

An aerial photograph of a coastal town, likely Peiting, China. The town is built on a peninsula or along a riverbank, with a dense cluster of buildings. A large body of water is visible to the right, and a river or canal flows through the town. In the foreground, there are large solar panel arrays. The sky is clear and blue.

LEW

greenventory

Kommunale Wärmeplanung Markt Peiting Ergebnisse der Eignungsprüfung

Stand: 08.12.25

LEW

greenventory

Eignungsprüfung

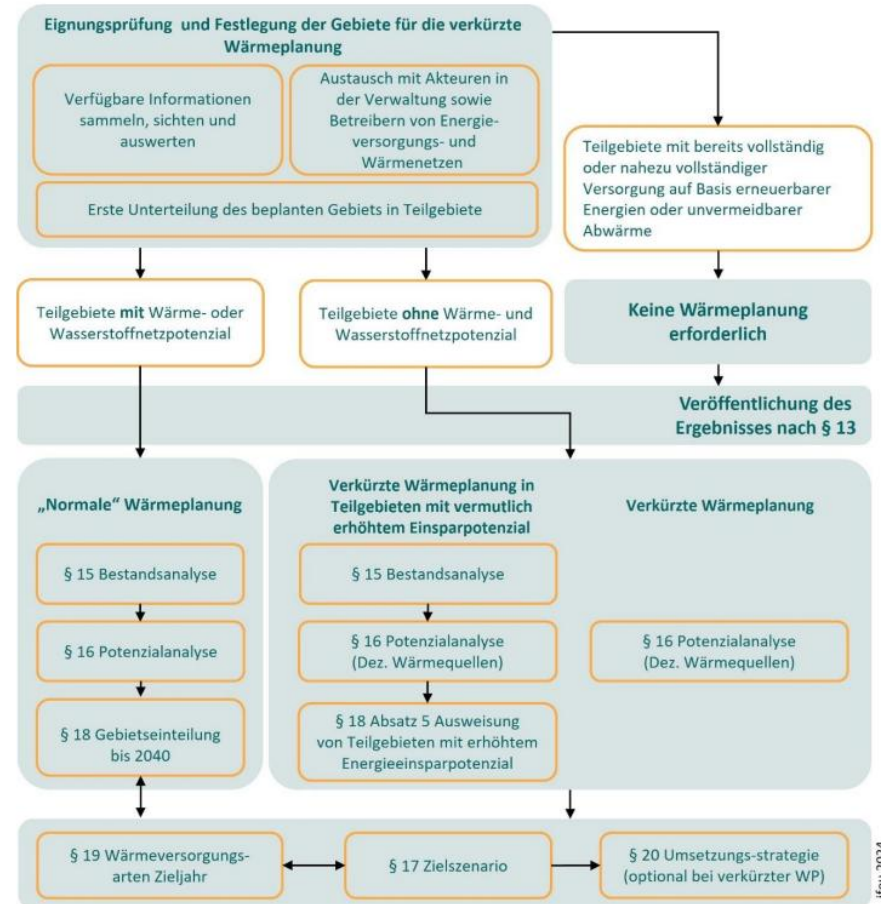
Eignungsprüfung - Verkürzte Wärmeplanung

Ziel: Reduzierung des Analyseaufwands

Tool: Eignungsprüfung und Identifizieren von Gebieten für die verkürzte Wärmeplanung

- Teilgebiete ohne Wärmenetz- oder Wasserstoffnetzpotenzial
- Teilgebiete mit bereits vollständiger Versorgung mit EE- oder Abwärme-Quellen

Unser Ansatz: Erstellen einer optimalen Entscheidungsgrundlage, auch über die aktuelle KWP hinaus!



