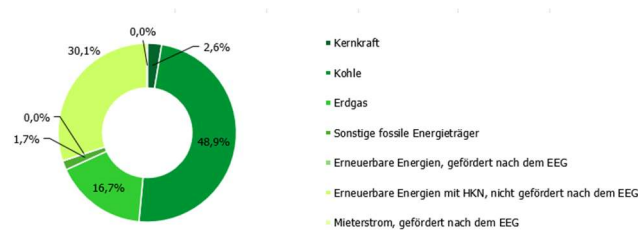


Stromkennzeichnung gemäß § 42 Energiewirtschaftsgesetz

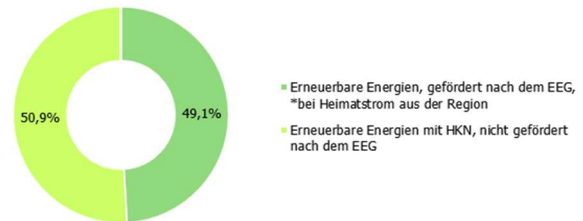
Mit der Stromkennzeichnung informieren wir unsere Kunden darüber, aus welchen Energieträgern sich unser Strom zusammensetzt sowie über die Umweltauswirkungen bei der Erzeugung.

Energieträger Mix des Stadtwerks Kulsheim



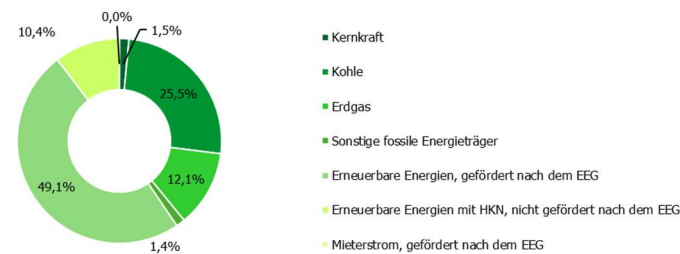
Radioaktiver Abfall: **0,0001 g/kWh**
CO₂-Emission: **581 g/kWh**

Energieträger Mix Heimatstrom*



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

Energieträger Mix Deutschland



Radioaktiver Abfall: **0,0000 g/kWh**
CO₂-Emission: **324 g/kWh**

Verbleibender Energieträger Mix



Radioaktiver Abfall: **0,0000 g/kWh**
CO₂-Emission: **412 g/kWh**

Ausgewiesen sind die Daten des Jahres 2023.

Lieferland der HKN: IT 100%

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.