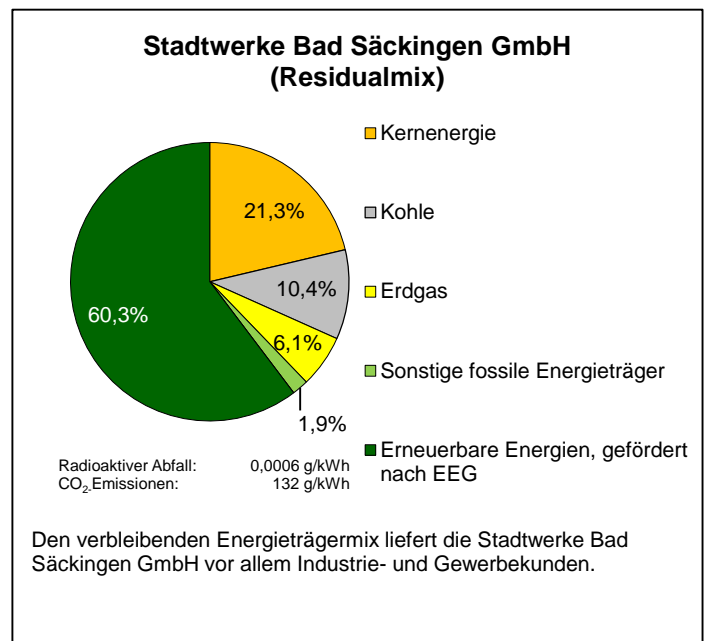
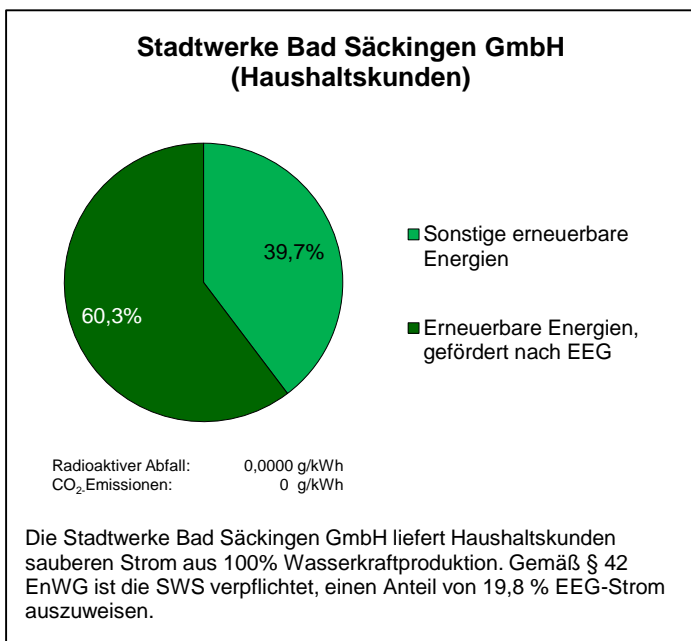
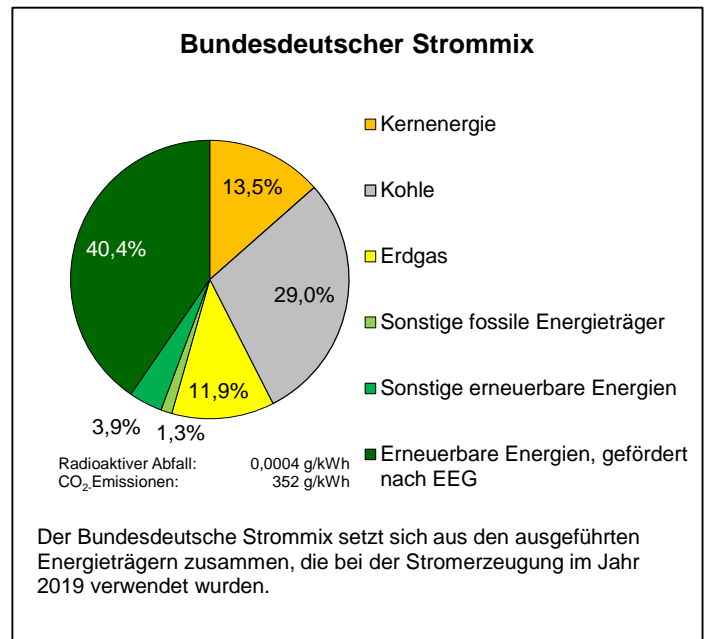
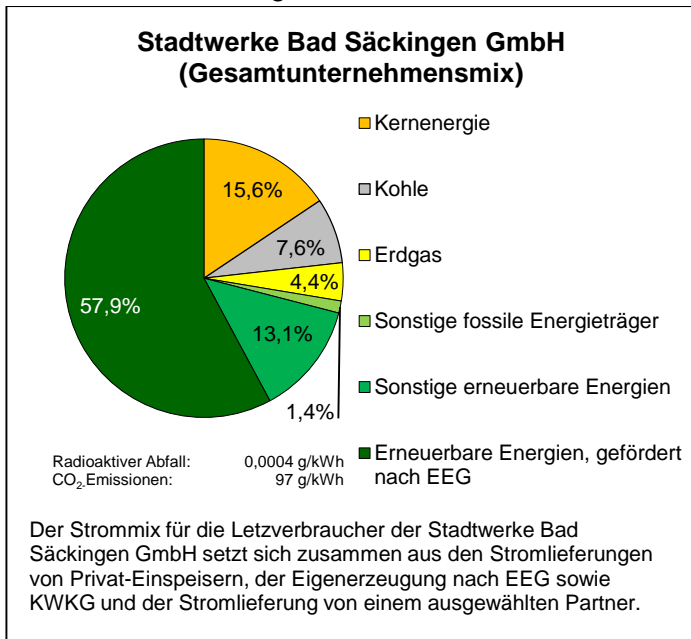


# Stromkennzeichnung

der Stadtwerke Bad Säckingen GmbH gemäß § 42 Energiewirtschaftsgesetz (EnWG) für die Stromlieferung an unsere Kunden im Jahr 2019



## Radioaktiver Abfall:

Bei Erzeugung von Kernenergie fällt radioaktiver Abfall an. Seine Bestandteile wirken oberhalb von Strahlungswerten gesundheitsschädlich. Zudem zerfallen sie teilweise extrem langsam und haben Halbwertszeiten bis zu Milliarden von Jahren.

## Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>-) Emissionen:

Kohlendioxidemissionen sind mitverantwortlich für den Treibhauseffekt und die globale Klimaveränderung. Sie schädigen dadurch die Ökosysteme. Die bei der Erzeugung des jeweiligen Strommixes entstehenden CO<sub>2</sub>-Emissionen werden mit Hilfe von spezifischen CO<sub>2</sub>-Emissionsfaktoren berechnet und in Gramm pro Kilowattstunde (g/kWh) ausgewiesen.