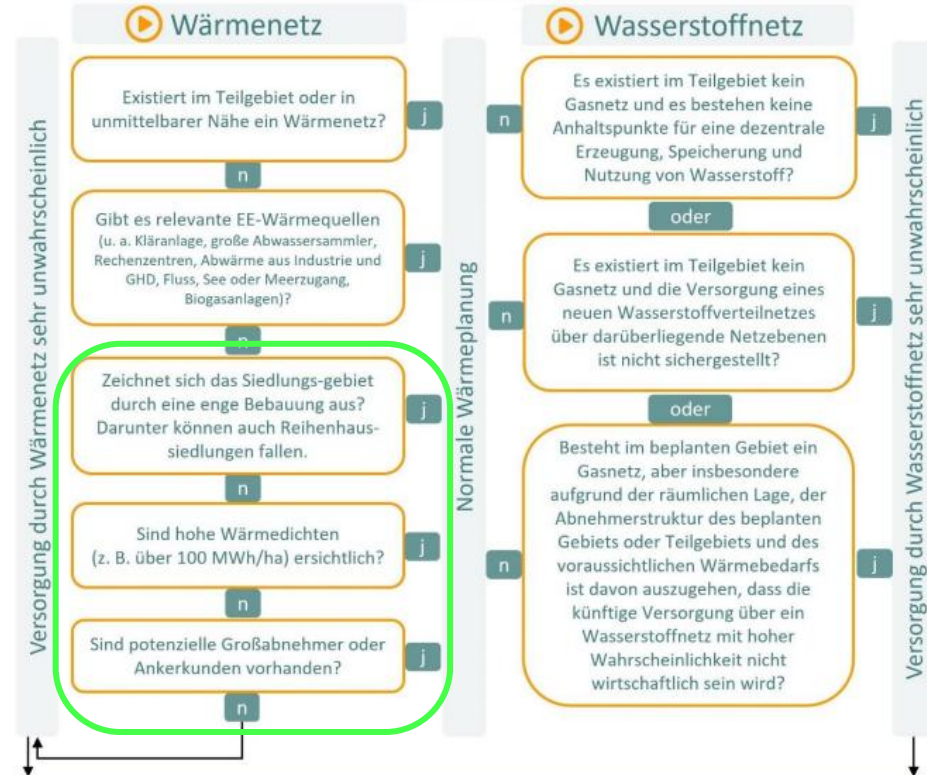
Eignungsprüfung - Verkürzte Wärmeplanung

Ziel: Reduzierung des Analyseaufwands

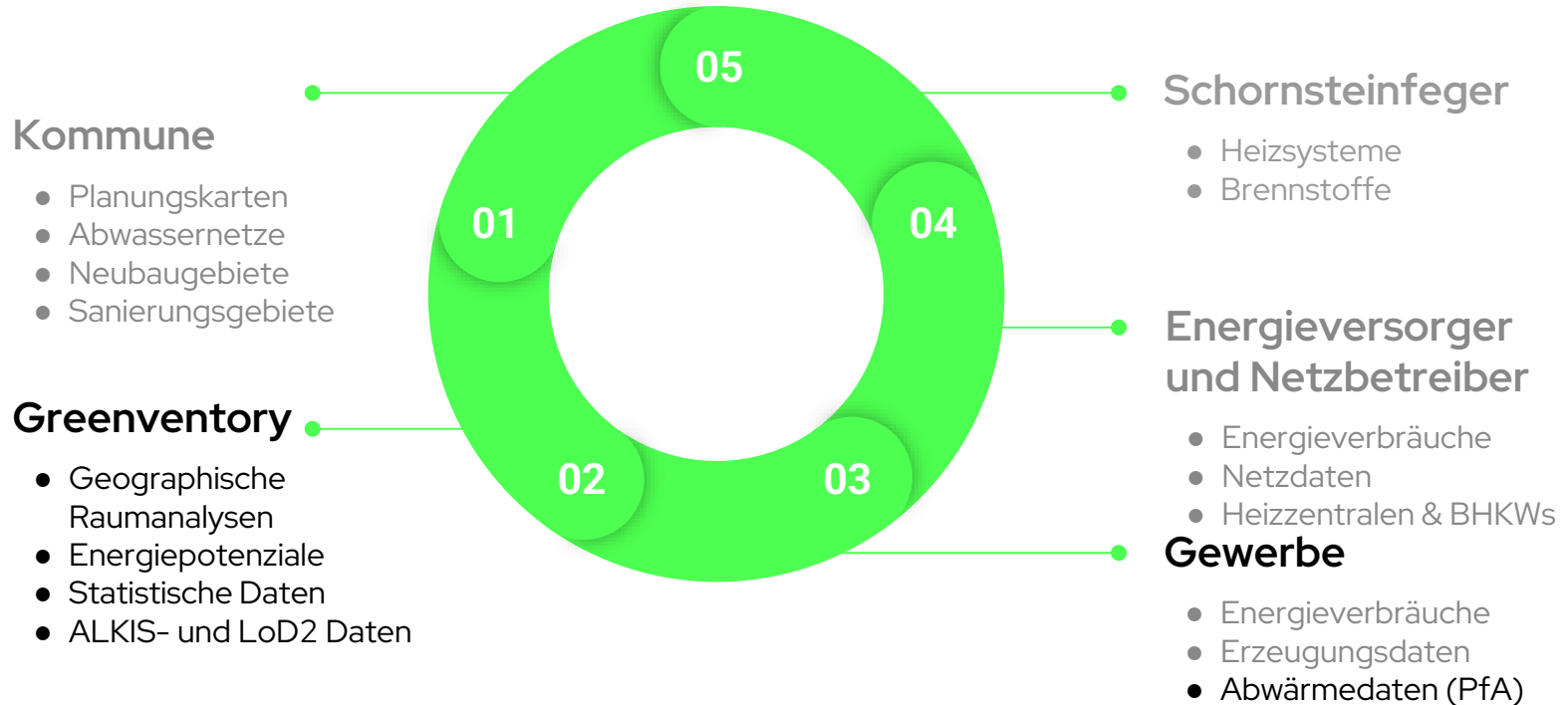
Tool: Eignungsprüfung und Identifizieren von Gebieten für die verkürzte Wärmeplanung

