachflächen ist eine Photovoltaik-Nutzung zulässig. Bei Flachdächern dürfen die Photovoltaik-Module aufgeständert werden und eine maximale Höhe von 1,00 m erreichen, wobei die Höhe senkrecht zur Dachfläche gemessen wird. Bei der Errichtung von Einzel-, Doppel- und Reihenhäusern sind je Haus bzw. Haushälfte mindestens 20 m² Dachfläche mit Photovoltaik-Modulen zu versehen. Bei der Errichtung von Mehrfamilienhäusern mit festgesetztem Satteldach ist die nach Süden geneigte Dachfläche zu mindestens 70 % mit Photovoltaik-Modulen zu versehen. Für technische Dachaufbauten sind seitliche Abstände von 1,00 m zu den Gebäudekanten einzuhalten, soweit sie nicht in die Dachfläche integriert sind. Sie dürfen die Höhe von 1,5 m über Dachhaut nicht überschreiten.



Pfaffenhofen: Auszug Festsetzungen Bebauungsplan 157 „Pfaffelleiten“

Stand Freisinger Klima-Offensive

=> EXKURS: ANTRÄGE AUS DEN FRAKTIONEN

„PHOTOVOLTAIK-INITIATIVE“ [ödp]

•3.2 Flächennutzungsplan	Möglich	
•3.3 Bebauungsplan (§ 9 BauGB)	Möglich	
> Festsetzungen zur Stellung und zur Höhe von Gebäuden	Möglich	erprobt
> <u>Festsetzungen für den Einsatz erneuerbarer Energien</u>	Möglich	Unklar
> Festsetzungen zur Wärmedämmung von Gebäuden oder für andere Maßnahmen zur effizienten Energienutzung	Möglich	Unklar
> Festsetzungen mit Zielwerten für die CO2-Minderung		Unklar
> Festsetzungen von Verbrennungsverboten	Möglich	erprobt
> Festsetzungen für einen Anschluss- und Benutzungszwang (Landesbauordnung/ Gemeindeordnungen,)	Möglich	erprobt
•3.4 Vorhaben- und Erschließungspläne / städtebauliche Verträge	Möglich	erprobt

Stadt Frankfurt: Präsentation zur Solarenergienutzung in der Bauleitplanung

➤ mit Unsicherheiten verbunden, weil es bisher noch keine einschlägigen Urteile zur Solarpflicht auf Gebäude gibt.

Stand Freisinger Klima-Offensive

=> EXKURS: ANTRÄGE AUS DEN FRAKTIONEN

„PHOTOVOLTAIK-INITIATIVE“ [ödp]

- Erlass einer Satzung
 - **Verpflichtende Installation von Photovoltaikanlagen auf den Dachflächen aller Neubauten**

Empfehlung von Verwaltungsseite:

- Prüfung der Integration der Umsetzung über B-Pläne im Rahmen der Ausarbeitung der Richtlinie
- Keine Satzung

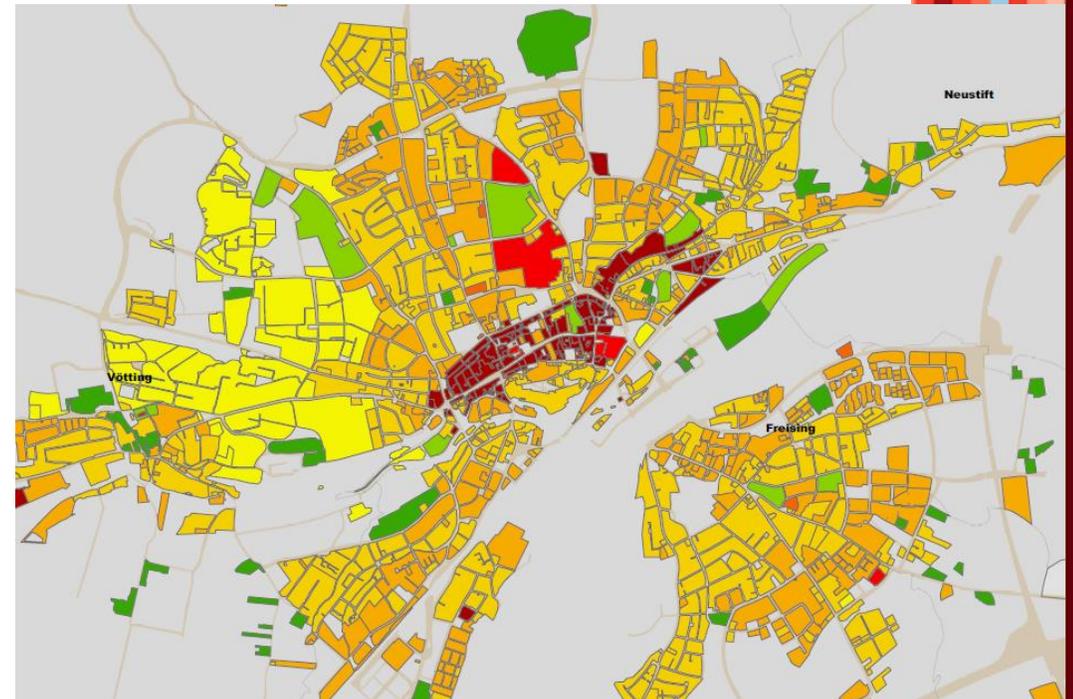


Stand Freisinger Klima-Offensive

=> EXKURS: ANTRÄGE AUS DEN FRAKTIONEN

„PHOTOVOLTAIK-INITIATIVE“ [ödp]

