



Georg Schlagbauer

Marian Offman

MITGLIEDER DES STADTRATS DER LANDESHAUPTSTADT MÜNCHEN

Herrn
Oberbürgermeister
Christian Ude
Rathaus
80331 München

ANTRAG
09.11.11

**Effizienz der Fernwärmeversorgung im Stadtgebiet München –
Stellungnahme der SWM**

Dem Stadtrat wird dargelegt,

1. wie hoch die Wärmedichte, angegeben in Mwh/ha im Jahr, für die Fernwärmeversorgungsgebiete ist,
2. wie sich die Kosten für den Verbrauch bei der Versorgung mit Fernwärme im Vergleich zur Versorgung mit konventionellen Heizungssystemen wie Öl und Gas unter bspw. Zuschaltung von thermischer Solaranlagen verhalten.

Begründung:

Aus einem Forschungsbericht des Zentrums für Sonnenenergie und Wasserstoff-Forschung aus dem Jahre 2006 geht hervor, dass die Rentabilität eines Fernwärmeversorgungsgebietes erst ab 250-300 Mwh/ha x Jahr bejaht werden kann. Auch sind bei der Fernwärmeversorgung die Transport- und Verteilverluste nicht unerheblich, zumal diese Kosten vom Endabnehmer getragen werden müssen. Daher soll dargestellt werden, ob die Versorgung des Stadtgebiets München in seiner jetzigen Form für alle Beteiligten rentabel ist.

gez.
Georg Schlagbauer
Stadtrat

gez.
Marian Offman
Stadtrat