



VDI



HHN  
HOCHSCHULE HEILBRONN

 energieagentur  
heilbronn  
Verschwendung aus. Ersparnis an.

# KLIMA- & ENERGIEDIALOG HEILBRONN

2026



Nachhaltige Region Heilbronn –  
von der Idee zur Umsetzung



HIN Heilbronn

vhs  
Volkshochschule  
Heilbronn



Ingenieurbüro  
Matthias Rau  
Wind . Wasser . Umwelt

 KlimaStiftung  
der Kreissparkasse Heilbronn



# KLIMA- ENERGIEDIALOG HEILBRONN



HIN Heilbronn

2026



VDI



**WAS fordert uns heraus?**  
**WAS will der KlimaEnergieDialog?**  
**WIE wollen wir uns einbringen?**

Büro  
das Rau  
Wasser . Umwelt

HOCHSCHULE HEILBRONN



energieagentur  
heilbronn

Verschwendung aus. Ersparnis an.

**Nachhaltige Region Heilbronn –  
von der Idee zur Umsetzung**



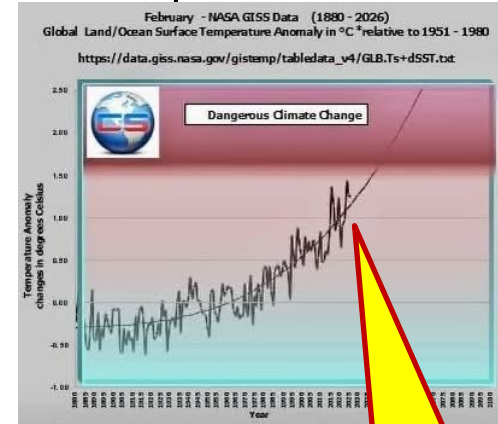
KlimaStiftung  
der Kreissparkasse Heilbronn

# Globale Herausforderungen ? → Fakt 1

Die Temperaturerhöhung der Erde beschleunigt sich  
2025 war mit 1,6°C das Pariser Ziel von 1,5 °C überschritten  
Um 2032 müssen wir mit dem Überschreiten von 2°C rechnen



DPG und Deutsche Gesellschaft für Meteorologie:  
2050 können 3°C schon überschritten werden !!



**NASA: 2025 ~1,5°  
über 1880er Jahre**

# Globale Konsequenzen (Bsp.) ? → Fakt 2

- Jetstream-Abschwächungen
  - Vermehrt regional stationäre Wetterlagen
- Zunehmende Extremwetter
  - Regionale Dürren (Westasien, Japan!, Mittelmeerländer, SW-USA)
  - Starkregen & Fluten (Pakistan, Italien/Spanien)
  - Stürme (USA, Karibik, asiatische Pazifikküste)
  - Gesundheitliche Belastung an Hotspots (Rhein & Neckartal)
  - Verluste in Wirtschaft & Landwirtschaft & Natur
- Kippelemente beginnen zu wirken...
  - Abschmelzen des Grönland Eisschildes
  - Erhitzung des Pazifik

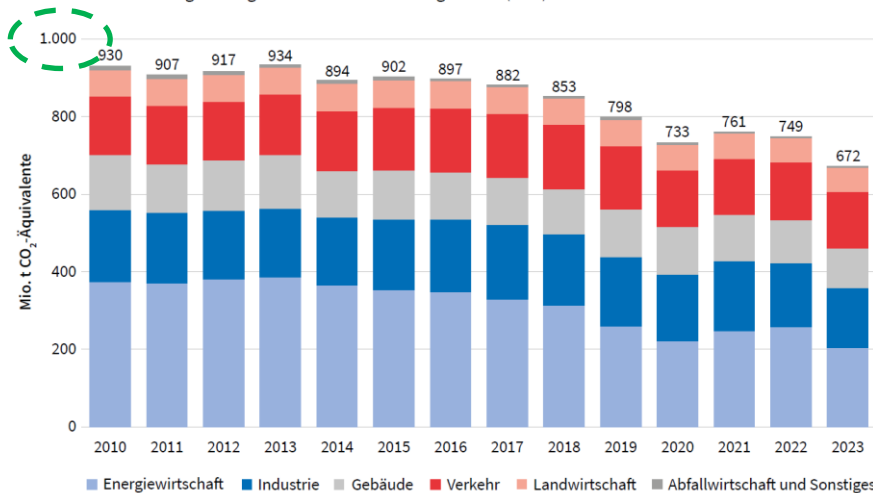
# Regionale Herausforderungen ? → Fakt 3



