

**Länge des Gasleitungsnetzes nach § 23c Abs. 4 Nr. 1 EnWG**

Klasse	MOP	Länge
Niederdruck	≤ 0,1 bar	523,4 km
Mitteldruck PN1	> 0,1 – 1 bar	61,4 km
Hochdruck PN 4	> 1 bar – 5 bar	253,7 km
Hochdruck PN 16	> 5 bar -16 bar	68,3 km

(Angaben der Längen mit Hausanschlussleitungen)

**Länge des PN 16 Hochdrucknetzes nach Leitungsdurchmesserklassen nach § 23c Abs. 4 Nr. 2 EnWG**

Leitungsdurchmesserklassen	Länge
DN-Klasse E (225 – 350 mm)	3,4 km
DN-Klasse F (110 – 225 mm)	59,1 km
DN-Klasse G (< 110 mm)	5,9 km

**Anzahl der Ausspeisepunkte<sup>1</sup> nach § 23c Abs. 4 Nr. 4 EnWG**

Klasse	MOP	Ausspeisepunkte
Niederdruck	≤ 0,1 bar	13.435
Mitteldruck PN1	> 0,1 – 1 bar	1.161
Hochdruck PN 16/ PN 4	> 1 bar	2.916

**Durch Letztverbraucher/Weiterverteiler entnommene Jahresarbeit nach § 23c Abs. 4 Nr. 3 EnWG**

Netzgebiet	Jahresarbeit
Letztverbraucher	1.074.818.046 kWh
Weiterverteiler	106.695.826 kWh

**Zeitgleiche Jahreshöchstlast aller Entnahmen nach § 23c Abs. 4 Nr. 5 EnWG**

Netzgebiet	Jahreshöchstlast	Datum
Überlingen	58.415 kWh/h	04.12.2023 09:00
Friedrichshafen	302.869 kWh/h	04.12.2023 09:00

<sup>1</sup> Letztverbraucher, fremde und eigene nachgelagerte Netze