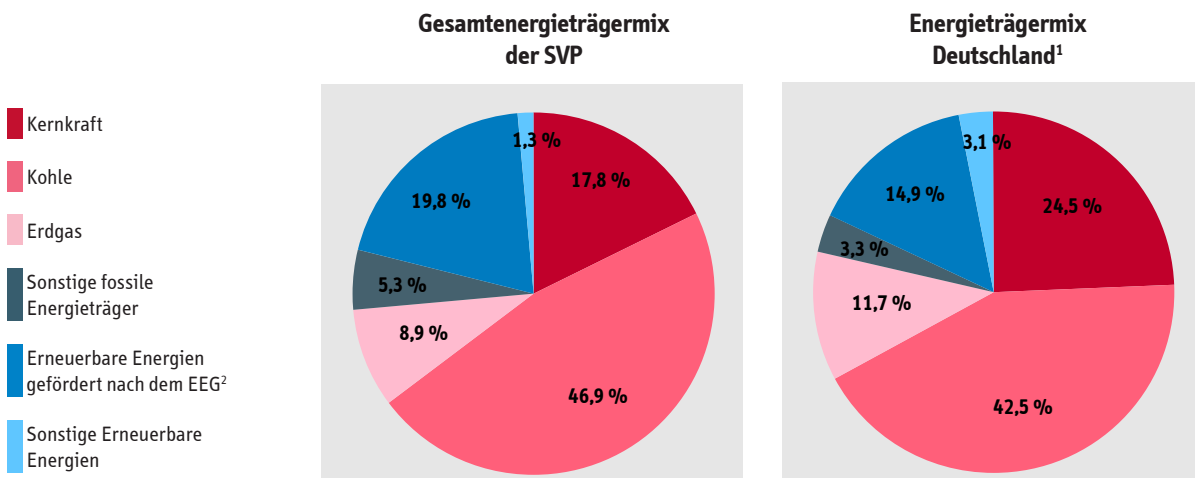


Der Energieträgermix der Stromversorgung Pirna GmbH

Die Werte weisen die Herkunft des Stromes aus. Sie beziehen sich auf das Jahr 2010.



Kernkraft	17,8 %	24,5 %
Kohle	46,9 %	42,5 %
Erdgas	8,9 %	11,7 %
Sonstige fossile Energieträger	5,3 %	3,3 %
Erneuerbare Energien gefördert nach dem EEG ²	19,8 %	14,9 %
Sonstige Erneuerbare Energien	1,3 %	3,1 %

Damit sind folgende Umweltauswirkungen verbunden:

CO₂-Emissionen³	561 g/kWh	494 g/kWh
Radioaktiver Abfall⁴	0,00054 g/kWh	0,0007 g/kWh

¹ Quelle: Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e. V. (BDEW)

² EEG: Erneuerbare-Energien-Gesetz

³ CO₂: Chemische Zusammensetzung für Kohlendioxid. Dies entsteht u.a. bei der Verbrennung fossiler Brennstoffe und trägt als Treibhausgas zur Erderwärmung bei.

⁴ Radioaktiver Abfall entsteht bei der Erzeugung von elektrischer Energie durch Kernkraft.

Stand: 10/2011