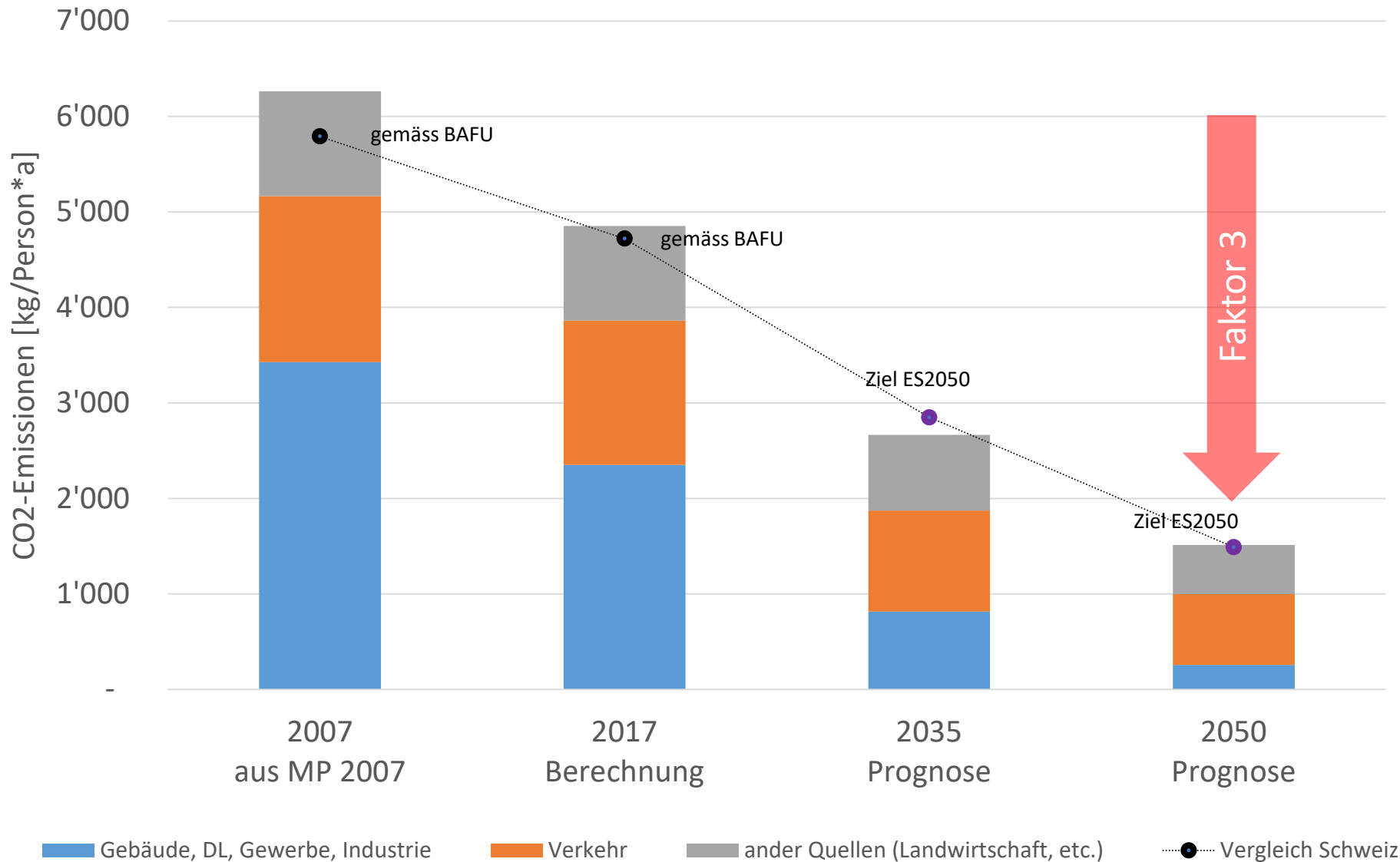




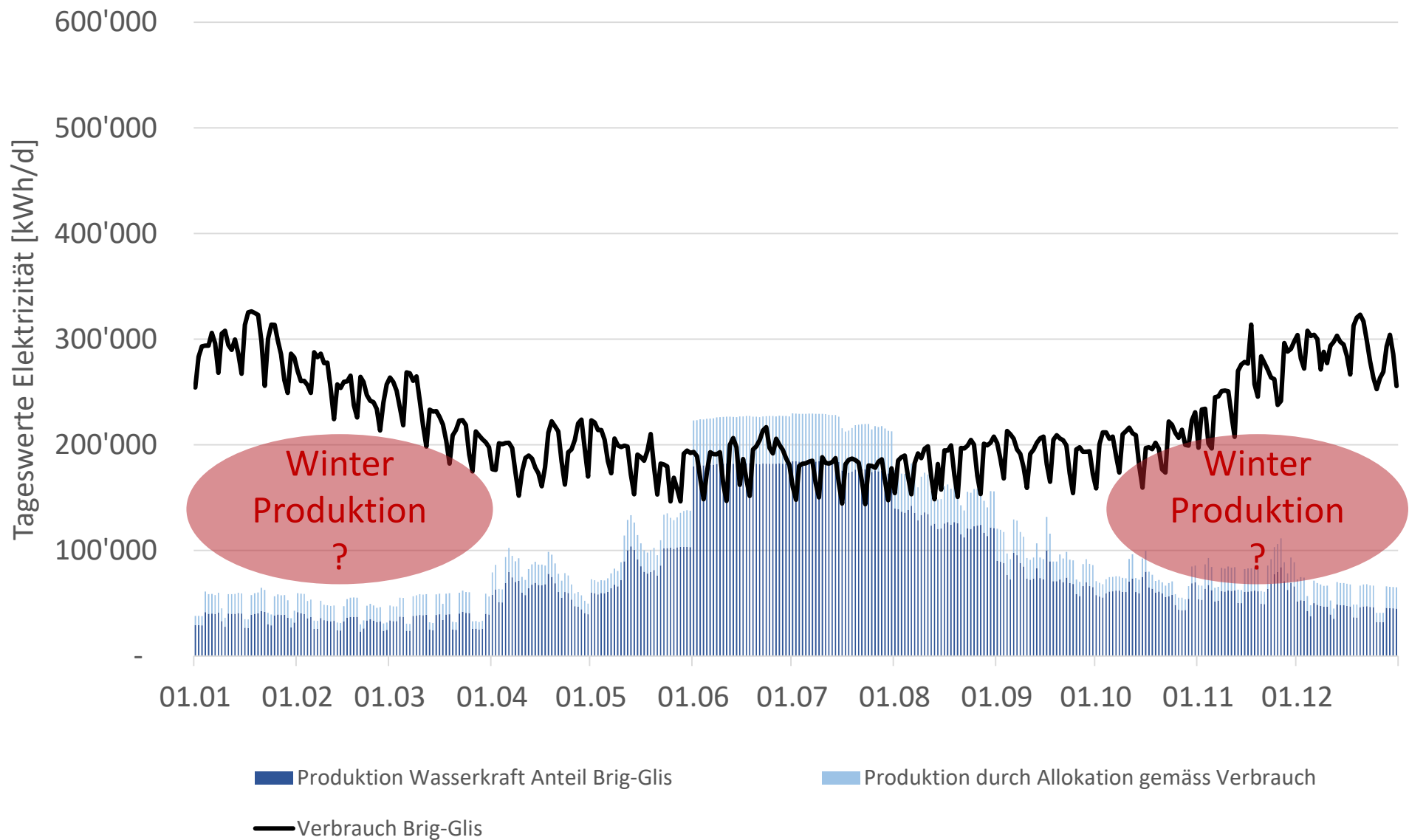
**Masterplan Energie Brig-Glis
2008-2018-2035-2050**

