

BESCHLUSSVORLAGE

Vorlage Nr.: GB II/0028/2025
Status: öffentlich
Geschäftsbereich: GB II Bau - Planung - Umwelt
Datum: 07.07.2025

Informationen zum Projektstand der EWG

Beratungsfolge:

Datum	Gremium
24.07.2025	Stadtrat

I. SACHVORTRAG:

Die EWG-Geschäftsführung informiert über den aktuellen Projektstand.
Die Präsentation ist Bestandteil der Beschlussvorlage und des Protokolls.

II. BESCHLUSSVORSCHLAG:

Der Stadtrat nimmt die Informationen zur Kenntnis.
Die Präsentation wird zum Bestandteil des Sachvortrages erklärt und liegt dem Protokoll als Anlage bei.

Anlage/n:

1 - 2025-07-15 EWG Stadtrat_öffentlich



Aus Garching. Für Garching.

Stadtratsitzung am 24.07.2025
Bericht der Energie-Wende-Garching
GmbH & Co. KG

Geschäftsführer: Linus Diergarten



100.000 Tonnen CO₂-Einsparung



**100.000 Tonnen CO₂-Emissionen
weniger**

**dank Grüner Wärme
aus Geothermie**

Pumpversuch – großer Erfolg

Aktuelle Situation:

- ✓ Pumpversuch erfolgreich am 21.04.2025 abgeschlossen.
- ✓ Antrag auf dauerhafte Wasserrechtliche Genehmigung eingereicht.
- ✓ Hoffnung auf Überbietung der ursprünglich geplanten 125l/s
- ✓ Erhalt des Bescheids hoffentlich bis Ende 2025

Projekt Wärmepumpen

- ✓ Vorbereitende Montagen Heizwerk abgeschlossen,
Einbringung KWP's 11.06.25
- ✓ Abschluss Montagen bis Ende August 25
- ✓ Inbetriebnahme im Nov. 25
- ✓ Projekt im Zeit- und Budgetrahmen



Projektstand GIGA-M

- ✓ Erkundung und Bewertung des geothermischen Potenzials im Großraum München durch eine großflächige 3D-Seismikkampagne, um die Grundlage für eine koordinierte, interkommunale Erschließung zu schaffen
- ✓ Befahrungen werden frühestens im 1. Quartal 2026 stattfinden.
- ✓ Termine für Bürgerinformation rechtzeitig vor Befahrung

Kommunale Wärmeplanung

- ✓ Erarbeitung Endausbau der Erzeugungsanlagen mit Szenarien + Ausbauzonen Fernwärmenetz
- ✓ 2te Bohrung bildet Grundannahme für die Szenarien in der Kommunalen Wärmeplanung
- ✓ Diese Daten bilden die Grundlage für die Szenarien des Fernwärmeausbaus in der Kommunalen Wärmeplanung.