

Stromkennzeichnung

der Energiedienst AG gemäß § 42 Energiewirtschaftsgesetz

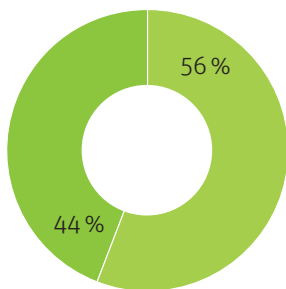
für Stromlieferungen an unsere Kunden im Jahr 2018



NaturEnergie

von Energiedienst

NaturEnergie



Radioaktiver Abfall
CO₂-Emission

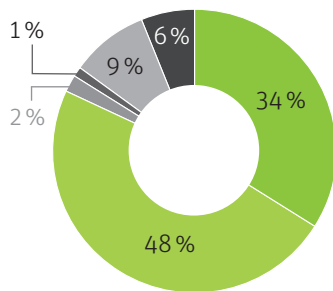
0 g/kWh
0 g/kWh

Wir liefern unseren Kunden mit NaturEnergie ausschließlich Strom aus 100 % Wasserkraft. Unsere drei Wasserkraftwerke in Wyhlen, Rheinfelden und Laufenburg haben zusammen eine Leistung von 244,5 MW und eine durchschnittliche Jahresproduktion von 1.555 Millionen Kilowattstunden. Das ist Strom für rund 445.000 Haushalte. Nach § 42 EnWG und § 54 EEG sind wir verpflichtet, den Anteil der Erneuerbaren Energie, finanziert aus der EEG-Umlage, auszuweisen.



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

Energiedienst AG

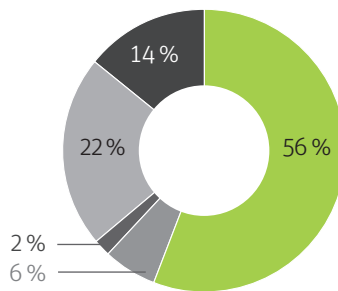


Radioaktiver Abfall
CO₂-Emission

0,0002 g/kWh
103 g/kWh

Der Strommix für die Letztverbraucher der Energiedienst AG setzt sich zusammen aus der Produktion in eigenen Wasserkraft- und Partnerwerken sowie aus zusätzlichen Stromlieferungen von ausgewählten Partnern.

Verbleibender Energieträgermix/ Energiedienst AG Systemstrom

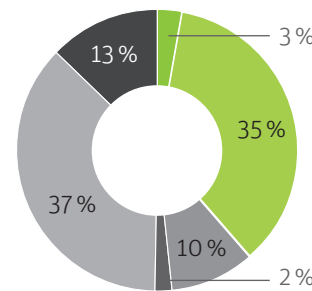


Radioaktiver Abfall
CO₂-Emission

0,0004 g/kWh
264 g/kWh

Den verbleibenden Energieträgermix liefern wir allen Kunden der Energiedienst AG, die kein gesondertes Stromprodukt beziehen (Industriekunden).

Bundesdeutscher Strommix



Radioaktiver Abfall
CO₂-Emission

0,0003 g/kWh
421 g/kWh

Er setzt sich zusammen aus den aufgeführten Energieträgern, die bei der Stromerzeugung in der Bundesrepublik Deutschland (allgemeine Versorgung und private Einspeiser) im Jahr 2018 verwendet wurden.

- Sonstige Erneuerbare Energien
- Erneuerbare Energien finanziert aus der EEG-Umlage
- Mieterstrom, finanziert aus der EEG-Umlage: Photovoltaik
- Kohle
- Sonstige fossile Energieträger
- Erdgas
- Kernkraft

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 uns von unserem Vorlieferanten mitgeteilt und in Gramm pro Kilowattstunde (g/kWh) ausgewiesen.

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.

Für in 2019 und 2020 neu eingeführte Produkte liegen keine endgültigen Daten zum verwendeten Produktenergieträgermix vor. Aus diesem Grund ist eine Stromkennzeichnung im Sinne von § 42 EnWG noch nicht möglich.

