

Klima- und Energiedialog HN 2024 -Wärmewende Heilbronn konkret-

**„Wärmepumpen und ihre innovativen Anwendungen“ -
*Heizen und Kühlen in der Wohnung, im Ein- und
Mehrfamilienhaus und im Wohnblock“***

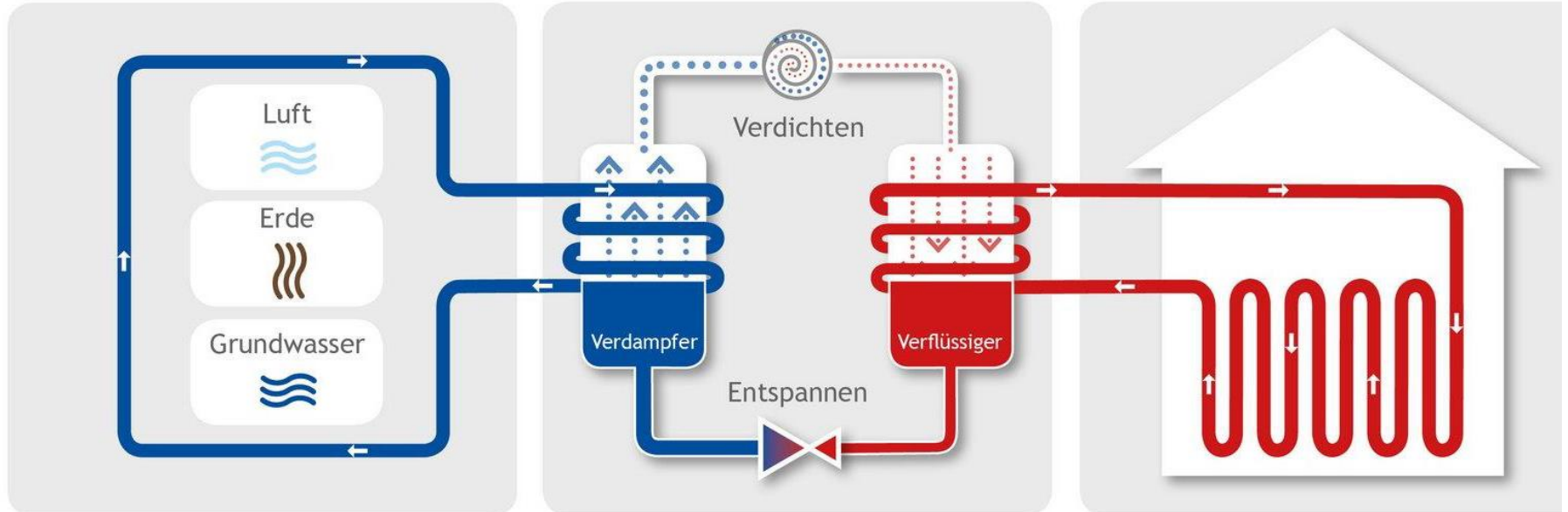




Antriebsenergie

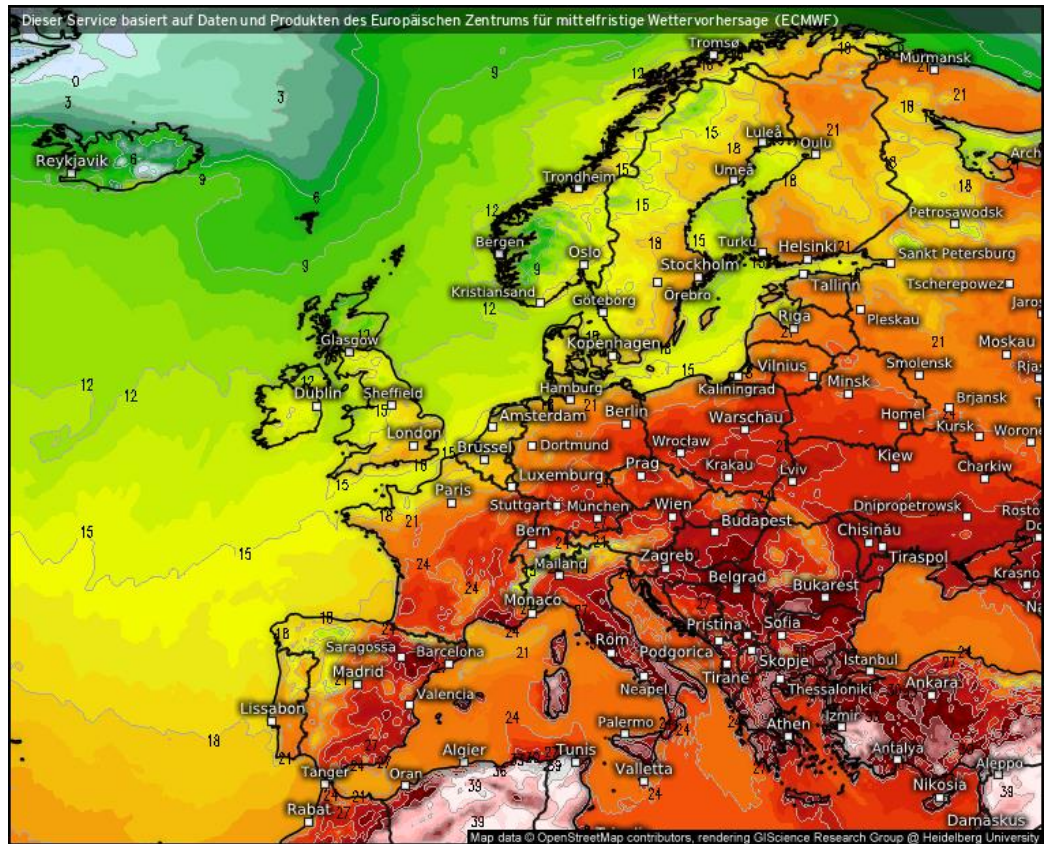
Umweltenergie

Wärmeenergie

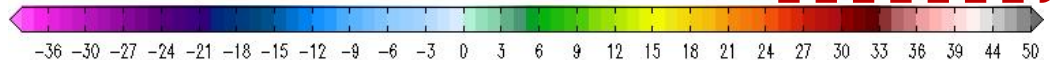


Rascher Klimawandel
findet statt.
Tagtäglich.
Überall.

Auch stark in Europa.



Max. Temperatur 2m, 6std (°C)



Prognose für
Di. 18.06.2024, 14:00 Uhr MESZ

25.06.2024

Europa
ECMWF/Global Euro HD vom 18.06.2024/00Z

ECMWF kachelmannwetter.com
WETTER HD

Was UNS Sorgen macht - Die Lage ist (sehr) ernst!

➤ **Erderhitzung** - Welt, EU, D ... → **BW + 2,5° vs. 19.Jhd**

➤ **Wasserumverteilung** (zeitlich, global)

➤ **Extremwetter** lokal und regional


➤ **Verluste** Wirtschaft, Gesundheit, Lebensqualität

➤ **Gesellschaftliche und politische Konflikte**

Wie steht Heilbronn da ? Was tun?

- ✓ 1/2023: Gemeinderat beschliesst „*Masterplan Klimaschutz*“: **CO₂-Neutralität bis 2035**.
- ✓ 9/2021: **Klimaanpassungskonzept**. Konkrete Maßnahmen & Raumplanung in Arbeit
- ✓ 12/2023: **Kommunale Wärmeplan** der Stadt vorgelegt. Projektplang. Wärmeges. läuft
 - ➔ **Der kommunale Ziel- und Handlungsrahmen ist also gesetzt.**
 - ➔ **ABER: NUR mit angemessener Teilhabe von uns Allen umsetzbar !**
