

**Netzstruktur des Gasverteilnetzes
der Energie- und Wasserversorgung Altenburg GmbH**

Stichtag: 31.12.2024

Auf dieser Seite finden Sie die Veröffentlichungspflichten der Energie- und Wasserversorgung Altenburg GmbH entsprechend § 23c EnWG.

1. die Länge des Gasleitungsnetzes ohne Hausanschlüsse jeweils getrennt für Niederdruck, Mitteldruck und Hochdruck

	Netzlänge
HD (> 1,0 bar - 16,0 bar)	78 km
MD (> 0,1 bar - 1,0 bar)	114 km
ND (≤ 0,1 bar)	153 km
Gesamt	345 km

2. die Länge des Gasleitungsnetzes in der Hochdruckebene nach Leitungsdurchmesser-
klassen

	Hochdruck Länge (ab 1 bar aber < 16 bar)
DN: 200 mm ≤ x < 350 mm	25 km
DN: 100 mm ≤ x < 200 mm	52 km
DN: x < 110 mm	2 km
Gesamtlänge:	79 km

3. die im Vorjahr durch Weiterverteiler und Letztverbraucher entnommene Jahresarbeit
in kWh

	2024
Ausgespeiste Jahresarbeit [kWh]	532.415.311

4. Anzahl der Ausspeisepunkte jeweils für alle Druckstufen

	Ausspeisepunkte
Hochdruck	14
Mitteldruck	2.112
Niederdruck	6.115
Gesamt	8.241

5. die zeitgleiche Jahreshöchstlast aller Entnahmen in MW pro Stunde und der Zeitpunkt
des jeweiligen Auftretens

	2024
zeitgleiche Jahreshöchstlast [MW]	203
Datum	10.01.2024
Uhrzeit	09:00