

## Pressemitteilung

25. Oktober 2023

### **Stadtwerke Landsberg erweitern ihr Wärmenetz zu einem grünen Fernwärmenetz**

Infoveranstaltung am 07. November geplant

**Landsberg am Lech.** Die Stadtwerke Landsberg bauen das Wärmenetz aus und wandeln es in ein grünes Fernwärmenetz um. Stück für Stück werden die gasbetriebenen Blockheizkraftwerke durch erneuerbare Wärmequellen ersetzt. Den ersten Schritt macht die neue Flusswärmepumpe – sie erzeugt Fernwärme zu 100 Prozent klimaneutral aus Ökostrom und der Wärme aus dem Lech.

#### **Fernwärme - so funktioniert's**

Fernwärme versorgt Gebäude mit Heizwärme. Die thermische Energie gelangt über isolierte Rohrleitungen direkt von der Heizzentrale zu den angeschlossenen Haushalten. An Wärmeübergabestationen wird Wärme jeweils in den gebäudeeigenen Heizkreislauf eingespeist. Abgekühltes Wasser wird zur Heizzentrale zurückgeführt und wieder erhitzt. Ein effizienter und ressourcenschonender Kreislauf entsteht. Produziert wird Fernwärme immer häufiger mit Erneuerbaren Energien. Die Stadtwerke Landsberg investieren in eine neue Flusswärmepumpe, die mit dem Einsatz von Ökostrom und der natürlichen Wärme des Lechs klimaneutral Wärme erzeugt. Weitere Heizenergie für das Fernwärmenetz beim Inselbad wird mit einem Blockheizkraftwerk erzeugt. Es arbeitet nach dem hocheffizienten Prinzip der Kraft-Wärme-Kopplung, erzeugt also gleichzeitig Strom und Wärme. In der Oststadt kommt die Wärme aus einem Waldhackschnitzelwerk.

#### **Hocheffiziente Technologie**

Fernwärme ist ein wichtiger Baustein für das Gelingen der Wärmewende: Vor allem im urbanen Raum ermöglicht sie eine klimafreundliche Wärmeversorgung. Klassische Fernwärmenetze werden heute mit Blockheizkraftwerken betrieben. Diese erzeugen hocheffizient mit einem Wirkungsgrad von 90 Prozent gleichzeitig Strom und Wärme aus Erdgas. Durch die Umstellung auf regenerative Heizenergie wird Fernwärme klimaneutral.

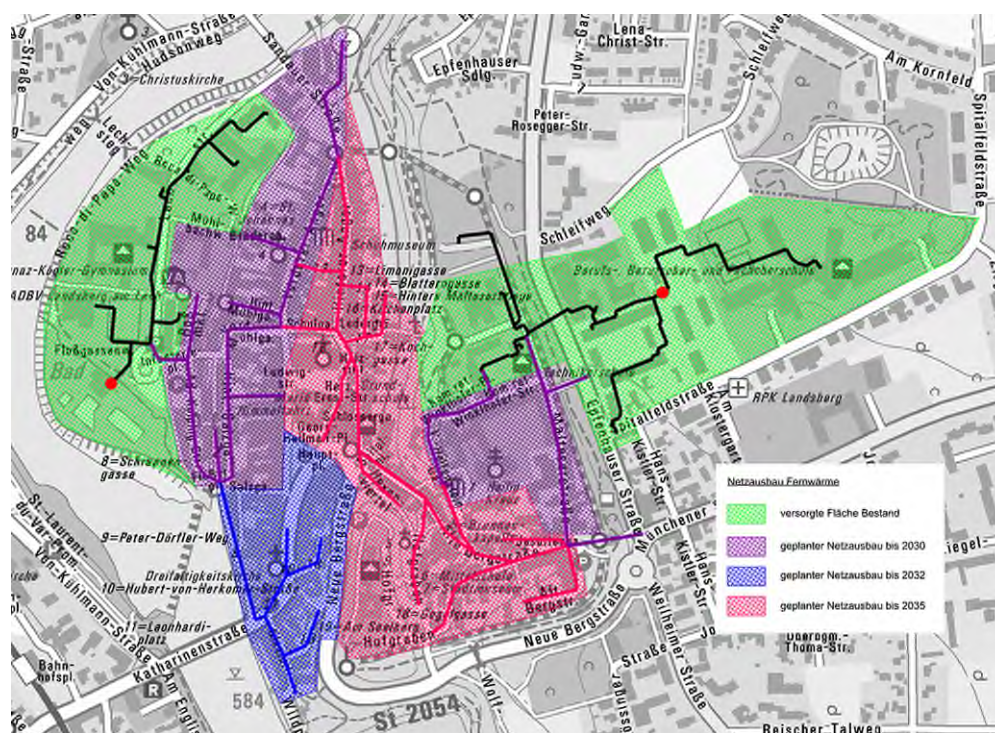
#### **Geplante Infoveranstaltung für ausführliche Informationen**

Die Stadtwerke Landsberg laden alle interessierten Bürgerinnen und Bürger herzlich zu einer informativen Veranstaltung ein. Am Dienstag, den 07.11.2023, von 19:00 bis 21:00 Uhr, findet die Infoveranstaltung im Sitzungssaal in der Epfenhauser Straße 12 in Landsberg am Lech statt. Im Fokus stehen dabei zwei wichtige Themen: der geplante Ausbau des Fernwärmenetzes in der Altstadt sowie das neue Gebäudeenergiegesetz. Die Infoveranstaltung bietet eine hervorragende Gelegenheit, sich über die zukünftigen Entwicklungen im Bereich der Fernwärme und die gesetzlichen Anforderungen im Energiebereich zu informieren. Die Stadtwerke Landsberg stehen Rede und Antwort und präsentieren ihre Pläne für ein modernes, umweltfreundliches Fernwärmenetz.

### Anmeldung erforderlich

Um an der Veranstaltung teilzunehmen, können alle Interessenten sich auf der Internetseite der Stadtwerke Landsberg anmelden. Die Stadtwerke Landsberg freuen uns auf zahlreiche Teilnehmerinnen und Teilnehmer sowie auf einen produktiven Austausch über diese wichtigen Themen, die unsere Stadt und ihre Energiezukunft betreffen.

### Pressefoto:



**Bildunterschrift Bild 1:** Lageplan der Stadt Landsberg mit eingefärbten Flächen für den geplanten Netzausbau der Stadtwerke Landsberg.  
(Foto: Stadtwerke Landsberg KU, zum Abdruck frei)

### Ansprechpartnerin für die Presse:

Kathrin Weber

Referentin Marketing & Pressearbeit

Telefon 08191 9478-88

[k\\_weber@stw-landsberg.de](mailto:k_weber@stw-landsberg.de)

[www.stw-landsberg.de](http://www.stw-landsberg.de)