

## Kennzeichnung der Stromlieferungen 2022

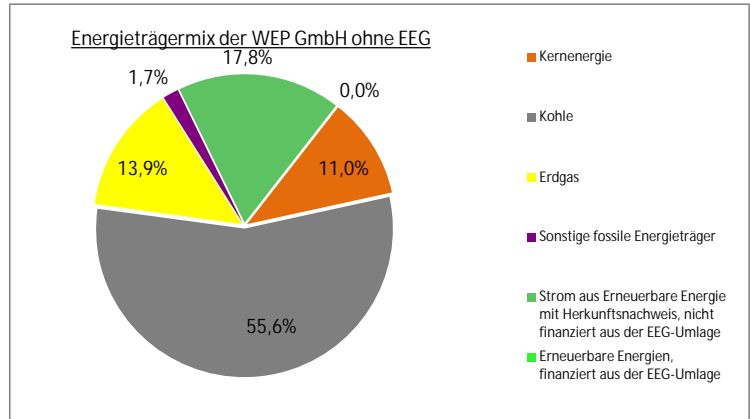
Stromkennzeichnung gemäß § 42 Energiewirtschaftsgesetz (EnWG) vom 07. Juli 2005 geändert in 2023:

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 2022.

### Energieträgermix der WEP GmbH ohne EEG

Energieträger	Erzeugungsanteil
Kernenergie	11,0%
Kohle	55,6%
Erdgas	13,9%
Sonstige fossile Energieträger	1,7%
Strom aus Erneuerbare Energie mit Herkunftsnachweis, nicht finanziert aus der EEG-Umlage	17,8%
Erneuerbare Energien, finanziert aus der EEG-Umlage	0,0%
	100,0%

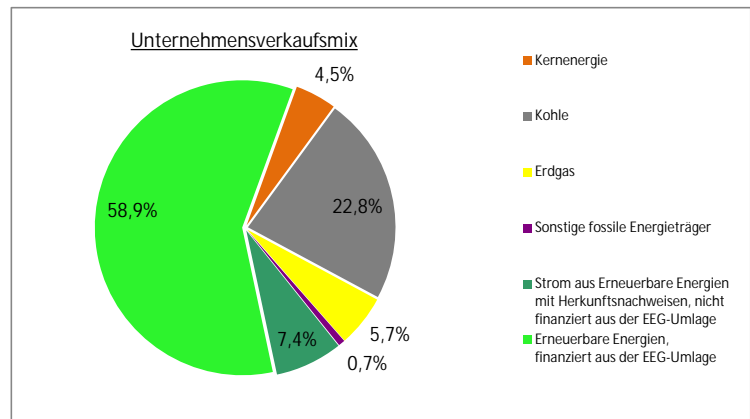


### Umweltauswirkungen des Gesamtenergieträgermix

CO <sub>2</sub> -Emission g/kWh	606
radioaktiver Abfall g/kWh	0,0003

### Unternehmensverkaufsmix

Energieträger	Erzeugungsanteil
Kernenergie	4,5%
Kohle	22,8%
Erdgas	5,7%
Sonstige fossile Energieträger	0,7%
Strom aus Erneuerbare Energien mit Herkunftsnachweisen, nicht finanziert aus der EEG-Umlage	7,4%
Erneuerbare Energien, finanziert aus der EEG-Umlage	58,9%
	100,0%

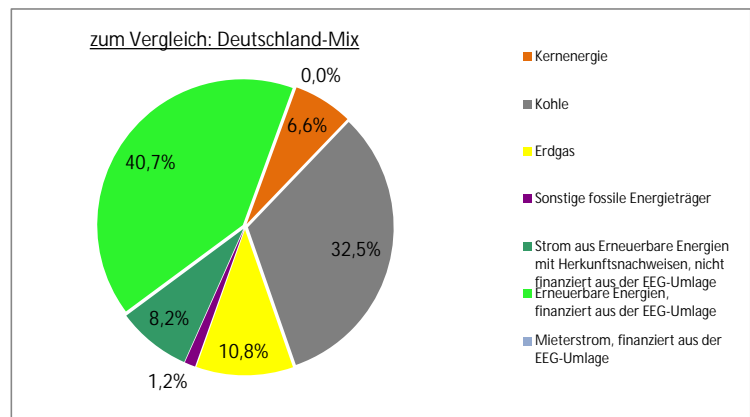


### Umweltauswirkungen des Unternehmensverkaufsmix

CO <sub>2</sub> -Emission g/kWh	249
radioaktiver Abfall g/kWh	0,0001

### zum Vergleich: Deutschland-Mix

Energieträger	Erzeugungsanteil
Kernenergie	6,6%
Kohle	32,5%
Erdgas	10,8%
Sonstige fossile Energieträger	1,2%
Strom aus Erneuerbare Energien mit Herkunftsnachweisen, nicht finanziert aus der EEG-Umlage	8,2%
Erneuerbare Energien, finanziert aus der EEG-Umlage	40,7%
Mieterstrom, finanziert aus der EEG-Umlage	0,0%
	100,0%



### Umweltauswirkungen des Deutschland-Mix

CO <sub>2</sub> -Emission g/kWh	377
radioaktiver Abfall g/kWh	0,0002

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