



Technische Daten Stromverteilung

		31.12.2020	31.12.2021
Einwohnerzahl der Kommune		7.228	7.174
davon vom Werk versorgt		7.228	7.174
in anderen Kommunen vom Werk unmittelbar versorgt		0	0
unmittelbar versorgte Einwohner insgesamt		<u>7.228</u>	<u>7.174</u>
Geographische Fläche der Versorgung			
in Mittelspannung	km <sup>2</sup>	36,730	36,730
Versorgte Fläche Niederspannung	km <sup>2</sup>	3,454	3,454
Entnommene Jahresarbeit			
Mittelspannung	kWh	18.316.861	18.860.763
davon an Letztverbraucher	kWh	190.520	245.892
davon an eigene oder fremde nachgelagerte Netz- oder Umspannebene	kWh	18.126.341	18.614.871
Umspannebene Mittelspannung/Niederspannung	kWh	18.126.341	18.614.871
davon an Letztverbraucher	kWh	3.484.137	3.885.249
davon an eigene oder fremde nachgelagerte Netz- oder Umspannebene	kWh	14.642.204	14.729.622
Niederspannung	kWh	14.642.204	14.729.622
davon an Letztverbraucher	kWh	14.642.204	14.729.622
Verlustenergie			
Mittelspannung	kWh	89.250	7.680
Umspannebene Mittelspannung/Niederspannung	kWh	157.872	145.936
Niederspannung	kWh	478.563	614.471
Beanspruchte Höchstleistung im Berichtsjahr	kW	3.557	3.687
Zeitgleiche Jahreshöchstlast aller Entnahmen			
Mittelspannung	kW	180	185
Umspannebene Mittelspannung/Niederspannung	kW	838	813
Niederspannung	kW	2.779	2.699
Bereitgestellte Bezugsleistung (Anschlußleistung, Vorhalteleistung)	kW	5.100	5.100
Bestellte Bezugsleistung	kW	5.100	5.100
Bezugs-Meßspannung	kV	20	20
Bezugsstationen	Anzahl	1	1
Netz galvanisch getrennt vom Netz des Lieferers?		nein	nein
Umspannstationen, eigene	Anzahl	59	59
Umspannstationen, abnehmereigene	Anzahl	5	5
Installierte Trafoleistung, eigene	kW	17.835	20.035
Installierte Trafoleistung, abnehmereigene	kW	1.485	1.485
Verteilungsnetz			
Mittelspannungskabel	km	46,119	44,397
Mittelspannungsfreileitungen	km	0	0
Niederspannungskabel	km	156,208	157,182
Niederspannungsfreileitungen	km	9,780	9,715
insgesamt	km	<u>212,107</u>	<u>157,236,112</u>



Anzahl der Anschlusspunkte

Mittelspannung	Anzahl	4	5
Umspannebene Mittelspannung/Niederspannung	Anzahl	17	17
Niederspannung / Hausanschlüsse	Anzahl	2.037	2.053
eingebaute Zähler	Anzahl	4.642	4.653

Einspeisepunkte von Erzeugungsanlagen

Niederspannung	Anzahl	249	267
davon EEG-, KWKG-Einspeisepunkte	Anzahl	249	267

Installierte Erzeugungsleistung aller Erzeugungsanlagen nach EEG und KWKG

Niederspannung	kW	3.860,1	3.942,9
Installierte Leistung der Eigenerzeugungsanlagen	kW	521,1	521,1
Installierte Leistung der Photovoltaikanlagen	kWp	3304	3.421,8