



Große Kreisstadt  
Öhringen

Gemeinsam  
fürs Klima!

# Auftaktveranstaltung Klimaschutzkonzept Stadt Öhringen

25. Mai 2023

Alles da.  
Ganz nah.

# Was erwartet Sie heute?

-  Thematische Einführung
-  Live-Umfrage
-  Vorstellung Energie- und Treibhausgasbilanz, Potenzialanalyse und Zielszenarien
-  Workshops
-  Ausblick



# Thematische Einführung

## ÖHRINGEN KLIMABERICHT

	1971-2000	Nahe Zukunft 2021 - 2050	Ferne Zukunft 2071 - 2100
<b>Mittlere Jahrestemperatur [°C]</b>	9,2	10,6 10 - 10,8 ↑	12,8 12,1 - 13,6 ↑
<b>Sommertage [Tag]</b> <small>Anzahl der Tage mit Tmax &gt; 25°C</small>	41	53 49,2 - 65,7 ↑	81 48,9 - 96,8 ↑
<b>Heiße Tage [Tag]</b> <small>Anzahl der Tage mit Tmax ≥ 30°C</small>	8	15 12,5 - 22,4 ↑	35 20,6 - 43,7 ↑
<b>Tropennächte [Tag]</b> <small>Anzahl der Tage mit Tmin &gt; 20°C</small>	0	1 0,2 - 2,7 ↑	12 6,1 - 22,5 ↑
<b>Vegetationsperiode [Tag]</b> <small>Anzahl der Tage zwischen der ersten Phase mit mindestens 6 Tagen Tmean &gt; 5°C und erster Phase nach dem 1.6. mit mindestens 6 Tagen Tmean &lt; 5°C</small>	256	276 269,3 - 280,8 ↑	317 303,8 - 324,1 ↑
<b>Frosttage [Tag]</b> <small>Anzahl der Tage mit Tmin &lt; 0°C</small>	82	58 45 - 70,3 ↓	32 17,5 - 40,4 ↓
<b>Eistage [Tag]</b> <small>Anzahl der Tage mit Tmax &lt; 0°C</small>	17	8 6,2 - 13,8 ↓	2 1,2 - 3,4 ↓
<b>Winterniederschlag [mm]</b> <small>Niederschlagssumme (Dec, Jan, Feb)</small>	213	228 204,3 - 250,6 ↓	247 222,9 - 278,3 ↑
<b>Sommerniederschlag [mm]</b> <small>Niederschlagssumme (Jun, Jul, Aug)</small>	237	229 211,1 - 257,7 ↓	201 189,5 - 253,7 ↓
<b>Starkniederschlag [Tag]</b> <small>Anzahl der Tage mit Niederschlag &gt; 20mm</small>	5	6 5 - 6,7 ↑	7 6,3 - 8,6 ↑
<b>Trockenperioden [Periode]</b> <small>Anzahl der Perioden mit mind. 4 aufeinanderfolgenden Trockentagen (Niederschlag &lt; 1mm)</small>	35	34 28,8 - 51,9 ↓	36 29,1 - 85,4 ↓

# Öhringen

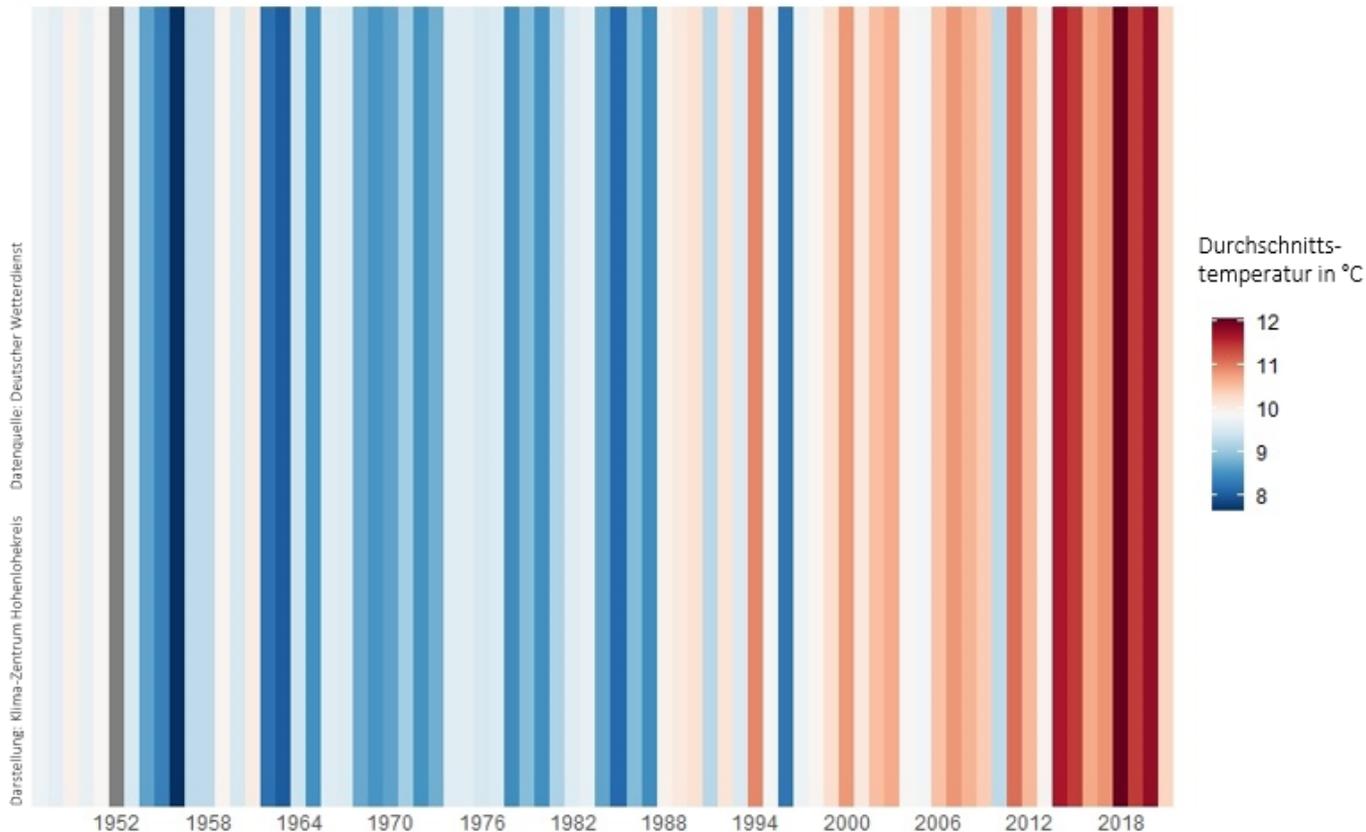
## Klimasteckbrief



# Thematische Einführung

## WARMING STRIPES DER STADT ÖHRINGEN

Öhringen 1947-2021



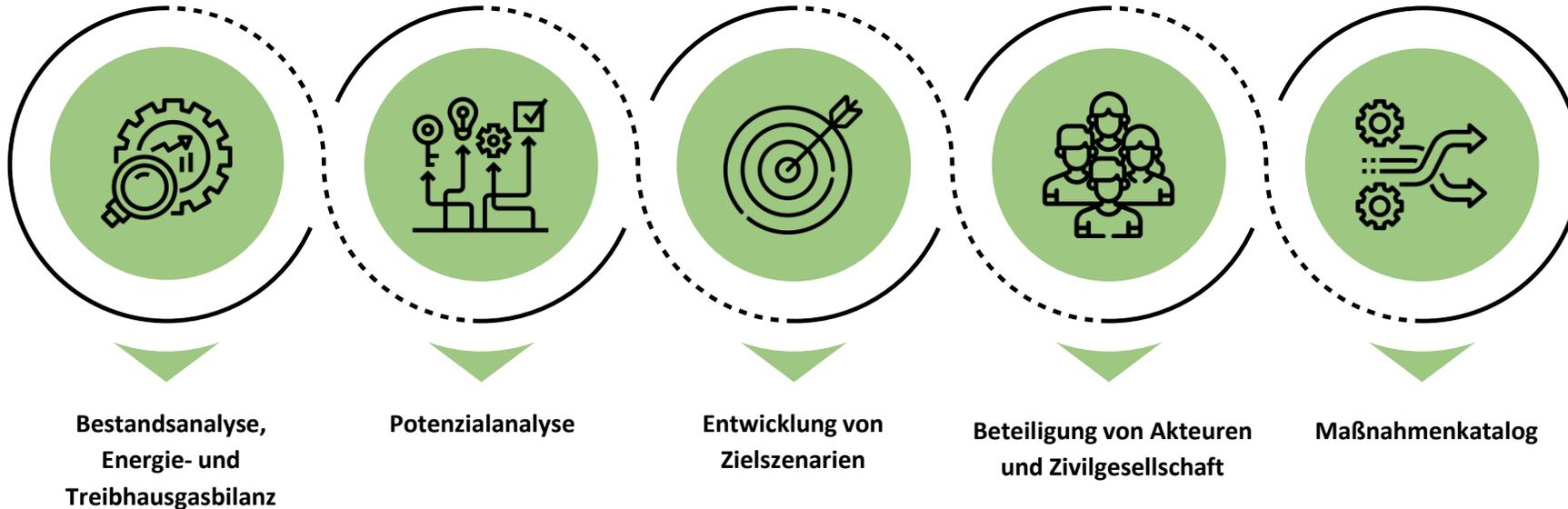
### Klimawandel – in wenigen Worten

1. Er ist real.
2. Wir sind die Ursache.
3. Er ist gefährlich.
4. Die Fachleute sind sich einig.
5. **Wir können noch etwas tun.**

# Thematische Einführung

## SCHRITTE DES KLIMASCHUTZKONZEPTS

Klimaneutralität  
2035/2040?



Prozess eines Klimaschutzkonzepts

- Verstetigungsstrategie
- Controllingkonzept
- Kommunikationsstrategie



# Thematische Einführung

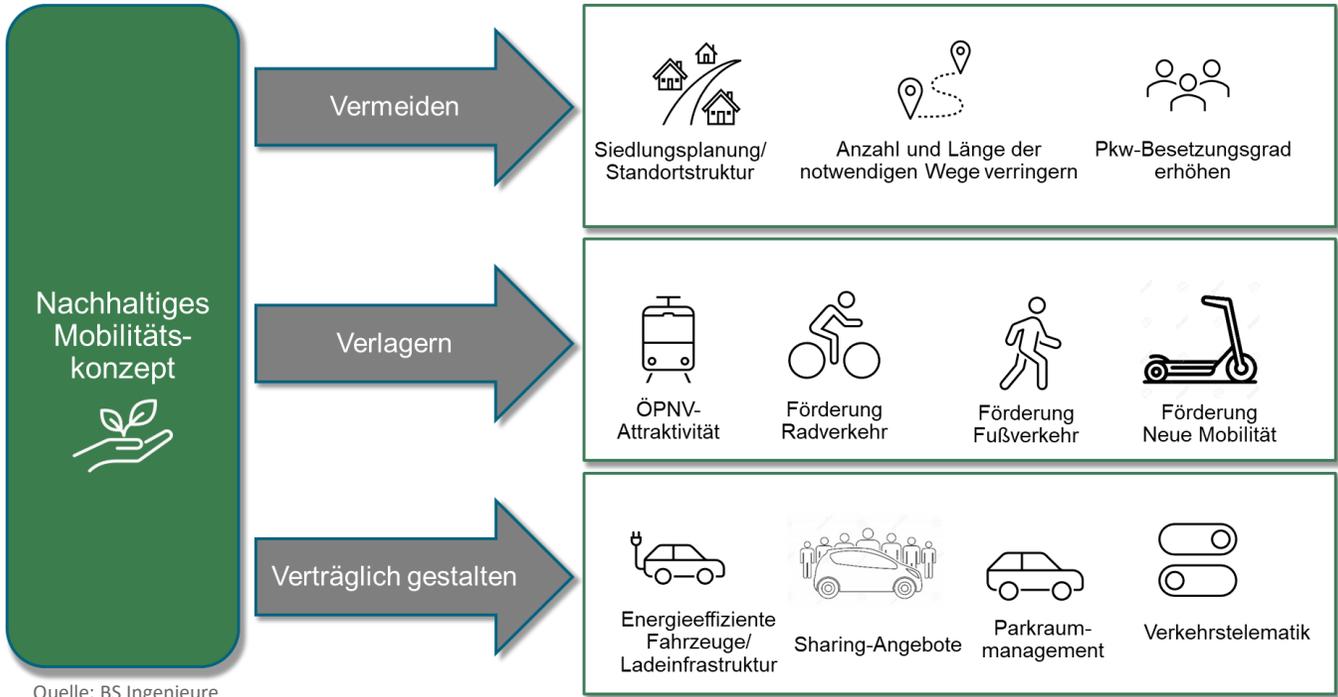
## HIGHLIGHTS DER BISHERIGEN KLIMASCHUTZAKTIVITÄTEN



# Thematische Einführung

## MOBILITÄT | Berücksichtigung der Klimaziele im Mobilitätskonzept

Beschluss GR  
Juli 2023



Quelle: BS Ingenieure

KLIMASCHUTZ

### Ziele für Verkehrswende in Baden-Württemberg

- VERDOPPLUNG DES ÖFFENTLICHEN VERKEHRS**
- JEDES ZWEITE AUTO FÄHRT KLIMANEUTRAL**
- VERKEHRSWENDE 2030 - 55 % CO<sub>2</sub>**
- JEDE ZWEITE TONNE FÄHRT KLIMANEUTRAL**
- EIN FÜNFTEL WENIGER KFZ-VERKEHR IN STADT UND LAND**
- JEDER ZWEITE WEG SELBSTAKTIV ZU FUSS ODER MIT DEM RAD**

Gemeinsam fürs Klima!

## Thematische Einführung

### MOBILITÄT | Sonstiges

- Beitritt Kompetenznetz KLIMA MOBIL
- Teilnahme STADTRADELN
- Sukzessive Umstellung der städtischen Fahrzeugflotte auf E-Mobilität
- Stellplatzsatzung Carsharing



# Thematische Einführung

## STROM | Ausbau der erneuerbaren Energien



Freiflächen-  
photovoltaikanlagen



Windpark Öhringen-  
Karlsfurtebene  
im Wald von Michelbach



Ausbau PV kommunalen  
Liegenschaften  
Geplante Investitionen im Jahr  
2023 in Höhe von 300.000 €



