

## Anfrage 7

<b>Gremium</b>	<b>Termin</b>	<b>Status</b>
Bau- und Grundstücksausschuss	26.06.2023	öffentlich

### **Anfrage Stadtratsfraktion Die Grünen**

### **Anfrage Stadtratsfraktion Die Grünen - Kalte Nahwärme als Wärmequelle im Quartier**

Vorlage Nr.: 20236673

#### **Stellungnahme der Verwaltung**

Die Technologie Kalter Nahwärmenetze ist bekannt und wird von der Stadt unterstützt. Die TWL befasst sich auch bereits konkret damit und eruiert mögliche Umsetzungen. Derzeit ist jedoch noch kein Gebiet zur Umsetzung endgültig festgelegt.

#### **Stellungnahme der TWL:**

Die Stadt selbst hat die Möglichkeiten die Energieversorgung von Neubaugebieten festzusetzen und dadurch die Weichen zu einer klimafreundlichen Versorgung zu stellen.

TWL untersucht bei Projekten der Wärmeplanung von Neubaugebieten generell regenerative und klimaschonende Ansätze.

Aus Sicht der TWL wäre die Energieversorgung des Neubaugebietes „Im Zinkig“ über ein kaltes Nahwärmenetz möglich.

Erste Berechnungen und technische Untersuchungen der TWL stützen diese Aussage.

Neben der Konzeptentwicklung des kalten Nahwärmenetzes und des Erdwärmesondenfelds wurden PV-Anlagen zur Erhöhung des regenerativen Energienanteils im Neubaugebiet untersucht.