## **Das Verteilnetz**

ELEKTRISCHE ENERGIE						
Spannungsebenen	110 kV	20 kV	15 kV		0,4 kV	
Verteilung	8 Umspannwerke 742 eigene Ortsnetzstationen		8 Schalthäuser 278 Sondervertragskunden-Stationen			
Leitungsanlagen	Hochspannung Mittelspannung Niederspannung		7 km Kabel und 37 km Freileitung 719 km Kabel und 5 km Freileitung 1.797 km Kabel und 3 km Freileitung			
Netzverluste	Gesamt Hochspannung Hochspannung/Mittelspannu Mittelspannung Mittelspannung/Niederspannung Niederspannung Verfügbarkeit des Stromnetz	nung		29,666 GWh 0,38 % 0,43 % 0,90 % 1,20 % 3,19 % 99,9999 %		
Einspeisung ins Stromnetz	Aus Erzeugungsanlagen Aus dem vorgelagerten Netz Von 3658 Photovoltaikanlage			427,09 GWh 342,53 GWh 55,35 GWh		
Vertraglich gebunden	295 Stromlieferanten			172.025 Netzkunden Strom		
MESSSTELLENBETRIEB  MESSSTELLENBETRIEB						
Zähler			32.042 Gaszähler 171.109 Stromzähler 2.041 Wärmezähler			

Nachhaltigkeitsbericht: Anhänge

## **Das Verteilnetz**

GAS		
Anlagen	209 Gasdruckregleranlagen	
Leitungsanlagen	Hochdruckleitungen 168 km Niederdruckleitungen 513 km	
Hausanschlüsse	20.416 Hausanschlüsse mit 275 km Gesamtlänge	
Entnahmestellen	101 im Hochdruckbereich 31.979 im Niederdruckbereich	
Vertraglich gebunden	198 Gaslieferanten	
FERNWÄRME		
Verteilung	225,8 km Heißwassertrassensystem / + 2,8 km seit 2023 (+ 1,24 %)	
Leitungsanlagen 3 Netzstationen (Druckerhöhungsstationen) 47 Netzkoppelstationen (Wärmeübergabestation/Wohnkomplexstation) 1.707 Übergabestationen im Netzgebiet		
PHOTOVOLTAIK		
	2 650 Photovoltoik Anlagon / L 1 657 Anlagon coit 2022	
Anlagen	3.658 Photovoltaik-Anlagen / + 1.657 Anlagen seit 2023	
Gesamtleistung	77.071 kWp / + 9.981 kWp seit 2023 (+ 12,95 %)	
Strommenge im Netz	55,35 GWh / + 5,81 GWh seit 2023 (+ 10,50 %)	

Die großen Anstrengungen zum Thema Fernwärmeausbau in Halle zeigen sich in den Netto-Ausbauzahlen. Hier nicht enthalten sind die vielen Maßnahmen zur Erneuerung und Verbesserung des bestehenden Netzes.

Nachhaltigkeitsbericht: Anhänge