

Sitzung	Stadtwerkeausschuss 08.05.2024
Thema	Probebohrungen Geothermie
Anfrage	Herr Segatz (SPD-Fraktion) – Anfrage im Stadtwerkeausschuss am 24.04.2024
Beantwortung	Werkleitung der Stadtwerke Norderstedt

Geothermische Energie bietet die Möglichkeit, Wärmenetze zu jeder Tages- und Jahreszeit mit Wärme zu versorgen. Wir begrüßen das Vorhaben, in Norderstedt Probebohrungen durchzuführen, und bitten um Auskunft zum Zeitplan und zum Kostenplan.

Gerd Segatz

## **Erläuterungen der Werkleitung:**

### **Frage 1:**

Die SPD-Fraktion bittet hiermit darum, dass die Werkleitung dem Ausschuss eine Auskunft zum Zeitplan und zum Kostenplan erstellt.

### **Antwort:**

Im Jahr 2022 haben die Stadtwerke eine Potentialstudie zum Thema Geothermie erstellen lassen.

Das geologische Büro Geodienste hat ermittelt, dass ein nutzbares Potential an Geothermie in Norderstedt besteht.

Also Fortführung dieser Potentialstudie haben die Stadtwerke 2023 eine Machbarkeitsstudie im Rahmen des Transformationsplans beauftragt.

Diese ist aktuell noch in Arbeit. Zum jetzigen Zeitpunkt werden Standorte gesucht.

Nach dem die Standorte gefunden sind, müssen als nächstes Genehmigungsanträge gestellt und anschließend Probebohrungen durchgeführt werden. Aus jetziger Betrachtung ist es realistisch, dass eine Genehmigung frühesten im Jahr 2025 erteilt werden kann.

Aus der heutigen Sicht der Studie gehen wir von Kosten von ca. 5 Mio.€ pro Geothermie-Anlage aus.

Norderstedt, den 8. Mai 2024

Werkleitung der STADTWERKE NORDERSTEDT