- Teilgebiete ohne Wärmenetz- oder Wasserstoffnetzpotenzial
- Teilgebiete mit bereits vollständiger Versorgung mit EE- oder Abwärme-Quellen

Unser Ansatz: Erstellen einer optimalen Entscheidungsgrundlage, auch über die aktuelle KWP hinaus!



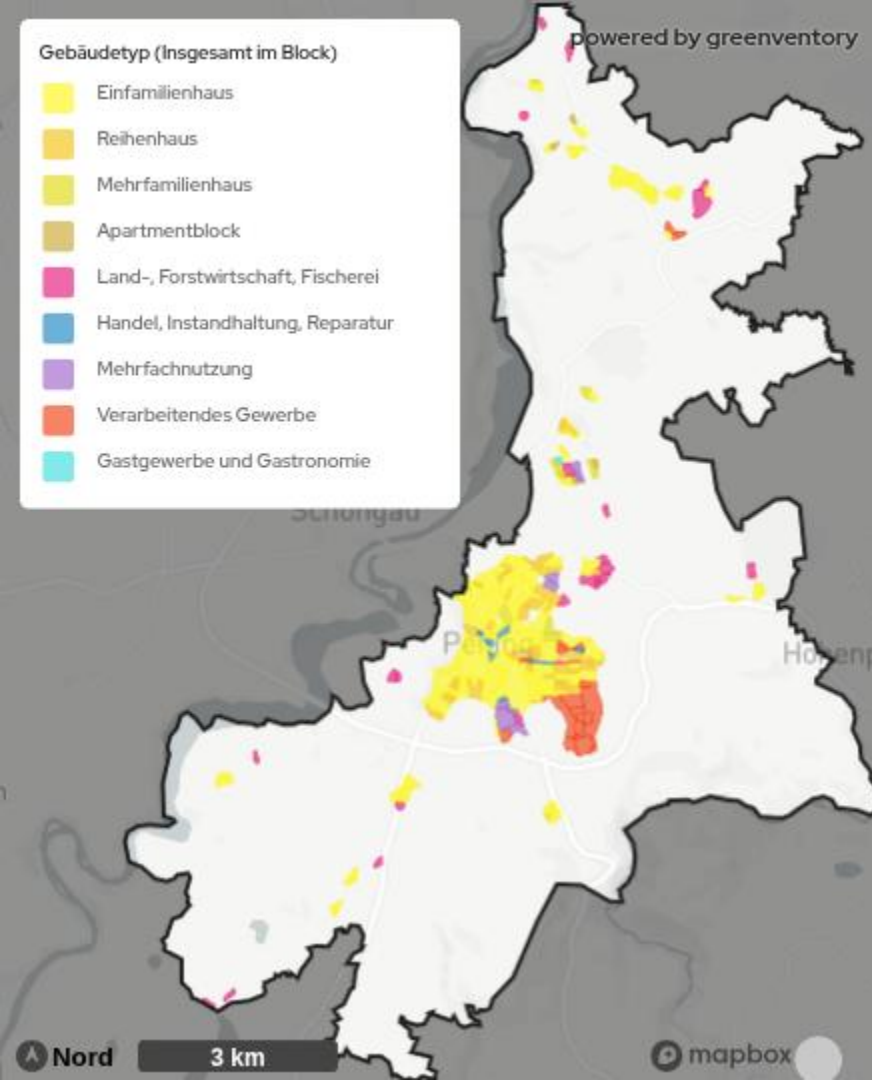
Daten für die Eignungsprüfung



Gebäudetyp (Insgesamt im Block)

