

## Strukturmerkmale gemäß § 23c, Absatz 1 EnWG

<b>Stromkreislängen</b>		<b>Stand: 31.12.2023</b>		davon Kabel	davon Freileitungen
GESAMT		771,8 km		750,2 km	21,6 km
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mittelspannung MS</li> <li>▪ Niederspannung NS               <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ davon Hausanschlüsse</li> </ul> </li> </ul>		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

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

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

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

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

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

<b>Versorgte Fläche</b>		<b>Stand: 31.12.2023</b>
GESAMT		17,75 km <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Stadt Gotha</li> <li>▪ Nesselal, OT Remstädt* Stand: 31.12.2018</li> </ul>		17,24 km <sup>2</sup> 0,51 km <sup>2</sup>

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

<b>Geographische Fläche</b>		<b>Stand: 31.12.2023</b>
GESAMT		76,06 km <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Stadt Gotha</li> <li>▪ Nesselal, OT Remstädt* Stand: 31.12.2018</li> </ul>		69,58 km <sup>2</sup> 6,48 km <sup>2</sup>

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

<b>Grundzuständiger Messstellenbetreiber</b>	
Stadtwerke Gotha NETZ GmbH, Pfullendorfer Str. 83, 99867 Gotha	