

2030+

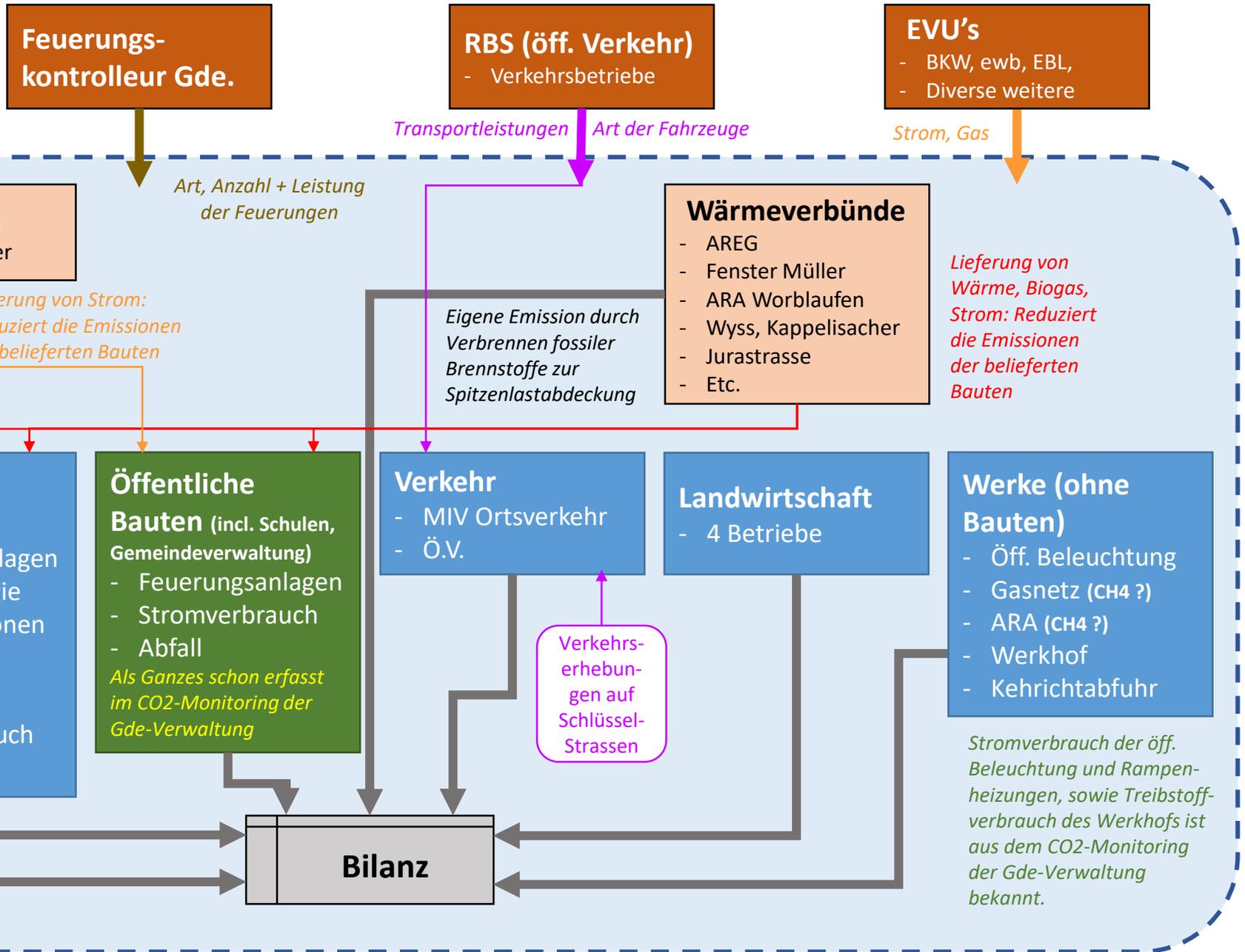
Bilanz - Resultate August 2020

Gemeinde

Ittigen

ehrl
engagiert
stark

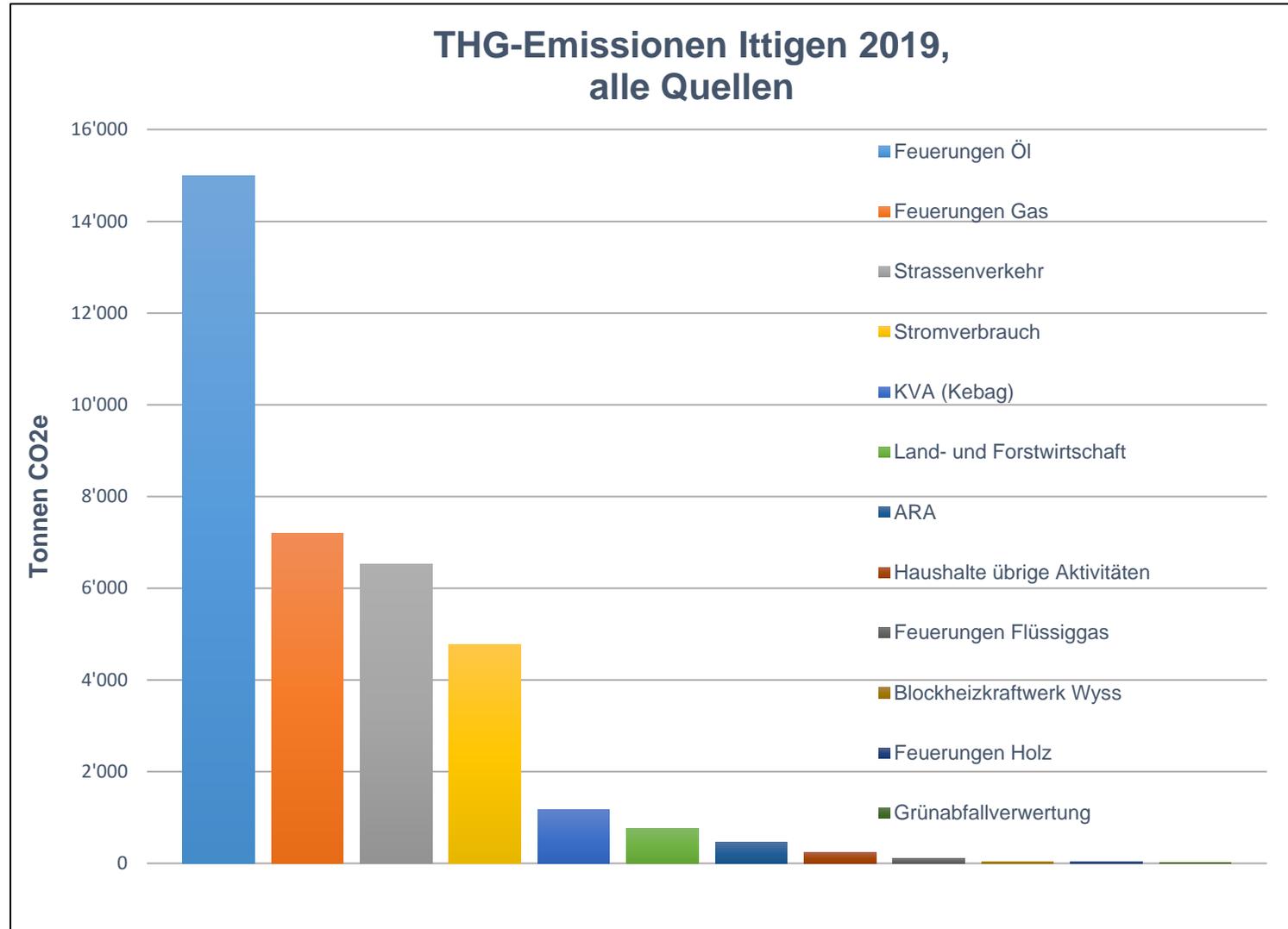
Perimeter der Bilanz



Zu beachten beim Perimeter

- Grundsätzlich wird das Gemeindegebiet von Ittigen erfasst.
- Eine Ausnahme ist der Abfall (KVA, Deponie). Die durch Abfälle bewirkte CO₂-Emission wird angerechnet (obschon sie in Zuchwil bzw. Krauchtal stattfindet).
- Eine Ausnahme ist der Wald auf Gemeindegebiet. Er wird nicht berücksichtigt, da er von Fremden bewirtschaftet wird (kein Einfluss).
- Eine Ausnahme ist die A1 auf Gemeindegebiet. Sie wird nicht berücksichtigt, da dieser Verkehr nicht beeinflussbar ist. Zu Vergleichszwecken wird ein Schätzwert für die A1 erhoben.
- Die Wirkung von Energieversorgern auf Gemeindegebiet (Wyss, ARA Worblaufen, etc.) wird berücksichtigt, soweit sie auf Gemeindegebiet stattfindet. Exportierte Wärme bzw. Biogas wird nicht berücksichtigt.
- Der Verkehr wird aufgrund von Verkehrserhebungen (DTV) und ÖV-Leistungsvereinbarungen geschätzt und berücksichtigt soweit er auf Gemeindegebiet stattfindet. Tempomassnahmen sollen in die Berechnung einfließen.
- Die Landwirtschaft wird ebenfalls berücksichtigt, soweit sie auf Gemeindegebiet ist (4 Betriebe).
- Der private Konsum wird nicht berücksichtigt (indirekte Emissionen).
- Die Gemeindewerke und –liegenschaften werden alle aus dem bestehenden internen CO₂-Monitoring übernommen (jährliche bestehende Datenerhebungen / Enercoach).

Bilanz grob, nach Quellen



Summe: **36'277 Tonnen**

➔ 3.20 Tonnen/Ew.

Die Gemeindeverwaltung
ist darin eingeschlossen. Ihr
Anteil beträgt mit 386 Tonnen
lediglich 1.1%

Was heisst «Netto Null» bzw. «klimaneutral»?

