

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

Veröffentlichung für das Jahr 2023

Ausgabedatum: 13.06.2024 16:00

Gasnetz: Netzstrukturmerkmale und energiewirtschaftliche Daten der SWS Netze GmbH (SWSN) in den Teilnetzen Stralsund und Barth zum Stichtag: 31.12.2023

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

Stichtag: 31.12.2023	Einheit	Teilnetz Stralsund	Teilnetz Barth
Gasnetzlängen			
Hochdrucknetz (HD)			
ohne Hausanschlussleitungen (oHAL)	km	29,14	1,37
nur Hausanschlussleitungen	km	0,04	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	6,38	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	19,35	1,37
HD-Netz in Klasse G (oHAL) Nennweite DN: $x < 100$ mm bzw. DA: $x < 110$ mm	km	3,41	0,00
Mitteldrucknetz (MD)			
ohne Hausanschlussleitungen	km	35,52	14,08
nur Hausanschlussleitungen	km	9,61	4,33
Niederdrucknetz (ND)			
ohne Hausanschlussleitungen	km	150,55	34,64
nur Hausanschlussleitungen	km	115,12	21,22

Entnommene Jahresarbeit¹ in 2023 - § 23c Abs. 4 Nr. 3 EnWG

Jahr: 2023	Einheit	Teilnetz Stralsund	Teilnetz Barth
Entnommene Jahresarbeit			
ausgespeiste Arbeit	kWh	524.681.731,000	67.266.186,000

¹ Letztverbraucher, Weiterverteiler und eigene Netze (inklusive Verluste)

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

Stichtag: 31.12.2023		Einheit	Teilnetz Stralsund	Teilnetz Barth
Anzahl der aktiven Ausspeisepunkte				
Hochdrucknetz (HD)		Stück	6	0
Mitteldrucknetz (MD)		Stück	300	193
Niederdrucknetz (ND)		Stück	7.224	1.733

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

Jahr: 2023		Einheit	Teilnetz Stralsund	Teilnetz Barth
Zeitgleiche Jahreshöchstlast				
Zeitpunkt des Auftretens		Zeitpunkt	01.12.2023 09:00	27.02.2023 07:00
Menge		kW	166.000	270.000
		m³/h	14.214.000	2.352.000

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

Jahr: 2023		Einheit	Teilnetz Stralsund	Teilnetz Barth
Zuordenbarkeit jeder Entnahmestelle				
Marktgebiet			Trading Hub Europe	