



Veröffentlichungen Stromnetz

Beschreibung des Stromnetzes

Das Netzgebiet umfasst derzeit das Kerngebiet der Lutherstadt Wittenberg einschließlich den zur Lutherstadt Wittenberg eingemeindeten Ortsteilen Abtsdorf, Assau, Berkau, Boßdorf, Braunsdorf, Dobien, Euper, Grabo (bei Straach), Griebo, Jahmo, Karlsfeld, Kerzendorf, Köpnick, Kropstädt, Mochau, Nudersdorf, Pratau, Reinsdorf, Schmilkendorf, Seegrehna, Straach, Thießen (bei Wittenberg), Wachsdorf, Weddin und Wüstemark. Gleichzeitig betreiben die Stadtwerke Lutherstadt Wittenberg das Stromnetz im Gebiet der Stadt Coswig (Anhalt) mit den Ortsteilen Bräsen, Buko, Buro, Cobbelsdorf, Coswig (Anhalt), Düben, Düben Steinmühle, Göritz, Grochewitz, Hohenroda, Hundeluft, Jeber-Bergfrieden, Klieken, Köselitz, Krakau, Luko, Möllensdorf, Pülzig, Ragösen, Senst, Serno, Stackelitz, Thießen (bei Roßlau), Wahlsdorf, Weiden, Wörpen und Zieko.

Unser Stromnetz erstreckt sich über insgesamt 1.439 km Leitungs-/Kabellänge in der Mittelspannungs- und Niederspannungsebene. Es sind 469 Transformatorstationen und ca. 18.943 Hausanschlüsse angeschlossen. Rund 81 % der Trassen sind erdverlegt.

Veröffentlichungen gemäß § 17 Abs. 2 StromNZV sowie § 10 Abs. 2 StromNEV

Angaben für das Jahr 2016

Lastverläufe

- Jahreshöchstlast (Anlage 1)
- Lastverlauf der Einspeisungen in der Mittelspannung (Anlage 2)
- Lastverlauf der Einspeisung in der Umspannung Mittel-/Niederspannung (keine Einspeisung)
- Lastverlauf der Einspeisungen in der Niederspannung (Anlage 3)

Netzverluste

| | Einheit | MS | MS/NS | NS |
|--------------------------------|---------|-------|-------|--------|
| Höhe der Durchschnittsverluste | % | 1,40 | 1,35 | 4,97 |
| Menge der Verlustenergie | MWh | 3.943 | 3.748 | 7.030 |
| Gesamtverluste | MWh | | | 14.721 |
| Preis der Verlustenergie | EUR/MWh | | | 34,79 |

Vorgelagertes Netz

| | | |
|---|-----|---------|
| Höchstentnahmelast aus dem vorgelagerten Netz | MW | 47,89 |
| Bezug aus der vorgelagerten Netzebene | MWh | 281.594 |



Veröffentlichungen Stromnetz

Veröffentlichungen gemäß § 27 StromNEV

Netzstrukturdaten für das Jahr 2016

| | Einheit | MS | MS/NS | NS |
|---|-----------------|---------|---------|---------|
| Stromkreislänge der Freileitungen | km | 97,6 | - | 173,47 |
| Stromkreislänge der Kabelleitungen | km | 485,2 | - | 683,0 |
| Installierte Leistungen der Umspannebenen | MVA | - | 127,1 | - |
| Entnommene Jahresarbeit | MWh | 135.221 | 4.847 | 141.526 |
| Anzahl der Entnahmestellen Kunden | Stck. | 119 | 3 | 40.030 |
| | | | | |
| Einwohnerzahl | Anzahl | | 60.094 | |
| Geographische Fläche | Km ² | | 536,414 | |
| Versorgte Fläche | Km ² | | 536,414 | |