



Technische Daten Stromverteilung

31.12.2022 31.12.2023

Einwohnerzahl der Kommune		7.276	7.266
davon vom Werk versorgt		7.276	7.266
in anderen Kommunen vom Werk unmittelbar versorgt		0	0
unmittelbar versorgte Einwohner insgesamt		<u>7.276</u>	<u>7.266</u>
Geographische Fläche der Versorgung			
in Mittelspannung	km ²	36,730	36,730
Versorgte Fläche Niederspannung	km ²	3,454	3,454
Entnommene Jahresarbeit			
Mittelspannung	kWh	18.896.425	17.831.144
davon an Letztverbraucher	kWh	224.004	167.664
davon an eigene oder fremde			
nachgelagerte Netz- oder Umspannebene	kWh	18.672.421	17.663.480
Umspannebene Mittelspannung/Niederspannung	kWh	18.672.421	17.663.480
davon an Letztverbraucher	kWh	4.061.940	4.171.692
davon an eigene oder fremde			
nachgelagerte Netz- oder Umspannebene	kWh	14.610.481	13.491.788
Niederspannung	kWh	14.610.481	13.491.788
davon an Letztverbraucher	kWh	14.610.481	13.491.788
Verlustenergie			
Mittelspannung	kWh	9.603	12.207
Umspannebene Mittelspannung/Niederspannung	kWh	182.475	231.933
Niederspannung	kWh	768.316	976.560
Beanspruchte Höchstleistung im Berichtsjahr	kW	3.725	3.591
Zeitgleiche Jahreshöchstlast aller Entnahmen			
Mittelspannung	kW	185	144
Umspannebene Mittelspannung/Niederspannung	kW	813	829
Niederspannung	kW	2.699	2.632
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	60	60
Umspannstationen, abnehmereigene	Anzahl	5	5
Installierte Trafoleistung, eigene	kW	18.635	19.635
Installierte Trafoleistung, abnehmereigene	kW	1.485	1.485
Verteilungsnetz			
Mittelspannungskabel	km	45,680	45,680
Mittelspannungsfreileitungen	km	0	0
Niederspannungskabel	km	156,81	157,726
Niederspannungsfreileitungen	km	1,400	0,900
insgesamt	km	<u>203,89</u>	<u>204,306</u>



Anzahl der Anschlusspunkte

Mittelspannung	Anzahl	5	5
Umspannebene Mittelspannung/Niederspannung	Anzahl	17	17
Niederspannung / Hausanschlüsse	Anzahl	2.063	2.071
eingebaute Zähler	Anzahl	4.713	4.826

Einspeisepunkte von Erzeugungsanlagen

Niederspannung	Anzahl	314	414
davon EEG-, KWKG-Einspeisepunkte	Anzahl	314	414

Installierte Erzeugungsleistung aller Erzeugungsanlagen nach EEG und KWKG

Niederspannung	kW	4.425,0	5.370,0
- davon Photovoltaik	kWp	3.805,0	4.740,0
- davon Wasserkraft	kW	430,0	440,0
- davon sonstige Erzeugungsanlagen	kW	190,0	190,0

ingespeiste Jahresarbeit	kWh	4.845.462	5.325.459
--------------------------	-----	-----------	-----------