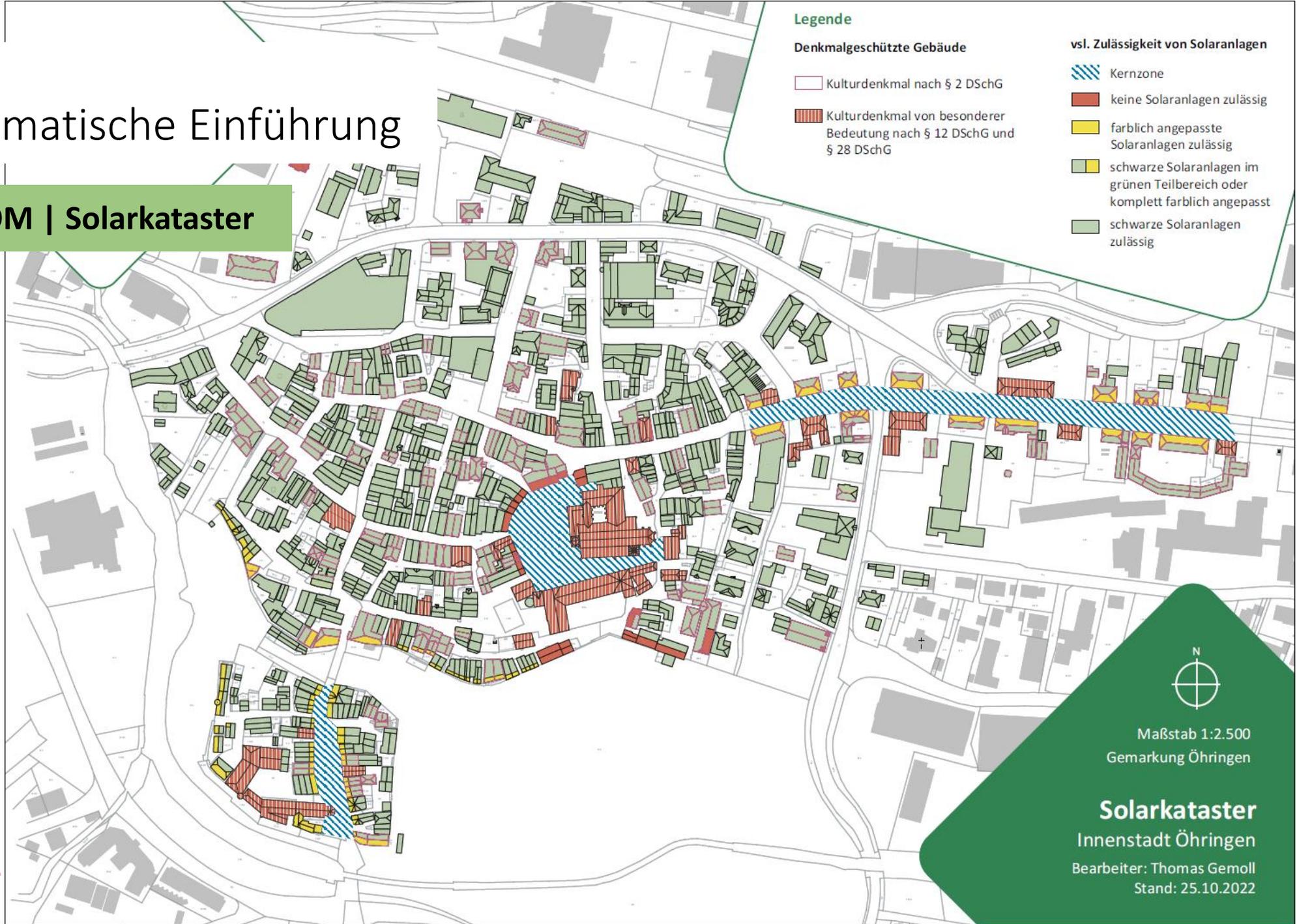
Bezug Ökostrom  
seit 2021



# Thematische Einführung

## STROM | Solarkataster

Erlass einer Satzung zur Ergänzung der Öhringer Gestaltungssatzung – Nutzung von Sonnenenergie



# Thematische Einführung

## WÄRME | Geplanter Fernwärmeausbau

- 2000** Im städtischen Nahwärmenetz wird ein BHKW integriert  
**Aktueller Stand:**  
Heizzentrale Feuerwache Öhringen: Zwei BHKWs (100 % Erdgas)  
Heizzentrale Kläranlage: Zwei BHKWs (80 % Biogas, 20 % Erdgas)
- Sept. 2018** Beschluss Baugebiet Limespark erhält Nahwärmenetz
- April 2019** Stadtwerke Schwäbisch Hall erhalten die Konzession für den Bau und Betrieb des Nahwärmenetzes Limespark C und D
- 2020** Idee „Eigene Stadtwerke Öhringen“ – Gründung wird mit den Stadtwerken Schwäbisch Hall und dem Öhringer Gemeinderat diskutiert
- Feb. 2021** Gründung Stadtwerke Öhringen: Sukzessiver Ausbau des Fernwärmenetzes
- April 2022** Beginn kommunale Wärmeplanung
- Herbst 2023** Ergänzung BHKW durch Hackschnitzelanlage
- Ende 2023** Fertigstellung kommunale Wärmeplanung



# Thematische Einführung

## FORST- UND LANDWIRTSCHAFT | Biotopvernetzung



Blühstreifen



Streuobstaktion



# Thematische Einführung

## KLIMAFOLGEANPASSUNG

- Ressourceneffizienz
  - **Einbau von Zisternen in Neubaugebieten ab Baugebiet Göckes**
  - Naturnahe Becken als Regenwasserrückhaltung für städtische Nutzung Grundschule, Sporthalle Limespark
  
- Städtebauliche Planungen
  - Dachbegrünung in Kombination mit PV
  - Retentionsbereiche Grundschule Limespark
  - **Regenwasserspeicherung unterhalb von Baumstandorten in Plätzen (Schwammstadt)**
  - Grünflächen in der Stadtplanung bewusster planen
  - helle, wasserdurchlässige Pflasterbeläge und helle Fassaden



# Thematische Einführung

## INFOANGEBOT



**1. Öhringer Nachhaltigkeitstag**  
im Rahmen der Öhringer Woche



Gemeinsames Infoangebot mit dem  
**Klima-Zentrum Hohenlohekreis:**  
Beratungsoffensive



Gemeinsame Veranstaltungen  
mit der **VHS Öhringen:**  
Sonderseite „Nachhaltigkeit“

greenventory



Große Kreisstadt  
Öhringen

# Klimaschutzkonzept Öhringen

Öffentliche Auftaktveranstaltung

25. Mai 2023



# greenventory GmbH

Plan.Decide.Do.

- **Fokus:** Digitale Energie- und Infrastrukturplanung vom Einzelgebäude bis zum Versorgungs- und Netzgebiet
- **Leistungen:** Beratung und Softwareprodukte
- **25 MitarbeiterInnen** mit Energie- und IT-Expertise und einer großen Leidenschaft für die Energiewende
- **Standort:** Freiburg i. Br.
- **Hervorgegangen aus:**



# EnergyEffizienz GmbH

Energiekosten senken, Klima schützen!

- **Fokus:** Zukunftsfähige Energiekonzepte und Umsetzungsbegleitung für öffentliche, gewerbliche und private Auftraggeber\*innen
- **19 MitarbeiterInnen** mit jahrelanger Erfahrung rund um Energiewende und Klimaschutz auf kommunaler Ebene
- **Standort:** Lampertheim



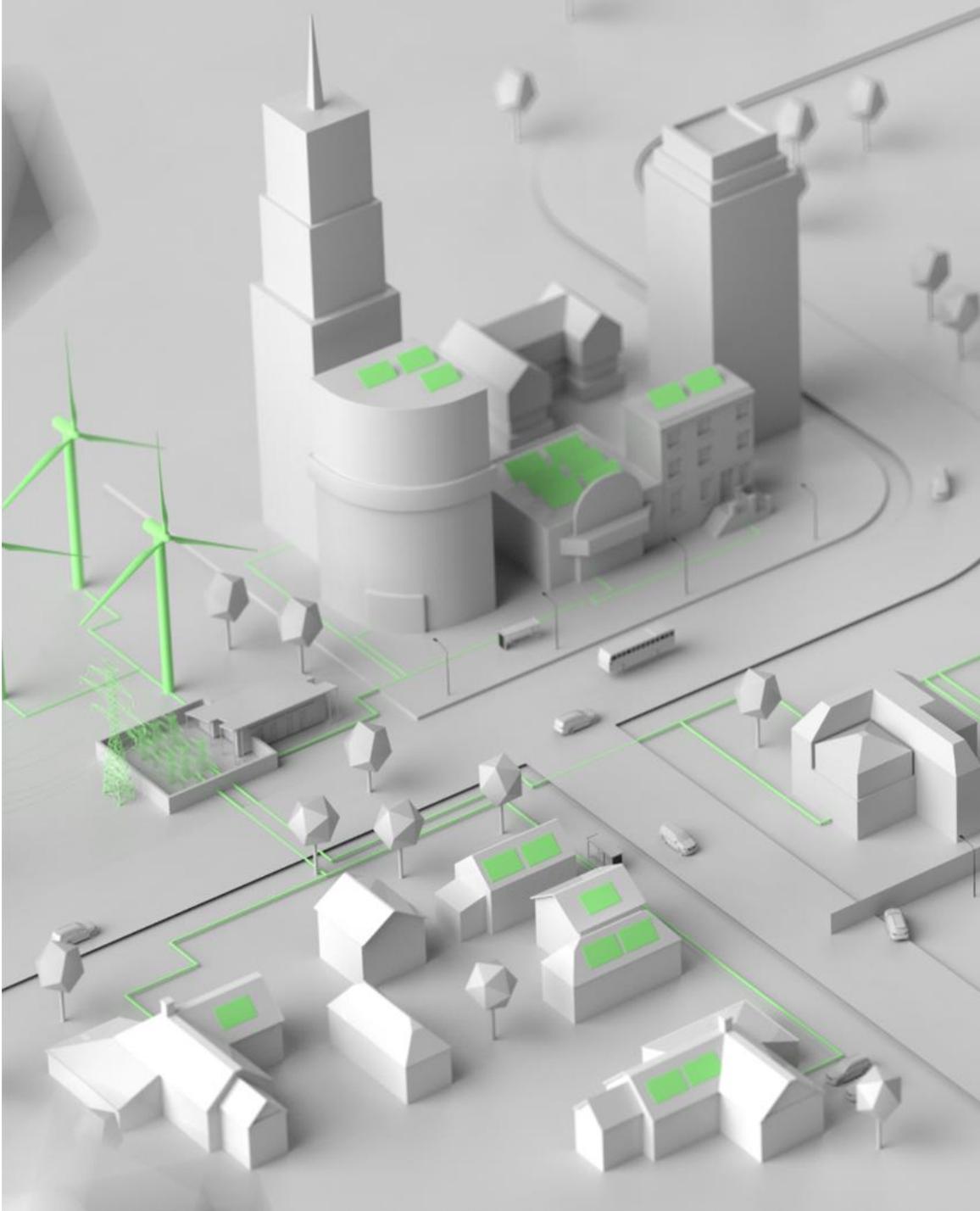
# Live-Umfrage

<https://ahaslides.com/OEHRINGEN>



# Vorgehen im Projekt





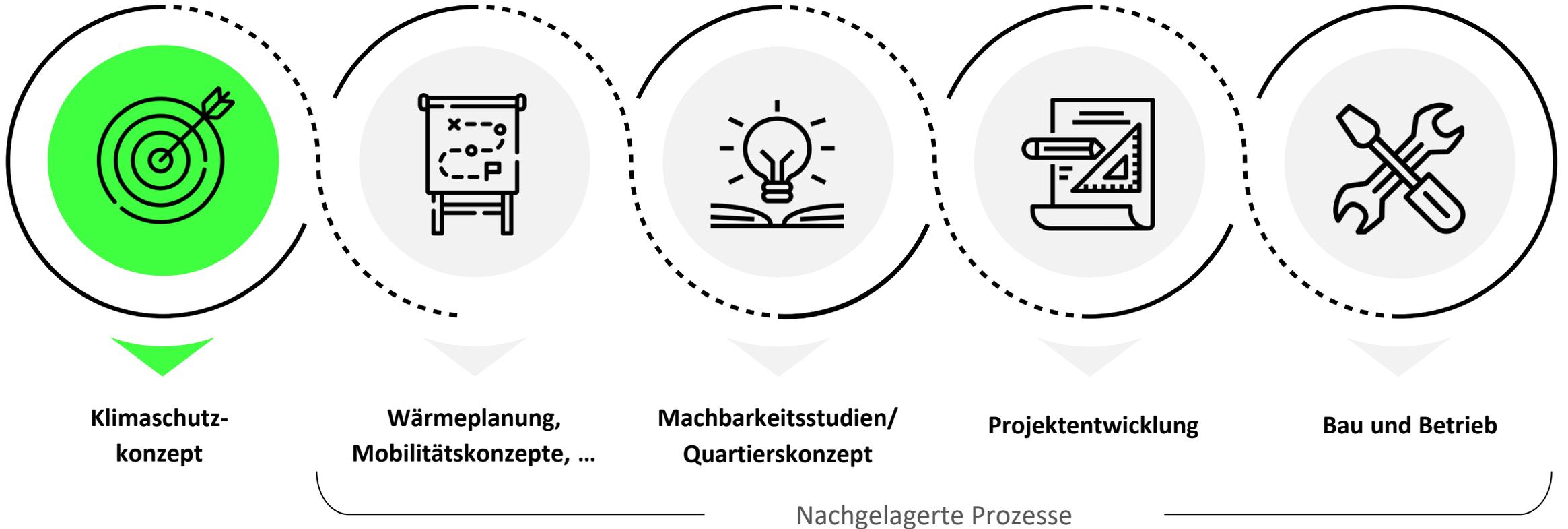
# Klimaschutzkonzept

## Ziele

- Reduzierung der Treibhausgasemissionen
- Erreichung der Klimaziele
- Anpassung an den Klimawandel
- Sensibilisierung der Bevölkerung

# Einordnung eines Klimaschutzkonzepts

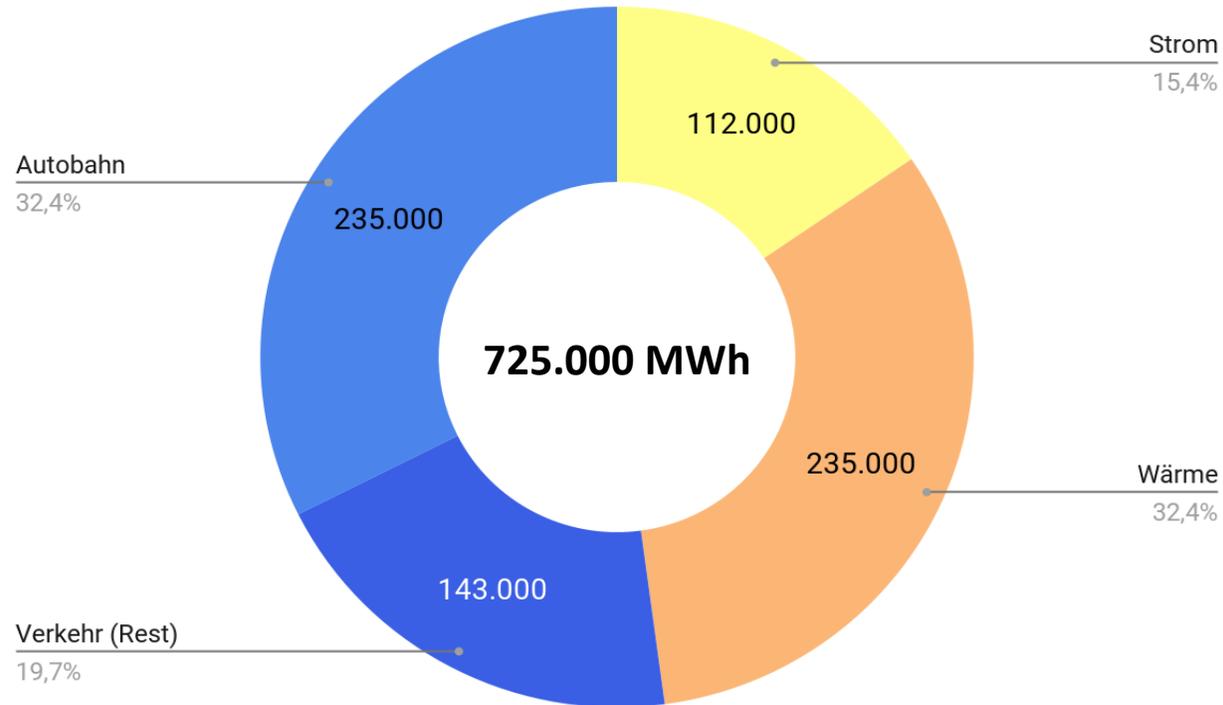
Was bedeutet ein Klimaschutzkonzept für die einzelne Kommune?



