

# Bürgerversammlung und Information

zur Realisierung des Projektes „Kalte Dorf-Wärme für Rech“ (KDWR)



# Agenda

- |                                       |                            |         |
|---------------------------------------|----------------------------|---------|
| 1. Begrüßung & Vorwort                | (B. Vrijdaghs, N. Kozisek) | 5 min.  |
| 2. Statusbericht Projekt KDWR         | (N. Kozisek)               | 10 min. |
| 3. Netz-,Trassenplan und Sondenfelder | (Prof. T. Giel)            | 20 min. |
| 4. Technische Anschluss Beschreibung  | (Prof. T. Giel)            | 20 min. |
| 5. Nächste Schritte                   | (P. Ngahan, N. Kozisek)    | 30 min. |
| 6. Fragen und Antworten               | (Alle)                     | 15 min. |

## 1. Begrüßung und Vorwort

**Die erste Planung des Netzverlaufs für Rech ist erstellt. Die Ausschreibungen zu Bohrung und Tiefbau laufen. Das Team rechnet mit einer Vergabe bis Dezember 2022.**



**Prof. Thomas Giel**  
Hochschule Mainz



**Ben Vrijdaghs**  
Ortsbürgermeister Rech



**Paul Ngahan**  
Energieagentur RLP



**Niki Kozisek**  
Projektleitung KDWR  
Vorstand Zukunft-Mittelahr (AÖR)



**Tino Rossi**  
Projekt KDWR  
Planung- und Architektur

## 2. Statusbericht Projekt KDWR

# Das Projekt läuft planmäßig. Fokus der Tätigkeiten liegt auf Ausschreibung und Vergabe sowie Detailplanung Tiefbau und Bohrung.



### 1. Status Quo

- **Ambition 2022** – Finale Vergabe und „1. Spatenstich“ für 2022 sind erreichbar
- **Gesamt-Plan** - Das Projekt verläuft aktuell **planmäßig** im Hinblick auf **Zeit, Budget und Qualität**



### 2. Ausschreibung und Vergabe

- **Funktionale Leistungsbeschreibung** ist erstellt
- Juristische Prüfung und Beratung zum **Vergabeprozess** (RA Kunz & Partner) gestartet
- **Ausschreibungsverfahren** für **Tiefbau und Bohrung** ist gestartet
- **Haupt-Netzverlaufsplan** und mögliche **Lage und Größe der Sonden Felder** ist definiert als künftige Abstimmungsgrundlage
- Gespräche zur **Klärung von abgeleiteten Grundstücksfragen** ist in Planung



