



Technische Daten Stromverteilung

		31.12.2020	31.12.2019
Einwohnerzahl der Kommune		7.228	7.258
davon vom Werk versorgt		7.228	7.253
in anderen Kommunen vom Werk unmittelbar versorgt		0	0
unmittelbar versorgte Einwohner insgesamt		7.228	7.253
Geographische Fläche der Versorgung			
in Mittelspannung	km <sup>2</sup>	36,730	36,730
Versorgte Fläche Niederspannung	km <sup>2</sup>	3,454	3,390
Entnommene Jahresarbeit			
Mittelspannung	kWh	18.316.861	18.449.696
davon an Letztverbraucher	kWh	190.520	87.356
davon an eigene oder fremde nachgelagerte Netz- oder Umspannebene	kWh	18.126.341	18.362.340
Umspannebene Mittelspannung/Niederspannung	kWh	18.126.341	18.362.340
davon an Letztverbraucher	kWh	3.484.137	3.923.667
davon an eigene oder fremde nachgelagerte Netz- oder Umspannebene	kWh	14.642.204	14.438.673
Niederspannung	kWh	14.642.204	14.438.673
davon an Letztverbraucher	kWh	14.642.204	14.438.673
Verlustenergie			
Mittelspannung	kWh	89.250	48.653
Umspannebene Mittelspannung/Niederspannung	kWh	157.872	186.434
Niederspannung	kWh	478.563	612.341
Beanspruchte Höchstleistung im Berichtsjahr	kW	3.557	3.701
Zeitgleiche Jahreshöchstlast aller Entnahmen			
Mittelspannung	kW	180	234
Umspannebene Mittelspannung/Niederspannung	kW	838	898
Niederspannung	kW	2.779	2.810
Bereitgestellte Bezugsleistung			
(Anschlußleistung, Vorhalteleistung)	kW	5.100	4.100
Bestellte Bezugsleistung	kW	5.100	4.100
Bezugs-Meßspannung	kV	20	20
Bezugsstationen	Anzahl	1	1
Netz galvanisch getrennt vom Netz des Lieferanten?		nein	nein
Umspannstationen, eigene	Anzahl	59	55
Umspannstationen, abnehmereigene	Anzahl	5	5
Installierte Trafoleistung, eigene	kW	17.835	17.850
Installierte Trafoleistung, abnehmereigene	kW	1.485	1.485
Verteilungsnetz			
Mittelspannungskabel	km	46,119	43,815
Mittelspannungsfreileitungen	km	0	0
Niederspannungskabel	km	156,208	153,166
Niederspannungsfreileitungen	km	9,780	10,380
insgesamt	km	212,107	207,361
Anzahl der Anschlusspunkte			
Mittelspannung	Anzahl	4	4
Umspannebene Mittelspannung/Niederspannung	Anzahl	17	15
Niederspannung / Hausanschlüsse	Anzahl	2.037	2.018
eingebaute Zähler	Anzahl	4.642	4.563
Einspeisepunkte von Erzeugungsanlagen			
Niederspannung	Anzahl	249	228
davon EEG-, KWKG-Einspeisepunkte	Anzahl	249	228
Installierte Erzeugungsleistung aller Erzeugungsanlagen nach EEG und KWKG			
Niederspannung	kW	3.860,1	3.589,3
Installierte Leistung der Eigenerzeugungsanlagen	kW	521,1	521,1
Installierte Leistung der Photovoltaikanlagen	kWp	3304	3040