

## Kennzeichnung der Stromlieferungen 2020

Stromkennzeichnung gemäß § 42 Energiewirtschaftsgesetz (EnWG) vom 07. Juli 2005 geändert in 2021:

Nachfolgende Grafik zeigt die prozentuale Zusammensetzung der Stromlieferungen an alle Privat-, Gewerbe-, Geschäfts- und Industriekunden der WEP Wärme-, Energie- und Prozesstechnik GmbH in Form eines Unternehmensmix sowie zum Vergleich der bundesdurchschnittliche Strommix. Die Zusammensetzung wird unterteilt in die einzelnen Energieträger bestehend aus Kernkraft, Kohle, Erdgas, sonstige fossile Energieträger sowie in erneuerbare Energien, welche nach dem EEG gefördert werden und sonstige erneuerbare Energien. Zusätzlich werden Angaben über die Umweltauswirkungen, in Form von Kohlendioxid-Emissionen in Gramm pro Kilowattstunde und der anfallende radioaktive Abfall in Gramm pro Kilowattstunde aufgeführt.

Angaben auf Basis der vorläufigen Daten des Kalenderjahres 2020.

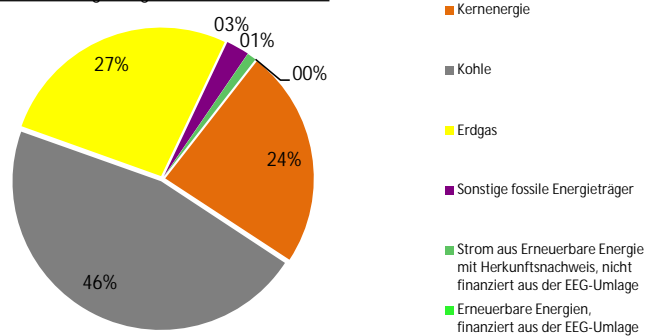
### Gesamtenergieträgermix der WEP GmbH

Energieträger	Erzeugungsanteil
Kernenergie	23,7%
Kohle	46,2%
Erdgas	26,6%
Sonstige fossile Energieträger	2,5%
Strom aus Erneuerbare Energie mit Herkunftsnachweis, nicht finanziert aus der EEG-Umlage	1,0%
Erneuerbare Energien, finanziert aus der EEG-Umlage	0,0%
	100,0%

### Umweltauswirkungen des Gesamtenergieträgermix

CO <sub>2</sub> -Emission g/kWh	581
radioaktiver Abfall g/kWh	0,0006

Gesamtenergieträgermix der WEP GmbH



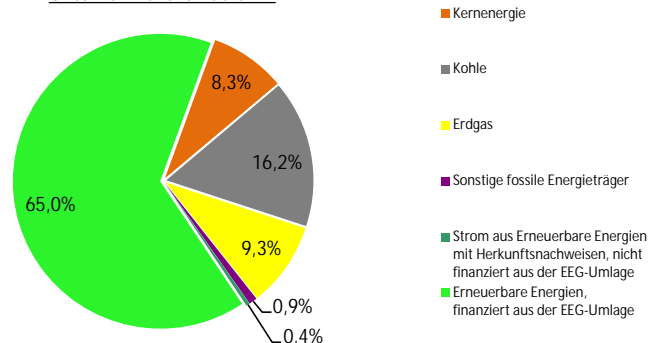
### Unternehmensverkaufsmix

Energieträger	Erzeugungsanteil
Kernenergie	8,3%
Kohle	16,2%
Erdgas	9,3%
Sonstige fossile Energieträger	0,9%
Strom aus Erneuerbare Energien mit Herkunftsnachweisen, nicht finanziert aus der EEG-Umlage	0,4%
Erneuerbare Energien, finanziert aus der EEG-Umlage	65,0%
	100,1%

### Umweltauswirkungen des Unternehmensverkaufsmix

CO <sub>2</sub> -Emission g/kWh	203
radioaktiver Abfall g/kWh	0,0002

Unternehmensverkaufsmix



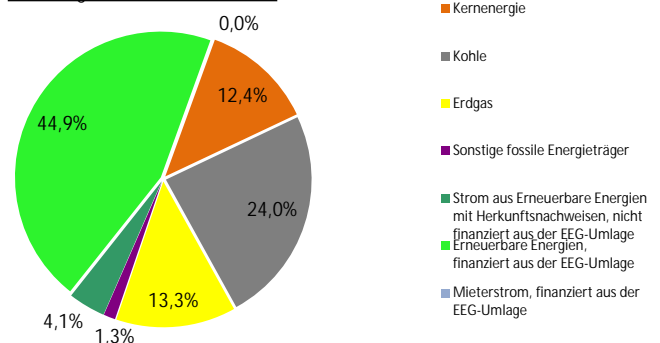
### zum Vergleich: Deutschland-Mix

Energieträger	Erzeugungsanteil
Kernenergie	12,4%
Kohle	24,0%
Erdgas	13,3%
Sonstige fossile Energieträger	1,3%
Strom aus Erneuerbare Energien mit Herkunftsnachweisen, nicht finanziert aus der EEG-Umlage	4,1%
Erneuerbare Energien, finanziert aus der EEG-Umlage	44,9%
Mieterstrom, finanziert aus der EEG-Umlage	0,0%
	100,0%

### Umweltauswirkungen des Deutschland-Mix

CO <sub>2</sub> -Emission g/kWh	310
radioaktiver Abfall g/kWh	0,0003

zum Vergleich: Deutschland-Mix



Weiterführende Informationen erhalten Sie im Internet unter [www.wep-h.de](http://www.wep-h.de), per Telefon: 02433 / 902-0, per E-Mail: [strom@wep-h.de](mailto:strom@wep-h.de) oder direkt vor Ort: Sophiastraße 2, 41836 Hückelhoven