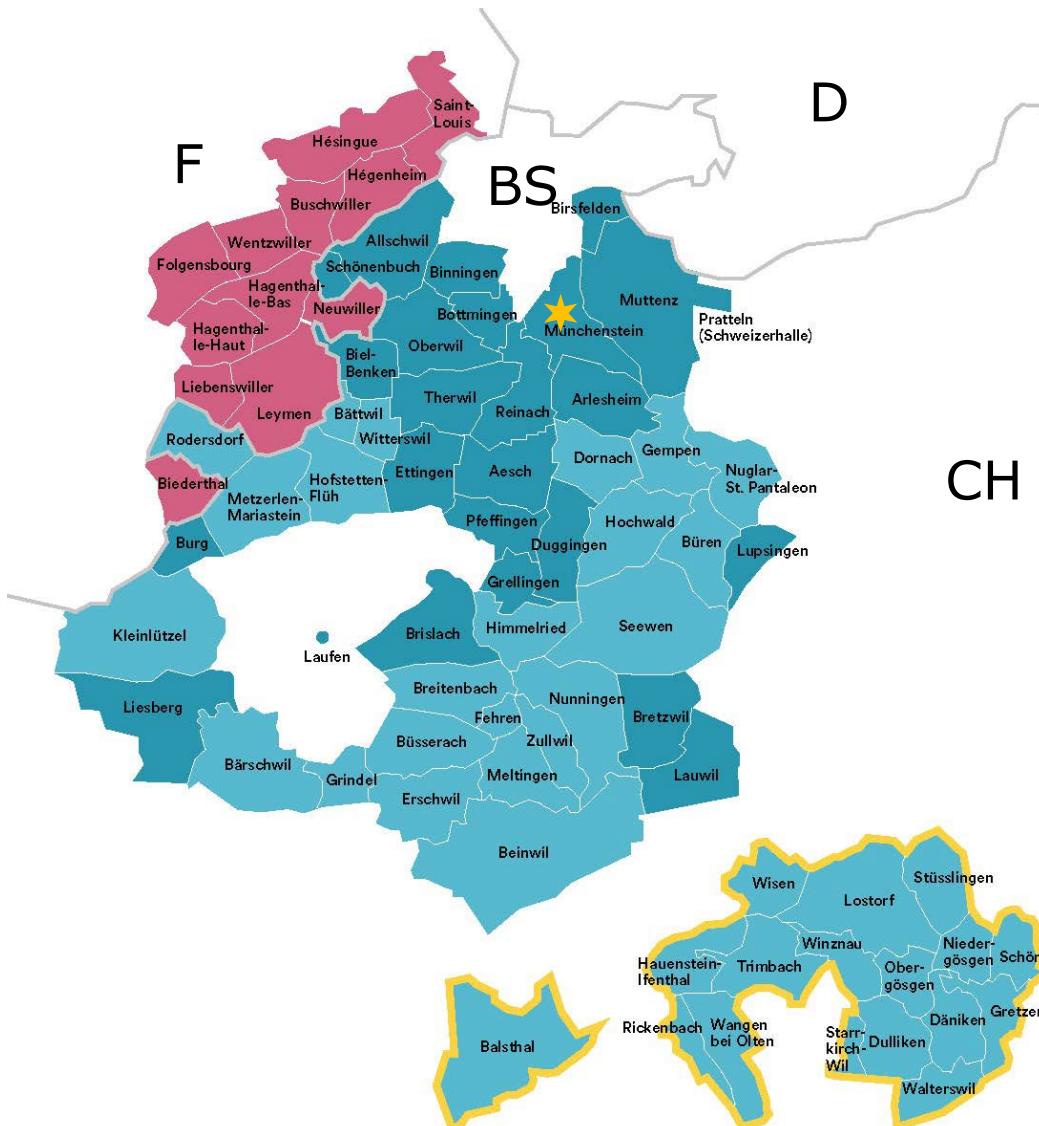




**Wärmeverbund
Birsstadt
Herzstück bei
uptownBasel**

Primeo Energie / Elektra Birseck, Münchenstein (EBM)



EBM:

- Privatrechtliche Genossenschaft, gegründet 1897.
- Rund 57'000 Genossenschafter in 77 Gemeinden in den Kantonen Basel-Landschaft, Solothurn und im Elsass.
- 342 Delegierte / 9 Mitglieder des Verwaltungsrates
- Allein-Aktionärin der Primeo Energie Gruppe und Aktionärin der Alpiq (20% Aktienanteil).

Primeo Energie Gruppe:

- 650 Mitarbeitende an den Hauptstandorten Münchenstein, Saint-Louis, Olten, Zurich und Paris.
- Fokussiert auf die vier Geschäftsfelder Elektrizität, Netz, Wärme und Erneuerbare Energien.