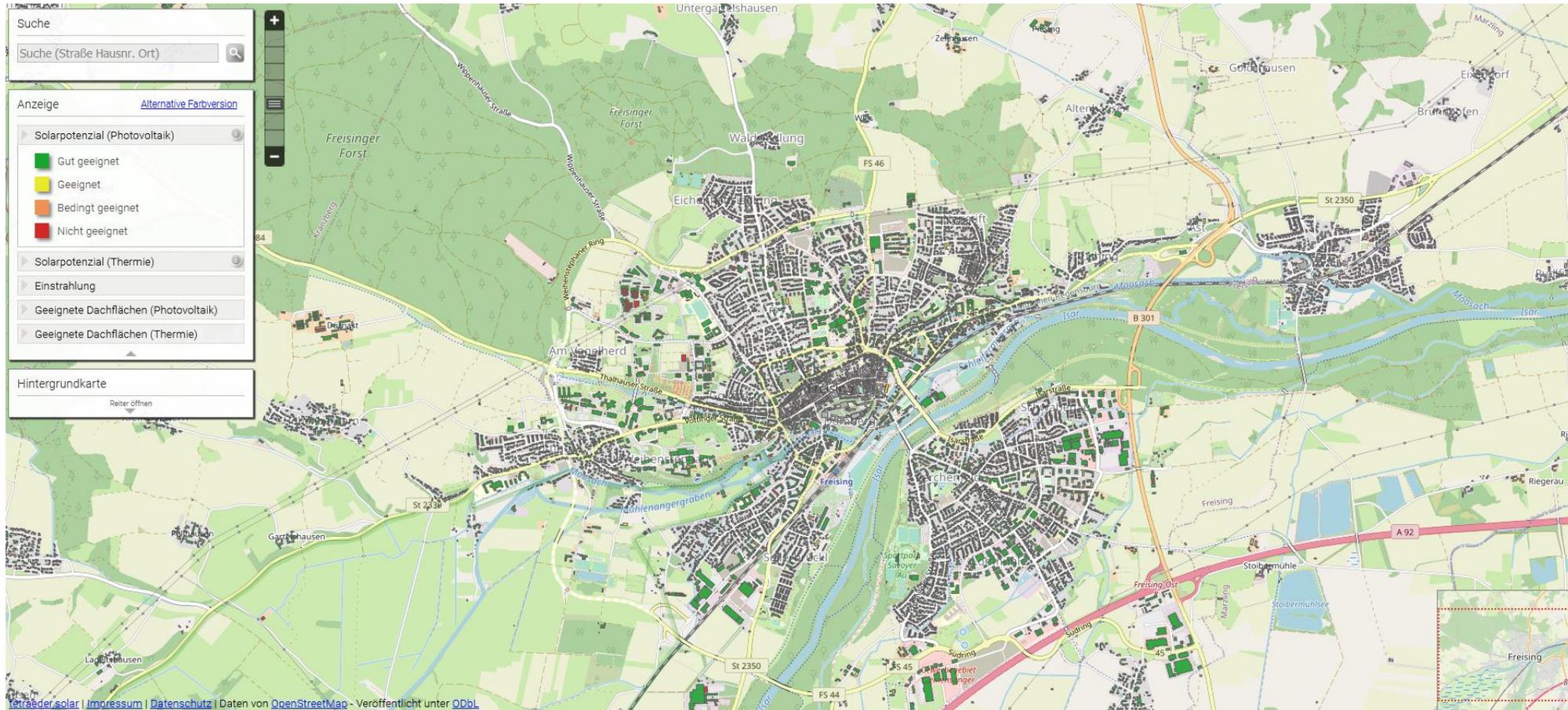
- Photovoltaikanlagen sollen auf Bestands- und Neubauten auch im Bereich des Altstadensembles möglich sein
- **Wärmebedarf der entscheidende Faktor**
 - Bau des innerstädtischen Wärmenetzes
 - Studie zur regenerativen Versorgung des (innerstädtischen) Wärmenetzes
- **Potential der innerstädtischen Dachflächen beträgt 3-6 % der Dachflächen im Gesamtstadtgebiet**



Wärmedichtekarte aus dem Klimaschutzkonzept

Stand Freisinger Klima-Offensive

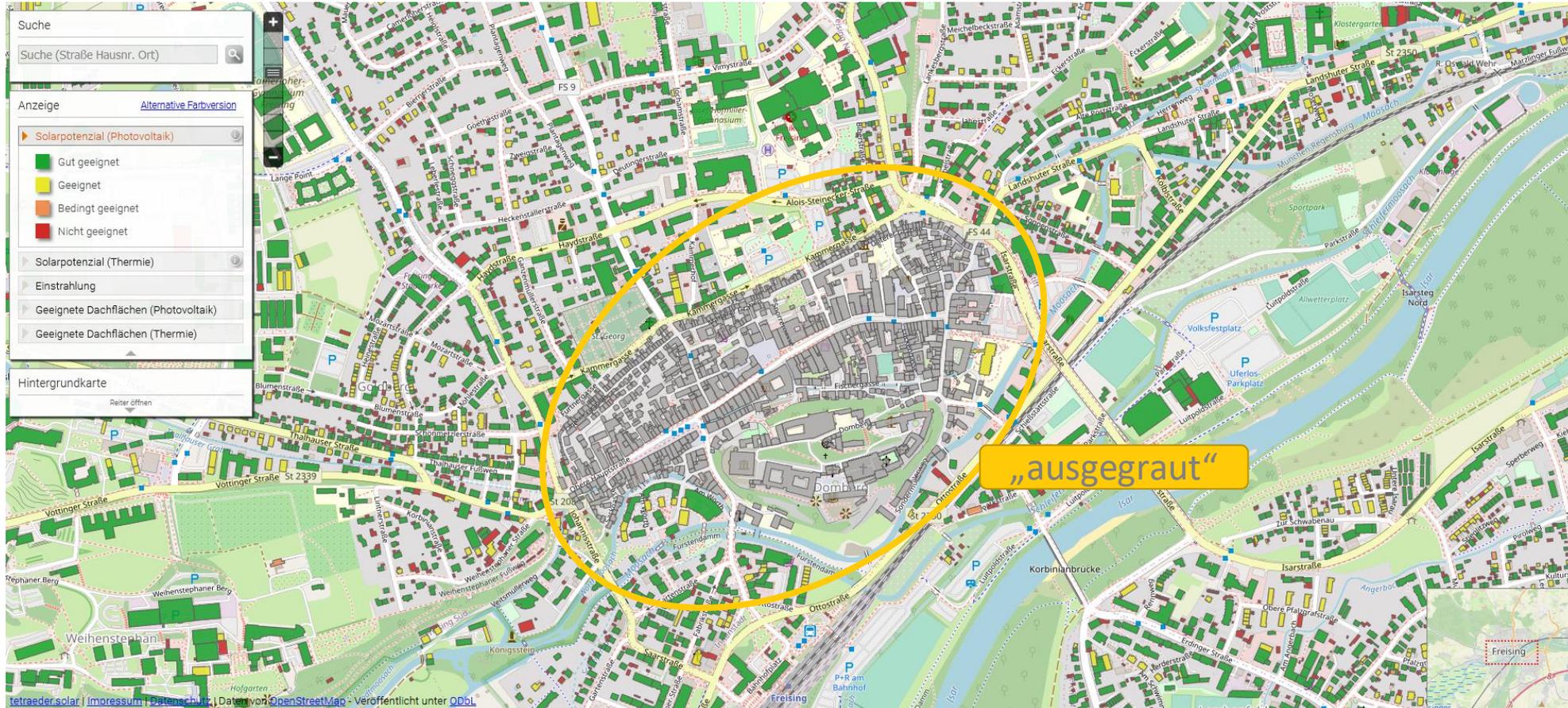
=> **EXKURS: ANTRÄGE AUS DEN FRAKTIONEN**
„PHOTOVOLTAIK-INITIATIVE“ [ödp]



