

Stand 31.12.2023

## Beschreibung des Gasnetzes

nach § 23 c Abs. 4 Nr. 1 – 5 EnWG

### Strukturmerkmale des Gasnetzes und netzrelevanten Daten:

Länge des Gasnetzes je Druckstufe ohne Hausanschlussleitungen in km:	
Hochdruck	23
Mitteldruck	323
Niederdruck	240

Länge der Hausanschlussleitungen je Druckstufe mit Hausanschlussleitungen in km:	
Hochdruck	1
Mitteldruck	155
Niederdruck	163

Länge des Hochdrucknetzes in Leitungsdurchmesserklassen in km:	
A: DN: 1000 < x	0,6
B: DN: 700 ≤ x < 1000	0,0
C: DN: 500 ≤ x < 700	0,0
D: DN: 350 / da: 355 ≤ x < DN: 500 / da 500	0,0
E: DN: 200 / da 225 ≤ x < DN 350 / da 355	14,4
F: DN: 100 / da 110 ≤ x < DN 200 / da 255	8,3
G: DN: 100 / da 110 > x	0,1

Ausgespeiste Jahresarbeit in kWh: 939.528.375

Anzahl der Ausspeisepunkte je Druckstufe:	
Hochdruck	9
Mitteldruck	9.334
Niederdruck	11.460

Zeitgleiche Jahreshöchstlast aller Ausspeisungen im MW: 323  
 Zeitpunkt des Auftretens der zeitgleichen  
 Jahreshöchstlast aller Ausspeisungen: 08.02.2023 von 6.00 bis 7.00 Uhr

### Marktgebiet:

Das gesamte Gasnetz liegt im deutschlandweiten Marktgebiet der Trading Hub Europe (THE).

### Gasbeschaffenheit:

Bei der Gasbeschaffenheit handelt es sich bezüglich des Brennwertes um L-Gas. Das Gas hat einen Wobbeindex-Nennwert von ca. 12,7 kWh/m<sup>3</sup> mit der nach dem DVGW-Arbeitsblatt G260/I zulässigen Schwankungsbreite und einen mittleren Brennwert (H<sub>s,n</sub>) von ca. 10,250 kWh/m<sup>3</sup>. Der Brennwert des Gases darf entsprechend der zulässigen Schwankungsbreite des Wobbeindex vom mittleren Brennwert abweichen.

### **Brennwertgebiete:**

Folgende Straßen von Enger sind im Brennwertgebiet Herford/Hiddenhausen:

- Alter Feldweg
- Auf dem Sichter
- Herforder Str. 242, 254 und 270
- Herringhauser Str.
- Hohe Ähren
- Sichterweg
- Viehstr.
- Wietweg

und folgende Straßen in Herford sind im Brennwertgebiet Enger:

- Am Stukenholz
- Auf dem Brokamp
- Berkenbrinkweg
- Fuchsweg
- Diebrocker Str. ab 316 gerade Hausnr.
- Diebrocker Str. ab 331 ungerade Hausnr.
- Drosselstr.
- Im Ortfelde
- Im Hohen Feld
- Im Esch
- Pödinghauser Str. 133
- Stedefreunder Str. bis 67
- Unterer Borkamp
- Vahrenbrede
- Wihmsfeld