

# Fernwärmeabgabe durch das Kraftwerk Weisweiler in 2009

n Fernwärmeabgabe Kraftwerk Weisweiler 2009 i.H.v. 409.000 MW<sub>th</sub>

CO<sub>2</sub>-Emission i.H.v. 33.000 t CO<sub>2</sub> zur Kompensation des Stromverlusts

n Brennstoffeinsatz und CO<sub>2</sub>-Emission bei gleicher Wärmeerzeugung auf Basis von

– Heizöl: rd. 40,2 Mio. l Heizöl  $\bar{\text{O}}$  110.000 t  
CO<sub>2</sub>

– Erdgas: rd. 40,9 Mio. Nm<sup>3</sup> Erdgas  $\bar{\text{O}}$  82.000 t  
CO<sub>2</sub>

**Die Fernwärmeversorgung aus dem Kraftwerk Weisweiler erspart netto jährlich rund 50.000 – 75.000 t CO<sub>2</sub>**