

GP JOULE

TRUST YOUR ENERGY.

DAS KOMMUNALE WÄRMENETZ DÄNISCHENHAGEN

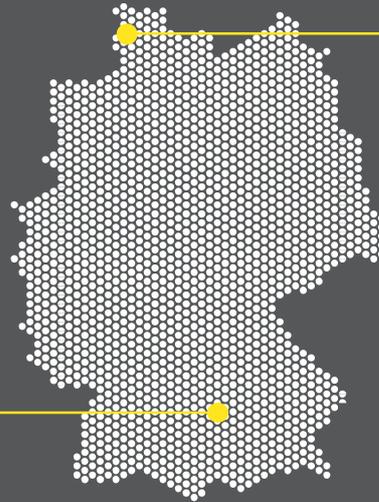
EINFACH. SCHNELL. LOKAL.



GP JOULE
TRUST YOUR ENERGY.

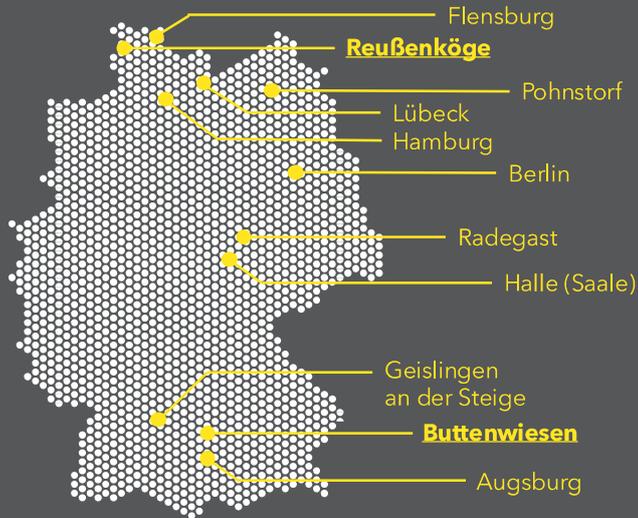
Die Gründer

Die **Gründer** von GP JOULE, Heinrich Gärtner und Ove Petersen, entwickeln bereits seit mehr als 19 Jahren Projekte im Bereich der Erneuerbaren Energien.



Ihr landwirtschaftlicher Hintergrund erklärt die Vielfalt an Standbeinen, das Entwickeln von Wertschöpfung sowie die **nachhaltige** Herangehensweise von GP JOULE.

GP JOULE Gruppe: Standorte & Zahlen



WEITERE STANDORTE:

