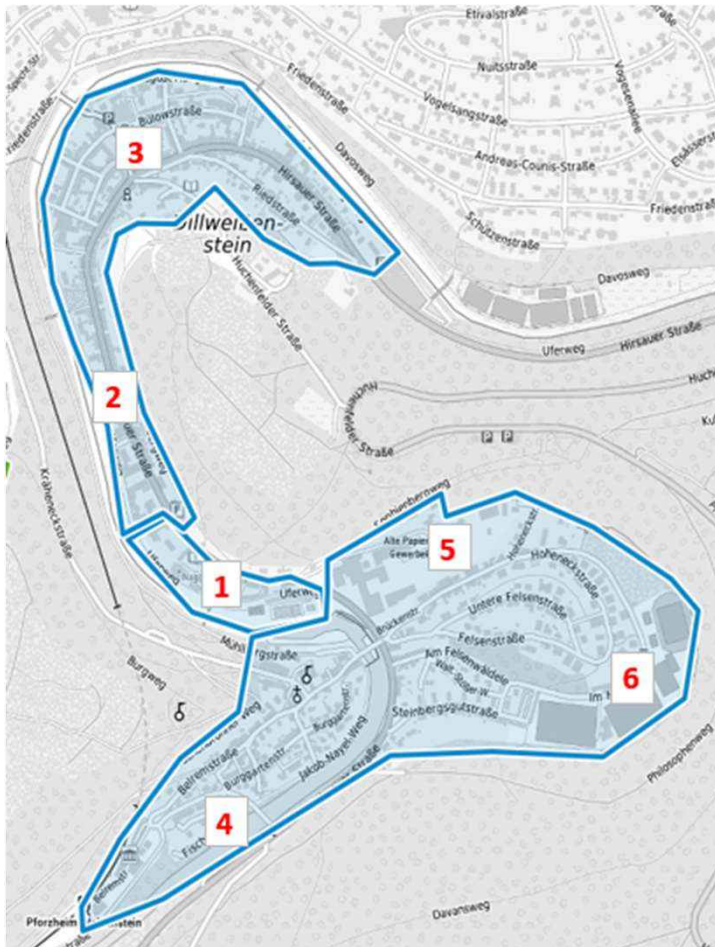




**SWP**

# **NAHWÄRME DILLWEIßENSTEIN INFOVERANSTALTUNG**

Stand 18.10.2024



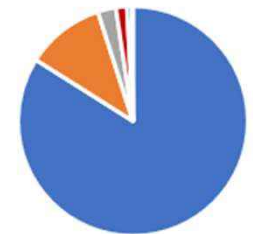
### Anzahl der Liegenschaften Abschnitt 1-6

Abschnitt 1:	Bereich um Nagoldbad	18
Abschnitt 2:	Hirsauer Str. Teil I	145
Abschnitt 3:	Hirsauer Str. Teil II	173
Abschnitt 4:	Wohngebiet D-West	142
Abschnitt 5:	Areal Papierfabrik	14
Abschnitt 6:	Wohngebiet D-Ost	197
		<b>689</b>

rd. **47 %** der Heizungen sind älter als 25 Jahre

bei rd. **30 %** besteht Handlungsbedarf in den nächsten 10 Jahren

### Energieträger



- 84 % Erdgas
- 11,1 % Öl
- 2,6 % Nachtspeicher
- 1,5 % Holz
- 0,7 % Wärmepumpen
- 0,2 % Pellet



