

## Veröffentlichungspflichten gemäß § 23c Abs. 4 Nr. 1-5, 8 EnWG

Netzstrukturdaten zum Stichtag 31.12.2023

### 1. Länge des Gasleitungsnetzes jeweils getrennt für die Niederdruck-, Mitteldruck- und Hochdruckebene

Druckstufe	Netzlänge in km
Hochdruck	142,39
Mitteldruck	346,42
Niederdruck	418,00

### 2. Länge des Gasleitungsnetzes in der Hochdruckebene nach Leitungsdurchmesser- klassen

Durchmesserklasse	Netzlänge in km
DN ≤ 1000 mm	0
700 mm ≤ DN < 1000 mm	0
500 mm ≤ DN < 700 mm	0
350 mm ≤ DN < 500 mm	0
225 mm ≤ DN < 350 mm	70,8
110 mm ≤ DN < 225 mm	70,6
DN < 110 mm	1,0

### 3. im Vorjahr durch Weiterverteiler und Letztverbraucher entnommene Jahresarbeit

	Jahresarbeit in kWh
Ausgespeiste Jahresarbeit	922.208.166

### 4. Anzahl der Ausspeisepunkte jeweils für alle Druckstufen

Druckstufe	Anzahl Ausspeisepunkte
Hochdruck	4
Mitteldruck	6.864
Niederdruck	11.754

### 5. zeitgleiche Jahreshöchstlast aller Entnahmen und den Zeitpunkt des Auftretens

Jahreshöchstlast in kWh/h	Zeitpunkt
306.539	08.02.2023 07:00-08:00 Uhr

## 8. Netzauslastung

Eine Übersichtskarte mit dem Netzgebiet der WerraEnergie GmbH steht Ihnen unter <https://www.werraenergie.de/netz/gasnetz/netzgebiet> zur Verfügung. Grundsätzlich ermöglichen die Leitungen den Anschluss zur Einspeisung von aufbereitetem Biogas.

Derzeit kommt es zu keinen kapazitätsrelevanten Arbeiten am Gasnetz der WerraEnergie und es herrscht keine kritische Grundauslastung des Netzes.

Diese Angaben stehen unter dem Vorbehalt der detaillierten Prüfung der Netzverfügbarkeit für den jeweiligen Biogasnetzanschluss, welche im Rahmen der Bearbeitung Ihres Netzan-schlussbegehrens erfolgt.