



**Netzstrukturdaten - Strom**

per 31.12.2017

<b>1. Stromkreislänge der Kabel- und Freileitungen</b>		
1.1. Mittelspannungsebene Kabel	53	km
davon HA-Leitungen	0	km
1.2. Mittelspannungsebene Freileitungen	1	km
davon HA-Leitungen	0	km
1.3. Niederspannungsebene Kabel	180	km
davon HA-Leitungen	51	km
1.4. Niederspannungsebene Freileitungen	3	km
davon HA-Leitungen	1	km
<b>2. Installierte Leistung der Umspannebenen</b>		
Umspannung Nieder- / Mittelspannungsebene	76	MVA
<b>3. Entnommene Jahresarbeit der Letzverbraucher und Weiterverteiler</b>		
3.1. Mittelspannungsebene	56.840.254	kWh
3.2. Umsp. Nieder- / Mittelspannungsebene	31.012.368	kWh
3.3. Niederspannungsebene	31.166.481	kWh
<b>4. Anzahl der Entnahmestellen</b>		
4.1. Mittelspannungsebene	99	Stück
4.2. Umspannung Nieder- / Mittelspannungsebene	530	Stück
4.3. Niederspannungsebene	12.615	Stück
4.4. Zählpunkte	12.639	Stück
<b>5. Fläche des Netzgebietes</b>		
5.1. versorgte Fläche § 24 Abs. 2 Satz 2 und 3 StromNEV	6,1	km <sup>2</sup>
5.2. geographische Fläche	63,4	km <sup>2</sup>
<b>6. Einwohnerzahl im Netzgebiet</b>		
	16.500	Personen
<b>7. Netzverluste</b>		
7.1. Mittelspannung	0,82	%
7.2. Umspannung Nieder- / Mittelspannung	1,42	%
7.3. Niederspannung	3,28	%
7.4. Jahresmenge Gesamtverlust	1.975.036	kWh
7.5. Jahresmenge Mittelspannung	469.465	kWh
7.6. Jahresmenge Umspannung Nieder- / Mittelspannung	447.367	kWh
7.7. Jahresmenge Niederspannung	1.058.204	kWh
<b>8. Preis Verlustenergie</b>		
	2,995	ct/kWh