## 3. Sachstandsbericht Klimaschutz, Klimaanpassung und klimaneutrale Stadtverwaltung in Heilbronn

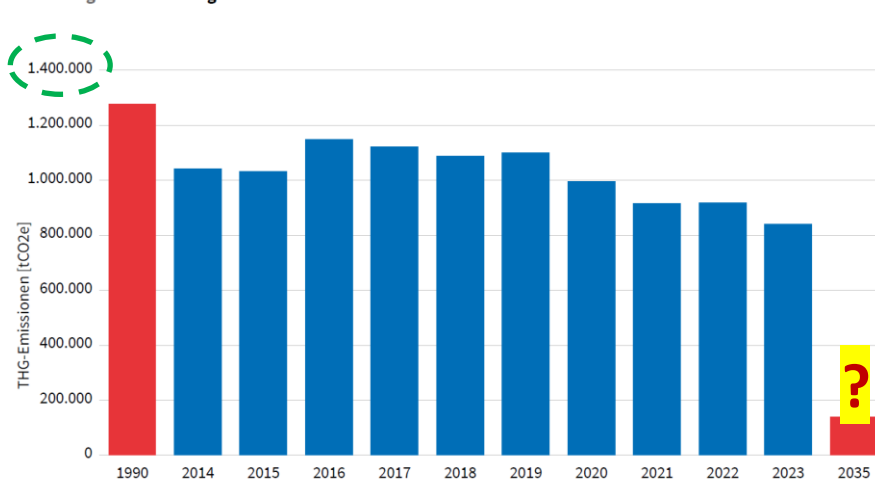
Berichtszeitraum: Oktober 2023 - September 2025

Abbildung 1 Entwicklung der Treibhausgasemissionen in Deutschland  
in der Abgrenzung der Sektoren des Klimagesetzes (KSG)



\* Die Aufteilung der Emissionen weicht von der UN-Berichterstattung ab, die Gesamtemissionen sind identisch  
Quelle: Umweltbundesamt 14.01.2025

Abbildung 26 Treibhausgas-Emissionen Stadt Heilbronn



# Regionales Handeln → Fakt 4

5.3	Klimafreundliche Neubauten	Initiierung eines Pilotprojekts	Stadtsiedlung	Quartier Hochlegen: KfW-55 Punkthäuser, Holz-Hybrid-Riegel; Nahwärme über BHKW; autofrei dank Quartiersgarage Römerstraße; mehr Raum für Erholung & Begegnung.
6.1	Ausbau dekarbonisierter Wärmenetze	Ausbau der Wärmenetze/Umsetzung kommunaler Wärmeplanung	HNVG / Wärme-gesellschaft / 108/20	Kommunale Wärmeplanung abgeschlossen; Wärme-gesellschaft Heilbronn gegründet; Wärmeinselstrategie zum Ausbau der Wärmenetze festgelegt; Machbarkeitsstudien seitens Wärme-gesellschaft begonnen (siehe Bericht 8.8)
6.2	Ausbau de-	Speisung der Wärme-	HNVG /	Transformationsplanung seitens HNVG be-

TM Nr.	Kategorie	Maßnahme	Zuständigkeiten (Amt/Stabsstelle)	Sachstand
7.1	Senkung der Treibhausgasemissionen im Verkehrssektor	Förderung alternativer Antriebe	66/Extern	Veränderung Ladeinfrastruktur im Vergleich zu 2023: Schnellladepunkte: 53 (+26%) Normalladepunkte: 703 (+81%) (Quelle: Statusbericht nachhaltige Mobilität KEA-BW)
7.1	Senkung der Treibhausgasemissionen im Verkehrssektor	Fortschreibung Mobilitätskonzept als Klimaschutzteil-konzept	66	Fortschreibung des Mobilitätskonzepts mit konkreten Maßnahmen zur Senkung des Treibhausgas-Ausstoßes im Verkehrssektor ist derzeit in Vorbereitung.
8.1	Vorbild Verwaltung	Klimaschutz- und Nachhaltigkeitsbeirat	108/USO	Ab 2025 drei thematisch fokussierte Werkstattgespräche und eine Sitzung pro Jahr (siehe Bericht 5.4.1)
8.2	Vorbild Verwaltung	Treibhausgasneutrale Stadtverwaltung bis 2030 (Umsetzung, Zielpfade)	108	Klimarelevanz in DS in 2024 eingeführt; Workshops mit planenden, bauenden und betreibenden Ämtern durchgeführt; Projektleitung klimaneutrale Stadtverwaltung 2030 besetzt; EEA gestartet und erster Austausch dazu im März 2025; Energieteam benannt, Zielpfade und Maßnahmen werden bis Ende 2025 konkretisiert (siehe Bericht 8.7)

