

Die Stadtwerke Haltern am See GmbH (EVU) betreibt ein örtliches Gasverteilnetz im Hoch-, Mittel- und Niederdruck im Gebiet der Stadt Haltern am See. Leitungen mit einem Druck über 16 bar sind nicht vorhanden.



Das Gasverteilnetz ist an den folgenden Netzkopplungspunkten mit vorgelagerten Netzen verbunden:

Name des Netzkopplungspunktes	versorgte Ortsteile	Druckstufe
Schmaloers Heide Berghaltern	Sythen-Lehmbraken	ND**
	Haltern (westl. Innenstadt)	ND
	Annaberg	ND*
	Bergbossendorf	ND*
	Lippramsdorf	MD*
Hamm-Bossendorf	Hämmken	ND
	Bossendorf	ND*
	Flaesheim	ND*
	Hullern	ND
Hullern	Lavesum	MD
	Hellweg	ND
Recklinghäuser Straße	Haltern (mittlere Innenstadt)	ND
	Heimingshof	MD
	Overath	MD
	Haltern (östl. Innenstadt)	ND
	Haltern (nördl. Innenstadt)	ND*

* Versorgung über HD-Leitung pB < 4 bar
 ** Versorgung über HD-Leitung pB < 6 bar

Gasbeschaffenheit: H-Gas nach DVGW-Arbeitsblatt G 685, mittlerer Brennwert:

Teilnetz 1	11,490	kWh/m3
Teilnetz 2	11,479	kWh/m3
Teilnetz 3	11,488	kWh/m3
Teilnetz 4	11,510	kWh/m3
Teilnetz 5	11,541	kWh/m3

Kapazitätsrelevante Instandhaltungsarbeiten sind nicht geplant.

Anzahl der Ausspeisepunkte nach Druckstufen:	Hochdruck	4	Stk.
	Mitteldruck	1.141	Stk.
	Niederdruck	7.633	Stk.

Länge des Hochdrucknetzes ohne Hausanschlussleitungen 16,9 km

Länge des Hochdrucknetzes nach Leitungsdurchmesserklassen:

HD Klasse A (DN ab 1000 mm)	0	km
HD Klasse B (DN ab 700 mm)	0	km
HD Klasse C (DN ab 500 mm)	0	km
HD Klasse D (DN ab 350 mm)	0	km
HD Klasse E (DN ab 225 mm)	0	km
HD Klasse F (DN ab 110 mm)	16,9	km
HD Klasse G (DN kleiner 110 mm)	0	km

Länge des Mitteldrucknetzes ohne Hausanschlussleitungen 41,9 km

Länge des Niederdrucknetzes ohne Hausanschlussleitungen 161,8 km

Zeitgleiche Jahreshöchstlast aller Entnahmen:		94.128	kWh
	Zeitpunkt: Tag	09.02.2023	
	Zeitpunkt: Stunde	6:00	Uhr

Ausgespeiste Jahresarbeit 274.631.910 m3/Jahr

mittlerer Brennwert	11,494	kWh/m3
maximale Ausspeisung	8.189	m3/h

Stand: 31.12.2023