



FERNWÄRME SO NAH

Wir bauen für den Klimaschutz

wesernetz

Ein Unternehmen von **swb**

Ihre Fragen zur neuen Fernwärmeverbindungsleitung Uni-Vahr

Fragen zum Bauprojekt

Wann geht es los?

Der Bau der Verbindungsleitung soll 2020 beginnen und Ende 2022 fertiggestellt sein. Über die genauen Bauabschnitte werden die Anwohner im Vorfeld rechtzeitig informiert. Auf Anwohnerversammlungen und im Genehmigungsverfahren können sich Anwohner überdies in die Planung einbringen.

Was kostet das? Muss ich das bezahlen?

Die Kosten der gesamten Baumaßnahmen belaufen sich auf ca. 35 Millionen Euro – finanziert von swb/wesernetz. Es entstehen somit keine Kosten für die Anwohner und Kunden.

Macht das Dreck?

Ja. Die Baustellen verursachen genauso viel Dreck wie andere Baumaßnahmen in der Stadt. Wir sind aber bemüht, die Verschmutzung so gering wie möglich zu halten.

Ist das laut?

Ja. Es gibt Phasen – z. B. beim Öffnen der Straße, beim Verdichten des Sandes oder beim Leitungsbau –, in denen es zu Lärmbelastung kommen kann. Wir versuchen diese Phasen aber möglichst kurz zu halten.

Warum wurde diese Trassenführung gewählt?

Die Entscheidung für diesen Verlauf hat mehrere Gründe: Bei der Auswahl mussten zum einen unterirdische Gegebenheiten berücksichtigt werden wie Leitungen für Abwasser,

Erdgas, Trinkwasser oder Strom. Zum anderen wurde darauf geachtet, die Umwelt möglichst wenig zu beeinträchtigen – also etwa den Baumbestand. Auch die Verkehrsführung während der Bauausführung spielte eine große Rolle. Des Weiteren wird eine Straßenbreite von mindestens sechs Metern benötigt.

An wen kann ich mich wenden, wenn die Baustelle meine Grundstückzufahrt blockiert?

Ansprechpartner vor Ort ist der Bauleiter der ausführenden Firma. Sie können sich aber auch an den wesernetz-Kundenservice wenden:

E-Mail: info@wesernetz.de

Telefon: 0421 359-1212 (Nachdem Sie verbunden worden sind, drücken Sie bitte die Ziffer 5 auf Ihrem Telefon)

Wie lange bin ich von den Bauarbeiten betroffen?

Wir versuchen, die Beeinträchtigung so kurz wie möglich zu halten. Der genaue Zeitraum wird Ihnen im Vorfeld mitgeteilt. Entscheidend ist, wie lang die Bauabschnitte sein werden. Dies kann leider nicht pauschal beantwortet werden.

Wie kommen im Notfall Rettungsfahrzeuge zu mir?

Es wird über den gesamten Zeitraum sichergestellt, dass Feuerwehr, Rettungswagen und Polizei zu Ihnen kommen können. Dies wird im Vorfeld gemeinsam mit den Einsatzkräften und der Baustellenleitung besprochen.



Fragen zur Fernwärme

Wie entsteht Fernwärme?

Wenn Brennstoffe zur Stromerzeugung eingesetzt werden, entstehen hohe Temperaturen. Dank umweltschonender Kraft-Wärme-Kopplung verpufft diese Abwärme nicht einfach, sondern wird zum Erhitzen von Wasser genutzt. Dieses Wasser wird dann durch isolierte Rohrleitungen direkt zu den angeschlossenen Häusern geleitet. Die Brennstoffe werden auf diese Weise viel effizienter mit hohem Wirkungsgrad eingesetzt und machen Fernwärme zu einer besonders klimafreundlichen Wärmeversorgung.

Welche Vorteile hat Fernwärme?

Gleich mehrere Punkte sprechen für die Versorgung mit Fernwärme: Die Wärme kommt fertig zu Ihnen ins Haus – platzsparend, ohne dass ein Heizkessel oder Brennstofflager nötig ist. Das spart zugleich Kosten für die Anschaffung, Wartung und den Schornsteinfeger. Außerdem bietet Fernwärme eine sehr gute CO₂-Bilanz.

Hausbesitzer und Bauherren stehen nach der Erneuerung der rechtlichen Vorschriften 2014 vor der Wahl: Entweder sie investieren in größere Dämmungsmaßnahmen und heizen ihr Haus konventionell. Oder sie erfüllen die Mindeststandards für Dämmung und versorgen ihr Haus kostengünstig und klimafreundlich mit Fernwärme.

