

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

### 1. StromNEV § 27 (2) Datengrundlage ist das Geschäftsjahr 2016

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

installierte Gesamt-Leistung MS/NS-Umspannung	MVA	60,34
Netzlänge Mittelspannung	m	144.378
dav. Kabel	m	136.692
dav. Freileitungen	m	7.686
Netzlänge Niederspannung	m	341.736
dav. Kabel	m	327.442
dav. Freileitungen	m	14.294

#### 1.2 installierte Leistung Umspannebene:

Die installierte Gesamt-Leistung der Umspannebene MS/NS beträgt 60,34 MVA.

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

<u>Netz- bzw. Umspannebene</u>	Anzahl der Entnahme- stellen Anz.	Gesamt- abgabe an Endkunden kWh
MS	40	31.655.443
MS/NS	7	2.125.789
NS m. LM	74	13.107.640
NS ohne LM	17.085	42.584.500
<b>NS (Summe mit und ohne LM)</b>	<b>17.159</b>	<b>55.692.140</b>

#### 1.4 Einwohnerzahl im Netzgebiet:

Die geographische Fläche des Netzgebietes bewohnen 24.625 Einwohner.  
(Meldung Einwohnerzahl v. 31.12.2015 - 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	5.282.386 kWh	Preis	4,466 ct/kWh
----------------	---------------	-------	--------------

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

MS	1,34%
MS/NS	2,55%
NS	4,35%