

Avacon Hochdrucknetz GmbH	Betriebsnummer:	12003724
	Netznummer:	1

**Daten gemäß § 27 II Nr. 1 bis 5 Gas NEV**

**a. Länge des Gasleitungsnetzes für Niederdruck-, Mitteldruck- und Hochdruck-  
ebene zum 31. Dezember 2016 nach §27 Abs. 2 Nr. 1 GasNEV**

Länge des Hochdrucknetzes ohne Hausanschlussleitungen	2.997,1	km	31.12.2016
Länge der Hausanschlussleitungen im Hochdrucknetz	0	km	31.12.2016
Länge des Mitteldrucknetzes ohne Hausanschlussleitungen	0	km	31.12.2016
Länge der Hausanschlussleitungen im Mitteldrucknetz	0	km	31.12.2016
Länge des Niederdrucknetzes ohne Hausanschlussleitungen	0	km	31.12.2016
Länge der Hausanschlussleitungen im Niederdrucknetz	0	km	31.12.2016
<b>Summe</b>	<b>2.997,1</b>	<b>km</b>	<b>31.12.2016</b>

Avacon Hochdrucknetz GmbH	Betriebsnummer:	12003724
	Netznummer:	1

**b. Länge des Gasleitungsnetzes in der Hochdruckebene nach Leitungsdurchmesser-  
klassen nach § 27 Abs. 2 Nr. 2 GasNEV**

Länge des Hochdrucknetzes in Leiterdurchmesserklasse A (Nennweite DN: $x \geq 1000$ mm)	12,1	km	31.12.2016
Länge des Hochdrucknetzes in Leiterdurchmesserklasse B (Nennweite DN: $700 \text{ mm} \leq x < 1000$ mm)	0	km	31.12.2016
Länge des Hochdrucknetzes in Leiterdurchmesserklasse C (Nennweite DN: $500 \text{ mm} \leq x < 700$ mm)	211,4	km	31.12.2016
Länge des Hochdrucknetzes in Leiterdurchmesserklasse D (Nennweite DN: $350 \text{ mm} \leq x < 500$ mm)	209,9	km	31.12.2016
Länge des Hochdrucknetzes in Leiterdurchmesserklasse E (Nennweite DN: $225 \text{ mm} \leq x < 350$ mm)	895,5	km	31.12.2016
Länge des Hochdrucknetzes in Leiterdurchmesserklasse F (Nennweite DN: $110 \text{ mm} \leq x < 225$ mm)	1382,8	km	31.12.2016
Länge des Hochdrucknetzes in Leiterdurchmesserklasse G (Nennweite DN: $x < 110$ mm)	285,4	km	31.12.2016
<b>Summe</b>	<b>2.997,1</b>	<b>km</b>	<b>31.12.2016</b>

**c. Die im Vorjahr entnommene Jahresarbeit durch Weiterverteiler und Letztver-  
braucher pro Netzebene gemäß § 27 Abs. 2 Nr. 3 GasNEV**

Ausgespeiste Jahresarbeit in kWh	36.774.285.594	kWh	Letztes abgeschlossenes Geschäftsjahr
----------------------------------	----------------	-----	---------------------------------------

Avacon Hochdrucknetz GmbH	Betriebsnummer:	12003724
	Netznummer:	1

**d. Anzahl der Ausspeisepunkte jeweils für alle Druckstufen gemäß § 27 Abs. 2 Nr. 4 GasNEV**

Anzahl der Ausspeisepunkte im Hochdrucknetz	Ohne Ortsnetz- und Streckenregelstationen	723	31.12.2016
Anzahl der Ausspeisepunkte im Mitteldrucknetz	Ohne Ortsnetz und Streckenregelstationen	0	31.12.2016
Anzahl der Ausspeisepunkte im Niederdrucknetz	Ohne Ortsnetz und Streckenregelstationen	0	31.12.2016
<b>Summe</b>	<b>Ohne Ortsnetz und Streckenregelstationen</b>	<b>723</b>	<b>31.12.2016</b>

**e. Zeitgleiche Jahreshöchstlast aller Entnahmen und dem Zeitpunkt des jeweiligen Auftretens gemäß § 27 Abs. 2 Nr. 5 Gas NEV**

Zeitgleiche Jahreshöchstlast aller Ausspeisungen in MW	10.100	MW	Letztes abgeschlossenes Geschäftsjahr
Zeitgleiche Jahreshöchstlast aller Ausspeisungen in m <sup>3</sup> /h	991.186	m <sup>3</sup> /h	Letztes abgeschlossenes Geschäftsjahr
Zeitpunkt des Auftretens der zeitgleichen Jahreshöchstlast aller Ausspeisungen	19.01.2016 07:00	tt:mm:jjjj hh	Letztes abgeschlossenes Geschäftsjahr