→ Pro Jahr wird nicht mehr Klimagas in die Atmosphäre geblasen, als der Atmosphäre wieder entnommen wird!

Emissionen:

- Verbrennen von Kohlenstoff-haltigen Materialien (Oel, Erdgas, Kohle, Kunststoffe etc.)
- Faul-Prozesse aus ARA's, Tierhaltung etc.
- Entweichen von Technischen Gasen und Lachgas aus Industrieprozessen

Absorptionen:

- Aufnahme von CO₂ durch Pflanzen
- Stilllegen von CO₂ im Boden in Form von Kohle, flüssig-CO₂ oder Carbonatisierten Baustoffen

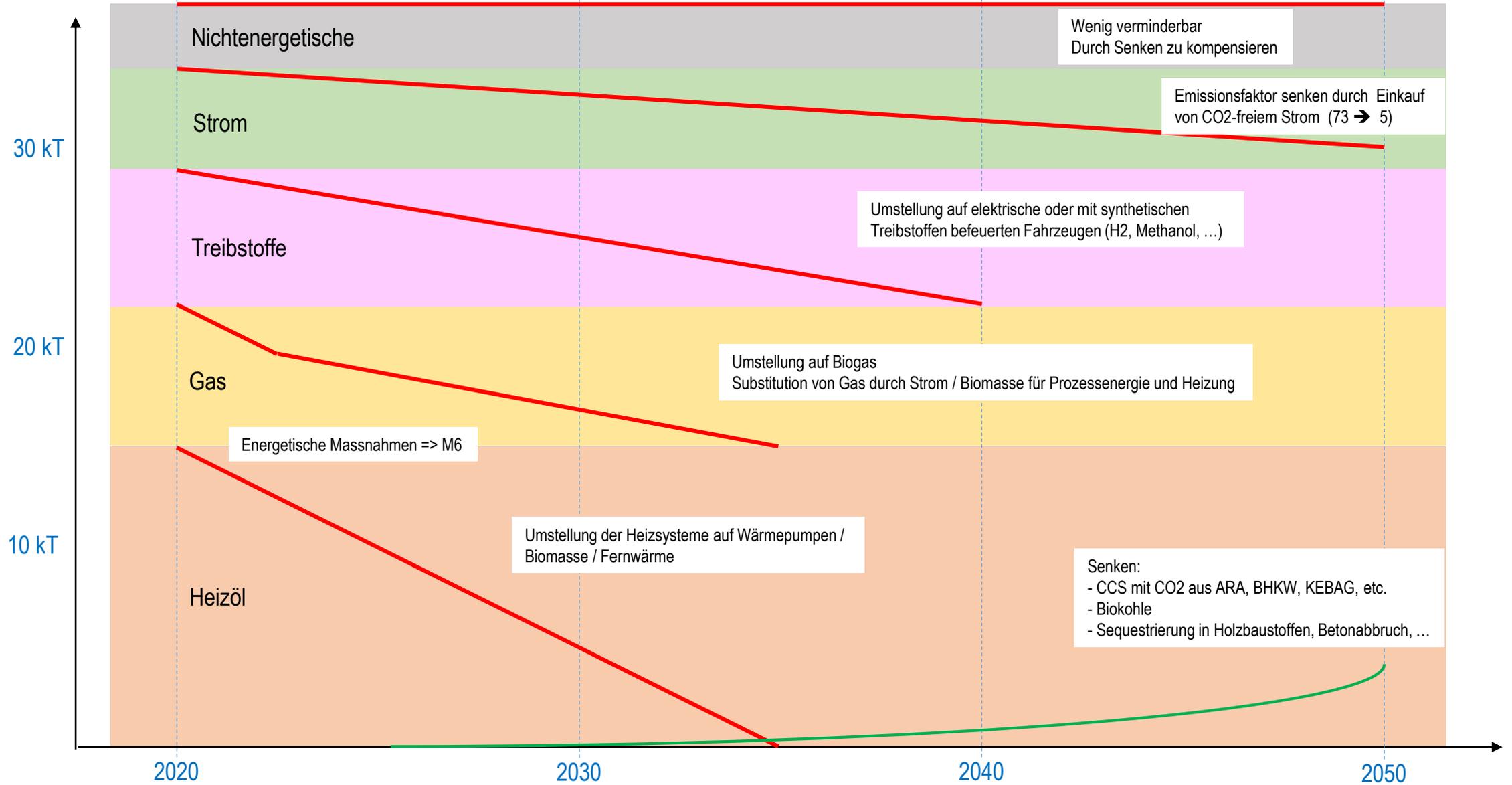
Kompensationen:

- Vermindern von Klimagas-Emissionen ausserhalb des Perimeters mit Projekten



→ Und wie kommen wir in Ittigen dahin?

Klimagas-Absenkepfad: Strategie



Klimagas-Absenkepfad: Strategie

Detailliert pro Jahr

