

Informationen zur Stromversorgung

1. WIE SICH UNSER STROM ZUSAMMENSETZT (STROMKENNZEICHNUNG)

Gemäß § 42 des Energiewirtschaftsgesetzes informieren wir Sie über die Zusammensetzung des gelieferten Stromes und die mit diesem Energiemix verbundenen Umweltauswirkungen. Die folgenden Angaben beziehen sich auf Daten aus unserer Stromerzeugung, Informationen unserer Lieferanten und allgemein zugänglicher statistischer Werte für das Jahr 2019.

Der Bezug von Ökostrom führt bei der Stadtwerke Parchim GmbH im Jahr 2020 zu Emissions-einsparungen. Die Energieträger Kernenergie, Kohle und sonstige fossile Energieträger werden im Energieträgermix für das Jahr 2020 voraussichtlich nicht mehr vorkommen.

Energieträgermix	Gesamtstromlieferung Stadtwerke Parchim GmbH	Gesamtstromerzeugung Deutschland
Kernenergie	6,1 %	13,5 %
Kohle	13,9 %	29,0 %
Erdgas	25,3 %	11,9 %
Sonstige fossile Energieträger	0,5 %	1,3 %
Erneuerbare Energien	54,2 %	44,2 %
davon gefördert nach dem EEG	53,4 %	40,4 %
davon sonstige erneuerbare Energien	0,8 %	3,9 %

Auf den gesamten Energieträgermix sind nachstehende Umweltauswirkungen zurückzuführen:		
Radioaktiver Abfall	0,0002 g/kWh	0,0004 g/kWh
Kohlendioxidemissionen	278 g/kWh	352 g/kWh