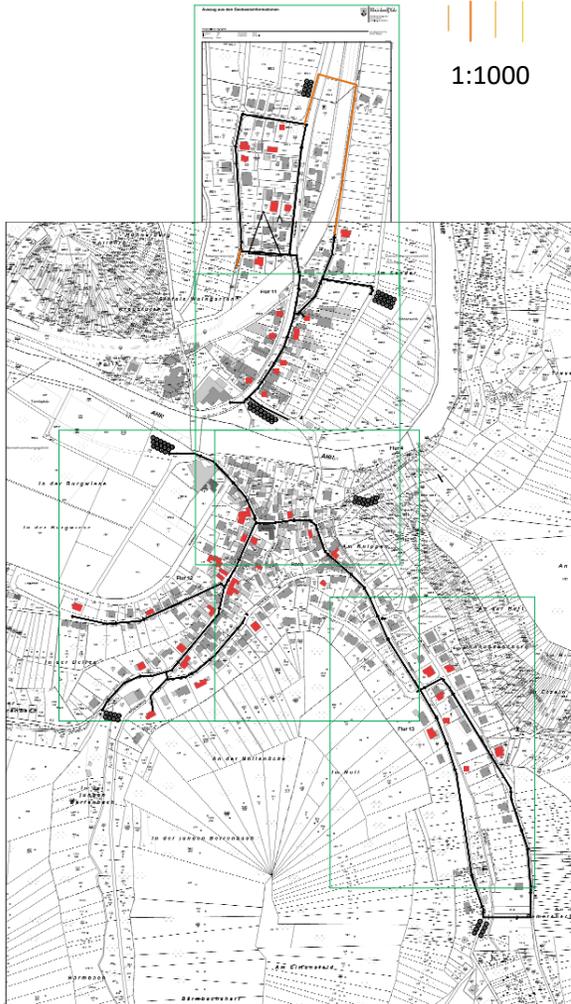
### 3. Budget

- **Planungskosten** i.H.v. ca. **145 T€** definiert (Freigabe erteilt - GR Beschluss)
- **Gesamtfinanzierung** i.H.v. ca. **1,6 Mio€** ist kalkuliert (Freigabe erteilt - GR Beschluss)
- **Förderprozess EFRE React** in Bearbeitung

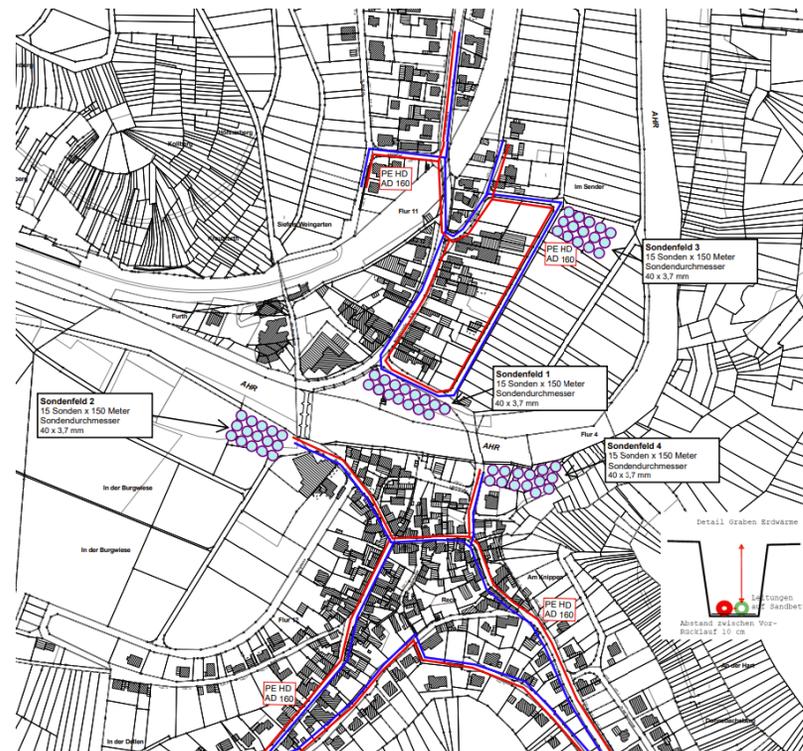
### 3. Netzverlauf-, Trassen-Plan und Sondenfelder

Die erste Planung des Netzverlaufs für Rech ist erstellt. Die Lage der Sondenfelder kann noch variieren. Es sind noch nicht alle Gespräche mit den Eigentümern der möglichen Grundstücke erfolgt.

