

Informationen gemäß FFVAV der Fernwärmeversorgung Stadtwerke Niesky GmbH (SWN)

Energieträgermix 2020

	Deutschland*	SWN
	in %	in %
Erdgas	48	12
Steinkohle	13	0
Braunkohle	6	0
Abfall (nicht biogen)	9	0
Mineralöl	1	7
Abwärme	5	0
Übrige	1	0
Erneuerbare, davon:		
- Biomasse	9	81
- biogener Siedlungsabfall	7	0
- Geo- und Solarthermie	1	0
Gesamt	100	100

*Quelle: BDEW - Die Energieversorgung 2020 - Jahresbericht - vom 10.05.2021

CO² Austoß

Der rechnerische spezifische CO²-Austoß der SWN beträgt in 2020 rund **63 g/kWh**.
Im Vergleich ist dieser Wert z. B. bei einer reinen Erdgasheizung ca. 215 g/kWh.

Netzverluste

Die Netzverluste betragen auf das gesamte Versorgungsgebiet betrachtet **ca. 21 %**.
Zur Senkung dieses Wertes arbeiten wir an einer stetigen Optimierung des Fernwärmenetzes.

Vergleichsmöglichkeit des individuellen Verbrauchs mit Durchschnittswerten für Deutschland*

Link: <https://www.heizspiegel.de/fileadmin/hs/heizspiegel/heizspiegel-2021/heizspiegel-2021.pdf>

*Quelle: www.heizspiegel.de