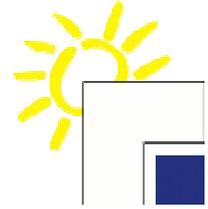


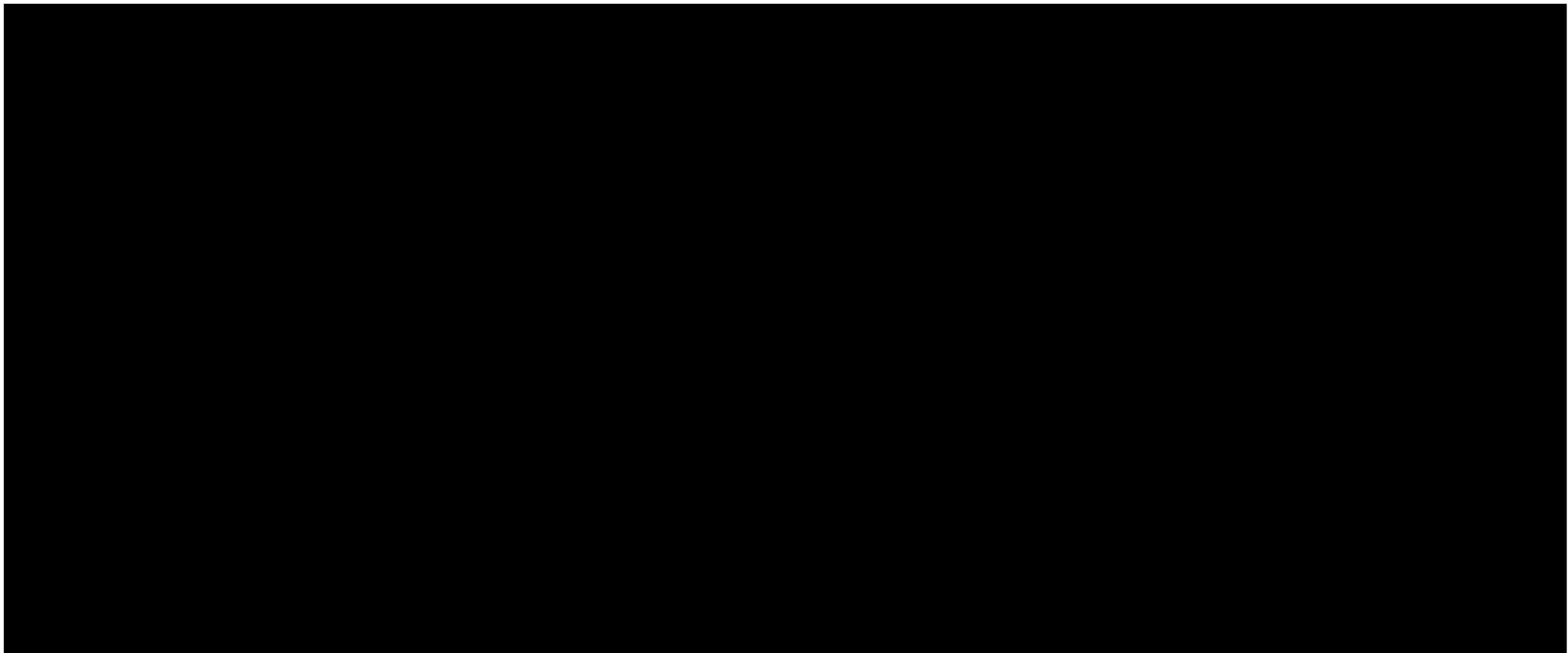


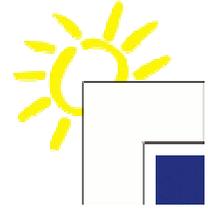
Energetische Potenziale (11)



Gesamtübersicht

- ▶ **Mittelfristiges Potenzial Stromerzeugung: + 105 %**
- ▶ **Mittelfristiges Potenzial Wärmeerzeugung: + 85 %**