Matthias Sulzer

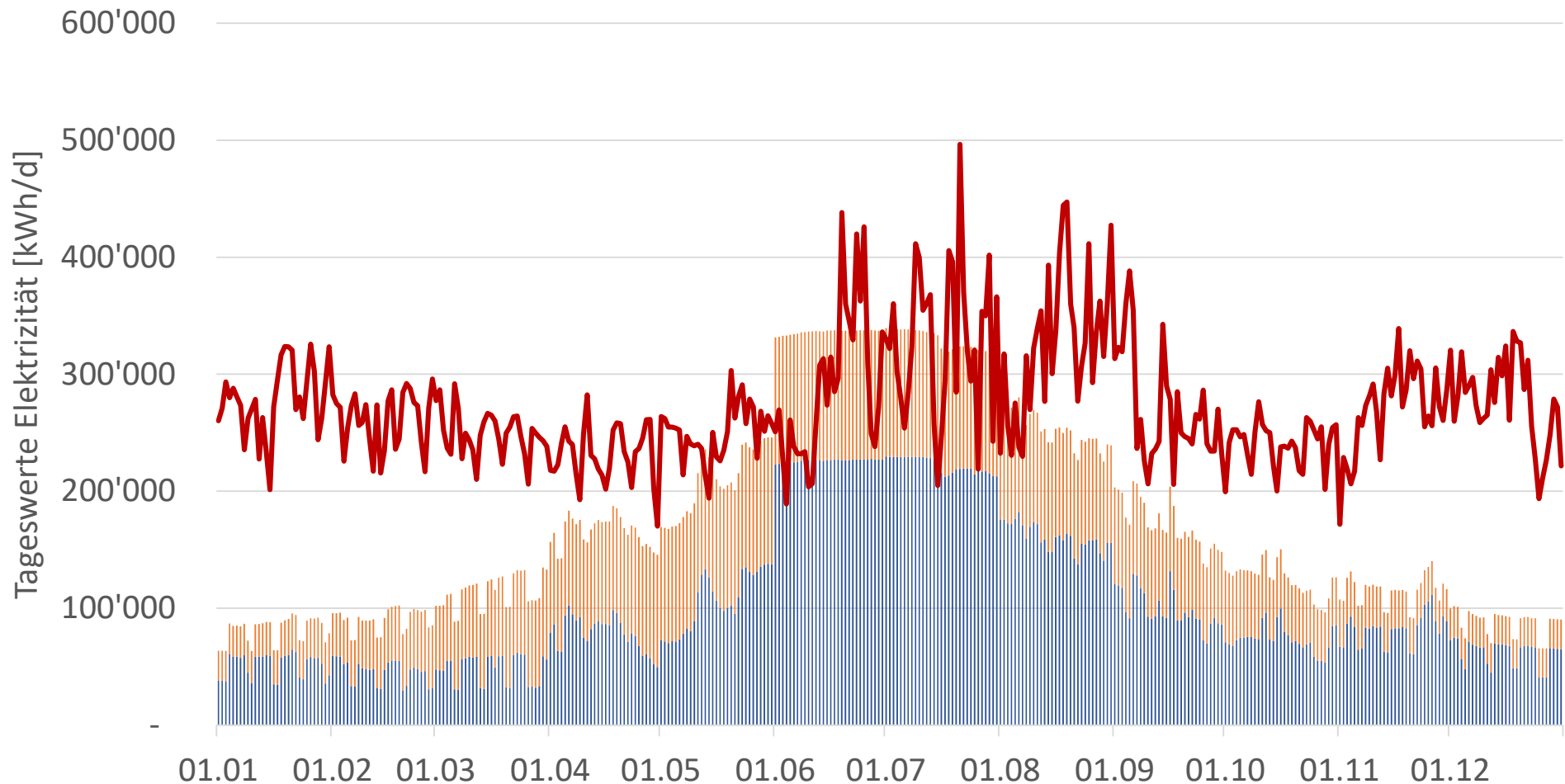
Ziel Reduktion CO₂-Emission um Faktor 3



Herausforderung: Produktion Winterstrom



Herausforderung: Produktion Winterstrom

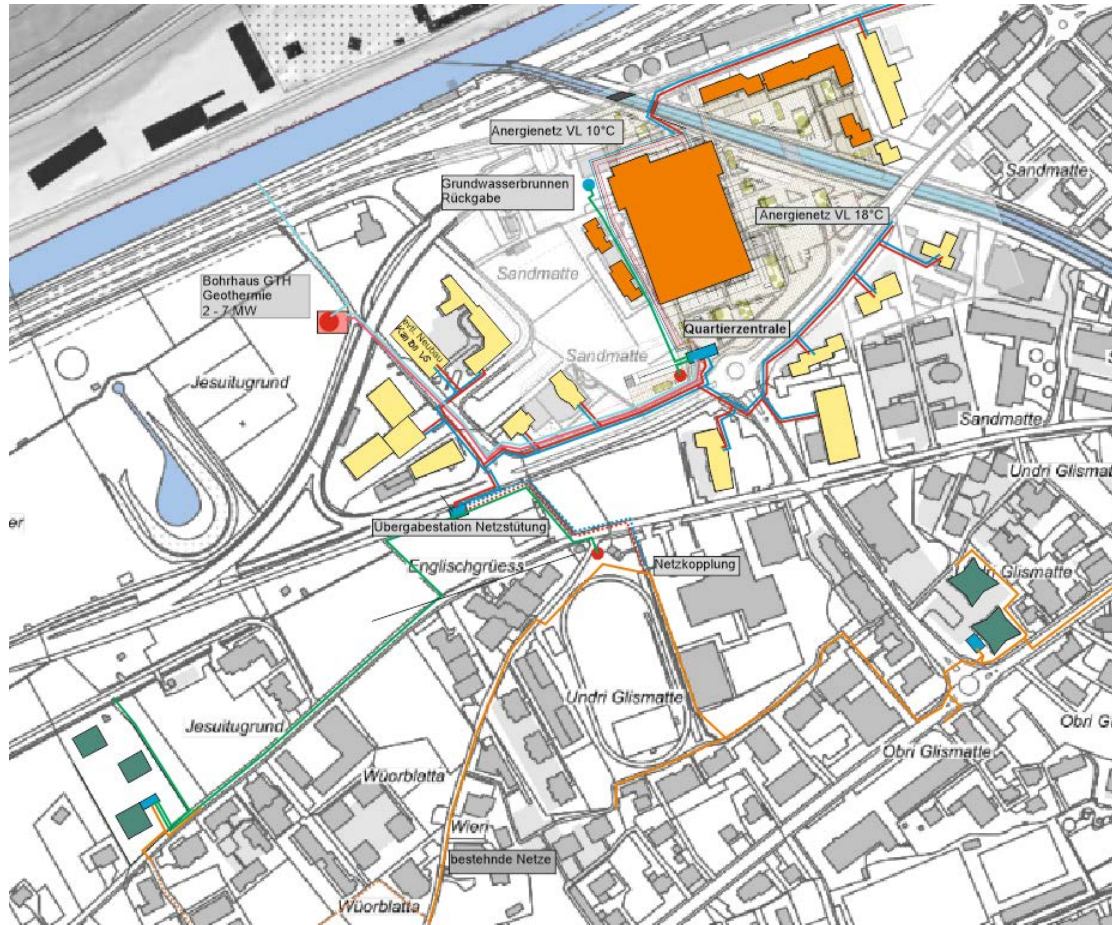


■ Produktion Hydro Anteil Brig-Glis

■ Produktion PV

— Bedarf 2050 Effizienz

Massnahmen: Dezentrale Energiesysteme



Pilot-Quarter 'Spital':

- Anergienetz (Einbindung Geothermie)
- Wärme-Kraft-Kopplung: Power to Gas → Gas to Power
- Speicher: Strom & Wärme
- Photovoltaik
- Lade-Infrastruktur e-Mobilität
- Microgrid: Systemdienstleistungen, Autonomie, etc.
- ...

Weitere Massnahmen



Beschleunigung
Sanierung

1



Verbessern Stadtklima
Begrünung, Verdunstung,
Beschattung, Durchlüftung)

2



e-Mobilität
fördern

3



Ausbau
lokale PV
(BiPV)

4



Ersatz
Ölkessel
(Wärmepumpe,
Biomasse, ...)

5

**Vielen Dank für die
Aufmerksamkeit**

