




Netzdaten und Netzinformationen Strom

§ 17 Abs. 2 StromNZV: Betreiber von Elektrizitätsverteilernetzen sind verpflichtet, die nachfolgenden netzrelevanten Daten zu veröffentlichen: per 31.12.2016



Nummer 1:

• Jahreshöchstlast Mittelspannung	17.679 kW
Lastverlauf	 Datei öffnen
• Jahreshöchstlast Umspannung MS-NS	9.570 kW
Lastverlauf	 Datei öffnen
• Jahreshöchstlast Niederspannung	9.059 kW
Lastverlauf	 Datei öffnen

Nummer 2:

• Netzverluste Summe	3.692.000 kWh
• Netzverluste Mittelspannung	1.075.000 kWh
• Netzverluste Umspannung MS-NS	693.000 kWh
• Netzverluste Niederspannung	1.924.000 kWh




Nummer 3:

• Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden	 Datei öffnen
• Summenlast der Netzverluste	 Datei öffnen



Nummer 4:

• Summenlast der Fahrplanprognosen für Lastprofilkunden	 Datei öffnen
---	--

Nummer 5:

• Jahreshöchstlast Entnahme aus Umspannung HS_MS in MS	16.464 kW
Lastverlauf	 Datei öffnen
• Bezug aus Umspannung HS_MS in MS	88.138.000 kWh
<hr/>	
• Jahreshöchstlast Entnahme aus MS in Umspannung MS_NS	9.666 kW
Lastverlauf	 Datei öffnen
• Bezug aus MS in Umspannung MS_NS	48.097.000 kWh
<hr/>	
• Jahreshöchstlast Entnahme aus Umspannung MS_NS in NS	9.570 kW
Lastverlauf	 Datei öffnen
• Bezug aus Umspannung MS_NS in NS	47.404.000 kWh

Nummer 6:

• Summe aller Einspeisungen pro Spannungsebene MS	 Datei öffnen
Lastverlauf	 Datei öffnen

- Summe aller Einspeisungen pro Spannungsebene NS
- Lastverlauf

 Datei öffnen

 Datei öffnen

Nummer 7:

- Mengen der Verlustenergie 3.692.000 kWh
- Preise der Verlustenergie 3,944 Ct/ KWh

§ 12 Abs. 3 StromNZV: Betreiber von Elektrizitätsverteilernetzen sind verpflichtet, die nachfolgenden netzrelevanten Daten zu veröffentlichen:

- Ergebnis der Differenzbilanzierung:

 Datei öffnen

§ 10 Abs. 2 StromNEV: Betreiber von Elektrizitätsverteilernetzen sind verpflichtet, die nachfolgenden netzrelevanten Daten zu veröffentlichen:

Höhe der Durchschnittsverluste je Netz- und Umspannebene

MS- Netz:	1,03 %
Umspannung MS- NS:	1,44 %
Niederspannung:	3,87 %
Durchschnittliche Beschaffungskosten:	3,944 Ct./ KWh

§ 27 Abs. 2 StromNEV: Betreiber von Elektrizitätsverteilernetzen sind verpflichtet, die nachfolgenden netzrelevanten Daten zu veröffentlichen:

Nr. 1 - Stromkreislänge jeweils der Kabel- und Freileitungen in der Niederspannungs-, Mittelspannungs-, Hochspannungs- und Höchstspannungsebene zum 31. Dezember des Vorjahres			
Stromkreislänge MS: Kabel	km	31.12.2016	111
Stromkreislänge MS: Freileitung	km	31.12.2016	0
Stromkreislänge NS: Kabel, mit Hausanschlussleitungen	km	31.12.2016	259
Stromkreislänge NS, Freileitungen, mit Hausanschlussleitungen	km	31.12.2016	23
Nr. 2 - Installierte Leistung der Umspannebenen zum 31. Dezember des Vorjahres			
Installierte Leistung der Umspannebene MS/NS	kVA	31.12.2016	51.590
Nr. 3 - die im Vorjahr entnommene Jahresarbeit in Kilowattstunden pro Netz- und Umspannebene			
Entnahme Jahresarbeit (MS)	kWh	2016	103.021.000
Entnahme Jahresarbeit (MS/NS)	kWh	2016	47.404.000
Entnahme Jahresarbeit (NS)	kWh	2016	47.756.000
Nr. 4 - die Anzahl der Entnahmestellen jeweils für alle Netz- und Umspannebenen			
Anzahl der Entnahmestellen MS		31.12.2016	126
Anzahl der Entnahmestellen MS/NS		31.12.2016	99
Anzahl der Entnahmestellen NS		31.12.2016	16.137
Nr. 5 - Einwohnerzahl im Netzgebiet von Betreibern von Elektrizitätsversorgungsnetzen der Niederspannungsebenen zum 31. Dezember des Vorjahres			
Einwohnerzahl im Netzgebiet von Netzbetreibern der NS-Ebene		31.12.2016	23.082
Nr. 6 - Versorgte Fläche zum 31. Dezember des Vorjahres			
versorgte Fläche nach §24 Abs. 2, Satz 2 und 3 ¹⁾	km ²	31.12.2016	8,59
Nr. 7 - Geographische Fläche des Netzgebietes zum 31. Dezember des Vorjahres			
geographische Fläche des Netzgebietes	km ²	31.12.2016	46,15