

ENERGIE FÜR MORGEN

Die Danpower-Gruppe

WOFÜR WIR STEHEN

Nachhaltige und zukunftsorientierte Energieversorgung



DIE DANPOWER-GRUPPE

Danpower-Gruppe

- ▶ Wir sind ein mittelständisch strukturiertes Wärmeversorgungs- und Contractingunternehmen mit Hauptsitz in Potsdam.
- ▶ Wir versorgen ca. 120.000 Wohnungen, öffentliche Einrichtungen sowie gewerbliche und industrielle Abnehmer in über 150 Kommunen.
- ▶ Wir sind in 12 von 16 Bundesländern tätig.
- ▶ Wir sind eine 100%ige Tochter der enercity AG, Hannover.

enercity AG

- ▶ Ein bundesweit tätiges Energieversorgungsunternehmen.

* Einschließlich der Mitarbeiter der Beteiligungsgesellschaften der PD energy GmbH/KSR Klärschlamm-Recycling Bitterfeld-Wolfen GmbH/Danpower Waste to Energy GmbH/ IKW Rüdersdorf GmbH/ Thermische Abfallbehandlung Lautz GmbH & Co. oHG

DANPOWER

2024

Gesamtleistung	273 Mio. Euro
----------------	---------------

Mitarbeiter	695*
-------------	------

Anlagenbestand	Mehr als 800
----------------	--------------

ENERCITY

2024

Umsatzerlöse	7,4 Mrd. Euro
--------------	---------------

Mitarbeiter	3.500
-------------	-------

Danpower in Sulzbach-Rosenberg

Aus der Region. Für die Region.
Nachhaltige Energieversorgung mit erneuerbaren Energieträgern.

DANPOWER-FRISCHHOLZ-ANLAGEN IN BAYERN

Pfaffenhofen a. d. Ilm



Frischholz-Kraftwerk

Brennstoff:	Waldrestholz, Holzhackschnitzel	PEF nach Kappung (GEG):	0,206
Brennstoffbedarf:	Mehr als 46.000 t atro/a	CO ₂ -Emissionsfaktor (f_{WL}):	0,033 kgCO ₂ /kWh
Feuerungsleistung:	28 MW _{th}	CO ₂ -Einsparung:	22.000 t/a
Erzeugung:	55 GWh/a Wärme, 40 GWh/a Strom, 25 GWh/a Dampf		

Sulzbach-Rosenberg



Frischholz-Kraftwerk

Brennstoff:	Landschaftspflegeholz	PEF nach Kappung (GEG):	0,2
Brennstoffbedarf:	Mehr als 38.000 t atro/a	CO ₂ -Emissionsfaktor (f_{WL}):	0,0 kgCO ₂ /kWh
Feuerungsleistung:	22 MW	CO ₂ -Einsparung:	23.000 t/a
Erzeugung:	27 GWh/a Wärme, 33 GWh/a Strom		

BIOMASSE-HEIZKRAFTWERK AN DER EUROPASTRAßE



Erzeugung von

- ▶ Wärme für 113 Hausanschlüsse bzw. rechnerisch ca. 2.500 Wohneinheiten
- ▶ Strom rechnerisch ausreichend für alle Haushalte in SuRo

Primärenergie

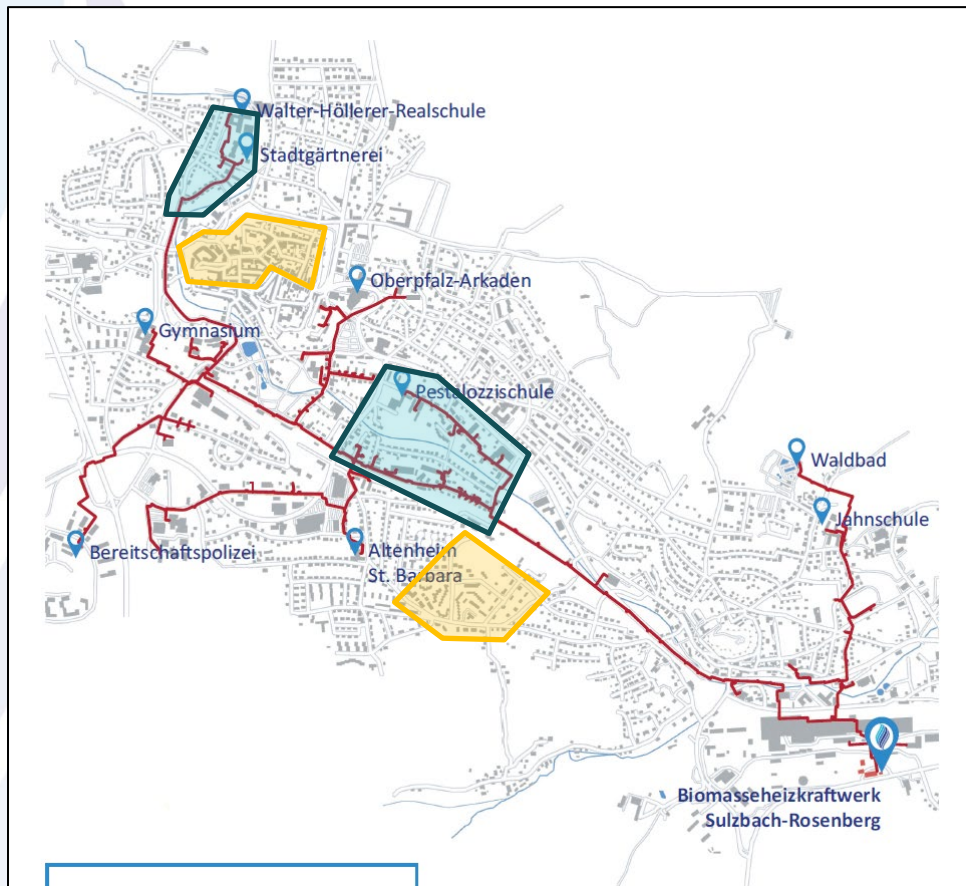
- ▶ Regionales Landschaftspflegeholz (Anteil 95 %), erneuerbarer Brennstoff
- ▶ Heizöl zur Besicherung und Ausfallreserve (Anteil ca. 5 %)

