

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 1.457 km Leitungs-/Kabellänge in der Mittelspannungs- und Niederspannungsebene. Es sind 473 Transformatorstationen und ca. 19.036 Hausanschlüsse angeschlossen. Rund 82 % der Trassen sind erdverlegt.

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

Angaben für das Jahr 2017

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	2,45
Menge der Verlustenergie	MWh	4.083	3.882	3.422
Gesamtverluste	MWh			11.387
Preis der Verlustenergie	EUR/MWh			27,86

Vorgelagertes Netz

Höchstentnahmelast aus dem vorgelagerten Netz	MW	48,87
Bezug aus der vorgelagerten Netzebene	MWh	291.637

Veröffentlichungen Stromnetz

Veröffentlichungen gemäß § 27 StromNEV

Netzstrukturdaten für das Jahr 2017

	Einheit	MS	MS/NS	NS
Stromkreislänge der Freileitungen	km	97,2	-	172,34
Stromkreislänge der Kabelleitungen	km	494,2	-	693,2
Installierte Leistungen der Umspannebenen	MVA	-	130,1	-
Entnommene Jahresarbeit	MWh	146.931	5.223	139.483
Anzahl der Entnahmestellen Kunden	Stck.	124	8	40.287
Einwohnerzahl	Anzahl		59.934	
Geographische Fläche	Km ²		536,414	
Versorgte Fläche	Km ²		536,414	