

## Netzdaten EWR-Verteilnetz 2019

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 2019.

Die aufgeführten Daten entsprechen dem Stand Dezember 2019.

	Mittelspannung	Umspannung	Niederspannung
Entnommene Jahresarbeit der Kunden (kWh)	8.199.670	0	13.492.678
Stromkreislänge von Freileitungen (km)	5	0	23
Stromkreislänge von Kabeln (km)	17	0	56
Anzahl Entnahmestellen (Kunden)	5	0	4.024
Anzahl Transformatoren	0	29	0
Installierte Leistung der Umspannebenen (MVA)	0	14	0
Netzverluste je Spannungsebene (%)	0,70	1,50	3,16
Summe aller Einspeisungen je Spannungsebene (kWh)	169.016	0	2.779.726

Menge der Verlustenergie (kWh)	747.917
Preis der Verlustenergie (ct/kWh)	5,695
Summenlast der Netzverluste (kW)	147
Zeitgleiche Jahreshöchstlast (MW)	3970,24
Höchstentnahmelast aus der vorgelagerten Netzebene (kW)	3.970
Bezug aus der vorgelagerten Netzebene (kWh)	19.491.523
Geographische Fläche (km <sup>2</sup> )	17,19
Versorgte Fläche (km <sup>2</sup> )	2,12
Einwohnerzahl	6.764