

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 1.472 km Leitungs-/Kabellänge in der Mittelspannungs- und Niederspannungsebene. Es sind 480 Transformatorstationen und ca. 19.269 Hausanschlüsse angeschlossen. Rund 83 % der Trassen sind erdverlegt.

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

Angaben für das Jahr 2019

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	5,78
Menge der Verlustenergie	MWh	4.344	1.884	7.836
Gesamtverluste	MWh			14.064
Preis der Verlustenergie	EUR/MWh			37,90

Vorgelagertes Netz

Höchstentnahmelast aus dem vorgelagerten Netz	MW	50,49
Bezug aus der vorgelagerten Netzebene	MWh	226.281
Netzlast aller Netzebenen	MWh	310.311

Veröffentlichungen Stromnetz

Veröffentlichungen gemäß § 27 StromNEV

Netzstrukturdaten für das Jahr 2019

	Einheit	MS	MS/NS	NS
Stromkreislänge der Freileitungen	km	86,7	-	167,89
Stromkreislänge der Kabelleitungen	km	510,8	-	707,0
Installierte Leistungen der Umspannebenen	MVA	-	128,0	-
Entnommene Jahresarbeit	MWh	170.787	3.905	135.618
Anzahl der Entnahmestellen Kunden	Stck.	124	9	40.226
Einwohnerzahl	Anzahl		59.177	
Geographische Fläche	Km ²		536,414	
Versorgte Fläche	Km ²		42,308	