



*Regionale Wärme  
von Worb bis Rüfenacht*

**BAC**  
klimafreundliche Wärme



# Ausbau Fernwärmenetz und Ersatz von Werkleitungen in Rüfenacht

Projektpartnerinnen

**worb**  
Verbindet.Uns.



## Sehr geehrte Einwohnerinnen und Einwohner von Rüfenacht

Wie Sie bereits der Worber Post entnehmen konnten, baut aktuell die BKW AEK Contracting AG (BAC) ihren Wärmeverbund von Worb nach Rüfenacht aus. Das Gemeindegebiet Rüfenacht wird in Etappen mit Fernwärme erschlossen. Mit dem Fernwärmenetzausbau nutzt die Bauabteilung der Gemeindeverwaltung Worb die Gelegenheit, in Teilbereichen gewisse Werkleitungen zu erneuern. Die BKW wird gleichzeitig die Stromleitungen ersetzen. Alle Parteien nutzen mit diesem Vorgehen das gemeinsame bauliche und kostenmässige Synergiepotenzial. Zudem werden Sie als Einwohnerinnen und Einwohner nur einmal von den Bauauswirkungen betroffen sein.

### Bauarbeiten

- **BAC:** Bau der neuen Fernwärmeleitungen.
- **Bauabteilung Worb:** Die zwischen 55 und 80 Jahre alten Graugussleitungen der Wasserversorgung werden durch Kunststoffleitungen (Polyethylen) im Bergweg, in der Hinterhaus-, Bächimatt-, Scheyenholz- und in der Alten Bernstrasse West sowie beim Schulhaus Sperlisacker ersetzt. Dadurch sollen künftige Rohrleitungsbrüche vermieden werden. Gleichzeitig werden die teilweise ungenügende Strassenentwässerung, ein alter Strassenkoffer mit Schotterbett, Strassendeckbeläge und die alten Kabel der Strassenbeleuchtung erneuert.
- **BKW:** Ersatz der Stromkabel.

### Bautermine

Die Bauarbeiten erfolgen von der **zweiten Hälfte November 2022 bis Ende 2024**. Die groben Etappentermine entnehmen Sie dem nebenstehenden Orientierungsplan. Die Gemeinde Worb und die BKW führen ihre Arbeiten jeweils dann durch, wenn die BAC ihre Fernwärmeleitungen verlegt.

# Kurzporträt des Wärmeverbunds

Seit 2019 baut die BKW AEK Contracting AG (BAC) im Gemeindegebiet Worb einen Wärmeverbund. Auslöser des Projekts war der Ersatz der bestehenden Holzschntzelheizung der Firma OLWO AG. Im Vordergrund stand die Verwertung der vom Sägewerk anfallenden Holzrinde. Die Holzfeuerungsanlage in der Heizzentrale auf dem OLWO-Areal wurde 2021 in Betrieb genommen und in diesem Jahr mit einem zweiten grösseren Holzkessel erweitert.

## Fernwärme auch für Rüfenacht

Aktuell schreitet der Ausbau des Fernwärmenetzes innerhalb von Worb und Richtung Rüfenacht intensiv voran. Über 70 Liegenschaften in Worb sind bereits am Wärmeverbund angeschlossen. Im 2023 wird die BAC erste Gebäude in Rüfenacht mit Fernwärme versorgen. Der Ausbau bis zum westlichen Ortsende von Rüfenacht ist 2024 geplant.

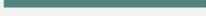
## Klimafreundlich, lokal produziert

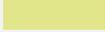
Der Wärmeverbund Worb-Rüfenacht ist ein Vorzeigeprojekt für Nachhaltigkeit und lokale Wertschöpfung. Mehr als 90 Prozent der Energie werden durch die Holzschntzelfeuerung bereitgestellt. Ein Ölkessel deckt die Spitzenlast ab und sichert die Redundanz. Das Sägewerk der OLWO AG liefert den Holzbrennstoff in Form von Rinde und Restholz. Der Brennstoff gelangt ohne lange Transportwege direkt zur Heizzentrale. Die Reduktion des CO<sub>2</sub>-Ausstosses beträgt im Endausbau des Wärmeverbunds rund 7'400 Tonnen pro Jahr – dies entspricht rund 2,8 Millionen Liter Heizöl oder dem Bedarf von ca. 3'150 Wohneinheiten.

## Fakten

	<b>Stand Oktober 2022</b> Worb	<b>Endausbau</b> Worb und Rüfenacht
<b>Investitionen</b>	ca. 18. Mio. CHF	ca. 30. Mio. CHF
<b>Nutzenergie</b>	13'700 MWh/a	24'000 MWh/a
<b>Nutzleistung</b>	6'220 kW	11'000 kW
<b>Anzahl Anschlüsse</b>	ca. 70	ca. 140
<b>Einsparung Heizöl</b>	1,6 Mio. l	2,8 Mio. l



Fernwärmeleitungen	Bauetappen	Wärmelieferung garantiert
	2022/23	Herbst 2023
	2023	Herbst 2023
	2024	Herbst 2024
	ab 2024	offen

 Liegenschaften mit Anschlusspotenzial

 Ersatz kommunale Wasserversorgungsleitung geplant

 Ersatz kommunale Wasserversorgungsleitung offen

 Ersatz Stromleitungen und Kabel der Strassenbeleuchtung



Rosenweg

Bergweg

Sperlisackerstr.

Alte Bernstrasse

Worbstrasse

Worb

Transportleitung  
Fernwärme von Worb

Projektstand: Oktober 2022



# Proaktive Kommunikation

Alle Projektpartnerinnen setzen während der Bauarbeiten auf eine proaktive Kommunikation. Von den baulichen Massnahmen direkt betroffene Anrainerrinnen und Anrainer werden jeweils über die Bauabläufe und die damit verbundenen Auswirkungen informiert.

## Geplante Massnahmen

- Aufstellen von Informationsplakaten in der Peripherie der Bauetappen
- Einlegen von Flugblättern in den Briefkästen

## Informationsthemen

- Baetermine von/bis
- Strassenbehinderungen oder -sperrungen
- Verfügbarkeit von Ersatzparkplätzen, wenn befristet bestimmte Aussenparkplätze nicht zugänglich sind
- Wasser- und Stromunterbrüche
- Standorte der Abfallsammelpunkte

## Sicherheitskräfte und Dritte

Alle Blaulichtorganisationen, die Post, Spitex, Schulen und Abfallentsorgung sind über die Bauarbeiten und die damit verbundenen Auswirkungen informiert.

## Auskunft

### Fernwärme

BKW AEK Contracting AG

Westbahnhofstrasse 3

4502 Solothurn

Telefon 058 477 56 56

info@bac.ch

www.bac.ch

### Kommunale Wasserversorgungsleitungen

Gemeindeverwaltung Worb, Bauabteilung

Bärenplatz 1

3076 Worb

Telefon 031 838 07 40

bauabteilung@worb.ch

www.worb.ch