Auszug Solarpotentialkataster – Stadt Freising

Stand Freisinger Klima-Offensive

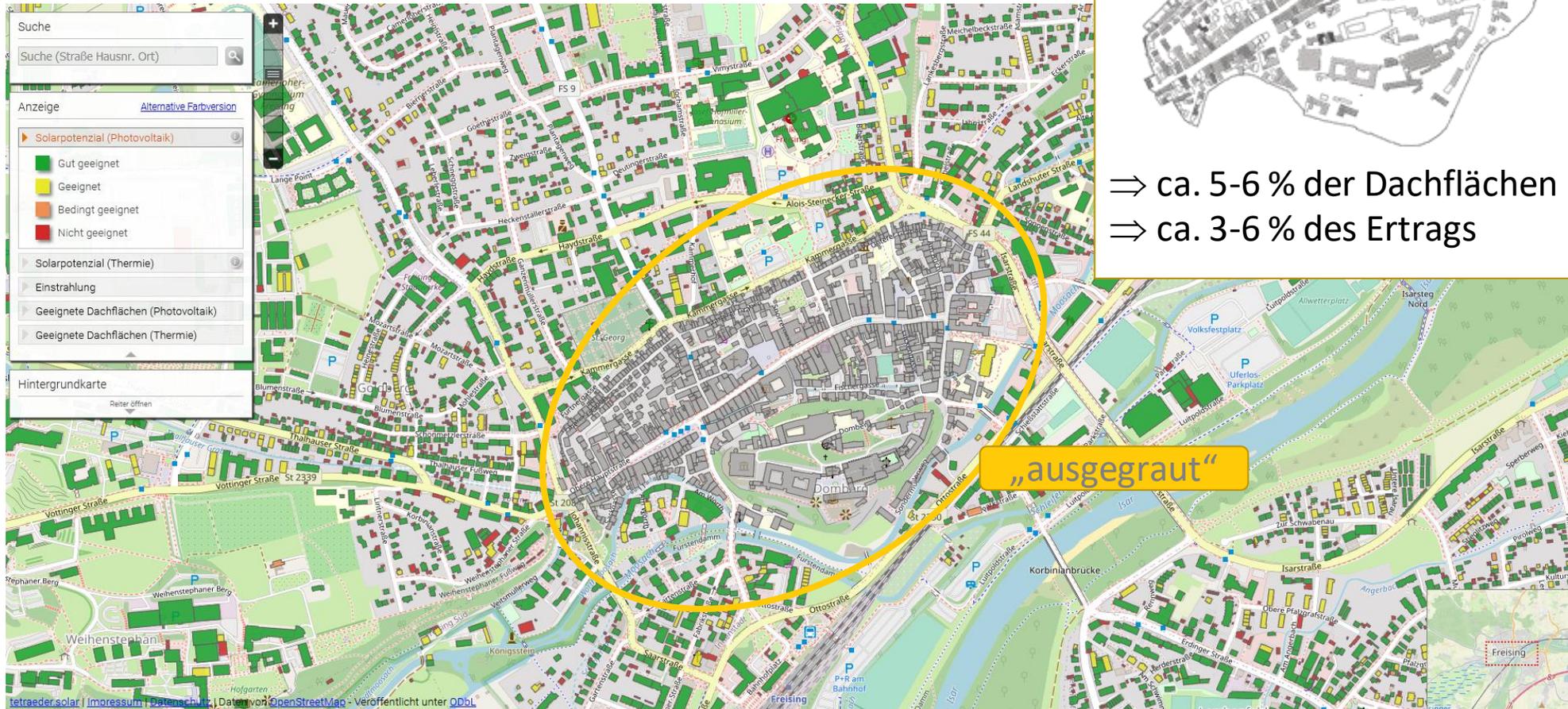
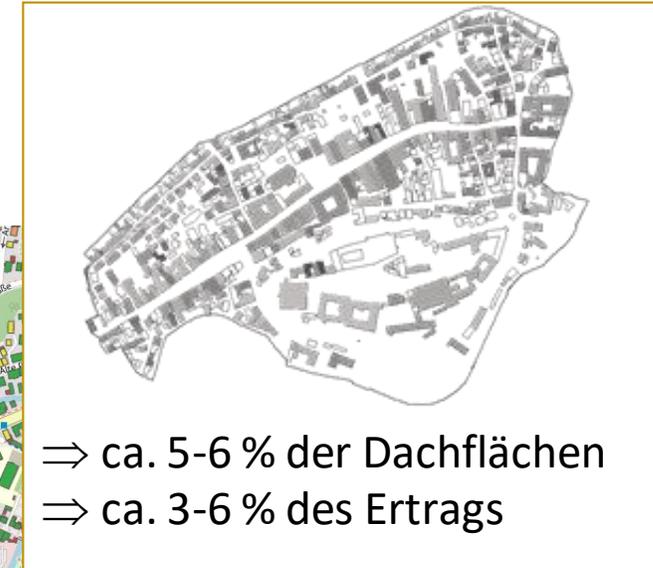
=> **EXKURS: ANTRÄGE AUS DEN FRAKTIONEN**
„PHOTOVOLTAIK-INITIATIVE“ [ödp]



Auszug Solarpotentialkataster – Stadt Freising

Stand Freisinger Klima-Offensive

=> **EXKURS: ANTRÄGE AUS DEN FRAKTIONEN**
„PHOTOVOLTAIK-INITIATIVE“ [ödp]



Stand Freisinger Klima-Offensive

=> EXKURS: ANTRÄGE AUS DEN FRAKTIONEN

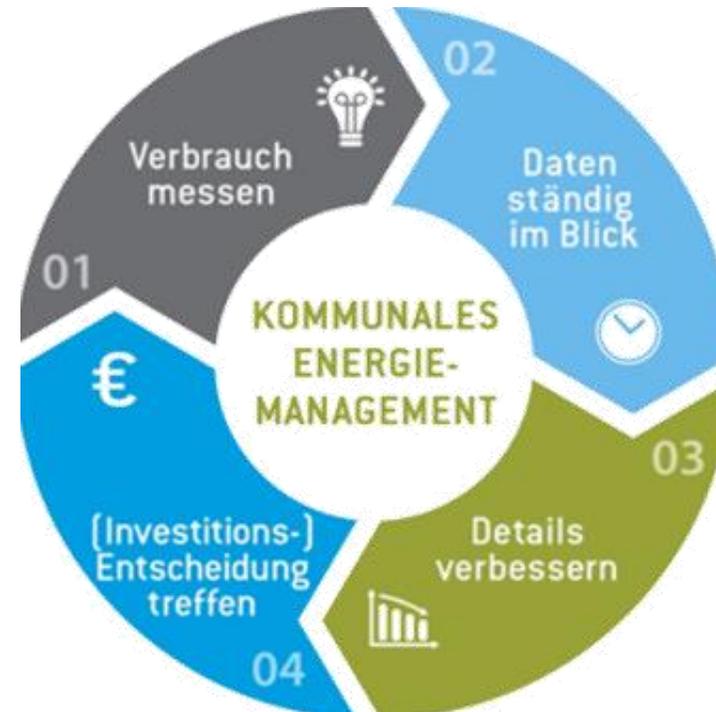
„PHOTOVOLTAIK-INITIATIVE“ [ödp]

- Erlass einer Satzung
 - **Verpflichtende Installation von Photovoltaikanlagen auf den Dachflächen aller Neubauten**
 - Prüfung der Integration der Umsetzung über B-Pläne im Rahmen der Ausarbeitung der Richtlinie
 - Keine Satzung
 - **Photovoltaikanlagen sollen auf Bestands- und Neubauten auch im Bereich des Altstadtensembles möglich sein**
 - Vorerst kein Fokus
 - Einzelfallentscheidung
 - nur auf nicht einsehbaren Dachflächen

Stand Freisinger Klima-Offensive

10. STELLE FÜR KOMMUNALES ENERGIEMANAGEMENT (KEM) IM HOCHBAUAMT

- Für das Energiemanagement ist eine Planstelle im Stellenplan 2021 vorgesehen



[Stadt Pfaffenhofen]

