

Energetische Kennzahlen Fernwärme

Netz: Stadtgebiet Sindelfingen mit Flugfeld Böblingen/Sindelfingen und FTGmbH

Stand 2023

Wärmebezug	Brennstoff	Wärme	Prozent
Mercedes-Benz	Erdgas	55.811 MWh	30,9 %
Restmüllheizkraftwerk, Landkreis Böblingen	Restmüll	101.661 MWh	56,4 %
Biomasseheizkraftwerk, Landkreis Böblingen	Biomasse	21.559 MWh	12,0 %
Heizkraftwerk Hohenzollern, Heizkessel	Erdgas	225 MWh	0,1 %
Heizkraftwerk Hohenzollern, Blockheizkraftwerk	Deponiegas	572 MWh	0,3 %
Heizwerk Eichholz, Heizkessel	Erdgas	0 MWh	0,0 %
Heizwerk Eichholz, Heizkessel	Heizöl	508 MWh	0,3 %
FTG, Heizwerk Grund, Stadtwerke Böblingen	Heizöl	0 MWh	0,0 %
Summe Einspeisungen		180.336 MWh	100,0 %
Hilfsenergie Startschacht	Strom	197 MWh	
Hilfsenergie Eicholz	Strom	7 MWh	
Hilfsenergie Hohenzollern	Strom	12 MWh	
Summe Hilfsenergie		215 MWh	
Wärmeabgabe an Kunden		157.177 MWh	
Verluste Wärmenetz		23.159 MWh	13 %

CO2-Emissionsfaktoren

Gesetzliche Grundlage	GEG Gebäudeenergiegesetz	FFVAV Fernwärme-/Fernkälte- Verbrauchserfassungs- und Abrechnungsverordnung	CO2KostAufG CO2- Kostenaufteilungsgesetz
Berechnungsvorschrift	Stromgutschriftmethode (nach AGFW FW 309-1)	Arbeitswertverfahren (nach AGFW FW 306-6)	Finnische Methode
CO2-Emissionen	0,0 g/kWh	78 g/kWh	172 g/kWh
Primärernergiefaktor	0,24		
Anwendung	- Bei Sanierung oder Neubau - Beantragung von Fördergeldern	Pflichtinformationen zur Transparenz gemäß FFVAV	Grundlage der CO2- Kostenaufteilung zwischen Mieter und Vermieter