

Strukturmerkmale des Gasversorgungsnetzes der e-netz Südhessen AG für das Jahr 2019

nach § 27 Abs. 2 der Gasnetzentgeltverordnung (GasNEV)

Strukturmerkmale Gas

1. Die Länge des Gasleitungsnetzes, nach Druckstufen gestaffelt, betrug zum 31. Dezember 2019:

Druckstufe	Leitungslänge
HD > 1 bar	536,26 km
MD > 100 mbar bis 1 bar	116,18 km
ND < 100 mbar	1.849,68 km

2. Die Länge des Hochdrucknetzes, geordnet nach Leitungsdurchmesserklassen, betrug zum 31. Dezember 2019:

Durchmesserklasse	Hochdruckleitung
D [350 mm < x < 500 mm]	0,003 km
E [225 mm < x < 350 mm]	95,62 km
F [110 mm < x < 225 mm]	321,92 km
G [x < 110 mm]	118,72 km

3. Die durch Weiterverteiler und Letztverbraucher entnommene Jahresarbeit betrug im Jahr 2019:

7.132,3 Mio. kWh (inkl. Vorwärmung)

4. Die Anzahl der Ausspeisepunkte geordnet nach Druckstufen betrug zum 31. Dezember 2019:

Druckstufe	Anzahl Ausspeisepunkte
Hochdruck	45
Mitteldruck	1.938
Niederdruck	91.421

5. Die zeitgleiche Jahreshöchstlast aller Entnahmen betrug im Jahr 2019

Jahreshöchstlast pro Stunde: 2.379.760,4 kW
Zeitpunkt des Auftretens: 22.01.2019, 09:00 Uhr