Stand Freisinger Klima-Offensive

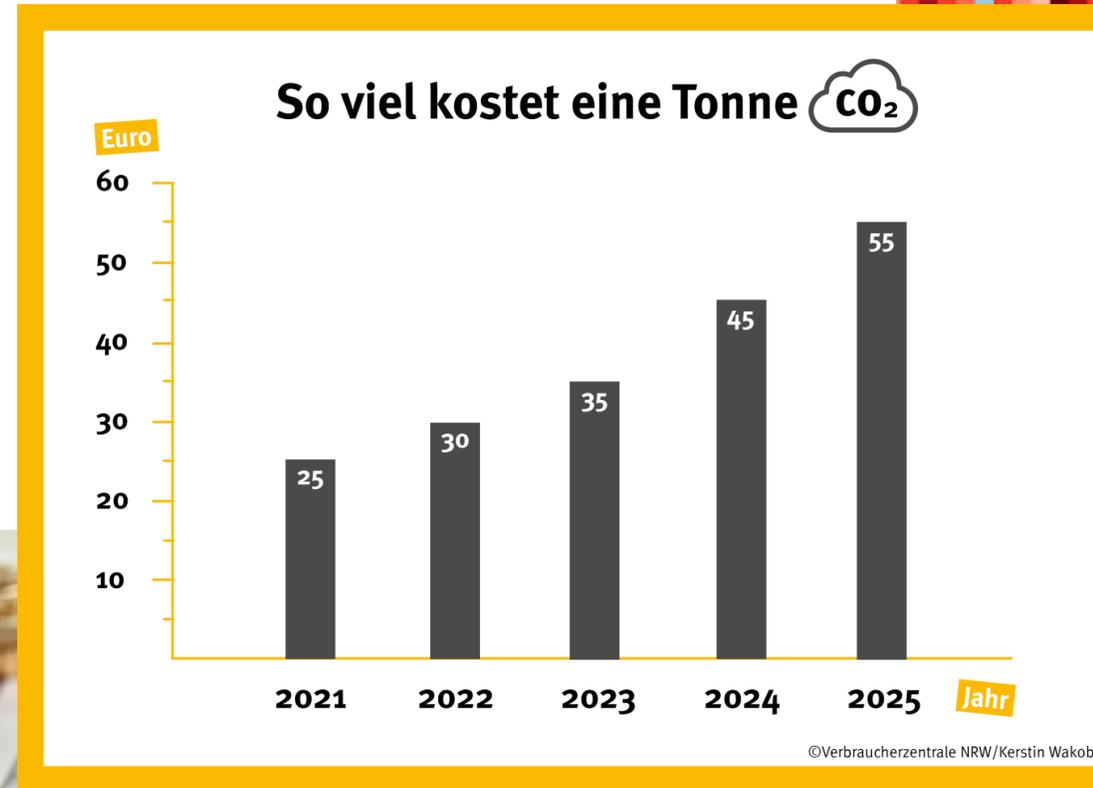


11. KOSTEN UND AUSWIRKUNGEN AUF DAS KLIMA

- 1) Berücksichtigung bei Konzepten/ Machbarkeitsstudien/ Wettbewerben
- 2) Berücksichtigung von CO₂-Kosten bei Wirtschaftlichkeitsberechnungen

- Berücksichtigung beim Wettbewerb „Obere Pfalzgrafstraße“
- Einführung bundesweite CO₂-Steuer (2021)

→ In Bearbeitung



Stand Freisinger Klima-Offensive

12. JÄHRLICHE STADTRATSSITZUNG ZUM KLIMAWANDEL



- Bericht in der Stadtratssitzung am **04. Februar 2021** ✓



Stand Freisinger Klima-Offensive

13. STRATEGIETREFFEN ZWISCHEN KSM UND GESCHÄFTSFÜHRUNG STADTWERKE UND EIGENBETRIEBE



- Strategietreffen stattgefunden: September 2020
 - Nächstes Treffen geplant im Q2/2021
- Aktuell regelmäßiger Austausch durch die Wärmenetzstudie



Stand Freisinger Klima-Offensive

14. KOSTENNEUTRALE PARKRAUMBEWIRTSCHAFTUNG

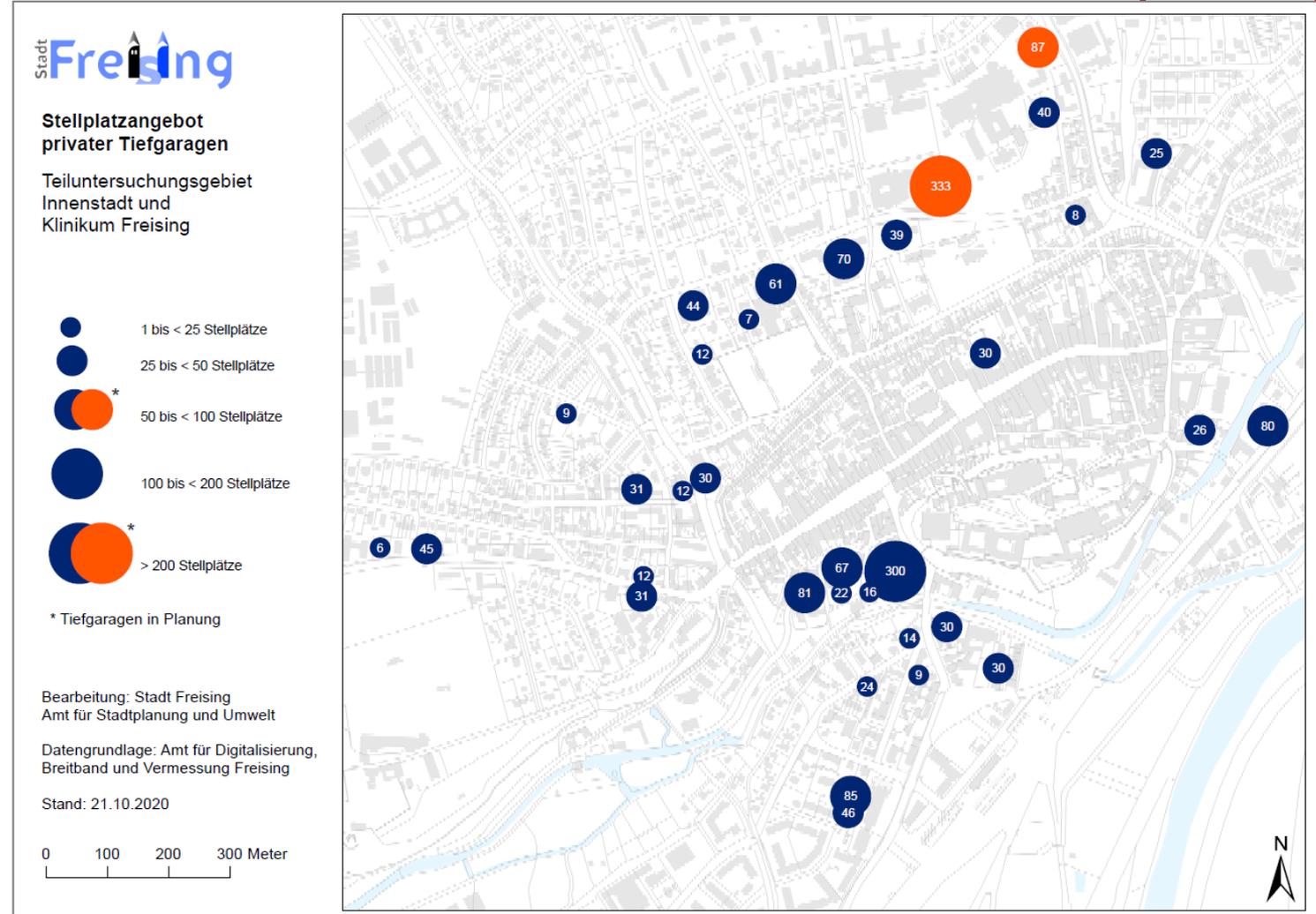


- Parkraumbewirtschaftungskonzept in Bearbeitung

→ Erste Ergebnisse vorhanden

→ Referatsübergreifende Abstimmung und Austausch erfolgt

→ Abschluss in 2021



Stand Freisinger Klima-Offensive

15. KLIMANEUTRALES BAUGEBIET

- Förderprojekt Obere Pfalzgrafstraße
=> Modellvorhaben „Klimaanpassung
im Wohnungsbau“
 - Fokus „Schwammstadt“
 - Analyse der Bestandsgebäude bis
Ende Februar 2021
- Auslobung Wettbewerb Q2/ 2021



