

Bützberg FW

Fernwärme Bützberg

Gemeinsam verbessern wir die CO₂-Bilanz.



- 100% Tochtergesellschaft der BKW, angegliedert im Bereich Produktion der BKW unter der Leitung von Dr. Philipp Hänggi
- Sitz in Solothurn, Westbahnhofstrasse 3
- Ca. 35 Mitarbeitende
- Tätig in den Kantonen SO und BE
- Ca. 25 Mio. CHF Umsatz mit Wärmecontracting

Geschichte

1990 Bau und Betrieb der ersten Wärmeverbünde bei der BKW und AEK

2016 Zusammenführung der beiden Wärmeteams der BKW und AEK in Solothurn

2018 Gründung der BAC in Solothurn

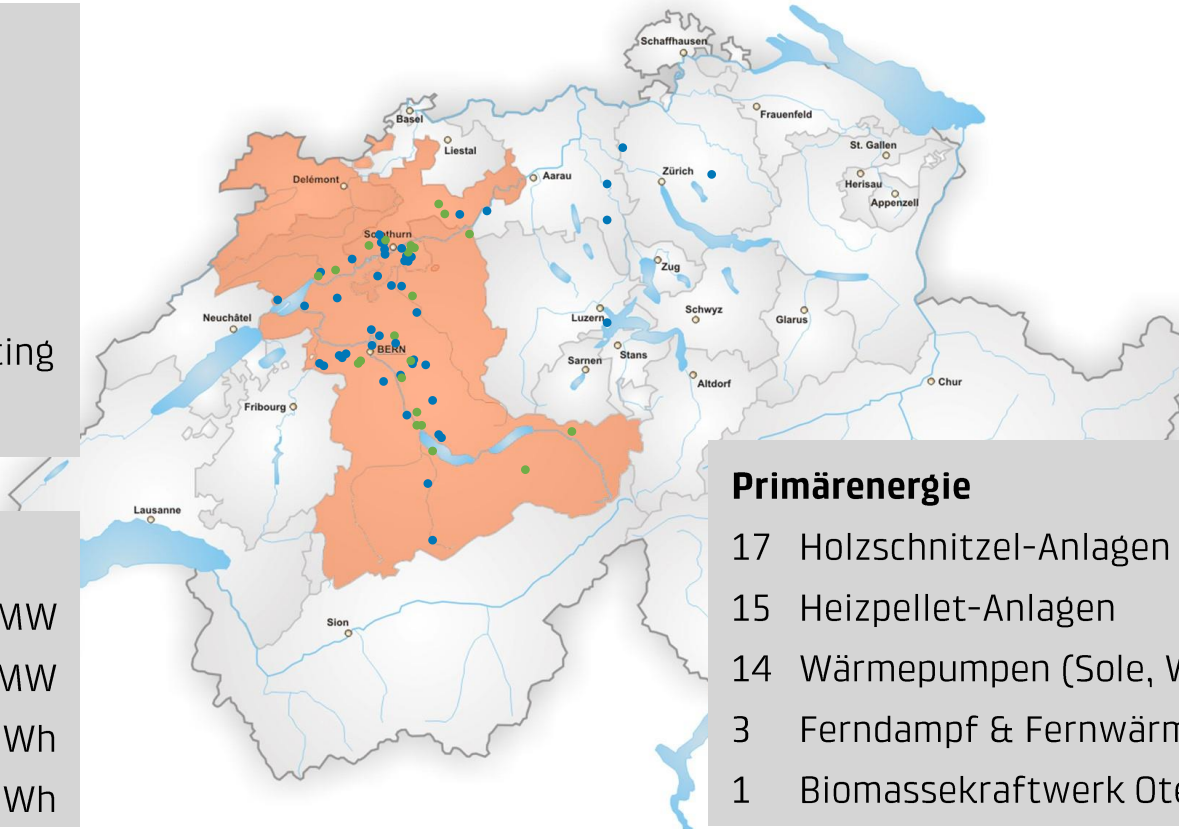
BAC ist lokal verankert aber auch national tätig

Portfolio

770	Kundenanschlüsse
54	Anlagen
19	Wärmeverbünde
6	Nahwärmeverbünde
29	Einzelanlagen-Contracting
6	Beteiligungen

Energieproduktion

Installierte Leistung	120 MW
Kunden-Leistung	85 MW
Wärmeabsatz	173 GWh
Stromerzeugung	18 GWh



Primärenergie

17	Holzschnitzel-Anlagen
15	Heizpellet-Anlagen
14	Wärmepumpen (Sole, Wasser, Luft)
3	Ferndampf & Fernwärme KEBAG & AVAG
1	Biomassekraftwerk Otelfingen

Kernkompetenzen der BAC



Planung und Erstellung

Wir planen, entwickeln und erstellen in Zusammenarbeit mit Partnern die optimale Lösung für die Wärmeversorgung in Gemeinden, für Überbauungen und Liegenschaften.



