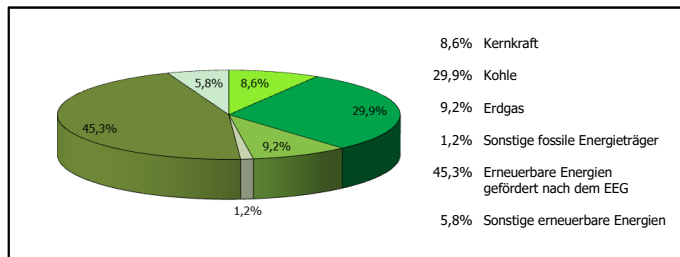


Stromkennzeichnung gemäß § 42 Energiewirtschaftsgesetz

Mit der Stromkennzeichnung informieren wir unsere Kunden darüber, aus welchen Energieträgern sich unser Strom zusammensetzt sowie über die Umweltauswirkungen bei der Erzeugung.

EVU-Energieträger Mix mit EEG

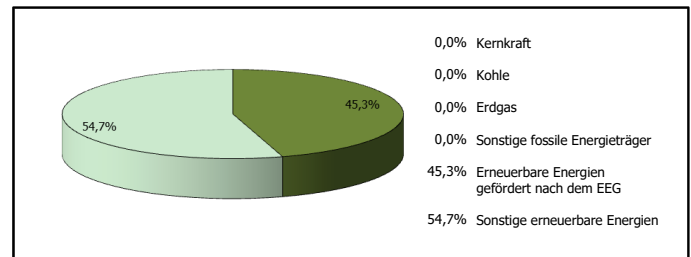
Der Gesamtstrommix des Stadtwerks Kulsheim setzt sich wie in der unten stehenden Grafik dargestellt zusammen.



Radioaktiver Abfall: **0,0002 g/kWh**
CO₂-Emission: **339 g/kWh**

Energieträger Mix Tauberstrom Natur

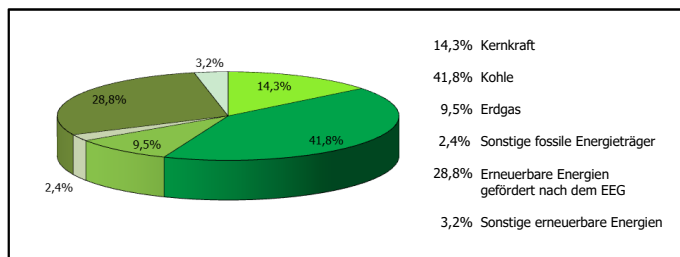
Der Produkt-Strommix für alle Kunden mit Tauberstrom Natur ist in der untenstehenden Grafik dargestellt.



Radioaktiver Abfall: **0,0 g/kWh**
CO₂-Emission: **0 g/kWh**

Energieträger Mix Deutschland

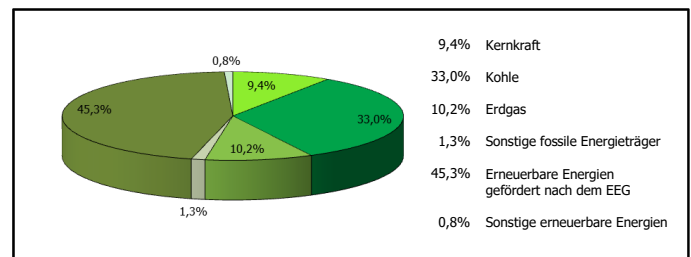
Der Strommix für die Bundesrepublik Deutschland ist in der untenstehenden Grafik dargestellt.



Radioaktiver Abfall: **0,0004 g/kWh**
CO₂-Emission: **471 g/kWh**

Verbleibender Energieträger Mix

Der Produkt-Strommix Stadtwerk Kulsheim ohne Grünstromprodukt ist in der untenstehenden Grafik dargestellt.



Radioaktiver Abfall: **0,0003 g/kWh**
CO₂-Emission: **374 g/kWh**

Ausgewiesen sind die Daten des Jahres 2016.

Erläuterungen:

Radioaktiver Abfall

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

Kohlendioxid (CO₂-Emissionen)

Kohlendioxidemissionen sind mitverantwortlich für den Treibhauseffekt und globale Klimaänderungen. Sie schädigen dadurch die Ökosysteme. Die bei der Erzeugung des jeweiligen Strommixes entstehenden CO₂-Emissionen werden mit Hilfe von spezifischen CO₂-Emissionsfaktoren berechnet und in Gramm pro Kilowattstunde (g/kWh) ausgewiesen.