Bayerisches Staatsministerium für
Wohnen, Bau und Verkehr



Stand Freisinger Klima-Offensive

16. KLIMASCHUTZ"EINNAHMEN" FÜR KLIMASCHUTZMAßNAHMEN

z.B.

- Energieeinsparmaßnahmen
- EGG-Vergütung Photovoltaikanlagen
- Stellplatzablöse

- geplant für 2021



https://cdn.nieuws.nl/media/2019/02/08140825/money-2696228_340.jpg

Stand Freisinger Klima-Offensive

17. PERSONALSTELLE STADTWERKE



- Stelle ausgeschrieben
- Bewerbungsschluss: 03.01.2021



Die Freisinger Stadtwerke Versorgungs-GmbH ist ein modernes kommunales Dienstleistungsunternehmen mit über 100 Mitarbeitern. Wir versorgen unsere Kunden mit Strom, Erdgas, Wasser, Wärme und betreiben in der Stadt Freising den Stadtbusverkehr, die Parkhäuser und das Schwimmbad im Unternehmensverbund der Freisinger Stadtwerke.

**Freisinger
STADT
WERKE**

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

**Mitarbeiter (m/w/d)
für Energieberatung/-erzeugung**

Ihre Aufgabe

- Umsetzung des EEG und KWK-G bei Bestands- und Neuanlagen sowie Erstellung von Einspeiseverträgen,
- Umsetzung von Elektromobilitätskonzepten und Betreuung der Photovoltaikanlagen sowie Organisation von Wartung und Instandhaltung,
- Projektierung eigener erneuerbarer Energieprojekte, Erzeugungsanlagen sowie Klimaschutzkonzepte,
- Kundenberatung in den Bereichen Energieeinsparung, energetische Sanierung, Energieeffizienz sowie Erneuerbare Energien.

Ihr Profil

- abgeschlossenes Ingenieursstudium idealerweise im Bereich Energiewirtschaft oder Erneuerbare Energien,
- vorzugsweise Erfahrung in vergleichbarer Position und in der Realisierung von Erzeugungsanlagen,
- Kenntnisse der energiewirtschaftlichen Vorschriften und der technischen Regelwerke,
- selbstständige und strukturierte Arbeitsweise,
- freundliches, sicheres Auftreten sowie sehr gute Kommunikationsfähigkeit.

Ihre Perspektiven

Sie erwartet eine vielseitige und herausfordernde Aufgabe sowie Verantwortung ab dem ersten Tag in einem äußerst motivierten Team. Wir bieten Ihnen ein attraktives und leistungsgerechtes Gehalt (TV-V) sowie interessante Sozialleistungen und gute Weiterbildungsmöglichkeiten.

Gerne erhalten wir Ihre Bewerbungsunterlagen mit Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und Verfügbarkeit bis spätestens 03.01.2021.

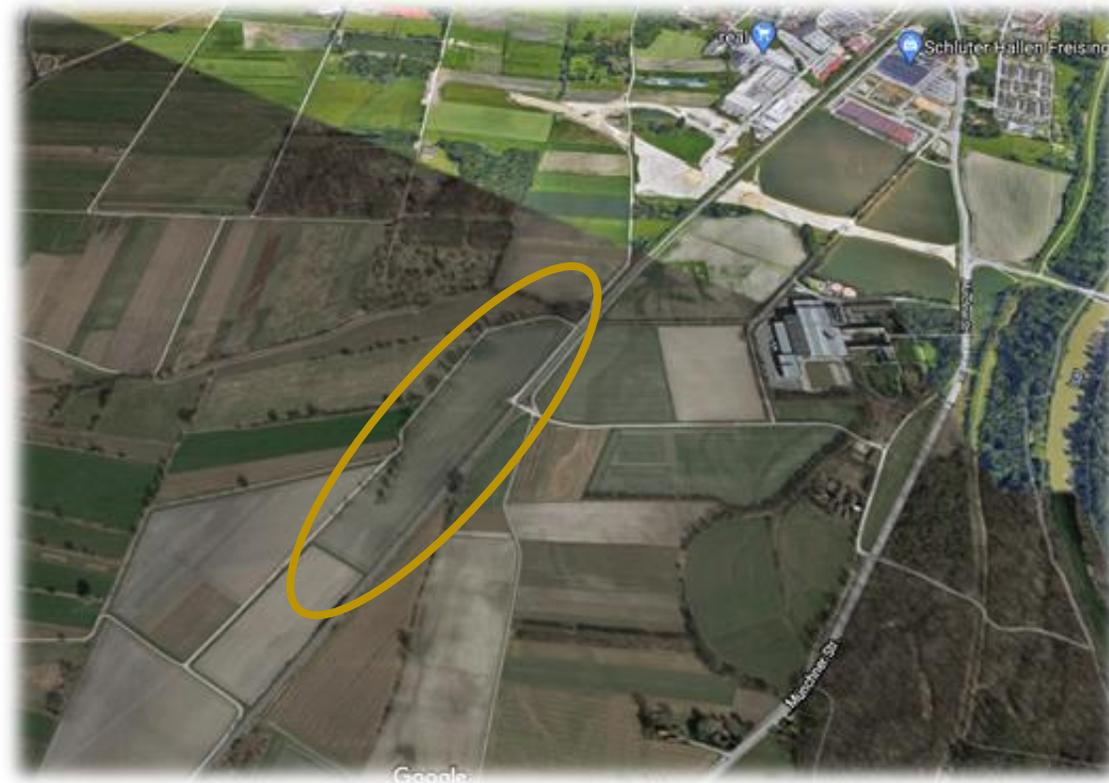
**Freisinger Stadtwerke Versorgungs-GmbH, Personalstelle,
Wippenhauser Straße 19, 85354 Freising
E-Mail: personalstelle@freisinger-stadtwerke.de**



Stand Freisinger Klima-Offensive

18. SOLARFREIFLÄCHENANLAGE

- Erwerb einer potentiell geeigneten Fläche entlang der Bahngleise Richtung Pulling
- Aktuell: Untersuchung/ Klärung Umsetzbarkeit
 - LSG Zuständigkeit
Landkreis



Stand Freisinger Klima-Offensive

=> EXKURS: ANTRÄGE AUS DEN FRAKTIONEN

„ENERGIEWENDE MIT DEN BÜRGER*INNEN GESTALTEN“ [Bündnis 90/ Die Grünen]