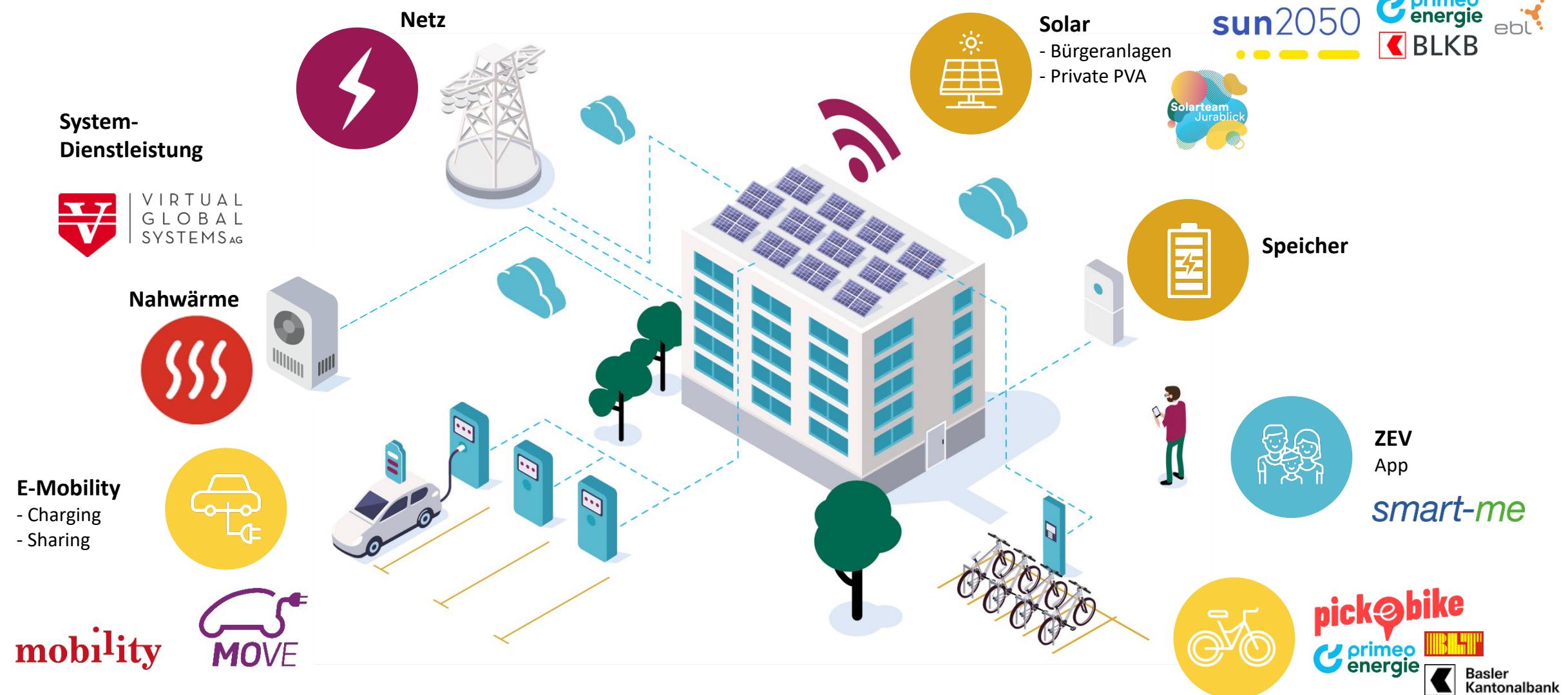
★ Hauptsitz Primeo Energie Münchenstein

- Gemeinden Kanton Basel-Landschaft, Primeo Energie
- Gemeinden Kanton Solothurn, Primeo Energie Gemeinden
- französisches Staatsgebiet, Primeo Energie Gemeinden
- Kanton Solothurn, Aare Versorgungs AG (AVAG)

Spezialist in vier Segmenten



Smarte Services und Partnerschaften



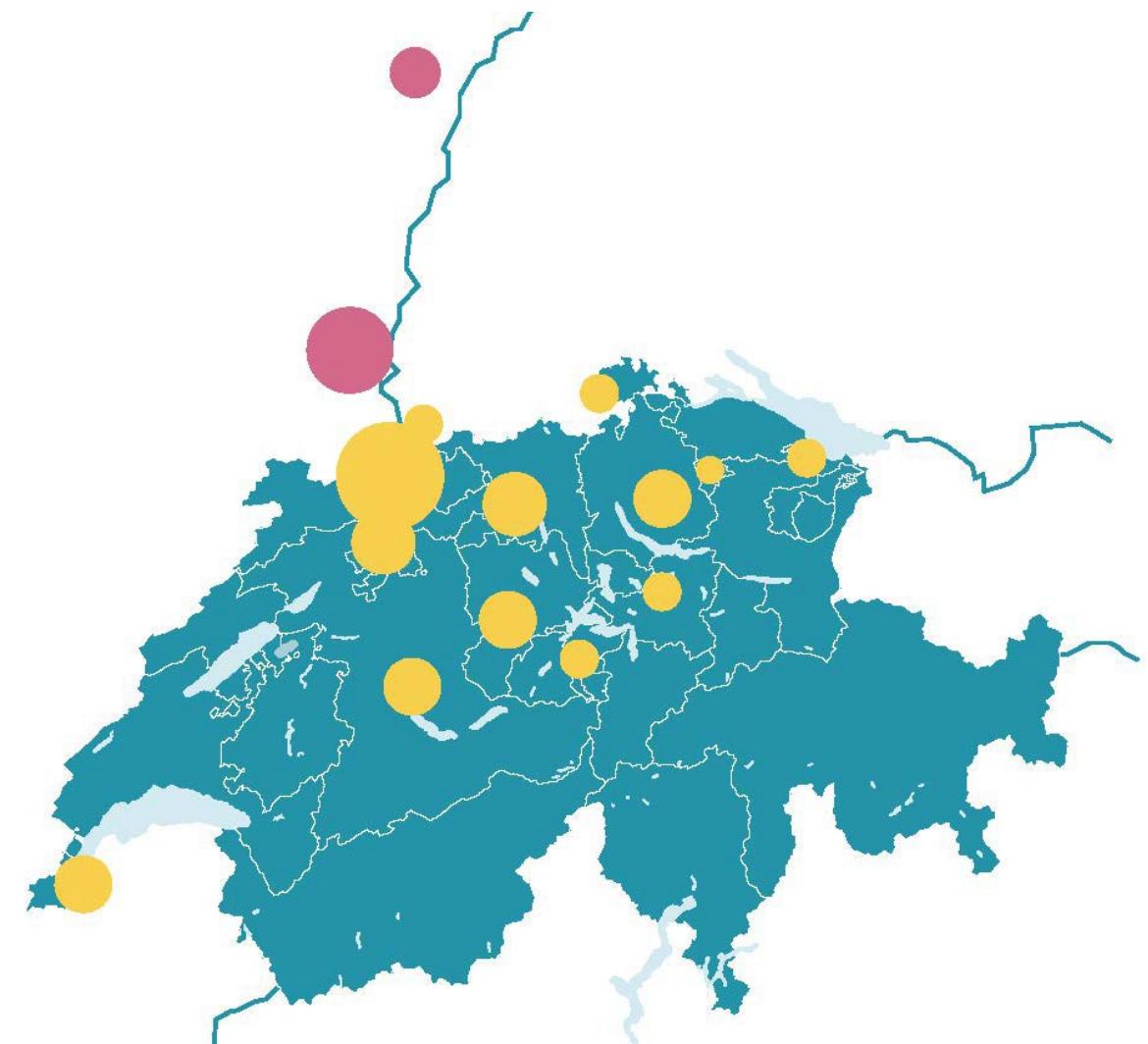
Wärme - Wir zählen zu den grossen Betreibern von Nahwärmeverbünden in der Schweiz und im Elsass

- 112 Wärmeverbünde und -anlagen in der Schweiz
- 111 Wärmeverbünde und –anlagen in Frankreich

46648 versorgte Wohneinheiten
853 versorgte Gewerbeliegenschaften
185 versorgte Schulbauten/Kindergärten
41 versorgte Altersheime/Spitäler

Innovationen

- Thermische Batterie für Lifesciences-Quartier BaseLink in Allschwil.
- Heizzentrale für unbehandeltes Altholz für den Energieverbund Einsiedeln AG.



