

klimaschutz  konkret
↑
online

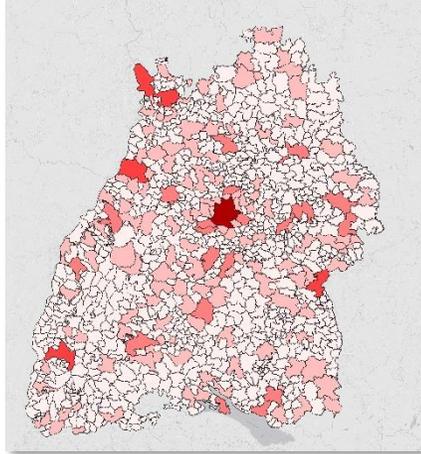
Wärmeatlas Baden-Württemberg

Referentin: Dorothea Riecken (KEA-BW)

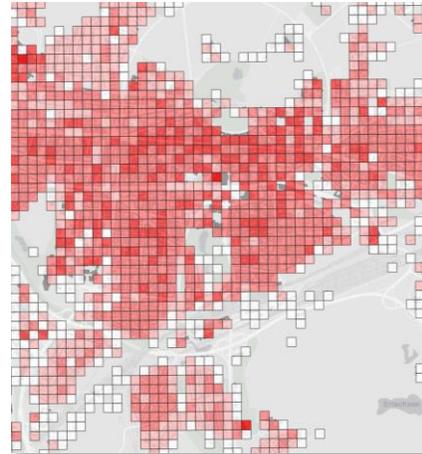
Moderation: Teresa Krannich (KEA-BW)

Wärmeatlas Baden-Württemberg

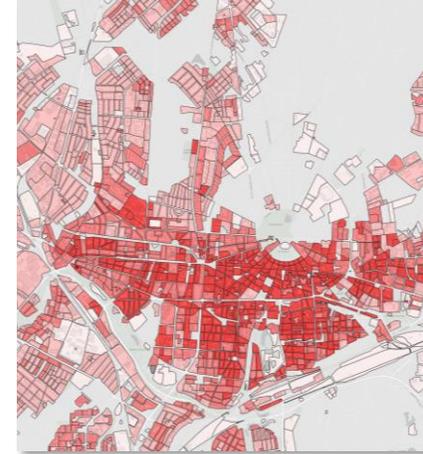
Wärmebedarfe in verschiedenen Auflösungen



Gemeindescharf



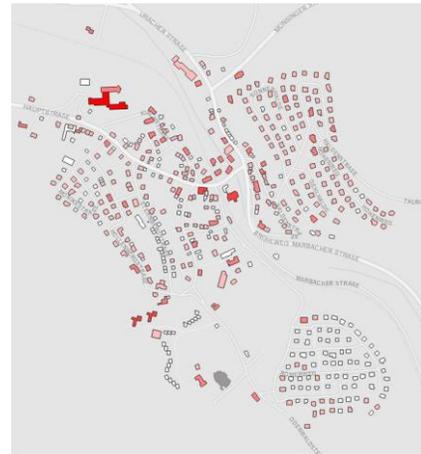
INSPIRE Raster 100 x 100



Baublockscharf



Straßenabschnitt



Gebäudescharf

Weitere Informationen zu:

- Adressinformationen
- Gebäudetyp
- Gebäudealtersklasse
- Grundfläche
- Energiebezugsfläche

Achtung:
Wärmebedarfe
sind berechnete
Werte und
können von der
Realität
abweichen