- Erstellung einer Bürgersolaranlage auf der erworbenen Fläche
→ Beteiligungsmöglichkeit von Bürger*innen wird im Zuge der Umsetzung geprüft
- Baldmöglichster Beginn der Planungen
→ Aktuell: Klärung der Umsetzbarkeit



Stand Freisinger Klima-Offensive

19. EINHALTUNG ENEV UND ENERGETISCHE EMPFEHLUNGEN BAUVORHABEN

- Neues Gebäudeenergiegesetz (GEG) seit 01. November 2020



Quelle: <https://www.buero-sge.de/images/GEG.jpg>

Stand Freisinger Klima-Offensive

19. EINHALTUNG ~~ENEV~~ GEG UND ENERGETISCHE EMPFEHLUNGEN BAUVORHABEN



- Neues Gebäudeenergiegesetz (GEG) seit 01. November 2020
 - Verwaltungsinterner Austausch mit Hochbauamt erfolgt
 - Verwaltungsinterner Austausch mit Bauordnung geplant



Quelle: <https://www.buero-sge.de/images/GEG.jpg>

Stand Freisinger Klima-Offensive

20. ANGEBOT PV-PACHTMODELL

- PV-Pachtmodell noch in Prüfung durch Stadtwerke
=> Hintergrund: Umsetzung des Solargebots
- Angebot Mikro-PV-Anlagen



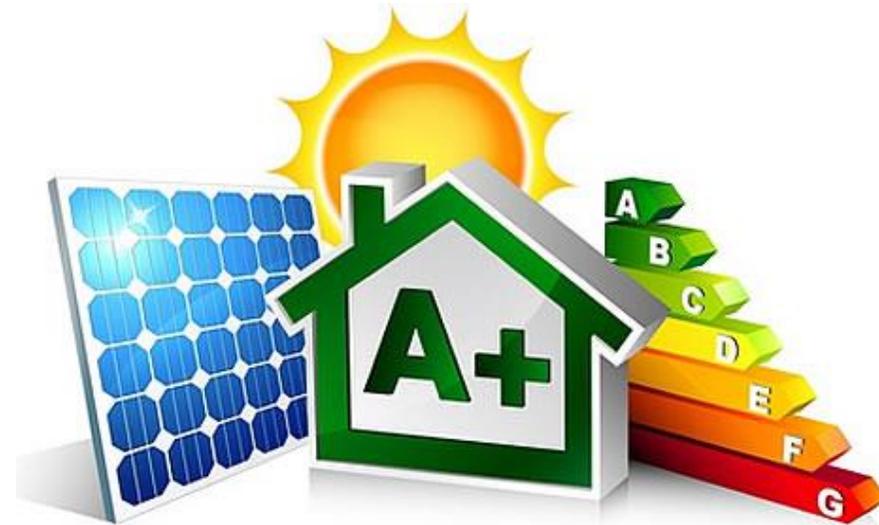
Quelle: Stadt Freising

Stand Freisinger Klima-Offensive

21. ANREIZMAßNAHMEN FÜR DIE ENERGETISCHE SANIERUNG



- Erhöhung der KfW/Bafa-Fördersätze für Energieeffizientes Bauen und EE (Anfang 2020)
- Kommunales Förderprogramm => „freiwillige Leistung“
→ Corona-bedingt zurückgestellt



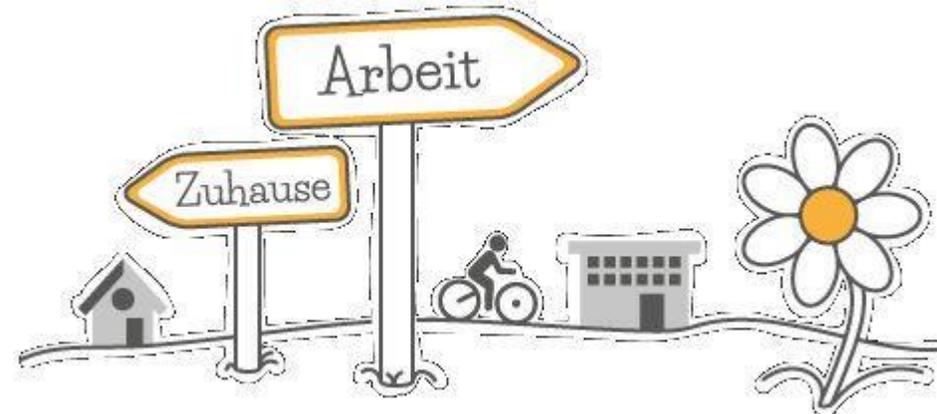
https://lh3.googleusercontent.com/proxy/WY4ywUtzQkNlxLVDvhkQ4yPnyrqhSy4IZUH-yXqchraJynSchAqBteP6bvCs6-plSm9nrqzIYOkhX_KWeiQ01HMm8_d0nB8xhqllQmRX_ybKpDEAFevMce-LFiuBGKIDUToWyIKBleFh6Q

Stand Freisinger Klima-Offensive

22. ZUSCHÜSSE MITARBEITER*INNEN STADTVERWALTUNG FÜR NACHHALTIGE MOBILITÄT



- Prüfung „Jobrad“
 - hinsichtlich Zuschüsse für die Nutzung ÖPNV bzw. Bezuschussung von Diensträdern bietet der Tarifabschluss 2020 neue Möglichkeiten
- Ausführungsbestimmungen zu klären (AGFK)



https://www.franks-radhaus.de/index_htm_files/2771.jpg

Stand Freisinger Klima-Offensive

23. KAMPAGNE ZUR MITARBEITER*INNEN MOTIVATION



→ ausstehend



<https://pbs.twimg.com/media/DfqI1HMxkAE7Is0.jpg>

Stand Freisinger Klima-Offensive

24. AKTIVER EINSATZ FÜR DEN KLIMASCHUTZ IN REGIONALEN UND ÜBERREGIONALEN GREMIEN

→ Erfolgt laufend;
z.B. Bayerischer Städtetag u.ä.



<https://zoundz-unlimited.de/wp-content/uploads/2016/08/tagung-kongress-gal1.jpg>

+ weitere Maßnahmen und Projekte

Weitere Maßnahmen und Projekte

UMSETZUNG BIKE+RIDE-OFFENSIVE



- Umsetzung von einer Doppelstockpark-Anlage am Freisinger Bahnhof mit 847 Stellplätzen im August 2020

Weitere Maßnahmen und Projekte

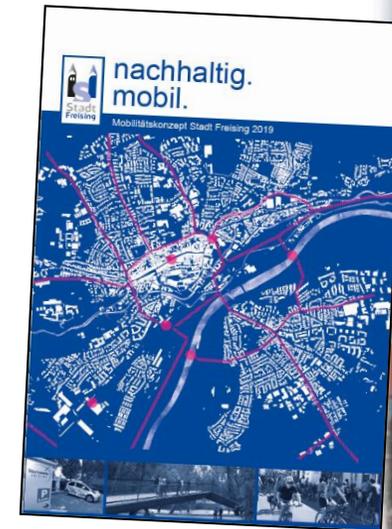
ZERTIFIZIERUNG ZUR FAHRRADFREUNDLICHEN KOMMUNE



– Hauptbereisung der AGFK im Oktober 2020

Weitere Maßnahmen und Projekte

ZERTIFIZIERUNG ZUR FAHRRADFREUNDLICHEN KOMMUNE



– Auszeichnung zur Fahrradfreundlichen Kommune im Januar 2021

Weitere Maßnahmen und Projekte

PROJEKTSKIZZE #MOBILWANDEL 2035

Grundidee des Projekts ist, den **ÖPNV** auf Basis der **Bedürfnisse unterschiedlicher Zielgruppen neu zu denken** und konkrete Ansätze für die Region zu entwickeln.

