

Netzdaten (Stand 31.12.2010)



Stromkreislängen	Kabel	Freileitung
Mittelspannung MS	575 km	30 km
Niederspannung NS	1.608 km	20 km
Installierte Leistung		
Umspannebene MS/NS	209 MVA	
Entnommene Jahresarbeit		
Netzebene MS	355.618 MWh	
Netzebene MS/NS	10.162 MWh	
Netzebene NS	274.041 MWh	
Anzahl Entnahmestellen		
Netzebene MS	96	
Netzebene MS/NS	23	
Netzebene NS	24.399	
Einwohnerzahl (Stand 31.12.2009)		
Netzgebiet	84.253	
Fläche		
Versorgte Fläche	44 km ²	
Geografische Fläche	341 km ²	
Jahreshöchstlast und Lastverlauf als viertelstündige Leistungsmessung		
Jahreshöchstlast	116,4 MW	
Lastverlauf	siehe Anlage	
Netzverluste je Netz- und Umspannebene		
Netzebene MS	0,58 %	3.647 MWh
Netzebene MS/NS	0,68 %	1.833 MWh
Netzebene NS	1,39 %	3.575 MWh
Summenlast Netzverluste	2,25 MW	
Beschaffungskosten Verlustenergie		
Durchschnittliche Kosten	6,04 ct/kWh	
Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden	49 MW	
Summenlast der Fahrplanprognosen für Lastprofilkunden	(1)	
Höchstentnahmelast und Bezug aus der vorgelagerten Netzebene		
Höchstentnahmelast	108 MW	
Bezug	557.158 MWh	
Summe aller Einspeisungen pro Spannungsebene		
Netzebene MS	71.594 MWh	
Netzebene NS	20.123 MWh	

⁽¹⁾ zur Zeit in Bearbeitung

SÜC Energie und H₂O GmbH
Gesamtnetzlast 2010

