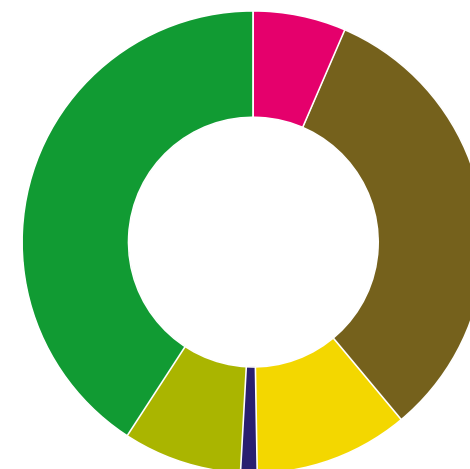
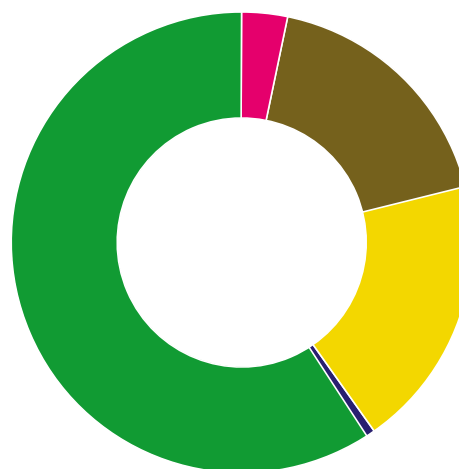
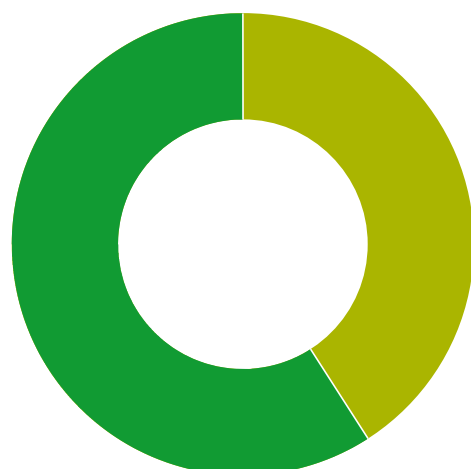
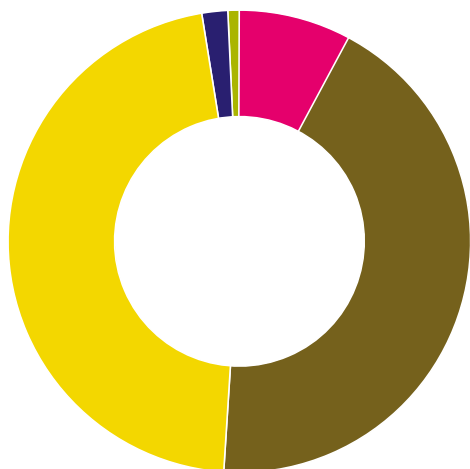


# Kennzeichnung der Stromlieferung 2022

## Stromkennzeichnung gemäß § 42 Energiewirtschaftsgesetz vom 7. Juli 2005, geändert 22. Mai 2023

Gesamtenergieträgermix der Stadtwerke Merseburg GmbH (ohne EEG-Umlage)		Energieträgermix MER.Laden fair		Verbleibender Energieträgermix der Stadtwerke Merseburg GmbH		Zum Vergleich: Stromerzeugung in Deutschland	
Energieträger	Erzeugungsanteil	Energieträger	Erzeugungsanteil	Energieträger	Erzeugungsanteil	Energieträger	Erzeugungsanteil
Kernenergie	8,0 %	Kernenergie	0,0 %	Kernenergie	3,3 %	Kernenergie	6,6 %
Kohle <sup>1)</sup>	43,3 %	Kohle <sup>1)</sup>	0,0 %	Kohle <sup>1)</sup>	17,9 %	Kohle <sup>1)</sup>	32,5 %
Erdgas	46,4 %	Erdgas	0,0 %	Erdgas	19,2 %	Erdgas	10,8 %
Sonstige fossile Energieträger	1,6 %	Sonstige fossile Energieträger	0,0 %	Sonstige fossile Energieträger	0,7 %	Sonstige fossile Energieträger	1,2 %
Strom aus Erneuerbare Energien mit Herkunftsnachweisen, nicht finanziert aus der EEG-Umlage	0,7 %	Strom aus Erneuerbare Energien mit Herkunftsnachweisen, nicht finanziert aus der EEG-Umlage	41,1 %	Strom aus Erneuerbare Energien mit Herkunftsnachweisen, nicht finanziert aus der EEG-Umlage	0,0 %	Strom aus Erneuerbare Energien mit Herkunftsnachweisen, nicht finanziert aus der EEG-Umlage	8,2 %
Erneuerbare Energien, finanziert aus der EEG-Umlage <sup>2)</sup>	0,0 %	Erneuerbare Energien, finanziert aus der EEG-Umlage <sup>2)</sup>	58,9 %	Erneuerbare Energien, finanziert aus der EEG-Umlage <sup>2)</sup>	58,9 %	Erneuerbare Energien, finanziert aus der EEG-Umlage <sup>2)</sup>	40,7 %



Umweltauswirkungen Gesamtenergieträgermix der Stadtwerke Merseburg GmbH		Umweltauswirkungen Energieträgermix MER.Laden fair		Umweltauswirkungen verbleibender Energieträgermix der Stadtwerke Merseburg GmbH		Umweltauswirkungen Energieträgermix Deutschland	
CO <sub>2</sub> -Emission g/kWh	576	CO <sub>2</sub> -Emission g/kWh	0	CO <sub>2</sub> -Emission g/kWh	238	CO <sub>2</sub> -Emission g/kWh	377
radioaktiver Abfall g/kWh	0,0002	radioaktiver Abfall g/kWh	0,0000	radioaktiver Abfall g/kWh	0,0001	radioaktiver Abfall g/kWh	0,0002

1) z. B. Steinkohle, Braunkohle    2) z. B. Wasserkraft, Windenergie, Sonnenenergie