Betrieb und Instandhaltung

Wir sorgen mit einer professionellen Betriebsorganisation, einer Fernüberwachung und einem 24-Stunden-Pikettdienst für eine unterbruchfreie Wärmelieferung über die Vertragslaufzeit.



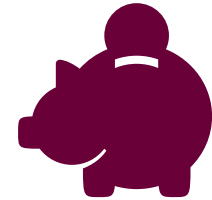
Finanzierung

Wir finanzieren die Erstinvestition sowie sämtliche Ersatzinvestitionen über die Vertragslaufzeit.



Risikominderung

Wir übernehmen die Projektverantwortung vom Konzept über die Planung, Finanzierung bis zu Betrieb und Instandhaltung der Wärmeversorgung und mindern so die Risiken für unsere Kunden.



Planbare Kosten

Wir vereinbaren im Voraus die Konditionen und Rahmenbedingungen der Vergütung für unsere Wärmelieferung während der Vertragslaufzeit.

Beispiel

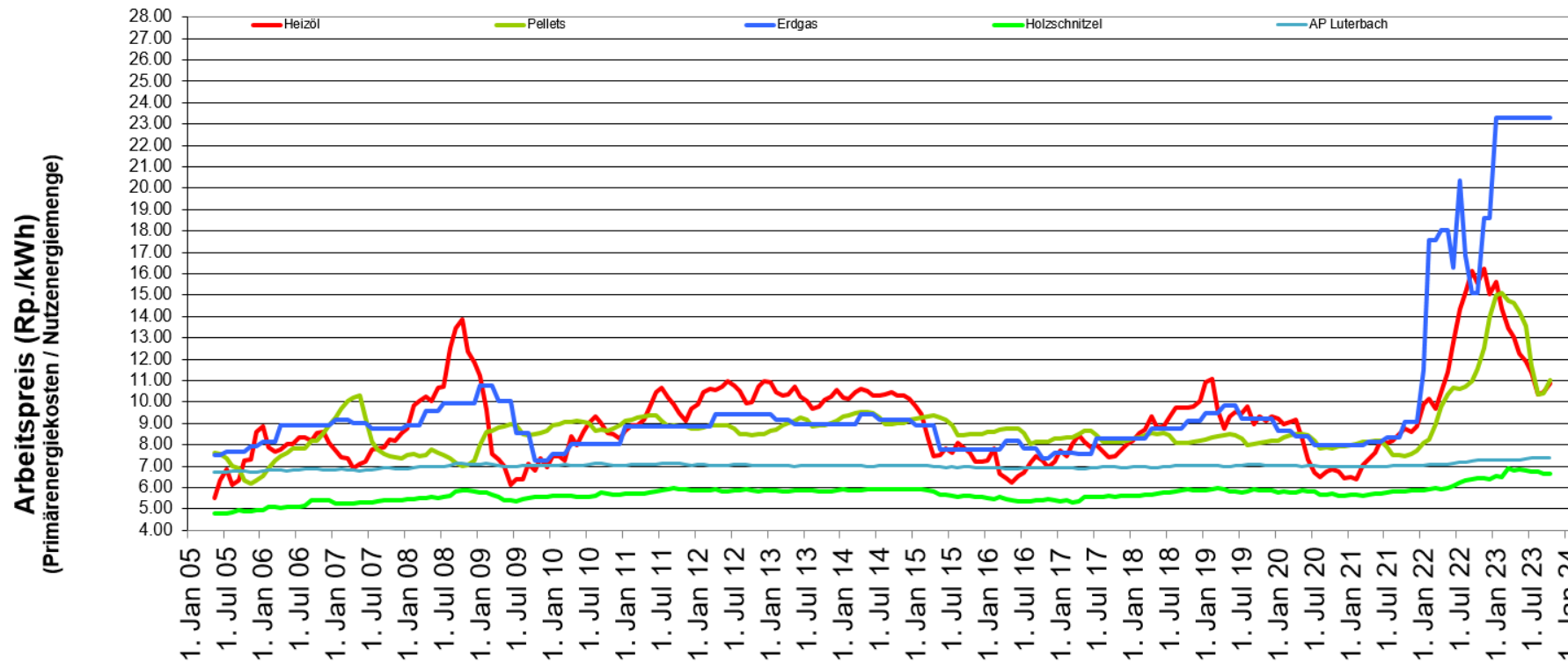
Wärmeverbund Roggwil

