

Strukturmerkmale gemäß § 23c, Absatz 1 EnWG

Stromkreislängen		Stand: 31.12.2024		davon Kabel	davon Freileitungen
GESAMT		781,4 km		761,9 km	19,5 km
▪ Mittelspannung MS		234,8 km		229,7 km	5,1 km
▪ Niederspannung NS		546,6 km		532,2 km	14,4 km
▪ davon Hausanschlüsse		171,8 km		168,5 km	3,3 km

Installierte Leistung		Stand: 31.12.2024	
▪ Umspannung MS/NS		141,8 MVA	

Entnommene Jahresarbeit		Geschäftsjahr 2024	
▪ Mittelspannung MS		73.649 MWh	
▪ Umspannung MS/NS		292 MWh	
▪ Niederspannung NS		86.569 MWh	

Anzahl der Entnahmestellen		Stand: 31.12.2024	
GESAMT		32.999	
▪ Mittelspannung MS Gesamt		63	
▪ davon MS mit Leistungsmessung		63	
▪ 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		32.935	
▪ davon NS mit Leistungsmessung		112	
▪ davon NS ohne Leistungsmessung		32.823	

Einwohnerzahl im Netzgebiet		Stand: 31.12.2023	
GESAMT (NS-Ebene)		47.611	
▪ Stadt Gotha		46.633	
▪ 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: 31.12.2023	
GESAMT		17,75 km ²	
▪ Stadt Gotha		17,24 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: 31.12.2023	
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	