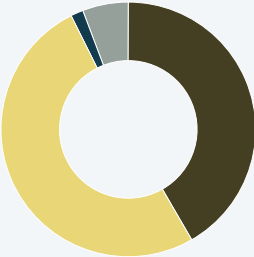


Kennzeichnung der Stromlieferung 2024 (Stromkennzeichnung gemäß § 42 Energiewirtschaftsgesetz vom 7. Juli 2005, geändert 22. Dezember 2023)

| Gesamtenergieträgermix der Stadtwerke Merseburg GmbH (ohne EEG)                      |                  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--|
| Energieträger                                                                        | Erzeugungsanteil |  |
| Kernenergie                                                                          | 0,0 %            |  |
| Kohle <sup>1)</sup>                                                                  | 31,8 %           |  |
| Erdgas                                                                               | 60,8 %           |  |
| Sonstige fossile Energieträger                                                       | 1,7 %            |  |
| Strom aus Erneuerbare Energien mit Herkunftsnachweisen, nicht gefördert nach dem EEG | 5,7 %            |  |
| Erneuerbare Energien, gefördert nach dem EEG <sup>2)</sup>                           | 0,0 %            |  |

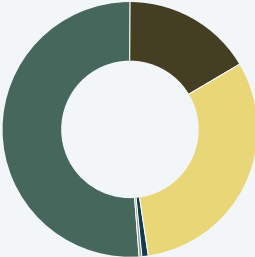


| Umweltauswirkungen Gesamtenergieträgermix der Stadtwerke Merseburg GmbH |        |  |
|-------------------------------------------------------------------------|--------|--|
| CO <sub>2</sub> -Emission g/kWh                                         | 531    |  |
| radioaktiver Abfall g/kWh                                               | 0,0000 |  |

| Lieferland der Herkunftsnachweise | Anteil |
|-----------------------------------|--------|
| Norwegen                          | 39 %   |
| Schweden                          | 61 %   |

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

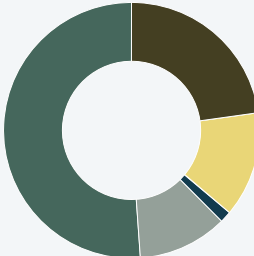
| Verbleibender Energieträgermix der Stadtwerke Merseburg GmbH                         |                  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--|
| Energieträger                                                                        | Erzeugungsanteil |  |
| Kernenergie                                                                          | 0,0 %            |  |
| Kohle <sup>1)</sup>                                                                  | 16,4 %           |  |
| Erdgas                                                                               | 31,4 %           |  |
| Sonstige fossile Energieträger                                                       | 0,9 %            |  |
| Strom aus Erneuerbare Energien mit Herkunftsnachweisen, nicht gefördert nach dem EEG | 0,4 %            |  |
| Erneuerbare Energien, gefördert nach dem EEG <sup>2)</sup>                           | 50,9 %           |  |



| Umweltauswirkungen verbleibender Energieträgermix der Stadtwerke Merseburg GmbH |        |  |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------|--|
| CO <sub>2</sub> -Emission g/kWh                                                 | 274    |  |
| radioaktiver Abfall g/kWh                                                       | 0,0000 |  |

| Lieferland der Herkunftsnachweise | Anteil |
|-----------------------------------|--------|
| Norwegen                          | 81 %   |
| Schweden                          | 19 %   |

| Zum Vergleich: Stromerzeugung in Deutschland                                         |                  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--|
| Energieträger                                                                        | Erzeugungsanteil |  |
| Kernenergie                                                                          | 0,0 %            |  |
| Kohle <sup>1)</sup>                                                                  | 22,8 %           |  |
| Erdgas                                                                               | 13,4 %           |  |
| Sonstige fossile Energieträger                                                       | 1,5 %            |  |
| Strom aus Erneuerbare Energien mit Herkunftsnachweisen, nicht gefördert nach dem EEG | 11,4 %           |  |
| Erneuerbare Energien, gefördert nach dem EEG <sup>2)</sup>                           | 50,9 %           |  |
| Mieterstrom, gefördert nach dem EEG                                                  | 0,0 %            |  |



| Umweltauswirkungen Energieträgermix Deutschland |        |  |
|-------------------------------------------------|--------|--|
| CO <sub>2</sub> -Emission g/kWh                 | 298    |  |
| radioaktiver Abfall g/kWh                       | 0,0000 |  |

<sup>1)</sup> z. B. Steinkohle, Braunkohle  
<sup>2)</sup> z. B. Wasserkraft, Windenergie, Sonnenenergie

