

Netzdaten EWR-Verteilnetz 2024

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 2024.

Die aufgeführten Daten entsprechen dem Stand Dezember 2024.

	Mittelspannung	Umspannung	Niederspannung
Entnommene Jahresarbeit der Kunden (kWh)	6.885.571	0	11.960.398
Stromkreislänge von Freileitungen (km)	5	0	23
Stromkreislänge von Kabeln (km)	17	0	56
Anzahl Entnahmestellen (Kunden)	5	0	4.073
Anzahl Transformatoren	0	29	0
Installierte Leistung der Umspannebenen (MVA)	0	14	0
Netzverluste je Spannungsebene (%)	0,90	1,30	3,42
Summe aller Einspeisungen je Spannungsebene (kWh)	146.765	0	4.084.374

Menge der Verlustenergie (kWh)	672.332
Preis der Verlustenergie (ct/kWh)	15,455
Summenlast der Netzverluste (kW)	185
Zeitgleiche Jahreshöchstlast (MW)	3.577
Höchstentnahmelast aus der vorgelagerten Netzebene (kW)	3.577
Bezug aus der vorgelagerten Netzebene (kWh)	15.287.162
Geographische Fläche (km²)	17,19
Versorgte Fläche (km²)	2,12
Einwohnerzahl	6.815