Die Heizzentrale im Gewerbehauus Bösiger wurde im Herbst 2012 in Betrieb genommen. Mittlerweile werden rund 60 Liegenschaften mit Energie ab der Holzheizzentrale versorgt. Der Grossteil der Wärme, zirka 90 Prozent, wird mit einer Holzfeuerung erzeugt. Dadurch sorgt der Wärmeverbund für lokale Wertschöpfung und sichert eine stabile und günstige Energieversorgung.

Inbetriebsetzung	2012
Nutzleistung	3'000 kW
Nutzenergie	5'000 MWh/a
Heizöl Einsparung	0.5 Mio. Liter Heizöl pro Jahr
CO₂ Einsparung	1'500 Tonnen/a
Netzlänge	ca. 2'500 m
Anzahl Anschlüsse	ca. 60
Holzlieferant	Bossert Forst AG, Altbüren
Redundanz	Fossiler Energieträger für Redundanz und Spitzenlast



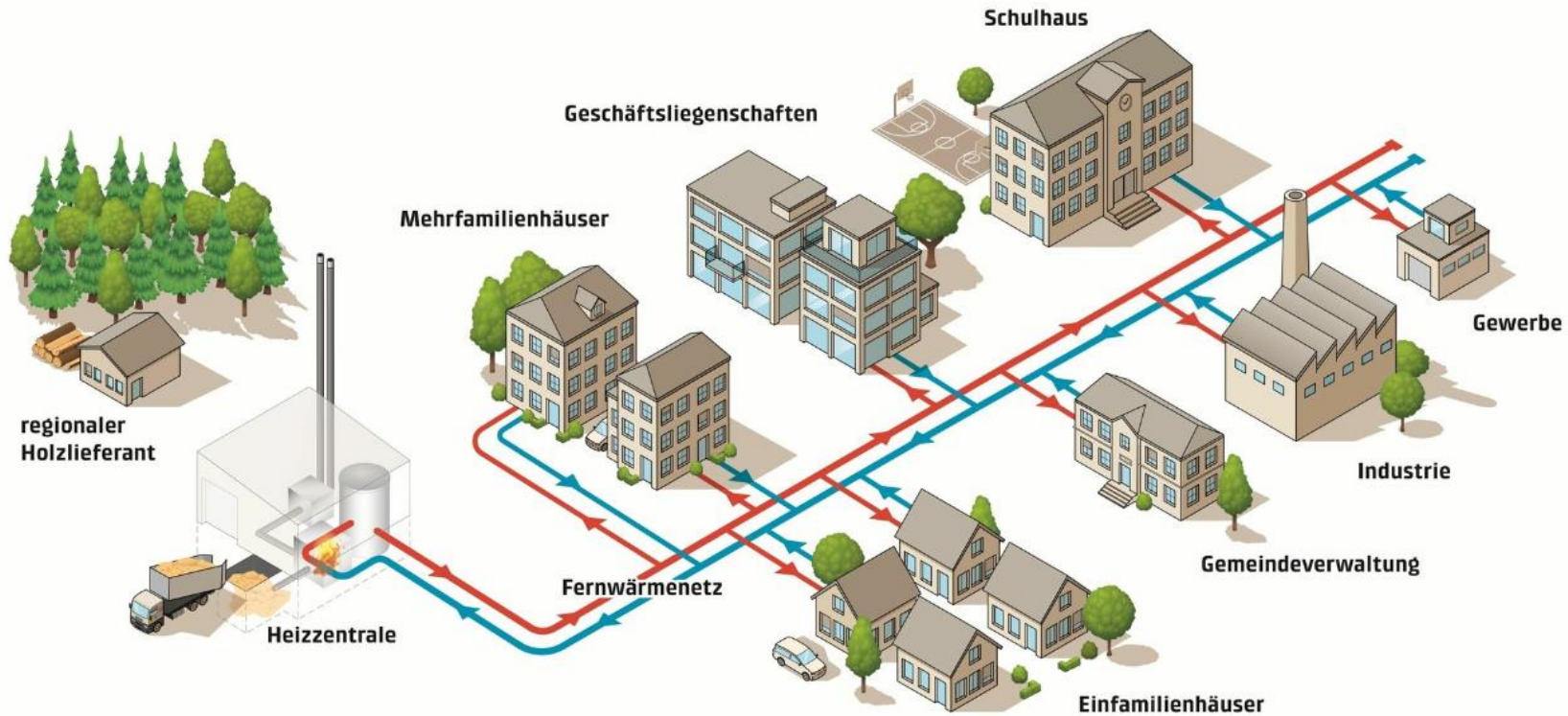
Unverbindlicher Energiepreisvergleich





Wie funktioniert ein
Wärmeverbund?