Primeo Energie in Zahlen

Umsatz
in Mio. Franken

2282

Bilanzsumme
in Mio. Franken

2895

Eigenkapital
in Prozent

51

Gewinn
in Mio. Franken

28

Netzgebiet
Anzahl Gemeinden

77

Strom- und Gasgeschäft
in Mio. Kilowattstunden

15543

Wärmeverbünde
Anzahl Anlagen

223

Erneuerbare Energie
in Mio. Kilowattstunden

1650

Mitarbeitende
Anzahl Angestellte

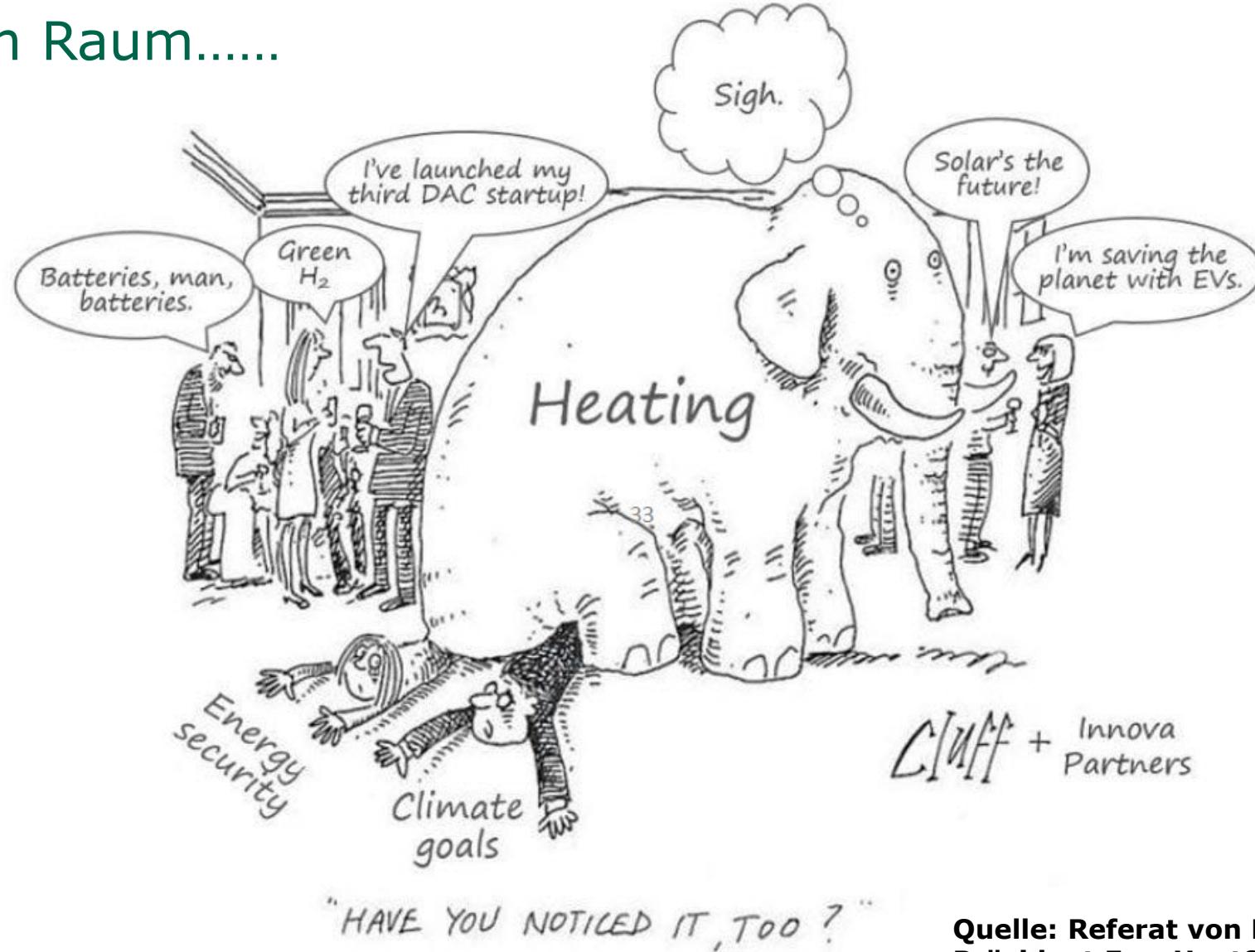
650

Genossenschafter
Anzahl Personen

57271

Energiewende bedeutet zur Hauptsache Wärmewende

Der Elefant im Raum.....



**Quelle: Referat von Birger Lauersen
Präsident EuroHeat&Power**

Aus hochwertiger Energie wird niederwertige Wärme

EU consumes **half** of its energy for heating and cooling purposes. Most of this thermal energy is used in **buildings** (space and water heating) and **industries** (process heating).

