

Einwohnerversammlung Klimaschutzprogramm

10. März 2020

Ortwin Wiebecke
Sprecher der Geschäftsführung



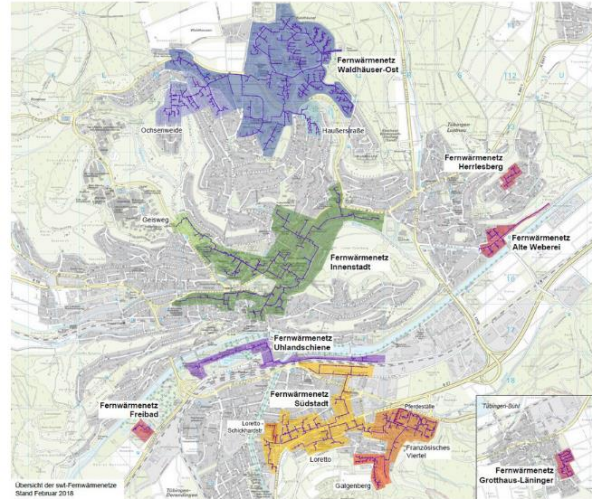
WIR WIRKEN MIT.



Wir übernehmen ökologische Verantwortung.



Wasserkraft am Neckar
seit 1911



Fernwärme für
Wohneinheiten seit 1968



Beschluss Ausbaupfad EE-
Stromerzeugung seit 2012

Und wo stehen wir heute? Regenerative Stromerzeugung



über **30** Windräder



52% des Tübinger Strombedarfs regenerativ erzeugt



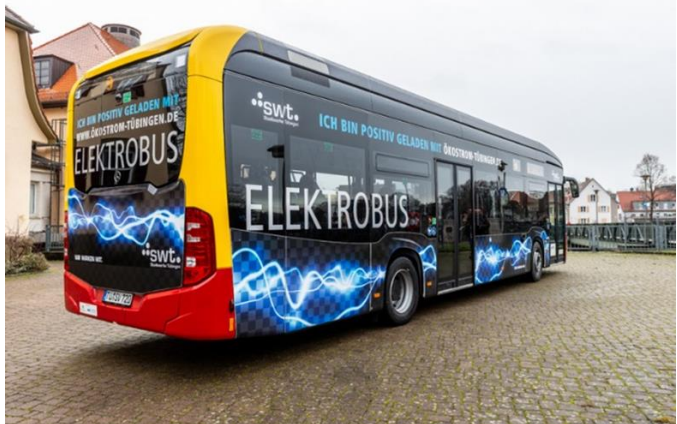
Solarparks so groß wie **160** Fußballfelder



142.773 Tonnen CO₂-Einsparung, jährlich

Und wo stehen wir heute?

Mobilität



Busverkehr

- Aktuell: Fahrgäste: 20 Mio.
- Streckennetz: 341 km
- Linien: 37
- Haltestellen: 382
- 12 Hybridbusse, 1 E-Bus

E-Roller- Verkauf und
E-Roller- Sharing
Car- Sharing



Und wo stehen wir heute? auf dem Weg zur CO2-neutralen Wärme

Abwärme



„Ort voller Energie“: Umweltminister Franz Untersteller zeichnet Wärmeprojekt von Gerhard Rösch Gruppe und Stadtwerken Tübingen aus

19.02.2020 - Abwärme aus industrieller Textilproduktion stärkt Fernwärmeversorgung | Über viele Monate hinweg wurde im letzten Jahr in der Tübinger Schaffhausenstraße gebaut. Die Stadtwerke Tübingen (swt) verlegten vom Betriebsgelände der Gerhard Rösch Gruppe aus eine...

Wärme, Strom und viel Effizienz für 5.575 Quadratmeter Wohnfläche

23.08.2018 - GWG Tübingen und Stadtwerke kooperieren bei Sanierungsprojekt in Hirschau - In Tübingen-Hirschau saniert und modernisiert die Gesellschaft für Wohnungs- und Gewerbebau Tübingen (GWG) fünf Mehrfamilienhäuser mit insgesamt 72 Wohnungen. Die Stadtwerke Tübingen...

Solarthermie



Biogas / Abwärme



Note 1 für die Wärmeversorgung im Bildungszentrum Ammerbuch

18.07.2018 - Stadtwerke Tübingen setzen innovatives Nahwärmekonzept erfolgreich um – Im noch nicht ganz fertigen Bildungszentrum in Ammerbuch haben die Stadtwerke Tübingen (swt) eine Wärmeversorgung wie aus dem Lehrbuch umgesetzt: modern, innovativ und ökologisch. Das...

Unsere Ziele und der weitere Beitrag zum Klimaschutzprogramm



WIR WIRKEN MIT.

- Weiterer EE- Ausbau v.a. Solar und Wind in Deutschland
→ 75 % des Tübinger Strombedarfs (300 GWh) bis 2024
 - PV- Ausbau urban (Dachanlagen) plus Freiflächen-anlagen in und um Tübingen
→ 15 GWh bis 2024
- Freiflächen und große Dachflächen werden benötigt!



