

Kennzeichnung der Stromlieferungen 2019

Stromkennzeichnung gemäß § 42 Energiewirtschaftsgesetz (EnWG) vom 07. Juli 2005 geändert in 2020:

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.

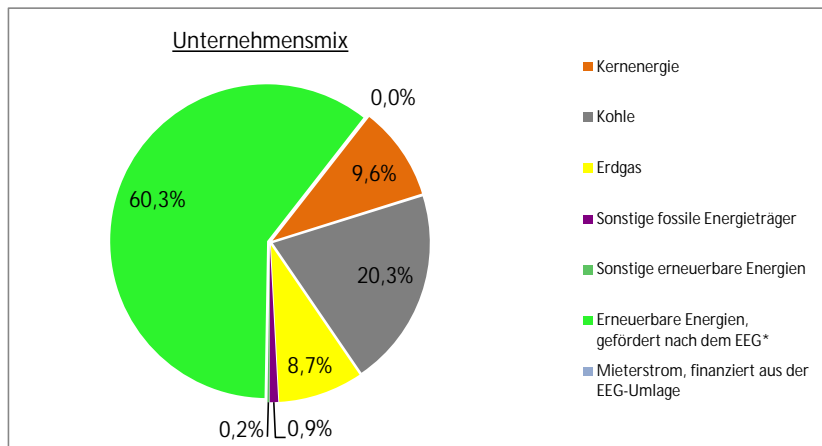
Angaben auf Basis der vorläufigen Daten des Kalenderjahres 2019.

Unternehmensmix

Energieträger	Erzeugungsanteil
Kernenergie	9,6%
Kohle	20,3%
Erdgas	8,7%
Sonstige fossile Energieträger	0,9%
Sonstige erneuerbare Energien	0,2%
Erneuerbare Energien, gefördert nach dem EEG*	60,3%
Mieterstrom, finanziert aus der EEG-Umlage	0,0%
	100,0%

Umweltauswirkungen des Unternehmensmix

CO ₂ -Emission g/kWh	241
radioaktiver Abfall g/kWh	0,0003

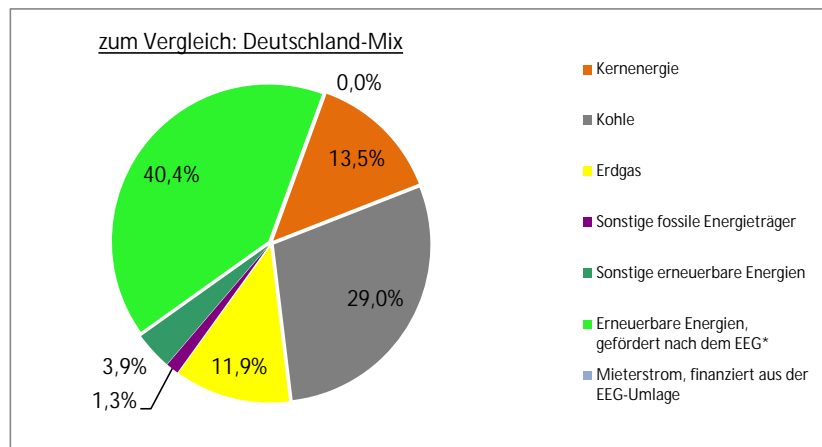


zum Vergleich: Deutschland-Mix

Energieträger	Erzeugungsanteil
Kernenergie	13,5%
Kohle	29,0%
Erdgas	11,9%
Sonstige fossile Energieträger	1,3%
Sonstige erneuerbare Energien	3,9%
Erneuerbare Energien, gefördert nach dem EEG*	40,4%
Mieterstrom, finanziert aus der EEG-Umlage	0,0%
	100,0%

Umweltauswirkungen des Deutschland-Mix

CO ₂ -Emission g/kWh	352
radioaktiver Abfall g/kWh	0,0004



Auf die Darstellung der Stromzusammensetzung für einzelne Stromprodukte wurde hier verzichtet, da sich diese nicht vom Unternehmensmix der WEP Wärme-, Energie- und Prozesstechnik GmbH unterscheiden.

* Der Anteil "Erneuerbare Energien, gefördert nach dem EEG" im Sinne des § 78 EEG richtet sich nach der Höhe der vom Endverbraucher gezahlten EEG-Umlage. Im Gegensatz zum Deutschlandmix ist im Anteil "Erneuerbare Energien, gefördert nach dem EEG" des Unternehmensmix eine geringere bzw. keine Anzahl von Endverbrauchern enthalten, welche gemäß § 63 ff EEG eine geringere EEG-Umlage zahlen. Aus diesem Grund unterscheidet sich die Stromzusammensetzung der WEP Wärme-, Energie- und Prozesstechnik GmbH zum Deutschlandmix.

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