

Strukturmerkmale gemäß § 23c, Absatz 1 EnWG

Stromkreislängen		Stand: 31.12.2025		davon Kabel	davon Freileitungen
GESAMT		778,3 km		759,1 km	19,2 km
▪ Mittelspannung MS		232,1 km		227,0 km	5,1 km
▪ Niederspannung NS		546,2 km		532,1 km	14,1 km
▪ davon Hausanschlüsse		172,1 km		168,9 km	3,2 km

Installierte Leistung		Stand: 31.12.2025	
▪ Umspannung MS/NS		141,8 MVA	

Entnommene Jahresarbeit		Geschäftsjahr 2025	
▪ Mittelspannung MS		73.897 MWh	
▪ Umspannung MS/NS		322 MWh	
▪ Niederspannung NS		86.598 MWh	

Anzahl der Entnahmestellen		Stand: 31.12.2025	
GESAMT		33.124	
▪ Mittelspannung MS Gesamt		70	
▪ davon MS mit Leistungsmessung		70	
▪ davon MS ohne Leistungsmessung		0	
▪ Umspannung MS/NS Gesamt		1	
▪ davon MS/NS mit Leistungsmessung		1	
▪ davon MS/NS ohne Leistungsmessung		0	
▪ Niederspannung NS Gesamt		33.053	
▪ davon NS mit Leistungsmessung		114	
▪ davon NS ohne Leistungsmessung		32.939	

Einwohnerzahl im Netzgebiet		Stand: 31.12.2024	
GESAMT (NS-Ebene)		47.378	
▪ Stadt Gotha		46.400	
▪ Nesselal, OT Remstädt* Stand: 31.12.2018		978	

* bis 31.12.2018 Gemeinde Remstädt, ab 01.01.2019 integriert in EG Nesselal

Versorgte Fläche		Stand: 31.12.2024	
GESAMT		17,76 km ²	
▪ Stadt Gotha		17,25 km ²	
▪ Nesselal, OT Remstädt* Stand: 31.12.2018		0,51 km ²	

* bis 31.12.2018 Gemeinde Remstädt, ab 01.01.2019 integriert in EG Nesselal

Geographische Fläche		Stand: 31.12.2024	
GESAMT		76,06 km ²	
▪ Stadt Gotha		69,58 km ²	
▪ Nesselal, OT Remstädt* Stand: 31.12.2018		6,48 km ²	

* bis 31.12.2018 Gemeinde Remstädt, ab 01.01.2019 integriert in EG Nesselal

Grundzuständiger Messstellenbetreiber	
Gothaer Stadtwerke NETZ GmbH, Pfullendorfer Str. 83, 99867 Gotha	