

Stromkennzeichnung

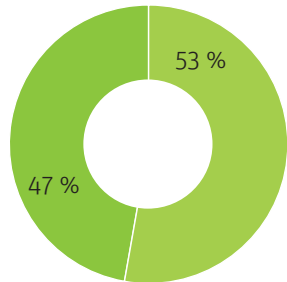
der Energiedienst AG gemäß § 42 Energiewirtschaftsgesetz

für Stromlieferungen an unsere Kunden im Jahr 2017

Gültigkeit 01.11.2018 - 31.10.2019



NaturEnergie



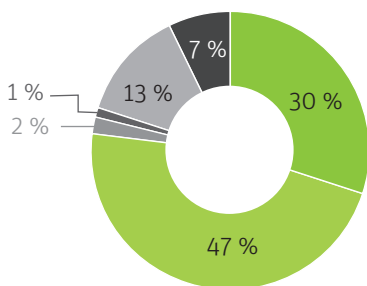
Radioaktiver Abfall 0 g/kWh
CO₂-Emission 0 g/kWh

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.



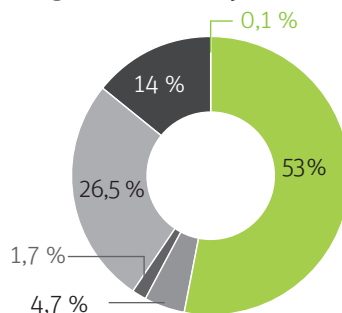
Energiedienst AG



Radioaktiver Abfall 0,0002 g/kWh
CO₂-Emission 125 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.

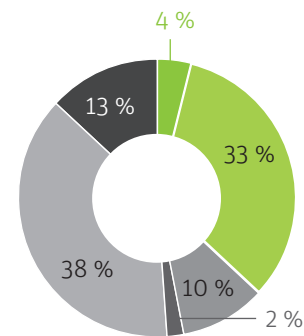
Verbleibender Energieträgermix/ Energiedienst AG Systemstrom



Radioaktiver Abfall 0,0004 g/kWh
CO₂-Emission 257g/kWh

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

Bundesdeutscher Strommix



Radioaktiver Abfall 0,0003 g/kWh
CO₂-Emission 435 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 2017 verwendet wurden.

- Sonstige Erneuerbare Energien
- Erneuerbare Energien finanziert aus der EEG-Umlage
- 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.

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.

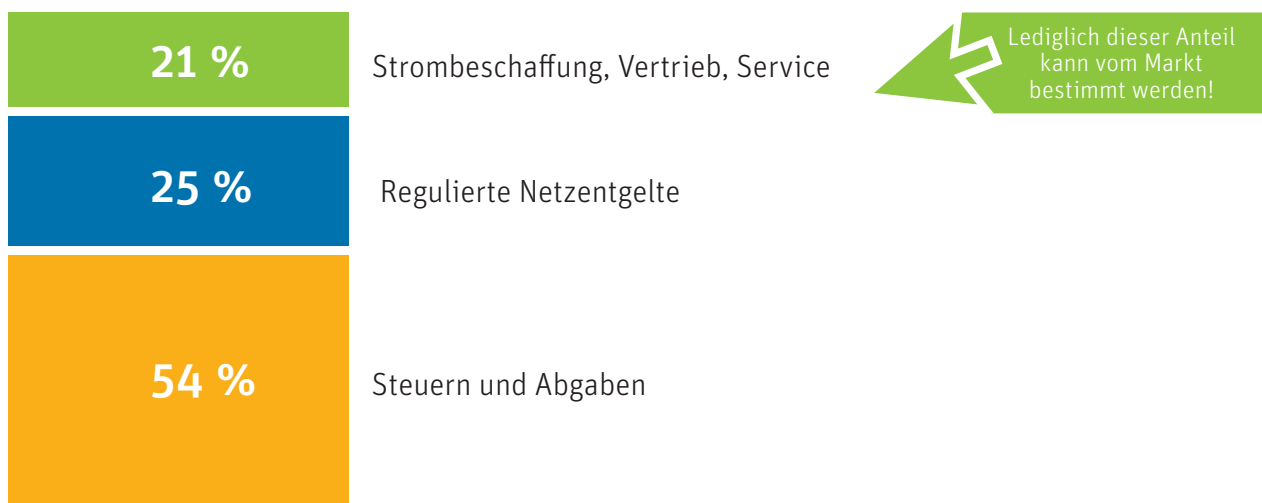
Mit dem Umweltmanagement wollen wir Umweltgefährdungen erkennen, Umweltbelastungen mindern und vermeiden sowie den Umweltschutz innerhalb unseres Unternehmens kontinuierlich verbessern. Daneben sollen Ressourcen und Energien eingespart, das Umweltbewusstsein aller Mitarbeitenden gefördert und die Rechtssicherheit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



ClimatePartner
**klimateutral
gedruckt**

Strompreiszusammensetzung

Drei wesentliche Bestandteile des Strompreises für private Haushalte



Durchschnittliche Zusammensetzung des Strompreises 2018 für einen Musterhaushalt in Deutschland mit einem Verbrauch von 3.500 kWh/Jahr.

Quelle: BDEW