Netzverlaufsplan mit angemeldeten Haushalten



Geplante Lage und Größe der Erd-Sondenfelder



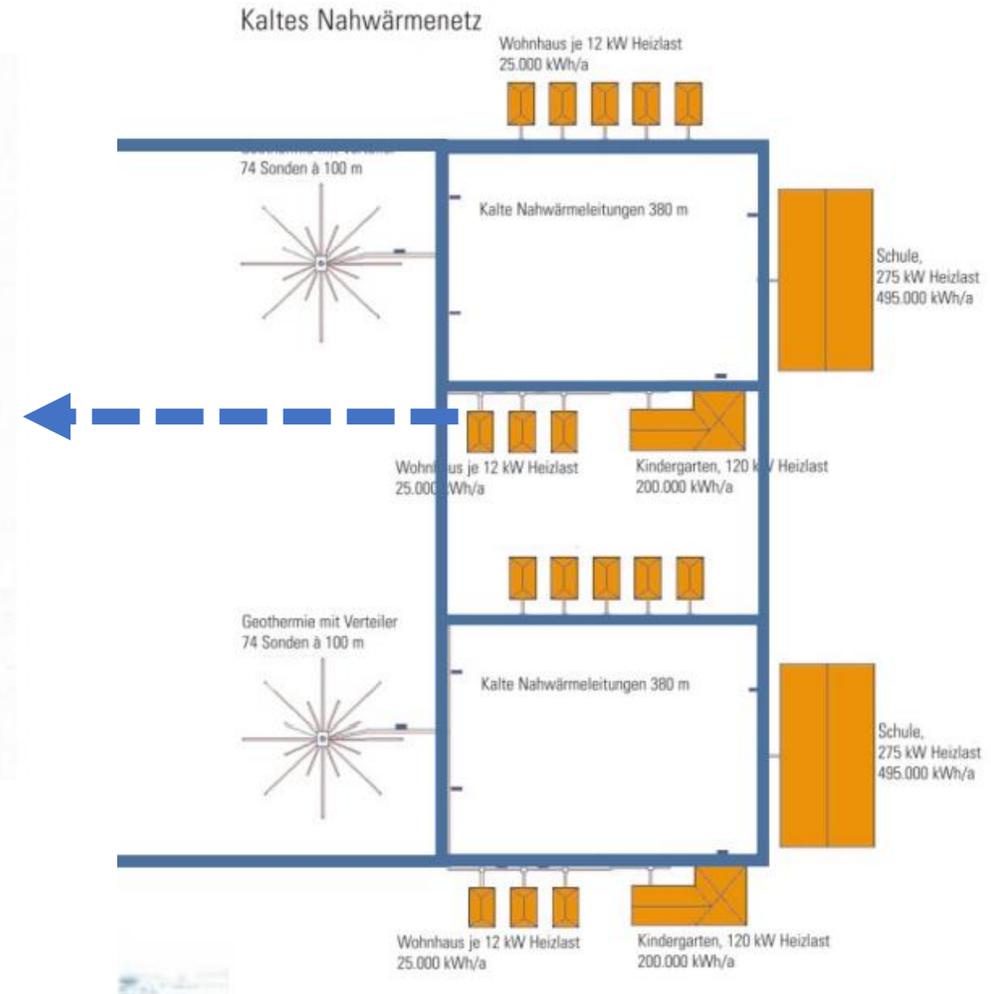
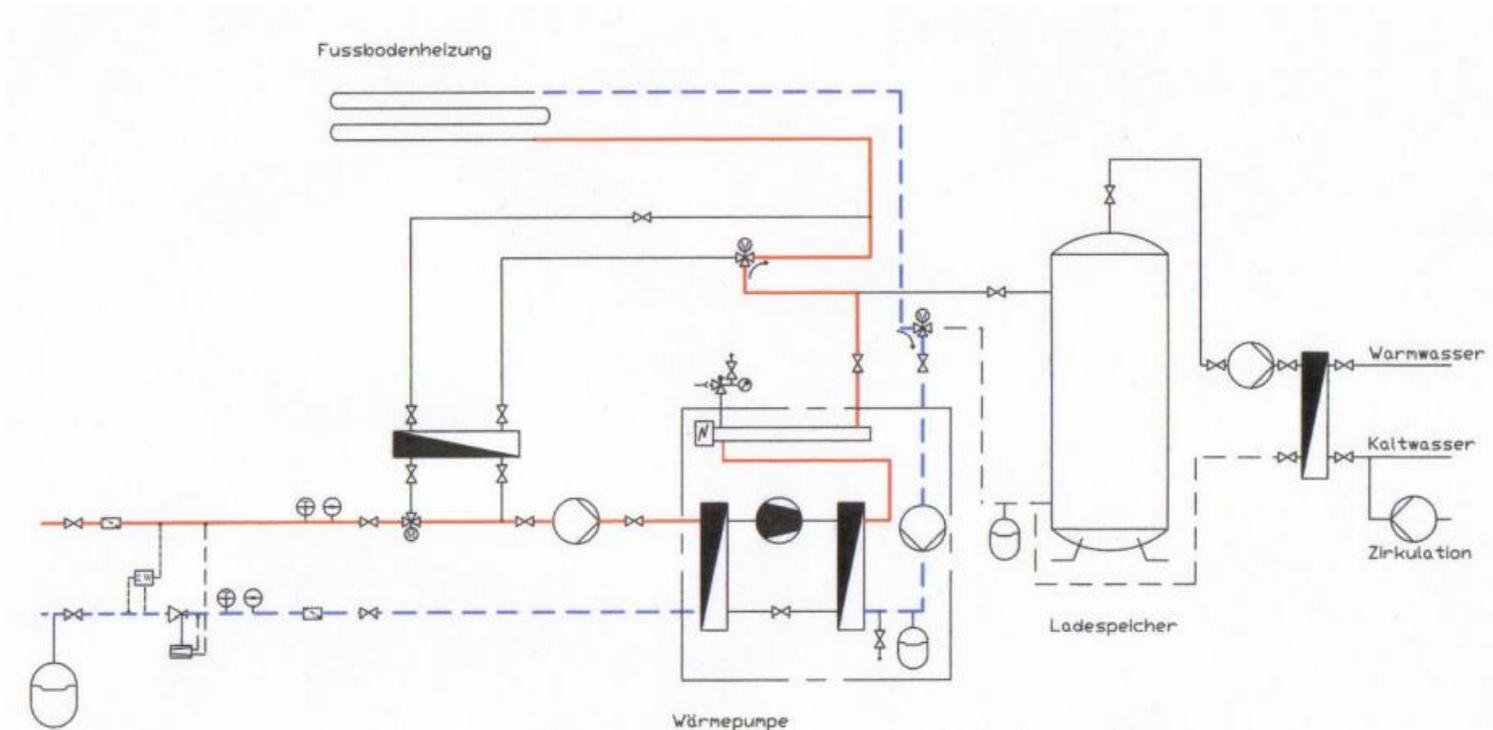
#### Eckdaten zur Netzinfrastruktur – 1. Arbeitsversion

