

# Stromkennzeichnung

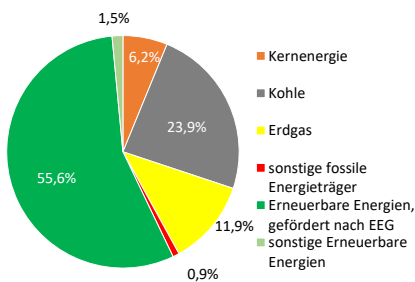
## Kennzeichnung der Stromlieferungen gemäß § 42 Energiewirtschaftsgesetz (EnWG)

### Angaben auf der Basis der Daten für das Jahr 2018

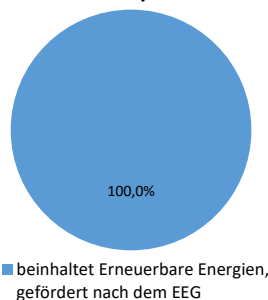
Der Gesamtenergiemix 2018 der **SWSZ GmbH** setzt sich aus 55,6 % erneuerbaren Energien gefördert nach dem EEG, 1,5 % sonstigen erneuerbaren Energien, 11,9 % Erdgas, 23,9 % Kohle, 0,9 % sonstigen fossilen Energieträgern und 6,2 % Kernkraft zusammen. Damit sind 289 g/kWh CO<sub>2</sub>-Emissionen und 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 2018 in **Deutschland** setzt sich im Durchschnitt aus 35,0 % erneuerbaren Energien gefördert nach dem EEG, 3,2 % sonstigen erneuerbaren Energien, 9,7 % Erdgas, 36,6 % Kohle, 2,5 % sonstigen fossilen Energieträgern, und 13,0 % Kernkraft zusammen. Damit sind 421 g/kWh CO<sub>2</sub>-Emissionen und 0,0003 g/kWh radioaktiver Abfall verbunden.

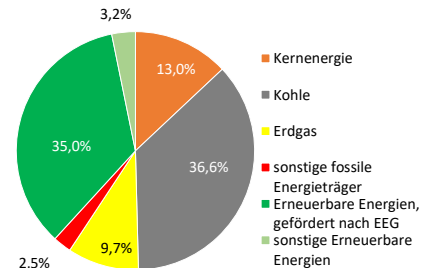
Energieträgermix der SWSZ GmbH



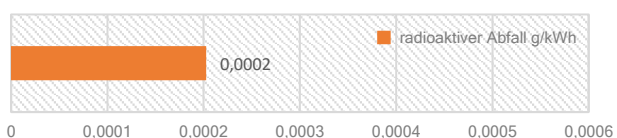
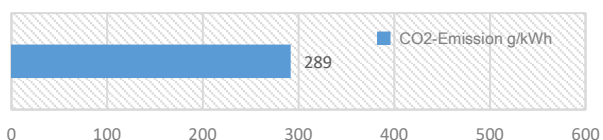
Energieträgermix der SWSZ GmbH "RennsteigSTROM aus Wasserkraft" **Ökostromprodukt**



Energieträgermix Deutschland



Umweltauswirkungen Energieträgermix SWSZ GmbH



Umweltauswirkungen Energieträgermix Deutschland

