



H

N

Wärmewende in Heilbronn

Dr. Bettina Schmalzbauer,
Leitung Stabsstelle Klimaschutz Stadt Heilbronn, April 2025

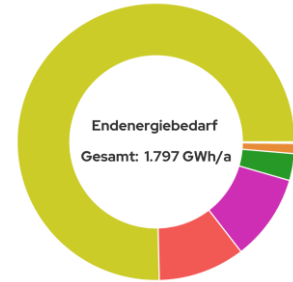
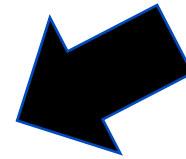
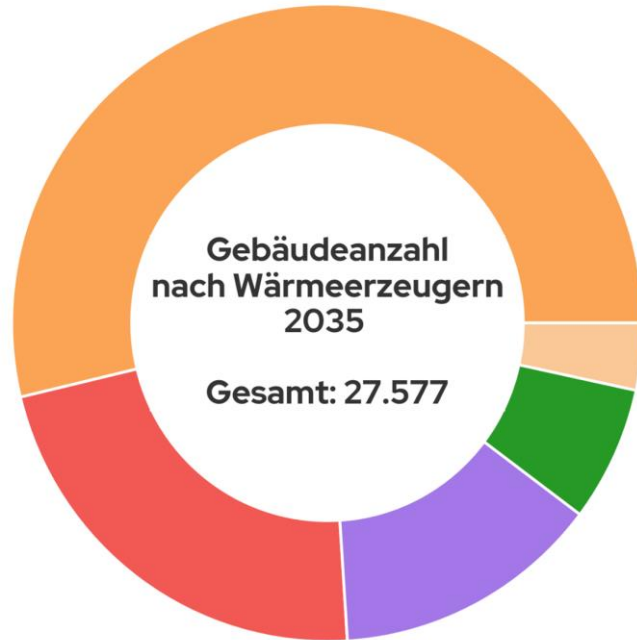


H | N

Heilbronn

Zielbild 2035: Versorgungsart pro Gebäude in Heilbronn

- Luftwärmepumpe: 53.7% (14820)
- Nah-/Fernwärme
- Übergabestation: 22.3% (6140)
- Wasserstoff: 13.7% (3788)
- Biomassekessel: 6.9% (1893)
- Erdwärmepumpe: 3.4% (936)



- Erdgas: 75.4% (1.355 GWh/a)
- Nah-/Fernwärme: 10.1% (182 GWh/a)
- Heizöl: 10.0% (180 GWh/a)
- Biomasse: 3.1% (56 GWh/a)
- Strom: 1.2% (21 GWh/a)
- LNG: 0.2% (3 GWh/a)

Unser Heilbronner Ziel bis 2035

**6.000 Gebäude mit Wärmenetz
15.000 Wärmepumpen**


Aktuelle Zahlen im Klimaschutzmonitoring Heilbronn <https://klimaschutz.heilbronn.de/monitoring>


BIBERACH

OBEREISESHEIM



Wärmenetzzeignungsgebiete

 kurzfristige Wärmenetzmaßnahmen
(innerhalb von 5 Jahren)

 längerfristige Wärmenetzmaßnahmen
(nach 5 Jahren bis zum Zieljahr 2035)

© Stadt Heilbronn | Vermessungs- und Katasteramt | 03/2024

KIRCHHAUSEN

NECKARGARTACH

NECKARSULM

FRANKENBACH

LEINGARTEN

WEINSBERG

ELL-
HOFEN

GROSSGARTACH

BÖCKINGEN

HEILBRONN
(Kernstadt)