# AP1 Bestandsanalyse

# BISKO Bilanz

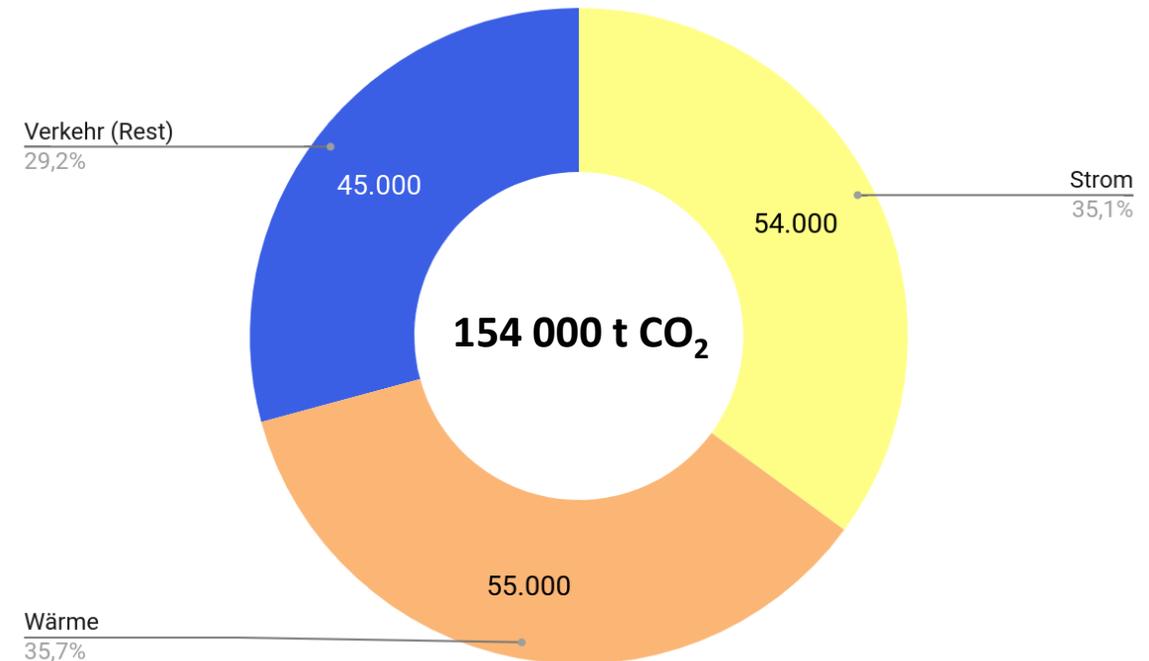
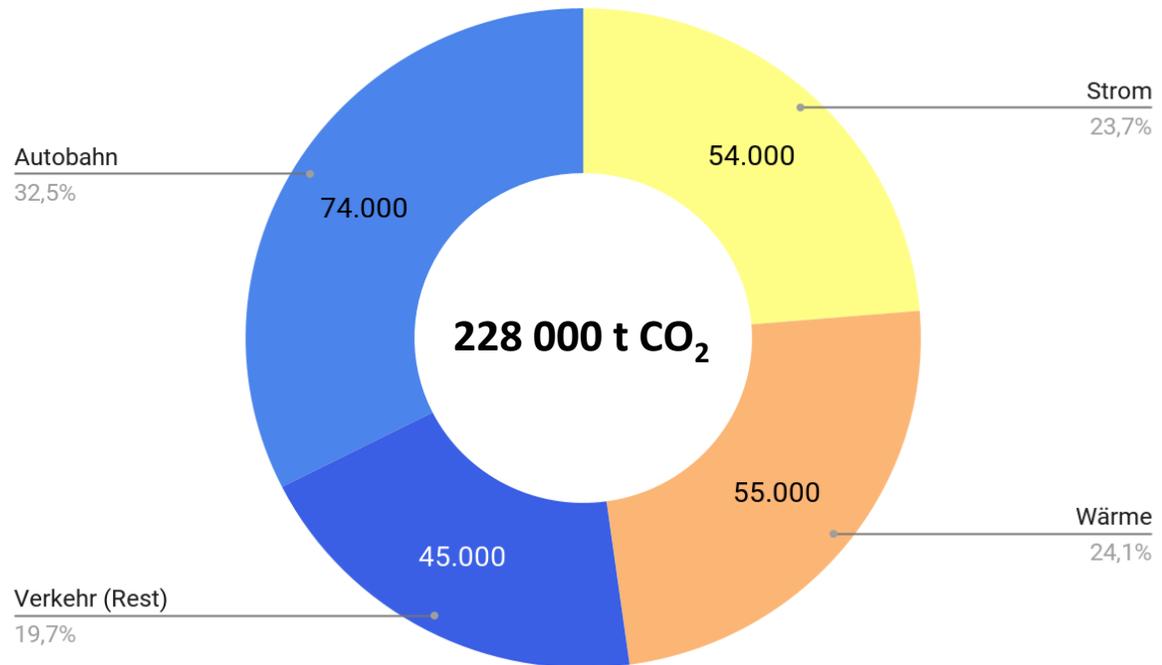
Endenergieverbrauch 2019 [MWh]



→ Die Autobahn macht ca.  $\frac{1}{3}$  des Endenergieverbrauchs aus

# BISKO Bilanz

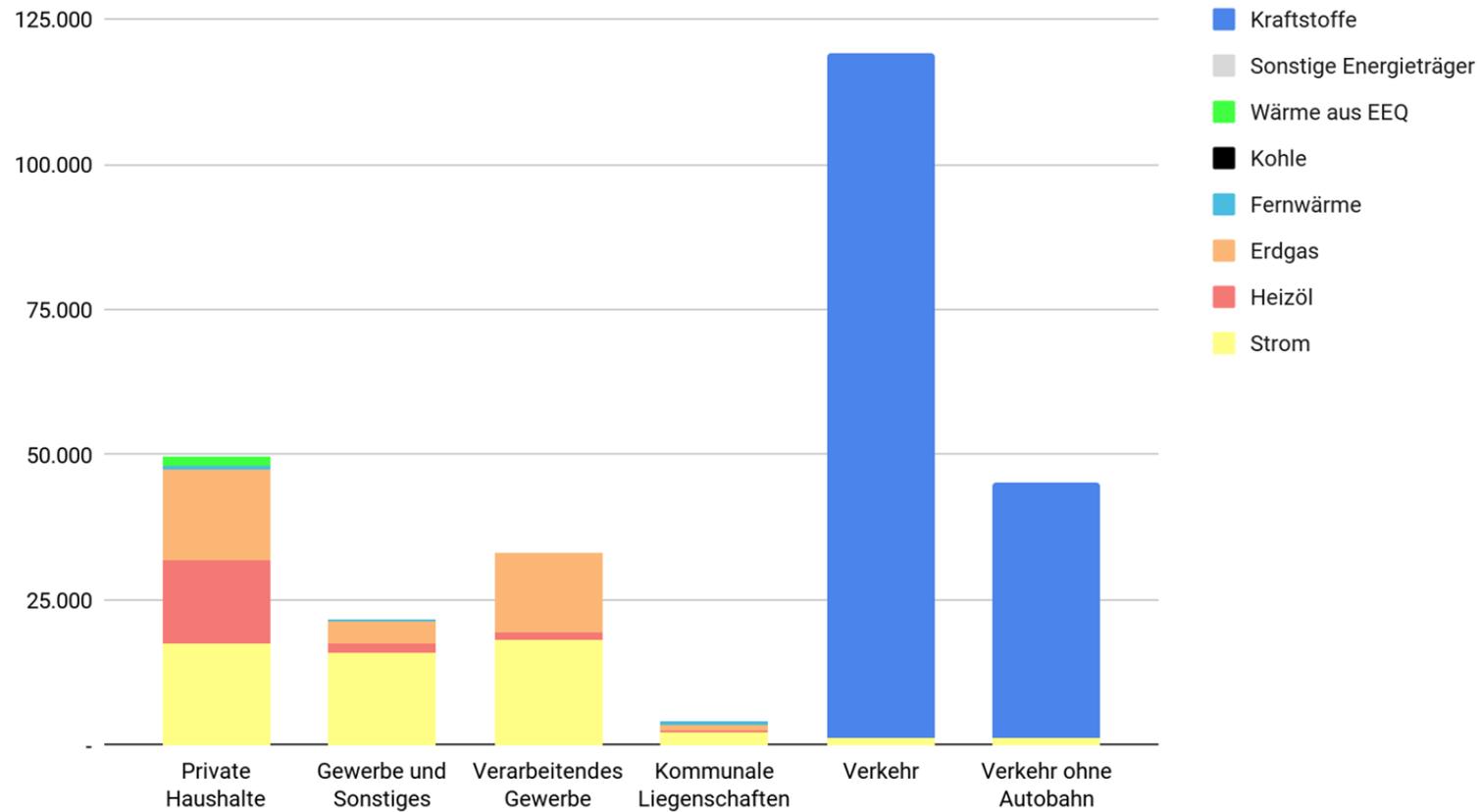
CO<sub>2</sub> Emissionen 2019 [t CO<sub>2</sub>]



→ Die Autobahn macht ca. 1/3 der CO<sub>2</sub> Emissionen aus

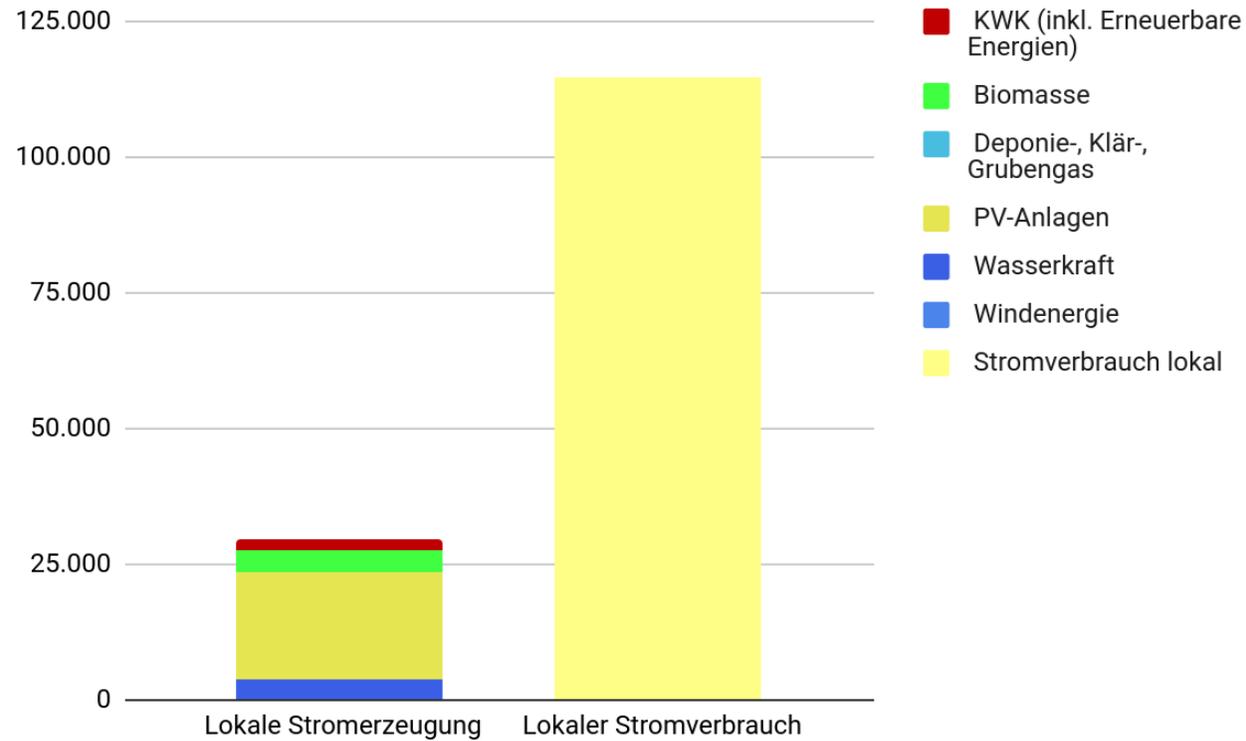
# BISKO Bilanz

CO<sub>2</sub>-Emissionen 2019 [t CO<sub>2</sub>]



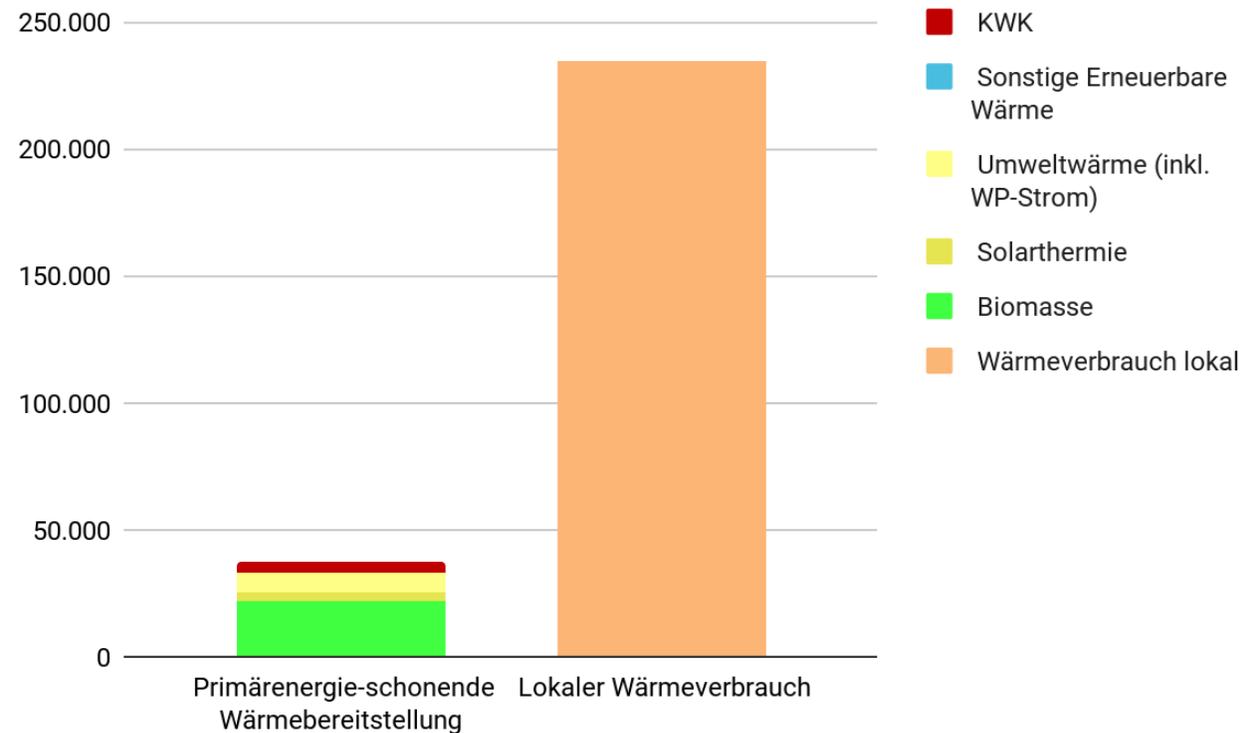
# BISKO Bilanz erneuerbarer Strom

Stromerzeugung und -Verbrauch 2019 [MWh]



# BISKO Bilanz erneuerbare Wärme

Wärmeerzeugung und -Verbrauch 2019 [MWh]



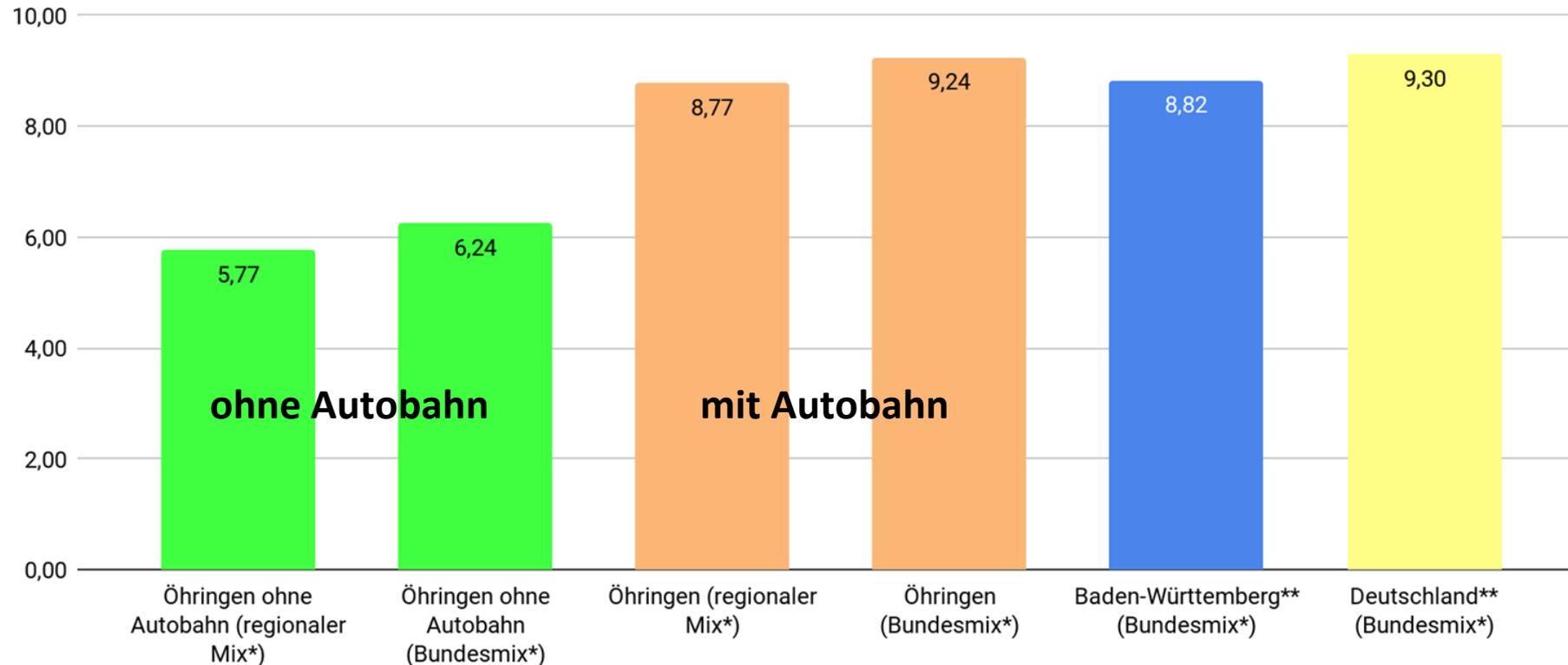
# Wie hoch schätzen Sie die Pro-Kopf-Emissionen in Öhringen?