Die Werte für 2019 werden gemäß § 42 EnWG am 01.11.2020 veröffentlicht.

NaturEnergie – Wir sind für Sie da!

Unser Online-Portal steht für Sie rund um die Uhr bereit



Rechnungen online einsehen

Zählerstand erfassen

Alle Daten im **Überblick**

Grafische **Verbrauchsübersicht**

Wir haben unseren Service für Sie verbessert. Nutzen Sie unser Angebot und melden Sie sich noch heute kostenlos bei unserem Online-Portal an.

Ihre Sicherheit ist uns wichtig, deshalb ist unser Online Portal **SSL-verschlüsselt**.

www.naturenergie.de/portal



Ökologisches Denken

Wir haben einen hohen Anspruch an einen nachhaltigen und verantwortungsvollen Umgang mit Umwelt und Natur. Denn dieser schützt die natürlichen Ressourcen und sichert somit die Zukunftsfähigkeit unseres Unternehmens.

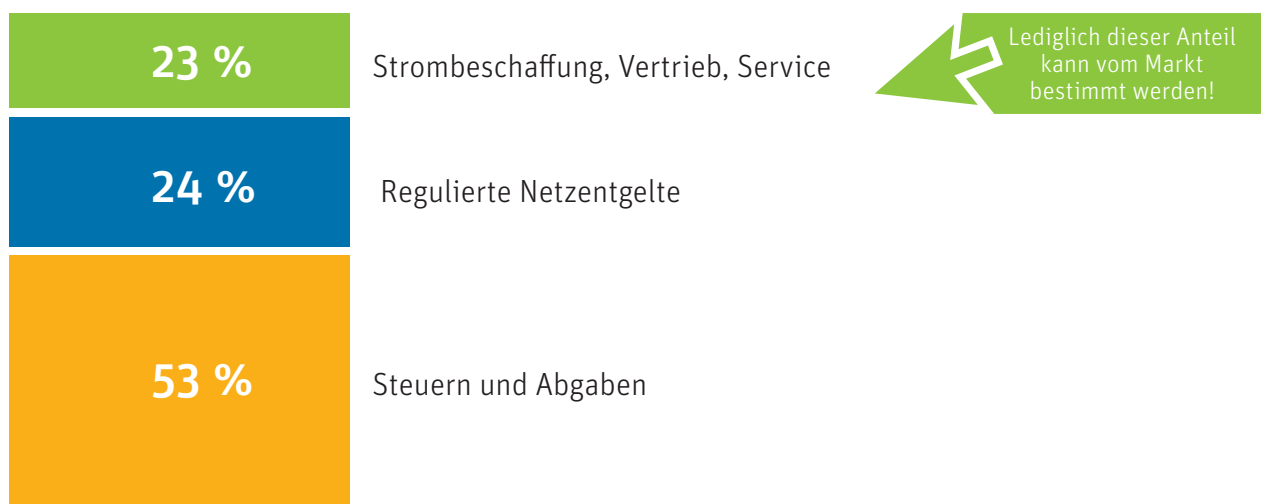
Mit dem Umweltmanagement wollen wir Umweltgefährdungen erkennen, Umweltbelastungen mindern und vermeiden sowie den Umweltschutz innerhalb unseres Unternehmens kontinuierlich verbessern. Daneben sollen Ressourcen und Energien eingespart, das Umweltbewusstsein aller Mitarbeitenden gefördert und die Rechtssicherheit auf hohem Niveau sichergestellt werden.



ClimatePartner
**klimaneutral
gedruckt**

Strompreiszusammensetzung

Drei wesentliche Bestandteile des Strompreises für private Haushalte



Durchschnittliche Zusammensetzung des Strompreises 2019 für einen Musterhaushalt in Deutschland mit einem Verbrauch von 3.500 kWh/Jahr.

Quelle: BDEW