

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 1.395 km Leitungs-/Kabellänge in der Mittelspannungs- und Niederspannungsebene. Es sind 482 Transformatorstationen und ca. 19.799 Hausanschlüsse angeschlossen. Rund 83 % der Trassen sind erdverlegt.

Veröffentlichungen gemäß § 23c EnWG sowie § 10 Abs. 2 StromNEV

Angaben für das Jahr 2024

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	5,37
Menge der Verlustenergie	MWh	3.834	1.964	6.343
Gesamtverluste	MWh			12.141
Preis der Verlustenergie	EUR/MWh			233,54

Vorgelagertes Netz

	Einheit	MS	MS/NS	NS
Summe aller Einspeisungen	MWh	255.781	261	17.900
Summe aller Rückspeisungen	MWh	8.833		
Netzlast aller Netzebenen	MWh	273.549		
Bezug aus der vorgelagerten Netzebene	MWh	193.824		
Höchstentnahmelast aus vorgelagert. Netz	MW	40,52		



Veröffentlichungen Stromnetz

Veröffentlichungen gemäß § 23c EnWG

Netzstrukturdaten für das Jahr 2024

	Einheit	MS	MS/NS	NS
Stromkreislänge der Freileitungen	km	64,48	-	166,57
Stromkreislänge der Kabelleitungen	km	443,51	-	720,9
Installierte Leistungen der Umspannebenen	MVA	-	133,29	-
Entnommene Jahresarbeit	MWh	146.231	3.969	123.349
Anzahl der Entnahmestellen Kunden	Stück	148	12	41.447

Einwohnerzahl	Anzahl	59.212
Geographische Fläche	Km ²	536,414
Versorgte Fläche	Km ²	42,308

Grundzuständiger
Messstellenbetreiber

Stadtwerke Lutherstadt Wittenberg
GmbH

Ansprechpartner für
Netzzugangsfragen

Herr Andreas Dabrowski