

Datenstand 31.12.2022



Netzstrukturdaten 2022 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	154,9 km		774,3 km	§ 23c Abs. 1 Nr. 1 EnWG
installierte Leistung		97.436 kVA		§ 23c Abs. 1 Nr. 2 EnWG
entnommene Jahresarbeit	254.533.579 kWh	122.974.275 kWh	121.126.670 kWh	§ 23c Abs. 1 Nr. 3 EnWG
Anzahl der Entnahmestellen	257	4	29.686	§ 23c Abs. 1 Nr. 4 EnWG
Einwohnerzahl im Netzgebiet	45.473			§ 23c Abs. 1 Nr. 5 EnWG
versorgte Fläche	15,8 km ²			§ 23c Abs. 1 Nr. 6 EnWG
Fläche des gesamten Versorgungsgebietes	50,1 km ²			§ 23c Abs. 1 Nr. 7 EnWG
Anzahl der Entnahmestellen mit einer viertelstündlichen registrierenden Leistungsmessung oder einer Zählerstandsgangmessung	356			§ 23c Abs. 1 Nr. 8 EnWG
Anzahl der sonstigen Entnahmestellen	29.591			§ 23c Abs. 1 Nr. 8 EnWG

Datenstand 31.12.2022



Netzstrukturdaten 2022 nach § 23c Abs. 3 EnWG

	Mittelspannung	Umspannebene MS/NS	Niederspannung	
Summe aller Einspeisungen	12.921.115 kWh	1.749.881 kWh	31.273.937 kWh	§ 23c Abs. 3 Nr. 6 EnWG
Jahreshöchstlast pro Netzebene	41.996 kWh	32.870 kWh	38.141 kWh	§ 23c Abs. 3 Nr. 1 EnWG
Zeitpunkt	21.07.2022 um 12:00 Uhr	17.01.2022 um 11:00 Uhr	30.05.2022 um 12:00 Uhr	
Jahreshöchstlast	23.06.2022 um 13:30 Uhr		51.006 kW	§ 23c Abs. 3 Nr. 5 EnWG
Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden			17.556 kW	§ 23c Abs. 3 Nr. 3 EnWG
Höchstentnahmelast aus der vorgelagerten Netzebene			41.386 kW	§ 23c Abs. 3 Nr. 5 EnWG
Bezug aus der vorgelagerten Netzebene			209.164.419 kWh	§ 23c Abs. 3 Nr. 5 EnWG

Datenstand 31.12.2022



Netzverluste 2022 nach § 23 c Abs. 3 EnWG

	Mittelspannung	Umspannebene MS/NS	Niederspannung	
Netzverluste	1.222.566 kWh	1.128.522 kWh	2.351.088 kWh	§ 23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG
Summenlast der Netzverluste			2.681 kW	§ 23c Abs. 3 Nr. 3 EnWG
Menge der Verlustenergie			4.702.176 kWh	§ 23c Abs. 3 Nr. 7 EnWG
Preis der Verlustenergie			7,04 ct/kWh	§ 23c Abs. 3 Nr. 7 EnWG

Netzverluste 2022 nach § 10 StromNEV

	Mittelspannung	Umspannebene MS/NS	Niederspannung	
Durchschnittsverlust	0,55%	1,23%	1,94%	§ 10 Abs. 2 StromNEV
Verlustenergie			7,04 ct/kWh	§ 10 Abs. 2 StromNEV