

Energetische Kennzahlen Fernwärme

Netz: Maichingen mit Grünäcker und Almendäcker I + II

Stand 2023

Wärmebezug	Brennstoff	Wärme	Prozent
BHKW 1	Erdgas	6.039 MWh	25,0 %
BHKW 2	Erdgas	3.379 MWh	14,0 %
BHKW 3	Biomethan	7.486 MWh	31,0 %
Kessel Grünäcker	Erdgas	7.178 MWh	29,7 %
Kessel Schwenninger Straße	Erdgas	85 MWh	0,4 %
Summe Einspeisungen		24.167 MWh	100,0 %
Hilfsenergie		297 MWh	
Wärmeabgabe an Kunden		19.854 MWh	
Verluste Wärmenetz		4.313 MWh	18 %

CO2-Emissionsfaktoren

	GEG	FFVAV	CO2KostAufG
Gesetzliche Grundlage	Gebäudeenergiegesetz	Fernwärme-/Fernkälte-Verbrauchserfassungs- und Abrechnungsverordnung	CO2-Kostenaufteilungsgesetz
Berechnungsvorschrift	Stromgutschriftmethode (nach AGFW FW 309-1)	Arbeitswertverfahren (nach AGFW FW 306-6)	Finnische Methode
CO2-Emissionen	0,0 g/kWh	83 g/kWh	231 g/kWh
Primärerneergeriefaktor	0,24		
Anwendung	- Bei Sanierung oder Neubau - Beantragung von Fördergeldern	Pflichtinformationen zur Transparenz gemäß FFVAV	Grundlage der CO2-Kostenaufteilung zwischen Mieter und Vermieter