### Abschnitt 1-3 – optimale Voraussetzungen

- hohe Wärmedichte
- Kunden sind technisch gut anzubinden

### Abschnitt 4 – weniger gute Voraussetzungen

- geringere Wärmedichte
- schwieriges Gelände
- Querung Nagold erforderlich

### Abschnitt 5 – unbestimmt

- aktuell sehr geringe Wärmedichte
- zukünftige Nutzung nicht geklärt

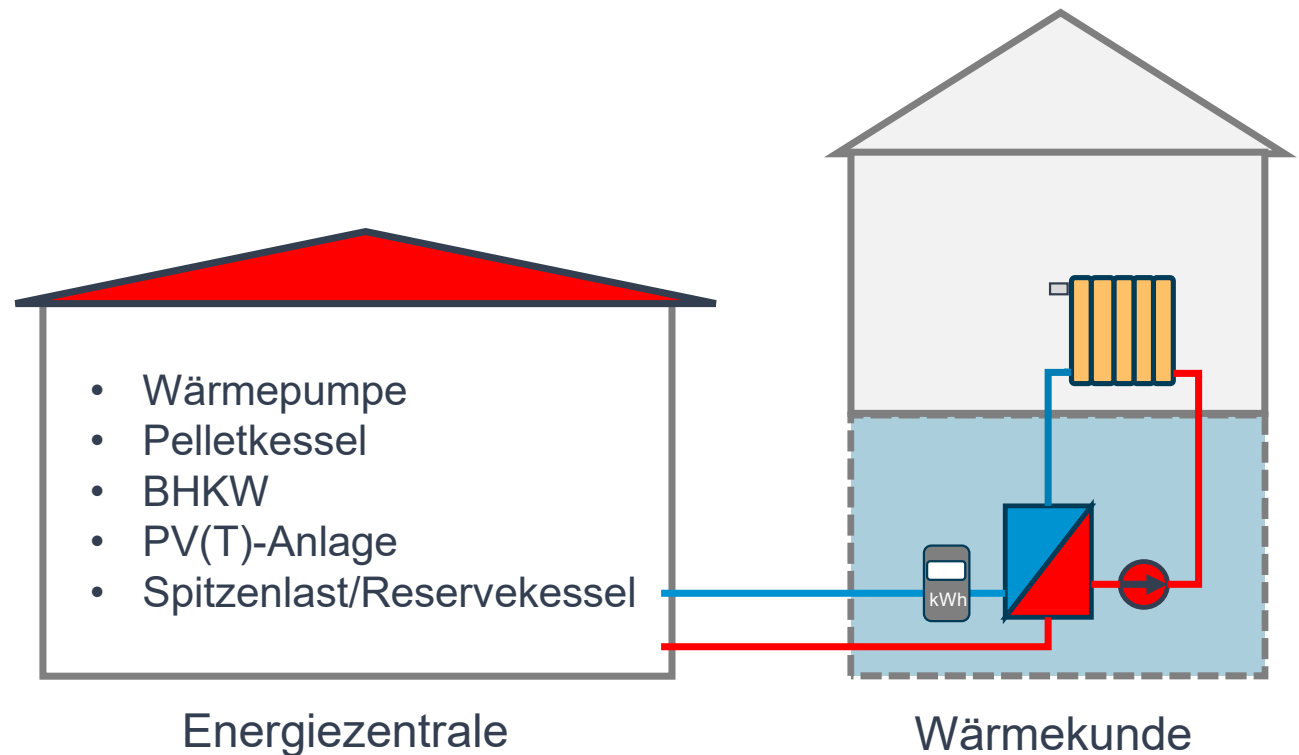
### Abschnitt 6 – weniger gute Voraussetzungen

