

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

1. StromNEV § 27 (2) Datengrundlage ist das Geschäftsjahr 2021

1.1 Netzlängen nach Kabel u. Freileitungen pro Netzebene:

| | | |
|---|-----|---------|
| installierte Gesamt-Leistung MS/NS-Umspannung | MVA | 62,18 |
| Netzlänge Mittelspannung | m | 155.841 |
| dav. Kabel | m | 153.181 |
| dav. Freileitungen | m | 2.660 |
| Netzlänge Niederspannung | m | 345.051 |
| dav. Kabel | m | 334.091 |
| dav. Freileitungen | m | 10.960 |

1.2 installierte Leistung Umspannebene:

Die installierte Gesamt-Leistung der Umspannebene MS/NS beträgt 62,18 MVA.

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

| <u>Netz- bzw. Umspannebene</u> | Anzahl der Entnahmestellen Anz. | Gesamt-abgabe an Endkunden kWh |
|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| MS | 41 | 29.007.059 |
| MS/NS | 7 | 1.850.638 |
| NS m. LM | 75 | 11.662.586 |
| NS ohne LM | 17.163 | 41.427.632 |
| NS (Summe mit und ohne LM) | 17.238 | 53.090.218 |

1.4 Einwohnerzahl im Netzgebiet:

Die geographische Fläche des Netzgebietes bewohnen 23.371 Einwohner.
(Meldung Einwohnerzahl v. 31.12.2020 - 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 km²
versorgte Fläche NS: 17,8 km²

1.7 geographische Fläche des Netzgebietes: 157,87 km²

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

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

| | | | |
|----------------|---------------|-------|---------------|
| Verlustenergie | 4.730.342 kWh | Preis | 5,5621 ct/kWh |
|----------------|---------------|-------|---------------|

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

| | |
|-------|-------|
| MS | 1,35% |
| MS/NS | 1,68% |
| NS | 4,75% |