

Daten nach § 27 II Nr. 1 bis 7 Strom NEV

- a. **Stromkreislänge jeweils der Kabel- und Freileitungen in der Niederspannung-, Mittelspannungs-, Hoch- und Höchstspannungsebene zum 31. Dezember 2015 nach § 27 II Nr. 1 Strom NEV**

| 31. Dezember 2015 | Kabel [km] | Freileitung [km] |
|---------------------------------|------------|------------------|
| Netzebene HS | 127,3 | 10.467,8 |
| Netzebene MS | 13.401,9 | 4.183,6 |
| Netzebene NS (incl. HA-Leitung) | 33.487,7 | 904,3 |

- b. **Installierte Leistung der Umspannebenen zum 31. Dezember 2015 nach § 27 II Nr. 2 Strom NEV**

| 31. Dezember 2015 | Installierte Leistung [MVA] |
|--|-----------------------------|
| Umspannebene HS/MS | 10.762,8 |
| Umspannebene MS/NS (inkl. Eigenbedarfstransformatoren) | 4.877,0+167,1=5.044,1 |

- c. **Die im Vorjahr (2015) entnommene Jahresarbeit pro Netz- und Umspannebene nach § 27 II Nr. 3 Strom NEV**

| Kalenderjahr 2015 | Entnommene Jahresarbeit [kWh] |
|---------------------|-------------------------------|
| Umspannebene HöS/HS | 15.852.425.862 |
| Netzebene HS | 25.551.311.403 |

Avacon AG

Betriebsnummer: 10000925

Netznummer: 1

| | |
|--------------------|---------------|
| Umspannebene HS/MS | 7.784.151.828 |
| Netzebene MS | 7.098.509.951 |
| Umspannebene MS/NS | 4.243.453.288 |
| Netzebene NS | 4.706.818.611 |

d. Die Anzahl der Entnahmestellen jeweils für alle Netz- und Umspannebenen nach § 27 II Nr. 4 Strom NEV

| Kalenderjahr 2015 | Entnahmestellen (inkl. eigene Trafos) |
|--------------------------|--|
| Umspannebene HöS/HS | 23 |
| Netzebene HS | 162 |
| Umspannebene HS/MS | 366 |
| Netzebene MS | 3.079 |
| Umspannebene MS/NS | 18.107 |
| Netzebene NS | 1.100.226 |

- e. Die Einwohnerzahl im Netzgebiet von Betreibern von Elektrizitätsversorgungsnetzen der Niederspannungsebene zum 31. Dezember 2015 nach § 27 II Nr. 5 Strom NEV

| 31. Dezember 2015 | Einwohnerzahl |
|-------------------|---------------|
| Netzebene NS | 1.959.863 |

- f. Die versorgte Fläche i. S. d. §24 Abs. 2 Satz 2 und 3 zum 31. Dezember 2015 nach § 27 II Nr. 6 Strom NEV

| 31. Dezember 2015 | [km ²] |
|-------------------|--------------------|
| Versorgte Fläche | 1.620,7 |

- g. Die geographische Fläche des Netzgebietes zum 31. Dezember 2015 nach § 27 II Nr. 7 Strom NEV

| 31. Dezember 2015 | [km ²] |
|--|--------------------|
| Geographische Fläche (inkl. HS ENE TBM ab- züglich Überschneidung mit NS-Fläche in NDS) | 55.463 |