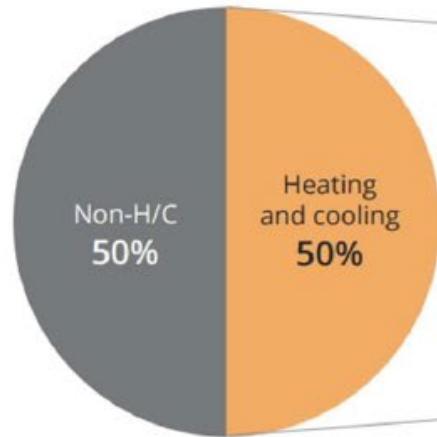


Figure 1:
Total final energy in 2015 (EU28)

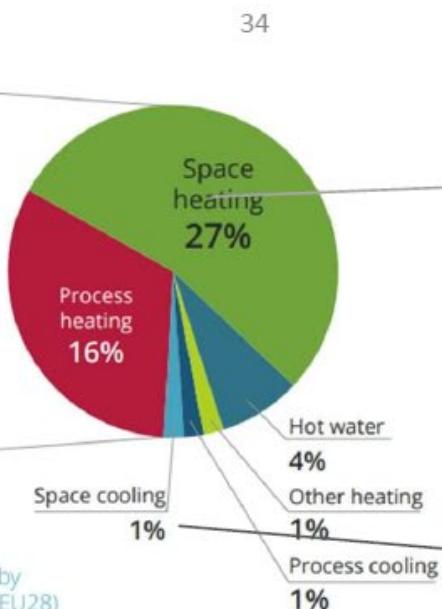
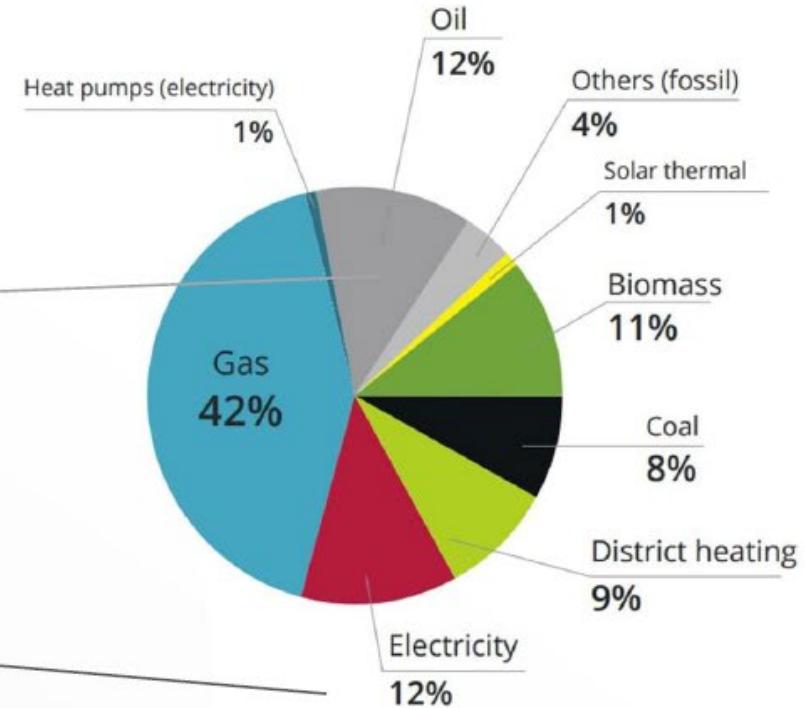


Figure 2:
H&C final energy by
end-use in 2015 (EU28)

