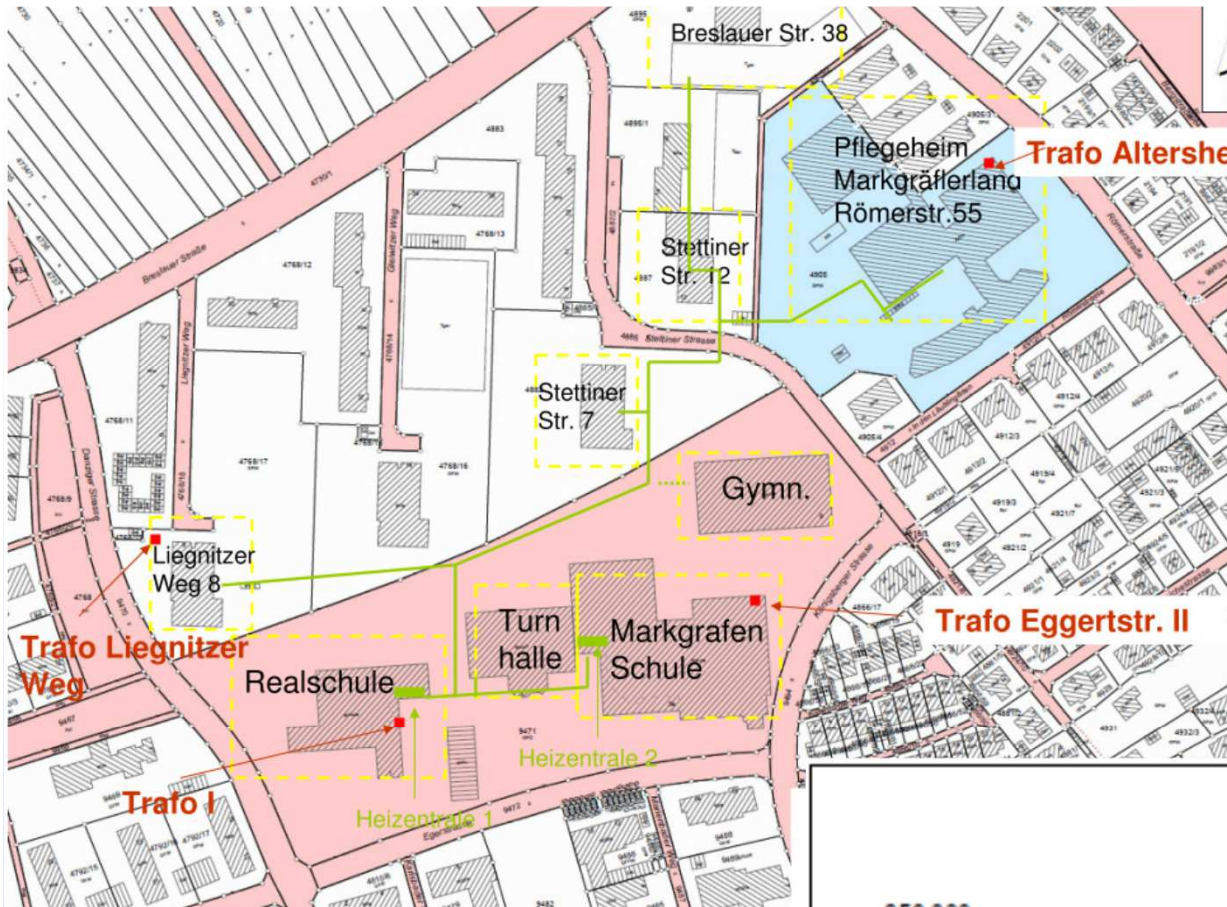




**Quartierskonzept Leopoldshöhe
Nahwärme
Infoveranstaltung
31.07.2017**

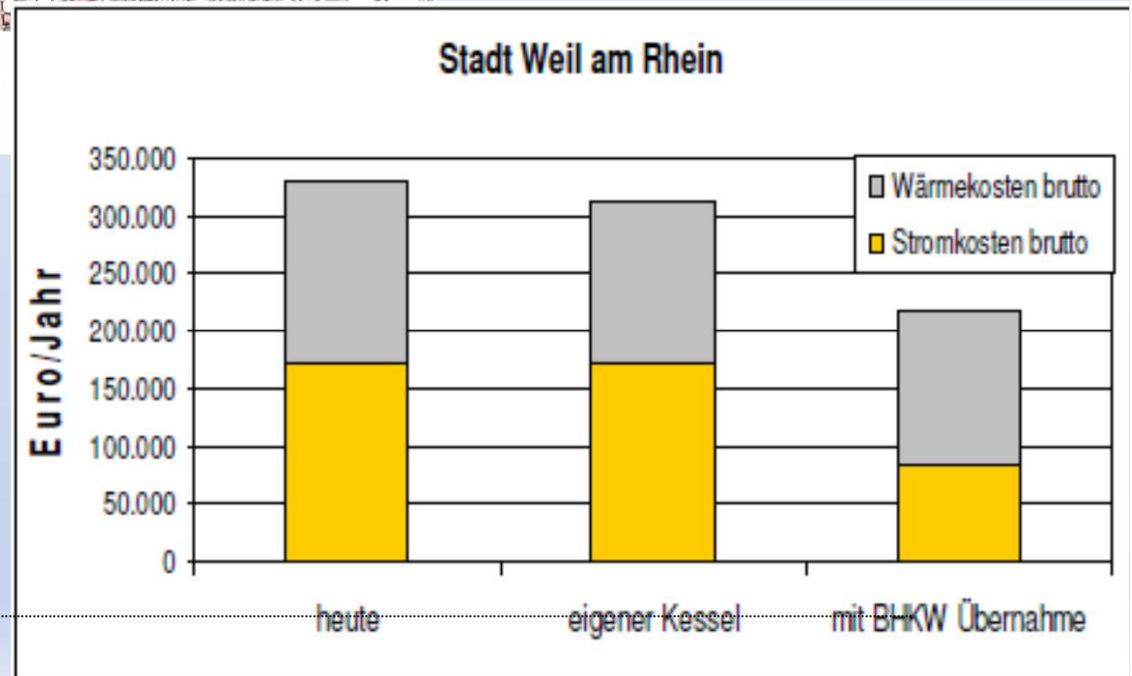
Rudolf Koger
Bürgermeister und 1. Werkleiter der Stadtwerke Weil am Rhein



Ausgangslage:

Nahwärmeversorgung
Egerstraße

Versorgungskonzept mit
Eigenstromnutzung
der Fa. Energy Consulting
C. Meyer



Klimaschutz



— — — mögliche Abgrenzung
● bestehende Nahwärmeversorgung

M = 1 : 5 000
21.12.2012
Christlan Renner



Integriertes
Quartierskonzept
Bleichäcker, Hohe
Str, Vitra,

13. Empfehlungen S.50

„.....Erneuerung des
BHKW und ...weiterer
Ausbau des
Nahwärmenetzes...Hierbei
sollte möglichst viel vom
BHKW Strom vor Ort
genutzt werden.“

Wichtige Ausbauschritte seit der Übernahme



Bau eines 100.000 Liter Pufferspeicher



Einbau eines hocheffizienten neuen BHKW mit Abwärmenutzung (Wärmepumpe)



