

Informationen gemäß FFVAV der Fernwärmeversorgung Stadtwerke Niesky GmbH (SWN)

Energieträgermix 2023

| | Deutschland* | SWN |
|----------------------------|--------------|------------|
| | in % | in % |
| Erdgas | 44 | 13 |
| Steinkohle | 13 | 0 |
| Braunkohle | 3 | 0 |
| Abfall (nicht biogen) | 5 | 0 |
| Mineralöl | 7 | 10 |
| Abwärme | 9 | 0 |
| Übrige | 0 | 0 |
| Erneuerbare, davon: | | |
| - Biomasse | 10 | 77 |
| - biogener Siedlungsabfall | 7 | 0 |
| - Geo- und Solarthermie | 2 | 0 |
| Gesamt | 100 | 100 |

*Quelle: BDEW - Die Energieversorgung 2023 - Jahresbericht - vom 18.12.2023

CO² Austoß

Der rechnerische spezifische CO²-Austoß der SWN beträgt in 2023 rund **110 g/kWh**.
Im Vergleich ist dieser Wert z. B. bei einer reinen Erdgasheizung ca. 201 g/kWh.

Netzverluste

Die Netzverluste betragen auf das gesamte Versorgungsgebiet betrachtet **ca. 20 %**.
Zur Senkung dieses Wertes arbeiten wir an einer stetigen Optimierung des Fernwärmenetzes.

Vergleichsmöglichkeit des individuellen Verbrauchs mit Durchschnittswerten für Deutschland*

<https://www.heizspiegel.de/fileadmin/hs/heizspiegel-2023/heizspiegel-2023-flyer.pdf>

*Quelle: www. heizspiegel.de