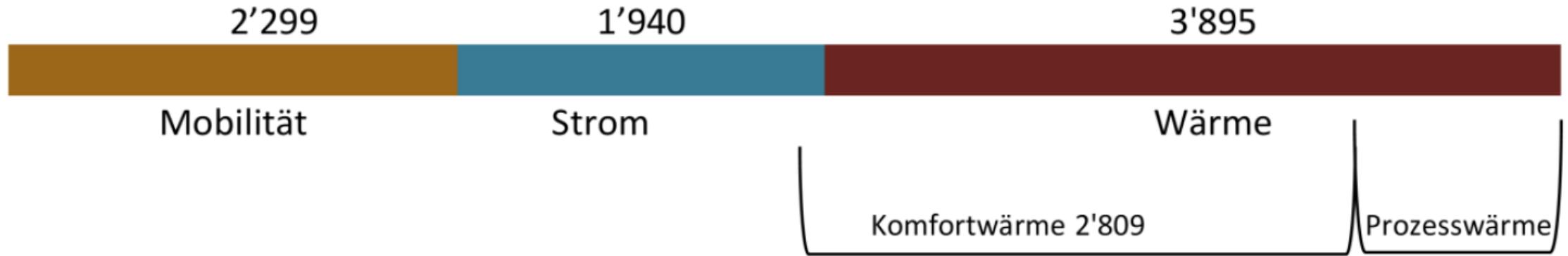


Source: Heat RoadmapEU, 2015

Quelle: Referat von Birger Lauersen
Präsident EuroHeat&Power

Fernwärmeforum 25.01.23 Bern

Aus hochwertiger Energie wird niederwertige Wärme



**Quelle: Grundlagenbericht
Kantonale Energieplanung BL 2021**

Thermische Netze sind von zentraler Bedeutung

Aus hochwertiger Energie wird niederwertige Wärme

Ortsgebundene hochwertige Abwärme

- Kehrrichverbrennung, Abwärme aus Hochtemperaturprozessen 

Ortsgebundene niederwertige Abwärme

- Betriebliche Abwärme 
