

# BAUSTELLENINFO UMWELTFREUNDLICHE NAHWÄRME UND HIGHTECH-INTERNET IN DER INNENSTADT

## Nahwärmeleitung und Glasfaserkabel erreichen die Innenstadt

Die Stadt Rheinfelden (Baden) baut mit den Stadtwerken ihr Nahwärmenetz massiv aus und setzt damit ein klares Zeichen für den Klimaschutz. Wichtiger Baustein dieser Maßnahme ist die Zusammenarbeit mit der Industrie – Stichwort „Abwärmenutzung“.

Energiewende und Digitalisierung - die Stadt Rheinfelden (Baden) baut mit den Stadtwerken ihr Nahwärmenetz massiv aus und setzt damit ein klares Zeichen für den Klimaschutz. Wichtiger Baustein dieser Maßnahme ist die Zusammenarbeit mit der Industrie – Stichwort „Abwärmenutzung“. Gleichzeitig werden Glasfaserkabel verlegt, ein weiterer Schritt Richtung Zukunft.

Ab der Heizperiode 2020/2021 wird industrielle Abwärme der Firma Evonik Industries AG in das Netz eingespeist. Die Stadtwerke beliefern Wohnungen, Schulen und Gewerbebetriebe mit Wärme und können so die Überschüsse der Evonik Industries AG sinnvoll verwerten: eine kostengünstige und umweltfreundliche Lösung für die Verbraucher.

### Bauarbeiten in der Innenstadt

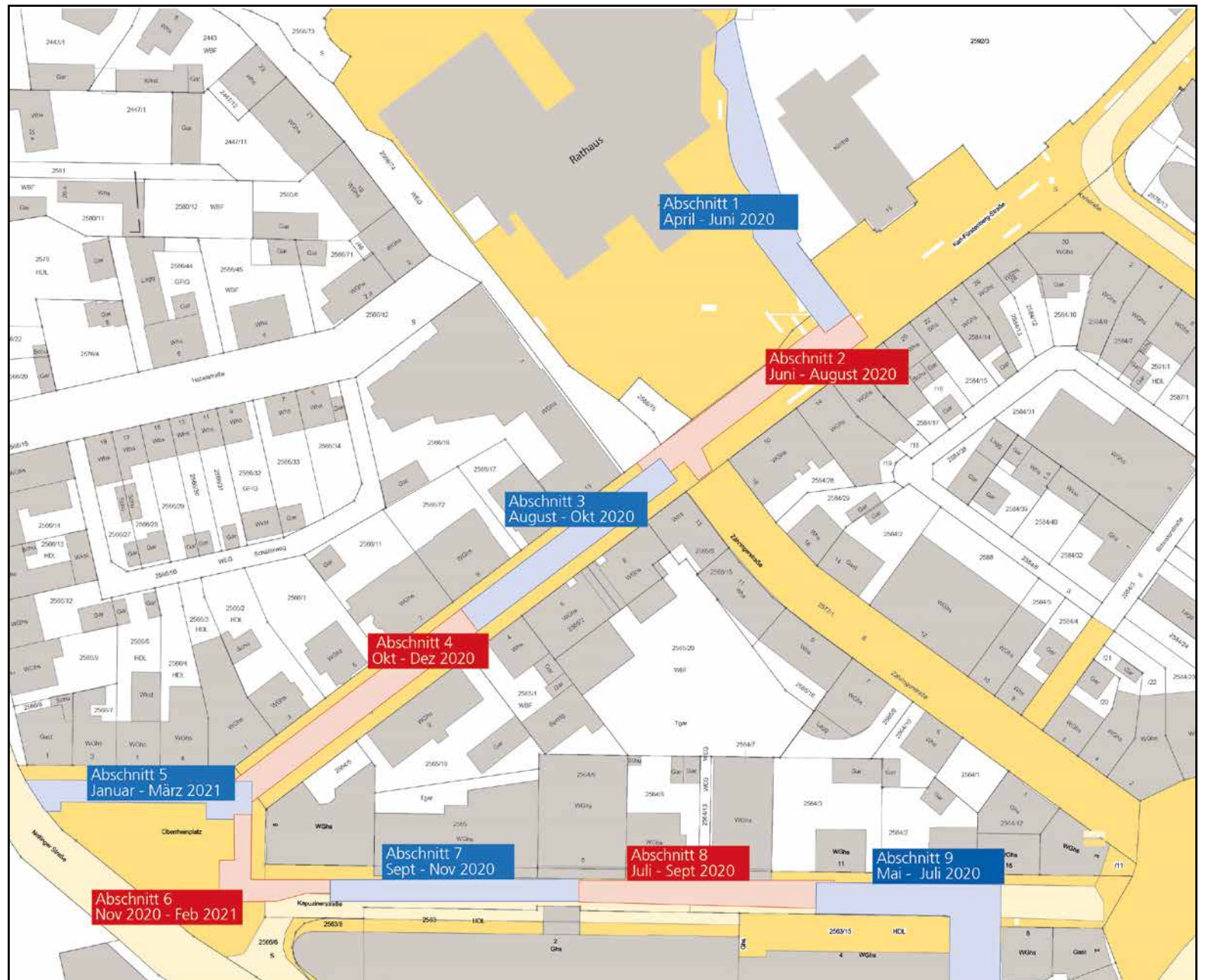
Bis Ende des letzten Jahres hat es die Nahwärmeleitung schon bis in die Müßmattstraße und bis zum Rathaus geschafft. Seit Anfang des Jahres laufen die Erschließungsarbeiten Richtung Evonik. Nun starten die Arbeiten in Richtung Freibad durch die Fußgängerzone. Die eigentlichen Tiefbauarbeiten beginnen im Mai. Dafür laufen ab 20. April die vorbereitenden Maßnahmen: der Steinbelag im Mittelbereich der Fußgängerzone wird herausgenommen, damit er nicht unter der Baumaßnahme „leidet“.

