

## Netzdaten EWR-Verteilnetz 2023

Die Informationen über unser Verteilnetz im Überblick:

Wir haben für Sie die Netzdaten übersichtlich in einer Tabelle zusammengefasst. Die angegebenen Daten entsprechen den aktuellen Anforderungen im Energiewirtschaftsgesetz und den entsprechenden Verordnungen aus dem Jahr 2023.

Die aufgeführten Daten entsprechen dem Stand Dezember 2023.

	Mittelspannung	Umspannung	Niederspannung
Entnommene Jahresarbeit der Kunden (kWh)	7.606.841	0	11.890.486
Stromkreislänge von Freileitungen (km)	5	0	23
Stromkreislänge von Kabeln (km)	17	0	56
Anzahl Entnahmestellen (Kunden)	5	0	4.071
Anzahl Transformatoren	0	29	0
Installierte Leistung der Umspannebenen (MVA)	0	14	0
Netzverluste je Spannungsebene (%)	0,90	1,30	3,67
Summe aller Einspeisungen je Spannungsebene (kWh)	154.717	0	3.253.028

Menge der Verlustenergie (kWh)	720.653
Preis der Verlustenergie (ct/kWh)	33,36
Summenlast der Netzverluste (kW)	173
Zeitgleiche Jahreshöchstlast (MW)	3521
Höchstentnahmelast aus der vorgelagerten Netzebene (kW)	3.521
Bezug aus der vorgelagerten Netzebene (kWh)	16.810.235
Geographische Fläche (km <sup>2</sup> )	17,19
Versorgte Fläche (km <sup>2</sup> )	2,12
Einwohnerzahl	6.832