

# Strommix in Erkrath

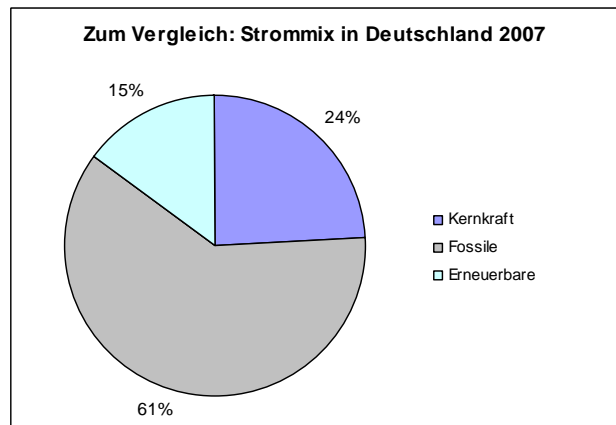
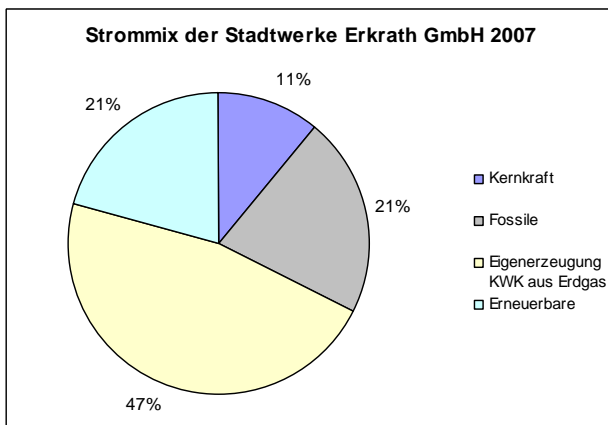


Mit dem **SWE Naturstromfonds** zahlen Sie etwas mehr für Ihren „ganz normalen“ Strom. Aber was bedeutet in Erkrath eigentlich ganz normaler Strom?

Strom ist in Erkrath ein Qualitätsprodukt mit ökologischem Anspruch. Fast die Hälfte des in Erkrath insgesamt an die Verbraucher gelieferten elektrischen Stroms wird hier vor Ort in unserem Blockheizkraftwerk (BHKW) hocheffizient aus Erdgas erzeugt. Der Nutzungsgrad unseres Blockheizkraftwerks ist mit über 80% mehr als doppelt so hoch wie der eines durchschnittlichen Großkraftwerks. Die Wärme, die bei der Stromproduktion in unserem Blockheizkraftwerk entsteht, ist keine „Abwärme“. Sie geht als Nutzwärme fast vollständig direkt in das Hochdähler Fernwärmenetz.

Damit unterscheidet sich Strom aus Erkrath deutlich vom durchschnittlichen Strommix in Deutschland:

	<b>Strommix in Erkrath</b>	zum Vergleich: Strommix im Bundesdurchschnitt
Kernkraft	<b>11%</b>	24%
Fossile Energieträger	<b>68%</b>	61%
Regenerative Energien	<b>21%</b>	15%
g CO <sub>2</sub> je kWh	311	541
g radioaktiver Abfall je kWh	0,0004	0,0007



Die angegebenen Daten gelten für das Jahr 2007. Den Strommix 2008 entnehmen Sie bitte Ihrer nächsten Jahresverbrauchsabrechnung.