Der Clou beim Verlegen des Nahwärmenetzes: Wenn die Straßendecke für die Verlegung des Nahwärmenetzes geöffnet wird, wird das Glasfaserkabel für die Versorgung mit schnellem Internet gleich mitverlegt.

### Fußgängerzone bleibt begehbar

Insgesamt neun Bauabschnitte inklusive der Kapuzinerstraße sind von April 2020 bis Anfang März 2021 für die Verlegung der Rohre vorgesehen. Die Fußgängerzone bleibt trotz der Bauarbeiten - wenn auch teils eingeschränkt - durchgängig nutzbar. Alle Geschäfte sind für die Kunden zu erreichen. Für die gastronomischen Außenbereiche wird situationsbedingt nach flexiblen Lösungsmöglichkeiten gesucht.

Die Karl-Fürstenbergstraße ist in drei Bauabschnitten tangiert. Nur im jeweiligen, etwa 50 Meter langen Abschnitt, wird es in der Mitte der Straße eine Absperrung für die Bautätigkeit geben. Für die Fußgänger bleibt auf beiden Seiten ein etwa drei Meter breiter Bereich begehbar.



Geplante Bauabschnitte April 2020 bis Februar 2021

## Bauphasen

Zeitpunkt	Arbeiten
April / Juni	Kastanienplatz zwischen Müßmattstraße und der Karl-Fürstenbergstraße
Juni / August	Karl-Fürstenbergstraße von Hausnummer 20/22 bis zur Zähringerstraße
September / Oktober	Fortführung bis zur Karl-Fürstenbergstraße 4
November / Dezember	Fortführung bis zum Oberrheinplatz
November 2020 / März 2021	Arbeiten auf dem Oberrheinplatz (entlang der Commerzbank bis hinein in die Kapuzinerstraße)
Mai / November	Arbeiten in der Kapuzinerstraße



### INFO-PUNKT

Informationen zu den Baumaßnahmen vor Ort sowie dem Nahwärme- und Glasfaserausbau erhalten Sie im Info-Punkt der Stadtwerke auf dem Rathausplatz. Ein spezieller Abendtermin wird Gelegenheit bieten, sich direkt zu informieren und Fragen zu stellen. Der Termin wird noch bekanntgegeben.

[www.rheinfelden.de/waermenetz](http://www.rheinfelden.de/waermenetz)



# Nahwärme und schnelles Internet im Haus

Hauseigentümer, die an der neu zu verlegenden Leitungsstrecke des Wärmenetzes wohnen, haben die Möglichkeit, sich im Rahmen der Bauarbeiten kostengünstig an das Nahwärmenetz und - wenn sie möchten - zusätzlich an das Glasfasernetz des Zweckverbands Breitbandausbau anschließen zu lassen.

Haben Sie als Gebäudeeigentümer Interesse an einem Nahwärme- und/oder Glasfaseranschluss, empfehlen Ihnen die Stadtwerke Rheinfelden (Baden) im ersten Schritt eine unabhängige und kostenfreie Beratung bei Ihnen zu Hause durch die Firma endura kommunal.

