

Betreff:

Wärmeversorgung im Quartier

Organisationseinheit:

Dezernat VII
20 Fachbereich Finanzen

Datum:

25.05.2023

Beratungsfolge

Stadtbezirksrat im Stadtbezirk 310 Westliches Ringgebiet (zur
Kenntnis)

Sitzungstermin

06.06.2023

Status

Ö

Sachverhalt:

Die Anfrage der SPD-Fraktion vom 12. April 2023 (DS 23-21099) wurde an BS|Energy mit der Bitte um Stellungnahme weitergeleitet, welche hierzu wie folgt mitteilt:

Zu Frage 1:

Im Rahmen der kommunalen Wärmeplanung wird für das Stadtgebiet Braunschweig eine CO₂-neutrale Wärmeversorgung vorbereitet. Hierzu finden ebenfalls Gespräche mit BS|Energy statt, um eine einheitliche Planung auch bezogen auf das bereits sehr umfangreich ausgebaute Fernwärmenetz abzubilden. Es wird davon ausgegangen, dass ein Großteil aller Gebäude im westlichen Ringgebiet perspektivisch bis 2035 ein Angebot für einen Fernwärmeanschluss erhalten wird. Lediglich Randgebiete werden auf alternative Heizlösungen, wie z.B. Quartierslösungen, ausweichen müssen.

Zu Frage 2:

Alternative Lösungen in Form von Wasserstoff-betriebenen Heizungen werden aus gegenwärtiger Sicht vermutlich keine adäquate Lösung darstellen. Lediglich der Einsatz von Hybridsystemen, Quartierslösungen oder Einzelprojekt-bezogenen Lösungen mit Wärmepumpen scheint hier angemessen. Alle beschriebenen Lösungen setzen grundsätzlich eine bauphysikalische Eignung des entsprechenden Objektes voraus.

Geiger

Anlage/n: Keine