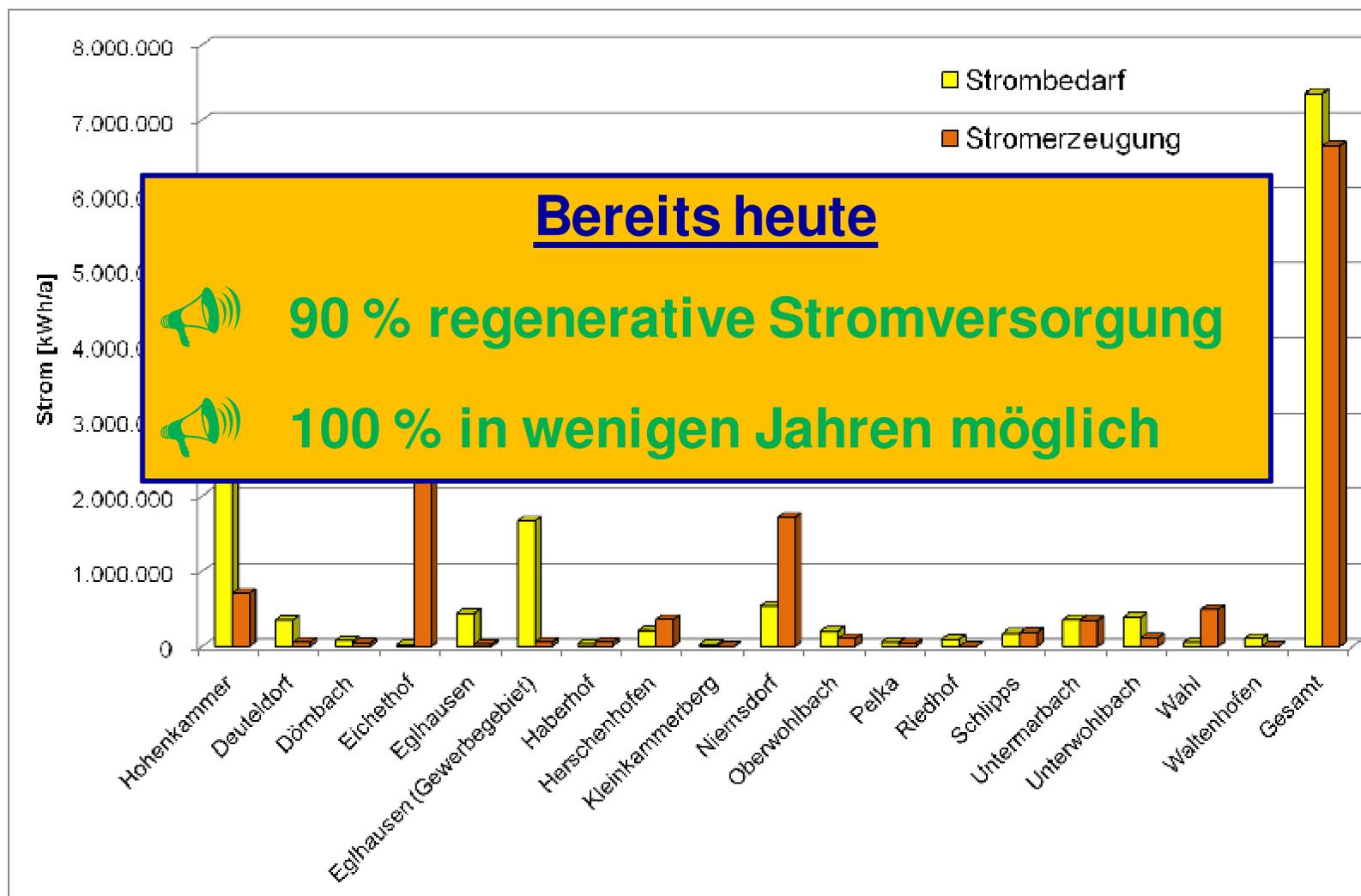


- ❖ Methodisches Vorgehen
- ❖ Ausgangssituation
- ❖ Entwicklung
- ❖ Energetische Potenziale
- ❖ **Integriertes Energiekonzept – Handlungsfelder**
- ❖ Schlussfolgerungen und Ausblick



Integriertes Energiekonzept – Handlungsfelder (1)

