



Der Puls unserer Stadt



SWM

WAS JETZT ZU TUN IST – Deutschlands Weg zur Klimaneutralität

Wärmewende

Dr. Florian Bieberbach
22. Juni 2021



MVG

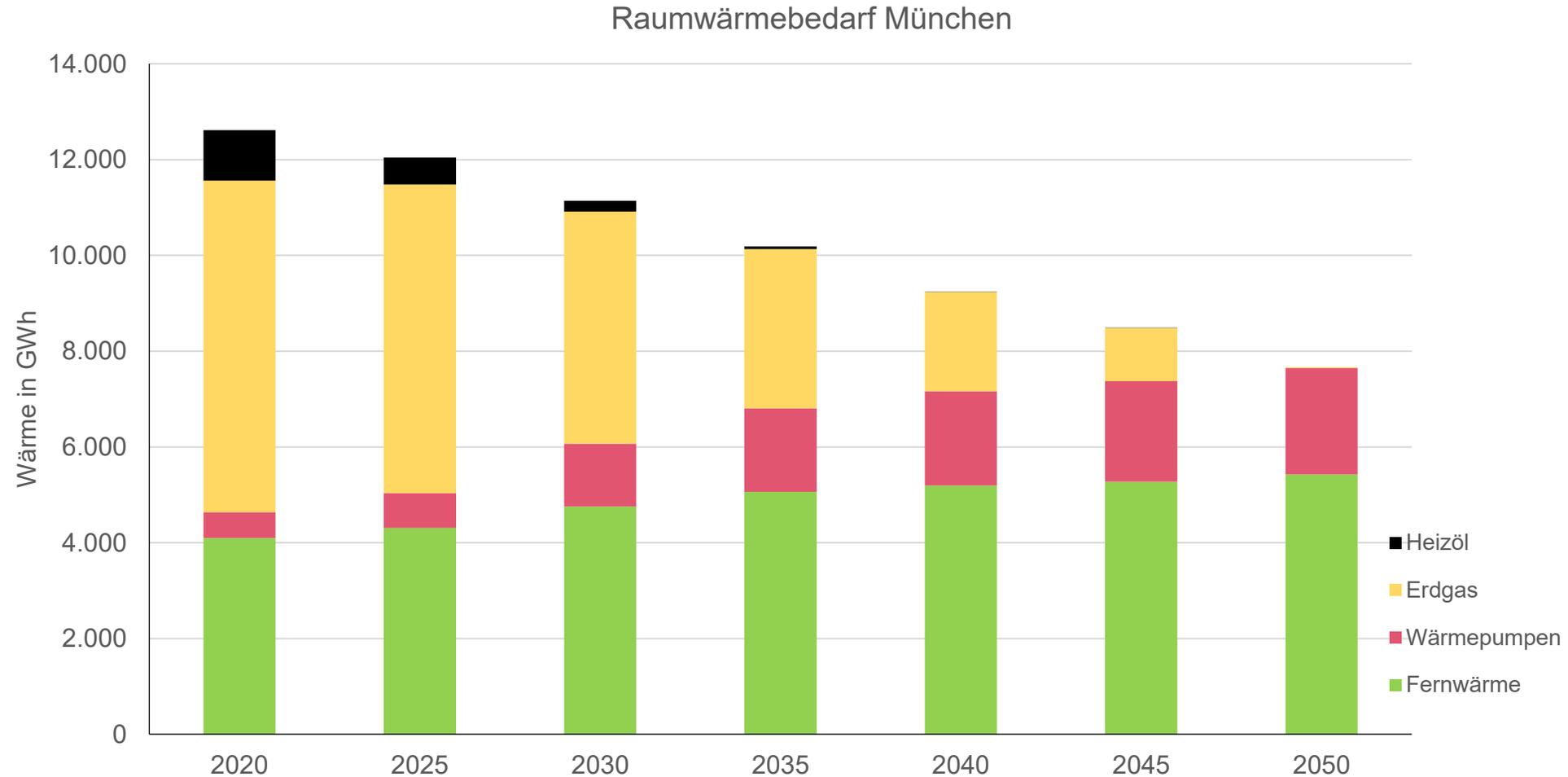


M.net

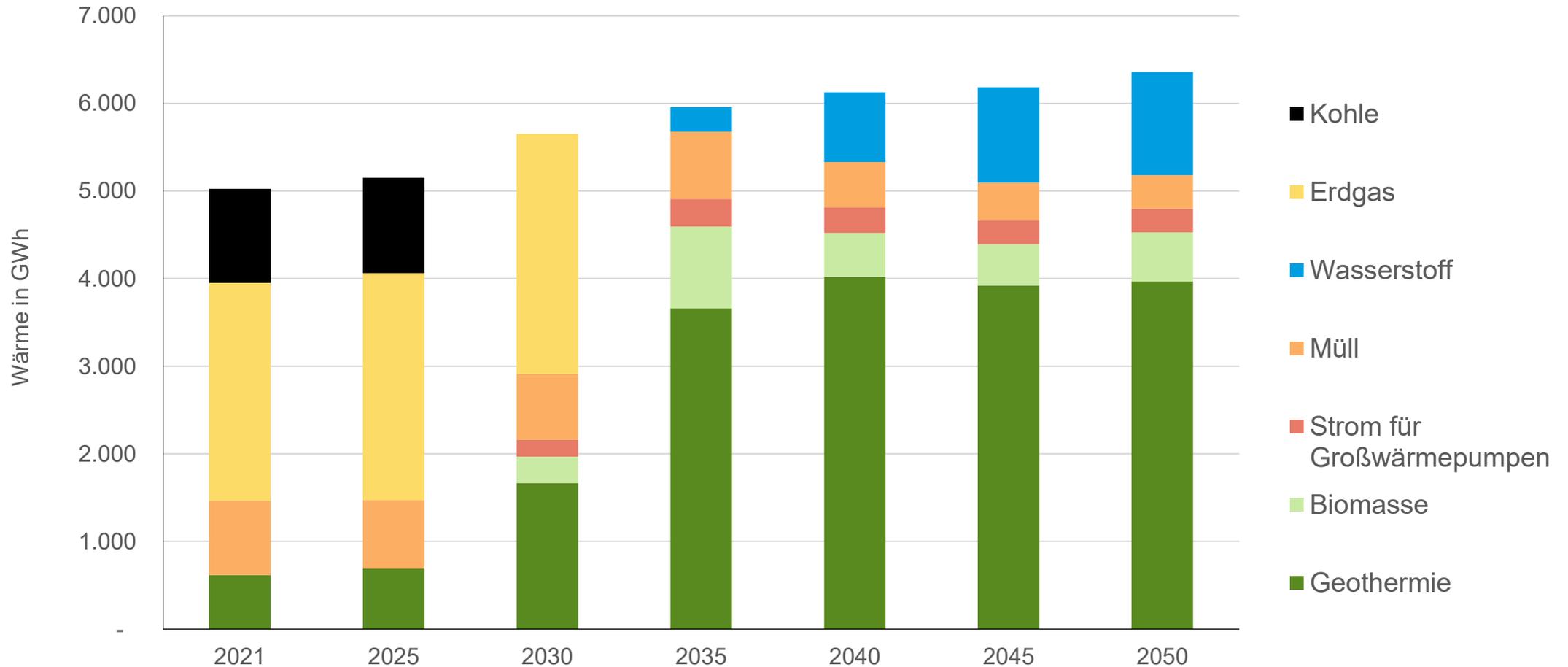


muenchen.de

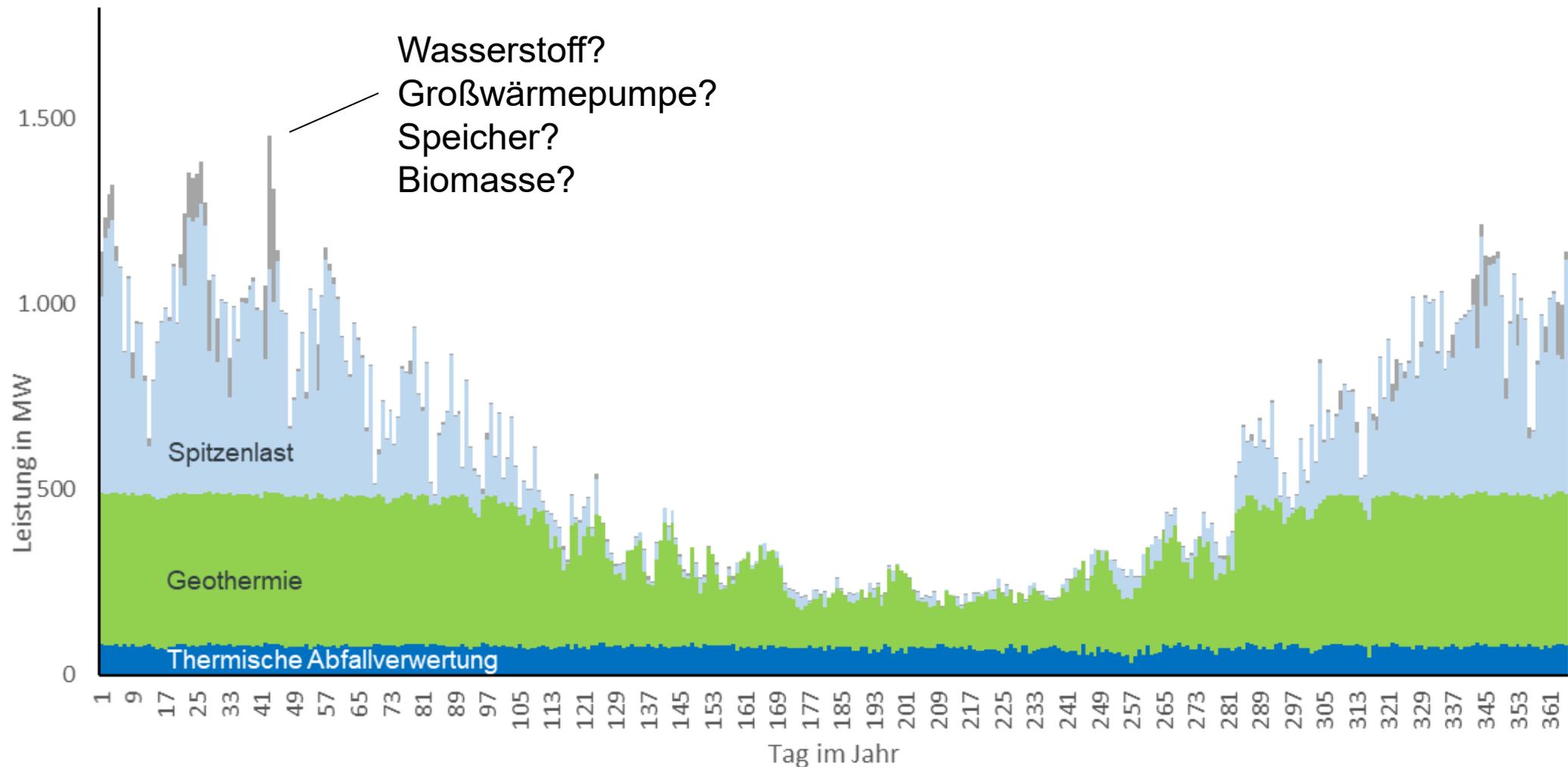
Der Raumwärmebedarf sinkt und wird zunehmend durch EE gedeckt - in Ballungsräumen spielt grüne Fernwärme eine zentrale Rolle