Was ist der ökonomische Vorteil von Fernwärme?

Fernwärme spart Platz, Geld und Zeit. Die Wärme wird bereits im Kraftwerk produziert. Heizungskessel, Schornstein, ein Lagerplatz für Brennstoff, Öl- oder Gastanks werden überflüssig. Auch die Beschaffung von selbiger entfällt – genau wie die Kesselwartung und Schornsteinreinigung. Dazu kommt, dass die Lebensdauer der Komponenten eines Fernwärmeanschlusses sehr lang ist.

Was ist der ökologische Vorteil der Fernwärme?

Durch die Nutzung von Fernwärme leisten Sie einen großen Beitrag zum Umweltschutz. Denn damit werden CO₂-Emissionen und Feinstaubbelastung deutlich gesenkt. Die Kraft-Wärme-Kopplung, die in unseren Heizkraftwerken angewendet wird, ermöglicht einen besonders hohen Wirkungsgrad. Die erzeugte Energie wird somit viel effizienter genutzt.

Weitere Fragen?

Wenn Sie noch weitere Informationen brauchen, können Sie sich gerne an den wesernetz-Kundenservice wenden:

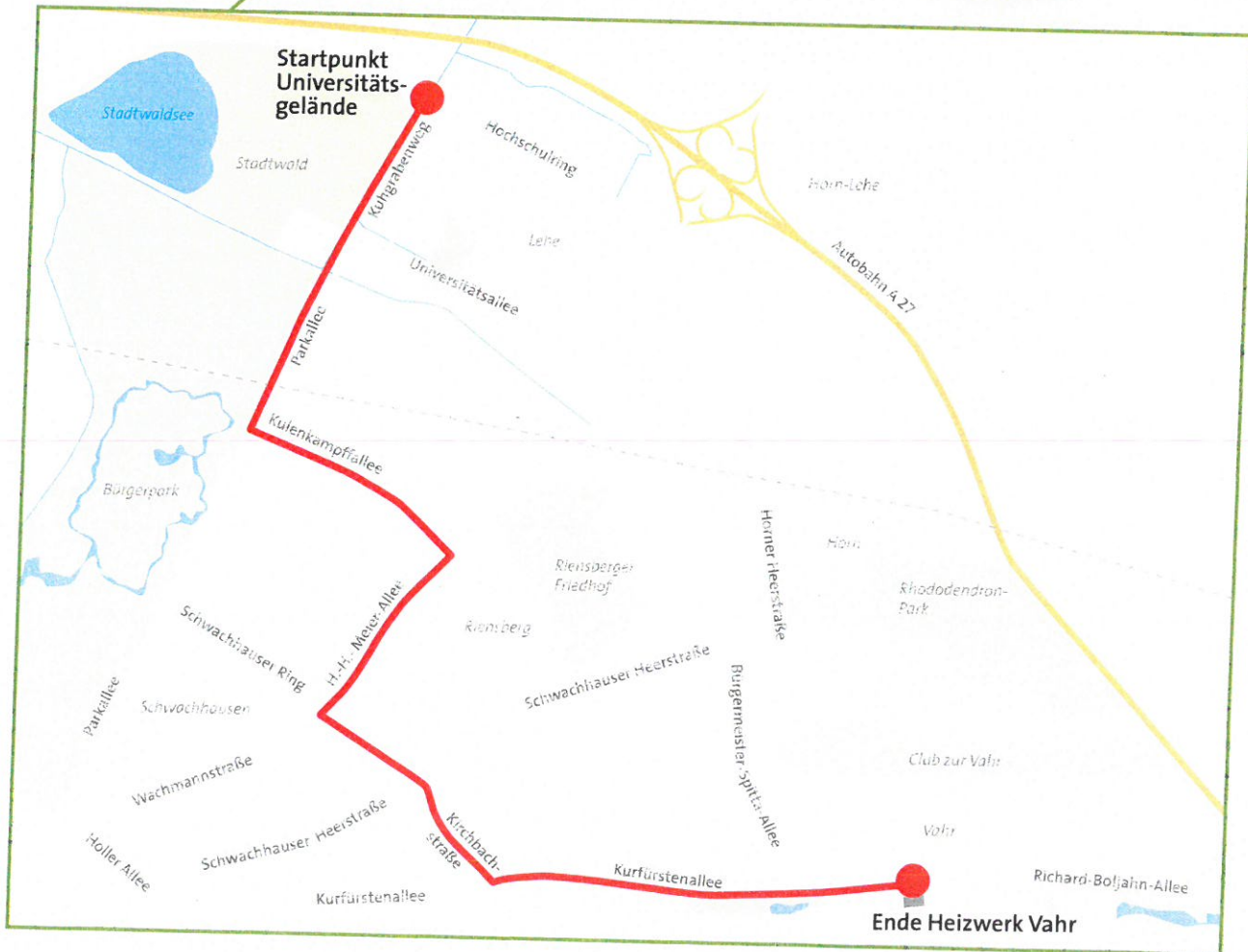
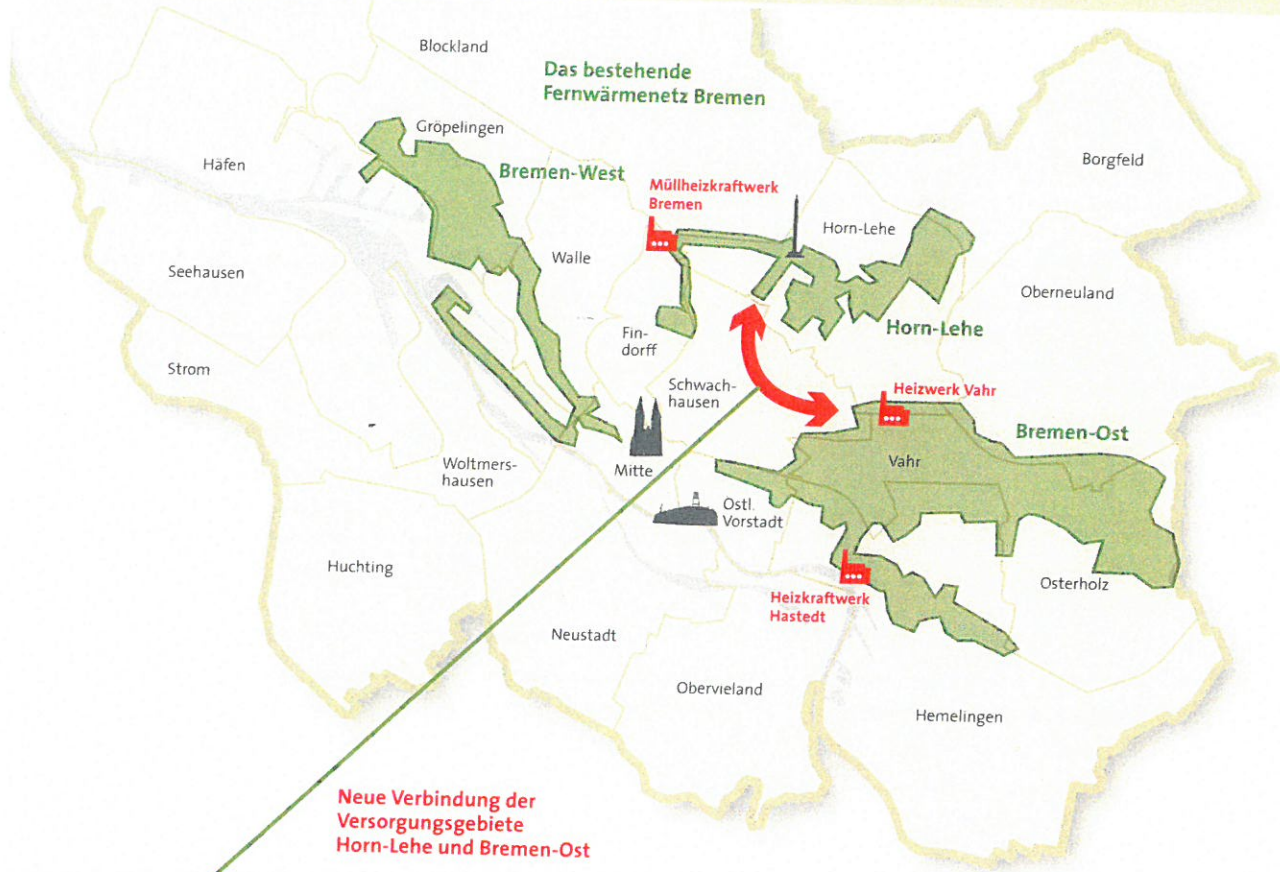
T 0421 359-1212 (Nachdem Sie verbunden worden sind, drücken Sie bitte die Ziffer 5 auf Ihrem Telefon)

info@wesernetz.de

www.swb.de/zukunftswaerme



Geplante Streckenführung der neuen Fernwärmeleitung



Darstellungen ohne Gewähr | Stand: 18.10.2018