



Die Stadtverordnetenversammlung
- Ausschuss für Umwelt, Klima und
Energie -

Tagesordnung I Punkt 3.3 der öffentlichen Sitzung am 26. August 2025

Vorlagen-Nr. 24-F-05-0006

Tiefengeothermieexploration in Wiesbaden - frühzeitig informieren und Vertrauen schaffen
- Antrag der FDP-Fraktion vom 18.09.2024 -
- Beschluss der Stadtverordnetenversammlung Nr. 320 vom 26.09.2024 -

ESWE Versorgung hat im Frühsommer einen „Antrag auf Erlaubnis zur Aufsuchung bergfreier Bodenschätze“ beim Regierungspräsidium Darmstadt gestellt. Laut Antrag „sucht“ ESWE Versorgung nach Erdwärme. Zudem heißt es: „Zur letztendlichen Überprüfung einer wirtschaftlichen Gewinnbarkeit der Wärme soll an einem Standort zunächst eine Erkundungsbohrung abgeteuft, Temperaturen erfasst und Tests zur Bewertung der möglichen Förderraten durchgeführt werden.“

Bereits mit den ersten Untersuchungen zum geothermischen Potenzial im Wiesbadener Osten vor rund zehn Jahren waren große Hoffnungen verbunden. Letztlich führten diese Untersuchungen jedoch nicht zu einem konkreten Projekt. Auch heute kann die Tiefengeothermie einen wichtigen Beitrag zur nachhaltigen Wärmeversorgung der Wiesbadener Bevölkerung leisten.

Ähnliche Projekte an anderen Orten zeigen jedoch, dass häufig bereits Probebohrungen auf erheblichen Widerstand in der lokalen Bevölkerung stoßen. Bereits vor zehn Jahren sah sich ESWE Versorgung mit dem erbitterten Widerstand einer Bürgerinitiative konfrontiert.

Vor diesem Hintergrund sind viele Vorhabenträger dazu übergegangen, die Bevölkerung vor Ort frühzeitig zu informieren und Transparenz über die Planungen herzustellen. Ein professionelles Informationsangebot, das auf den mündigen Bürger setzt und ehrlich informieren statt belehren will, ist daher eine notwendige Voraussetzung für ein erfolgreiches Projekt. Die Kampagnen städtischer Unternehmen zu anderen Großprojekten (Citybahn, Taunuswind) sollten sich daher nicht zum Vorbild genommen werden, möchte man ein Scheitern vermeiden.

Die Stadtverordnetenversammlung möge daher beschließen:

Der Magistrat wird gebeten,

- 1) Die städtischen Gremien in einem angemessenen Maße über die Pläne der ESWE Versorgung zu informieren und insbesondere über die zu erwartenden Explorations- bzw. Bohrbereiche und dem erhofften Beitrag des Projekts zu einer emissionsfreien Wärmeversorgung Wiesbaden zu berichten.
- 2) Bereits deutlich vor Beginn der Erkundungen - gemeinsam mit ESWE Versorgung - die örtliche Bevölkerung über das Vorhaben zu informieren.

- Beschluss der Stadtverordnetenversammlung Nr. 320 vom 26.09.2024 -

Der Antrag wird angenommen.

Beschluss Nr. 0071

Die mündlichen Ausführungen zum aktuellen Sachstand von Herrn Cohrs (ESWE-Versorgung), Herrn Dr. Friedrich und Herrn Stiehl (beide Umweltamt) werden zur Kenntnis genommen.

Herrn Stadtverordnetenvorsteher
mit der Bitte um Kenntnisnahme
und weitere Veranlassung

Wiesbaden, .09.2025

Dorothee Andes-Müller
Vorsitzende

Der Stadtverordnetenvorsteher

Wiesbaden, .09.2025

Dem Magistrat
mit der Bitte um Kenntnisnahme
und weitere Veranlassung

Dr. Gerhard Obermayr
Stadtverordnetenvorsteher

Der Magistrat
- 16 -

Wiesbaden, .09.2025

Dezernate I und II
mit der Bitte um Kenntnisnahme

Gert-Uwe Mende
Oberbürgermeister