

TOP 10.3

Gremium	Termin	Status
Stadtrat	29.11.2021	öffentlich

Antrag der FWG-Stadtratsfraktion; Fernwärmeversorgung für das Freibad „Willersinn,,

Vorlage Nr.: 20214316

FWG Stadtratsfraktion Ludwigshafen



FWG · FREIE WÄHLERGRUPPE Schuckertstraße 8 · 67063 Ludwigshafen

DR. RAINER METZ

Fraktionsvorsitzender

☎ 0621 694653

📠 0621 691746

@ info@fwg-fraktion-lu.de

🏠 www.fwg-fraktion-lu.de

**An Frau
Oberbürgermeisterin
Jutta Steinruck**

Ludwigshafen, 12.11.2021

**Antrag zur Sitzung des Stadtrates am 29.11.2021
Fernwärmeversorgung für das Freibad „Willersinn“**

Sehr geehrte Frau Steinruck,

Wir beantragen hiermit die Prüfung und Realisierung der Anbindung des Freibades „Willersinn“ an die Fernwärmeversorgung

Wirtschaftlichkeit:

Mit dem Anschluss an das Fernwärmenetz der Stadt Ludwigshafen könnten, laut Aussage der TWL, im Berechnungszeitraum 2021-2040, Kosten in Höhe von ca. 550 TE eingespart werden.

Ökologie:

Der ökologische Vorteil liegt in der Einsparung von ca. 200t CO2 pro Jahr, dies würde die Klimabilanz der Stadt Ludwigshafen verbessern. Mit dem Müllheizkraft-

werk Ludwigshafen der GML ergibt sich zusätzlich ein Synergieeffekt. Der Wärmeüberschuss des Kraftwerks in den Sommermonaten müsste nicht mittels Rückkühlanlagen abgebaut werden, sondern könnte Sommerwärmekunden verbilligt angeboten werden. Die CO₂-Emission der Fernwärme des GML-Kraftwerks liegt deutlich unter der CO₂-Emission von Erdgas, des derzeitigen Energieträgers des Freibads.

Der Einsparungseffekt bei der TWL wäre ein positiver Nebeneffekt.

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Rainer Metz
FWG-Fraktionsvorsitzender