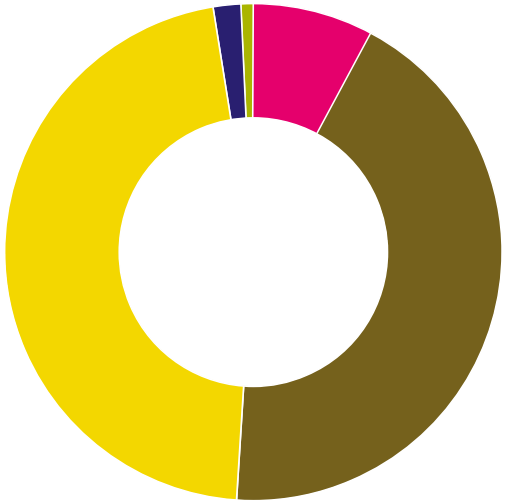
Kennzeichnung der Stromlieferung 2022
Stromkennzeichnung gemäß § 42 Energiewirtschaftsgesetz vom 7. Juli 2005, geändert 22. Mai 2023

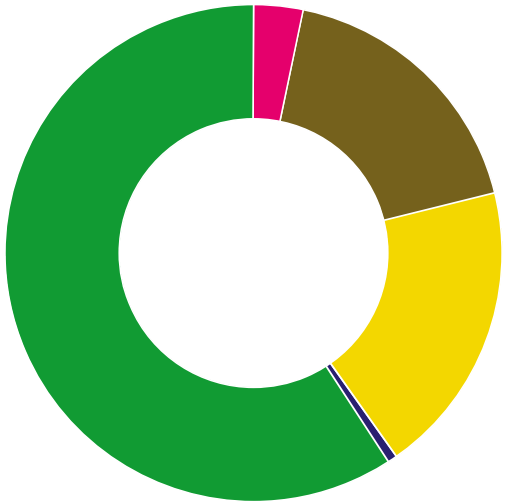
Gesamtenergieträgermix der Stadtwerke Merseburg GmbH (ohne EEG-Umlage)

Energieträger	Erzeugungsanteil
Kernenergie	8,0 %
Kohle[1)]	43,3 %
Erdgas	46,4 %
Sonstige fossile Energieträger	1,6 %
Strom aus Erneuerbare Energien mit Herkunftsnachweisen, nicht finanziert aus der EEG-Umlage	0,7 %
Erneuerbare Energien, finanziert aus der EEG-Umlage[2)]	0,0 %



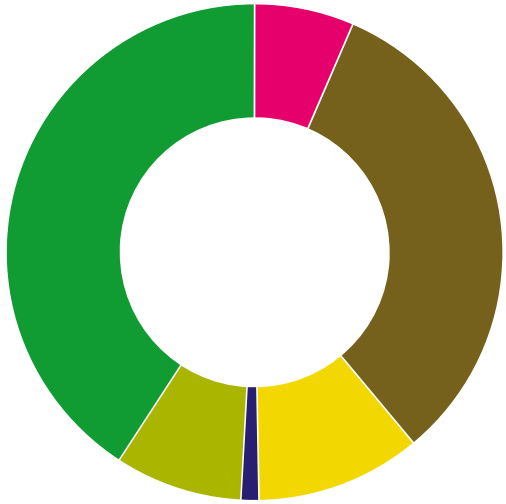
Verbleibender Energieträgermix der Stadtwerke Merseburg GmbH

Energieträger	Erzeugungsanteil
Kernenergie	3,3 %
Kohle[1)]	17,9 %
Erdgas	19,2 %
Sonstige fossile Energieträger	0,7 %
Strom aus Erneuerbare Energien mit Herkunftsnachweisen, nicht finanziert aus der EEG-Umlage	0,0 %
Erneuerbare Energien, finanziert aus der EEG-Umlage[2)]	58,9 %



Zum Vergleich: Stromerzeugung in Deutschland

Energieträger	Erzeugungsanteil
Kernenergie	6,6 %
Kohle[1)]	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[2)]	40,7 %



Umweltauswirkungen Gesamtenergieträgermix der Stadtwerke Merseburg GmbH	
CO_2-Emission g/kWh	576
radioaktiver Abfall g/kWh	0,0002

Umweltauswirkungen verbleibender Energieträgermix der Stadtwerke Merseburg GmbH	
CO_2-Emission g/kWh	238
radioaktiver Abfall g/kWh	0,0001

Umweltauswirkungen Energieträgermix Deutschland	
CO_2-Emission g/kWh	377
radioaktiver Abfall g/kWh	0,0002

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

Weiterführende Informationen erhalten Sie im Internet: www.stadtwerke-merseburg.de und per Telefon: (03461) 454-212 – Stand der Information 1. November 2023