

<b>Gremium</b>	<b>Termin</b>	<b>Status</b>
Ortsbeirat Gartenstadt	14.06.2023	öffentlich

**Anfrage der FWG-Ortsbeiratsfraktion  
Fernwärme im Ortsbezirk**

Vorlage Nr.: 20236520

**Stellungnahme der TWL**

**zur Anfrage der FWG-Ortsbeiratsfraktion Gartenstadt vom 14.05.2023 zum Thema „Ausbau Fernwärmenetz“ nimmt TWL wie folgt Stellung:**

TWL ist derzeit in der Ausarbeitung der strategischen Ausbauplanung für das Fernwärmenetz in Ludwigshafen. Zur Bewertung des Ausbaus einzelner Stadtgebiete wurde Ludwigshafen in 123 Quartiere eingeteilt. Jedes Quartier wurde nach Bebauungsstruktur (Gewerbe/Industrie; Neubaugebiete sowie Wohnen/Handel) sowie Eigentümerstruktur und Lastdichte (kW/m) kategorisiert. Somit kann adressenscharf ermittelt werden, wo ein Fernwärmeausbau erfolgen soll.

Im Ortsteil Gartenstadt haben wir aufgrund der Bebauungsstruktur kein relevantes Fernwärmeausbaupotential identifiziert. Hierbei spielt auch die Entfernung zum bestehenden Fernwärmenetz eine Rolle.

TWL ist bestrebt, auch denjenigen Eigentümern, für die eine Fernwärmelösung nicht in Betracht kommt, ein gutes Angebot zu machen. Darum arbeiten wir parallel an Lösungen, die eine klimaneutrale Wärmeversorgung auch im Kleinstverbund ermöglicht. Insbesondere für Neubaugebiete können dezentrale Nahwärmenetze eine gute Option sein. Konkret prüfen wir derzeit, wie sich sog. Kalte Nahwärmenetze realisieren lassen. Hierzu werden wir zu gegebenem Zeitpunkt auf die Stadtentwicklung zugehen, damit diese Option in die entsprechenden Bebauungspläne aufgenommen werden kann.

Ergänzend dazu hat die Stadt Ludwigshafen mit Unterstützung von TWL bereits damit begonnen, Überlegungen für eine kommunale Wärmeplanung für Ludwigshafen anzustellen, deren Ziel es ist, eine ökologische, ökonomische, sozial verträgliche und versorgungssichere Wärmelösung als langfristige Perspektive darzustellen und einen Transformationspfad für eine kosteneffiziente, versorgungssichere, gesellschaftlich akzeptierte und klimafreundliche Wärmewende in Ludwigshafen zu entwerfen.

Auf Bundesebene wird derzeit noch – in Ergänzung zum Gebäudeenergiegesetz (GEG) – an einem entsprechenden Wärmeplanungsgesetz gearbeitet, welches dem Vernehmen nach bis Jahresende beschlossen werden und in Kraft treten soll.

Im Zuge der kommunalen Wärmeplanung können dann auch weitere konkrete Aussagen dahingehend gemacht werden, wo und bis wann das Fernwärmenetz in Ludwigshafen weiter ausgebaut bzw. die weiteren Bedarfe mittel- und langfristig klimaneutral gedeckt werden sollen.

Durch den Neubau zweier Kessel in der Müllverbrennungsanlage durch GML ist die nachhaltige und effiziente Wärmeversorgung auch zukünftig gesichert. Zusätzliche Optimierungen in den Erzeugungsanlagen der TWL AG zur Steigerung der Wärme- und Stromauskopplung, sowie die strategische Planung und Weiterentwicklung von neuen und nachhaltigen Erzeugungslösungen für Wärme und Strom unterstützen die kommunale Wärmeplanung, sowie die durch den Gesetzgeber vorgegebenen Ziele zur Erreichung der Energiewende bis hin zur Klimaneutralität in 2045.