



Netze

**Netzstruktur des Gasverteilnetzes
der Energie- und Wasserversorgung Altenburg GmbH**
Stichtag: 31.12.2019

Auf dieser Seite finden Sie die Veröffentlichungspflichten der Energie- und Wasserversorgung Altenburg GmbH entsprechend § 27 der GasNEV.

1. Strukturdaten nach § 27 GasNEV

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

	Netzlänge
HD (> 1,0 bar - 16,0 bar)	70 km
MD (> 0,1 bar - 1,0 bar)	86 km
ND (≤ 0,1 bar)	134 km
Gesamt	290 km

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

	Hochdruck
	Länge (ab 4 bar aber < 16 bar)
DN: 225 mm ≤ x < 350 mm	2 km
DN: 110 mm ≤ x < 225 mm	54 km
DN: x < 110 mm	14 km
Gesamtlänge:	70 km

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

	2019
Ausgespeiste Jahresarbeit [kWh]	459.068.540

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

	2019
zeitgleiche Jahreshöchstlast [MW]	148
Datum	22.01.2019
Uhrzeit	09:00

2. Netzteil Altenburg & angrenzende Ortschaften

Der Netzteil Altenburg umfasst die Versorgung der Stadt Altenburg sowie von Ortschaften in den Gemeinden Gerstenberg und Nobitz.

	ND	MD	HD
Anzahl Ausspeisepunkte	4.083 Stück	939 Stück	37 Stück

Die Bezeichnung des Netzkopplungspunktes zum vorgelagerten Netzbetreiber Gascade Gas-transport GmbH (Marktgebiet: Gaspool) lautet Altenburg 55A+.

Der mittlere gewichtete Brennwert des Erdgases (Gruppe H nach DVGW-Arbeitsblatt 260) im Netzteil betrug im Jahr 2019 11,213 kWh/m³.

3. Netzteil Meuselwitz & angrenzende Ortschaften

Der Netzteil Meuselwitz umfasst die Versorgung von Ortschaften in Meuselwitz sowie in den Gemeinden Starkenberg, Dobitschen und Lumpzig.

	ND	MD	HD
Anzahl Ausspeisepunkte	959 Stück	421 Stück	16 Stück

Die Bezeichnung des Netzkopplungspunktes zum vorgelagerten Netzbetreiber ONTRAS Gas-transport GmbH (Marktgebiet: Gaspool) lautet NKP-Zone EWA.

Der mittlere gewichtete Brennwert des Erdgases (Gruppe H nach DVGW-Arbeitsblatt 260) im Netzteil betrug im Jahr 2019 11,203 kWh/m³.

3. Netzteil Großstöbnitz

Der Netzteil Großstöbnitz umfasst die Versorgung der Ortschaft Großstöbnitz.

	ND	MD	HD
Anzahl Ausspeisepunkte	126 Stück	0 Stück	0 Stück

Die Bezeichnung des Netzkopplungspunktes zum vorgelagerten Netzbetreiber ONTRAS Gas-transport GmbH (Marktgebiet: Gaspool) lautet NKP-Zone EWA.

Der mittlere gewichtete Brennwert des Erdgases (Gruppe H nach DVGW-Arbeitsblatt 260) im Netzteil betrug im Jahr 2019 11,216 kWh/m³.