Diese ist von der Stadt Rheinfelden (Baden) für die Erstellung eines energetischen Quartierskonzepts beauftragt. In einem Vor-Ort-Termin erläutern Ihnen die Energieexperten gerne, ob Ihr Haus angeschlossen werden kann, sich ein Anschluss für Sie lohnt und welche technischen und wirtschaftlichen Vor- und Nachteile die Nahwärme im Vergleich zu anderen Heizsystemen aufweist.

Im zweiten Schritt erstellen Ihnen die Stadtwerke Rheinfelden (Baden) auf Wunsch gerne ein konkretes Angebot für einen Anschluss an das Nahwärme- und/oder Glasfasernetz.

## Industrielle Abwärme

Das Nahwärmenetz Rheinfelden (Baden) ist ein Meilenstein für die Nachhaltigkeit. Die Abwärme der Firma Evonik Industries AG wird dazu genutzt, „die Stadt zu beheizen“. Private Öl- und Gasheizungen und der damit verbundene Verbrauch fossiler Brennstoffe werden damit überflüssig. Das Kooperationsprojekt von Evonik und den Stadtwerken ist eines von 35 kommunalen Klimaschutz Modellprojekten in Deutschland und wird im Rahmen der Nationalen Klimaschutzinitiative (NKI) mit Mitteln in Höhe von rund einer Million Euro gefördert.

## ANSPRECHPARTNER UND KONTAKTDATEN

### Dreher und Dreher GmbH

Franz Hierholzer | Bauleiter  
Telefon 0163 44098 16

### endura kommunal

Maximilian Schmid  
Telefon 0761 386 90 98 14  
maximilian.schmid@endura-kommunal.de  
www.endura-kommunal.de

### Stadtwerke Rheinfelden (Baden)

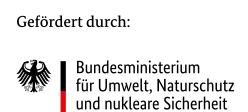
Thomas Wunderle | Hausanschlüsse Wärmenetz  
Telefon 07623 95 573  
t.wunderle@stadtwerke-rheinfelden.de

### Zweckverband Breitbandversorgung

Telefon 07621 949 39 66  
info@breitband-lkr-loerrach.de  
www.breitband-lkr-loerrach.de



Struktur der Wärmeversorgung in Rheinfelden (Baden) 2022+



Gefördert durch:  
aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages



## Gute Gründe für Nahwärme

### Komfortabel

Eine kompakte Wärmeübergabestation schafft Platz im Keller. Sie benötigen keinen Heizkessel oder Brennstofflager mehr. Dadurch entfallen auch die Kosten für die üblichen Instandhaltungs- und Kaminfegertermine.

### Preisstabil

Die Preise für die Nahwärme in Rheinfelden (Baden) sind deutlich stabiler als für Öl und Gas. Das liegt vor allem an der langfristigen Versorgung mit industrieller Abwärme.

### Zuverlässig

Mit einem Nahwärmeanschluss im Haus sind Sie gut abgesichert. Viele unterschiedliche Wärmeerzeuger und Reservekapazitäten sichern die Versorgung der Haushalte ab.

### Gesetzeskonform

Nach einem Heizungskesseltausch müssen laut dem Erneuerbare-Wärme-Gesetz Baden-Württemberg 15 % der Wärme aus erneuerbarer Energie stammen. Das Wärmenetz in Rheinfelden (Baden) übertrifft diese Vorgaben heute schon bei weitem.

### Zukunftssicher

Der Anschluss ans Nahwärme- und/oder Glasfasernetz wertet Ihre Immobilie auf. Sie müssen langfristig keine neue Investition in eine neue Heizung tätigen und sind für das Internet von morgen gerüstet.

### Nachhaltig

Nahwärme aus Rheinfelden (Baden) ist umweltfreundlich. Biomasseheizkessel und die Nutzung industrieller Abwärme ersetzen viele fossile Heizungen in den Haushalten und Betrieben und sparen dadurch CO<sub>2</sub> ein.

## IMPRESSUM

### Pläne / Fotos:

S. 1 Dreher und Dreher GmbH  
S. 2 Stadtwerke Rheinfelden (Baden)

### Auflage:

500

### Kontakt:

Stadtwerke Rheinfelden (Baden)

### Weitere Infos:

[www.rheinfelden.de/waermenetz](http://www.rheinfelden.de/waermenetz)