



Fraktion BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN -
Rathausallee 62 - 22846 Norderstedt

Fraktion der
Stadtvertretung Norderstedt
Rathausallee 62
22846 Norderstedt
Telefon 040 53595 507
Telefax 040/53595 517
E-Mail: fraktion@gruene-norderstedt.de
www.gruene-norderstedt.de

**Stadtwerke Norderstedt
Werkleitung**

Norderstedt, den 16. Dezember 2016

Anfrage "Aquiferwärmespeicher"

In der Zeitschrift "Die Zeit" Ausgabe 50 vom 1.12.2016 ("Zeit Hamburg") wird berichtet, dass in Hamburg über einen Aquiferwärmespeicher nachgedacht wird. Die Vision ist, dass im Sommer überschüssige Abwärme (aus Industrie, Kraftwerken, Müllverbrennung etc) eingespeichert, im Winter entnommen und in das Fernwärmenetz eingespeist wird.

Weitere Aussagen in diesem Artikel:

- die erforderliche Technik sei erprobt; z.B. würde der Reichstag in Berlin so geheizt
- der Boden in Hamburg böte ideale Voraussetzungen (Aquifer)
- die Wirtschaftlichkeit sei höchstwahrscheinlich gegeben
- Hamburg würde sich an die 'Spitze des ökologischen Fortschritts' setzen

Für Norderstedt könnte so ein Projekt ebenfalls Vorteile bringen: Höhere Auslastung der BHKW's; Nutzung der Abwärme aus Rechenzentren etc.

Wird bei den STWN überlegt, auch für Norderstedt eine Machbarkeitsstudie vorzunehmen?
Evtl. in Kooperation mit den Hamburger Behörden?

Michael Ramcke
Fraktion Bündnis 90/ Die Grünen