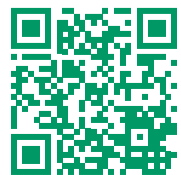




Vereinfachte Darstellung
(Stand März 2024)

-  **Fernwärme**
Bestandsnetz
-  **Fernwärme**
Ausbauplanung
Leitungen
-  **Fernwärme**
Ausbauplanung
Gebiete



**Detailkarte
der Fernwärmeplanung**
tuebingen.de/waermeplanung



WIR WIRKEN MIT.

Mit **Fernwärme**
in die
Zukunft heizen.

**TÜBINGEN
MACHT'S
EINFACH.**

tuewaerme.de

Einfach größer denken.



Tübingen steht vor einer großen Herausforderung: **11.000 Haushalte** heizen derzeit noch mit Öl und Gas. Was ist die Lösung? Für unser Klima und für unser Ziel, Tübingen 2030 klimaneutral zu machen? Fernwärme ist dafür ein entscheidender Schritt: Denn wir schaffen die Energiewende nur gemeinsam. Wenn nicht jede und jeder für sich allein sanieren, modernisieren und umsteigen muss. Fernwärme heißt: Ein Heizwerk kann über ein Wärmenetz ein ganzes Stadtquartier klimaschonend mit Wärme aus erneuerbaren Energien versorgen. Mit dem Ausbau der Fernwärme packen wir es an und betreiben aktiven Klimaschutz für unsere Stadt.

Heute sind bereits rund 1.800 Gebäude an das Fernwärmenetz angeschlossen – und es werden laufend mehr. Selbst das Schloss Hohentübingen heizt demnächst mit Fernwärme.

© swt, Jörg Jäger





Einfach die richtige Entscheidung.

Bereits jetzt ist Fernwärme deutlich klimaschonender und effizienter als andere Heizarten. Das liegt vor allem an der in Blockheizkraftwerken genutzten Kraft-Wärme-Kopplung: Sie erzeugen Strom und Wärme gleichzeitig.

Der Vorteil eines Wärmenetzes ist, dass die Erzeugungsanlagen modular ergänzt werden können. So bauen die Stadtwerke für Tübingen bis 2028 an gleich drei Erzeugungsanlagen für erneuerbare Wärme.

Anteil erneuerbarer Energie im Fernwärmenetz (derzeitiger Planungsstand)

Aktuell:	In 10 Jahren:	In 20 Jahren:
3%	>50%	100%



Einfach der Zukunft den Weg bereiten.

In den vergangenen zehn Jahren haben wir die Zahl der angeschlossenen Gebäude an unser Fernwärmenetz um 62 % erhöht. Bis 2028 bauen wir die Haupttrassen weiter aus und errichten neue Erzeugungsanlagen. Wer an einer Trasse wohnt, kann direkt angeschlossen werden. Ab 2028 bauen wir das Netz verstärkt in die Fläche aus. So wird für viele der Einstieg in klimaschonende Fernwärme möglich.



© Universitätsstadt Tübingen

Einfach auf erneuerbare Energie setzen.

Mit Sonnenenergie aus dem Solarthermiekampus, mit Biomasse sowie mit Abwärme aus dem geklärten Abwasser der Tübinger Kläranlage liefern wir ab 2028 besonders klimaschonende Wärme.

So wird das Klärwerk zum Wärmewerk:

Mit Hilfe einer Großwärmepumpe können aus dem Tübinger Abwasser bis zu 95 GWh Energie für die Wärmeversorgung gewonnen werden (Stand: 03/2024) – genug für mehr als 11.500 70m²-Haushalte!



Wussten Sie, dass Tübingen schon seit 1914 die Vorteile der Fernwärme nutzt? Damals wurde das Wasser fürs Uhlandbad mit der Abwärme der Öfen im Gaswerk Eisenhut erwärmt.



Von Fernwärme einfach profitieren.

Fernwärme schützt das Klima und bietet neben Wärme und Komfort noch weitere praktische Mehrwerte:

✓ Maximale Versorgungssicherheit

Unter allen Heizarten bietet Fernwärme höchste Versorgungssicherheit inklusive Überwachung des Wärmenetzes rund um die Uhr.

✓ Gesetzliche Absicherung & staatliche Förderung

Mit dem Anschluss an unser Fernwärmenetz erfüllen Sie automatisch alle gesetzlichen Vorgaben aus dem Erneuerbare-Wärme-Gesetz sowie dem Gebäudeenergiegesetz. Durch die Bundesförderung für effiziente Gebäude ist eine finanzielle Unterstützung möglich.

✓ Hohe Preisstabilität

Mit unseren neuen ökologischen Erzeugungsanlagen streuen wir zukünftig die Energiequellen, aus denen wir Wärme gewinnen. Langfristig ermöglicht uns das stabile und planbare Heizkosten und mehr Energiesouveränität.

✓ Einfacher Umstieg & niedrige Investitionskosten

Ist ein Anschluss ans Fernwärmenetz möglich, brauchen Sie nur noch eine Übergabestation. Damit sparen Sie sich die Investitionskosten zur Renovierung der Heizkörper wie auch für zukünftige Wärmeerzeugungsanlagen.

✓ Geringer Wartungsaufwand

Brennstoffbeschaffung, Kesselwartung, Schornsteinreinigung oder Umweltauflagen – mit Fernwärme ist das alles kein Thema mehr. Die Wärme kommt verbrauchsfertig und komfortabel ins Haus.

TÜBINGEN MACHT'S EINFACH.

Einen großen Teil Tübingens werden wir in den nächsten Jahren mit Fernwärme versorgen können.

- ✓ Damit verbinden wir die Stadt in großen Wärmenetzen.
- ✓ Damit versorgen wir Sie mit nachhaltiger Fernwärme.
- ✓ Damit ermöglichen wir Ihnen den einfachen und gesetzeskonformen Umstieg auf zukunftsfähiges Heizen.
- ✓ Damit stärken wir die Versorgungssicherheit und Energieunabhängigkeit der Wärmeversorgung.
- ✓ Damit nutzen wir erneuerbare Wärmequellen wie das Abwasser im Tübinger Klärwerk.



Das alles und
noch viel mehr
finden Sie auf:
[tüwärme.de](https://www.tuebingen.de/tuewaerme)

Stadtwerke Tübingen GmbH
Eisenhutstraße 6
72072 Tübingen

Kundenservice
Tel. 07071 157-455
waerme@swtue.de

Stand: 03/2024 | Gedruckt auf
100% Altpapier, ausgezeichnet mit
dem Umweltzeichen Blauer Engel

swt.
Stadtwerke Tübingen

WIR WIRKEN MIT.