FERNWÄRMENETZ BESTAND

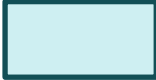


Übersicht Wärmeversorgungsverträge Stadt Sulzbach-Rosenberg		
Abnahmestelle	Anschlusswert	Wärmeverbrauch Mittelwert
Krötenseeschule	900 kW	1.070 MWh
Pestalozzischule	300 kW	370 MWh
Eislaufplatz	14 kW	7 MWh
FFW Rosenberg	150 kW	240 MWh
Jahnschule	400 kW	315 MWh
Waldbad	1.300 kW	51 MWh
		1.084 MWh
Bahnhofstraße 25	40 kW	nicht in Betrieb
Summe alle Verträge	3.104 kW	3.137 MWh
Abnahmestellen gesamt		
Anzahl Hausstationen	Anschlusswert	Wärmeverbrauch Mittelwert
113	12.000 kW	18.000 MWh

FERNWÄRMENETZ AUSBAUPLANUNG 2027 BIS 2030



Übersicht Anschlusspotential Nachverdichtung-Fokusgebiete		
Bereich	Anschlusswert	Wärmeverbrauch
Konrad-Mayser-Straße/ Grafmühlstraße	1.200 kW	2.100 MWh
J.-E.v.-Seidl-Straße	450 kW	788 MWh
Summe alle Gebiete	1.650 kW	2.888 MWh
Übersicht Anschlusspotential Erweiterungsgebiete		
Bereich	Anschlusswert	Wärmeverbrauch
Loderhof	2.600 kW	4.550 MWh
Altstadt / Schloß	1.500 kW	2.625 MWh
Summe alle Gebiete	4.100 kW	7.175 MWh
Anschlusspotential 2027-2030 gesamt		
	Anschlusswert	Wärmeverbrauch
	5.750 kW	10.063 MWh

	Nachverdichtung-Fokusgebiet
	Erweiterung Prüfgebiet

AUSBAUPLANUNG – GEPLANTES VORGEHEN

Marketingmaßnahmen

- ▶ Steigerung Bekanntheit Fernwärmeversorgung und Danpower
 - ▶ Anzeigen in Printmedien (Bergstadtbote etc.)
 - ▶ Regionale Fernsehwerbung (Smart-TV)
 - ▶ Sponsoring (u.a. Stadtlauf, Feuerwehr)
 - ▶ Informationsstände bei Veranstaltungen
 - ▶ Vorträge zur Vorstellung Fernwärmeversorgung
- ▶ Gezielte Ansprache von Grundstückseigentümern in Fokusgebieten

Informationsaustausch

- ▶ Dialog mit betroffenen Grundstückseigentümern
- ▶ Informationsveranstaltungen
- ▶ Persönliche Gespräche und Ortstermine

DIALOG MIT INTERESSIERTEN AN FERNWÄRMEVERSORGUNG

Informations- / Beratungsgespräch

- ▶ Telefonisch, Email, Brief
- ▶ Persönlich vor Ort beim Kunden
- ▶ Danpower-Büro Rosenberger Straße 42
- ▶ FW-Umstellung förderfähig

Ortstermin

- ▶ Prüfung Voraussetzungen für die Erstellung des Fernwärme-Hausanschlusses
- ▶ Abstimmung mögliche Trassierung ab Grundstücksgrenze bis Hauseinführung
- ▶ Gegebenheiten im Gebäude

Unverbindliches Richtpreisangebot

- ▶ Tarif-Wärmepreise, Wärmekosten nach Vorgabe Wärmebedarf
- ▶ Einmalige Kostenbeteiligung

Vertragsangebot und Vertragsabschluss

- ▶ Zeitplan
- ▶ Einmalige Kostenbeteiligung

FERNWÄRMEVERSORGUNG UND UMSETZUNG KOMMUNALE WÄRMEPLANUNG

- ▶ Erneuerbare Fernwärmeversorgung elementarer Bestandteil der kommunalen Wärmeplanung
- ▶ Ermöglicht kurzfristige Umstellung fossiler Heizungssysteme
- ▶ Langfristig planbar für die Erfüllung gesetzlicher Vorgaben (GEG, GMG)
- ▶ Sichert regionale Wertschöpfungskette

Sorgenfrei heizen.

Fernwärme für
Sulzbach-Rosenberg.

danpower.de/suro





VIELEN DANK!

Weitere Informationen gerne persönlich
oder unter www.danpower.de

Otto-Braun-Platz 1
14467 Potsdam

Telefon: +49 331 23782 0
Telefax: +49 331 23782 29

info@danpower.de
www.danpower.de

