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: 31.12.2025**
GESAMT (NS-Ebene)	46.882
▪ Stadt Gotha	45.904
▪ Nessetal, OT Remstädt* Stand: 31.12.2018	978

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

Versorgte Fläche	**Stand: 31.12.2025**
GESAMT	17,76 km²
▪ Stadt Gotha	17,25 km²
▪ Nessetal, OT Remstädt* Stand: 31.12.2018	0,51 km²

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

Geographische Fläche	**Stand: 31.12.2025**
GESAMT	76,06 km²
▪ Stadt Gotha	69,58 km²
▪ Nessetal, OT Remstädt* Stand: 31.12.2018	6,48 km²

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

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