

Strukturmerkmale nach § 27 Abs. 2 Nr. 1-5 GasNEV

Strukturmerkmale des Gasnetzes der ENERVIE Vernetzt GmbH nach § 27 Abs. 2 Nr. 1-5 GasNEV.

Datenstand: 31.12.2020

Länge des Gasleitungsnetzes

Hochdrucknetz ohne Hausanschlussleitungen: 113,229 km
Hochdrucknetz Hausanschlussleitungen: 1,353 km
Mitteldrucknetz ohne Hausanschlussleitungen: 138,651 km
Mitteldrucknetz Hausanschlussleitungen: 56,547 km
Niederdrucknetz ohne Hausanschlussleitungen: 739,699 km
Niederdrucknetz Hausanschlussleitungen: 361,474 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): 74,592 km
Klasse F (Nennweite DN: 110 mm \leq x < 225 mm): 30,490 km
Klasse G (Nennweite DN: x < 110 mm): 7,303 km

Im Vorjahr entnommene Jahresarbeit

Jahresarbeit 2020: 2.707.850.560 kWh

Anzahl der Ausspeisepunkte

Ausspeisepunkte Hochdrucknetz: 656
Ausspeisepunkte Mitteldrucknetz: 3.931
Ausspeisepunkte Niederdrucknetz: 33.710

Zeitgleiche Jahreshöchstlast aller Entnahmen

Gesamtnetz:

Jahreshöchstlast 2020: 810.625 MW
Zeitpunkt des Auftretens: 30.11.2020 09:00 Uhr

Netzgebiet Hagen:

Jahreshöchstlast 2020: 449.022 MW
Zeitpunkt des Auftretens: 30.11.2020 09:00 Uhr

Netzgebiet Hagen Hohenlimburg:

Jahreshöchstlast 2020: 57.581 MW
Zeitpunkt des Auftretens: 30.11.2020 09:00 Uhr

Netzgebiet Lüdenscheid / Schalksmühle:

Jahreshöchstlast 2020: 231.407 MW
Zeitpunkt des Auftretens: 22.01.2020 07:00 Uhr

Netzgebiet Altena:

Jahreshöchstlast 2020: 49.303 MW
Zeitpunkt des Auftretens: 30.11.2020 09:00 Uhr

Netzgebiet Kierspe:

Jahreshöchstlast 2020: 27.947 MW
Zeitpunkt des Auftretens: 30.11.2020 09:00 Uhr