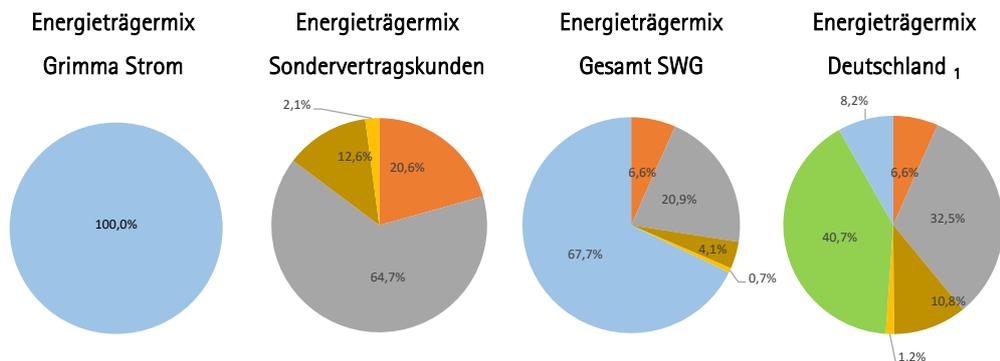


Stromkennzeichnung



Stadtwerke Grimma GmbH | Stand 20.10.2023

Kennzeichnung der Stromlieferungen 2022 gemäß §42 EnWG



| Energieträger | Grimma Strom | Sondervertragskunden | Gesamt SWG | Deutschland ¹ |
|---|--------------|----------------------|------------|--------------------------|
| Kernenergie | 0,0% | 20,6% | 6,6% | 6,6% |
| Kohle | 0,0% | 64,7% | 20,9% | 32,5% |
| Erdgas | 0,0% | 12,6% | 4,1% | 10,8% |
| Sonstige fossile Energieträger | 0,0% | 2,1% | 0,7% | 1,2% |
| Erneuerbare Energien, EEG ₂ gefördert | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 40,7% |
| Erneuerbare Energien mit Herkunftsnachweis, nicht finanziert aus der EEG-Umlage | 100,0% | 0,0% | 67,7% | 8,2% |
| Mieterstrom, finanziert aus der EEG-Umlage | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| Erneuerbare Energien aus der Region, finanziert aus der EEG Umlage | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |

Daraus resultierende Umweltauswirkungen:

| | | | | |
|--|---------|--------------|--------------|--------------|
| CO ₂ -Emissionen ³ | 0 g/kWh | 692 g/kWh | 223 g/kWh | 377 g/kWh |
| Radioaktiver Abfall ⁴ | 0 g/kWh | 0,00056g/kWh | 0,0002 g/kWh | 0,0002 g/kWh |

¹ Quelle: Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V. (BDEW); Stand: 07.08.2023

² EEG: Erneuerbare Energien Gesetz

³ CO₂ steht für Kohlendioxid, welches u.a. bei der Verbrennung fossiler Brennstoffe entsteht. Es trägt als Treibhausgas zur Erderwärmung bei.

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