- geringere Wärmedichte

# NAHWÄRME DILLWEIßENSTEIN

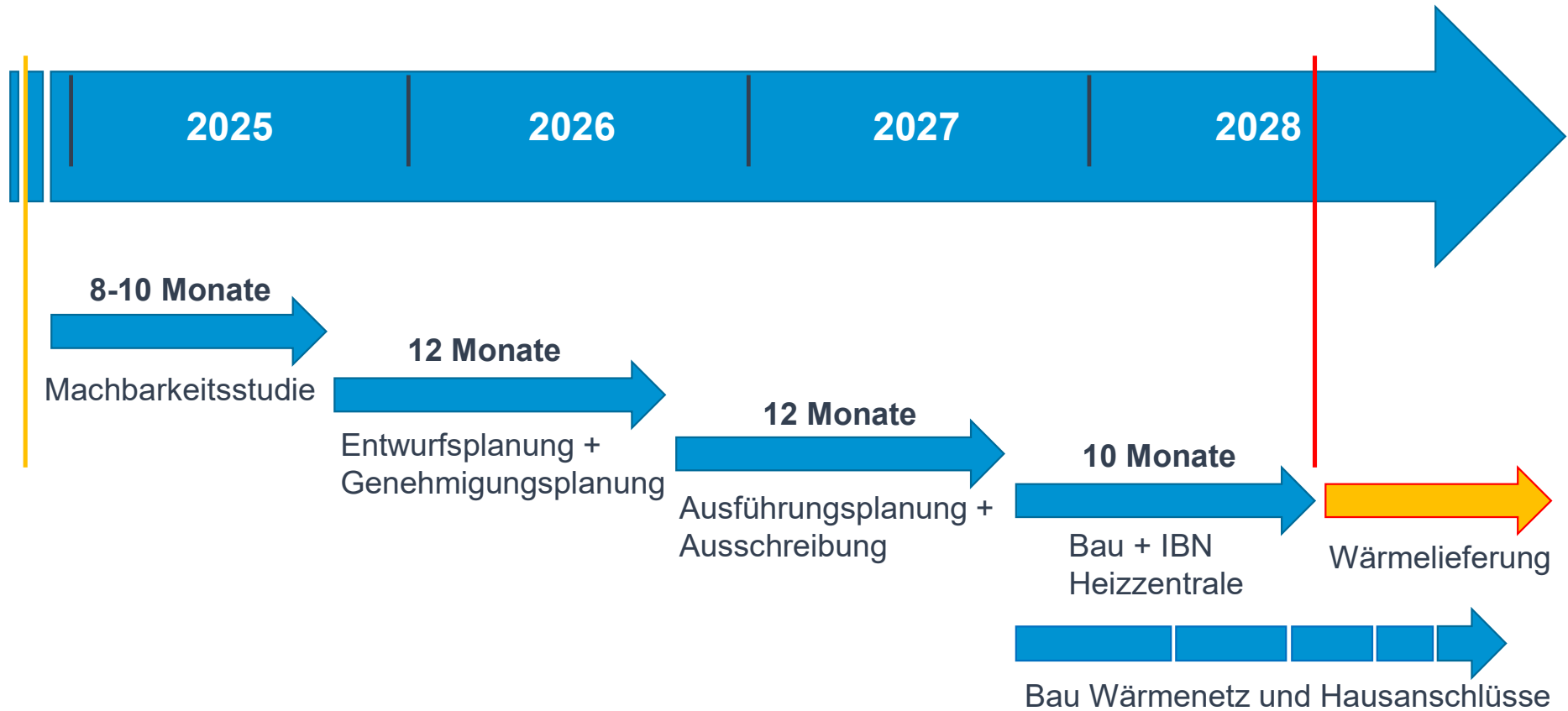
## WIE FUNKTIONIERT EIN NAHWÄRMENETZ

- In einer gemeinsamen Energiezentrale wird die in den Häusern benötigte Wärme erzeugt.
- Die Wärme wird über heißes Wasser durch Nahwärmeleitungen zum Kunden transportiert.
- Die Hausübergabestation enthält einen Wärmetauscher, der die Wärme auf den hausinternen Heizkreislauf überträgt.
- Die abgenommene Wärme wird über einen Zähler gemessen.



# NAHWÄRME DILLWEIßENSTEIN

## WIE GEHT ES WEITER - TERMINPLANUNG



# NAHWÄRME DILLWEIßENSTEIN

## WAS SIND DIE VORTEILE EINER NAHWÄRMELÖSUNG

### Mit Nahwärme haben Sie es einfach:

- Die Wärmeerzeugung übernehmen wir für Sie.
- Wir stellen sicher, dass bei Ihnen Nahwärme rund um die Uhr verfügbar ist.
- Bestellung und Bevorratung Brennstoff entfällt komplett.
- Sie bezahlen verbrauchsabhängig monatliche Abschläge.

### Mit Nahwärme schützen Sie die Umwelt:

- Nahwärme ist durch die Nutzung regenerativer Energien und effizienter Technologien umweltfreundlich.
- Wir stellen für Sie sicher, dass alle gesetzlichen Vorgaben, auch über das Jahr 2045 hinaus, eingehalten werden.

### Mit Nahwärme sparen Sie Platz und bares Geld:

- Sie können den Platz für einen Heizkessel oder Brennstofflager für andere Dinge nutzen.
- Ein Schornstein ist nicht nötig und muss auch nicht gekehrt werden.
- Emissionsmessungen, Kesselwartungen und -reparaturen entfallen.
- Ein Anschluss an ein Nahwärmenetz wird gefördert.

**VIELEN DANK FÜR IHRE  
AUFMERKSAMKEIT!**

**SWP Stadtwerke Pforzheim GmbH & Co. KG**

Sandweg 22, 75179 Pforzheim  
(07231) 3971-3971  
[serviceline@stadtwerke-pforzheim.de](mailto:serviceline@stadtwerke-pforzheim.de)