

Strukturmerkmale gemäß § 23c, Absatz 1 EnWG

Stromkreislängen		Stand: 31.12.2023		davon Kabel	davon Freileitungen
GESAMT		771,8 km		750,2 km	21,6 km
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mittelspannung MS ▪ Niederspannung NS <ul style="list-style-type: none"> ▪ davon Hausanschlüsse 		228,7 km 543,1 km 170,9 km		223,5 km 526,7 km 167,3 km	5,2 km 16,4 km 3,6 km

Installierte Leistung		Stand: 31.12.2023
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Umspannung MS/NS 		141,4 MVA

Entnommene Jahresarbeit		Geschäftsjahr 2023
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mittelspannung MS ▪ Umspannung MS/NS ▪ Niederspannung NS 		73.380 MWh 305 MWh 86.650 MWh

Anzahl der Entnahmestellen		Stand: 31.12.2023
GESAMT		32.793
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mittelspannung MS Gesamt <ul style="list-style-type: none"> ▪ davon MS mit Leistungsmessung ▪ davon MS ohne Leistungsmessung ▪ Umspannung MS/NS Gesamt <ul style="list-style-type: none"> ▪ davon MS/NS mit Leistungsmessung ▪ davon MS/NS ohne Leistungsmessung ▪ Niederspannung NS Gesamt <ul style="list-style-type: none"> ▪ davon NS mit Leistungsmessung ▪ davon NS ohne Leistungsmessung 		61 61 0 1 1 0 32.731 106 32.625

Einwohnerzahl im Netzgebiet		Stand: 31.12.2023
GESAMT (NS-Ebene)		47.278
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Stadt Gotha ▪ Nesselal, OT Remstädt* Stand: 31.12.2018 		46.300 978

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

Versorgte Fläche		Stand: 31.12.2022
GESAMT		17,71 km ²
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Stadt Gotha ▪ Nesselal, OT Remstädt* Stand: 31.12.2018 		17,20 km ² 0,51 km ²

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

Geographische Fläche		Stand: 31.12.2022
GESAMT		76,06 km ²
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Stadt Gotha ▪ Nesselal, OT Remstädt* Stand: 31.12.2018 		69,58 km ² 6,48 km ²

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

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