

Netzdaten EWR-Verteilnetz 2016

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 2016.

Die aufgeführten Daten entsprechen dem Stand Dezember 2016.

	Mittelspannung	Umspannung	Niederspannung
Entnommene Jahresarbeit der Kunden (kWh)	8.323.739	0	14.354.735
Stromkreislänge von Freileitungen (km)	8	0	24
Stromkreislänge von Kabeln (km)	15	0	51
Anzahl Entnahmestellen (Kunden)	5	0	3.865
Anzahl Transformatoren	0	29	0
Installierte Leistung der Umspannebenen (MVA)	0	14	0
Netzverluste je Spannungsebene (%)	1,00	1,50	3,15
Summe aller Einspeisungen je Spannungsebene (kWh)	165.682	0	2.533.702

Menge der Verlustenergie (kWh)	863.538
Preis der Verlustenergie (ct/kWh)	3,28
Summenlast der Netzverluste (kW)	164
Zeitgleiche Jahreshöchstlast (MW)	4,28
Höchstentnahmelast aus der vorgelagerten Netzebene (kW)	4.282
Bezug aus der vorgelagerten Netzebene (kWh)	20.842.628
Geographische Fläche (km ²)	17,19
Versorgte Fläche (km ²)	2,12
Einwohnerzahl	6.773