Frankreich, Österreich, Irland,
Italien, Kanada und USA



2009
Gründung



1.600+ MW
Kraftwerksleistung
installiert



1.000+
Mitarbeiter*innen



22
Wärmenetze
in Bau und Betrieb



1,85 GWp
in der
Betriebsführung



2.000+
Ladeinfrastrukturprojekte
umgesetzt



30+
Windparkprojekte
installiert



3
grüne Wasserstoff-Tankstellen
mit 6 Elektrolyseuren

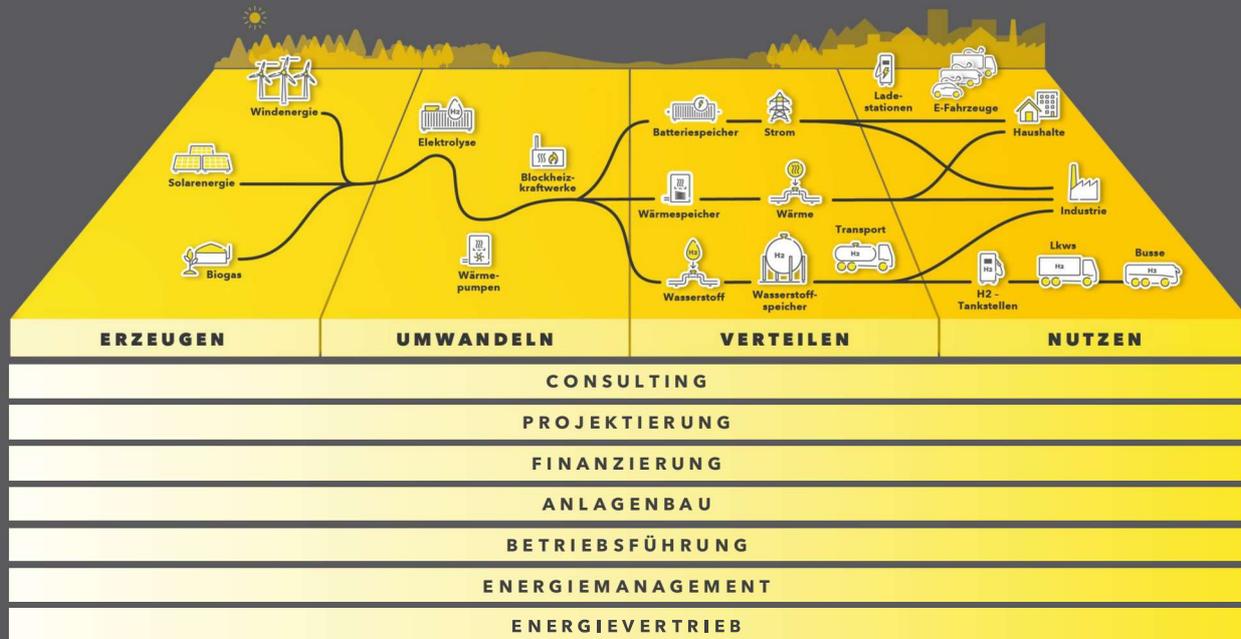


150+
Solarprojekte
installiert

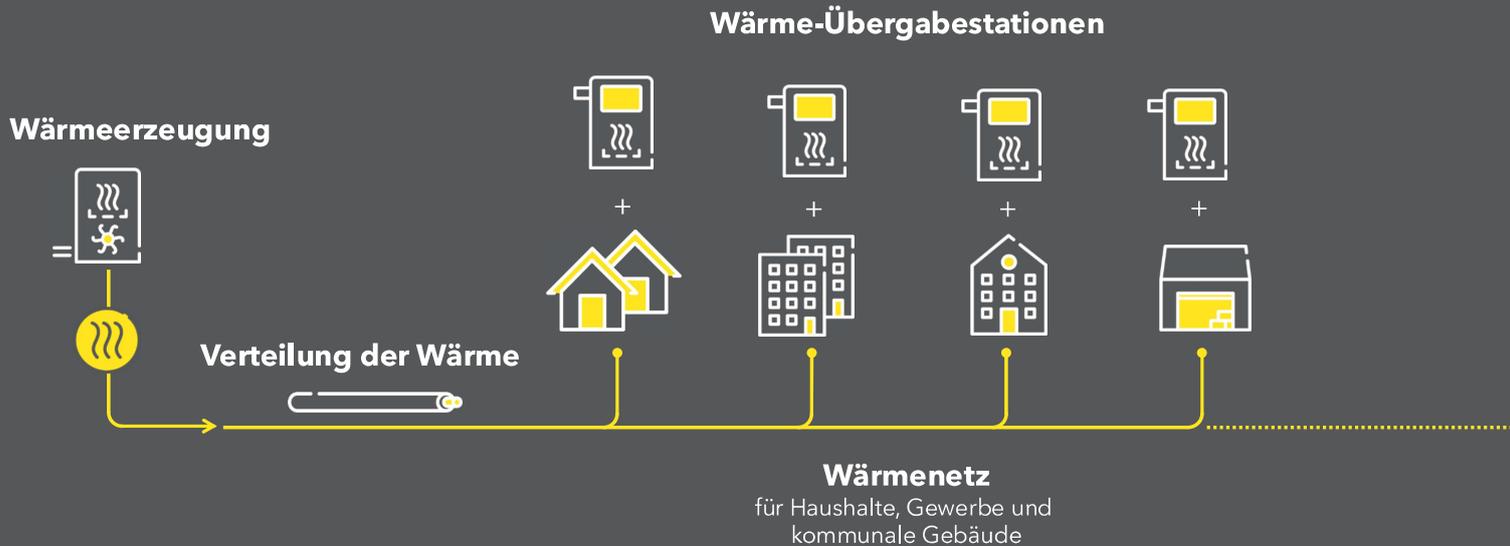


#1
Erster dynamischer Stromtarif für
Gewerbekunden bei verivox

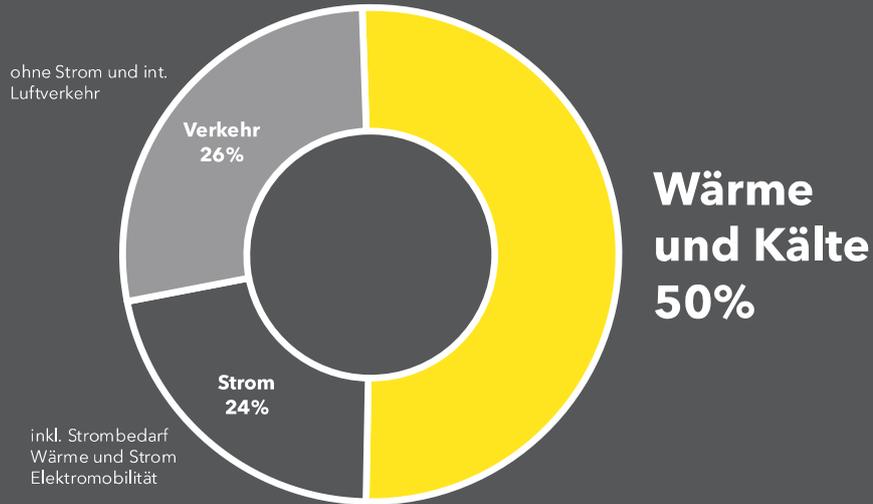