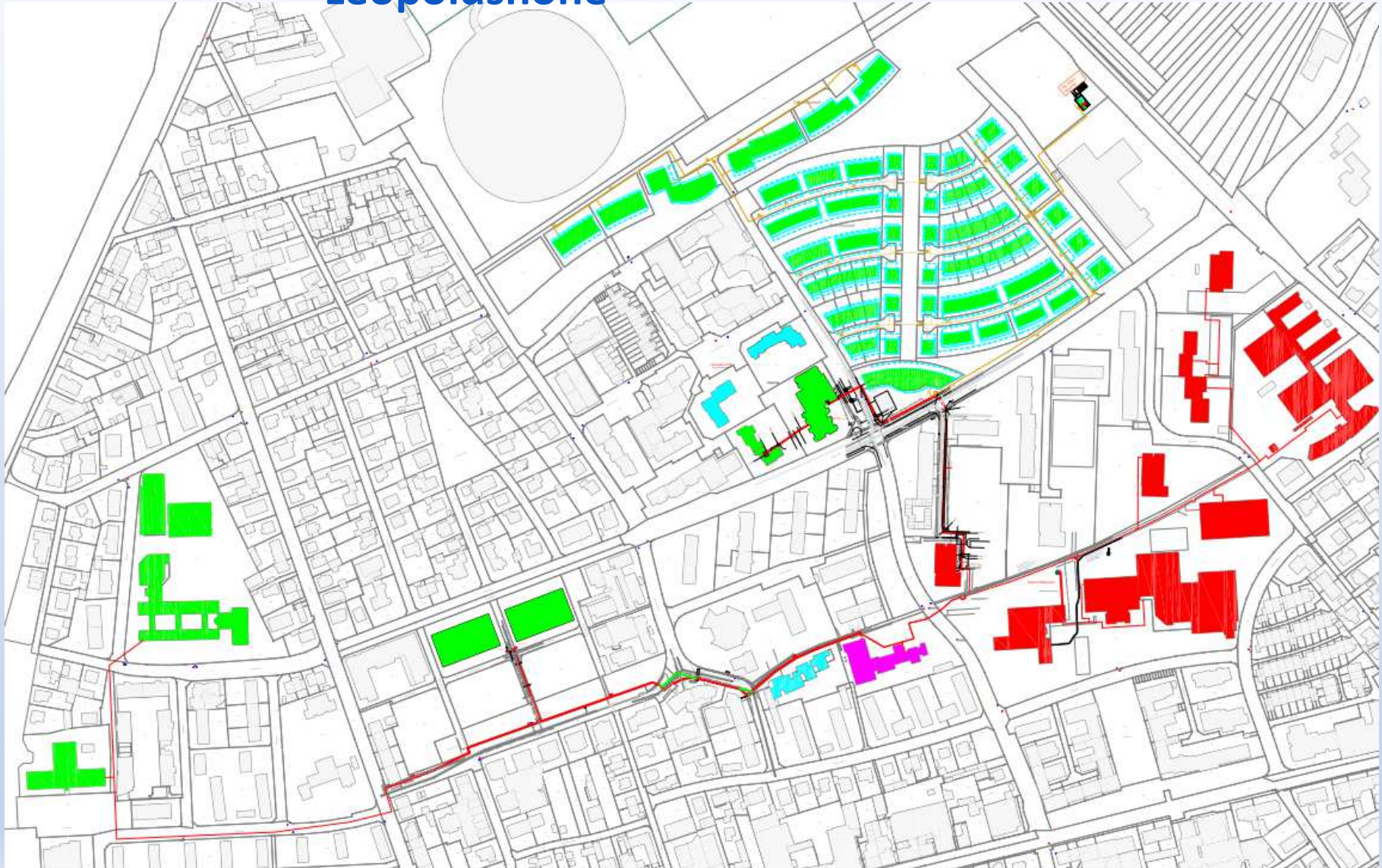
Netzausbau 2017



**Geplant ab 2018 Anschluss des
Baugebietes "Hohe Straße" mit neuem
Biomasseheizkraftwerk**



Perspektive 2018 ff
Anschluss weitere Gebäude im Quartier
"Leopoldshöhe"





Wärmepreise der Stadtwerke

- Arbeitspreis Wärme: 6,8 Ct/kWh (2017)
- Grundpreis 19,25 € je kW (2017) Anschlussleistung,
- Wartungspauschale 420,17 € / 840,34 € pro Jahr
- Die gesetzlichen und ökologischen Anforderungen der Wärmeversorgung an Ihre Gebäude werden damit erfüllt (Erneuerbares Wärmegesetz Baden-Württemberg)

Alle genannten Preise sind netto zzgl. Mehrwertsteuer von derzeit 19%.



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Baukostenzuschuss



Vorschlag Baukostenzuschuss Stadtwerke Weil Nahwärmeversorgung

Preise setzen sich aus drei Komponenten zusammen:		
Grundbetrag Einrichtung des Anschluss		
Leitungskosten je Meter Anschlusslänge		
Hausübergabestation incl. Regelung, elektrischem Anschluss und Inbetriebnahme (1 Heizkreis, 1 Boilerladesyste		
Grundbetrag einrichten des Anschlusses	Einmalige Investitionskosten, netto	Brutto incl. 19 % MWSt
20 kW Leistung	3.000 €	3.570 €
90 kW Leistung	4.500 €	5.355 €
300 kW Leistung	9.000 €	10.710 €
höhere Leistung auf Anfrage		
Hausanschlussleitung bis 25 kW, pro m Leitung	200 €/m	238 €/m
Hausanschlussleitung bis 90 kW, pro m Leitung	250 €/m	298 €/m
Hausanschlussleitung bis 300 kW, pro m Leitung	300 €/m	357 €/m
Erdarbeiten pro m Anschlusslänge bei gemeinsamer Ausführung mit der Wasserversorgung wird auf die Erdarbeiten ein Nachlass von 50 % gewährt	100 €/m	119 €/m
Hausübergabestationen incl. Regelung, el. Anschluss und Inbetriebnahme		
Hausübergabestation bis 25 kW	3.000 €	3.570 €
Hausübergabestation bis 40 kW	4.000 €	4.760 €
Hausübergabestation bis 90 kW	5.000 €	5.950 €
Hausübergabestation bis 160 kW	6.000 €	7.140 €
Hausübergabestation bis 300 kW	7.500 €	8.925 €