<https://ahaslides.com/OEHRINGEN>



# Emissionen pro Einwohner

CO<sub>2</sub>-Emissionen nach BSKO [t CO<sub>2</sub> / Einwohner], 2019



\*Mix = Strom- und Wärmemix

\*\*ifeu-Institut (BICO2BW-Tool nach BSKO Methodik zur Vergleichbarkeit)

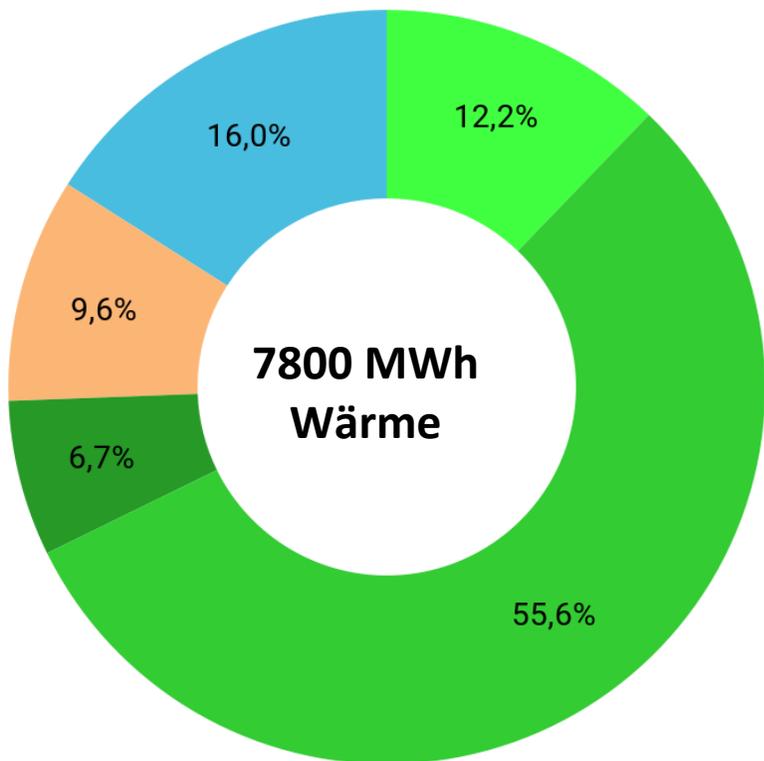
**ohne Autobahn**

**mit Autobahn**

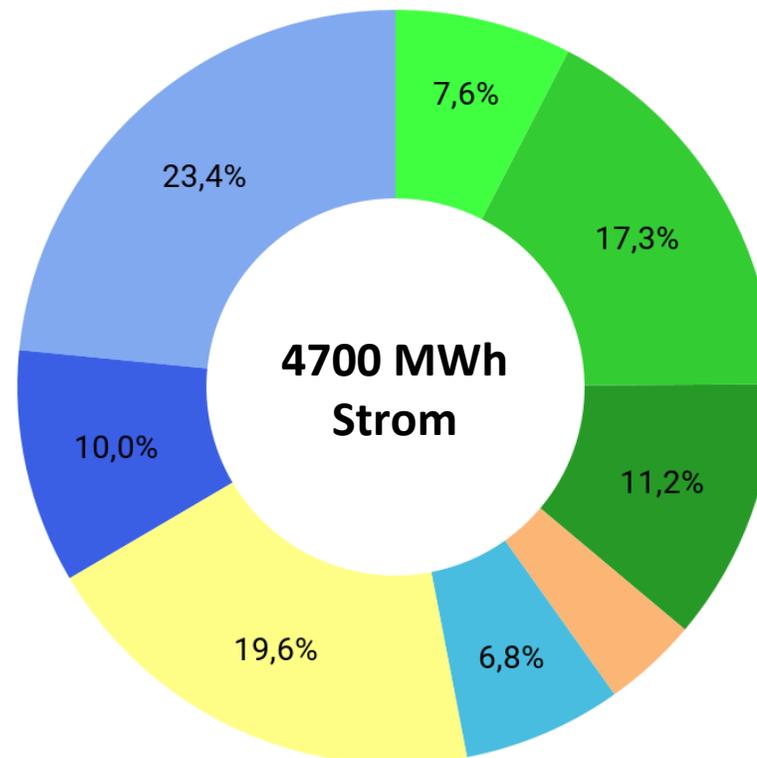
Vergleichbare pro-Kopf Emissionen mit BW und DE



# BISKO Bilanz kommunale Liegenschaften 2019

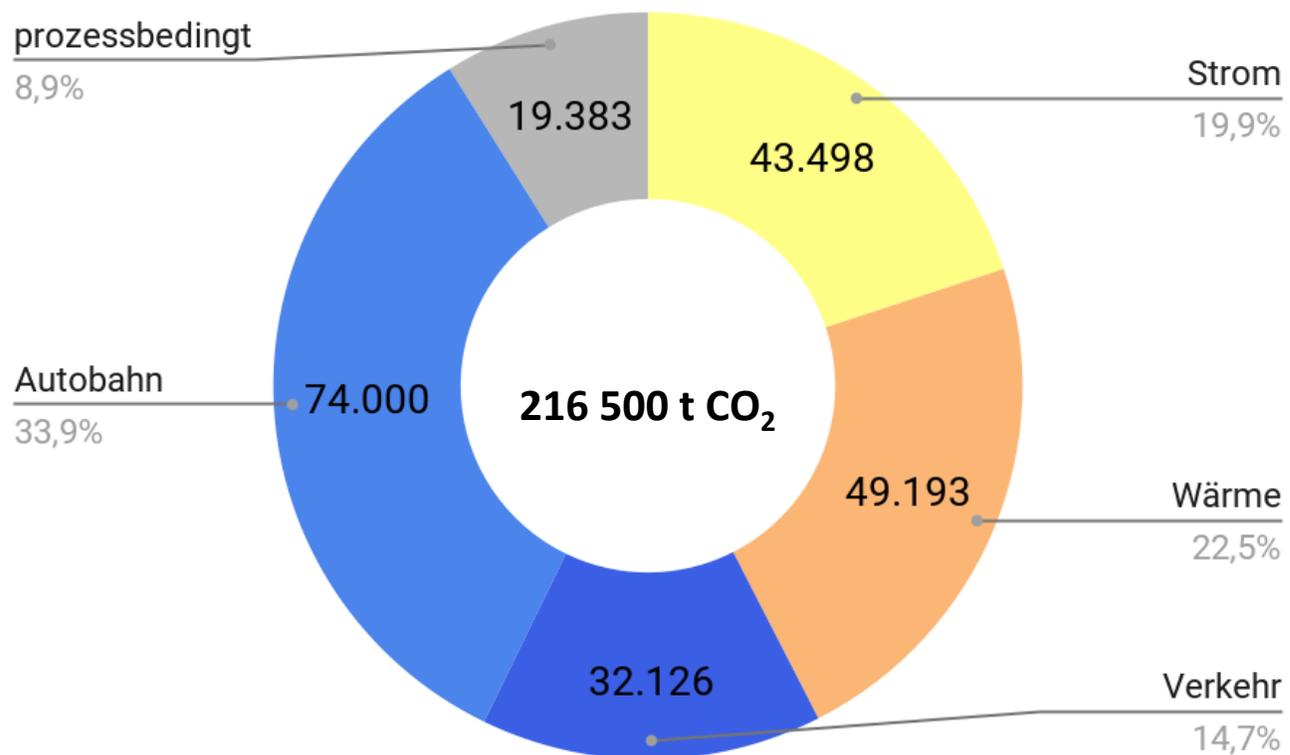


- Verwaltungsgebäude
- Schulen, Sporthallen, Kindertagesstätten
- Sonstige Nichtwohngebäude
- Wohn-/Alten-/Pflegeheime
- Sportplätze und Schwimmhallen
- Straßenbeleuchtung
- Wasserversorgung- und aufbereitung
- Kläranlagen



# Einflussbilanz

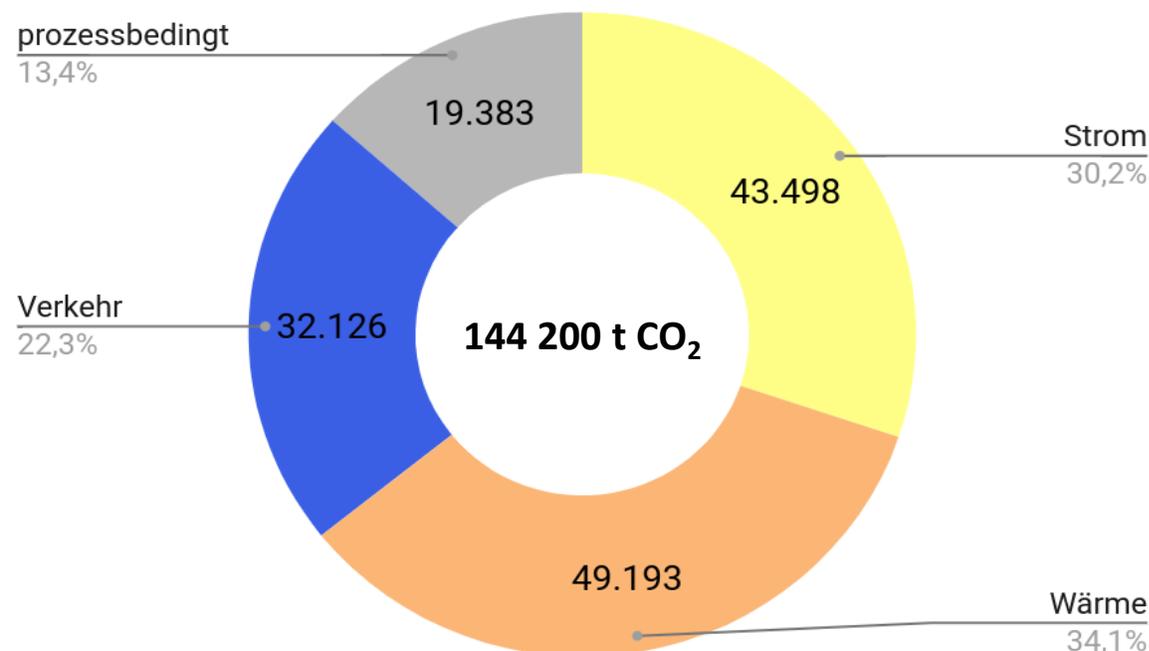
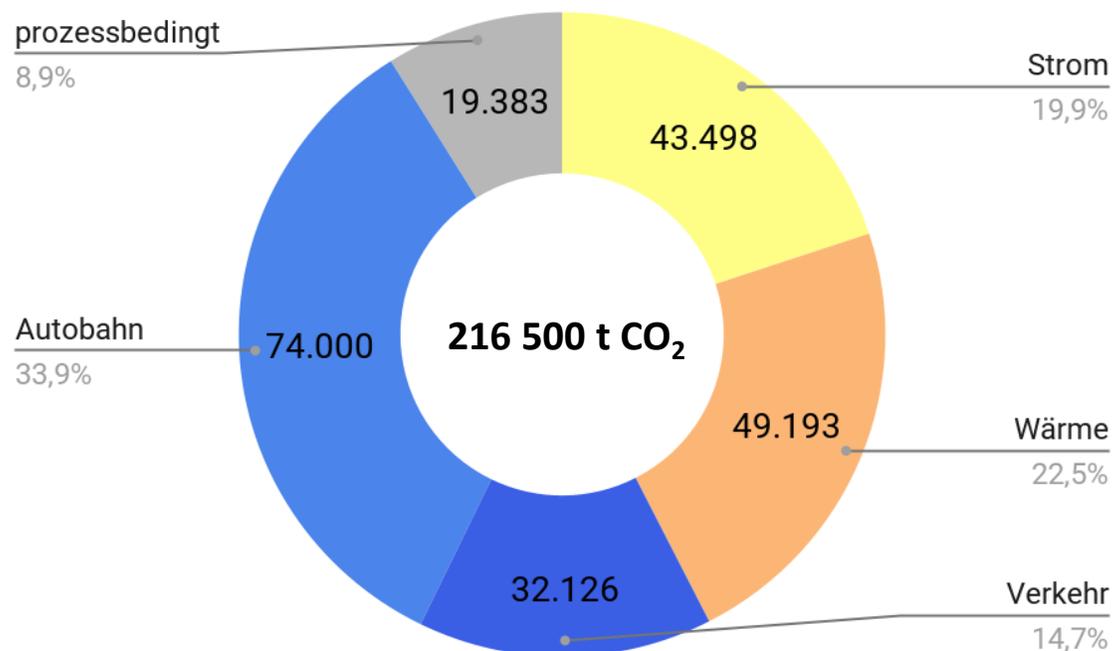
CO<sub>2</sub>-Emissionen 2019 [t CO<sub>2</sub>]



**Rund 19.000 t zusätzliche nicht-energetische Emissionen  
im Vergleich zur BSKO Bilanz**

# Einflussbilanz

CO<sub>2</sub>-Emissionen 2019 [t CO<sub>2</sub>]

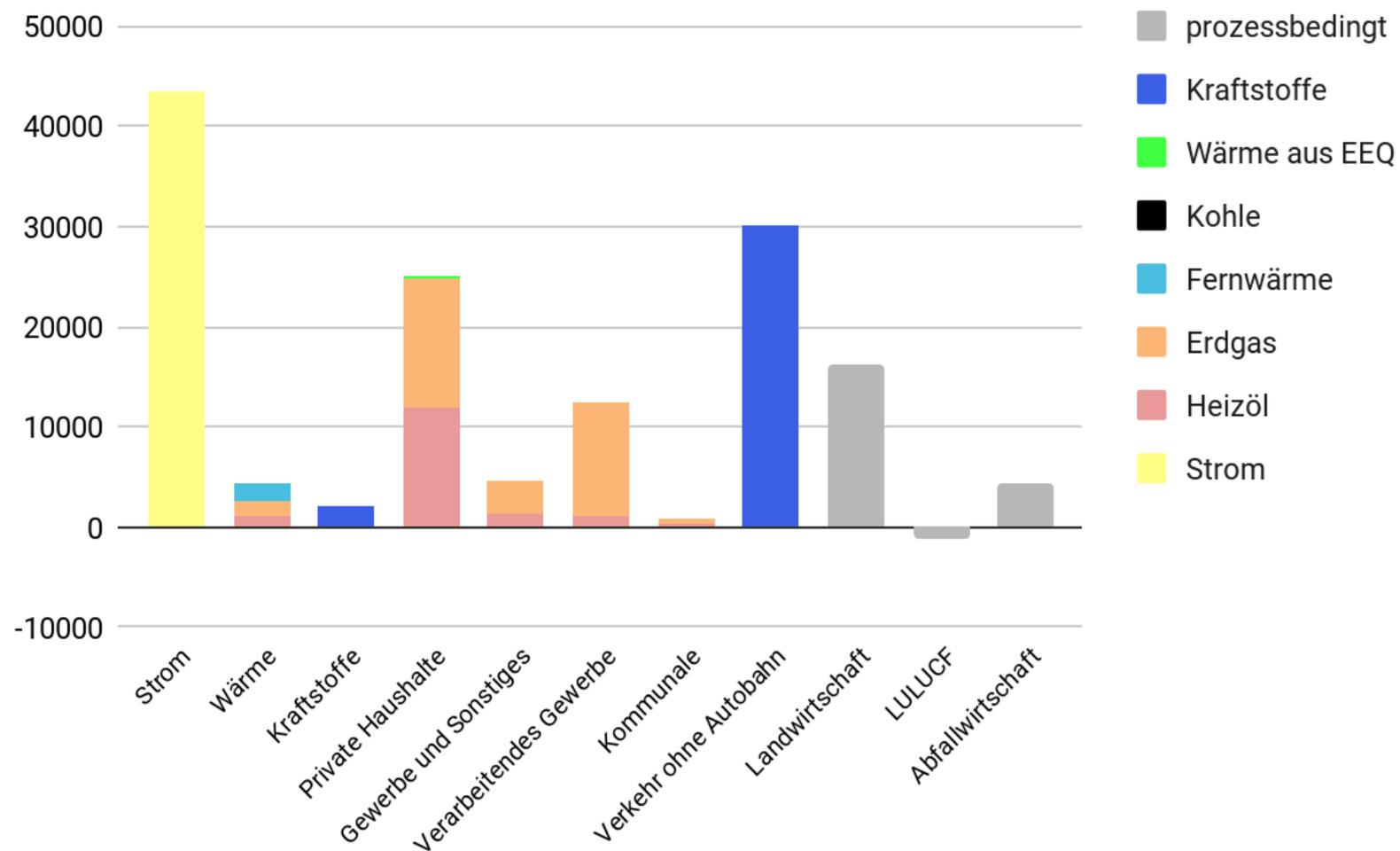


**Rund 19.000 t zusätzliche nicht-energetische Emissionen  
im Vergleich zur BSKO Bilanz**

# Einflussbilanz

CO<sub>2</sub>-Emissionen 2019 [t CO<sub>2</sub>]