GP JOULE entwickelt, baut und betreibt Energielösungen in allen Bereichen der Wertschöpfungskette.



Was ist ein Wärmenetz?

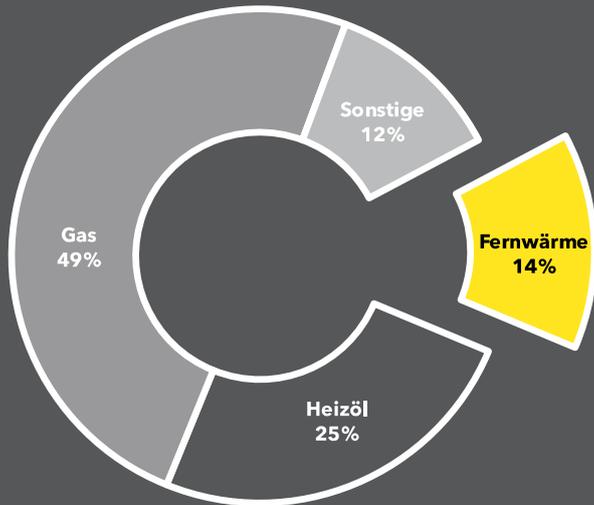


Warum sprechen alle über Wärmenetze?



Agentur für Erneuerbare Energien auf Basis von AGEB/AGEE-Stat:
Endenergieverbrauch in Deutschland im Jahr 2022 nach Strom, Wärme, Verkehr (gerundet), Stand 4/2023

Warum sprechen alle über Wärmenetze?



Fast 6 Millionen Haushalte heizen bereits mit Nah- bzw. Fernwärme.

Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.
(BDEW): Beheizungsstruktur des Wohnungsbestandes
in Deutschland 2022

