

FRAKTION B' 90/DIE GRÜNEN, RATHAUSPLATZ 2, 90403 NÜRNBERG

An den Oberbürgermeister der Stadt Nürnberg
Dr. Ulrich Maly
Rathaus

90403 Nürnberg

BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN
Stadtratsfraktion Nürnberg

Rathausplatz 2
90403 Nürnberg

Tel: (0911) 231-5091
Fax: (0911) 231-2930
gruene@stadt.nuernberg.de

Bus: Linie 36, 46, 47 (Rathaus)
U-Bahn: Linie 1 (Lorenzkirche)

Nürnberg, 20. November 2019

Umwelt A

OBERBÜRGERMEISTER		
20. NOV. 2019		
/.....Nr.		
III	1 Zur Kts.	3 Zur Stellungnahme
2	4 Antwort vor Absen- dung vorlegen	5 Antwort zur Unter- schrift vorlegen
X	z.w.V.	

Einsatz von Fernkälte: umweltschonende Alternative zu Klimaanlage

Sehr geehrter Herr Oberbürgermeister,

viele Städte Deutschlands setzen seit Jahren Fernkälte zur Kühlung von Gebäuden ein. Dadurch lässt sich der Einsatz von klimaschädlichen Klimaanlage, die durch Strom aus fossilen Rohstoffen gespeist werden, reduzieren. Denn Klimaanlage beeinflussen nicht nur das Mikroklima negativ, sondern lassen sie sich zudem kaum mit Denkmalschutz vereinbaren.

Im Vergleich hierzu stellt Fernkälte eine umweltschonende, energieeffiziente und kostengünstige Alternative dar. Der Bericht *Energieeffizienzstrategie 2050* der Stadt Nürnberg, der 2012 herausgegeben wurde, verweist bereits auf die Möglichkeit der Fernkälte. So ist hier zu lesen, dass "bei Bedarf Gebäudetechniksysteme für Heizen und Kühlen in einfacher Form und geringen Investitionskosten zusammenwirken (können). Aktive Kühlsysteme können weitestgehend vermieden und bei Erfordernis durch Erdkühle oder in Bedarfsfällen mit solar gekoppelter Technik bzw. in verdichteten Gebieten in Verbindung mit Fernwärme ausgeführt werden".

Wir stellen deshalb zur Behandlung im zuständigen Ausschuss folgenden **Antrag**:

- Die Verwaltung berichtet über das Potenzial von Fernkälte in Nürnberg und wie ein möglicher Ausbau von kommunalen Neubauten wie Kliniken oder Pflegeheimen aussehen könnte.
- Die Stadt erstattet Bericht, wie viele Fernkältezentralen es gibt und wie hoch die Fernkälteleistung ist.
- Die Stadt legt dar, wie das Angebot von Fernkälte beworben wird.

Mit freundlichen Grüßen


Andrea Bielmeier
Stadträtin

www.gruene.rathaus.nuernberg.de

Referat für Umwelt und Gesundheit	
21. NOV. 2019	
Nr. 879	
Wolff	z.w.V.
Wolff	z. St. Stellungnahme
Wolff	z. Vorlage der Antwort
Wolff	z. Info. Pkt. Sprache
Wolff	03.10.19