

Netzdaten EWR-Verteilnetz 2020

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 2020.

Die aufgeführten Daten entsprechen dem Stand Dezember 2020.

	Mittelspannung	Umspannung	Niederspannung
Entnommene Jahresarbeit der Kunden (kWh)	7.912.638	0	13.344.615
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	3,26
Summe aller Einspeisungen je Spannungsebene (kWh)	174.755	0	2.379.035

Menge der Verlustenergie (kWh)	761.730
Preis der Verlustenergie (ct/kWh)	4,48
Summenlast der Netzverluste (kW)	159
Zeitgleiche Jahreshöchstlast (MW)	4111,68
Höchstentnahmelast aus der vorgelagerten Netzebene (kW)	4.112
Bezug aus der vorgelagerten Netzebene (kWh)	19.465.193
Geographische Fläche (km ²)	17,19
Versorgte Fläche (km ²)	2,12
Einwohnerzahl	6.770