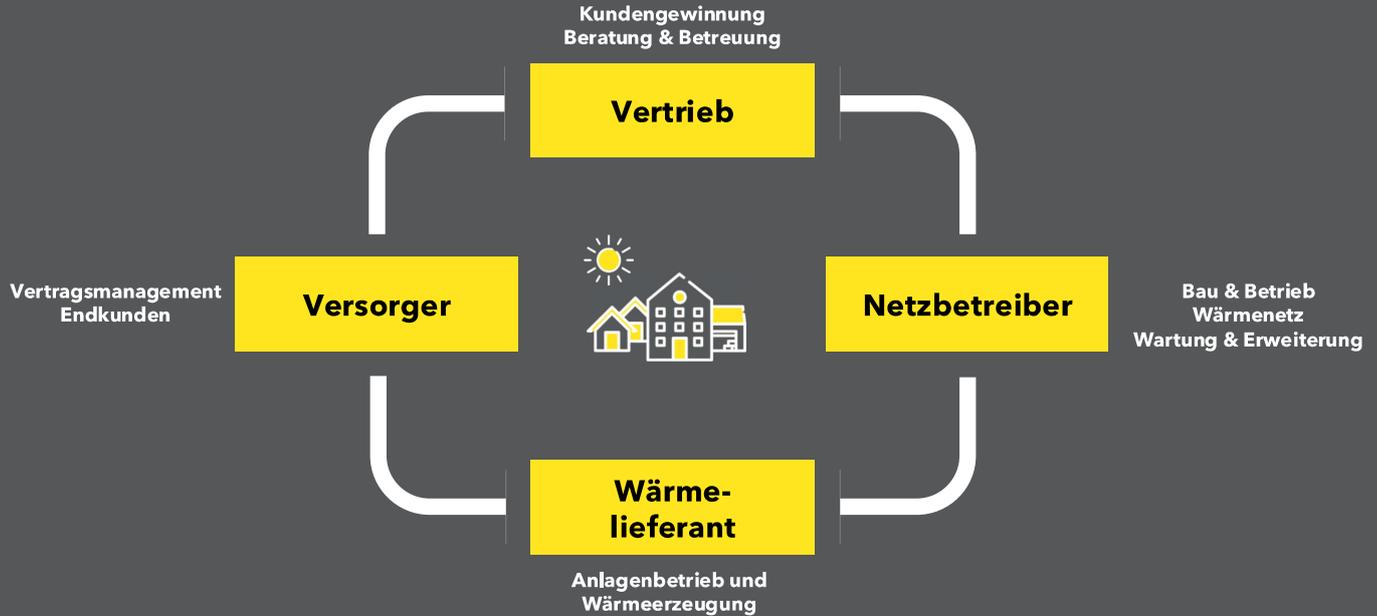
Und warum ist das für Sie relevant?



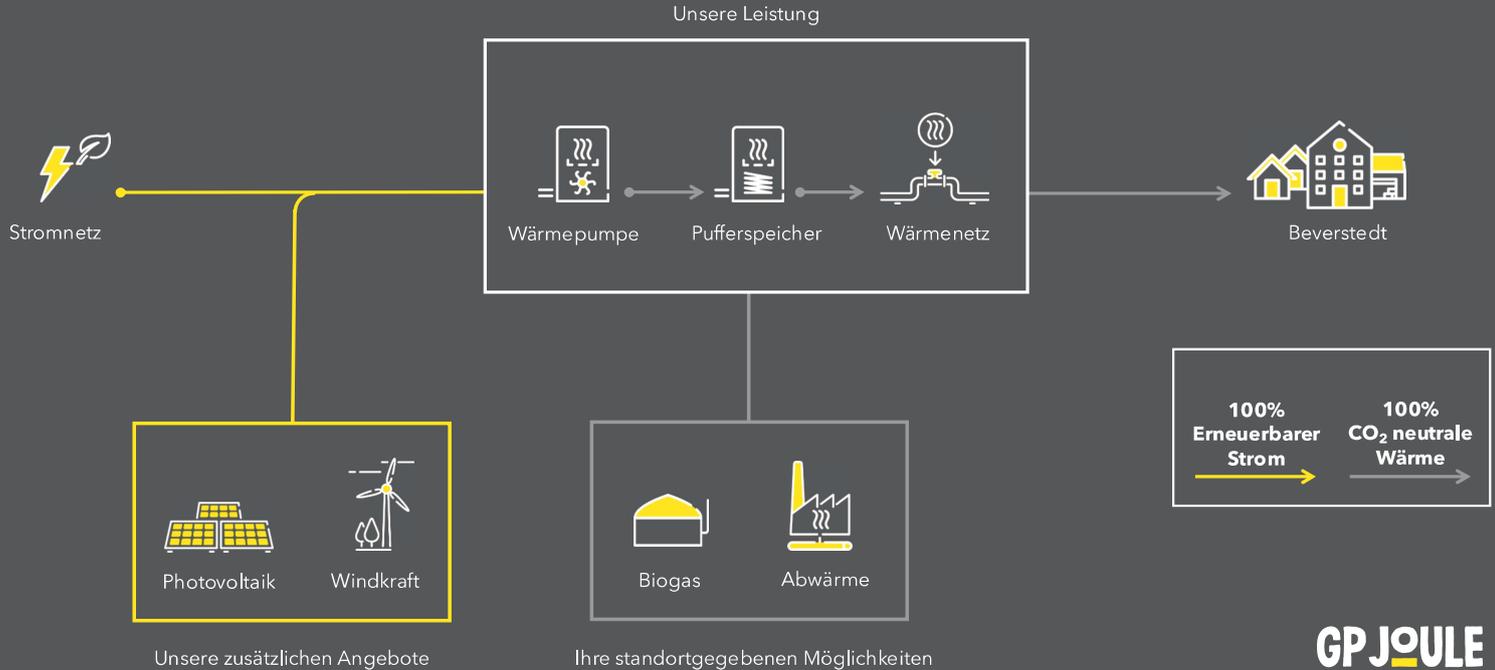
Die Bundesregierung stärkt die Schlüsselrolle der Kommunen im Klimaschutz und forciert klimafreundliches Handeln:

