

Netzstrukturdaten - Strom

per 31.12.2020

1. Stromkreislängen der Kabel -und Freileitungen

1.1. Mittelspannungsebene Kabel	154	km
davon HA-Leitungen	0	km
1.2. Mittelspannungsebene Freileitungen	0	km
davon HA-Leitungen	0	km
1.3. Niederspannungsebene Kabel	375	km
davon HA-Leitungen	89	km
1.4. Niederspannungsebene Freileitungen	9	km
davon HA-Leitungen	2	km

2. Installierte Leistung der Umspannebenen

Umspannung Nieder- / Mittelspannung	86	MVA
-------------------------------------	----	-----

3. Entnommene Jahresarbeit durch Letztverbraucher und Weiterverteiler

3.1. Mittelspannungsebene	125.308.949	kWh
3.2. Umsp. Nieder- / Mittelspannungsebene	94.338.639	kWh
3.3. Niederspannungsebene	93.004.944	kWh

4. Anzahl der Entnahmestellen

4.1. Mittelspannungsebene	200	Stück
4.2. Umsp. Nieder- /Mittelspannungsebene	1.353	Stück
4.3. Niederspannungsebene	39.331	Stück
4.4. Anzahl der Zählpunkte	39.809	Stück

5. Fläche des Netzgebietes

5.1. versorgte Fläche § 24 Abs. 2 Satz 2 und 3 StromNEV	13,89	km ²
5.2. geographische Fläche des Netzgebietes	27,89	km ²

6. Einwohnerzahl des Netzgebietes

53.671	Personen
--------	----------

7. Netzverluste

7.1. Mittelspannung	0,90	%
7.2. Umspannung Nieder- / Mittelspannung	1,39	%
7.3. Niederspannung	3,14	%
7.4. Jahresmenge Gesamtverlust	5.482.415	kWh
7.5. Jahresmenge Mittelspannung	1.140.161	kWh
7.6. Jahresmenge Umspannung Nieder- / Mittelspannung	1.330.290	kWh
7.7. Jahresmenge Niederspannung	3.011.963	kWh

8. Preis Verlustenergie

5,209	ct / kWh
-------	----------