

# 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 2018:

Energieträgermix	Gesamtstromlieferung Stadtwerke Parchim GmbH	Gesamtstromerzeugung Deutschland
Kernenergie	5,5 %	13,0 %
Kohle	15,1 %	36,6 %
Erdgas	30,3 %	9,7 %
Sonstige fossile Energieträger	0,6 %	2,5 %
Erneuerbare Energien	48,5 %	38,2 %
davon gefördert nach dem EEG	47,6 %	35,0 %
davon sonstige erneuerbare Energien	0,9 %	3,2 %

Auf den gesamten Energieträgermix sind nachstehende Umweltauswirkungen zurückzuführen:		
Radioaktiver Abfall	0,0002 g/kWh	0,0003 g/kWh
Kohlendioxidemissionen	341 g/kWh	421 g/kWh