- 4 Sonden Felder a 15 Sonden
- ca. 8.800 m Sonden Bohrungen
- ca. 3.300 m Netzleitung (PE)

Es werden alle Haushalte angeschlossen, die einen Vorvertrag mit der OG abgeschlossen haben

## 4. Technische Anschlussbeschreibung

Der technische Anschluss je Haushalt basiert auf einem geschlossenen Heizkreislauf unseres passiven kalten Nahwärme-Netzes



## 5. Nächste Schritte

**Die nächsten Schritte fokussieren auf die Finalisierung der Vergabe, dem Start der Erdarbeiten sowie die Befähigung der lokalen Handwerksbetriebe**

- 1. Finalisierung Ausschreibungsverfahren und Vergabe (Tiefbau und Bohrung) - „1. Spatenstich“**
- Erstellung und Abstimmung **finaler Wärmeabnahmevertrag** für alle Wärmekunden
- Abstimmung und **Klärung aller Grundstücksfragen** zur Lage Sondenfelder und Trassenverlauf
- Schulungsangebot für lokale Heizungsmonteure** und Profis im Heizungsbau (EA RLP, Verband Sanitär, Heizung, Klima)
- Laufende Unterstützung der Bürger\*innen** z.B. bei der Vermittlung von Handwerkern

Fragen?

Antworten!