

Ausschussvors. Michael Meggle
Bgm. Heiko Voß
Amt Probstei
Einzelvertreter/ Fraktionen Laboe

**BÜNDNIS 90 / DIE GRÜNEN,
Fraktion GRÜNE-Laboe**
gruene-laboe@t-online.de

Fraktionsvorsitzender
Martin Opp
Friedrichstraße 6a
24235 Laboe

opp-laboe@t-online.de

02. Nov. 2022

Tiefengeothermie zur Nutzung als Nahwärmeversorgung
Recherche Fördermöglichkeiten für ein Pilotprojekt zur Nahwärmeversorgung

Sachverhalt

Bis 2050 sollen die Kommunen Konzepte für regenerative Wärmeversorgung aufstellen. Bei der durch die Gemeindevertretung Laboe gewünschten Quartiersentwicklung im Bereich der Ostlandstraße/ Königsberger Weg böte sich die Nutzung von Geothermie als Wärmewasserquelle an. Dazu bedarf es vieler Untersuchungen in Hinblick auf Eignung, Genehmigung und Anschluss.

Dazu benötigen wir zügig eine Recherche/ Zusammenstellung möglicher Fördermittel durch die EU, den Bund oder das Land als Fördermittelgeber*in. Insbesondere die „Beschaffenheit“ des unterirdischen Wasserreservoirs und die nutzbare Wärmemenge müssen genau geprüft werden. Hierzu ist eine Explorationsbohrung notwendig und hilfreich.

„Eine Explorationsbohrung ist eine Bohrung (Tiefbohrung), die hauptsächlich zum Zweck der Exploration (Aufsuchung) also der Erkundung abgeteuft wird. Das Gegenstück ist eine Exploitationsbohrung (Produktionsbohrung, Gewinnungsbohrung).“

Quelle: Bundesverband Geothermie
<https://www.geothermie.de>

Als Pilotprojekt böte sich das Quartier an, da hier sowohl Bestandswohnungsbau als auch Neubauf Flächen für ein neu aufzubauendes Nahwärmenetz in Betracht kämen.

Beschlussempfehlung:

Der Umweltausschuss „Klima, Liegenschaften, Energie“ empfiehlt der Gemeindevertretung die sofortige Recherche nach Fördermöglichkeiten für Tiefen-Geothermie als Pilotprojekt für eine Nahwärmeversorgung zu beschließen.

Fraktion GRÜNE-Laboe