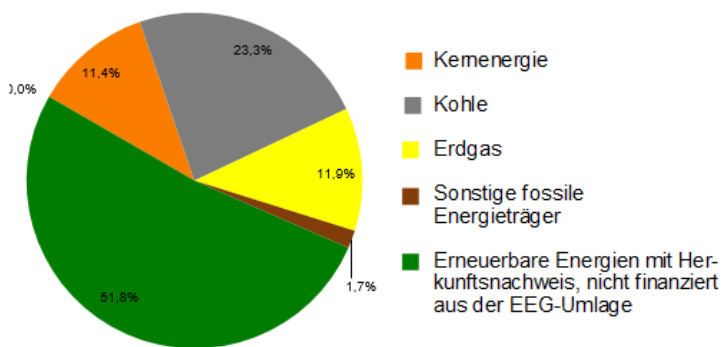


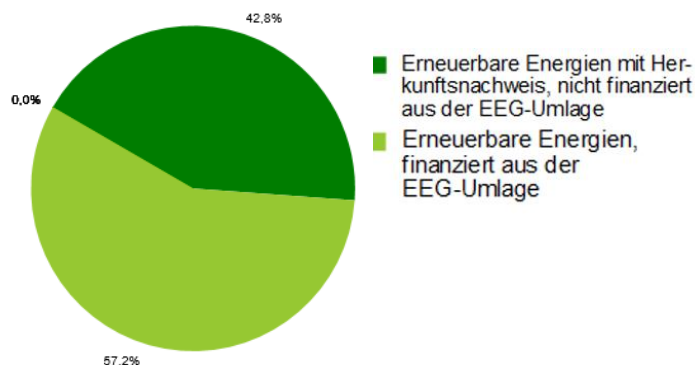
Stadtwerke Löffingen Energiemix Löffingen



Radioaktiver Abfall	0,0003 g/kWh
CO ² Emissionen	268 g/kWh

Der Strommix für die Stromlieferungen an alle Letztverbraucher der Stadtwerke Löffingen setzt sich zusammen aus der Produktion in Wasserkraftwerken sowie aus zusätzlichen Stromlieferungen von ausgewählten Partnern.

Stadtwerke Löffingen

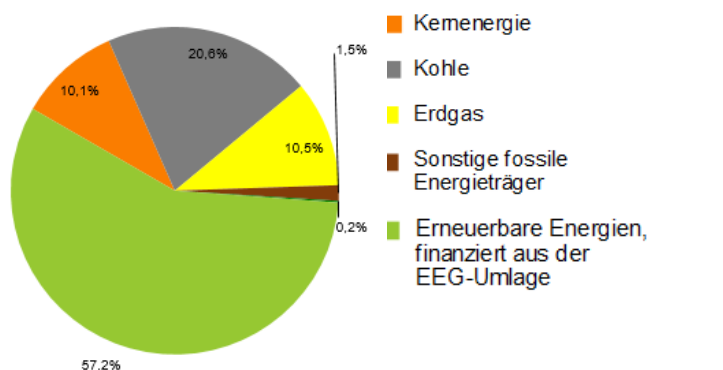


Radioaktiver Abfall	0,0000 g/kWh
CO ² Emissionen	0 g/kWh

Die Stadtwerke Löffingen liefern ihren Kunden mit dem Produkt NaturEnergie ausschließlich Strom aus 100 % Wasserkraft. Diese Wasserkraft stammt aus Kraftwerken am Hochrhein. Kunden mit dem Produkt NaturEnergie fördern mit ihrem Strombezug den Ausbau der Erneuerbaren Energien in Deutschland. Nach § 42 EnWG und § 54 EEG sind wir verpflichtet, den Anteil der Erneuerbaren Energie, finanziert aus der EEG-Umlage auszuweisen.

Stadtwerke Löffingen

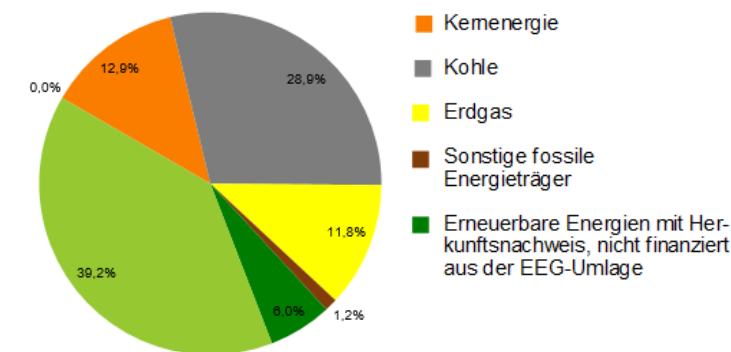
verbleibender Strommix



Radioaktiver Abfall	0,0003 g/kWh
CO ² Emissionen	237 g/kWh

Den verbleibenden Strommix liefern die Stadtwerke Löffingen an alle Kunden, die kein gesondertes Stromprodukt beziehen.

Bundesdeutscher Strommix



Radioaktiver Abfall	0,0003 g/kWh
CO ² Emissionen	350 g/kWh

Der Bundesdeutsche Strommix setzt sich zusammen aus den aufgeführten Energieträgern, die bei der Stromerzeugung in der Bundesrepublik Deutschland (allgemeine Versorgung und private Einspeiser) im Jahr 2021 verwendet wurden.



Unabhängige Prüfer vom TÜV Nord überwachen regelmäßig die Einhaltung der Produktvoraussetzungen und Nachweispflichten. Das Überwachungsergebnis wird mindestens einmal jährlich in Form eines Gutachterzertifikates bestätigt.

Kohlendioxid CO² - Emissionen

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

Radioaktiver Abfall

Bei der Erzeugung von Kernenergie fällt radioaktiver Abfall an., Seine Bestandteile wirken oberhalb von Strahlungswerten gesundheitsschädlich. Zudem zerfallen sie teilweise extrem langsam und haben Halbwertszeiten von bis zu 100.000 Jahren.