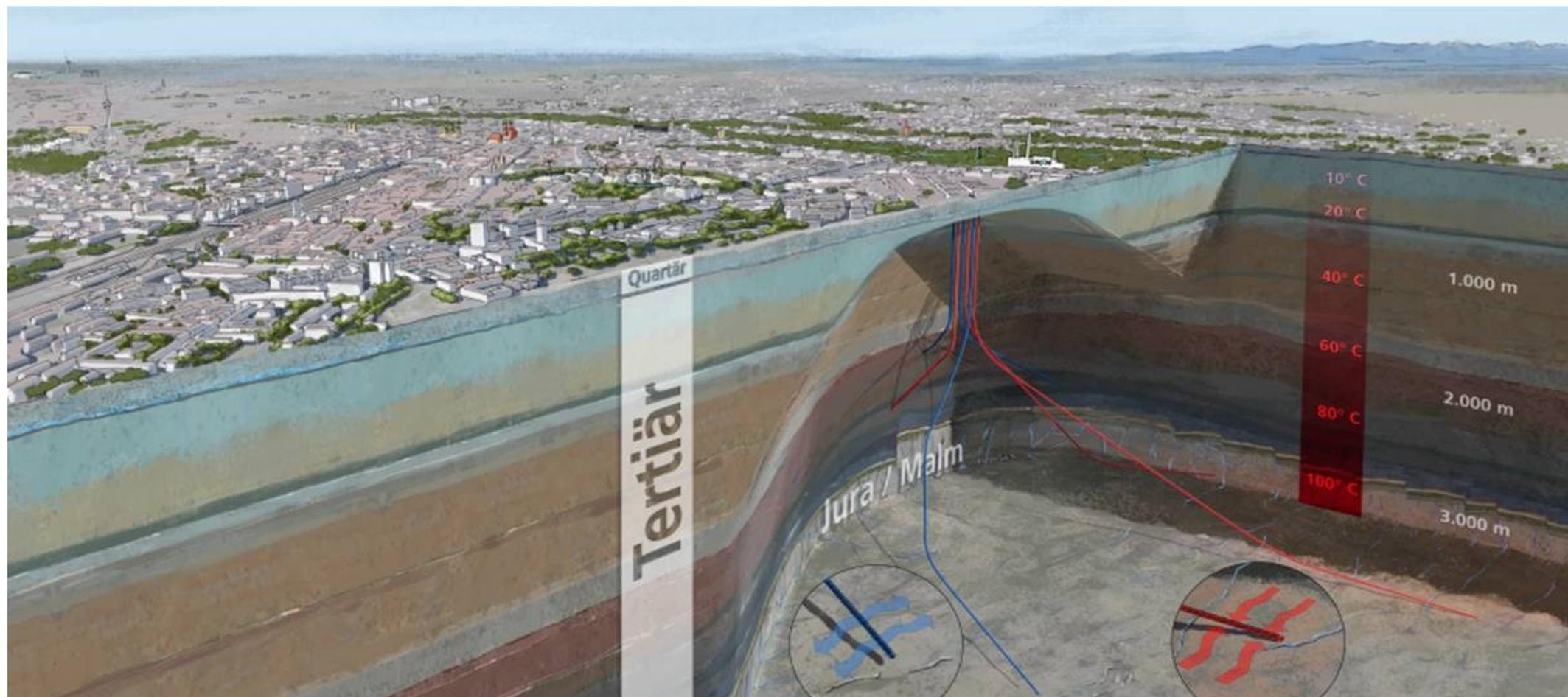
Grüne Fernwärme kommt i.W. aus Geothermie, Wasserstoff, Biomasse, Großwärmepumpen und Müll – Darstellung für München



Spitzenlast aus Erneuerbaren im Winter stellt die größte Herausforderung dar – Daten für München



Tiefe Geothermie hat große Potentiale – nicht nur in München



A photograph of an industrial facility at dusk. The main building is a large, rectangular structure with a dark roof and light-colored walls. Three tall, cylindrical chimneys are visible on the roof, each with a green section near the top. In the foreground, there are two large, cylindrical heat exchangers connected by large, silver, insulated pipes. The pipes are wrapped in a reflective material. The facility is surrounded by a metal fence. In the background, there are trees with autumn foliage and a crane. The sky is overcast with some light clouds. The overall scene is illuminated by the facility's lights and the ambient light of the twilight.

**Die Wärmewende ist machbar.
Es wird Zeit.**