

Netzdaten (Stand 31.12.2009)



	Kabel	Freileitung
Stromkreislängen		
Mittelspannung MS	566 km	33 km
Niederspannung NS	1.587 km	22 km
Installierte Leistung		
Umspannebene MS/NS	205 MVA	
Entnommene Jahresarbeit		
Netzebene MS	354.845 MWh	
Netzebene MS/NS	11.121 MWh	
Netzebene NS	260.858 MWh	
Anzahl Entnahmestellen		
Netzebene MS	98	
Netzebene MS/NS	23	
Netzebene NS	24.143	
Einwohnerzahl (Stand 31.12.2008)		
Netzgebiet	85.259	
Fläche		
Versorgte Fläche	44 km ²	
Geografische Fläche	353 km ²	
Jahreshöchstlast und Lastverlauf als viertelstündige Leistungsmessung		
Jahreshöchstlast	116,7 MW	
Lastverlauf	siehe Anlage	
Netzverluste je Netz- und Umspannebene		
Netzebene MS	0,65 %	4.043 MWh
Netzebene MS/NS	0,75 %	1.973 MWh
Netzebene NS	1,35 %	3.386 MWh
Summenlast Netzverluste	2,41 MW	
Beschaffungskosten Verlustenergie		
Durchschnittliche Kosten	7,32 ct/kWh	
Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden		
	49 MW	
Summenlast der Fahrplanprognosen für Lastprofilkunden		
	(1)	
Höchstentnahmelast und Bezug aus der vorgelagerten Netzebene		
Höchstentnahmelast	109 MW	
Bezug	549.494 MWh	
Summe aller Einspeisungen pro Spannungsebene		
Netzebene MS	72.450 MWh	
Netzebene NS	14.478 MWh	

⁽¹⁾ zur Zeit in Bearbeitung

SÜC Energie und H₂O GmbH

Gesamtnetzlast 2009

