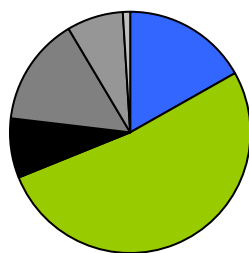


Stadtwerke Löffingen

Energiemix Löffingen

Stadtwerke Löffingen

NaturEnergie



17,7 % Sonstige Erneuerbare Energien

52,9 % Erneuerbare Energien finanziert aus der EEG Umlage

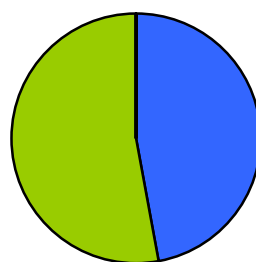
8,1 % Kernkraft

14,8 % Kohle

5,5 % Erdgas

1,0 % sonstige fossile Energieträger

Radioaktiver Abfall	0,00002 g/kWh
CO ₂ Emissionen	160 g/kWh



47,1 % Sonstige Erneuerbare Energien

52,9 % Erneuerbare Energien finanziert aus der EEG Umlage

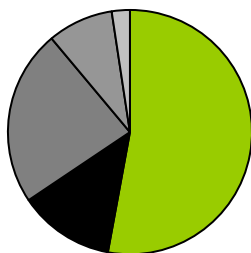
Radioaktiver Abfall	0,00000 g/kWh
CO ₂ Emissionen	0 g/kWh

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.

Die **Stadtwerke Löffingen** liefert ihren Kunden mit dem Produkt **NaturEnergie** ausschließlich **sauberen Strom aus 100 % Wasserkraft**. Diese Wasserkraft stammt aus **Kraftwerken am Hochrhein**. Es werden keine RECS-Zertifikate zur Belieferung verwendet. Kunden mit dem Produkt NaturEnergie fördern mit ihrem Strombezug den Ausbau der Erneuerbaren Energien in Deutschland. Für Kunden mit dem Produkt NaturEnergie beträgt der Anteil der Erneuerbaren Energien nach dem EEG im Jahr 2017 bereits 52,9 %. Gemäß § 42 Energiewirtschaftsgesetz und § 54 des Erneuerbaren Energien Gesetz sind wir verpflichtet, diesen Anteil in der Stromkennzeichnung auszuweisen.

Stadtwerke Löffingen

verbleibender Strommix



0,0 % Sonstige Erneuerbare Energien

52,9 % Erneuerbare Energien finanziert aus der EEG Umlage

12,7 % Kernkraft

23,3 % Kohle

8,7 % Erdgas

2,4 % sonstige fossile Energieträger

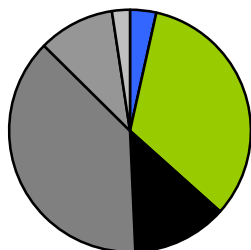
Radioaktiver Abfall	0,00003 g/kWh
CO ₂ Emissionen	251 g/kWh



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

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

Bundesdeutscher Strommix



3,5 % Sonstige Erneuerbare Energien

33,1 % Erneuerbare Energien finanziert aus der EEG Umlage

12,7 % Kernkraft

38,1 % Kohle

10,2 % Erdgas

2,4 % sonstige fossile Energieträger

Radioaktiver Abfall	0,00003 g/kWh
CO ₂ Emissionen	435 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 2017 verwendet wurden.

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.