Wärmeatlas Baden-Württemberg

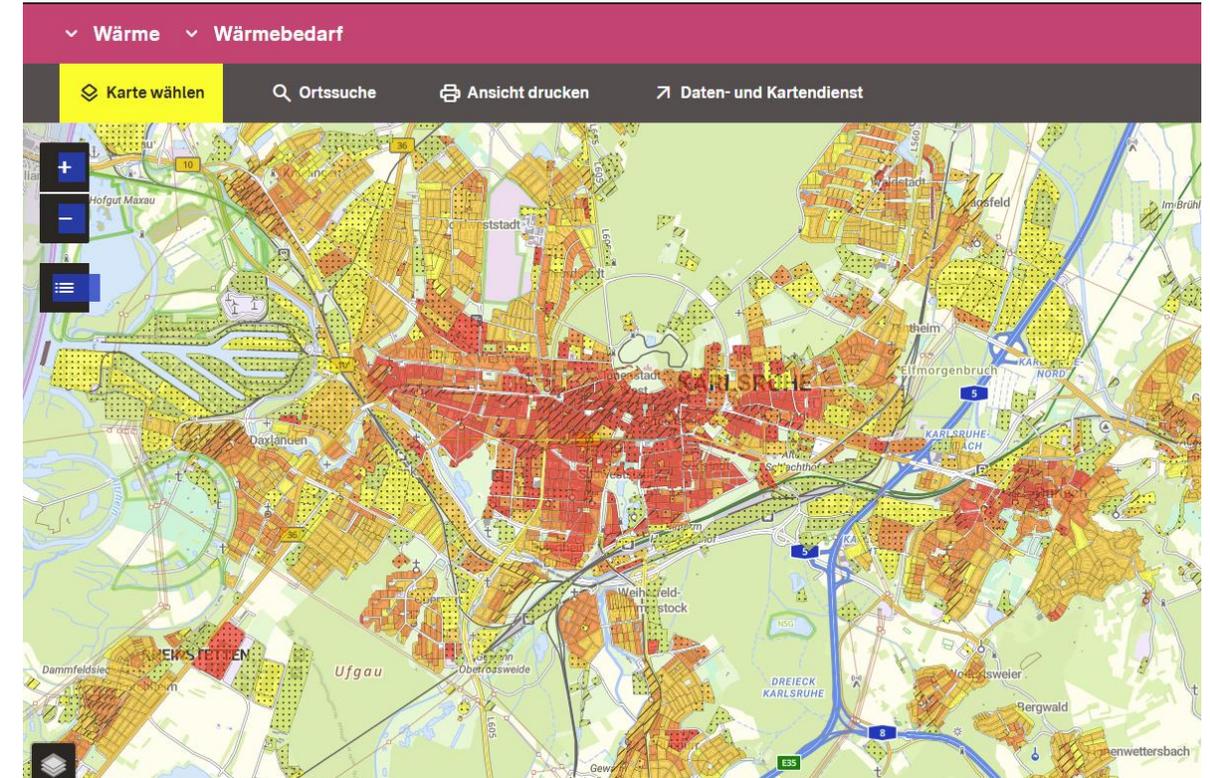
Zugangsmöglichkeiten



[Download](#) der aggregierten und gebäudescharfen Daten
als Shapefile für Geoinformationssysteme



Integration der aggregierten Daten in einen [Kartenviewer](#)
zur Ansicht + zusätzliche Downloadmöglichkeit



Baublockscharfe Wärmebedarfe der Stadt Karlsruhe im Energieatlas der LUBW

Eignungsprüfung KWP

nach § 14 WPG

Kommunale Wärmeplanung

Bestandsanalyse

Nachgelagerte Projekte

Machbarkeitsstudien
Energiekonzepte
Klimaschutzkonzepte

Eignungsprüfung

Pflicht zur **unverzöglichen Veröffentlichung der Ergebnisse** der Eignungsprüfung im Internet

Teilgebiete mit Wärme- oder Wasserstoffnetzpotenzial

Teilgebiete ohne Wärme- oder Wasserstoffnetzpotenzial

**Regelverfahren
bzw.
Vereinfachtes Verfahren**
(bei < 10.000 EW)

- Bestands- & Potenzialanalyse
- Wärmeversorgungsarten Zieljahr
- Zielszenario
- Umsetzungsstrategie

optional

Verkürzte Wärmeplanung

- Potenzialanalyse (dezentrale Wärmequellen)

