

## Strukturmerkmale und netzrelevante Daten des StwD Stromnetzes

<b>Netzdaten Versorgungsjahr 2023</b>		
<b>Stromkreislängen</b>		
	<b>Kabel</b>	<b>Freileitung</b>
Mittelspannung (MS)	114 km	19 km
Niederspannung (NS)	280 km	10 km
<b>Installierte Leistung</b>		
Umspannebene MS/NS	45.930 MW	
<b>Entnommene Jahresarbeit</b>		
Netzebene MS	3.936.813 kWh	
Umspannebene MS/NS	3.951.332 kWh	
Netzebene NS	28.998.626 kWh	
<b>Anzahl Entnahmestellen</b>		
Netzebene MS	11	
Umspannebene MS/NS	15	
Netzebene NS	6.916	
<b>Einwohnerzahl</b>		
Netzgebiet	15.140	
<b>Fläche</b>		
Versorgte Fläche	5,61 km <sup>2</sup>	
Geographische Fläche	82,69 km <sup>2</sup>	
<b>Netzverluste</b>		
Netzverluste	2.036.093 kWh	
Netzverluste in Prozent	4,32 %	
<b>Weitere netzrelevante Daten</b>		
Höchstentnahmelast	5,9 MW	
Stand: 31.12.2023		