- Schmutzwasser 
- Gereinigtes Abwasser 

Regionale erneuerbare Energieträger

- Erdwärme/Geothermie
- Grundwasser
- Oberflächenwasser 
- Biomasse 

Örtlich ungebundene Umweltwärme

- Solarenergie
- Umgebungsluft

Wärmeverbund Birsstadt mit Herzstück bei uptownBasel

Wärmeverbund Birsstadt

SOMMER



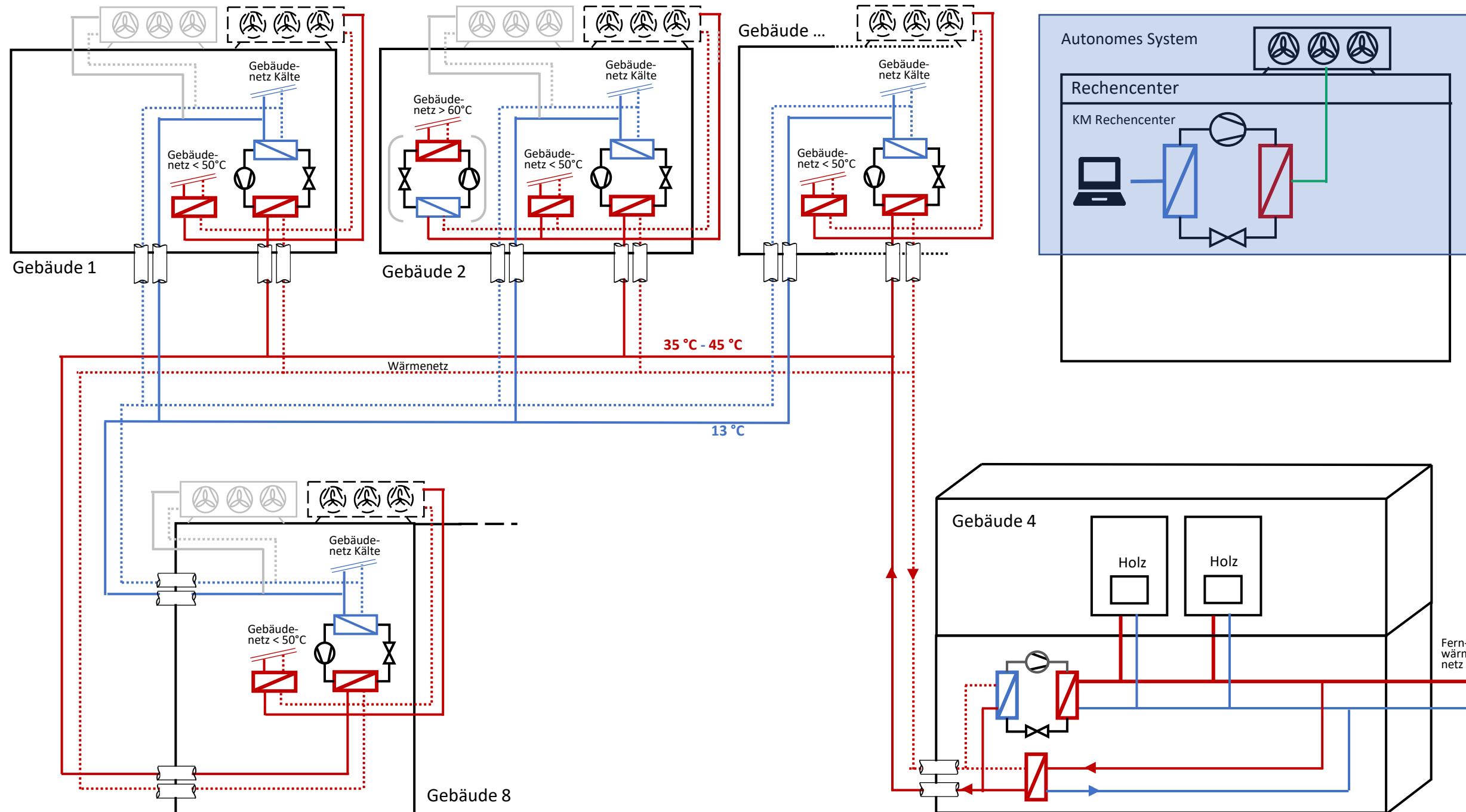
WINTER



**Wärmeverbund
Birsstadt**

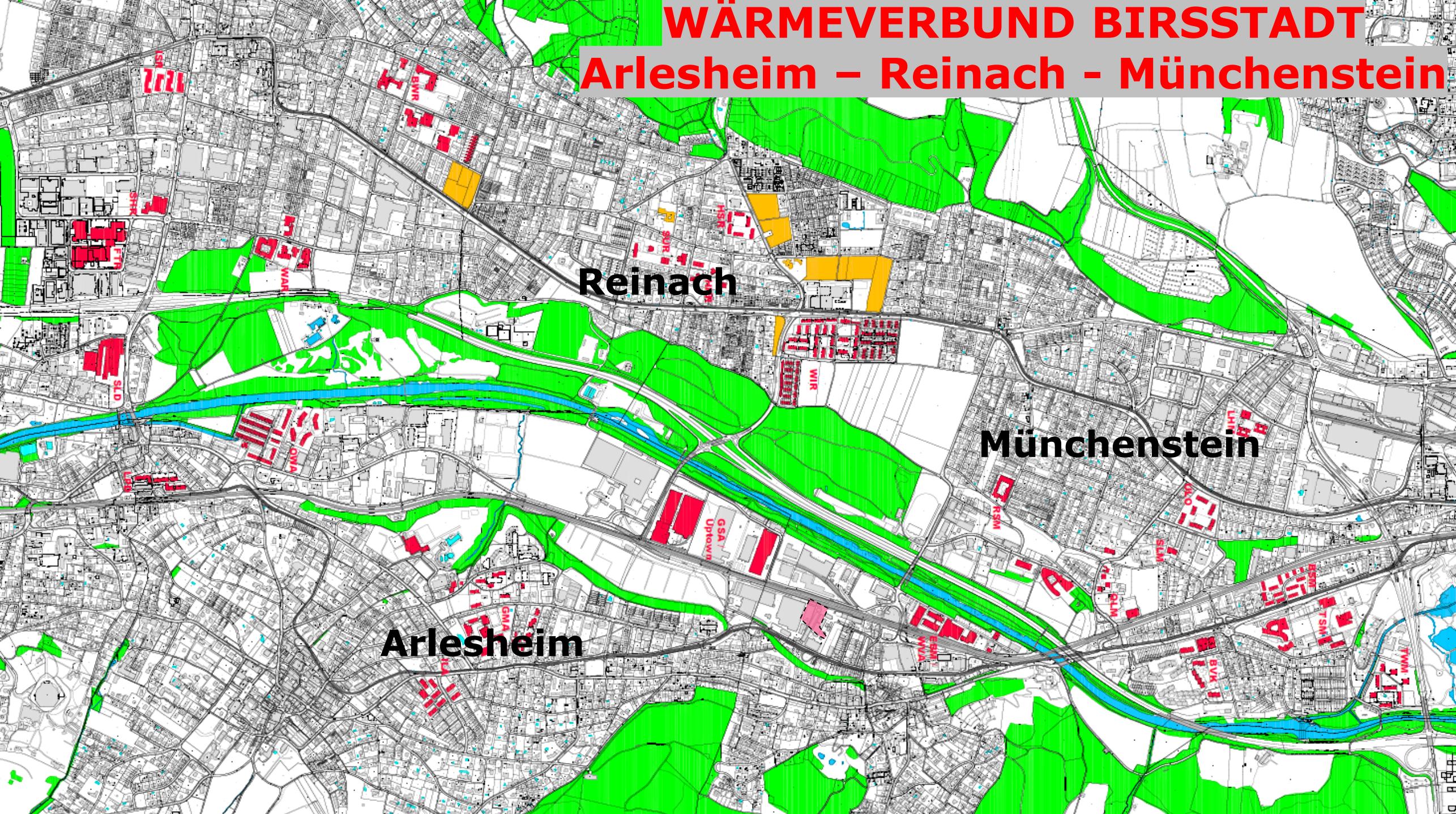
+

Überschuss / Speicherung Sommer



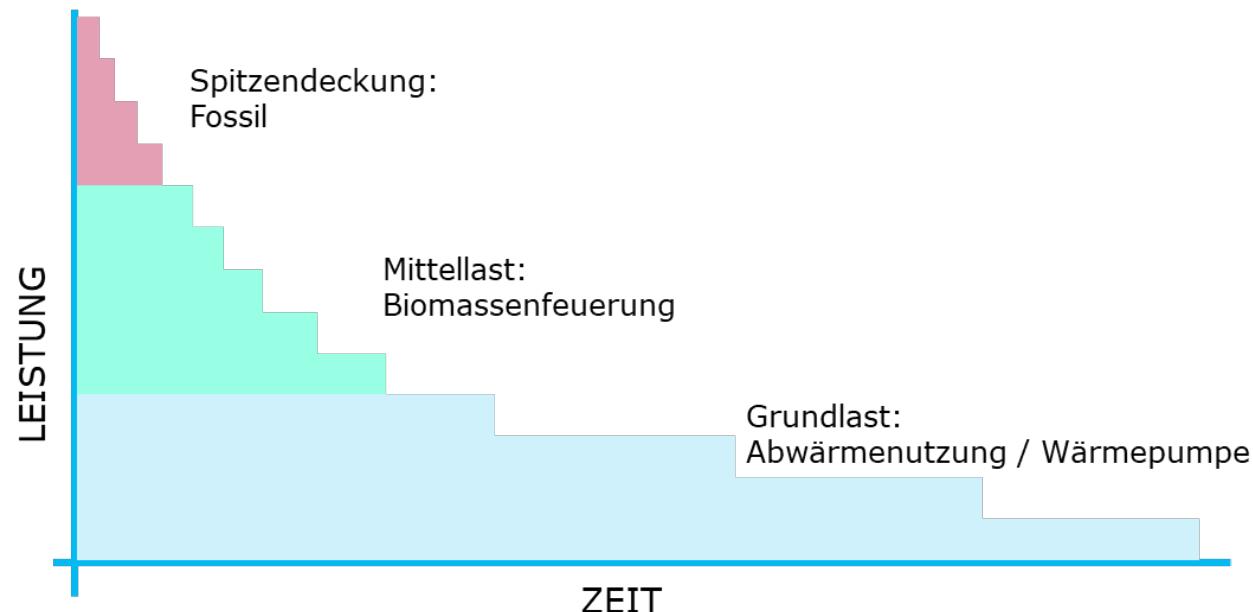
WÄRMEVERBUND BIRSSSTADT

Arlesheim – Reinach – Münchenstein