Kennzeichnung der Stromlieferung 2024 (Stromkennzeichnung gemäß § 42 Energiewirtschaftsgesetz vom 7. Juli 2005, geändert 22. Dezember 2023)

| Gesamtenergeträgermix d. Stadtwerke Merseburg GmbH (ohne EEG)                        |                  | Energieträgermix EnergyM ProNatur                                                    |                  | Verbleibender Energieträgermix der Stadtwerke Merseburg GmbH                         |                  | Zum Vergleich: Stromerzeugung in Deutschland                                                              |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Energieträger                                                                        | Erzeugungsanteil | Energieträger                                                                        | Erzeugungsanteil | Energieträger                                                                        | Erzeugungsanteil | Energieträger                                                                                             | Erzeugungsanteil |
| Kernenergie                                                                          | 0,0 %            | Kernenergie                                                                          | 0,0 %            | Kernenergie                                                                          | 0,0 %            | Kernenergie                                                                                               | 0,0 %            |
| Kohle <sup>1)</sup>                                                                  | 31,8 %           | Kohle <sup>1)</sup>                                                                  | 0,0 %            | Kohle <sup>1)</sup>                                                                  | 16,4 %           | Kohle <sup>1)</sup>                                                                                       | 22,8 %           |
| Erdgas                                                                               | 60,8 %           | Erdgas                                                                               | 0,0 %            | Erdgas                                                                               | 31,4 %           | Erdgas                                                                                                    | 13,4 %           |
| Sonstige fossile Energieträger                                                       | 1,7 %            | Sonstige fossile Energieträger                                                       | 0,0 %            | Sonstige fossile Energieträger                                                       | 0,9 %            | Sonstige fossile Energieträger                                                                            | 1,5 %            |
| Strom aus Erneuerbare Energien mit Herkunftsnachweisen, nicht gefördert nach dem EEG | 5,7 %            | Strom aus Erneuerbare Energien mit Herkunftsnachweisen, nicht gefördert nach dem EEG | 49,1 %           | Strom aus Erneuerbare Energien mit Herkunftsnachweisen, nicht gefördert nach dem EEG | 0,4 %            | Strom aus Erneuerbare Energien mit Herkunftsnachweisen, nicht gefördert nach dem EEG                      | 11,4 %           |
| Erneuerbare Energien, gefördert nach dem EEG <sup>2)</sup>                           | 0,0 %            | Erneuerbare Energien, gefördert nach dem EEG <sup>2)</sup>                           | 50,9 %           | Erneuerbare Energien, gefördert nach dem EEG <sup>2)</sup>                           | 50,9 %           | Erneuerbare Energien, gefördert nach dem EEG <sup>2)</sup>                                                | 50,9 %           |
|                                                                                      |                  |                                                                                      |                  |                                                                                      |                  | Mieterstrom, gefördert nach dem EEG                                                                       | 0,0 %            |
|                                                                                      |                  |                                                                                      |                  |                                                                                      |                  |                                                                                                           |                  |
| Umweltauswirkungen Gesamtenergeträgermix der Stadtwerke Merseburg GmbH               |                  | Umweltauswirkungen Energieträgermix EnergyM ProNatur                                 |                  | Umweltauswirkungen verbleibender Energie-trägermix der Stadtwerke Merseburg GmbH     |                  | Umweltauswirkungen Energieträgermix Deutschland                                                           |                  |
| CO <sub>2</sub> -Emission g/kWh                                                      | 531              | CO <sub>2</sub> -Emission g/kWh                                                      | 0                | CO <sub>2</sub> -Emission g/kWh                                                      | 274              | CO <sub>2</sub> -Emission g/kWh                                                                           | 298              |
| radioaktiver Abfall g/kWh                                                            | 0,0000           | 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           |
| Norwegen                                                                             | 39 %             | Norwegen                                                                             | 100 %            | Norwegen                                                                             | 81 %             | <sup>1)</sup> z. B. Steinkohle, Braunkohle<br><sup>2)</sup> z. B. Wasserkraft, Windenergie, Sonnenenergie |                  |
| Schweden                                                                             | 61 %             |                                                                                      |                  | Schweden                                                                             | 19 %             |                                                                                                           |                  |

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

Weiterführende Informationen erhalten Sie im Internet: [www.stadtwerke-merseburg.de](http://www.stadtwerke-merseburg.de) und per Telefon: (03461) 454-212 – Stand der Information 1. Juli 2025