

Strukturmerkmale nach § 23c Abs. 4 EnWg

Strukturmerkmale des Gasnetzes der ENERVIE Vernetzt GmbH nach § 23c Abs. 4 Nr. 1, 2, 3, und 5

Datenstand: 31.12.2021

Länge des Gasleitungsnetzes

Hochdrucknetz ohne Hausanschlussleitungen: 112,573 km
Hochdrucknetz Hausanschlussleitungen: 1,353 km
Mitteldrucknetz ohne Hausanschlussleitungen: 140,485 km
Mitteldrucknetz Hausanschlussleitungen: 57,203 km
Niederdrucknetz ohne Hausanschlussleitungen: 742,778 km
Niederdrucknetz Hausanschlussleitungen: 365,956 km

Länge des Hochdrucknetz nach Leitungsdurchmesserklassen

Klasse D (Nennweite DN: 350 mm \leq x < 500 mm): 0,844 km
Klasse E (Nennweite DN: 225 mm \leq x < 350 mm): 74,015 km
Klasse F (Nennweite DN: 110 mm \leq x < 225 mm): 30,470 km
Klasse G (Nennweite DN: x < 110 mm): 7,243 km

Im Vorjahr entnommene Jahresarbeit

Jahresarbeit 2020: 3.075.014.320 kWh

Anzahl der Ausspeisepunkte

Ausspeisepunkte Hochdrucknetz: 655
Ausspeisepunkte Mitteldrucknetz: 4.020
Ausspeisepunkte Niederdrucknetz: 33.944

Zeitgleiche Jahreshöchstlast aller Entnahmen

Gesamtnetz:

Jahreshöchstlast 2021: 1.041,564 MW
Zeitpunkt des Auftretens: 10.02.2021 09:00 Uhr

Netzgebiet Hagen:

Jahreshöchstlast 2021: 578,118 MW
Zeitpunkt des Auftretens: 10.02.2021 09:00 Uhr

Netzgebiet Hagen Hohenlimburg:

Jahreshöchstlast 2021: 77,058 MW
Zeitpunkt des Auftretens: 10.02.2021 10:00 Uhr

Netzgebiet Lüdenscheid / Schalksmühle:

Jahreshöchstlast 2021: 293,849 MW
Zeitpunkt des Auftretens: 10.02.2021 09:00 Uhr

Netzgebiet Altena:

Jahreshöchstlast 2021: 60,090 MW
Zeitpunkt des Auftretens: 12.02.2021 09:00 Uhr

Netzgebiet Kierspe:

Jahreshöchstlast 2021: 35,249 MW
Zeitpunkt des Auftretens: 12.02.2021 09:00 Uhr