

Kennzeichnung der Stromlieferung 2023 (Stromkennzeichnung gemäß § 42 Energiewirtschaftsgesetz vom 7. Juli 2005, geändert 22. Dezember 2023)

Gesamtenergieträgermix d. Stadtwerke Merseburg GmbH (ohne EEG)		Energieträgermix MER.Laden fair		Verbleibender Energieträgermix der Stadtwerke Merseburg GmbH		Zum Vergleich: Stromerzeugung in Deutschland	
Energieträger	Erzeugungsanteil	Energieträger	Erzeugungsanteil	Energieträger	Erzeugungsanteil	Energieträger	Erzeugungsanteil
Kernenergie	2,5 %	Kernenergie	0,0 %	Kernenergie	1,3 %	Kernenergie	1,5 %
Kohle ¹⁾	39,4 %	Kohle ¹⁾	0,0 %	Kohle ¹⁾	20,2 %	Kohle ¹⁾	25,5 %
Erdgas	54,7 %	Erdgas	0,0 %	Erdgas	28,1 %	Erdgas	12,1 %
Sonstige fossile Energieträger	2,2 %	Sonstige fossile Energieträger	0,0 %	Sonstige fossile Energieträger	1,2 %	Sonstige fossile Energieträger	1,4 %
Strom aus Erneuerbare Energien mit Herkunftsnachweisen, nicht gefördert nach dem EEG	1,2 %	Strom aus Erneuerbare Energien mit Herkunftsnachweisen, nicht gefördert nach dem EEG	50,9 %	Strom aus Erneuerbare Energien mit Herkunftsnachweisen, nicht gefördert nach dem EEG	0,1 %	Strom aus Erneuerbare Energien mit Herkunftsnachweisen, nicht gefördert nach dem EEG	10,4 %
Erneuerbare Energien, gefördert nach dem EEG ²⁾	0,0 %	Erneuerbare Energien, gefördert nach dem EEG ²⁾	49,1 %	Erneuerbare Energien, gefördert nach dem EEG ²⁾	49,1 %	Erneuerbare Energien, gefördert nach dem EEG ²⁾	49,1 %
						Mieterstrom, gefördert nach dem EEG	0,0 %
Umweltauswirkungen Gesamtenergieträgermix der Stadtwerke Merseburg GmbH		Umweltauswirkungen Energieträgermix MER.Laden fair		Umweltauswirkungen verbleibender Energieträgermix der Stadtwerke Merseburg GmbH		Umweltauswirkungen Energieträgermix Deutschland	
CO ₂ -Emission g/kWh	587	CO ₂ -Emission g/kWh	0	CO ₂ -Emission g/kWh	302	CO ₂ -Emission g/kWh	324
radioaktiver Abfall g/kWh	0,0001	radioaktiver Abfall g/kWh	0,0000	radioaktiver Abfall g/kWh	0,0000	radioaktiver Abfall g/kWh	0,0000
Lieferland der Herkunftsnachweise	Anteil	Lieferland der Herkunftsnachweise	Anteil	Lieferland der Herkunftsnachweise	Anteil	Lieferland der Herkunftsnachweise	Anteil
Deutschland	100 %	Deutschland	100 %	Deutschland	100 %		

Angabe der Lieferländer der Herkunftsnachweise gem. § 42 Abs. 1 Nr. 3 EnWG

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