- **Fördern:** Attraktive Förderung für Endkunden (bis zu 70%) und Wärmenetzbetreiber
- **Verbieten:** Ab dem Jahr 2028 muss jede neu eingebaute Heizung zu 65 Prozent mit Erneuerbaren Energien betrieben werden – sofern ein kommunaler Wärmeplan vorliegt
- **Verteuern:** CO₂-Preis

Komponenten eines Wärmenetzes

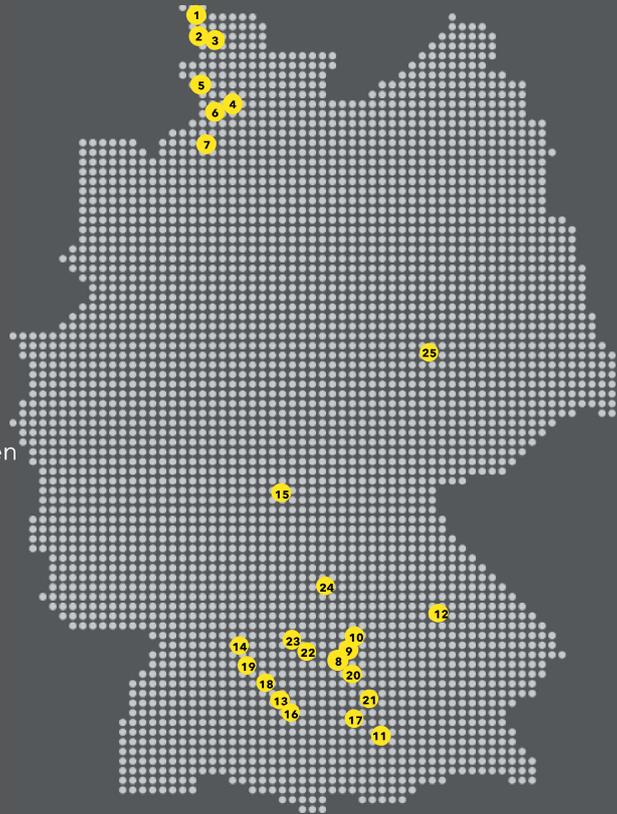


Unser Vorteil: Alles aus einer Hand.