→ Genauere Zuordnung der Emissionen auf Akteure  
→ Senkenfunktion von Wald- und Grünland erfasst: 1.100 t CO<sub>2</sub>/a



# AP2 Potenzialanalyse AP3 Zielszenarien

# Zielszenarien

## Trendszenario

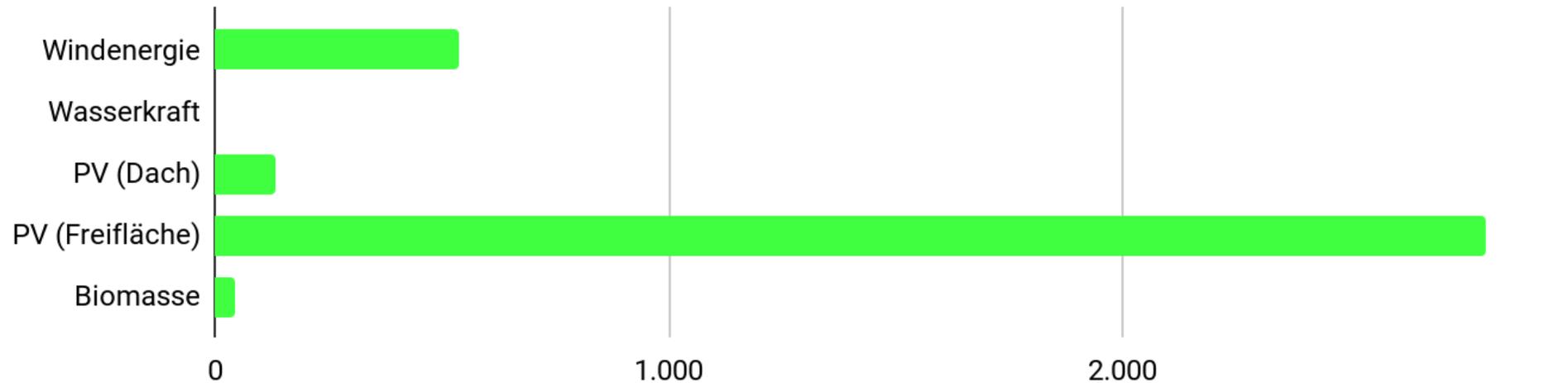
- Lokale und bundesweite Trends werden fortgeführt
- Geplante RE Projekte
- Trends beeinflussen CO<sub>2</sub>-Reduktion

## Klimaneutralität 2035 & 2040

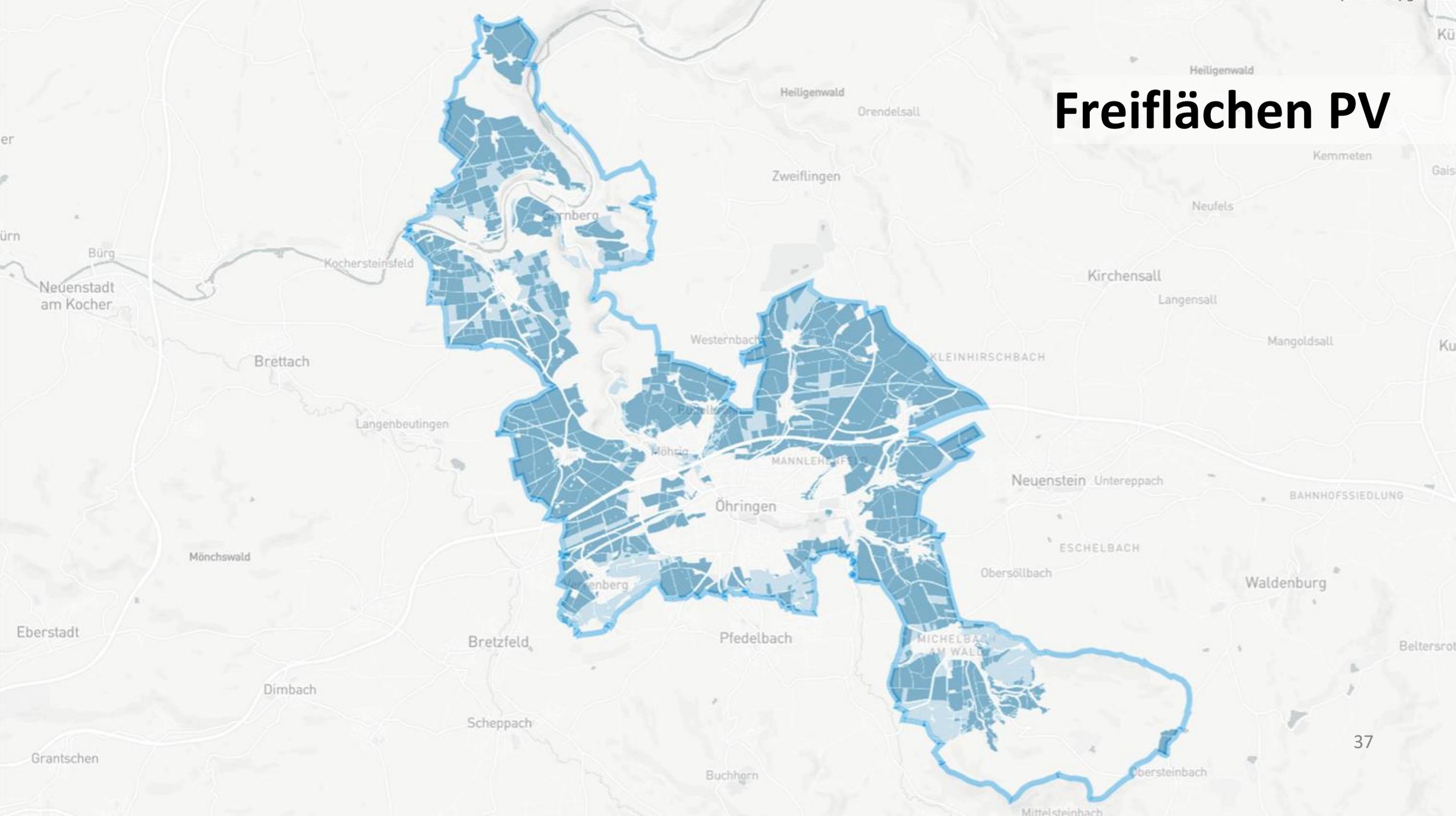
- Ziel: CO<sub>2</sub>-neutral
- Ambitionierte Trends für Sanierungen/Energieeffizienz
- CO<sub>2</sub>-Reduktion beeinflusst Trends bei Ausbauraten
- Klimaneutralität in allen Sektoren

# Elektrische Potenziale

Technische Potenziale erneuerbarer Strom [GWh], aktualisiert



# Freiflächen PV

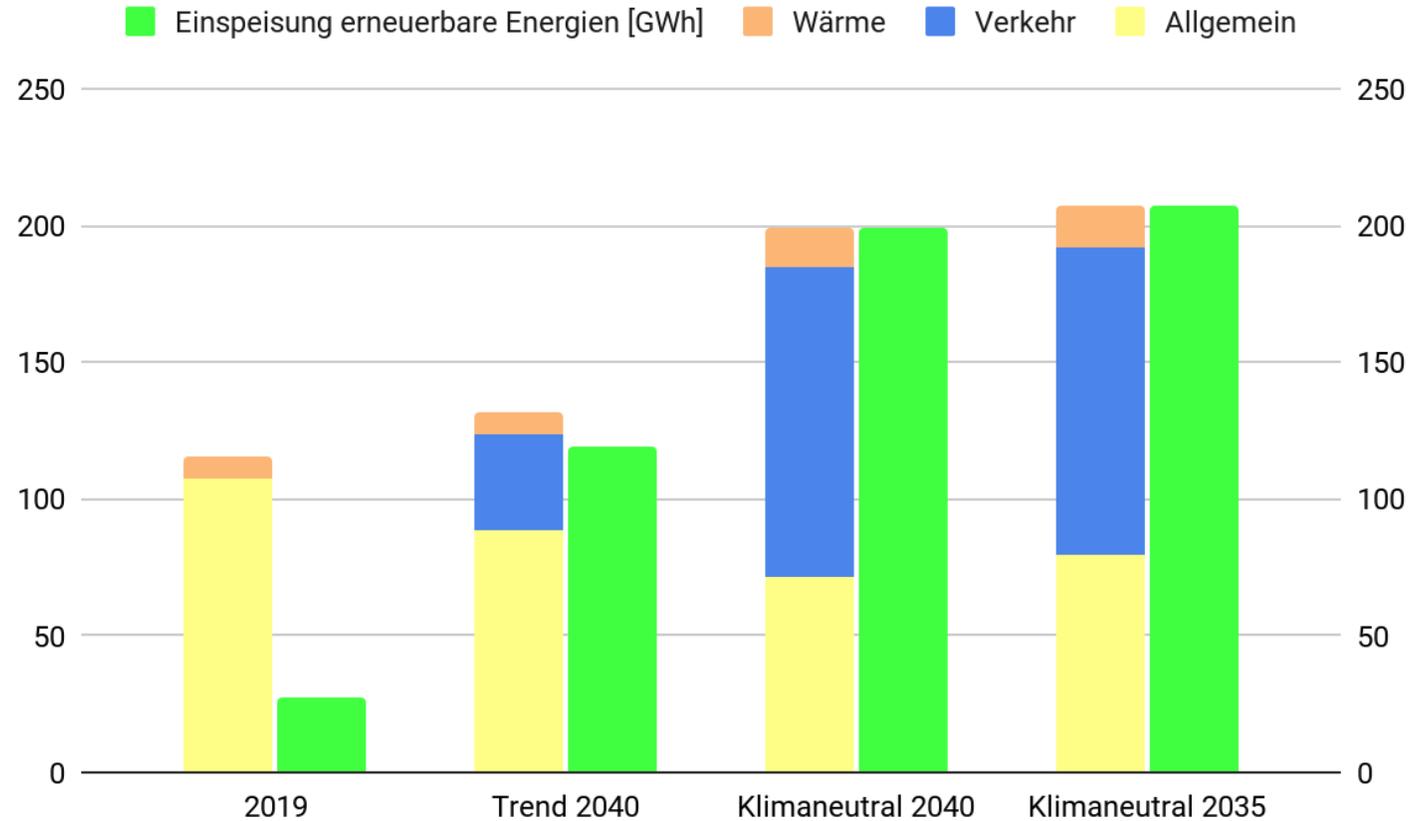


# Wind



# Stromsektor

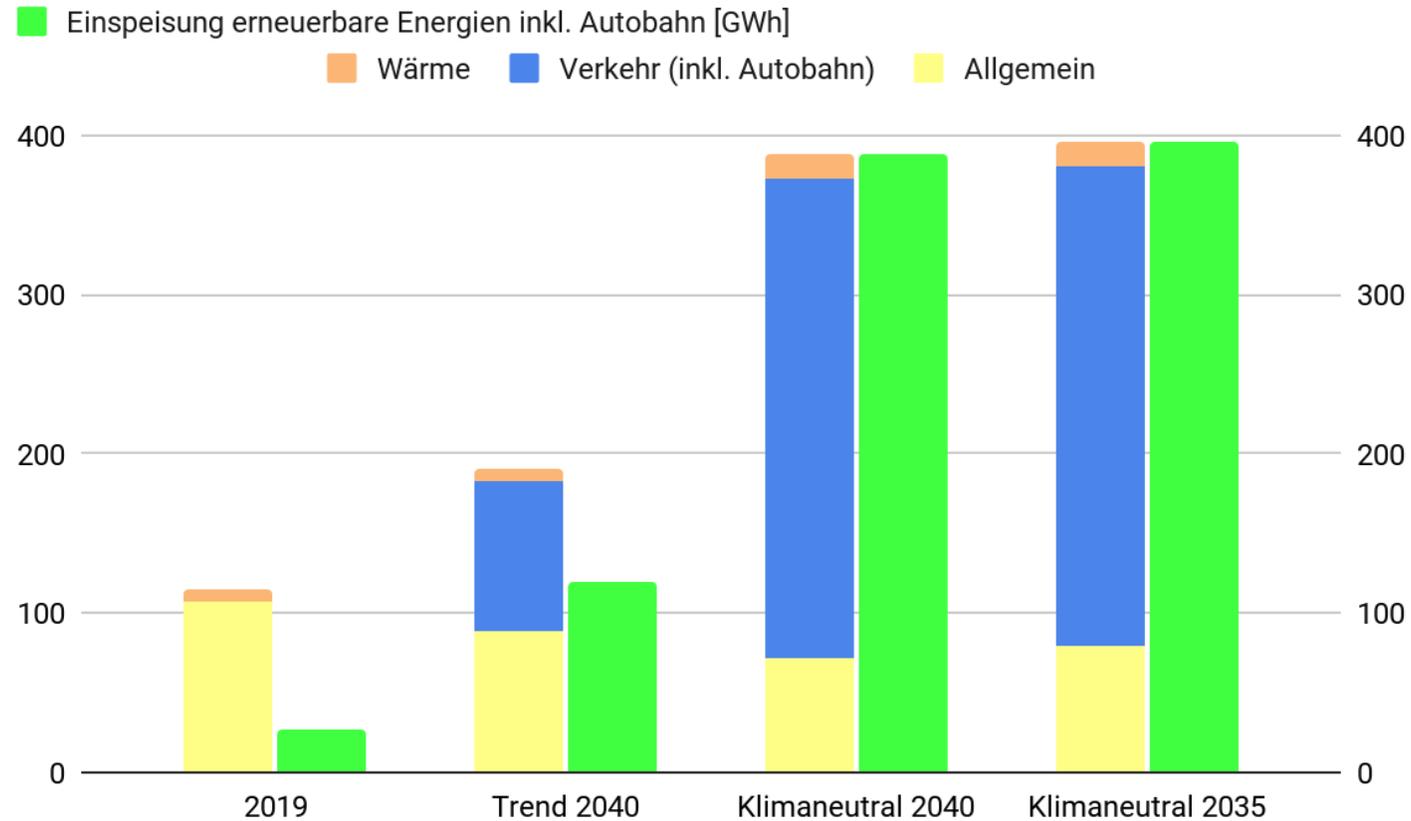
Stromverbrauch und lokal erzeugter Strom [GWh]