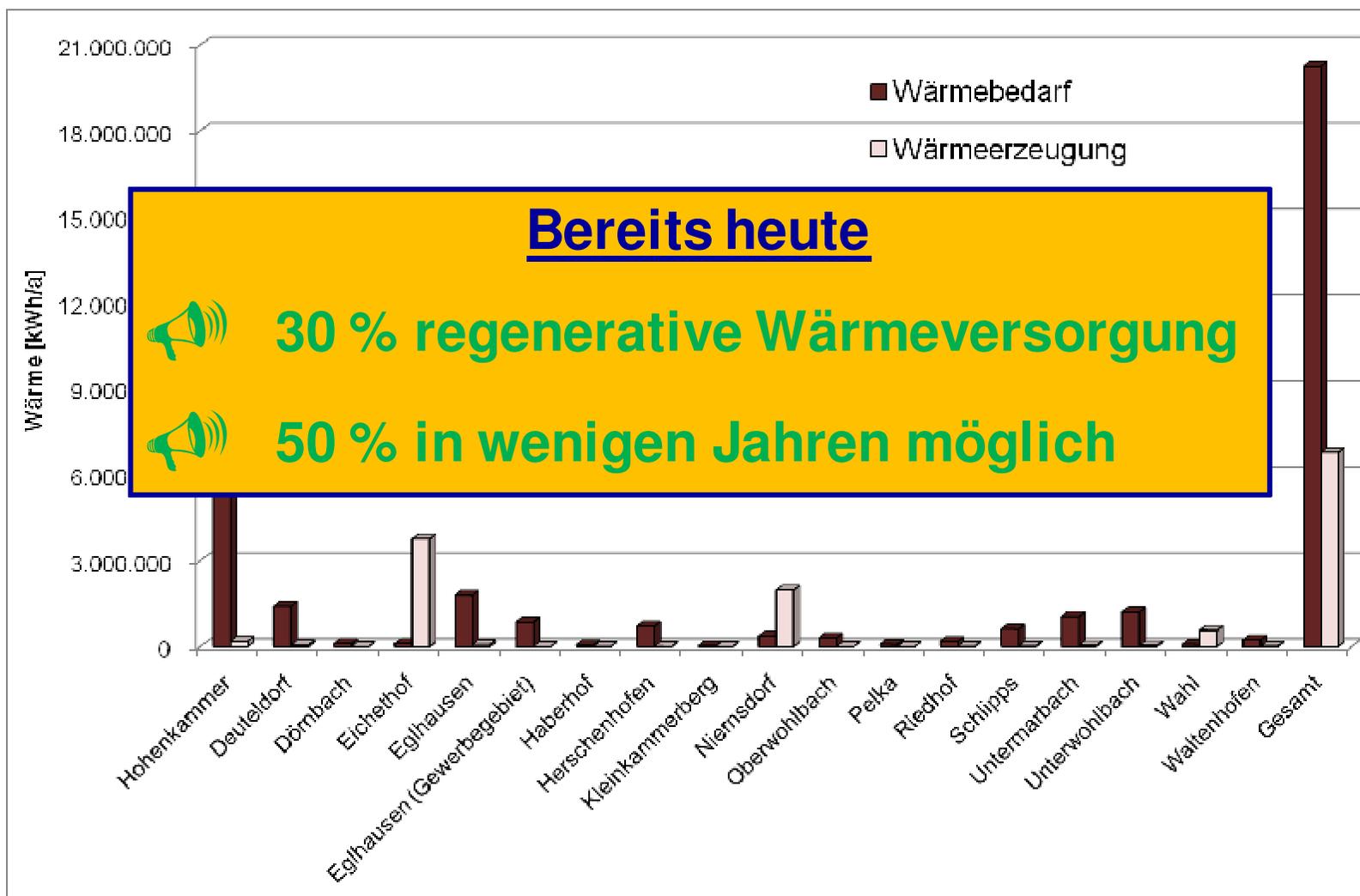
Stand Stromverbrauch und Stromerzeugung

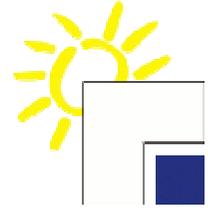




Integriertes Energiekonzept – Handlungsfelder (2)

Stand Wärmeverbrauch und Wärmeerzeugung





Versorgungskonzepte – Nahwärmenetz Ortskern (1)

- ▶ **19 Abnehmer im Einzugsgebiet des Nahwärmenetzes**
 - ▶ **räumlich günstige Verhältnisse (→ geringe Entfernungen)**
 - ▶ **bisherige Gesamtleistung aller Abnehmer: ca. 890 kW_{th}**

- ▶ **Sehr unterschiedliche Abnehmer bezüglich Baustandard und des Jahresdauerprofil**
 - ▶ **2 Kindergärten**
 - ▶ **Kirche**
 - ▶ **Verwaltung / Büro und Geschäftsräume**
 - ▶ **Wohnraum**