

## Strukturmerkmale gemäß § 23c, Absatz 1 EnWG

<b>Stromkreislängen</b>		<b>Stand: 31.12.2024</b>		davon Kabel	davon Freileitungen
GESAMT		781,4 km		761,9 km	19,5 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>		234,8 km	546,6 km	229,7 km	5,1 km
		171,8 km		532,2 km	14,4 km
				168,5 km	3,3 km

<b>Installierte Leistung</b>		<b>Stand: 31.12.2024</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Umspannung MS/NS</li> </ul>		141,8 MVA

<b>Entnommene Jahresarbeit</b>		<b>Geschäftsjahr 2024</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mittelspannung MS</li> <li>▪ Umspannung MS/NS</li> <li>▪ Niederspannung NS</li> </ul>		73.649 MWh 292 MWh 86.569 MWh

<b>Anzahl der Entnahmestellen</b>		<b>Stand: 31.12.2024</b>
GESAMT		32.999
<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>		63 63 0 1 1 0 32.935 112 32.823

<b>Einwohnerzahl im Netzgebiet</b>		<b>Stand: 31.12.2024</b>
GESAMT (NS-Ebene)		47.378
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Stadt Gotha</li> <li>▪ Nesselal, OT Remstädt* Stand: 31.12.2018</li> </ul>		46.400 978

\* 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>	
Gothaer Stadtwerke NETZ GmbH, Pfullendorfer Str. 83, 99867 Gotha	