

Struktur- und Lastdaten zum StWB – Erdgasnetz

Stand: 31.12.2021

Netzlänge getrennt nach Niederdruck-, Mitteldruck- und Hochdruckebene

Länge ohne HAL (HD)	80 km
Länge der HAL (HD)	6 km
Länge ohne HAL (MD)	198 km
Länge der HAL (MD)	108 km
Länge ohne HAL (ND)	85 km
Länge der HAL (ND)	27 km

Länge Hochdruck-Gasleitungsnetz nach Leitungsdurchmesserklassen

Klasse A (Nennweite DN: $x \geq 1000$ mm)	0 km
Klasse B (Nennweite DN: $700 \text{ mm} \leq x < 1000$ mm)	0 km
Klasse C (Nennweite DN: $500 \text{ mm} \leq x < 700$ mm)	0 km
Klasse D (Nennweite DN: $350 \text{ mm} \leq x < 500$ mm)	5 km
Klasse E (Nennweite DN: $225 \text{ mm} \leq x < 350$ mm)	20 km
Klasse F (Nennweite DN: $110 \text{ mm} \leq x < 225$ mm)	40 km
Klasse G (Nennweite DN: $x < 110$ mm)	21 km

Anzahl der Ausspeisepunkte jeweils für alle Druckstufen

(Druckregelanlagen und Hausanschlüsse; Zuordnung nach ausgangsseitigen Druck)

Anzahl der Ausspeisepunkte (HD)	16
Anzahl der Ausspeisepunkte (MD)	50
Anzahl der Ausspeisepunkte (ND)	9.807

zeitgleiche Jahreshöchstlast aller Entnahmen und Zeitpunkt des jeweiligen Auftretens

Leistung	405 MW
Zeitpunkt	15.02.2021 08:00 Uhr

durch Weiterverteiler und Letztverbraucher entnommene Jahresarbeit

Ausgespeiste Jahresarbeit in MWh	1.345.919
----------------------------------	-----------