Fokus liegt auf der Digitalisierung des Verkehrs mit neuen Angeboten des Ridesharings und On-Demand-Lösungen.



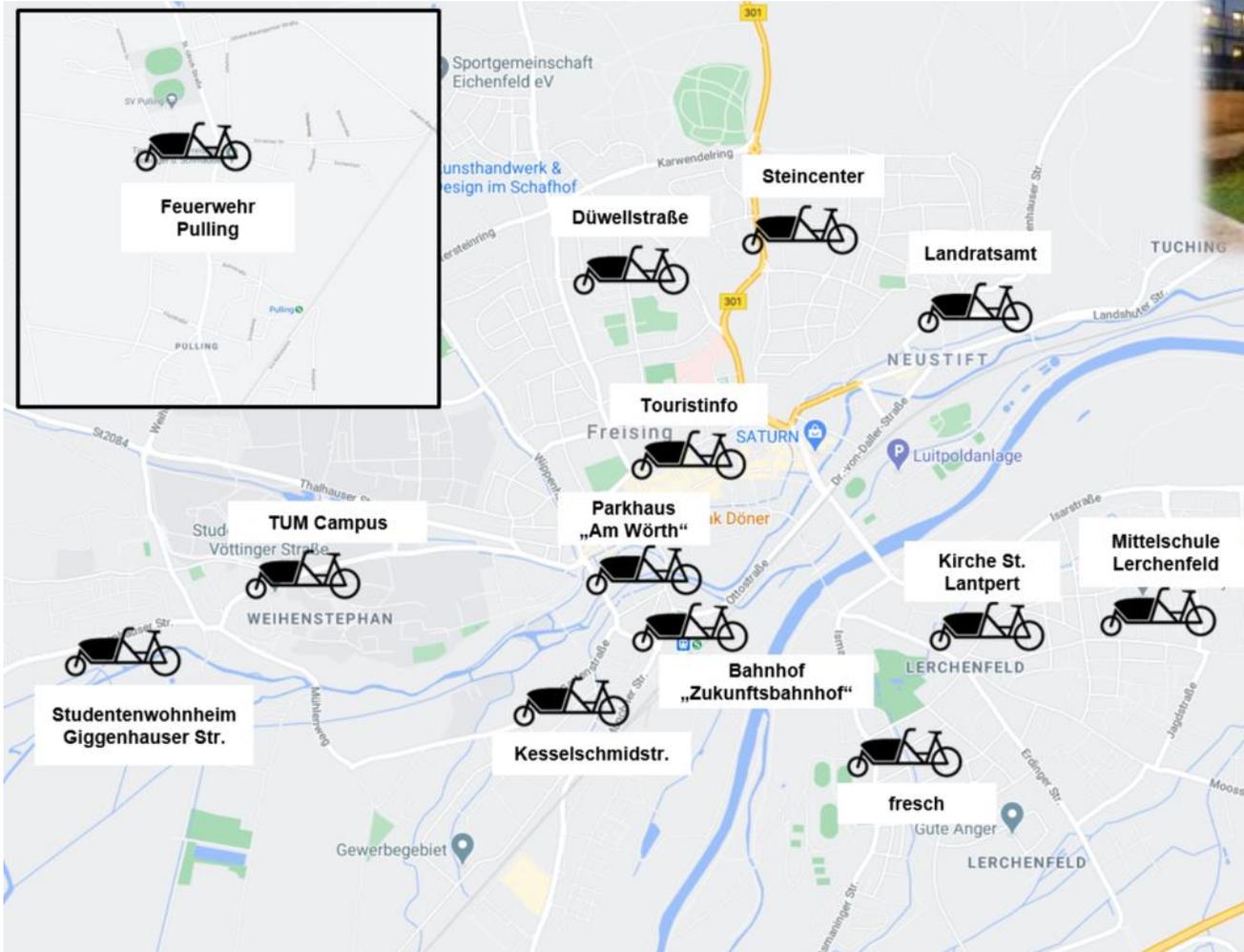
Förderaufruf des Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit
#mobilwandel 2035 – Zukunftswettbewerb nachhaltige Mobilität

Projektskizze: „BeMoRe“ – Co-kreatives Prototyping für eine bedarfsgerechte Mobilität in der Region



Weitere Maßnahmen und Projekte

MODELLPROJEKT „LASTENRAD MIETEN, KOMMUNEN ENTLASTEN“



- Ziel
 - Aufbau von Lastenradmietsystemen
 - Alternative zum eigenen PKW anbieten
- 8 Modellkommunen in Bayern
- Förderung von 80 % der investiven Kosten (Station, Lastenräder, Buchungssystem)
- Beratung durch die Firma TINK aus Konstanz

Projekträger

Bayerisches Staatsministerium für
Wohnen, Bau und Verkehr



Projektumsetzung



FÖRDERUNGEN KLIMASCHUTZ UND KLIMAAANPASSUNG



Akquirierte Fördermittel für den Radverkehr seit 2016: **ca. 550.000 €**

- Erstellung Mobilitätskonzept
- Umsetzung Mobilitätskonzept (Mobilitätsmanager*in)
- Bike+Ride-Offensive
- Planungen Fahrradstraße Kammergasse
- Modellprojekt Lastenradverleihsystem

Akquirierte Fördermittel Klimaschutz- und Klimaanpassung seit 2016: **ca. 600.000 €**

- Umsetzung Klimaschutzkonzept (Klimaschutzmanager*in)
- Ausgewählte Maßnahme Elektromobilität
- Städtisches Schwerlastenrad
- Modellvorhaben Klimagerechter Städtebau
- Modellvorhaben Klimaanpassung im Wohnungsbau
- Studie zur kommunalen Wärmeplanung

Zeitliche Übersicht Klima-Offensive

- Klimaschutz/-anpassung
- Mobilität



Ende Januar

- Stadtratssitzung zum Klimawandel
- Verabschiedung der Resolution



Mitte März

- Hochbauvorhaben KfW 55
- Photovoltaikanlagen städtische Liegenschaften



Anfang Mai

- Vorbereitung AGFK-Zertifizierung



Mitte August

- Inbetriebnahme Bike+Ride-Offensive



Mitte Februar

- Aufforderungsschreiben Landkreis



Mai

- Vorbereitungen Photovoltaik-freiflächenanlage Pulling

Ende Juni

- Zusage Modellvorhaben „Klimaanpassung im Wohnungsbau“
- Klimaneutrales Baugebiet



Ende Juli

- Zusage Lastenradverleihsystem



Anfang September

- Einrichtung Baustellenumfahrung Kammergasse



Ende September

- Agenda 21 Energie&Klimachutz Mikro-PV-Anlagen

Mitte Juli

- STADTRADELN

Mitte September

- Aktion „Mit dem Rad in die Stadt“

Ende September

- Bericht FVA Recyclingpapier

August ...

