

Netzstruktur des Gasverteilnetzes der Energie- und Wasserversorgung Altenburg GmbH

Stichtag: 31.12.2023

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

1. Strukturdaten nach § 23c EnWG

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

	Netzlänge
HD (> 1,0 bar - 16,0 bar)	67 km
MD (> 0,1 bar - 1,0 bar)	86 km
ND (≤ 0,1 bar)	134 km
Gesamt	287 km

2. die Länge des Gasleitungsnetzes in der Hochdruckebene nach Leitungsdurchmesserklassen

	Hochdruck Länge (ab 1 bar aber < 16 bar)	
DN: 200 mm ≤ x < 350 mm	25 km	
DN: 100 mm ≤ x < 200 mm	42 km	
DN: x < 110 mm	2 km	
Gesamtlänge:	69 km	

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

	2023
Ausgespeiste Jahresarbeit [kWh]	400.340.232

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

	2023
zeitgleiche Jahreshöchstlast [MW]	145
Datum	08.02.2023
Uhrzeit	08:00

Ewa 03/2024 Seite 1 von 2

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	4.133 Stück	986 Stück	37 Stück

Die Bezeichnung des Netzkopplungspunktes zum vorgelagerten Netzbetreiber Gascade Gastransport GmbH (Marktgebiet: Trading Hub Europe GmbH - THE) lautet Altenburg 55A+.

Der mittlere gewichtete Brennwert des Erdgases (Gruppe H nach DVGW-Arbeitsblatt 260) im Netzteil betrug im Jahr 2023 11,557 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	965 Stück	464 Stück	16 Stück

Die Bezeichnung des Netzkopplungspunktes zum vorgelagerten Netzbetreiber ONTRAS Gastransport GmbH (Marktgebiet: Trading Hub Europe GmbH - THE) lautet NKP-Zone EWA.

Der mittlere gewichtete Brennwert des Erdgases (Gruppe H nach DVGW-Arbeitsblatt 260) im Netzteil betrug im Jahr 2023 11,426 kWh/m³.

3. Netzteil Großstöbnitz

Der Netzteil Großstöbnitz umfasst die Versorgung der Ortschaft Großstöbnitz.

	ND	MD	HD
Anzahl Ausspeisepunkte	136 Stück	0 Stück	0 Stück

Die Bezeichnung des Netzkopplungspunktes zum vorgelagerten Netzbetreiber ONTRAS Gastransport GmbH (Marktgebiet: Trading Hub Europe GmbH - THE) lautet NKP-Zone EWA.

Der mittlere gewichtete Brennwert des Erdgases (Gruppe H nach DVGW-Arbeitsblatt 260) im Netzteil betrug im Jahr 2023 11,465 kWh/m³.

Ewa 03/2024 Seite 2 von 2