



Netze

**Netzstruktur des Gasverteilnetzes  
der Energie- und Wasserversorgung Altenburg GmbH**  
Stichtag: 31.12.2017

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

	<b>Netzlänge</b>
<b>HD (&gt; 1,0 bar - 16,0 bar)</b>	70 km
<b>MD (&gt; 0,1 bar - 1,0 bar)</b>	86 km
<b>ND (≤ 0,1 bar)</b>	132 km
<b>Gesamt</b>	288 km

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

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

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

	<b>2017</b>
<b>Ausgespeiste Jahresarbeit [kWh]</b>	474.796.605

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

	<b>2017</b>
<b>zeitgleiche Jahreshöchstlast [MW]</b>	151
<b>Datum</b>	23.01.2017
<b>Uhrzeit</b>	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
<b>Anzahl Ausspeisepunkte</b>	4.048 Stück	914 Stück	11 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 2017 11,230 kWh/m<sup>3</sup>.

## 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
<b>Anzahl Ausspeisepunkte</b>	976 Stück	410 Stück	5 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 2017 11,223 kWh/m<sup>3</sup>.

## 3. Netzteil Großstörnitz

Der Netzteil Großstörnitz umfasst die Versorgung der Ortschaft Großstörnitz.

	ND	MD	HD
<b>Anzahl Ausspeisepunkte</b>	124 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 2017 11,240 kWh/m<sup>3</sup>.