

## Angaben nach Vorschriften zu den Strukturklassen nach StromNEV § 27 (2)

### 1. StromNEV § 27 (2) Datengrundlage ist das Geschäftsjahr 2018

#### 1.1 Netzlängen nach Kabel u. Freileitungen pro Netzebene:

|   |     |         |
|---|-----|---------|
| installierte Gesamt-Leistung MS/NS-Umspannung | MVA | 60,08   |
| Netzlänge Mittelspannung                      | m   | 147.737 |
| dav. Kabel                                    | m   | 144.718 |
| dav. Freileitungen                            | m   | 3.019   |
| Netzlänge Niederspannung                      | m   | 342.713 |
| dav. Kabel                                    | m   | 328.976 |
| dav. Freileitungen                            | m   | 13.737  |

#### 1.2 installierte Leistung Umspannebene:

Die installierte Gesamt-Leistung der Umspannebene MS/NS beträgt 60,08 MVA.

#### 1.3 entnommene Jahresarbeit (kWh) und Anzahl Entnahmestellen pro Netzebene:

| <u>Netz- bzw. Umspannebene</u>    | Anzahl der<br>Entnahme-<br>stellen<br>Anz. | Gesamt-<br>abgabe an<br>Endkunden<br>kWh |
|-----------------------------------|--|--|
| MS                                | 39   | 29.420.360                               |
| MS/NS                             | 7  | 2.097.139                                |
| NS m. LM                          | 77   | 14.015.206                               |
| NS ohne LM                        | 17.150                                     | 41.082.974                               |
| <b>NS (Summe mit und ohne LM)</b> | <b>17.227</b>                              | <b>55.098.180</b>                        |

#### 1.4 Einwohnerzahl im Netzgebiet:

Die geographische Fläche des Netzgebietes bewohnen 24.558 Einwohner.  
(Meldung Einwohnerzahl v. 31.12.2017 - Bevölkerungsfortschreibung auf Basis des Zensus vom 9. Mai 2011)

#### 1.5 versorgte Fläche nach StromNEV § 24 (2) (MSp = geographische Fläche; NSp = Fläche tatsächl. Nutzung) aus amtlicher Statistik des statistischen Landesamtes:

versorgte Fläche MS: 157,87 km<sup>2</sup>  
versorgte Fläche NS: 17,8 km<sup>2</sup>

#### 1.7 geographische Fläche des Netzgebietes: 157,87 km<sup>2</sup>

**Angaben nach Vorschriften zu den Strukturklassen nach StromNEV § 10 (2) und StromNZV § 17 (2)**

1. StromNZV § 17 (2) Mengen und Preise der Verlustenergie

|                |               |       |              |
|----------------|---------------|-------|--------------|
| Verlustenergie | 5.054.604 kWh | Preis | 4,528 ct/kWh |
|----------------|---------------|-------|--------------|

2. StromNEV § 10 (2) Durchschnittsverluste je Netz- und Umspannebene

|       |       |
|-------|-------|
| MS    | 1,34% |
| MS/NS | 1,64% |
| NS    | 5,00% |