- ➔ **Verwaltung + Stadtgesellschaft + Wirtschaft + Institutionen (= WIR) sind gemeint:**
 - *Wie werden diese Ziele Bewusstsein, Thema, Planung und **konkrete Vorhaben** ?*
 - *Wie werden sie dann technisch und **im täglichen Leben verwirklicht** ?*
 - *Welche **Orientierung, Unterstützung** können Fachexperten **jetzt** dazu leisten?*

Unser Ansatz: der Klima- & Energiedialog Heilbronn

- **März 2023** gestartet (Stromversorgung, Klimawandel, grünem Wasserstoff).
- **2024:** Schwerpunkt „**Wärmewende konkret**“
- **Auftakt 7.Februar:** Herausforderungen, gesetzlicher Rahmen (GEG, Klimagesetz BW)
- **20.März:** „Nachhaltigkeit in Bestand und Neubau mit Blick auf Wärmewende und Klimaschutz“ durch Frau Dr. Lemaitre von der DGNB.
- **18.Juni: Wärmepumpen - Innovative Lösungen ?** 
- **Ab Q4:**
 - Erfahrungen und praktische Lösungen in Industrie und Handwerk?
 - kommunale (Wärme)Planungen (hier und anderswo) ?
 - Erste Projekte in Heilbronn zur zukünftigen Umsetzung.

Ablauf

1. Wärmepumpen: Grundlagen gut verständlich (*Peter Kömmelt, Kupferzell, MEFA*)
2. Das Konzept: Heizen und Kühlen im Ein- und Mehrfamilienhaus und Wohnblock
3. Eine innovative Wärmepumpe in der Etagenwohnung
(Georg Barbunopulos, Frederik Jantzen, Heilbronn, Heatpump23)
4. Der Dialog im „Fischbowlformat“
5. Verabschiedung, Rückkopplung und persönlicher Dialog