**E-Mobilität und Wärmepumpen erhöhen den Stromverbrauch**

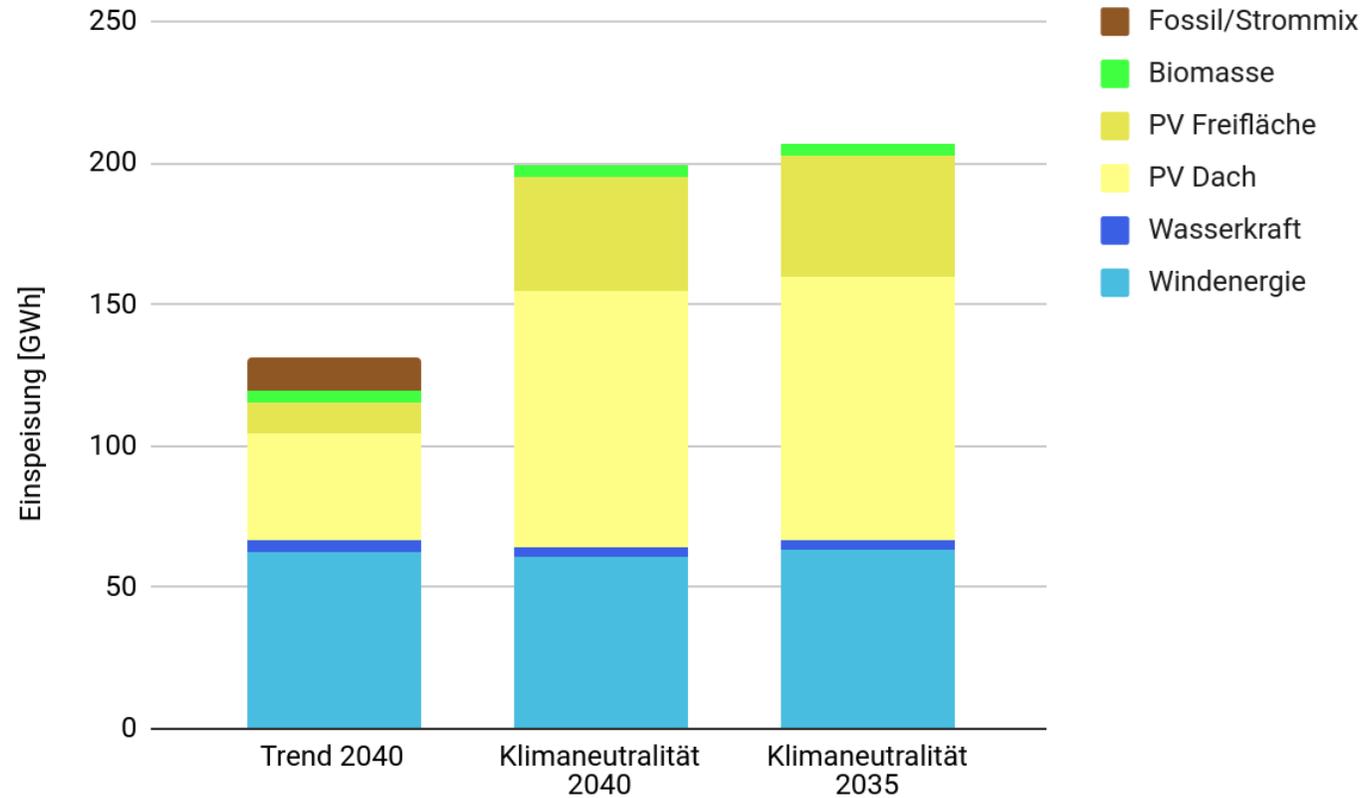
# Stromsektor

Stromverbrauch und lokal erzeugter Strom [GWh]



→ Die Autobahn verdoppelt den Stromverbrauch

# Stromerzeugung Szenarien, Beispielvariante



**PV Dach:**  
0,2 kWp/m<sup>2</sup> &  
Dachflächen-  
belegung nach KEA

**PV Freifläche:** 1000  
MWh/ha

**Wind:** 4,8MW pro  
Windrad

# Stromerzeugung Szenarien: Ausbauraten

## Klimaneutral 2035

- 5-6 Windturbinen → (Nach Wärmeplan <48 möglich)
- 3017 Dächer (**189 pro Jahr**) → ca. 40 % aller Dächer
- 38 ha Freifläche (**2,39 ha pro Jahr**) → 1,4 % der im Wärmeplan als gut geeignet ausgewiesenen Flächen

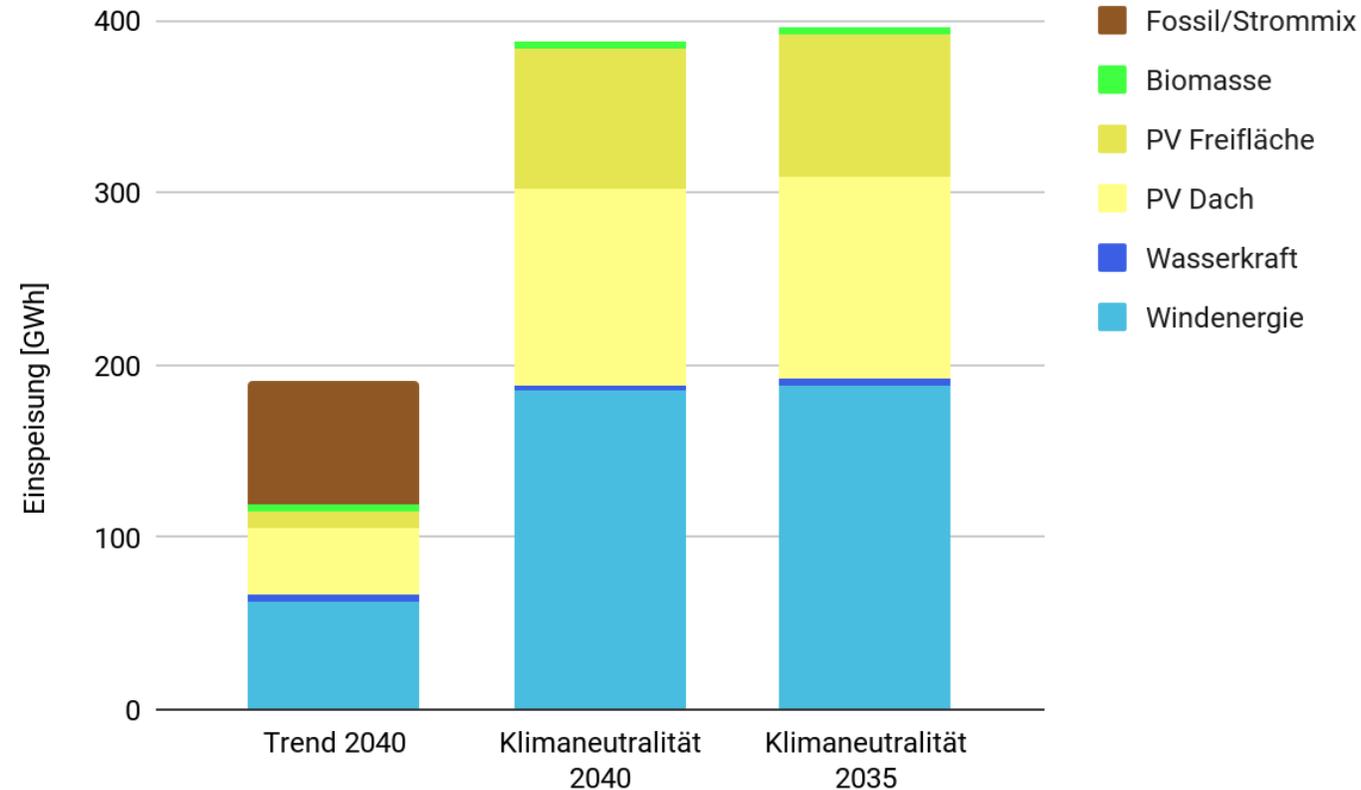
## Klimaneutral 2040

- 5-6 Windturbinen
- 2880 Dächer (**137 pro Jahr**)
- 37 ha Freifläche (**1,75 ha pro Jahr**)

## Trend

- 5 Windturbinen → aktuelle Planung ABO Wind
- 888 Dächer (**42 pro Jahr**) → 11,8% aller Dächer
- 6,5 ha Freifläche (**0,31 ha pro Jahr**)

# Stromerzeugung Szenarien, Beispielvariante



**PV Dach:**  
0,2 kWp/m<sup>2</sup> &  
Dachflächen-  
belegung nach KEA

**PV Freifläche:** 1000  
MWh/ha

**Wind:** 4,8MW pro  
Windrad

**KN2040:** 15 Windturbinen, 3820 Dächer (Ø 23 kWp), 77 ha PV

# Stromerzeugung Szenarien: Ausbauraten

## Klimaneutral 2035

- 15 Windturbinen → (Nach Wärmeplan <48 möglich)
- 3902 Dächer (**244 pro Jahr**) → ca. 52 % aller Dächer
- 79 ha Freifläche (**4,91 ha pro Jahr**) → 1,4 % der im Wärmeplan als gut geeignet ausgewiesenen Flächen

## Klimaneutral 2040

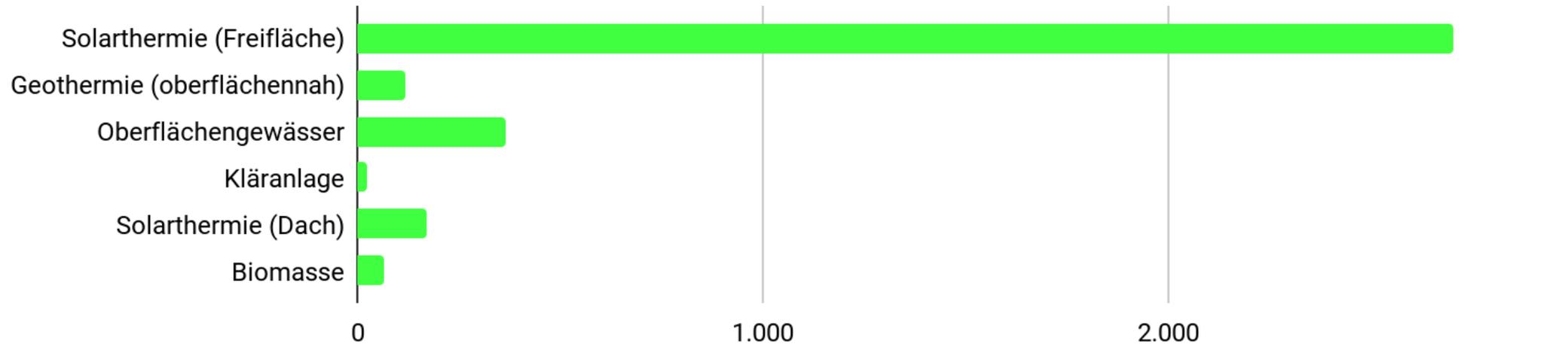
- 15 Windturbinen
- 3820 Dächer (**182 pro Jahr**)
- 77 ha Freifläche (**3,67 ha pro Jahr**)

## Trend

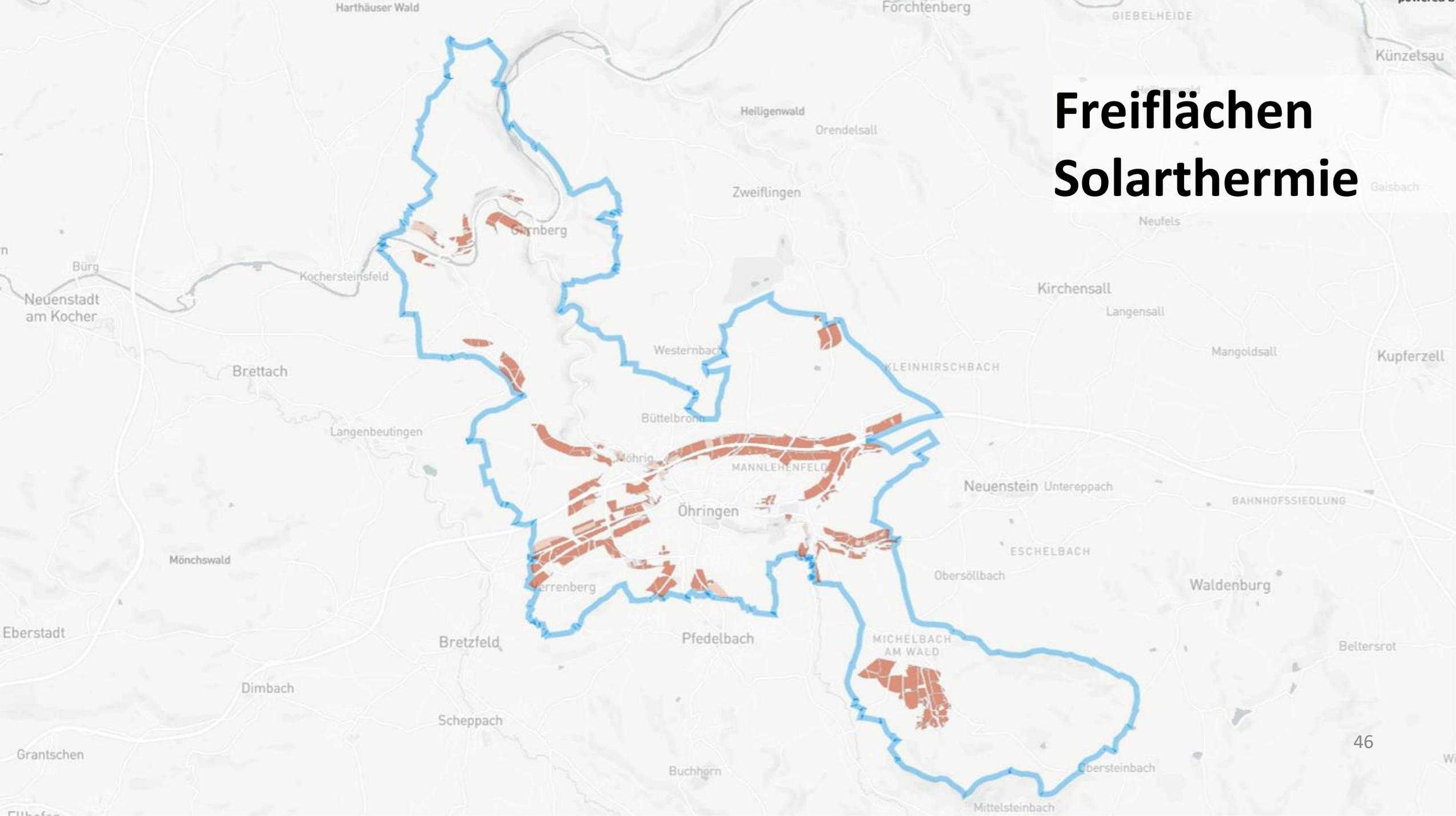
- 5 Windturbinen → aktuelle Planung ABO Wind
- 888 Dächer (**42 pro Jahr**) → 11,8 % aller Dächer
- 6,5 ha Freifläche (**0,31 ha pro Jahr**)

