Ziel Klimaneutralität: Aufbau eines Wärmenetzes in der

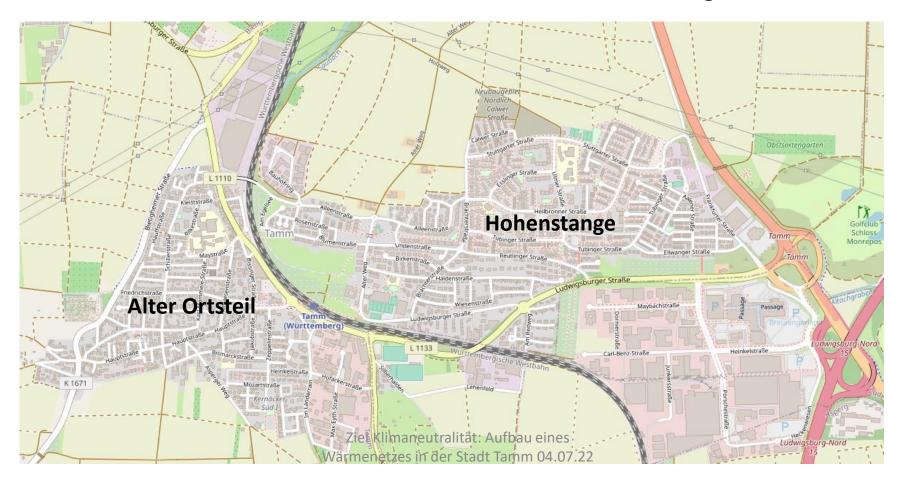




12700 Einwohner:innen 2 Ortsteile

Anbindung an S-Bahn 25 kommunale & A 81

Liegenschaften





Ausgangslage

- Großteils fossile Energieversorgung
- Heizungserneuerungen & Sanierungsfahrpläne

Ziel: klimaneutrale Wärmeversorgung der Stadt Tamm



- Wie können wir uns klimaneutral versorgen?
- Wer setzt die Wärmewende um?
- Wann muss die Umsetzung erfolgen?



- Wie können wir uns klimaneutral versorgen?
 - Kommunale Wärmeplanung
 - Lockere Bebauung: Wärmepumpen
 - Dichtere Bebauung: Wärmenetze
 - → lokale erneuerbare Potentiale nutzen



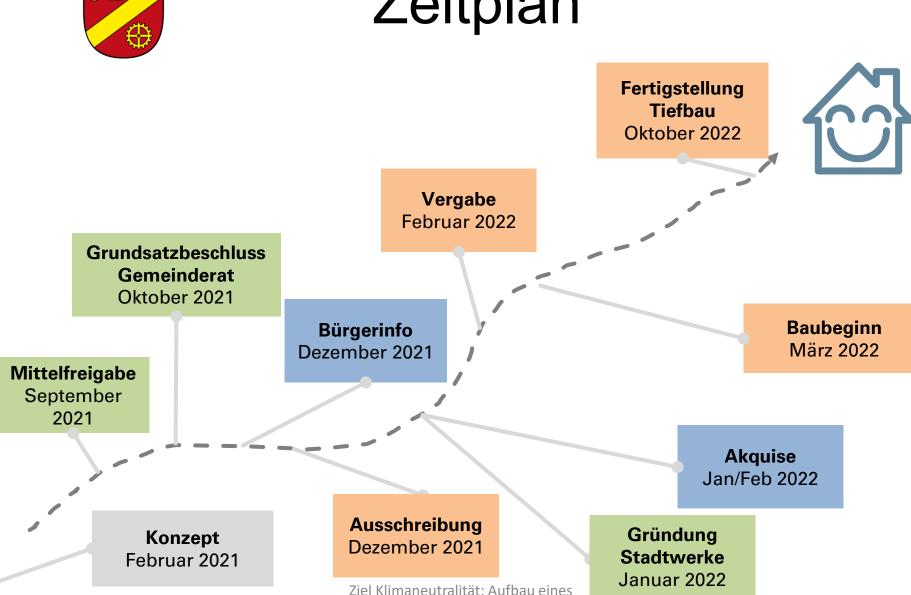
- Wer setzt die Wärmewende um?
 - Gewährleistung einer flächendeckenden Wärmeversorgung
 - Infrastruktur: kommunale Daseinsvorsorge
 - Gewinnorientiert?
 - → Aufgabe für die Kommune



- Wann muss die Umsetzung erfolgen?
 - Planungssicherheit für alle Akteure
 - Wärmewende bis 2035 fertig?
 - → Jetzt mit der Umsetzung starten!

