

**Netzstrukturdaten - Strom**

per 31.12.2019

**1. Stromkreislängen der Kabel -und Freileitungen**

1.1. Mittelspannungsebene Kabel	153	km
davon HA-Leitungen	0	km
1.2. Mittelspannungsebene Freileitungen	0	km
davon HA-Leitungen	0	km
1.3. Niederspannungsebene Kabel	591	km
davon HA-Leitungen	67	km
1.4. Niederspannungsebene Freileitungen	10	km
davon HA-Leitungen	2	km

**2. Installierte Leistung der Umspannebenen**

Umspannung Nieder- / Mittelspannung	85	MVA
-------------------------------------	----	-----

**3. Entnommene Jahresarbeit durch Letztverbraucher und Weiterverteiler**

3.1. Mittelspannungsebene	129.576.750	kWh
3.2. Umsp. Nieder- / Mittelspannungsebene	96.879.024	kWh
3.3. Niederspannungsebene	94.311.622	kWh

**4. Anzahl der Entnahmestellen**

4.1. Mittelspannungsebene	202	Stück
4.2. Umsp. Nieder- /Mittelspannungsebene	1.319	Stück
4.3. Niederspannungsebene	39.693	Stück
4.4. Anzahl der Zählpunkte	39.646	Stück

**5. Fläche des Netzgebietes**

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

**6. Einwohnerzahl des Netzgebietes**

53.720	Personen
--------	----------

**7. Netzverluste**

7.1. Mittelspannung	0,89	%
7.2. Umspannung Nieder- / Mittelspannung	1,36	%
7.3. Niederspannung	3,35	%
7.4. Jahresmenge Gesamtverlust	5.820.898	kWh
7.5. Jahresmenge Mittelspannung	1.171.380	kWh
7.6. Jahresmenge Umspannung Nieder- / Mittelspannung	1.354.957	kWh
7.7. Jahresmenge Niederspannung	3.294.560	kWh

**8. Preis Verlustenergie**

3,841	ct / kWh
-------	----------