

**Strukturmerkmale  
des Gasversorgungsnetzes  
der e-netz Südhessen GmbH & Co. KG  
für das Jahr 2013**  
nach § 27 Abs. 2 der Gasnetzergeldverordnung (GasNEV)

**Strukturmerkmale Gas**

1. Die Länge des Gasleitungsnetzes, nach Druckstufen gestaffelt, betrug zum 31. Dezember 2013:

Druckstufe	Leitungslänge
HD > 1 bar	582 km
MD > 100 mbar bis 1 bar	125 km
ND < 100 mbar	2.016 km

2. Die Länge des Hochdrucknetzes, geordnet nach Leitungsdurchmesserklassen, betrug zum 31. Dezember 2013:

Durchmesserklasse	Hochdruckleitung
<b>D</b> [350 mm < x < 500 mm]	0,003 km
<b>E</b> [225 mm < x < 350 mm]	95 km
<b>F</b> [110 mm < x < 225 mm]	353 km
<b>G</b> [x < 110 mm]	136 km

3. Die durch Weiterverteiler und Letztverbraucher entnommene Jahresarbeit betrug im Jahr 2013:

**7.443,2 Mio. kWh (inkl. Vorwärmung)**

4. Die Anzahl der Ausspeisepunkte geordnet nach Druckstufen betrug zum 31. Dezember 2013:

Druckstufe	Anzahl Ausspeisepunkte
Hochdruck	54
Mitteldruck	1.984
Niederdruck	94.997

5. Die zeitgleiche Jahreshöchstlast aller Entnahmen betrug im Jahr 2013:

Jahreshöchstlast pro Stunde: **2.223.016 kWh**  
Zeitpunkt des Auftretens: **24.01.2013, 09:00 Uhr**