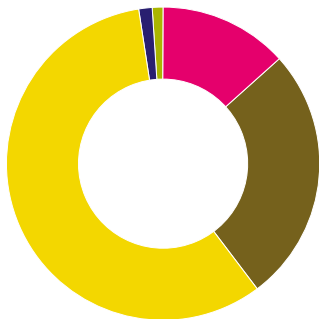


Kennzeichnung der Stromlieferung 2020

Stromkennzeichnung gemäß § 42 Energiewirtschaftsgesetz vom 7. Juli 2005, geändert 2021

Gesamtenergieträgermix der Stadtwerke Merseburg GmbH (ohne EEG-Umlage)

Energieträger	Erzeugungsanteil
Kernenergie	13,4 %
Kohle ¹⁾	26,5 %
Erdgas	57,8 %
Sonstige fossile Energieträger	1,2 %
Strom aus Erneuerbare Energien mit Herkunftsnachweisen, nicht finanziert aus der EEG-Umlage	1,1 %
Erneuerbare Energien, finanziert aus der EEG-Umlage ²⁾	0,0 %

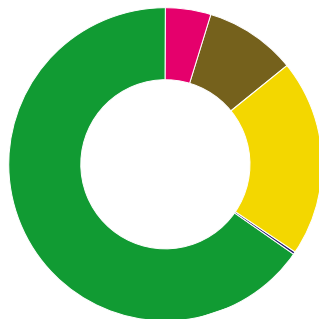


Umweltauswirkungen Gesamtenergieträgermix der Stadtwerke Merseburg GmbH

CO ₂ -Emission g/kWh	510
radioaktiver Abfall g/kWh	0,0004

Verbleibender Energieträgermix der Stadtwerke Merseburg GmbH

Energieträger	Erzeugungsanteil
Kernenergie	4,8 %
Kohle ¹⁾	9,4 %
Erdgas	20,4 %
Sonstige fossile Energieträger	0,4 %
Strom aus Erneuerbare Energien mit Herkunftsnachweisen, nicht finanziert aus der EEG-Umlage	0,0 %
Erneuerbare Energien, finanziert aus der EEG-Umlage ²⁾	65,0 %

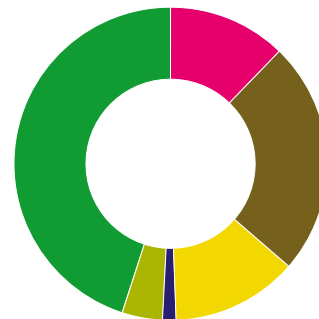


Umweltauswirkungen verbleibender Energieträgermix der Stadtwerke Merseburg GmbH

CO ₂ -Emission g/kWh	180
radioaktiver Abfall g/kWh	0,0001

Zum Vergleich: Stromerzeugung in Deutschland

Energieträger	Erzeugungsanteil
Kernenergie	12,4 %
Kohle ¹⁾	24,0 %
Erdgas	13,3 %
Sonstige fossile Energieträger	1,3 %
Strom aus Erneuerbare Energien mit Herkunftsnachweisen, nicht finanziert aus der EEG-Umlage	4,1 %
Erneuerbare Energien, finanziert aus der EEG-Umlage ²⁾	44,9 %



Umweltauswirkungen Energieträgermix Deutschland

CO ₂ -Emission g/kWh	310
radioaktiver Abfall g/kWh	0,0003

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