

Stromkennzeichnung

Kennzeichnung der Stromlieferungen gemäß § 42 Energiewirtschaftsgesetz (EnWG)

Angaben auf der Basis der Daten für das Jahr 2015

Der Gesamtenergiemix 2015 der SWSZ GmbH setzt sich aus 45,5 % erneuerbaren Energien gefördert nach dem EEG, 1,6 % sonstigen erneuerbaren Energien, 8,60 % Erdgas, 34,0 % Kohle, 0,9 % sonstigen fossilen Energieträgern und 9,4 % Kernkraft zusammen. Damit sind 385 g/kWh CO₂-Emissionen und 0,0003 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 2015 in Deutschland setzt sich im Durchschnitt aus 28,7 % erneuerbaren Energien gefördert nach dem EEG, 3,1 % sonstigen erneuerbaren Energien, 6,5 % Erdgas, 43,8 % Kohle, 2,5 % sonstigen fossilen Energieträgern, und 15,4 % Kernkraft zusammen. Damit sind 476 g/kWh CO₂-Emissionen und 0,0004 g/kWh radioaktiver Abfall verbunden.