Prinzipschema Wärmeverbund





Wärmeverbund Bützberg

Versorgungsperimeter Bützberg FW



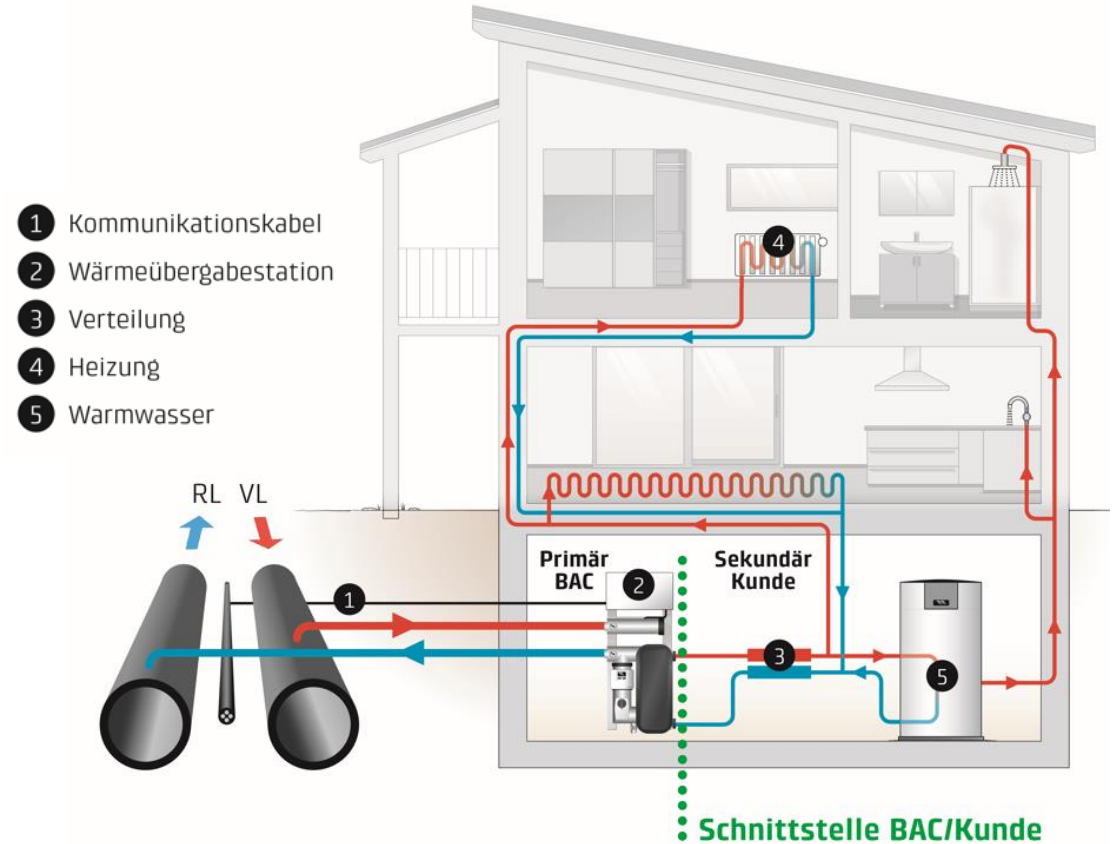
Hausanschluss

Lieferumgang BAC

- Realisierung Zuleitung
- Lieferung der Wärmeübergabestation
- Kalibrierung der Wärmezähler
- Betrieb und Unterhalt der Wärmeübergabestation
- Ersatz bei Defekt

Verantwortung Kunde

- Anschluss an bestehende Heizsysteme





Fazit

- Rundum Sorglos-Paket mit Fernüberwachung & 24h-Pikettdienst
- Regionale Energie – unabhängig vom Ausland
- Stabile & planbare Kosten
- Klimafreundliche Wärme
- Keine Wartung- und Reparaturkosten

Wir sind gerne für Sie da – Rufen Sie uns an



Stefan Ivanovic

Projektleiter Verkauf

Direkt 058 477 56 61

Mobil 079 602 54 87

stefan.ivanovic@bac.ch

Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit

Stefan Ivanovic
Projektleiter Verkauf

