

Netzstrukturdaten Gas gemäß §27 GasNEV

Die nachfolgenden Daten beziehen sich auf den Stichtag 31. Dezember 2016 bzw. auf das Geschäftsjahr 2016 und das Netzgebiet Aachen.

Netzlänge getrennt nach Niederdruck-, Mitteldruck- und Hochdruckebene (GasNEV §27 Abs. 2 Nr. 1)

HD ohne Hausanschlussleitungen	449 km
Länge der Hausanschlussleitungen im HD	282 km
HD mit einem Druck ab 4 aber kleiner 16 bar	441 km
HD mit einem Druck ab 16 bar	0 km
MD ohne Hausanschlussleitungen	109 km
Länge der Hausanschlussleitungen im MD	66 km
ND ohne Hausanschlussleitungen	133 km
Länge der Hausanschlussleitungen ND	85 km

Netzlänge des Hochdrucknetzes nach Leitungsdurchmesserklassen (GasNEV §27 Abs. 2 Nr. 2)

A (Nennweite DN: $x \geq 1000$ mm)	0 km
B (Nennweite DN: $700 \text{ mm} \leq x < 1000$ mm)	0 km
C (Nennweite DN: $500 \text{ mm} \leq x < 700$ mm)	0 km
D (Nennweite DN: $350 \text{ mm} \leq x < 500$ mm)	4 km
E (Nennweite DN: $225 \text{ mm} \leq x < 350$ mm)	129 km
F (Nennweite DN: $110 \text{ mm} \leq x < 225$ mm)	276 km
G (Nennweite DN: $x < 110$ mm)	36 km

Anzahl der Ausspeisepunkte jeweils für alle Druckstufen (eingangsseitiger Druck) (GasNEV §27 Abs. 2 Nr. 4)

Hochdruck	173
Mitteldruck	13.808
Niederdruck	20.239

Technische Restriktionen für die Leistungsflüsse

Übergabestationen	Aachen, Grüner Weg	Aachen, Soers	Aachen, Debyestraße
Q (max)	80.000 / 7 100.000 / 9	28.000 / 6 40.000 / 9	37.000 / 8
Q (min)	3.500 / Sommer* 4.500 / Winter	1.200 / Sommer 1.800 / Winter	4.000** / Sommer 5.000** / Winter

Angaben der Leistung in Nm³/h bei Regeldruck in bar.

* >0 Nm³/h; durch Aussetzbetrieb, Nutzung der Netzatmung im Sommer

** in Abhängigkeit vom Druck im vorgelagerten Netz