# Wärmepotenziale

Technische Potenziale erneuerbare Wärme [GWh], aktualisiert

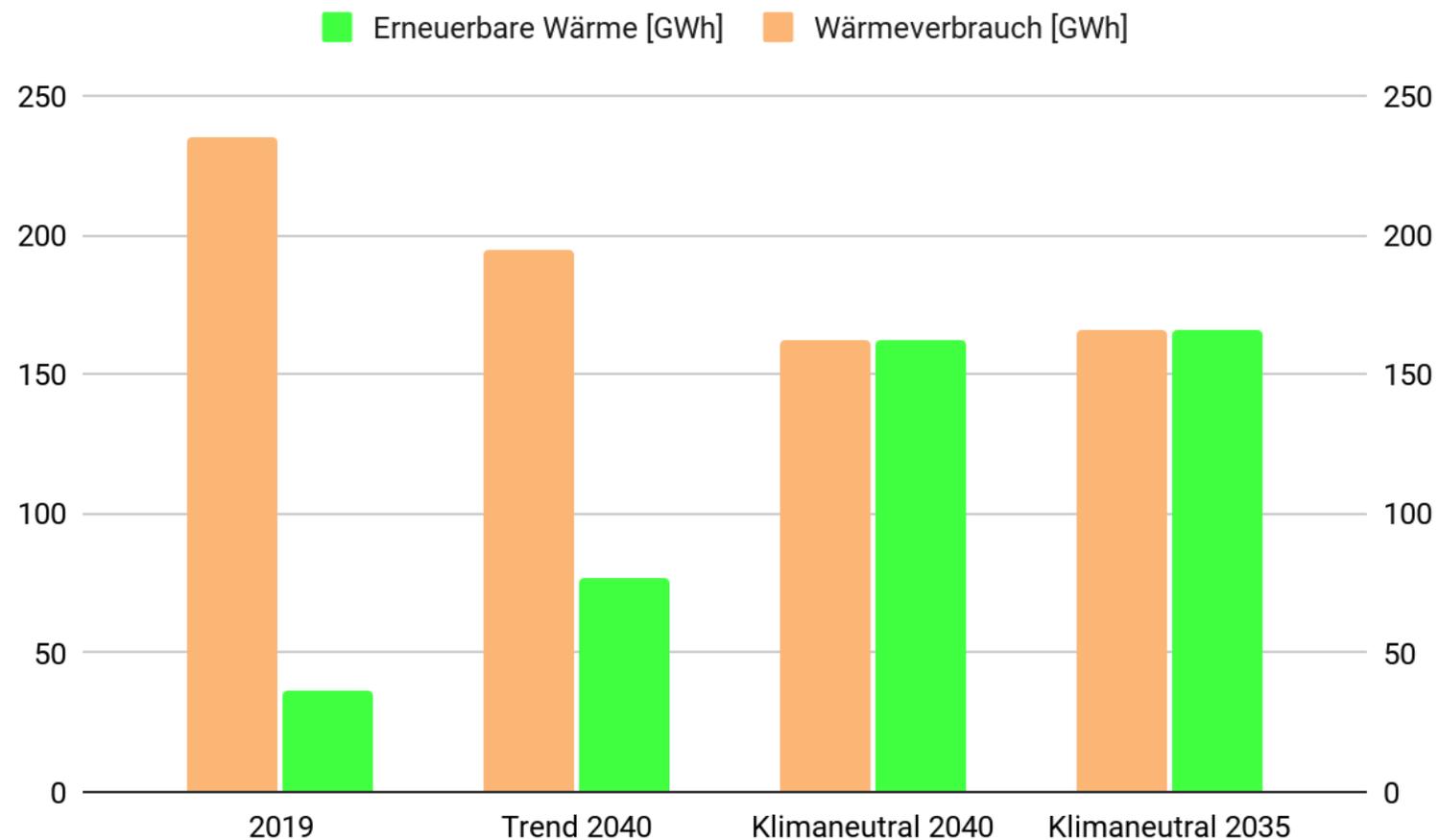


# Freiflächen Solarthermie



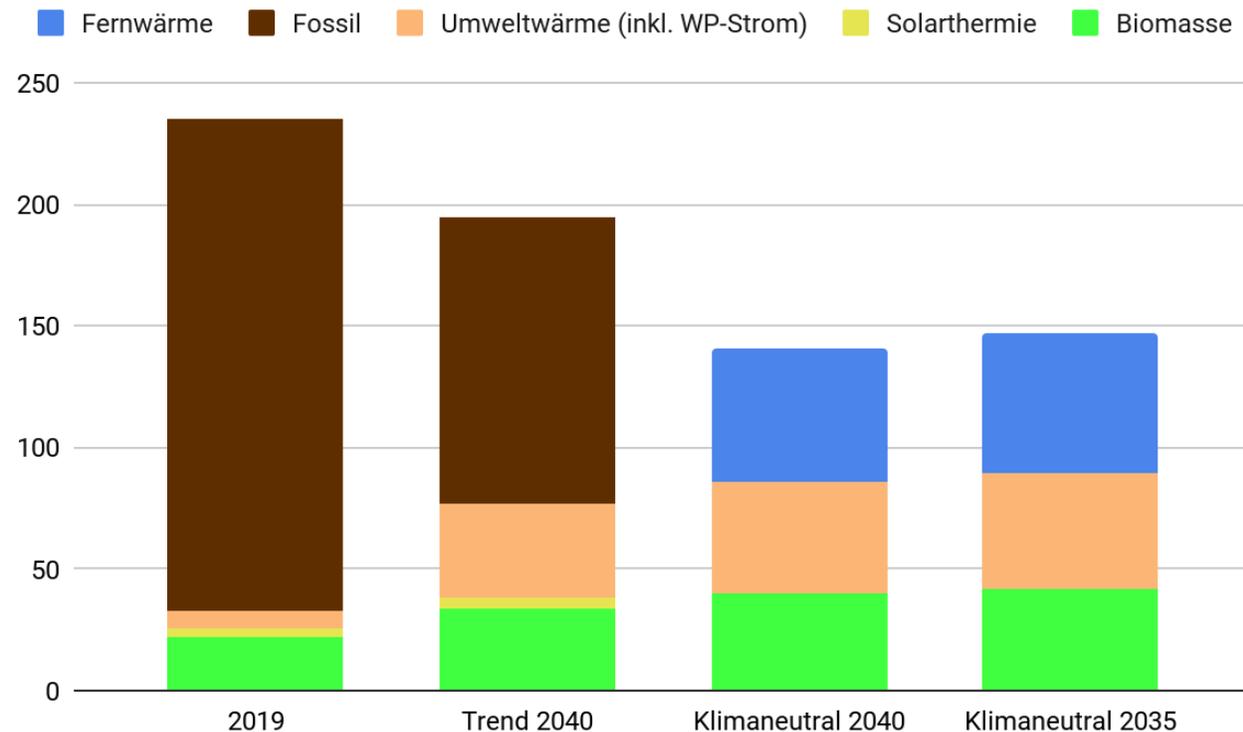
# Wärmesektor

Wärmeverbrauch und lokal erzeugte Wärme [GWh]



# Wärmeerzeugung Szenarien, Beispielvariante

Wärmeverbrauch und lokal erzeugte Wärme [GWh]



Genauere Betrachtung & Analyse der Wärmeerzeugung im Wärmeplan



**KN2040:** 2650 Gebäude am Fernwärmenetz, 3700 Wärmepumpen, 1200 Biomasseheizungen

# Wärmeerzeugung Szenarien: Ausbauraten

## Klimaneutral 2035

- 241 Wärmepumpen pro Jahr
- 79 Biomasseheizungen pro Jahr → ~3500 ha im Endausbau nötig – ausschließlich für Wärmeerzeugung aus nachhaltiger Forstwirtschaft (**Import notwendig**)
- Fernwärmenetz wird ausgebaut, ca. 2650 Gebäude

## Klimaneutral 2040

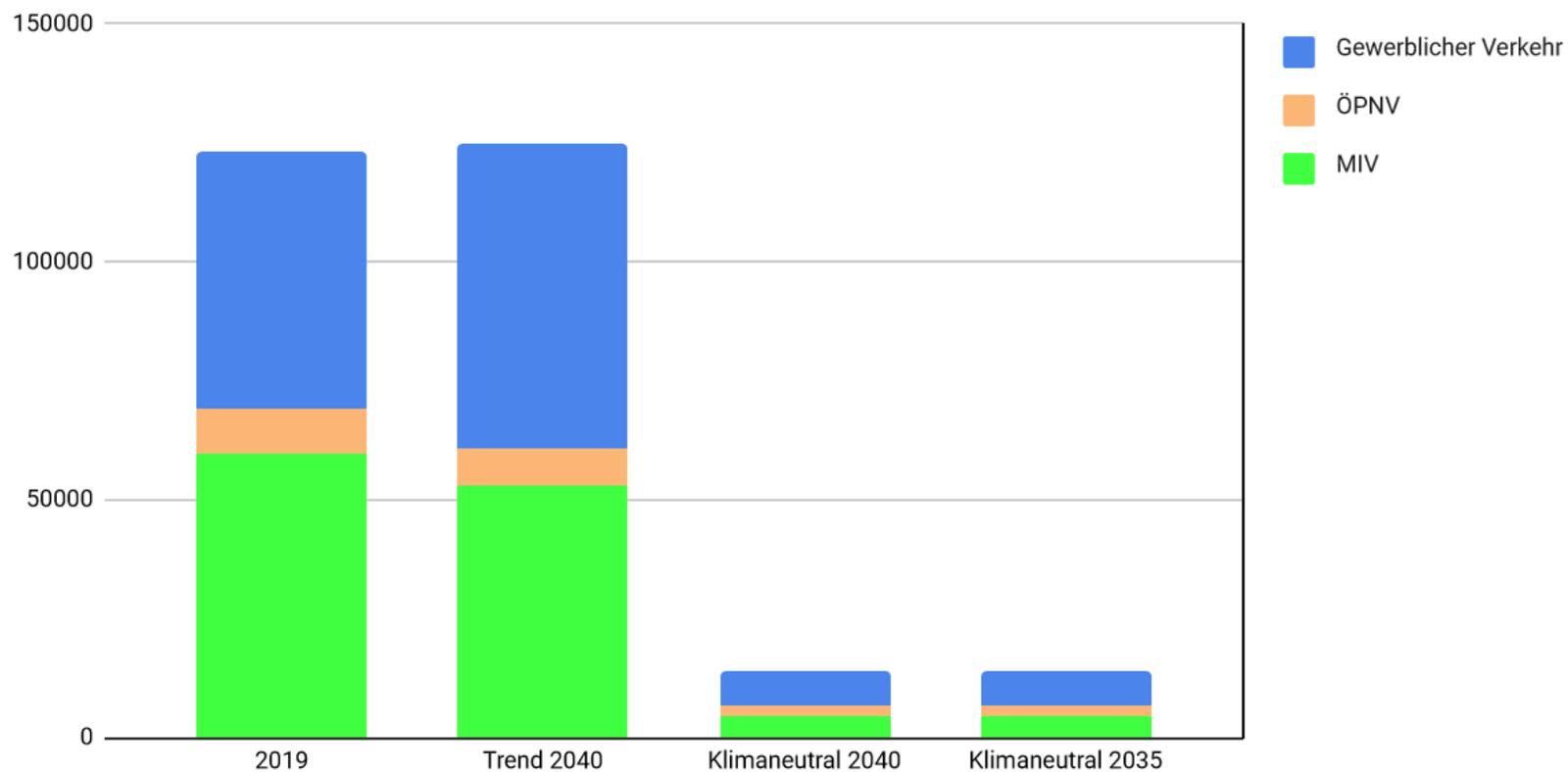
- 175 Wärmepumpen pro Jahr
- 57 Biomasseheizungen pro Jahr → 3350 ha im Endausbau nötig – ausschließlich für Wärmeerzeugung aus nachhaltiger Forstwirtschaft (**Import notwendig**)
- Fernwärmenetz wird ausgebaut, ca. 2650 Gebäude

## Trend

- 12 Wärmepumpen pro Jahr
- 17 Biomasseheizungen pro Jahr → 2800 ha im Endausbau nötig – ausschließlich für Wärmeerzeugung aus nachhaltiger Forstwirtschaft (**Import notwendig**), aktuell ca. 1822 ha/a
- Kein Fernwärmenetzausbau

# Verkehr

[t CO<sub>2</sub>/a]



→ großer Handlungsbedarf in allen Bereichen

# Verkehr

## Klimaneutral 2035

- Deutliche Reduktion der Fahrleistung: -20 % bei Pkws, +10 % beim gewerblichen Verkehr
- Starker Ausbau des ÖPNVs: Steigerung des Angebots um 25 % und Umstellung auf regenerative Antriebe
- Umstieg auf E-Mobilität und Wasserstoff:
  - ◆ Vollständige Elektrifizierung des Pkw-Verkehrs
  - ◆ Deutliche Elektrifizierung beim gewerblichen Verkehr (70 % bei Lkws, 80 % bei LNF) , für Schwerlastverkehr außerdem Wasserstoffnutzung (30 % beim Schwerlastverkehr)

## Klimaneutral 2040

- Ziele identisch mit “Klimaneutral 2035”, jedoch fünf Jahr mehr Zeit für deren Realisierung

## Trend

- Steigendes Verkehrsaufkommen bis 2040: +8 % bei Pkws, +47 % beim gewerblichen Verkehr
- Nur moderater Anteil von E-Mobilität (20 %) und Wasserstoff (6 % bei schwerem Lastverkehr)

# LULUCF

## Klimaneutral 2035

- Weitere Flächenversiegelung so weit möglich vermeiden
- Wald- und Grünlandflächen als Emissionssenke erhalten und ausbauen:
  - ◆ Bsp. Zubau von 670 ha Waldflächen (52 ha/a), sodass das Waldgebiet noch einmal um die Hälfte erweitert wird
  - Mögliche Emissionssenke für 4.190 t CO<sub>2</sub>/a (= 15 % der prozessbedingten Restemissionen)

## Klimaneutral 2040

- Weitere Flächenversiegelung so weit möglich vermeiden
- Wald- und Grünlandflächen als Emissionssenke erhalten und ausbauen:
  - ◆ Bsp. Zubau von 670 ha Waldflächen (37 ha/a), sodass das Waldgebiet noch einmal um die Hälfte erweitert wird
  - Mögliche Emissionssenke für 4.190 t CO<sub>2</sub>/a (= 15 % der prozessbedingten Restemissionen)

## Trend

- Trend der jährlichen Versiegelung: 5,5 Hektar bzw. 0,08 % der Fläche → bis 2040 weitere knapp 100 ha versiegelt → Emissionen steigen bis 2040 um weitere 1.835 t CO<sub>2</sub>/a
- Wald: aufgrund der klimabedingten Auswirkungen ist laut Aussage des Forstamts eher von einem sinkenden Zuwachs und von sinkenden Holzvorräten auszugehen

# Landwirtschaft & Abfallsektor

## Klimaneutral 2035

- Landwirtschaft / Abfallentsorgung: prozessbedingte Emissionen schwer vermeidbar, Ausgleich der Restemissionen über Emissionssenken

## Klimaneutral 2040

- Landwirtschaft / Abfallentsorgung: prozessbedingte Emissionen schwer vermeidbar, Ausgleich der Restemissionen über Emissionssenken

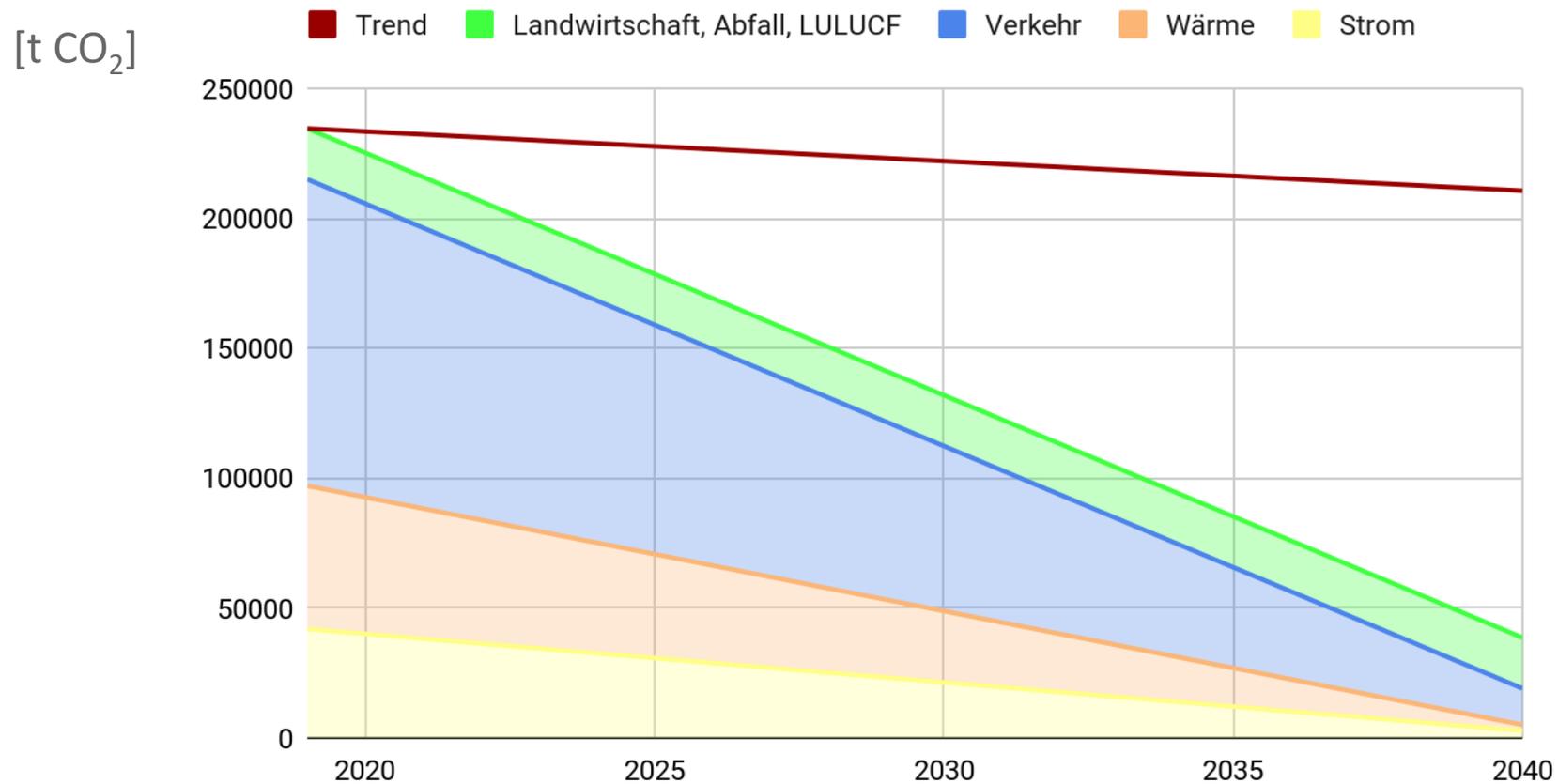
## Trend

- Landwirtschaft: Kennzahlen in den vergangenen vier Jahren rückläufig (Tierzahlen -18 %, landwirtschaftliche Fläche -8 %)
- Abfallentsorgung bereits vergleichsweise emissionsarm (Nutzung Klärgas für BHKW, Sammlung Grüngut und Weiterverwertung)
- Emissionsentwicklung ungewiss, da Tierzahlen und Fläche Schwankungen unterliegen



