

## Energiewirtschaftliche Daten und Netzstrukturdaten der SWS Netze GmbH im Gasnetz nach § 23c EnWG

Veröffentlichung für das Jahr 2022

Ausgabedatum: 23.02.2024 12:17

**Gasnetz: Netzstrukturmerkmale und energiewirtschaftliche Daten der SWS Netze GmbH (SWSN) in den Teilnetzen Stralsund und Barth zum Stichtag: 31.12.2022**

**Längen im Gasnetz und Leitungsdurchmesserklassen in der Hochdruckebene - § 23c Abs. 4 Nr. 1 und Nr. 4 EnWG**

Stichtag: 31.12.2022	Einheit	Teilnetz Stralsund	Teilnetz Barth
<b>Gasnetzlängen</b>			
<b>Hochdrucknetz (HD)</b>			
ohne Hausanschlussleitungen (oHAL)	km	29,13	1,37
nur Hausanschlussleitungen	km	0,05	0,00
HD-Netz in Klasse A (oHAL) Nennweite DN: $x \geq 1000$ mm	km	0,00	0,00
HD-Netz in Klasse B (oHAL) Nennweite DN: $700 \text{ mm} \leq x < 1000$ mm	km	0,00	0,00
HD-Netz in Klasse C (oHAL) Nennweite DN: $500 \text{ mm} \leq x < 700$ mm	km	0,00	0,00
HD-Netz in Klasse D (oHAL) Nennweite DN: $350 \text{ mm} \leq x < 500$ mm bzw. DA: $355 \text{ mm} \leq x < 500$ mm	km	0,00	0,00
HD-Netz in Klasse E (oHAL) Nennweite DN: $200 \text{ mm} \leq x < 350$ mm bzw. DA: $225 \text{ mm} \leq x < 355$ mm	km	6,40	0,00
HD-Netz in Klasse F (oHAL) Nennweite DN: $100 \text{ mm} \leq x < 200$ mm bzw. DA: $110 \text{ mm} \leq x < 225$ mm	km	22,32	1,37
HD-Netz in Klasse G (oHAL) Nennweite DN: $x < 100$ mm bzw. DA: $x < 110$ mm	km	3,40	0,00
<b>Mitteldrucknetz (MD)</b>			
ohne Hausanschlussleitungen	km	35,53	13,96
nur Hausanschlussleitungen	km	9,64	4,06
<b>Niederdrucknetz (ND)</b>			
ohne Hausanschlussleitungen	km	150,87	34,42
nur Hausanschlussleitungen	km	115,05	22,17

**Entnommene Jahresarbeit<sup>1</sup> in 2022 - § 23c Abs. 4 Nr. 3 EnWG**

Jahr: 2022	Einheit	Teilnetz Stralsund	Teilnetz Barth
<b>Entnommene Jahresarbeit</b>			
ausgespeiste Arbeit	kWh	515.262.458,000	68.394.204,000

<sup>1</sup> Letztverbraucher, Weiterverteiler und eigene Netze (inklusive Verluste)

### Anzahl Ausspeisepunkte für alle Druckstufen - § 23c Abs. 4 Nr. 4 EnWG

Stichtag: 31.12.2022	Einheit	Teilnetz Stralsund	Teilnetz Barth
<b>Anzahl der aktiven Ausspeisepunkte</b>			
Hochdrucknetz (HD)	Stück	5	0
Mitteldrucknetz (MD)	Stück	297	183
Niederdrucknetz (NS)	Stück	7.190	1.742

### Zeitgleiche Jahreshöchstlast und Zeitpunkt des Auftretens - § 23c Abs. 4 Nr. 5 EnWG

Jahr: 2022	Einheit	Teilnetz Stralsund	Teilnetz Barth
<b>Zeitgleiche Jahreshöchstlast</b>			
Zeitpunkt des Auftretens	Zeitpunkt	11.01.2022 10:00	17.12.2022 09:00
Menge	kW	176.000	31.000
	m <sup>3</sup> /h	14.954.000	2.655.000

### Zuordenbarkeit jeder Entnahmestelle zu einem Marktgebiet - § 23c Abs. 4 Nr. 6 EnWG

Jahr: 2022	Einheit	Teilnetz Stralsund	Teilnetz Barth
<b>Zuordenbarkeit jeder Entnahmestelle</b>			
Marktgebiet		Trading Hub Europe	