

Der Bürgermeister

Postanschrift: Stadtverwaltung 53754 Sankt Augustin

An die im Rat der Stadt Sankt Augustin
vertretenden Fraktionen und Fraktionslosen

per Mail

| Dienststelle Dezernat IV Vorzimmer Technischer Beigeordneter, Markt 1 | |
|---|---|
| Auskunft erteilt: Frau Holtkemper | Zimmer: 413 |
| Telefon (0 22 41) 243-0 | Durchwahl: 236 |
| Telefax (0 22 41) 243-430 | Durchwahl: 77236 |
| E-Mail-Adresse: anita.holtkemper@sankt-augustin.de | |
| Internet-Adresse: http://www.sankt-augustin.de | |
| Besuchszeiten | |
| Rathaus | Bürgerservice |
| montags bis freitags: 8.30 Uhr - 12.00 Uhr, montags: 14.00 Uhr - 18.00 Uhr | montags bis freitags: 7.30 Uhr - 12.00 Uhr, montags und donnerstags: 14.00 Uhr - 18.00 Uhr |

Ihr Schreiben vom

Ihr Zeichen

Mein Zeichen
IV-Ho.

Datum

25.01.2023

**Antrag der Fraktion Aufbruch! für die Sitzung des Ausschusses für Umwelt und Stadtentwicklung am 29.11.2022 (DS-Nr. 22/0520)
Neu-Bewertung und ggf. Erschließung und Nutzung einer alternativen Energiequelle (Thermalbohrung „Beckers Weiden“)**

Sehr geehrte Damen und Herren,

zum Thema Geothermie (Thermalwasserbohrung) gab es seitens der Fraktion Aufbruch! für die Sitzung des Ausschusses für Umwelt und Stadtentwicklung am 29.11.2022 einen Antrag, zu dem die Verwaltung wie folgt Stellung nimmt.

Zur Ermittlung der Potentiale und Nutzungsmöglichkeiten der Geothermie im gesamten Stadtgebiet, insbesondere auf städtischen Liegenschaften, wurde folgende Vorgehensweise festgelegt:

Die überschlägigen geothermischen Daten im Stadtgebiet werden über die vorhandenen Quellen des Geologischen Dienstes NRW (<https://www.geothermie.nrw.de/geothermie2022/>) sowie des Rhein-Sieg-Kreises ermittelt, der derzeit im Rahmen der Prüfung zur Gründung einer "Erneuerbaren Energien Gesellschaft" eigene Datenermittlungen betreibt. Diese Datengrundlage basiert auf verschiedenen Kartenwerken und Bohrungen des Geologischen Dienstes und zeigt die potenziell zu erwartende Wärmeleitfähigkeit für unterschiedliche Tiefen. Von daher sind diese Datengrundlagen geeignet, im Vorfeld eine Vorauswahl an Standorten zutreffen, die geeignet scheinen, um die Erdwärmegewinnung sinnvoll und wirtschaftlich nutzen zu können, ohne kostspielige Probebohrungen durchzuführen.

Anschließend sollen in einer festzulegenden Prioritätenfolge sogenannte Vorrangstandorte (z.B. großflächige Schulstandorte), vertieft auf die Potenziale und Nutzungsmöglichkeiten, u.a. durch Probebohrungen, untersucht werden. Die Ergebnisse sind dann Datengrundlagen für entsprechende Wärmeversorgungskonzepte, die bei-

Bankverbindungen

Kreissparkasse Köln
VR-Bank Rhein-Sieg eG
Postbank Köln
Steyler Bank GmbH

IBAN DE11 3705 0299 0033 0016 52 Swift BIC: COKSDE33XXX
IBAN DE53 3706 9520 5000 4590 13 Swift BIC: GENODED1RST
IBAN DE39 3701 0050 0023 1085 03 Swift BIC: PBNKDEFF370
IBAN DE14 3862 1500 0000 0119 49 Swift BIC: GENODED1STB

Öffentliche Verkehrsmittel

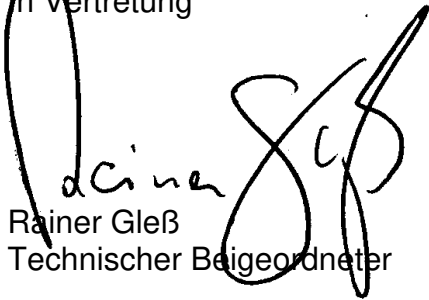
Haltestelle: Sankt Augustin Zentrum/Hochschule
Bonn-Rhein-Sieg
Straßenbahn: 66, 67
Busse: 508, 517, 518, 529, 535, 540, 599

spielsweise im Rahmen des Gebäudesanierungsprogramms umgesetzt werden können.

Der geschilderte Prozess ist Ende des vergangenen Jahres angestoßen worden und fließt in die Maßnahmenplanung für die Erreichung der Ziele zur Klimaneutralität sowie der intensivierten Abstimmung in den Projektplanungen mit dem Gebäudemanagement ein.

Der Antrag der Fraktion Aufbruch!, der Protokollauszug aus der damaligen Sitzung des Ausschusses für Umwelt und Stadtentwicklung sowie die seinerzeitige Stellungnahme der Verwaltung sind diesem Schreiben als Anlage beigefügt.

Mit freundlichen Grüßen
In Vertretung



Rainer Gleß
Technischer Beigeordneter