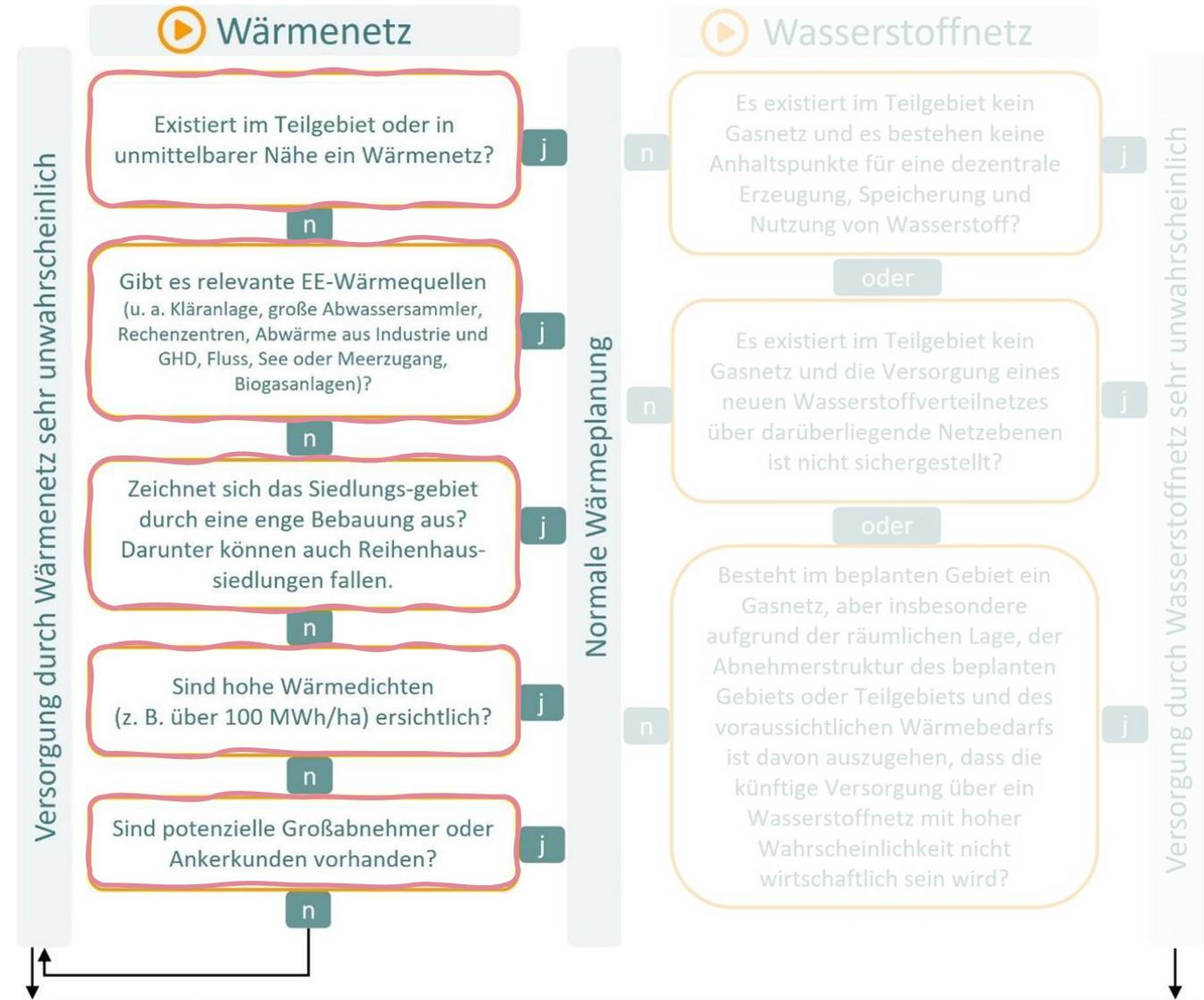
Verkürzte Wärmeplanung in Teilgebieten mit vermutlich erhöhtem Sanierungspotenzial

- Bestandsanalyse
- Potenzialanalyse (dezentrale Wärmequellen)
- Ausweisung von Teilgebieten mit erhöhtem Energieeinsparpotenzial

