

Hamburg

## PtH-Anlage eingeweiht

**[12.06.2023] Der Übertragungsnetzbetreiber 50Hertz hat vergangene Woche am Kraftwerksstandort Wedel eine Power-to-Heat-Anlage eingeweiht. Zugleich hat er seine Kooperation mit den Stadtwerken Leipzig bekannt gegeben.**

Vergangene Woche wurde bei den Hamburger Energiewerken am Kraftwerksstandort Wedel eine Power-to-Heat(PtH)-Anlage mit einer Leistung von 80 Megawatt (MW) in Betrieb genommen ([wir berichteten](#)). Wie der Übertragungsnetzbetreiber 50Hertz mitteilt, bezeichnete Robert Habeck (Bündnis 90/Die Grünen), Bundesminister für Wirtschaft und Klimaschutz, die Technologie als wichtigen Baustein für das Gelingen der Energiewende. 50Hertz zufolge wandelt die Anlage Windstrom aus Norddeutschland in grüne Fernwärme zum Heizen um. Zugleich habe 50Hertz eine weitere Kooperation bekannt gegeben. Mit den Stadtwerken Leipzig sei der zehnte Vertrag zum Bau und Betrieb einer PtH-Anlage im Netzgebiet von 50Hertz unterzeichnet worden. Damit umfasse das gesamte PtH-Portfolio, auf das die Systemführung von 50Hertz zur Entschärfung von Netzengpässen zurückgreifen kann, zukünftig eine Leistung von insgesamt über 200 Megawatt.

(th)

Stichwörter: Wärmeversorgung, 50Hertz, Hamburger Energiewerke, PtH, Stadtwerke Leipzig, Wedel