

A04 FERNWÄRME BRÜHL NORD

➔ EFRE Chemnitz-Mitte

Durchführungsort: EFRE-Gebiet Chemnitz-Mitte
 Projektträger: eins energie in sachsen GmbH & Co. KG,
 Stadtplanungs- und Liegenschaftsamt
 Fördergegenstand: Verringerung des CO₂-Ausstoßes

➔ PROJEKTZIELE

- Erweiterung des Fernwärmenetzes inkl. der Herstellung von Hausanschlüssen mit Hausanschlussstationen
- Reduktion lokaler Emissionen um bis zu ca. 430 t CO₂/a
- Einsparung von Primär- und Endenergie
- Verbesserung der Wärmeversorgungseffizienz
- Absenkung der Mietnebenkosten dank optimiertem Energieverbrauch

➔ PROJEKTINHALTE

Im Quartier Brühl soll ein vorhandenes Fernwärmenetz mit einem LowEx-Standard in Bauabschnitten straßenzugweise um insgesamt ca. 1.320 Meter erweitert werden. Zur Optimierung der Heizleistung und Effizienzsteigerung der Wärmeversorgung werden die Wärmeübertragestationen auf iHast-Standard in den vorhandenen Gebäuden neu errichtet. Durch den Einsatz der EFRE-Fördermittel sollen sich auch die Anschlusskostenbeiträge für die Eigentümer reduzieren. Bei einer erfolgreichen Umsetzung wird von ca. 45 Neuanschlüssen und Hausanschlussstationen in den ersten 4 Jahren ausgegangen und nach 2027 von einer Anschlussquote von 80 %. Für die bis zu 75 potentiellen Gebäude ergeben sich so Minderungspotentiale von bis zu ca. 430 t CO₂/a.

➔ ALLGEMEINES



LAUFZEIT

11/2024 - 12/2027



KOSTEN UND FINANZIERUNG

geschätzte Gesamtkosten	EFRE Fördermittel
2.780.000 €	480.000 €

➔ KONTAKT

Projektträger: eins energie in sachsen GmbH & Co. KG
 Johannisstraße 1, 09111 Chemnitz, Tel. 0371 5252525, www.eins.de
 Projektverantwortliche: Cornelia Winkler, Stadtplanungs- und Liegenschaftsamt,
 Tel. 0371 488-6039, cornelia.winkler@stadt-chemnitz.de



Kofinanziert von der
Europäischen Union



Diese Maßnahme wird mitfinanziert durch
Steuermittel auf der Grundlage des vom
Sächsischen Landtag beschlossenen Haushaltes.

Stadt
CHEMNITZ