

Datenstand 31.12.2023



### Netzstrukturdaten 2023 nach § 23c Abs. 1 EnWG

	Mittelspannung	Umspannebene MS/NS	Niederspannung	
Stromkeislänge von Freileitungen	0,4 km		0,1 km	§ 23c Abs. 1 Nr. 1 EnWG
Stromkeislänge von Kabeln einschließlich Hausanschlüsse	160,5 km		779,2 km	§ 23c Abs. 1 Nr. 1 EnWG
installierte Leistung		99.956 kVA		§ 23c Abs. 1 Nr. 2 EnWG
entnommene Jahresarbeit	237.423.664 kWh	112.855.685 kWh	110.847.281 kWh	§ 23c Abs. 1 Nr. 3 EnWG
Anzahl der Entnahmestellen	267	5	29.995	§ 23c Abs. 1 Nr. 4 EnWG
Einwohnerzahl im Netzgebiet			45.597	§ 23c Abs. 1 Nr. 5 EnWG
versorgte Fläche			16,8 km <sup>2</sup>	§ 23c Abs. 1 Nr. 6 EnWG
Fläche des gesamten Versorgungsgebietes			50,1 km <sup>2</sup>	§ 23c Abs. 1 Nr. 7 EnWG
Anzahl der Entnahmestellen mit einer viertelstündlichen registrierenden Leistungsmessung oder einer Zählerstandsgangmessung			369	§ 23c Abs. 1 Nr. 8 EnWG
Anzahl der sonstigen Entnahmestellen			29.898	§ 23c Abs. 1 Nr. 8 EnWG

Datenstand 31.12.2023



### Netzstrukturdaten 2023 nach § 23c Abs. 3 EnWG

	Mittelspannung	Umspannebene MS/NS	Niederspannung	
Summe aller Einspeisungen	26.720.131 kWh	1.816.150 kWh	27.132.967 kWh	§ 23c Abs. 3 Nr. 6 EnWG
Jahreshöchstlast pro Netzebene	41.775 kW	20.923 kW	28.680 kW	§ 23c Abs. 3 Nr. 1 EnWG
Zeitpunkt	30.01.2023 um 12:00 Uhr	04.12.2023 um 18:00 Uhr	10.04.2023 um 14:30 Uhr	
Jahreshöchstlast	05.07.2023 um 13:00 Uhr		50.532 kW	§ 23c Abs. 3 Nr. 5 EnWG
Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden			17.863 kW	§ 23c Abs. 3 Nr. 3 EnWG
Höchstentnahmelast aus der vorgelagerten Netzebene			41.154 kW	§ 23c Abs. 3 Nr. 5 EnWG
Bezug aus der vorgelagerten Netzebene			182.428.238 kWh	§ 23c Abs. 3 Nr. 5 EnWG

Datenstand 31.12.2023



### Netzverluste 2023 nach § 23 c Abs. 3 EnWG

	Mittelspannung	Umspannebene MS/NS	Niederspannung	
Netzverluste	1.129.679 kWh	1.042.781 kWh	2.172.460 kWh	§ 23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG
Summenlast der Netzverluste			2.713 kW	§ 23c Abs. 3 Nr. 3 EnWG
Menge der Verlustenergie			4.344.920 kWh	§ 23c Abs. 3 Nr. 7 EnWG
Preis der Verlustenergie			24,98 ct/kWh	§ 23c Abs. 3 Nr. 7 EnWG

### Netzverluste 2023 nach § 10 StromNEV

	Mittelspannung	Umspannebene MS/NS	Niederspannung	
Durchschnittsverlust	0,54%	1,20%	2,17%	§ 10 Abs. 2 StromNEV
Verlustenergie			24,98 ct/kWh	§ 10 Abs. 2 StromNEV