

## 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 1.385 km Leitungs-/Kabellänge in der Mittelspannungs- und Niederspannungsebene. Es sind 482 Transformatorstationen und ca. 19.723 Hausanschlüsse angeschlossen. Rund 84 % der Trassen sind erdverlegt.

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

Angaben für das Jahr 2023

#### 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	6,37
Menge der Verlustenergie	MWh	3.907	1.741	7.985
Gesamtverluste	MWh			13.634
Preis der Verlustenergie	EUR/MWh			143,73

#### Vorgelagertes Netz

	Einheit	MS	MS/NS	NS
Summe aller Einspeisungen	MWh	279.778	322	14.707
Summe aller Rückspeisungen	MWh	8,541		
Netzlast aller Netzebenen	MWh	279,092		
Bezug aus der vorgelagerten Netzebene	MWh	199.467		
Höchstentnahmelast aus vorgelagert. Netz	MW	39,55		

## Veröffentlichungen Stromnetz

### Veröffentlichungen gemäß § 23c EnWG Netzstrukturdaten für das Jahr 2023

	Einheit	MS	MS/NS	NS
Stromkreislänge der Freileitungen	km	67,1	-	166,84
Stromkreislänge der Kabelleitungen	km	423,8	-	718,6
Installierte Leistungen der Umspannebenen	MVA	-	130,43	-
Entnommene Jahresarbeit	MWh	150.118	3.664	125.310
Anzahl der Entnahmestellen Kunden	Stück	151	12	41.913

Einwohnerzahl	Anzahl	58.997
Geographische Fläche	Km <sup>2</sup>	536,414
Versorgte Fläche	Km <sup>2</sup>	42,308

Grundzuständiger  
Messstellenbetreiber

Stadtwerke Lutherstadt Wittenberg  
GmbH

Ansprechpartner für  
Netzzugangsfragen

Herr Andreas Dabrowski