2020

Zeitliche Übersicht Klima-Offensive

- Klimaschutz/-anpassung
- Mobilität



Ende Oktober

- AGFK Hauptbereisung



Anfang Dezember

- Auftakt Modellvorhaben „Klimagerechter Städtebau“
- Startschuss Klimaanpassungskonzept

Mitte November

- Einreichung Förderantrag #mobilwandel2035
- Förderprojekt ÖPNV

Anfang Dezember

- Testlauf Beschlussvorlage Klimaschutz Amt 61

Dezember

- Vertrag Bürgerenergiegenossenschaft Mieterstrom Katharina-Mair-Straße

Dezember

- Ausschreibung Personalstelle Stadtwerke

Dezember

- Kick-Off referatsübergreifende AG Nachhaltige Beschaffung



Mitte Januar

- Versand Personalinformation und OB-Rundschreiben an alle Mitarbeiter*innen

Anfang Februar

- Bericht zum Stand der Klimaschutzmaßnahmen in Stadtratssitzung

■ Mitte Februar

- Initiierende Sitzung Energie- und Klimaschutzbeirat

Oktober ...

2020

2021

Zeitliche Maßnahmenübersicht

- Klimaschutz/-anpassung
- Mobilität



Ende Januar

- Stadtratssitzung zum Klimawandel
- Verabschiedung der Resolution



Mitte März

- Hochbauvorhaben KfW 55
- Photovoltaikanlagen städtische Liegenschaften



Anfang Mai

- Vorbereitung AGFK-Zertifizierung



Mitte August

- Inbetriebnahme Bike+Ride-Offensive



Mitte Februar

- Aufforderungsschreiben Landkreis



Mai

- Vorbereitungen Photovoltaik-freiflächenanlage Pulling

Ende Juni

- Zusage Modellvorhaben „Klimaanpassung im Wohnungsbau“
- Klimaneutrales Baugebiet



Ende Juli

- Zusage Lastenradverleihsystem



Anfang September

- Einrichtung Baustellenumfahrung Kammergasse



Ende September

- Agenda 21 Energie&Klimaschutz Mikro-PV-Anlagen

Mitte Juli

- STADTRADELN

Mitte September

- Aktion „Mit dem Rad in die Stadt“

Ende September

- Bericht FVA Recyclingpapier

2020



Corona-Pandemie

Personalstelle Mobilitätsmanager 5 Monate vakant

August ...

Zeitliche Maßnahmenübersicht

- Klimaschutz/-anpassung
- Mobilität



Ende Oktober

- AGFK Hauptbereisung



Anfang Dezember

- Auftakt Modellvorhaben „Klimagerechter Städtebau“
- Startschuss Klimaanpassungskonzept

Mitte November

- Einreichung Förderantrag #mobilwandel2035
- Förderprojekt ÖPNV

Anfang Dezember

- Testlauf Beschlussvorlage Klimaschutz Amt 61

Dezember

- Vertrag Bürgerenergiegenossenschaft Mietersrom Katharina-Mair-Straße

Dezember

- Ausschreibung Personalstelle Stadtwerke

Dezember

- Kick-Off referatsübergreifende AG Nachhaltige Beschaffung



Mitte Januar

- Versand Personalinformation und OB-Rundschreiben an alle Mitarbeiter*innen

Anfang Februar

- Bericht zum Stand der Klimaschutzmaßnahmen in Stadtratssitzung

Mitte Februar

- Initiierte Sitzung Energie- und Klimaschutzbeirat

Oktober ...

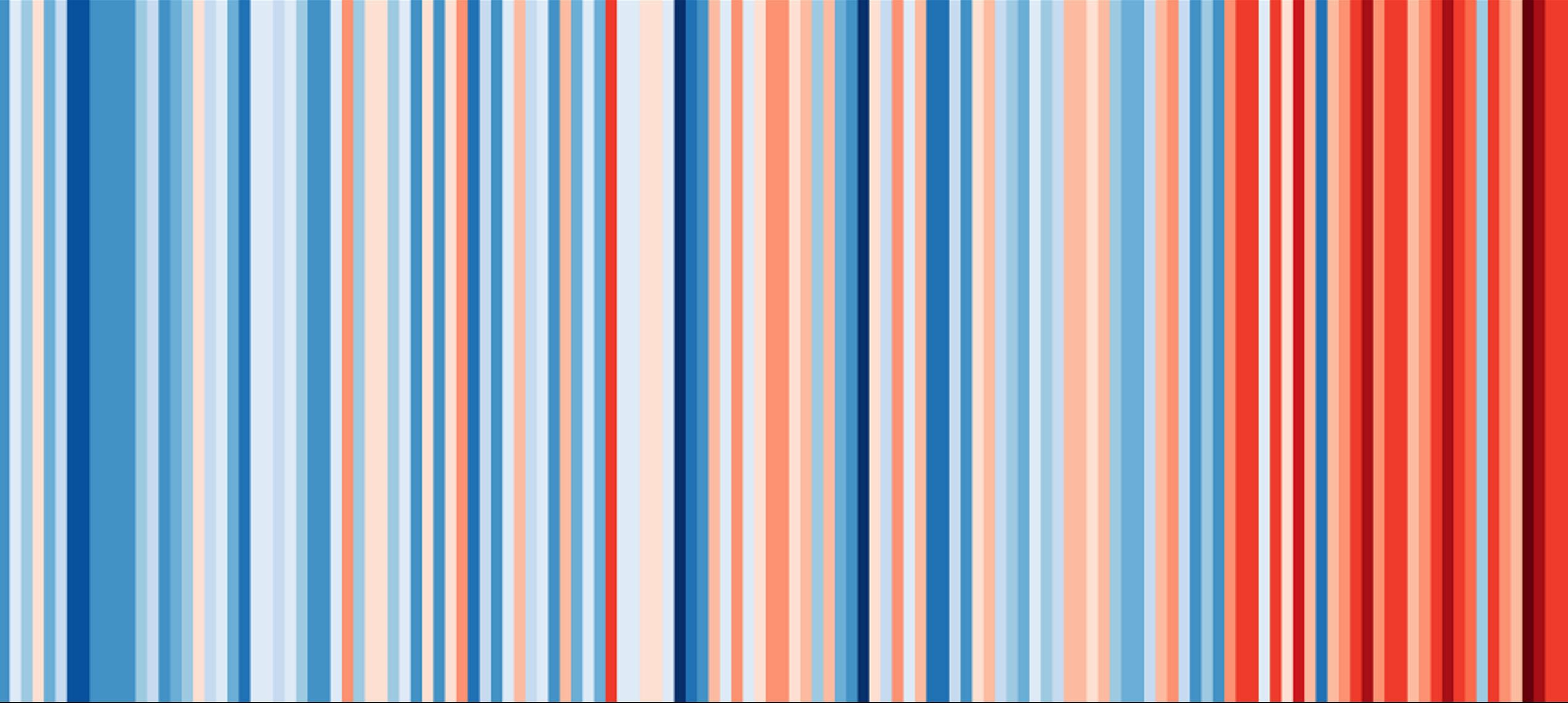
2020



Corona-Pandemie

2021

Temperature change in Germany since 1881



1890

1920

1950

1980

2010