Referenz GP JOULE Wärmenetze

- 8 Buttenwiesen
- 9 Mertingen
- 10 Asbach-Bäumenheim
- 11 Starnberg
- 12 Tegernheim
- 13 Holzheim
- 14 Bad Boll
- 15 Dittelbrunn
- 16 Pfaffenhofen a. d. Roth/Beuren
- 17 Scheuring
- 18 Dornstadt - Tomerdingen
- 19 Hohenstadt
- 20 Köhlenthal
- 21 Adelzhausen
- 22 Wittislingen
- 23 Zöschingen
- 24 Markt Heidenheim
- 25 Südliches Anhalt



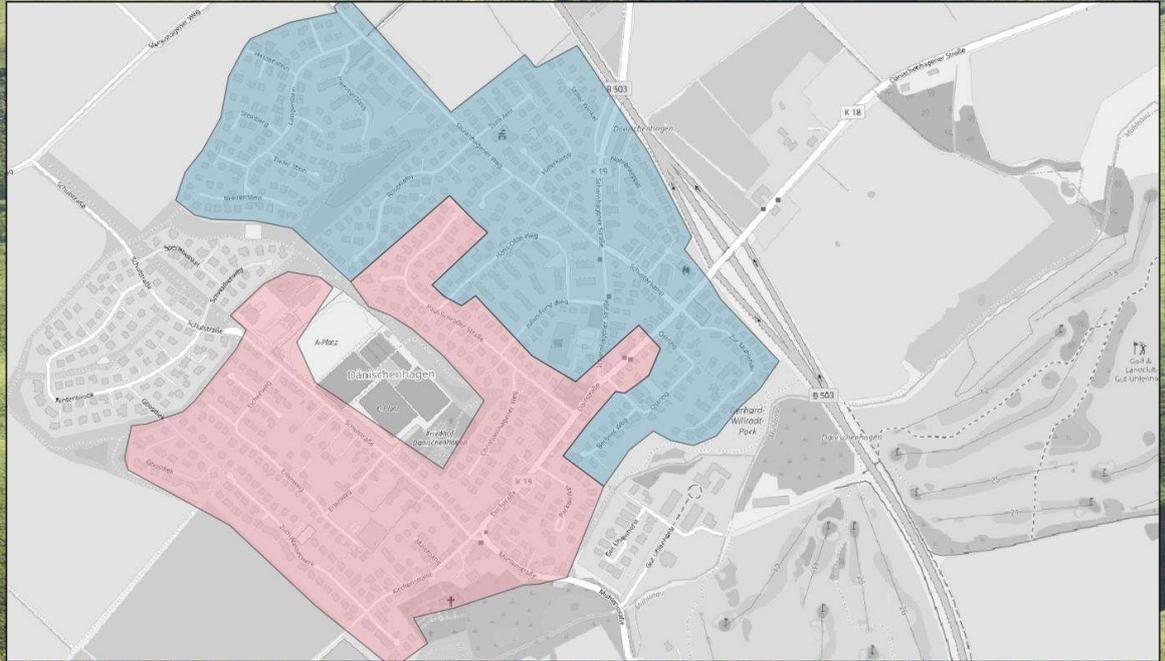
- 1 Bosbüll
- 2 Bordelum
- 3 Haselund
- 4 Wacken
- 5 Neuenkirchen
- 6 Buchholz
- 7 Drochtersen