- Einfamilienhaus
- Reihenhaus
- Mehrfamilienhaus
- Apartmentblock
- Land-, Forstwirtschaft, Fischerei
- Handel, Instandhaltung, Reparatur
- Mehrfachnutzung
- Verarbeitendes Gewerbe
- Gastgewerbe und Gastronomie

powered by greeninventory



Eignungsprüfung Markt Peiting

Bebauung

- Großteil Einfamilienhäuser, wenige Gebiete mit überwiegend Mehrfamilienhäuser
- Mehrere Industrie- und Gewerbegebiete v.a. Im Süden Peitings sowie im nördlichen Projektgebiet

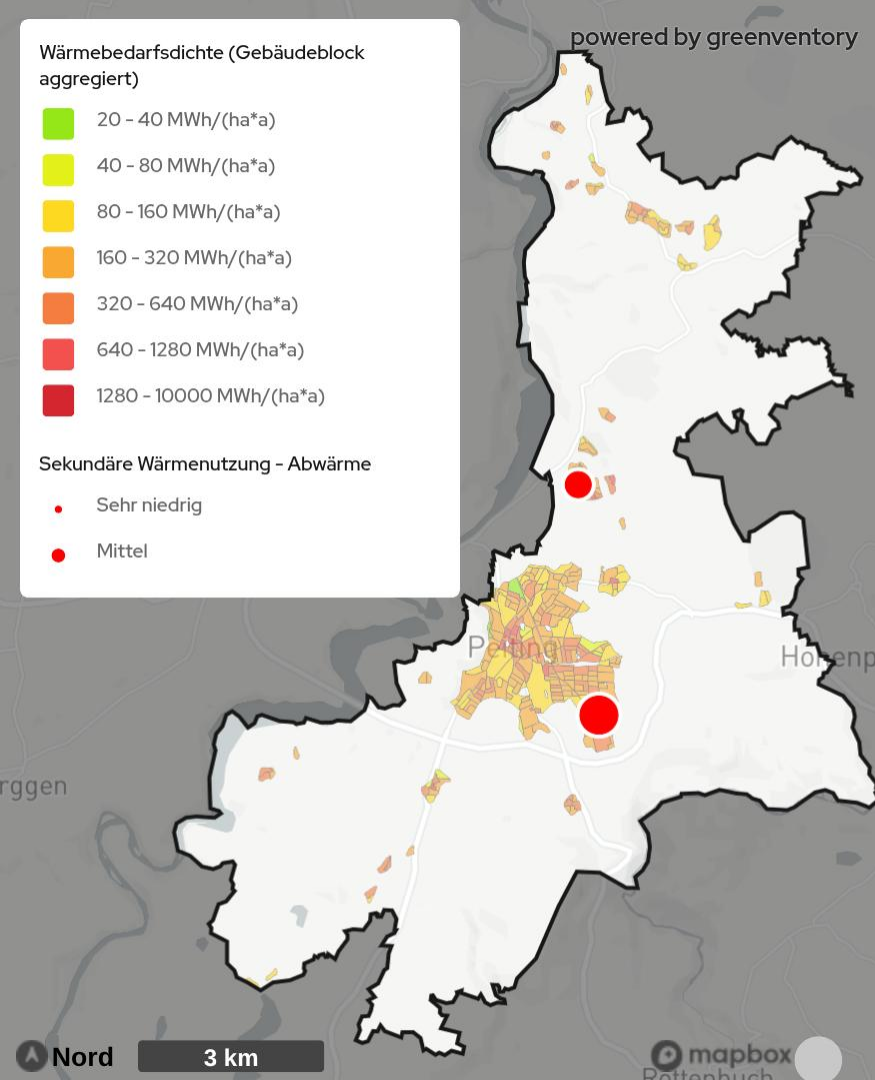
Wärmebedarfsdichte (Gebäudeblock aggregiert)



Sekundäre Wärmenutzung - Abwärme



powered by greeninventory



Eignungsprüfung Markt Peiting

Mögliche Großabnehmer

- Industrie- und Gewerbegebiete (z.B. in Peiting)

Abwärmepotenzial von ca. 14 GWh/a

- BMI Trockenwerk Peiting
- Ein Gewerbebetrieb in Herzogsägmühle

Wärmebedarfe flächendeckend über 100 MWh/(h*a)

→ Nicht sinnvoll, für einzelne Gebiete eine verkürzte Wärmeplanung durchzuführen (KWW Leitfaden, 2024)

Keine Verkürzung der Wärmeplanung empfohlen