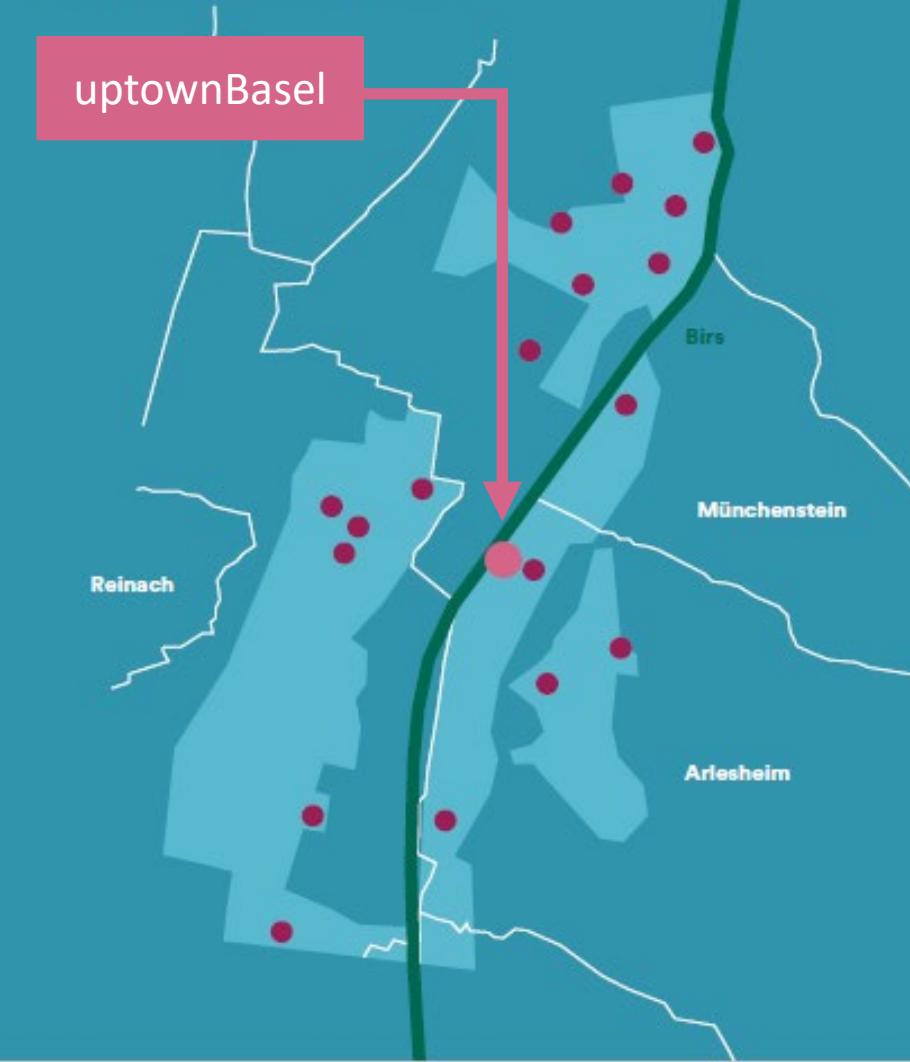
Energiemix im Wärmeverbund Birsstadt

**Modular aufgebaut im Einklang mit der Arealentwicklung
uptownBasel - einfach, nachhaltig und kostengünstig.**

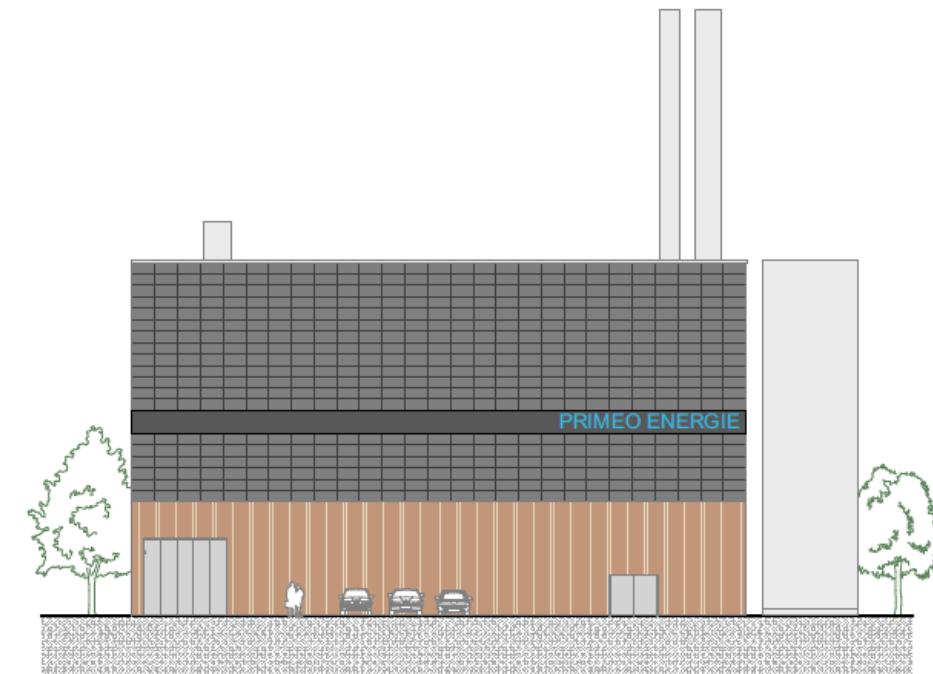
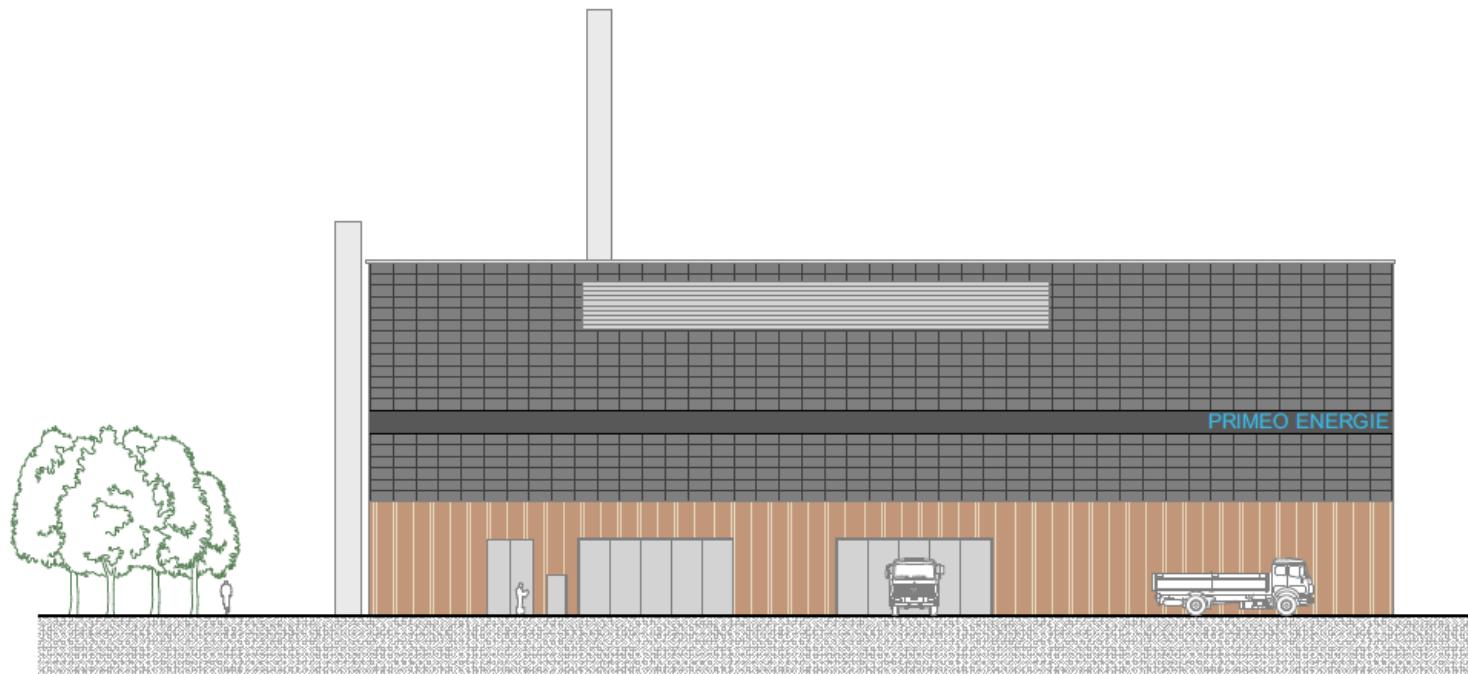


Das Fernwärmegebiet wird massiv vergrössert, so dass möglichst viele Wohn- und Gewerbeliegenschaften sowie öffentliche Gebäude in den drei Gemeinden an den Wärmeverbund Birsstadt, angeschlossen und zu attraktiven Preisen erneuerbar beheizt werden können.