Dänischenhagen

Gebietsumgriff

- Gebietsumgriff Süd
- Gebietsumgriff Nord

Open StreetMap



200

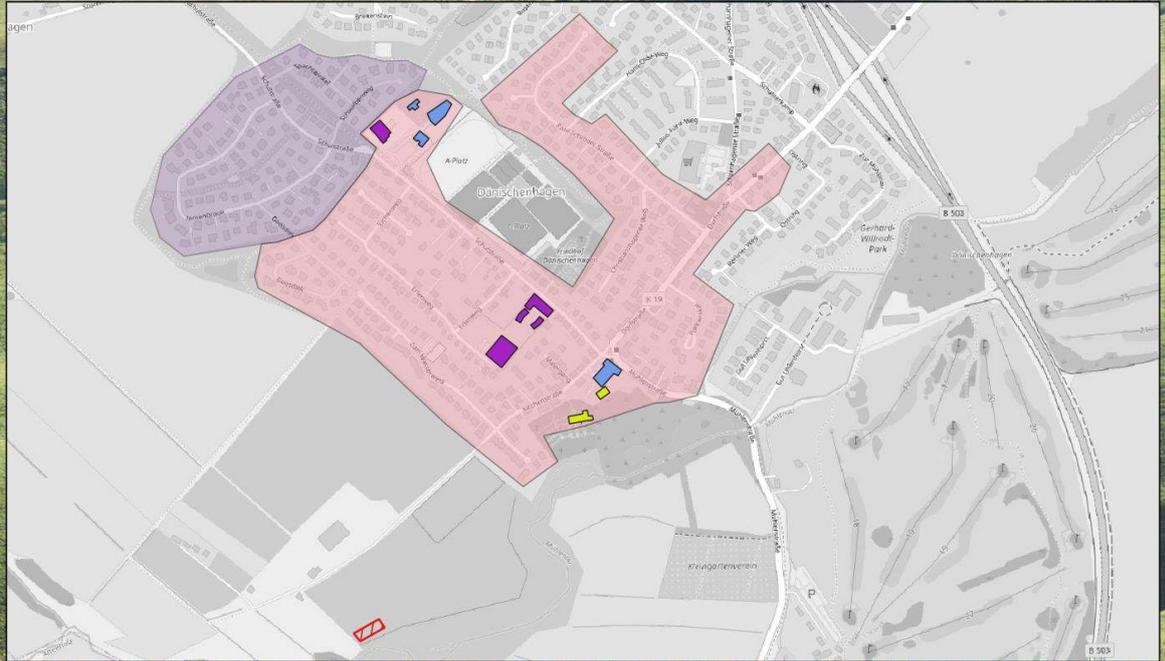
400 m

Dänischenhagen

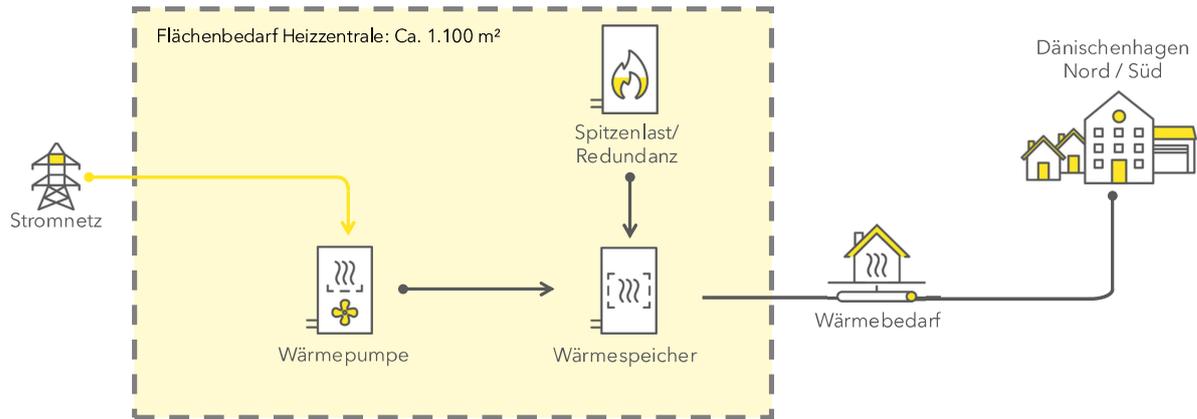
Betrachtungsgebiet

- Heizzentrale
- BA 1-2
- Ausbaupotenzial
- Bildungseinrichtung
- Kinderbetreuung
- Kirche

Open StreetMap



Erzeugungskonzept:



Wärme →

Strom →



DAS KOMMUNALE WÄRMENETZ

EINFACH. SCHNELL. LOKAL.

Wir realisieren für Ihre Kommune eine moderne, erneuerbare Wärmeversorgung - von der Planung bis zum Betrieb. So bringen Sie Ihre Kommune nachhaltig auf Kurs, **ohne Risiko und finanziellen Aufwand.**

WÄRMENETZE UMSETZEN MIT GP JOULE

EINFACH. SCHNELL. LOKAL.



GP JOULE
TRUST YOUR ENERGY.

GP JOULE

TRUST YOUR ENERGY.