

Netzdaten EWR-Verteilnetz 2017

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 2017.

Die aufgeführten Daten entsprechen dem Stand Dezember 2017.

	Mittelspannung	Umspannung	Niederspannung
Entnommene Jahresarbeit der Kunden (kWh)	8.501.000	0	14.045.477
Stromkreislänge von Freileitungen (km)	5	0	23
Stromkreislänge von Kabeln (km)	17	0	56
Anzahl Entnahmestellen (Kunden)	5	0	3.874
Anzahl Transformatoren	0	29	0
Installierte Leistung der Umspannebenen (MVA)	0	14	0
Netzverluste je Spannungsebene (%)	1,00	1,50	3,03
Summe aller Einspeisungen je Spannungsebene (kWh)	170.350	0	2.770.430

Menge der Verlustenergie (kWh)	822.834
Preis der Verlustenergie (ct/kWh)	3,42
Summenlast der Netzverluste (kW)	164
Zeitgleiche Jahreshöchstlast (MW)	4,498
Höchstentnahmelast aus der vorgelagerten Netzebene (kW)	4.498
Bezug aus der vorgelagerten Netzebene (kWh)	20.428.531
Geographische Fläche (km ²)	17,19
Versorgte Fläche (km ²)	2,12
Einwohnerzahl	6.755