- Neue Heizzentrale
- Bestehende Anlagen und Quartierwärmeverbünde
- Anschlussgebiet Wärmeverbund Birsstadt



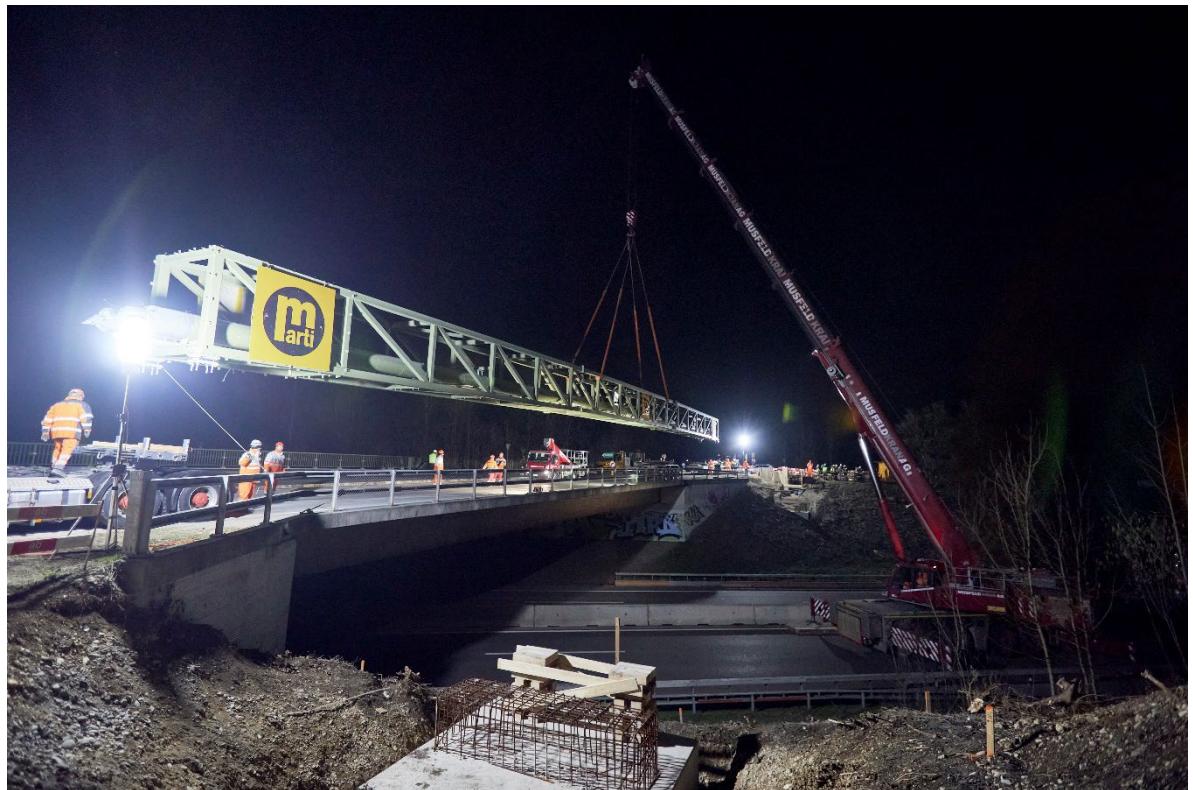
Wärmeverbund Birsstadt – Energiezentrale



Wärmeverbund Birsstadt – Der Leitungsbau hat gestartet







Zahlen

- **Investitionsvolumen**

Technische Einrichtungen Heizzentrale, Netz, Hausanschlüsse
ca. CHF 50 Mio. Grundausbau / ca. CHF 100 Mio. Endausbau

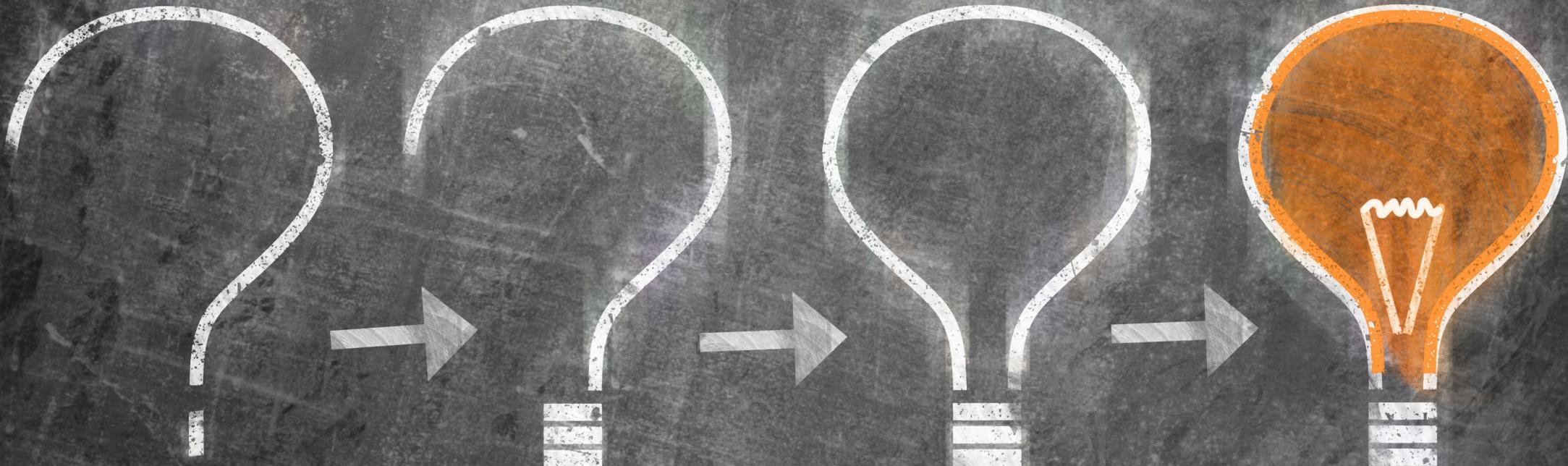
- **Wärmekosten**

- Zwei Tarifmodelle (80% und 100% erneuerbare Wärme)
- Individueller Anschlussbeitrag
- Grundpreis Tarif 80% ca. CHF 150.00 – 200.00, Koppelung an LIK
- Arbeitspreis Tarif 80% aktuell ca. 95.00, Koppelung an Strompreis, Holzindex, LIK
- Beim Modell 100% ist der Grundpreis höher und der Arbeitspreis tiefer



Wärme für die Birsstadt: sicher - nachhaltig - bezahlbar

Fragen?



Vielen Dank.

Martin Dietler

Abteilungsleiter Markt und Kunden

T +41 61 415 4240

F +41 61 415 4265

martin.dietler@primeo-energie.ch