# CO<sub>2</sub>-Reduktionspfad, Zieljahr 2040

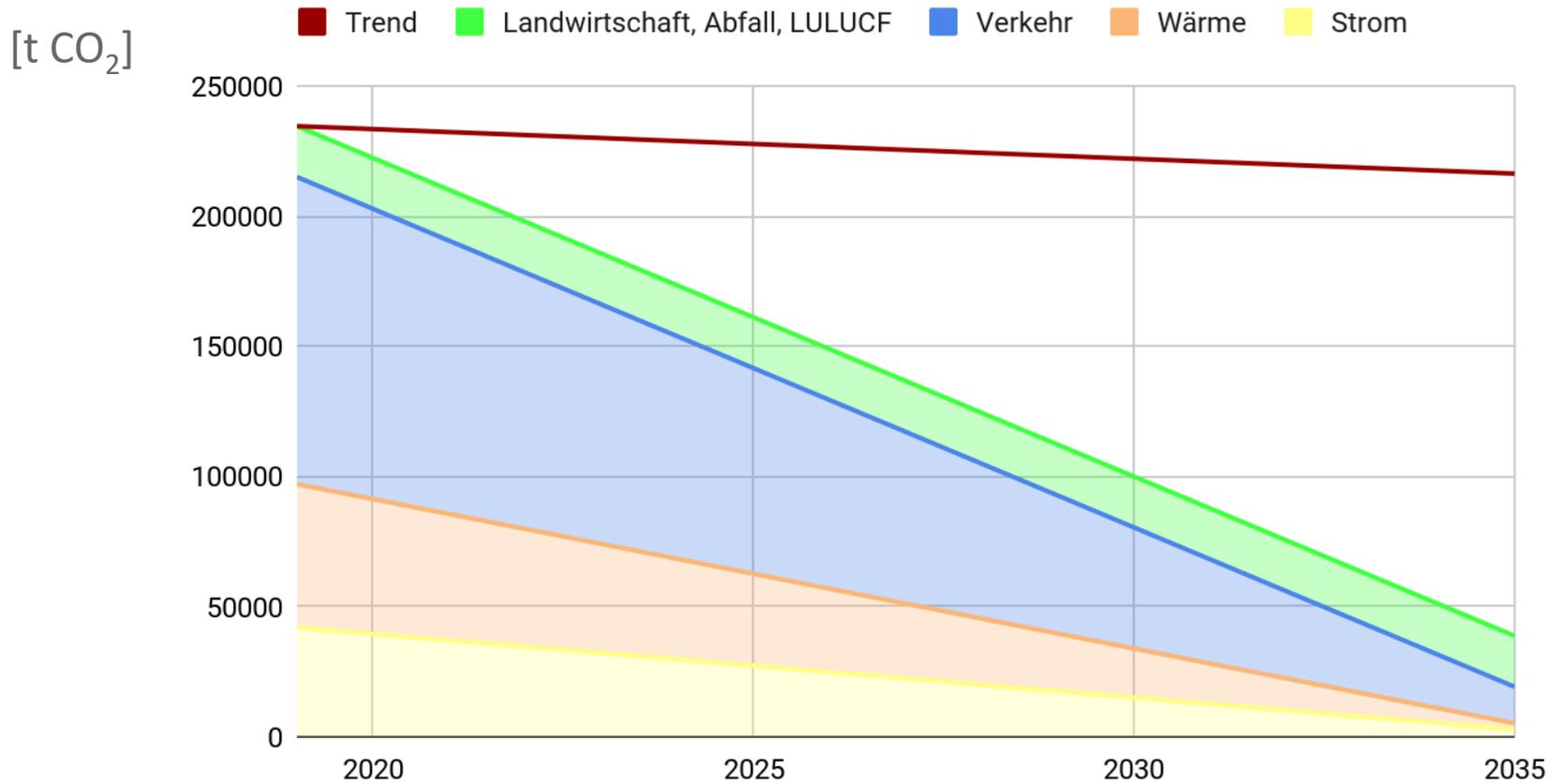
BISKO inkl. Sektoren der Einflussbilanz



**9350 t CO<sub>2</sub> Reduktion pro Jahr (8 x höher als Trend)**

# CO<sub>2</sub>-Reduktionspfad, Zieljahr 2035

BISKO inkl. Sektoren der Einflussbilanz



**12260 t CO<sub>2</sub> Reduktion pro Jahr (11 x höher als Trend)**

# Zieljahr?

<https://ahaslides.com/OEHRINGEN>



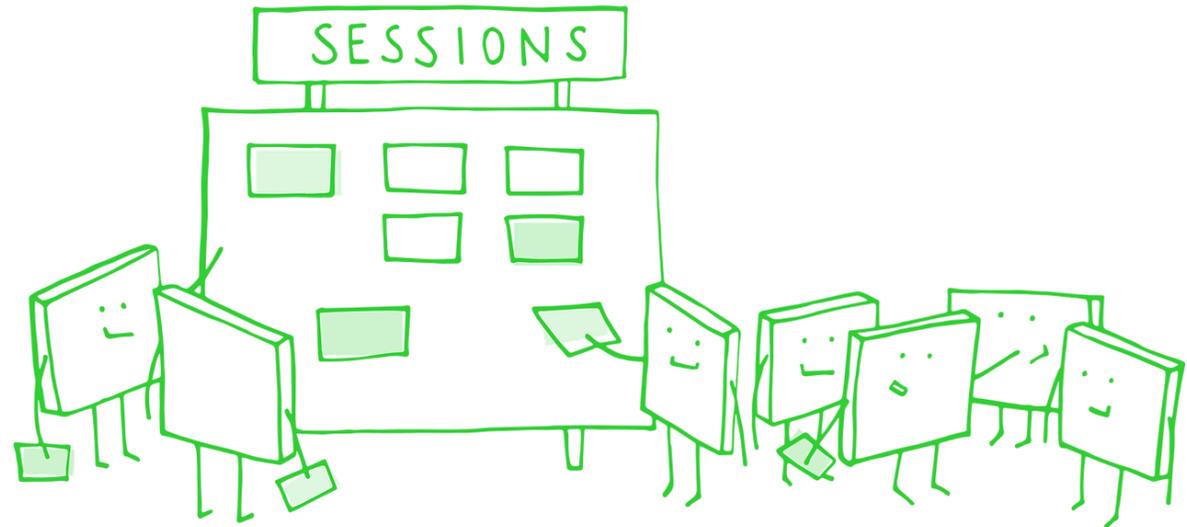


# Zusammenfassung & Ausblick

- **Ist-Analyse, Potenzialanalyse und Zielszenarien abgeschlossen**
- **228 000 t CO<sub>2</sub>** nach BSKO Bilanz
- **216 500 t CO<sub>2</sub>** nach Einflussbilanz
- **Autobahn ca. 1/3 aller Emissionen**
- **Große Potenziale in allen Sektoren**

# Workshops

- Bauen & Sanieren
- Erneuerbare Energien
- Nachhaltige Mobilität
- Nachhaltiger Lebensstil
- (Blanko-Wand für weitere Ideen)



**Bringen Sie Ihre Ideen für ein klimafreundliches Öhringen ein!**

# Weitere Beteiligungsmöglichkeit: Online-Umfrage

[https://www.umbuzoo.de/q/Oehringen\\_klimaschutz/de/](https://www.umbuzoo.de/q/Oehringen_klimaschutz/de/)

Laufzeit: bis zum 15.7.2023

**Große Kreisstadt Öhringen**

### Online-Umfrage zum Integrierten Klimaschutzkonzept der Stadt Öhringen

Aufgrund der zunehmenden Dringlichkeit des Klimaschutzes hat die Stadt Öhringen sich dazu entschieden, ein **integriertes Klimaschutzkonzept** zu entwickeln.

Allerdings geht Klimaschutz nicht nur die kommunalen Akteure etwas an, sondern betrifft uns alle! Deshalb ist **Ihre Mithilfe** gefragt! Wir würden uns freuen, wenn Sie sich etwas Zeit für die folgende Online-Befragung nehmen (Dauer 10 - 15 Minuten). Die Ergebnisse dieser Umfrage dienen als Schwerpunktsetzung und als Input für die Erstellung des Klimaschutzkonzeptes - insbesondere des Maßnahmenkatalogs - für die Stadt Öhringen.

Wie funktioniert es?

Auf der nachfolgenden Seite werden Ihnen verschiedene Themenbereiche angezeigt zu welchen wir Sie um die Eintragung Ihrer Meinung bitten. Hier können Sie Ihre Einschätzung zur derzeitigen Situation in Öhringen und Ideen zu Handlungsmöglichkeiten für eine klimafreundliche Zukunft angeben!

**Die Befragung wird im Auftrag der Stadtverwaltung durchgeführt. Die Teilnahme an dieser Befragung ist freiwillig. Die Daten werden anonym aufbewahrt und ausgewertet. Ein Rückschluss auf Ihre Person ist nicht möglich. Ihre Angaben werden vertraulich behandelt und nicht an Dritte weitergegeben.**

**Diese Umfrage ist bis zum 15.07.2023 online.**

Wir wünschen viel Spaß bei der Bearbeitung und bedanken uns für Ihre Mitarbeit!  
Hinweis: Bei längerem Verweilen auf der Website (etwa 10 Minuten ohne Eingabe oder Weiterklicken) kann es zu einem automatischen Abbruch kommen, deshalb empfehlen wir, die Fragen zügig zu beantworten. Sollten Ihnen im Nachgang noch Ideen kommen und Fragen zum Projekt, können Sie gerne weitere Anregungen an Ihre Klimaschutzmanagerin Frau Strecker (E-Mail: [Sophie.Strecker@oehringen.de](mailto:Sophie.Strecker@oehringen.de), Tel.+49 151 74371317) senden. Vielen Dank!

[Datenschutzerklärung](#)

54.5 %

Energien

erneuerbare Energien zur Strom- und/oder Wärmeversorgung? Wenn nein, können Sie sich vorstellen zu nutzen?

	nutze ich bereits	kann ich mir vorstellen zu nutzen	weder noch
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

er nachhaltigen Energieversorgung, die in der vorigen Frage nicht Sie oder könnten Sie sich vorstellen zu nutzen?

Gibt es für Sie Hemmnisse bezüglich der Nutzung erneuerbarer Energien? Wenn ja, welche?

Nächste Seite



# Rückfragen? Gerne!



E-Mail

[david.fischer@greenventory.de](mailto:david.fischer@greenventory.de)

[stefan.beck@greenventory.de](mailto:stefan.beck@greenventory.de)

[alexandra.zurnieden@greenventory.de](mailto:alexandra.zurnieden@greenventory.de)

Telefon

+49 761 7699 4173



E-Mail

[d.jung@e-eff.de](mailto:d.jung@e-eff.de)

[b.kohler@e-eff.de](mailto:b.kohler@e-eff.de)

[s.weisenbach@e-eff.de](mailto:s.weisenbach@e-eff.de)

Telefon

+49 6206 580 3581



Große Kreisstadt  
Öhringen

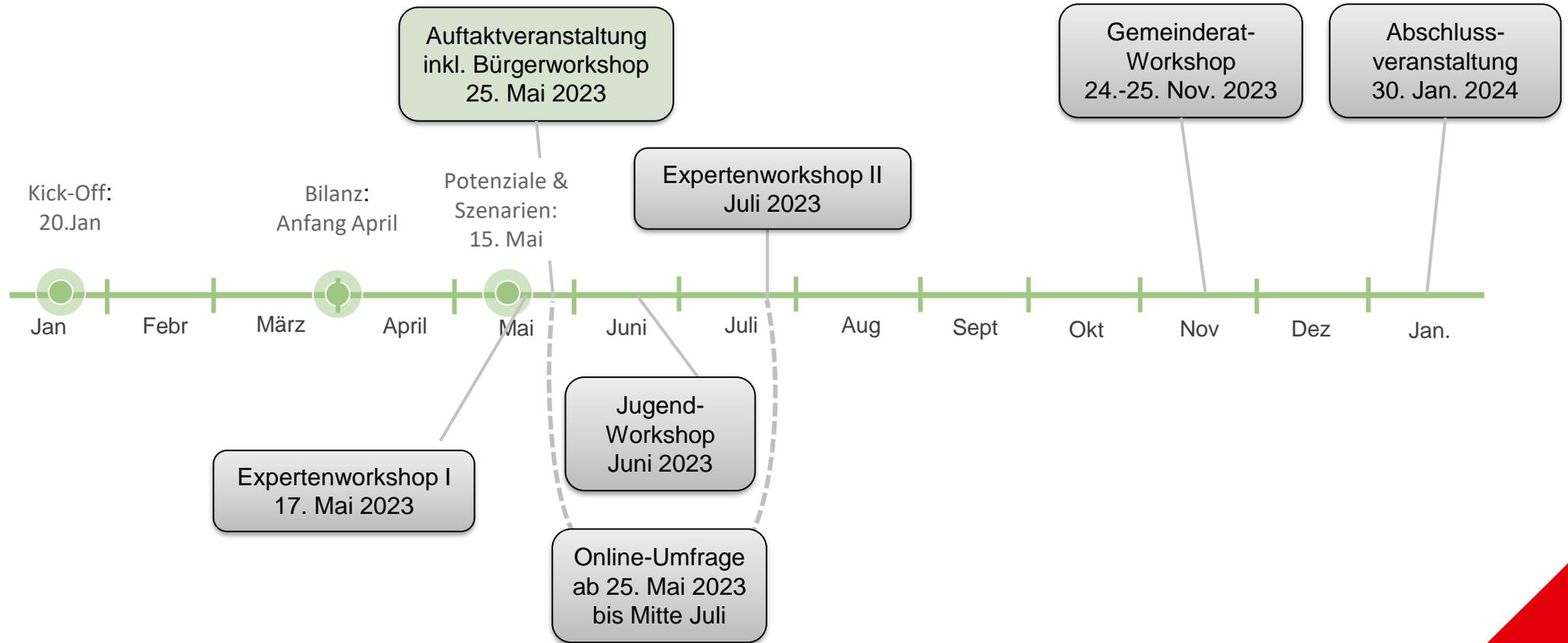
Gemeinsam  
fürs Klima!

Ausblick

Alles da.  
Ganz nah.

# Integriertes Klimaschutzkonzept der Stadt Öhringen

## Beteiligungskonzept Zeitplan 23/24





Große Kreisstadt  
Öhringen

Gemeinsam  
fürs Klima!

Geschafft!  
Bereit für Veränderung?

Alles da.  
Ganz nah.