

# KLIMA- UND ENERGIETALK ENERGIEZUKUNFT THUN

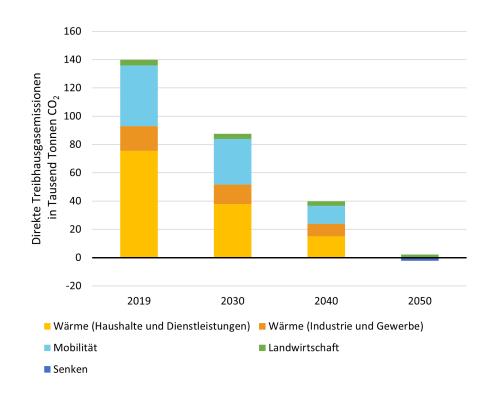
Referat von Stadtpräsident Raphael Lanz



#### Netto 0 bis 2050

- Klimastrategie 2050 der Stadt Thun
  - Roadmap mit zehn Stossrichtungen und Absenkpfad
  - Aktionsplan 2023 bis 2026 mit 15 konkreten Massnahmen, weitere Aktionspläne folgen

www.thun.ch/klima

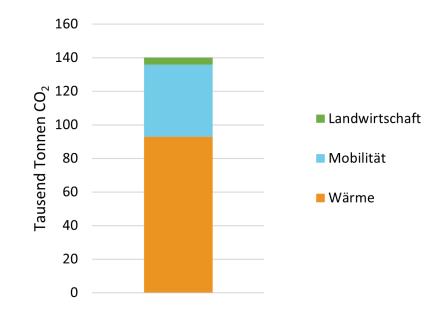


Absenkpfad gemäss Klimastrategie 2050, Stadt Thun



#### Grösster Hebel: Wärme und Mobilität

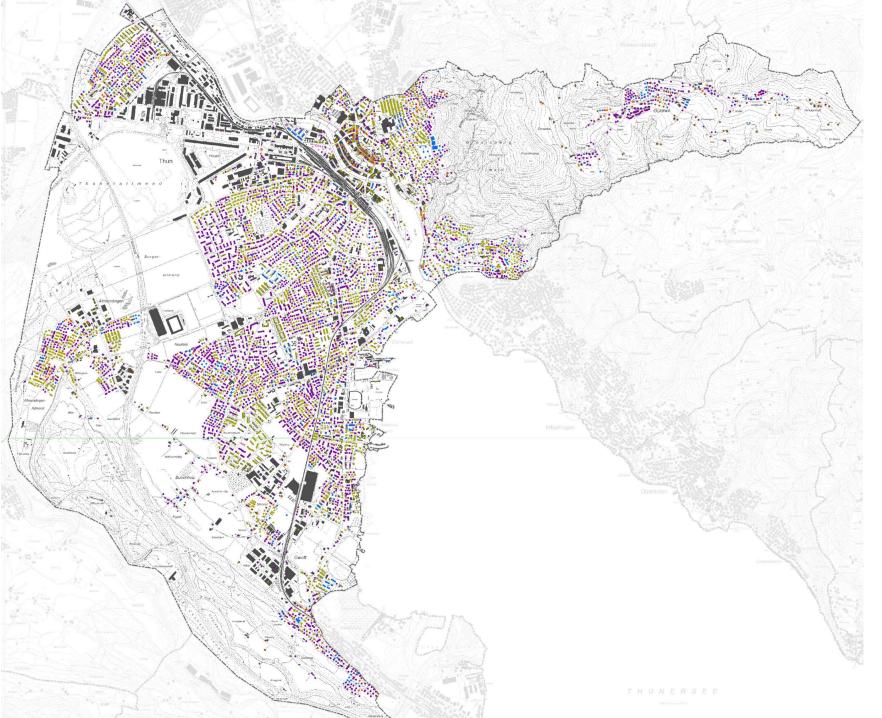
- Sektor Wärme: Rund 45 % der CO<sub>2</sub>-Emissionen in der Stadt Thun (2019)
- Sektor Mobilität: Rund 20 % der CO<sub>2</sub>-Emissionen (2019)





## Wärmeversorgung

- Rund 40 % Ölheizungen
- Rund 36 % Gasheizungen
- Anteil der erneuerbaren Energien: 22 % (Stand 2019)



# 1. Energieträger der Heizung von Gebäuden mit Wohnnutzung

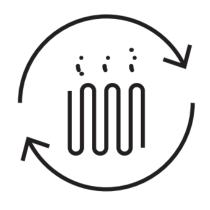
- Umweltwärme
- Gas
- Heizöl
- Holz
- Elektrizität
- Sonne
- Fernwärme
- Andere

Wärmekataster Thun



### Massnahmen Sektor Wärme

- Heizungsersatz
  - Ausbau Fernwärmenetz hat massgeblichen Einfluss
- Ausbau erneuerbarer Strom







### Gesetzliche Bestimmungen

- Kantonale und nationale Vorgaben
- Städtische Vorgaben: Energievorschriften in der neuen baurechtlichen Grundordnung
  - Gewichtete Gesamtenergieeffizienz
    - bei Neubauten in der Regelbauzone: 10 % tiefer als kantonaler Grenzwert
    - bei Zonen mit Planungspflicht und Überbauungsordnungen: Unterschreitung um 15 %
      (Ausnahme Standard Nachhaltiges Bauen Schweiz)
  - Kurz: Baureglement fördert Energieeffizienz und erneuerbare Energien



#### Fördermassnahmen Stadt Thun

- Förderprogramm Energieeffizienz ab 1. August 2023
- Digitale Wärmeversorgungskarte (ab 2024)
- Clusteranalyse Heizungsersatz

www.thun.ch/energie





#### Vorbildrolle Stadt Thun

- Ziel Energiestadt Gold
- Netto Null bis 2035 im Wirkungsbereich der Stadt Thun
- Neubau und Sanierung der Liegenschaften nach verbindlichem Energiestadt-Standard
- Konsequent erneuerbarer Energieträger bei Heizungsersatz
- Erste Gebäude im Fernwärmenetz
- Beschaffung elektrischer Fahrzeuge



## Mit Freude handeln