TM Nr.	Kategorie	Maßnahme	Zuständigkeiten (Amt/Stabsstelle)	Sachstand
1.5	Gebäude-PV	Sensibilisierung für Solarhandwerk	HWK	Schulungsangebot für Handwerker wurde weitergeführt aber Fachkräftemangel inzw. überwunden.
2.1	Freiflächen und Agri-PV	Durchführung einer detaillierten Potenzial- bzw. Machbarkeitsstudie	108/63	Eignungskarte für Freiflächen-PV für Stadtgebiet wurde entwickelt und unter Berücksichtigung aktueller Rahmenbedingungen (u.a. Privilegierung A6, Regionalplanung, Anfragen) weiterentwickelt
2.2	Freiflächen und Agri-PV	Konzeptionierung des Ausbaus	108/63	Versch. Flächeneigentümer wurden gezielt angesprochen; Projekt Hammelsberg: Einbindung der Gremien BBR, KNB, GR; Genossenschaftsbeteiligung Energo; Biodiversitätsmaßnahmen vorgesehen
3.1	Windenergie	Durchführung einer detaillierten Potenzialstudie	108/63	Drucksache für Windpark Stöckach 2023 erstellt, konkrete Planung und Umsetzung seitens SWHN und ZEAG; derzeit keine weiteren Flächen im Fokus
3.2	Windenergie	Standortsicherung	23	konkrete Planung aktuell nur kommunale Fläche Stöckach
3.3	Windenergie	Öffentlichkeitsarbeit und Beteiligung	EE-Gesellschaft/108	siehe 3.1 Kirchhausen: 1. Bürgerinformation Nov. 2023, 2. Bürgerinformation Feb. 2024
4.1	Energetische Sanierung des Gebäudebestandes	Sanierungsmanagement	Energieagentur	2024: 186 Beratungen 2025: ca. 150 Beratungen
4.2	Energetische Sanierung des Gebäudebestandes	Sanierungsoffensive	Energieagentur/ 108	Beginn der Planungsgespräche für die Energieberatungskampagne „Energiekarawane“
4.3	Energetische Sanierung des Gebäudebestandes	Erstellung von energetischen Quartierskonzepten	63	Entscheidung über die zu bearbeitenden Gebiete steht aus.
4.4	Energetische Sanierung des Gebäudebestandes	Handwerksoffensive	Extern	Handwerkskammer Heilbronn bietet teilweise neu eingerichtete Lehrgänge für Handwerker rund um das Thema Energie (Wärmepumpen, Photovoltaik, Solar, Gebäudeenergieberatung) an.

# Was will der KlimaEnergieDialog Heilbronn?

- **WIR-Stadt:** Bürgerinnen & Bürger, Industrie & Gewerbe, Institutionen & kommun.Politik
- Den **gesellschaftlichen Dialog** und die Vernetzung fördern.
- **Globale** und resultierende **regionale Herausforderungen** thematisieren.
- **Klima- & Nachhaltigkeitsziele der Stadt** unterstützen.
- **Fachexperten informieren** uns gezielt und konkret.
- Konkrete **Lösungen & Innovationen** behandeln.



# Die Hochschule Heilbronn auf dem Weg zur Klimaneutralität

*- Konzept, Umsetzung, Beispiele und Erfahrungen -*

**Christoph Schwerdtfeger (Kanzler)**

**Tobias Held, (Klimaschutzmanager)**

- 1) Zwischen Idealen und Investitionsrechnung – wie wir Klimaschutz steuern**
- 2) Der Weg zur netto-treibhausgasneutralen Hochschule**
  - Das Konzept der Hochschule
  - Klimaschutzmaßnahmen und praktische Beispiele, wie Bürger\*innen an Informationen kommen