

KENNZEICHNUNG DER STROMLIEFERUNGEN 2023 DER STADTWERKE MERZIG GMBH

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

| Unternehmensmix der Stadtwerke Merzig GmbH | Energieträgermix der Produkte Merziger Landstrom, Autostrom, Wasserkraft-Tarif | Standardproduktmix | Zum Vergleich: Energieträgermix Deutschland | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|---|------|--------|------|---|------|-------------|-----|--------------------------------|-----|--|---------------|------------|---|------|---|------|---|---------------|------------|-------|------|--------|-----|-------------|-----|---|-----|--------------------------------|-----|--|---------------|------------|-------|------|--------|------|-------------|-----|---|------|--------------------------------|-----|
| <table border="1"> <caption>Unternehmensmix der Stadtwerke Merzig GmbH</caption> <tr><th>Energieträger</th><th>Anteil (%)</th></tr> <tr><td>Kohle</td><td>62,3</td></tr> <tr><td>Erdgas</td><td>18,2</td></tr> <tr><td>Strom aus Erneuerbare Energien mit Herkunftsnachweisen, nicht finanziert aus der EEG-Umlage</td><td>14,9</td></tr> <tr><td>Kernenergie</td><td>2,8</td></tr> <tr><td>Sonstige fossile Energieträger</td><td>1,8</td></tr> </table> | Energieträger | Anteil (%) | Kohle | 62,3 | Erdgas | 18,2 | Strom aus Erneuerbare Energien mit Herkunftsnachweisen, nicht finanziert aus der EEG-Umlage | 14,9 | Kernenergie | 2,8 | Sonstige fossile Energieträger | 1,8 | <table border="1"> <caption>Energieträgermix der Produkte Merziger Landstrom, Autostrom, Wasserkraft-Tarif</caption> <tr><th>Energieträger</th><th>Anteil (%)</th></tr> <tr><td>Strom aus Erneuerbare Energien mit Herkunftsnachweisen, nicht finanziert aus der EEG-Umlage</td><td>50,9</td></tr> <tr><td>Erneuerbare Energien, finanziert aus der EEG-Umlage</td><td>49,1</td></tr> </table> | Energieträger | Anteil (%) | Strom aus Erneuerbare Energien mit Herkunftsnachweisen, nicht finanziert aus der EEG-Umlage | 50,9 | Erneuerbare Energien, finanziert aus der EEG-Umlage | 49,1 | <table border="1"> <caption>Standardproduktmix</caption> <tr><th>Energieträger</th><th>Anteil (%)</th></tr> <tr><td>Kohle</td><td>33,2</td></tr> <tr><td>Erdgas</td><td>9,7</td></tr> <tr><td>Kernenergie</td><td>1,5</td></tr> <tr><td>Strom aus Erneuerbare Energien mit Herkunftsnachweisen, nicht finanziert aus der EEG-Umlage</td><td>5,6</td></tr> <tr><td>Sonstige fossile Energieträger</td><td>0,9</td></tr> </table> | Energieträger | Anteil (%) | Kohle | 33,2 | Erdgas | 9,7 | Kernenergie | 1,5 | Strom aus Erneuerbare Energien mit Herkunftsnachweisen, nicht finanziert aus der EEG-Umlage | 5,6 | Sonstige fossile Energieträger | 0,9 | <table border="1"> <caption>Zum Vergleich: Energieträgermix Deutschland</caption> <tr><th>Energieträger</th><th>Anteil (%)</th></tr> <tr><td>Kohle</td><td>25,5</td></tr> <tr><td>Erdgas</td><td>12,1</td></tr> <tr><td>Kernenergie</td><td>1,5</td></tr> <tr><td>Strom aus Erneuerbare Energien mit Herkunftsnachweisen, nicht finanziert aus der EEG-Umlage</td><td>10,4</td></tr> <tr><td>Sonstige fossile Energieträger</td><td>1,4</td></tr> </table> | Energieträger | Anteil (%) | Kohle | 25,5 | Erdgas | 12,1 | Kernenergie | 1,5 | Strom aus Erneuerbare Energien mit Herkunftsnachweisen, nicht finanziert aus der EEG-Umlage | 10,4 | Sonstige fossile Energieträger | 1,4 |
| Energieträger | Anteil (%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kohle | 62,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Erdgas | 18,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Strom aus Erneuerbare Energien mit Herkunftsnachweisen, nicht finanziert aus der EEG-Umlage | 14,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kernenergie | 2,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sonstige fossile Energieträger | 1,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energieträger | Anteil (%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Strom aus Erneuerbare Energien mit Herkunftsnachweisen, nicht finanziert aus der EEG-Umlage | 50,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Erneuerbare Energien, finanziert aus der EEG-Umlage | 49,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energieträger | Anteil (%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kohle | 33,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Erdgas | 9,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kernenergie | 1,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Strom aus Erneuerbare Energien mit Herkunftsnachweisen, nicht finanziert aus der EEG-Umlage | 5,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sonstige fossile Energieträger | 0,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energieträger | Anteil (%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kohle | 25,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Erdgas | 12,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kernenergie | 1,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Strom aus Erneuerbare Energien mit Herkunftsnachweisen, nicht finanziert aus der EEG-Umlage | 10,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sonstige fossile Energieträger | 1,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>CO₂-Emission: 736 g/kWh Radioaktiver Abfall: 0,0001 g/kWh</p> | <p>CO₂-Emission: 0 g/kWh Radioaktiver Abfall: 0,0000 g/kWh</p> | <p>CO₂-Emission: 392 g/kWh Radioaktiver Abfall: 0,0000 g/kWh</p> | <p>CO₂-Emission: 324 g/kWh Radioaktiver Abfall: 0,0000 g/kWh</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p> ■ Kernenergie ■ Kohle ■ Erdgas ■ Sonstige fossile Energieträger ■ Strom aus Erneuerbare Energien mit Herkunftsnachweisen, nicht finanziert aus der EEG-Umlage ■ Erneuerbare Energien, finanziert aus der EEG-Umlage </p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Der Unternehmensmix der Stadtwerke Merzig GmbH stellt die Durchschnittswerte der Stromlieferungen an alle Privat-, Gewerbe-, Geschäfts- und Industriekunden der Stadtwerke Merzig GmbH dar. Der „Standardproduktmix“ beinhaltet die Stromzusammensetzung für alle Endverbraucher, die keinen Merziger Landstrom, Autostrom bzw. Wasserkraft-Tarif bezogen haben, d. h. kein Ökostromprodukt haben.