

Stromkennzeichnung

Kennzeichnung der Stromlieferungen gemäß § 42 Energiewirtschaftsgesetz (EnWG)

Angaben auf der Basis der Daten für das Jahr 2016

Der Gesamtenergiemix 2016 der SWSZ GmbH setzt sich aus 45,3 % erneuerbaren Energien gefördert nach dem EEG, 1,7 % sonstigen erneuerbaren Energien, 9,3 % Erdgas, 36,5 % Kohle, 0,6 % sonstigen fossilen Energieträgern und 6,6 % Kernkraft zusammen. Damit sind 414 g/kWh CO₂-Emissionen und 0,0002 g/kWh radioaktiver Abfall verbunden. In der Position Erdgas und sonstige fossile Energieträger ist der von der SWSZ GmbH im HKW Bohrhügel mit einer effizienten Kraft-Wärme-Kopplungsanlage erzeugte Strom enthalten. Durch die gekoppelte Strom- und Wärmeerzeugung wird die eingesetzte Energie besonders effizient genutzt.

Der Energiemix 2016 in Deutschland setzt sich im Durchschnitt aus 28,8 % erneuerbaren Energien gefördert nach dem EEG, 3,2 % sonstigen erneuerbaren Energien, 9,5 % Erdgas, 41,8 % Kohle, 2,4 % sonstigen fossilen Energieträgern, und 14,3 % Kernkraft zusammen. Damit sind 471 g/kWh CO₂-Emissionen und 0,0004 g/kWh radioaktiver Abfall verbunden.

