

# **STRUKTURMERKMALE UND RELEVANTE DATEN UNSERES STROMNETZES**

(Stand: 31.12.2015)

<b>Netzdaten (§§ 27 (2) u. 10 (2) StromNEV)</b>	<b>Kabel</b>	<b>Freileitung</b>
Stromkreislängen		
Mittelspannung (MS)	148,1 km	268,7 km
Niederspannung (NS)	314,9 km	594,5 km
<b>Installierte Leistung</b>		
Umspannebene MS/NS		75,6 MVA
<b>Entnommene Jahresarbeit</b>		
Netzebene MS		116.543,147MWh
Umspannebene MS/NS		50.925,147MWh
Netzebene NS		81.986,973MWh
<b>Anzahl Entnahmestellen</b>		
Netzebene MS		12
Umspannebene MS/NS		11
Netzebene NS		15.625
<b>Einwohnerzahl</b>		
Netzgebiet		31.572
<b>Fläche</b>		
Versorgte Fläche		28,80 km <sup>2</sup>
Geographische Fläche		327,69 km <sup>2</sup>

<b>Dezentrale Einspeisung</b>	<b>Arbeit</b>
Netzebene MS	117.708,578 MWh
Umspannebene MS/NS	51.689,372 MWh
Netzebene NS	85.000,821 MWh

  

<b>Netzverluste je Netz- und Umspannebene</b>	
Netzebene MS	1 %
Umspannebene	1,5 %
Netzebene NS	3,68 %

  

<b>Beschaffungskosten Verlustenergie</b>	
Durchschnittliche Kosten	8,19 ct/kWh

  

<b>Weitere netzrelevante Daten (§ 17 (2) StromNZV)</b>	
Jahreshöchstlast Lastverlauf als viertelstündliche Leistungsmessung	siehe <a href="http://www.kwh-netz.de/index.php/netzrelevante-daten.html">http://www.kwh-netz.de/index.php/netzrelevante-daten.html</a>
Netzverluste Mittelspannung	1,165 GWh
Netzverluste Umspannung MS in NS	0,764 GWh
Netzverluste Niederspannung	3,013 GWh
Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden	15.916 MW
Höchstentnahmelast aus vorgelagerter Netzebene (UW Altdorf & UW Stollenkirchen gepoolt und Kastl)	17,416 MW und 100 kW
Bezug aus vorgelagertem Netz (UW Altdorf & UW Stollenkirchen gepoolt und Kastl)	60.152.910 kWh und 89.913 kWh