Gemeinde
LEHREN-
STEINS-
FELD

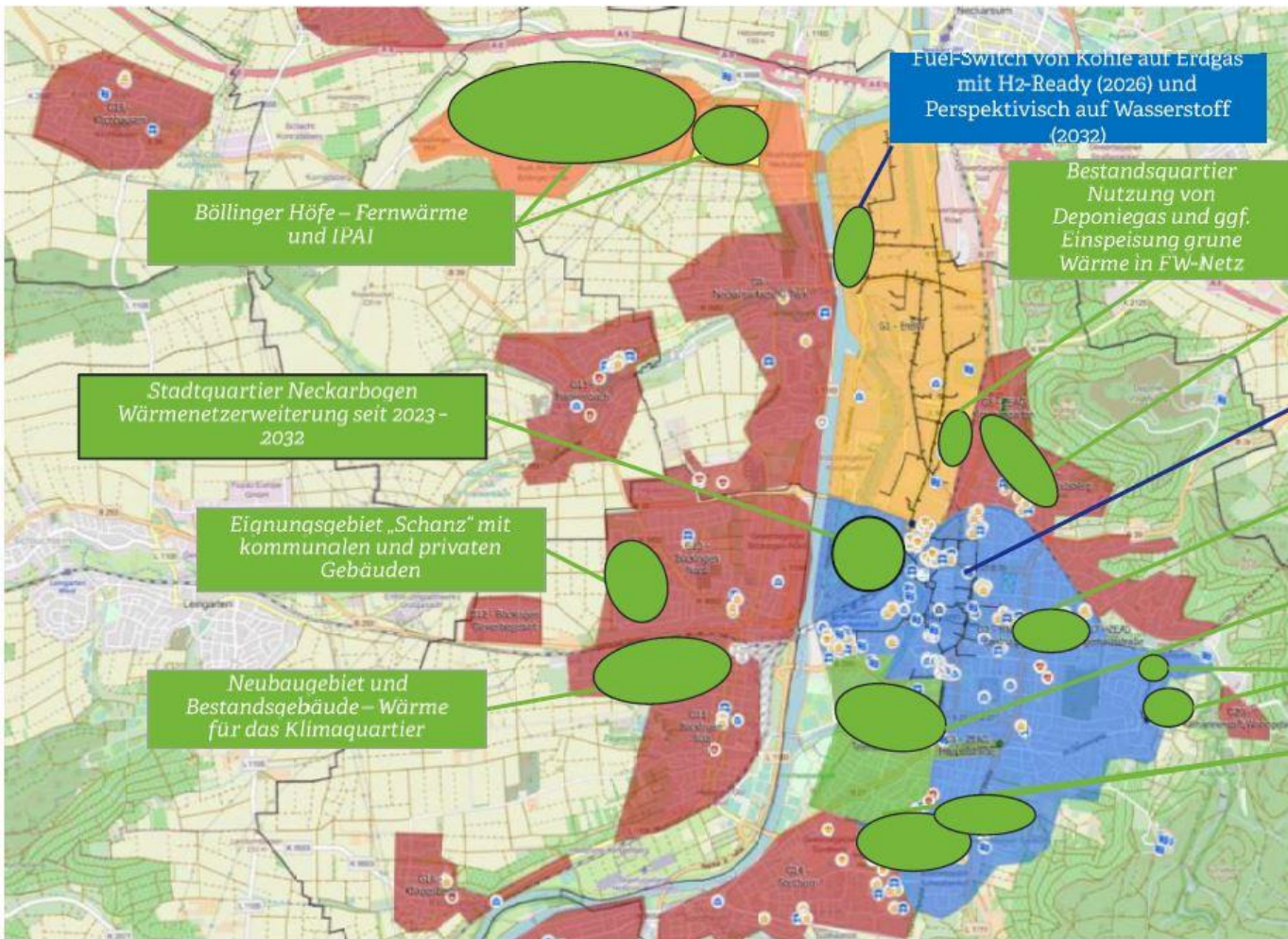
KLINGENBERG

NORDHEIM

SONTHEIM

HORKHEIM

OBER-
GRUPPENBACH



Wärmeinseln und Keimzellen-Strategie

...an mehreren Orten beginnen und Netze verbinden

Neubaubereich & städtische Bestandsgebäude & Schule

Ausbau Innenstadt-Fernwärmenetz + Verdichtung

Bestand private und kommunale Gebäude

Neu- und Umbau HW Großwärmepumpe Neckar – Verbindung an Bestandswärmenetze

Erweiterung Bestandsnetze

Bestandsheizwerk und Campus sowie Wohnbebauung und kommunale Gebäude

Dezentrale Lösungen und Verbindung Wärmenetze



Packen WIR's an!



<https://klimaschutz.heilbronn.de/>



H | N Heilbronn