



Der Puls unserer Stadt

SW//M

WAS JETZT ZU TUN IST – Deutschlands Weg zur Klimaneutralität

Wärmewende

Dr. Florian Bieberbach
22. Juni 2021

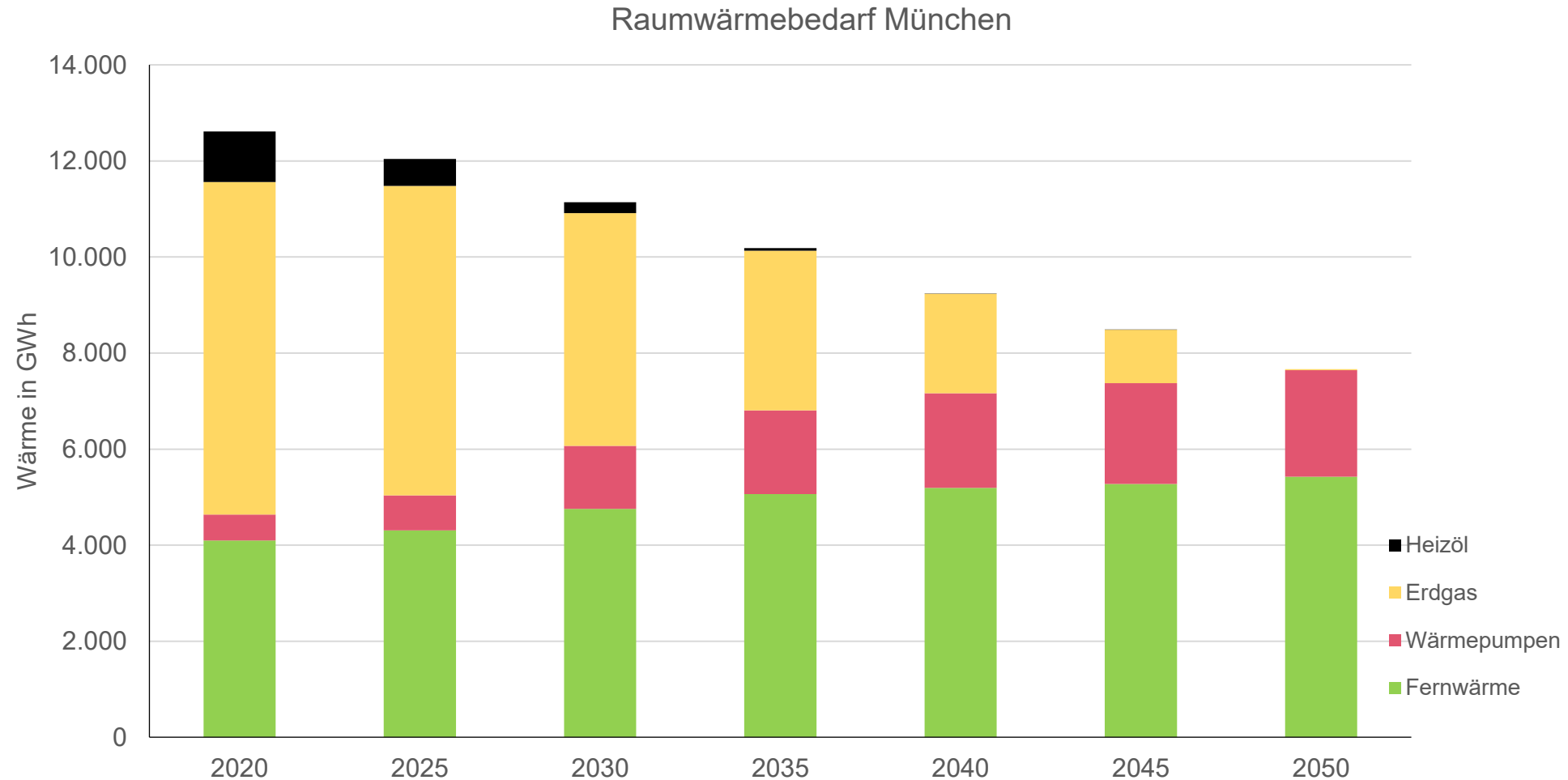


MVG

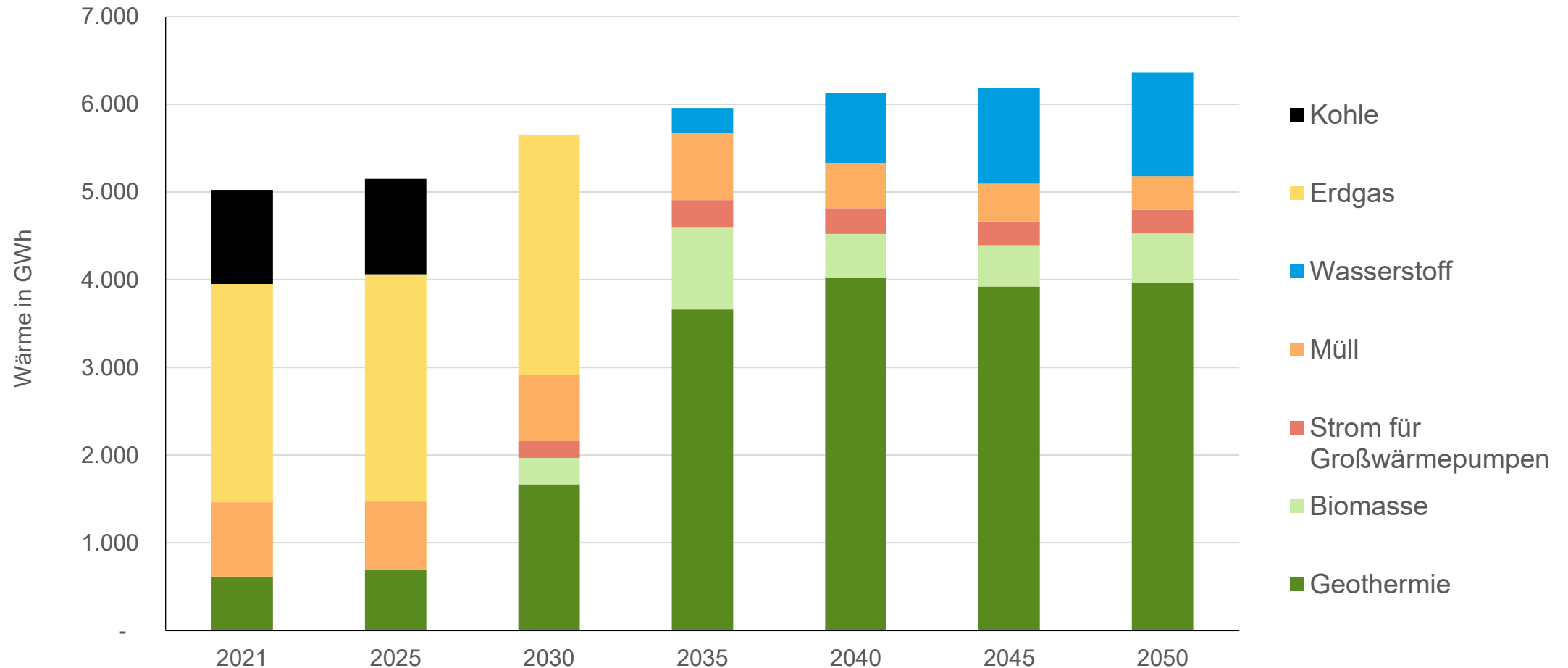
M.net

muenchen.de

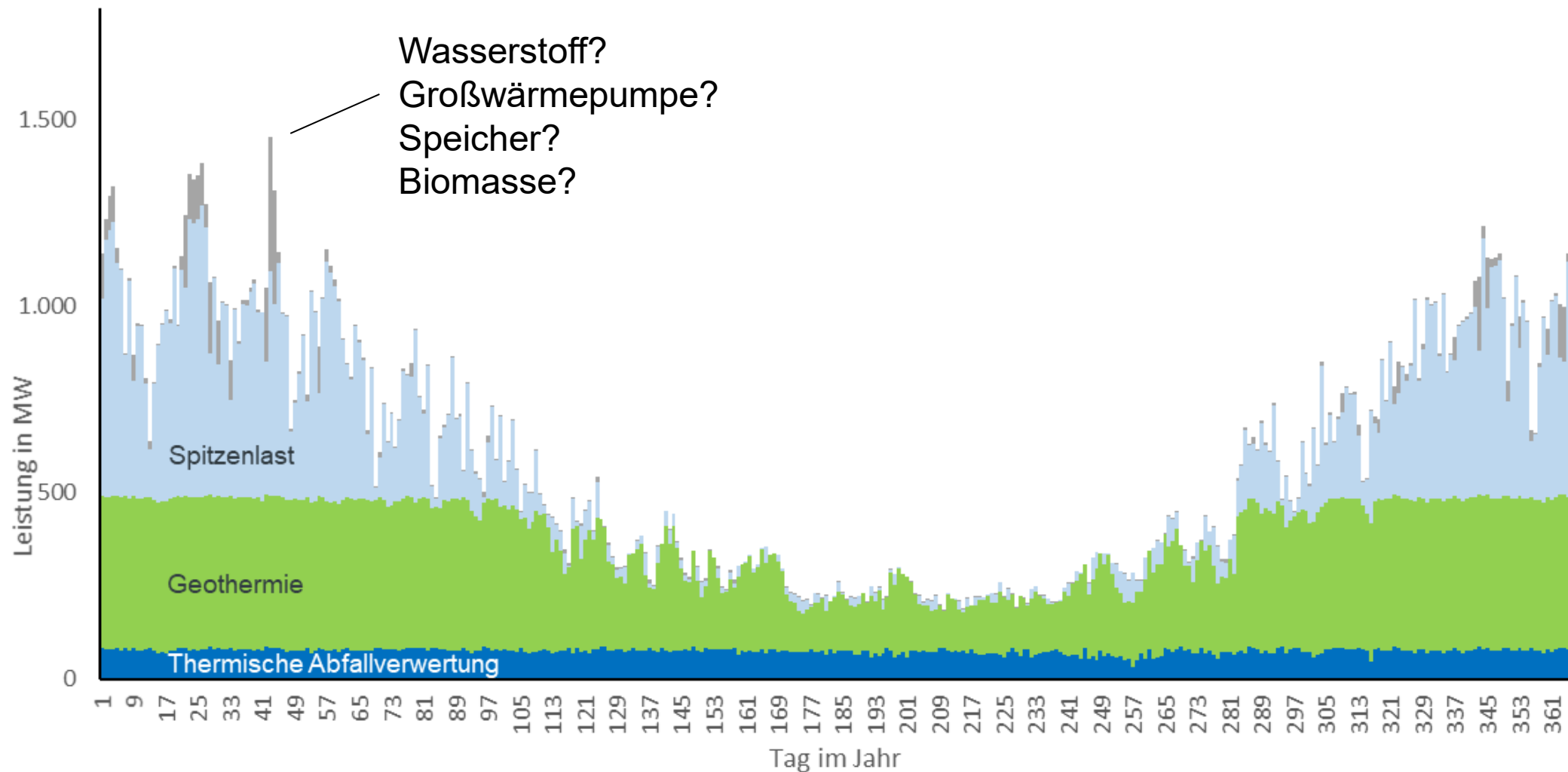
Der Raumwärmebedarf sinkt und wird zunehmend durch EE gedeckt - in Ballungsräumen spielt grüne Fernwärme eine zentrale Rolle



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. In the background, a large white building with three tall, black and green striped chimneys is visible. In the foreground, there are two large, curved, silver-colored metal pipes that connect to cylindrical storage tanks. The entire area is enclosed by a blue metal fence. The ground is covered with dry grass and some green patches. The sky is a mix of blue and grey, indicating twilight. In the distance, other buildings and trees are visible, some with warm lights on. The overall scene suggests a modern industrial or energy production site.

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