

Fernwärmeabgabe durch das Kraftwerk Weisweiler in 2009

n Fernwärmeabgabe Kraftwerk Weisweiler 2009 i.H.v. 409.000 MW_{th}

CO₂-Emission i.H.v. 33.000 t CO₂ zur Kompensation des Stromverlusts

n Brennstoffeinsatz und CO₂-Emission bei gleicher Wärmeerzeugung auf Basis von

– Heizöl: rd. 40,2 Mio. l Heizöl $\bar{\text{O}}$ 110.000 t
CO₂

– Erdgas: rd. 40,9 Mio. Nm³ Erdgas $\bar{\text{O}}$ 82.000 t
CO₂

Die Fernwärmeversorgung aus dem Kraftwerk Weisweiler erspart netto jährlich rund 50.000 – 75.000 t CO₂