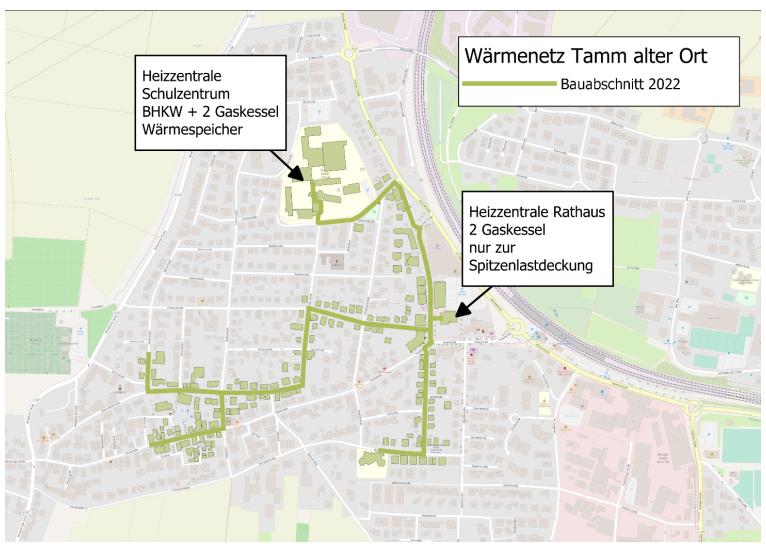


Zeitplan

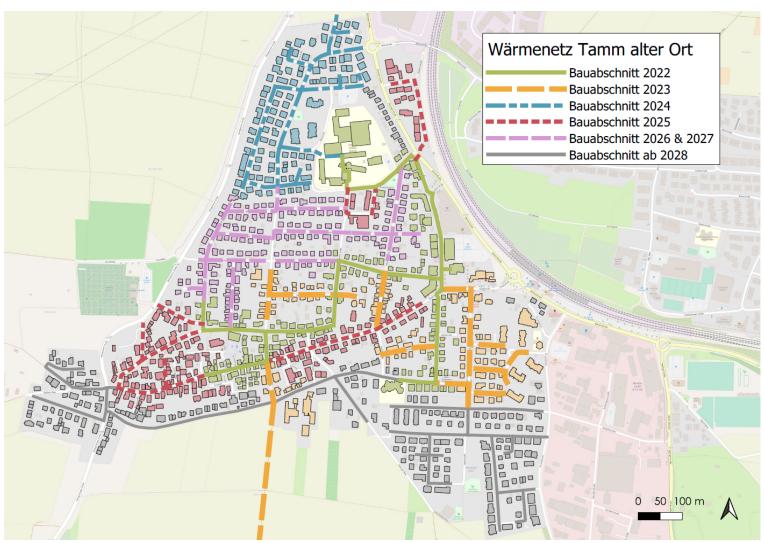


Wärmenetzes in der Stadt Tamm 04.07.22

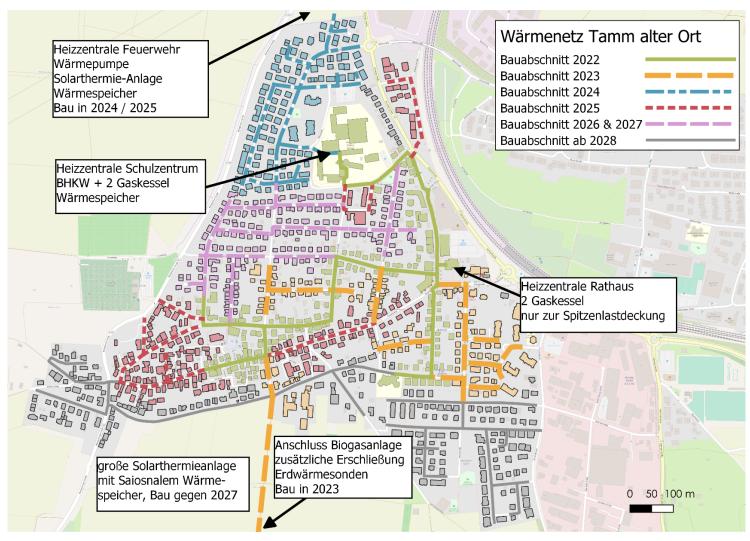
Planungszeitraum bis 2022



Ausbauplanung bis 2030



Wärmeerzeugung in 2030



Vorbereitende Planung

- Kommunale Wärmeplanung
- KfW 432: Quartierskonzept
 - zur Konzepterstellung und erster Öffentlichkeitsarbeit
 - 75% Förderung
 - bei finanzschwachen Kommunen bis 95% Förderung möglich
- KfW 432: Sanierungsmanagement
 - Zur Umsetzung des Quartierskonzepts
 - Personalstelle f
 ür 3 bis 5 Jahre

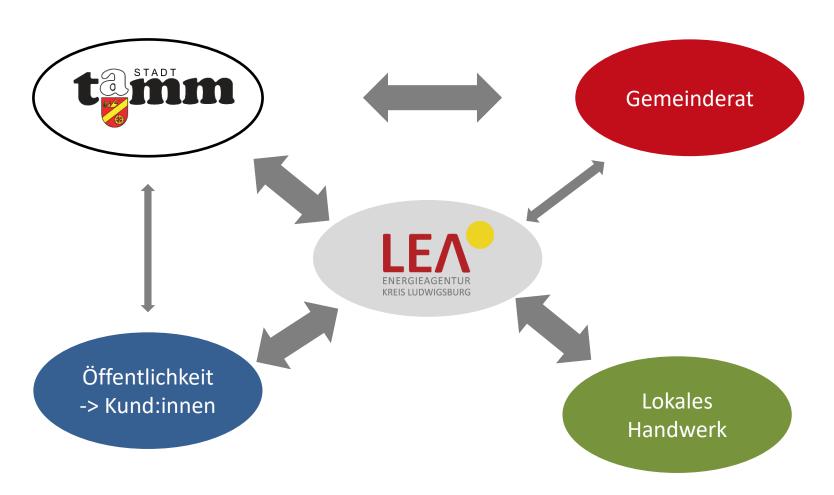


- Förderprogramm in Tamm
 - 3 Mio. €, React EU Klimaschutz mit System in BW
- "normale Förderungen"
 - KWKG (40%) + KfW 201 (10% Tilgungszuschuss)
 - Ggf. Aufstockung durch das Bundesland (in BW: Energieeffiziente Wärmenetze)¹
 - Demnächst: Bundesförderung effiziente Wärmenetze (BEW)

¹ https://um.baden-wuerttemberg.de/de/energie/informieren-beraten-foerdern/foerderprogramme/energieeffiziente-waermenetze/



