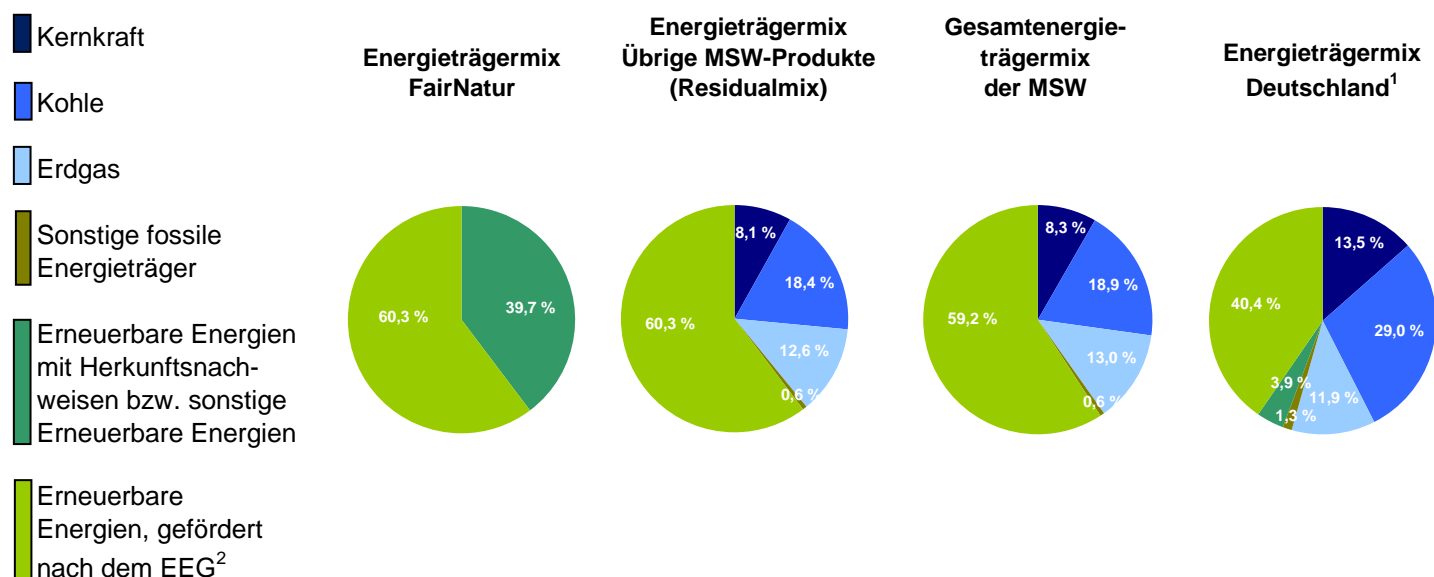


Der Energieträgermix der Meißeener Stadtwerke GmbH

Die Werte weisen die Herkunft des Stromes aus. Sie beziehen sich auf das Jahr 2019.



| Energieträger | Energieträgermix FairNatur | Energieträgermix Übrige MSW-Produkte (Residualmix) | Gesamtenergieträgermix der MSW | Energieträgermix Deutschland ¹ |
|---|----------------------------|--|--------------------------------|---|
| Kernkraft | 0,0% | 8,1% | 8,3% | 13,5% |
| Kohle | 0,0% | 18,4% | 18,9% | 29,0% |
| Erdgas | 0,0% | 12,6% | 13,0% | 11,9% |
| Sonstige fossile Energieträger | 0,0% | 0,6% | 0,6% | 1,3% |
| Erneuerbare Energien mit Herkunftsnachweisen bzw. sonstige Erneuerbare Energien | 39,7% | 0,0% | 0,0% | 3,9% |
| Erneuerbare Energien, gefördert nach dem EEG ² | 60,3% | 60,3% | 59,2% | 40,4% |

Damit sind folgende Umweltauswirkungen verbunden:

| Umweltauswirkung | Energieträgermix FairNatur | Energieträgermix Übrige MSW-Produkte (Residualmix) | Gesamtenergieträgermix der MSW | Energieträgermix Deutschland ¹ |
|--|----------------------------|--|--------------------------------|---|
| CO ₂ -Emissionen ³ | 0 g/kWh | 234 g/kWh | 240 g/kWh | 352 g/kWh |
| Radioaktiver Abfall ⁴ | 0,0000 g/kWh | 0,0002 g/kWh | 0,0002 g/kWh | 0,0004 g/kWh |

Zusatzinformation: 18,0% der Stromlieferungen der Meißeener Stadtwerke GmbH wurden im Jahr 2019 in effizienter und umweltschonender Kraft-Wärme-Kopplung (KWK) erzeugt.

Weiterführende Informationen erhalten Sie im Internet unter www.stadtwerke-meissen.de/privatkunden/strom.html, per Telefon 03521/4601-0 oder im Kundenservicecenter der MSW - Stand der Informationen 19. Oktober 2020.

¹ Quelle: Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e. V. (BDEW)

² EEG: Erneuerbare-Energien-Gesetz

³ CO₂: Chemische Zusammensetzung für Kohlendioxid. Dies entsteht u.a. bei der Verbrennung fossiler Brennstoffe und trägt als Treibhausgas zur Erderwärmung bei.

⁴ Radioaktiver Abfall entsteht bei der Erzeugung von elektrischer Energie durch Kernkraft.