

# A01 FERNWÄRME SONNENBERG NORD

## ➔ EFRE Chemnitz-Mitte

Durchführungsort: EFRE-Gebiet Chemnitz-Mitte  
 Projektträger: eins energie in sachsen GmbH & Co. KG,  
 Stadtplanungs- und Liegenschaftsamt  
 Fördergegenstand: Verringerung des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes

### ➔ PROJEKTZIELE

- Erweiterung des Fernwärmenetzes inkl. der Herstellung von Hausanschlüssen mit Hausanschlussstationen
- Reduktion lokaler Emissionen um bis zu ca. 3.900 t CO<sub>2</sub>/a
- Einsparung von Primär- und Endenergie
- Verbesserung der Wärmeversorgungseffizienz
- Absenkung der Mietnebenkosten dank optimiertem Energieverbrauch

### ➔ PROJEKTINHALTE

Im Quartier Sonnenberg soll ein vorhandenes Fernwärmenetz mit einem LowEx-Standard in Bauabschnitten straßenzugweise um insgesamt ca. 4.125 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. 160 Neuanschlüssen und Hausanschlussstationen in den ersten 4 Jahren ausgegangen und nach 2027 von einer Anschlussquote von 80 %. Für die bis zu 204 potentiellen Gebäude ergeben sich so Minderungspotentiale von bis zu ca. 3.900 t CO<sub>2</sub>/a.

### ➔ ALLGEMEINES



#### LAUFZEIT

11/2024 - 12/2027



#### KOSTEN UND FINANZIERUNG

geschätzte Gesamtkosten	EFRE Fördermittel
10.850.000 €	1.660.000 €

### ➔ 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**