

## Energetische Kennzahlen Fernwärme

### Netz: Stadtgebiet Sindelfingen mit Flugfeld Böblingen/Sindelfingen und FTGmbH

Gültig für 2026 mit Daten aus 2025

Wärmebezug	Brennstoff	Wärme	Prozent
Mercedes-Benz	Erdgas	60.414 MWh	30,3 %
Restmüllheizkraftwerk, Landkreis Böblingen	Restmüll	115.526 MWh	58,0 %
Biomasseheizkraftwerk, Landkreis Böblingen	Biomasse	18.858 MWh	9,5 %
Heizkraftwerk Hohenzollern, Heizkessel	Erdgas	3.732 MWh	1,9 %
Heizkraftwerk Hohenzollern, Blockheizkraftwerk	Deponiegas	22 MWh	0,0 %
Heizwerk Eichholz, Heizkessel	Erdgas	0 MWh	0,0 %
Heizwerk Eichholz, Heizkessel	Heizöl	585 MWh	0,3 %
FTG, Heizwerk Grund, Stadtwerke Böblingen	Heizöl	0 MWh	0,0 %
<b>Summe Einspeisungen</b>		<b>199.137 MWh</b>	<b>100,0 %</b>
Hilfsenergie Startschacht	Strom	252 MWh	
Hilfsenergie Eichholz	Strom	8 MWh	
Hilfsenergie Hohenzollern	Strom	56 MWh	
<b>Summe Hilfsenergie</b>		<b>316 MWh</b>	
Wärmeabgabe an Kunden		167.344 MWh	
Verluste Wärmenetz		31.794 MWh	16 %

## CO2-Emissionsfaktoren

	GEG	FFVAV	CO2KostAufG
<b>Gesetzliche Grundlage</b>	Gebäudeenergiegesetz	Fernwärme-/Fernkälte-Verbrauchserfassungs- und Abrechnungsverordnung	CO2-Kostenaufteilungsgesetz
<b>Berechnungsvorschrift</b>	Stromgutschriftmethode (nach AGFW FW 309-1)	Arbeitswertverfahren (nach AGFW FW 306-6)	Finnische Methode
<b>CO2-Emissionen</b>	0,0 g/kWh	76,00 g/kWh	62,03 g/kWh
<b>Primärernergiefaktor</b>	0,24		
<b>Anwendung</b>	- Bei Sanierung oder Neubau - Beantragung von Fördergeldern	Pflichtinformationen zur Transparenz gemäß FFVAV	Grundlage der CO2-Kostenaufteilung zwischen Mieter und Vermieter