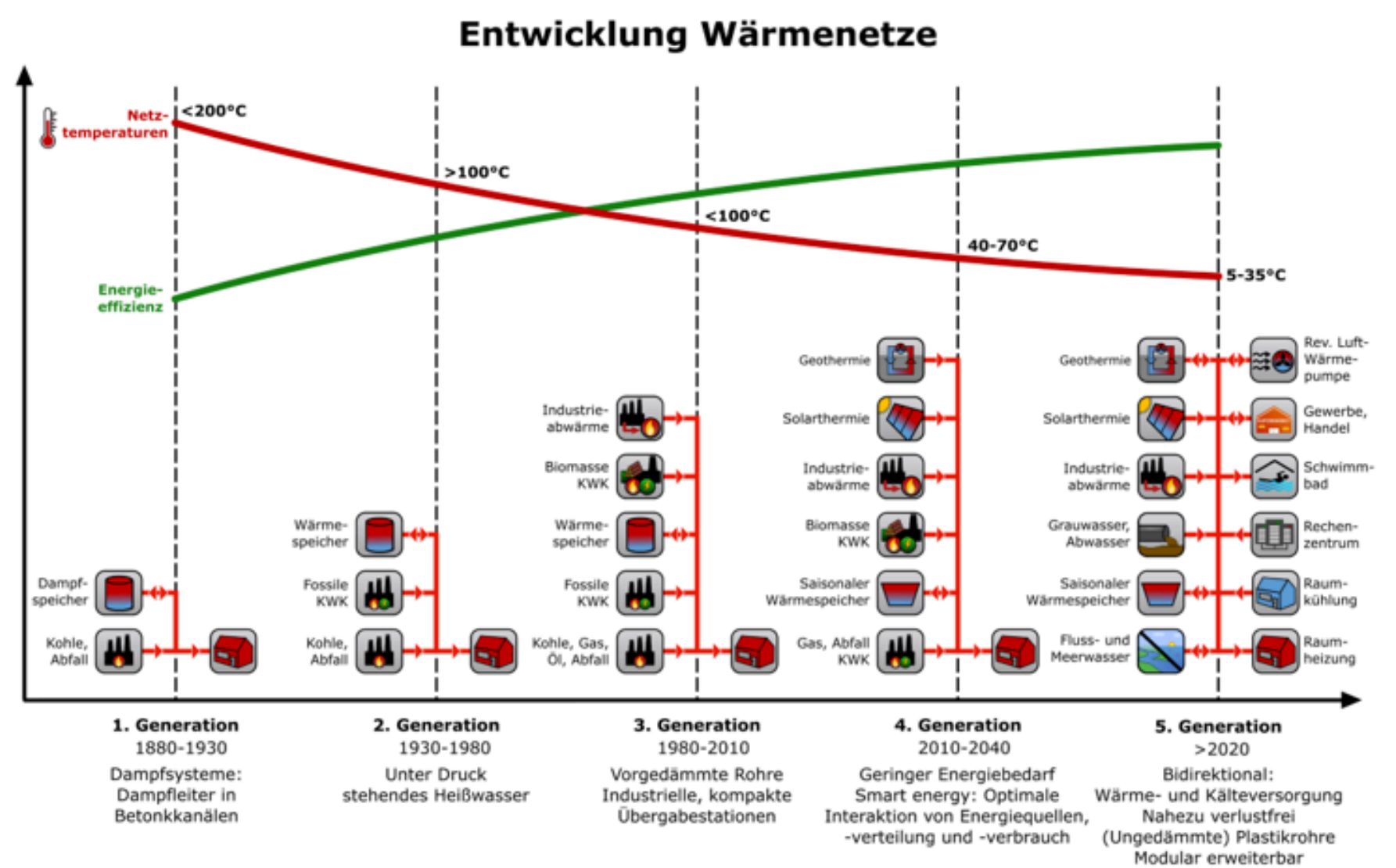


5th GEN HG

PROBLEMSTELLUNG

- Dekarbonisierung Energiesektor bis 2040
- geringer Anteil Erneuerbarer in Wärmesektor (34%, 2019)
- Zunahme Anschlüsse an Nah- und Fernwärmenetze
- Lösung: Wärmenetze der 5. Generation
- noch viele technische und ökonomische Herausforderungen



PROJEKTZIEL

Entwicklung eines vollständig auf erneuerbaren Strom und Wärme basierenden Versorgungskonzepts für das Gemeindegebiet von Neutal (Bgl.)

- Wärmenetz der 5. Generation
- Hohe Nutzungsdurchmischung
- Hoher Anteil lokal erzeugter erneuerbarer Elektrizität
- Strategische Nutzung regional erzeugter erneuerbarer Energie
- Einbindung lokaler Stakeholder
- Entwicklung eines ökonomischen Investitions-, Tarif- und Optimierungskonzepts

VORGEHENSWEISE

