

## Kennzeichnung der Stromlieferungen 2021

Stromkennzeichnung gemäß § 42 Energiewirtschaftsgesetz (EnWG) vom 07. Juli 2005 geändert in 2022:

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.

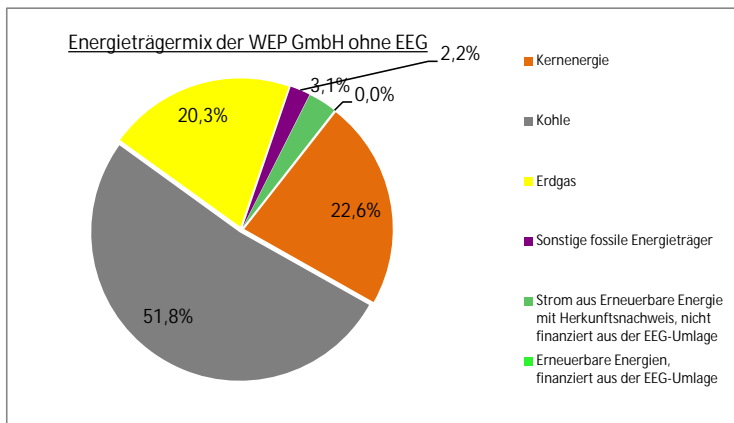
Angaben auf Basis der vorläufigen Daten des Kalenderjahres 2021.

### Energieträgermix der WEP GmbH ohne EEG

| Energieträger  | Erzeugungsanteil |
|--|------------------|
| Kernenergie  | 22,6%            |
| Kohle  | 51,8%            |
| Erdgas   | 20,3%            |
| Sonstige fossile Energieträger   | 2,2%             |
| Strom aus Erneuerbare Energie mit Herkunftsnachweis, nicht finanziert aus der EEG-Umlage | 3,1%             |
| Erneuerbare Energien, finanziert aus der EEG-Umlage                                      | 0,0%             |
|  | 100,0%           |

### Umweltauswirkungen des Gesamtenergieträgermix

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| CO <sub>2</sub> -Emission g/kWh | 602    |
| radioaktiver Abfall g/kWh       | 0,0006 |

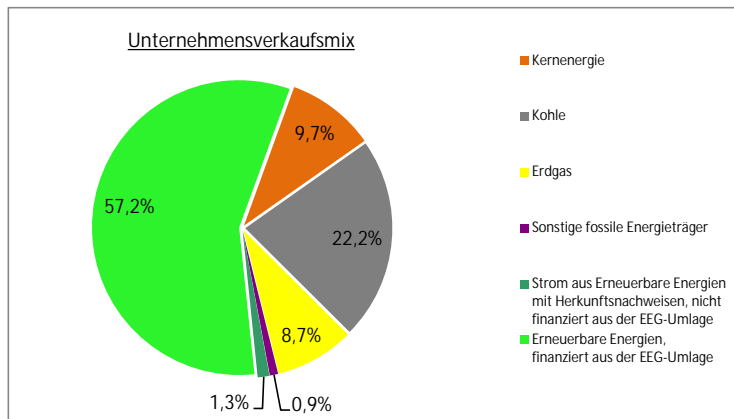


### Unternehmensverkaufsmix

| Energieträger   | Erzeugungsanteil |
|---|------------------|
| Kernenergie   | 9,7%             |
| Kohle   | 22,2%            |
| Erdgas  | 8,7%             |
| Sonstige fossile Energieträger  | 0,9%             |
| Strom aus Erneuerbare Energien mit Herkunftsnachweisen, nicht finanziert aus der EEG-Umlage | 1,3%             |
| Erneuerbare Energien, finanziert aus der EEG-Umlage   | 57,2%            |
|   | 100,0%           |

### Umweltauswirkungen des Unternehmensverkaufsmix

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| CO <sub>2</sub> -Emission g/kWh | 258    |
| radioaktiver Abfall g/kWh       | 0,0003 |

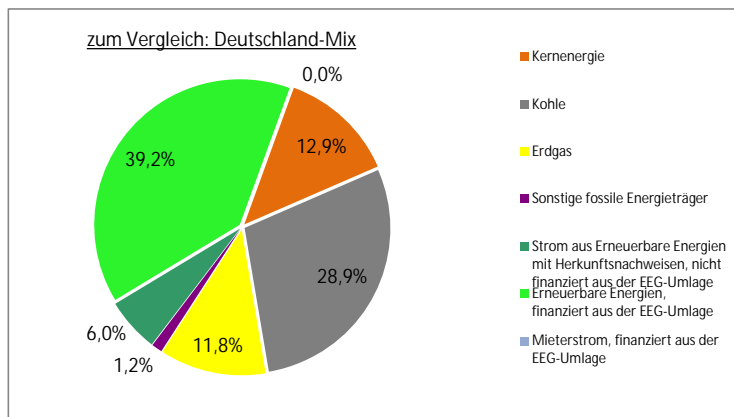


### zum Vergleich: Deutschland-Mix

| Energieträger   | Erzeugungsanteil |
|---|------------------|
| Kernenergie   | 12,9%            |
| Kohle   | 28,9%            |
| Erdgas  | 11,8%            |
| Sonstige fossile Energieträger  | 1,2%             |
| Strom aus Erneuerbare Energien mit Herkunftsnachweisen, nicht finanziert aus der EEG-Umlage | 6,0%             |
| Erneuerbare Energien, finanziert aus der EEG-Umlage   | 39,2%            |
| Mieterstrom, finanziert aus der EEG-Umlage  | 0,0%             |
|   | 100,0%           |

### Umweltauswirkungen des Deutschland-Mix

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| CO <sub>2</sub> -Emission g/kWh | 350    |
| radioaktiver Abfall g/kWh       | 0,0003 |



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