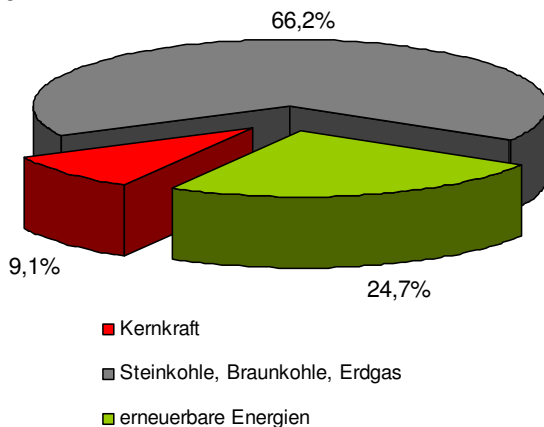


## Energiemix in Zwickau

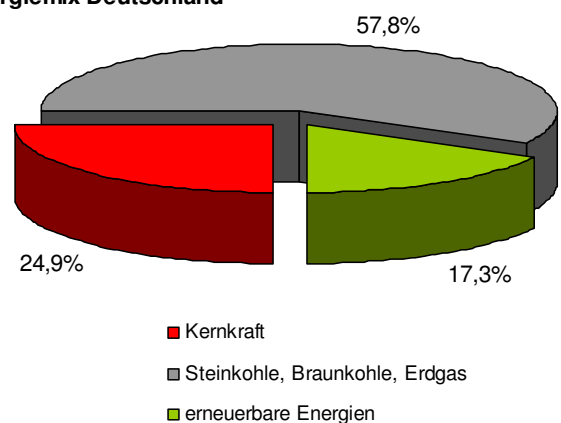
**Der Anteil der erneuerbaren Energien liegt bei der Zwickauer Energieversorgung deutlich über dem Bundesdurchschnitt.**

Im Wesentlichen setzt sich der Energiemix aus 3 Teilen zusammen: Kernkraft, fossile und sonstige Energieträger (Steinkohle, Braunkohle, Erdgas) sowie erneuerbare Energien. Hier der Vergleich zwischen den bundesweiten Durchschnittswerten und den Zahlen der ZEV:

**Energiemix ZEV**



**Energiemix Deutschland**



gelieferte elektrische Energie (Gesamtstromlieferung) 2009, Durchschnittswerte Deutschland zum Vergleich - Quelle BDEW

## Stromkennzeichnung

Die von der ZEV GmbH im Jahr 2009 gelieferte elektrische Energie (Gesamtstromlieferung) setzt sich aus folgenden Energieträgern zusammen (Durchschnittswerte Deutschland zum Vergleich – Quelle BDEW): 9,1 % (24,9 %) Kernkraft, 66,2 % (57,8 %) fossile und sonstige Energieträger (z. B. Steinkohle, Braunkohle, Erdgas) und 24,7 % (17,3 %) Erneuerbare Energien.

Damit sind folgende Umweltauswirkungen verbunden: 0,0002 g/kWh (0,0007 g/kWh) radioaktiver Abfall sowie 610 g/kWh (508 g/kWh) CO<sub>2</sub>-Emissionen. Mit der EEG-Umlage werden Strommengen gefördert, die nach dem Erneuerbaren-Energien-Gesetz vergütet werden. Der voraussichtliche Anteil des nach EEG geförderten Stroms am voraussichtlichen deutschen Strommix (Erzeugungsmix) für das Jahr 2011 beträgt 18 Prozent.