Akteurseinbindung





Fazit

- Kommunale Wärmeplanung erstellen
- Förderkulisse traumhaft
- Wärmeversorgung ist Aufgabe der öffentlichen Hand
- Ressourcen aufbauen: Personal & Strukturen
- Wir müssen jetzt beginnen, umzusetzen! (und dabei Lock-in-Effekte vermeiden)

Seminar: Solare Wärmenetze 14.+15.09.22, Stadt Tamm

https://www.lea-lb.de/single-post/seminar-solare-waermenetze-22-06-2022

¹ https://um.baden-wuerttemberg.de/de/energie/informieren-beraten-foerdern/foerderprogramme/energieeffiziente-waermenetze/

Vielen Dank für ihre Aufmerksamkeit

www.stadtwerke-tamm.org

Knud Clasen, Stadtverwaltung Tamm Beauftragter für die klimaneutrale Kommunalverwaltung Hauptstraße 100 71732 Tamm

Tel: 07141 606-174

E-Mail: K.Clasen@Tamm.org



Raphael Gruseck, Energieagentur Kreis Ludwigsburg LEA e.V.

Projektleiter Wärmewende Hoferstraße 9a 71636 Ludwigsburg

Tel.: +49 71 41 6 88 93-026

E-Mail: raphael.gruseck@lea-lb.de

