



§ 23c EnWG

Netzstrukturdaten - Strom

per 31.12.2021

<b>1. Stromkreislänge der Kabel- und Freileitungen</b>		
1.1. Mittelspannungsebene Kabel	52	km
davon HA-Leitungen	0	km
1.2. Mittelspannungsebene Freileitungen	1	km
davon HA-Leitungen	0	km
1.3. Niederspannungsebene Kabel	181	km
davon HA-Leitungen	52	km
1.4. Niederspannungsebene Freileitungen	3	km
davon HA-Leitungen	1	km
<b>2. Installierte Leistung der Umspannebenen</b>		
Umspannung Nieder- / Mittelspannungsebene	78	MVA
<b>3. Entnommene Jahresarbeit der Letzverbraucher und Weiterverteiler</b>		
3.1. Mittelspannungsebene	58.386.899	kWh
3.2. Umsp. Nieder- / Mittelspannungsebene	29.469.852	kWh
3.3. Niederspannungsebene	29.697.915	kWh
<b>4. Anzahl der Entnahmestellen</b>		
4.1. Mittelspannungsebene	96	Stück
4.2. Umspannung Nieder- / Mittelspannungsebene	524	Stück
4.3. Niederspannungsebene	12.506	Stück
4.4. Zählpunkte	12.526	Stück
davon mit registrierender 1/4h-Lastgangmessung	53	
<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>		
	15.540	Personen
<b>7. Netzverluste</b>		
7.1. Mittelspannung	0,83	%
7.2. Umspannung Nieder- / Mittelspannung	1,34	%
7.3. Niederspannung	3,35	%
7.4. Jahresmenge Gesamtverlust	1.917.532	kWh
7.5. Jahresmenge Mittelspannung	487.835	kWh
7.6. Jahresmenge Umspannung Nieder- / Mittelspannung	401.144	kWh
7.7. Jahresmenge Niederspannung	1.028.554	kWh
<b>8. Preis Verlustenergie</b>		
	4,759	ct/kWh