

Netzdaten EWR-Verteilnetz 2018

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 2018.

Die aufgeführten Daten entsprechen dem Stand Dezember 2018.

	Mittelspannung	Umspannung	Niederspannung
Entnommene Jahresarbeit der Kunden (kWh)	8.565.493	0	13.225.040
Stromkreislänge von Freileitungen (km)	5	0	23
Stromkreislänge von Kabeln (km)	17	0	56
Anzahl Entnahmestellen (Kunden)	5	0	4.013
Anzahl Transformatoren	0	29	0
Installierte Leistung der Umspannebenen (MVA)	0	14	0
Netzverluste je Spannungsebene (%)	1,00	1,50	3,01
Summe aller Einspeisungen je Spannungsebene (kWh)	171.988	0	2.520.763

Menge der Verlustenergie (kWh)	785.763
Preis der Verlustenergie (ct/kWh)	3,83
Summenlast der Netzverluste (kW)	164
Zeitgleiche Jahreshöchstlast (MW)	4068
Höchstentnahmelast aus der vorgelagerten Netzebene (kW)	4.068
Bezug aus der vorgelagerten Netzebene (kWh)	19.883.545
Geographische Fläche (km ²)	17,19
Versorgte Fläche (km ²)	2,12
Einwohnerzahl	6.757