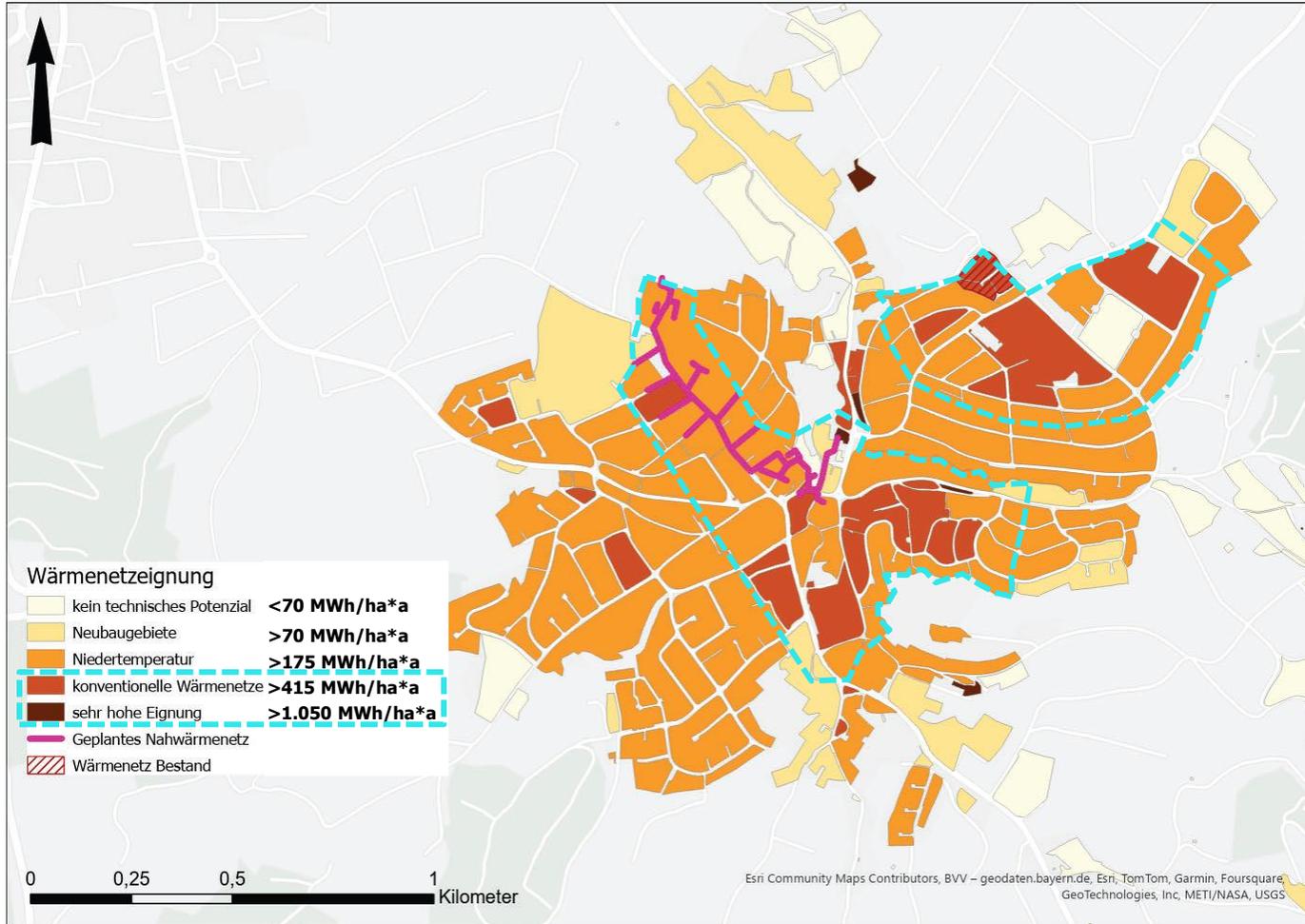
§ 14 WPG Eignungsprüfung & verkürzte Wärmeplanung

Die neue Planungsphase in der KWP

- Eignungsprüfung ist eine Art „**Grobsieben**“ am Anfang der kommunalen Wärmeplanung
- Vorteil:** Unnötiger Planungsaufwand für nicht geeignete Teilgebiete wird von Anfang an vermieden → verkürzte Wärmeplanung



Quelle: BMWK / BMWWSB (Juni 2024): Leitfaden Wärmeplanung., S. 30, Abb.10: Prozess und Leitfragen der Eignungsprüfung, ifeu

