

## Kundeninformation Energiemix

Grundlage der Stromkennzeichnung ist der Artikel 3 Absatz 6 der europäischen Elektrizitätsrichtlinie 2003/54/EG vom 26. Juni 2003, die mit dem Energiewirtschaftsgesetz in § 42 am 7. Juli 2005 in nationales Recht umgesetzt wurde.

Ziel der Stromkennzeichnung ist, die europaweite Verbraucherinformation und den Verbraucherschutz zu verbessern. Der Kunde erfährt, aus welchen Energieträgern sein Stromprodukt hergestellt wird und welche Umweltauswirkungen mit der Energienutzung verbunden sind. Zum besseren Vergleich werden die deutschen Durchschnittswerte mit angegeben.

Für Kunden, die ganz auf regionale erneuerbare Energien setzen, bieten die **STADTWERKE STEIN GmbH & Co. KG** das Stromprodukt „StSt-Natur“ an.

Stromkennzeichnung der STADTWERKE STEIN GmbH & Co. KG gemäß § 42 Energiewirtschaftsgesetz vom 7. Juli 2005 geändert 2020				
Energiemix (Bezugsjahr 2019)	StSt gesamt in %	Ökostromprodukte in %	Verbleibender Energiemix <sup>2</sup> in %	Deutschland <sup>3</sup> in %
Kernkraft				
Kohle				
Erdgas				
Sonstige fossile Energieträger				
Erneuerbare Energien finanziert aus der EEG- Umlage				
Sonstige erneuerbare Energien				
Mit diesem Energiemix sind folgende Umweltauswirkungen bei der Herstellung einer Kilowattstunde (kWh) verbunden:				
Radioaktiver Abfall	0,0001 g/kWh	0,0000 g/kWh	0,0002 g/kWh	0,0004 g/kWh
CO <sub>2</sub> -Emissionen	134 g/kWh	0 g/kWh	144 g/kWh	352 g/kWh
Weitere Informationen erhalten Sie im Internet unter <a href="http://www.stst.de">www.stst.de</a> oder telefonisch unter 0911 / 9 96 70 - 55 30				
1 Nach den gesetzlichen Regelungen sind wir verpflichtet, Strommengen gesondert auszuweisen, die nach dem Erneuerbaren-Energien-Gesetz (EEG) gefördert und über die EEG-Umlage finanziert werden. Dadurch ergibt sich ein rechnerischer Anteil von 60,3 % EEG-Strom.				
2 Energiemix der StSt abzgl. der verkauften Strommengen mit spezieller Zusammensetzung.				
3 Quelle BDEW				
Stand: 1. November 2020				

### Datengrundlage

Die Stromkennzeichnung finden Sie auf jeder Stromrechnung. Grundlage der Daten ist das vorangegangene Bezugsjahr. Bis zum 1. November werden die Daten jährlich aktualisiert.

## **Energiemix**

Der Energiemix der **STADTWERKE STEIN GmbH & Co. KG** besteht zu unterschiedlichen Anteilen aus Kernkraft, fossilen und sonstigen Energieträgern sowie aus erneuerbaren Energien. Aussagekräftig werden die Zahlen durch den Vergleich mit den bundesweiten Werten.

Die Grafik zeigt auf einen Blick, dass erneuerbare Energien wie Wasserkraft, Biomasse oder Sonnenenergie einen überdurchschnittlich hohen Anteil am Strom-Mix der **STADTWERKE STEIN GmbH & Co. KG** haben.

Nach den neuen gesetzlichen Regelungen sind wir verpflichtet, Strommengen gesondert auszuweisen, die nach dem Erneuerbaren-Energien-Gesetz (EEG gefördert) und über EEG-Umlage finanziert werden. Dadurch ergibt sich bei StSt-Natur ein rechnerischer Anteil von 60,3 % EEG-Strom.

## **Umweltauswirkungen**

Eine wirtschaftliche Stromerzeugung ist nach wie vor an Energieträger wie Kohle, Öl oder Uran gebunden. Dabei entstehen klimaschädliche Gase wie CO<sub>2</sub> oder radioaktiver Abfall. Die Mengenangaben in Gramm pro Kilowattstunde beziehen sich jeweils auf den angegebenen Energiemix für Produkte der **STADTWERKE STEIN GmbH & Co. KG** oder auf den durchschnittlichen deutschlandweiten Energiemix.

## **Informationsmedien zur Stromkennzeichnung**

Damit alle Kunden bei Stromprodukt-Angeboten sofort einen Überblick über die Strombezugsquellen eines Energieversorgers haben, enthalten auch alle Werbematerialien für Strom die Angaben zur Stromherkunft und zu den jeweiligen Umweltauswirkungen. Das gilt für die Stadtwerke Stein genauso wie für andere Anbieter.

Wenn Sie mehr über die **STADTWERKE STEIN GmbH & Co. KG** wissen möchten – wir sind in allen Fragen für Sie da:

### **Persönlich:**

	Montag	Dienstag bis Donnerstag	Freitag
Vormittags	08:00 bis 12:00	08:00 bis 12:00	08:00 bis 12:00
Nachmittags	13:00 bis 17:30	13:00 bis 15:30	

### **Telefonisch:**

Zentrale:	09 11/9 96 70-0
Stromnetz:	09 11/9 96 70-55 44
Vertrieb:	09 11/9 96 70-55 30
Service:	09 11/9 96 70-55 33 und -55 34

### **eMail:**

Zentral/Service:	info@stst.de
Stromnetz:	stromnetz@stst.de
Vertrieb:	vertrieb@stst.de

**Internet:**        [www.stst.de](http://www.stst.de)