

Veröffentlichungspflichten nach § 8 Abs. 6 ThürKlimaG zum Fernwärmenetz

gemäß Thüringer Klimagesetz (ThürKlimaG), Fernwärme- oder Fernkälte-Verbrauchserfassungs- und Abrechnungsverordnung (FFVA) und Verordnung über die Allgemeine Bedingungen für die Versorgung mit Fernwärme (AVBFernwärmeV).

Im Kalenderjahr 2023 wurden durch die evb unter Einsatz von 7,2 GWh Erdgas 4,91 GWh Wärme erzeugt und weitere 49,36 GWh Fernwärme vom Vorlieferanten bezogen. Insgesamt wurden dabei 14843,93 Tonnen CO₂ emittiert. Die Kohlendioxidemission der Fernwärmeversorgung in Eisenach betrug dabei 269,6 g/kWh.

2023	Versorgungsgebiet Eisenach Stadtgebiet	Versorgungsgebiet Eisenach Stadtfeld	Versorgungsgebiet Eisenach Petersberg	Gesamt
Erzeugte Wärmemenge	49.360,710 MWh	3.489,540 MWh	2.212,540 MWh	55.062,790 MWh
Abgesetzte Wärmemenge	39.481,252 MWh	2.897,766 MWh	2.010,496 MWh	44.389,514 MWh
Eingesetzte Gasmenge	66.355,309 MWh	4.237,225 MWh	2.960,484 MWh	73.553,018 MWh
Netzverluste	9.879,458 MWh	591,774 MWh	202,044 MWh	10.673,276 MWh
relative Netzverluste	20,0 %	17,0 %	9,1 %	19,4 %
CO ₂ -Emissionen	13.536,3 t/Jahr	768,6 t/Jahr	539,0 t/Jahr	14.843,9 t/Jahr
Energieträger am Gesamtenergieträgermix	Strom	0%	0%	0%
	Erdgas	100%	100%	100%
	Heizöl	0%	0%	0%
Prozentualer Anteil eingesetzter erneuerbarer Energien	0%	0%	0%	0%
Wärmegewinnungstechnologie am Gesamtenergieträgermix	Bezug von Kraft-Wärme-Kopplung zu 90%	ungekoppelte Erzeugung	ungekoppelte Erzeugung	
Primärenergiefaktor *	0,7	1,1	1,1	

*Quelle: Primärenergiefaktoren für Deutschland nach Gebäudeenergiegesetz