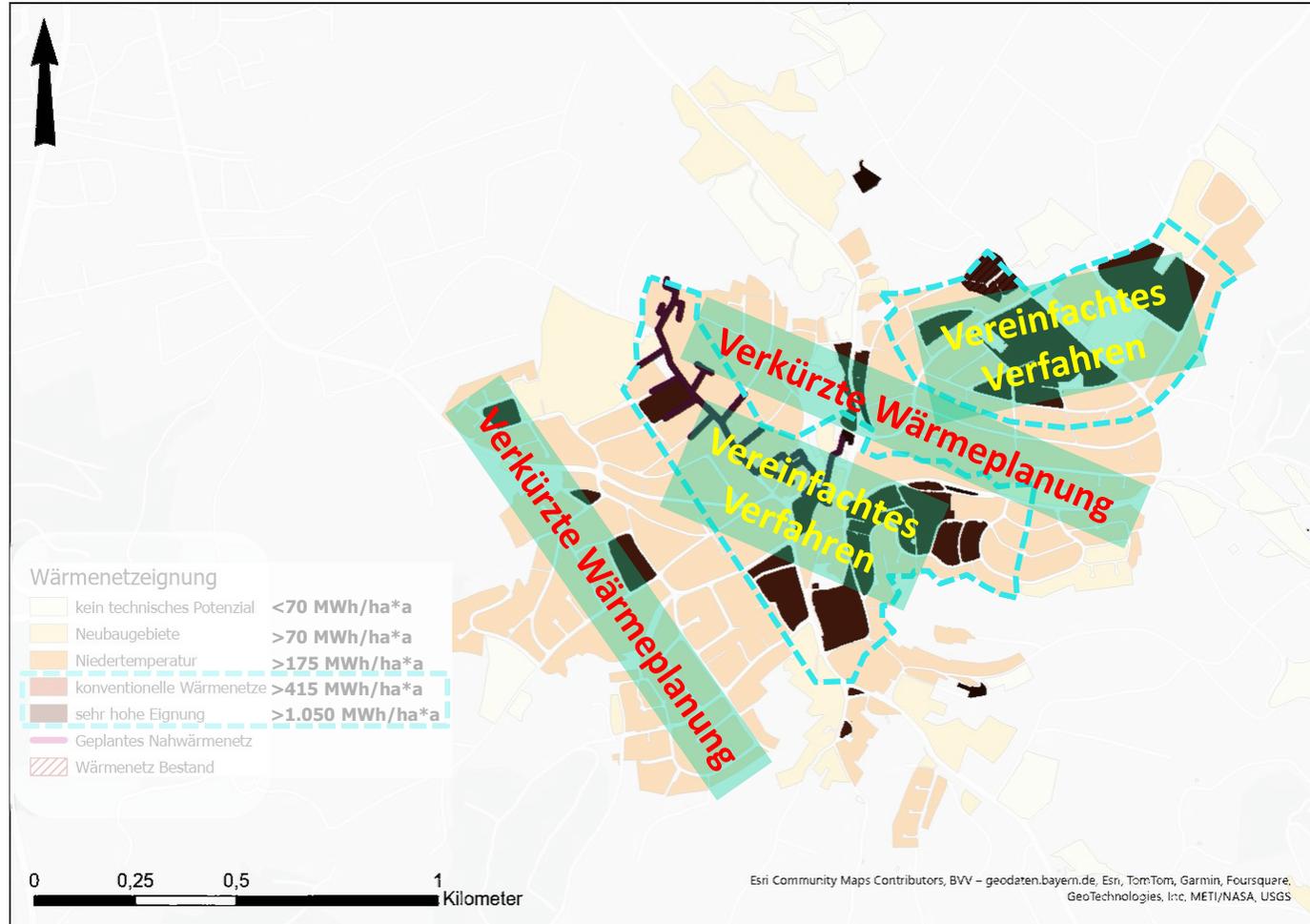


Waldstetten:

- Einwohnerzahl: 7.271
→ Kleine Kleinstadt
- Lockere Bebauung
- Ländlich geprägt

Vereinfachtes
Verfahren, da
weniger als
10.000 EW

Quelle: Gemeinde Waldstetten (2024): Kommunaler Wärmeplan der Gemeinde Waldstetten (S. 32)



Waldstetten:

- Einwohnerzahl: 7.271
→ Kleine Kleinstadt
- Lockere Bebauung
- Ländlich geprägt
- Ein Großteil der betrachteten Baublöcke, **außerhalb der türkis gestrichelten Linie**, weist eine niedrige Wärmebedarfsdichte auf
- Diese eignen sich deshalb mit hoher Wahrscheinlichkeit **nicht** für eine Versorgung durch ein Wärmenetz → verkürzte Wärmeplanung

Quelle: Gemeinde Waldstetten (2024): Kommunaler Wärmeplan der Gemeinde Waldstetten (S. 32)



„Das Ziel der Arbeitserleichterung durch die verkürzte Wärmeplanung oder den Verzicht auf die Wärmeplanung für Teilgebiete erfordert, dass die Eignungsprüfung auf Basis **bereits vorliegender oder jedenfalls leicht zugänglicher Informationen** erfolgt. Es sind also Informationen zu sichten, die eine **grobe und zugleich hinreichend belastbare Einschätzung** über die potenzielle Wirtschaftlichkeit eines Betriebs von Wärme- oder Wasserstoffnetzen ermöglichen.“

BMWK, BMWSB (2024): [Leitfaden Wärmeplanung](#)

Die kostenlose Nutzung des Wärmeetlas für die Eignungsprüfung ist eine Hilfestellung und **keine Pflicht**.

klimaschutz  konkret
 online

Fragen?

... auch gerne per Mail an: waermewende@kea-bw.de

**Unsere nächsten Termine:
immer dienstags
von 10:45 bis 11:45 Uhr**



- Do., 05. Juni 2025
Kommunaler Klimaschutzkongress BW
- Di., 24. Juni 2025
Sozialgerechte Mobilität
- Di., 01. Juli 2025
**Statusbericht Kommunaler Klimaschutz – Vor
Ort Zukunft gestalten: Politikempfehlungen an
Land und Kommunen**



weitere Termine und Anmeldung siehe:

www.kea-bw.de/veranstaltungen