Maßnahmen Strom / Förderprogramme

- Erhöhung Anteil Ökostromkunden in Tübingen
- Förderprogramme für den Austausch von alten Kühlschränken, Heizungspumpen, sowie weitere Förderungen für klimafreundliches Handeln
- Energieberatung oder Auditierung von Gewerbe / Industrieunternehmen

<https://www.swtue.de/service/foerderprogramme.html>

E-MOBILITÄT



Zum Förderprogramm »

TÜSTROM-ROLLER



Zum Angebot »

KÜHL- UND GEFRIERGERÄTE



Zum Förderprogramm »

HEIZUNGSPUMPE



Zum Förderprogramm »

HEIZKESSELTAUSCH



Zum Förderprogramm »

WÄRMEPUMPE



Zum Förderprogramm »

MIKRO-BHKW



Zum Förderprogramm »

FERNWÄRME- HAUSANSCHLUSS



Zum Förderprogramm »

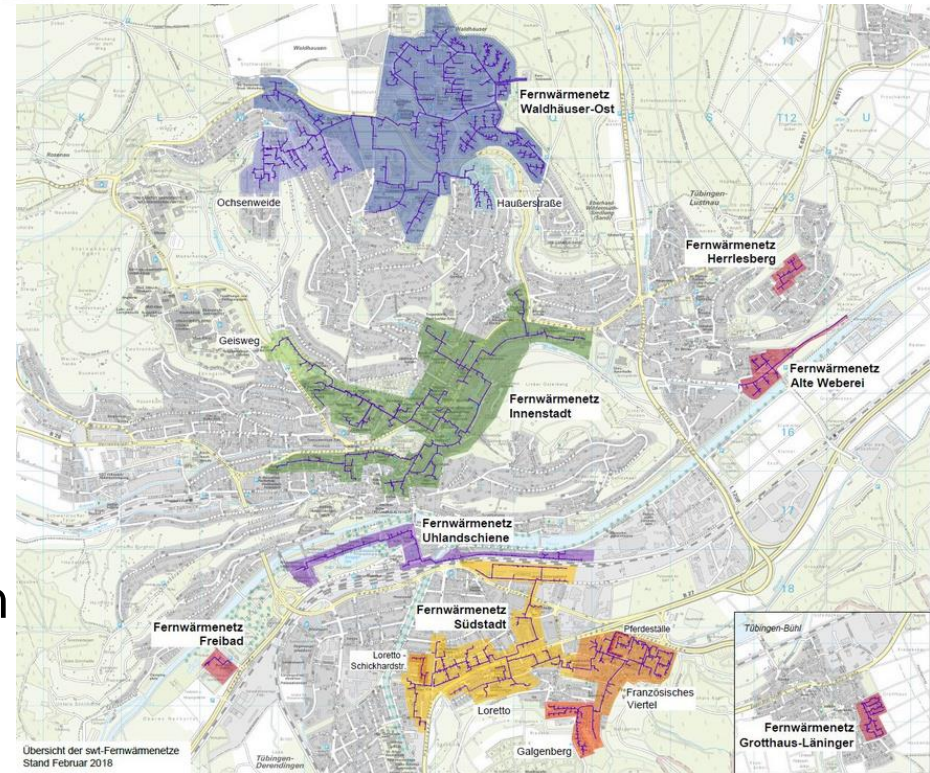
ERNEUERUNG FERNWÄRME- HAUSSTATION



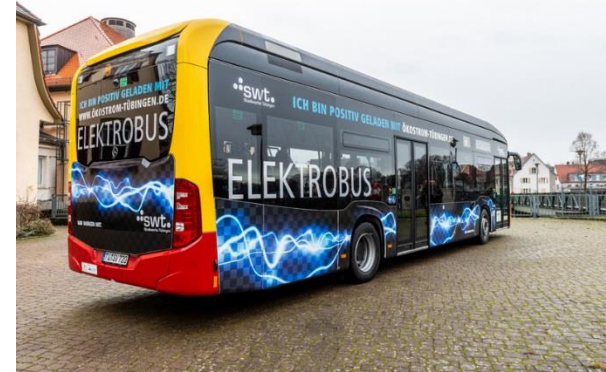
Zum Förderprogramm »

Maßnahmen Wärme

- Deutlicher Ausbau des Fernwärmenetzes und -absatzes
- Ersatz alter / Errichtung neuer klimaneutraler Heiz(kraft)werke in Tübingen
- Errichtung von Freiflächen-Solarthermieanlage
- Zubau von weiteren klimaneutralen oder klimaschonenden Wärme-Contracting- Anlagen



- Reduktion der CO₂- Emissionen im Busverkehr
 - Zonenmanagement Hybridbusse
 - Beschaffung von weiteren Hybrid und Mild-Hybridbussen
- Ausbau E- Carsharing in Tübingen
 - Kooperation mit teilAuto
- Angebot E- Roller im Sharing für Tübingen
 - Hürdenarme Mobilität in Ergänzung zum Busverkehr



Lasst es uns anpacken!



Ortwin Wiebecke
Geschäftsführer

Stadtwerke Tübingen GmbH
Eisenhutstraße 6
72072 Tübingen
www.swtue.de



WIR WIRKEN MIT.