



Wärmeerzeugungstechnologien und Netzverluste der Wärmenetze der Stadtwerke Münster - 2024

Stand: Juni 2025

Die Fernwärme der Stadtwerke Münster wird im Heizkraftwerk am Hafen (Gas- und Dampfturbinen-Anlage - GuD) und in kleineren dezentralen Blockheizkraftwerken in Münster nach dem klimafreundlichen Prinzip der Kraft-Wärme-Kopplung erzeugt. Das Fernwärmenetz mit einer Länge von 180 km versorgt große Stadtbereiche von Münster mit Wärme für Raumheizung und Warmwasser.

Information über Wärmeerzeugungstechnologien und Anteil erneuerbarer Energieträger gem. FFVAV § 5 (3)

Gebiet	Wärmeerzeuger	Eingesetzte erneuerbarer Energieträger	Anteil erneuerbarer Energieträger in %
Fernwärme Münster	Kraft-Wärme-Kopplung u. Erdgaskessel	-----	0,0 %
Albachten	Kraft-Wärme-Kopplung u. Erdgaskessel	-----	0,0 %
Amelsbüren	Kraft-Wärme-Kopplung u. Erdgaskessel	Biogas/Biomethan	95,6 %
Hiltrup	Kraft-Wärme-Kopplung u. Erdgaskessel	-----	0,0 %
Roxel	Kraft-Wärme-Kopplung u. Erdgaskessel	-----	0,0 %

Information über Netzverluste gem. AVBFernwärmeV § 1a (2)

Gebiet	Netzverluste in Megawattstunden ¹⁾	Netzverluste in Prozent
Fernwärme Münster	109.396,850 (MWh)	19,8 %
Albachten	1.620,681 (MWh)	31,7 %
Amelsbüren	1.801,960 (MWh)	40,9 %
Hiltrup	64,586 (MWh)	5,0 %
Roxel	1.512,198 (MWh)	23,8 %

- 1) Die Netzverluste ergeben als Differenz zwischen der Wärme-Netzeinspeisung und der nutzbaren Wärmeabgabe.