

NETZDATEN

Bezugsjahr 2007

Netzlast

Jahreshöchstlast	8.304 kW
Lastverlauf	siehe Lastdiagramm
Netzverluste	2,65 %

Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden	2.547 kW
Summenlast der Netzverluste	265 kW
Summenlast der Fahrplanprognosen für Lastprofilkunden	2.547 kW

Bezug aus vorgelagertem Netz

Höchstentnahmelast	8.304 kW
Entnommene Jahresarbeit	33.575.115 kWh

Einspeisungen

Summe aller Einspeisungen HS ($U \geq 110$ kV)	0 kWh
Summe aller Einspeisungen MS (110 kV $> U \geq 1$ kV)	5.537.950 kWh
Summe aller Einspeisungen NS (1 kV $> U$)	1.621.190 kWh

Zeitlicher Verlauf der Summe der Einspeisungen HS ($U \geq 110$ kV)	wird noch erstellt
Zeitlicher Verlauf der Summe der Einspeisungen MS (110 kV $> U \geq 1$ kV)	wird noch erstellt
Zeitlicher Verlauf der Summe der Einspeisungen NS (1 kV $> U$)	wird noch erstellt

Netzverluste

Menge der Verlustenergie	1.081.012 kWh
Preis der Verlustenergie	7,43 ct/kWh

Strukturmerkmale

Stromkreislängen Kabel

Mittelspannungsnetz	36 km
Niederspannungsnetz	180 km

Stromkreislängen Freileitungen

Mittelspannungsnetz	0 km
Niederspannungsnetz	6 km

Installierte Leistung MS/NS

14,9 MVA

Entnommene Jahresarbeit

Mittelspannung	19.908.434 kWh
Umspannung MS/NS	0 kWh
Niederspannung	19.744.809 kWh
Gesamt	39.753.243 MWh

Anzahl der Entnahmestellen

Mittelspannung	6 Stk.
Umspannung MS/NS	0 Stk.
Niederspannung	3006 Stk.
Gesamt	3012 Stk.

Einwohnerzahl im Netzgebiet (Stand: 31.12.2007)

6235 EW

Versorgte Fläche (Niederspannung)

26,36 km²

Geographische Fläche des Netzgebietes

4,46 km²