

Netzdaten EWR-Verteilnetz 2021

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 2021.

Die aufgeführten Daten entsprechen dem Stand Dezember 2021.

	Mittelspannung	Umspannung	Niederspannung
Entnommene Jahresarbeit der Kunden (kWh)	8.186.516	0	13.348.577
Stromkreislänge von Freileitungen (km)	5	0	23
Stromkreislänge von Kabeln (km)	17	0	56
Anzahl Entnahmestellen (Kunden)	5	0	4.058
Anzahl Transformatoren	0	29	0
Installierte Leistung der Umspannebenen (MVA)	0	14	0
Netzverluste je Spannungsebene (%)	0,70	1,50	3,42
Summe aller Einspeisungen je Spannungsebene (kWh)	15.714	0	3.136.246

Menge der Verlustenergie (kWh)	770.080
Preis der Verlustenergie (ct/kWh)	4,951
Summenlast der Netzverluste (kW)	157
Zeitgleiche Jahreshöchstlast (MW)	4116,48
Höchstentnahmelast aus der vorgelagerten Netzebene (kW)	4.116
Bezug aus der vorgelagerten Netzebene (kWh)	19.010.841
Geographische Fläche (km ²)	17,19
Versorgte Fläche (km ²)	2,12
Einwohnerzahl	6.783