

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 2016 nach § 27 II Nr. 1 StromNEV**

31. Dezember 2016	Kabel [km]	Freileitung [km]
Netzebene HöS	0	0
Netzebene HS	161,80	11.983,70
Netzebene MS	13.672,90	3.933,70
Netzebene NS (inkl. HA-Leitung)	33.670,30	863,60

- b. **Installierte Leistung der Umspannebenen zum 31. Dezember 2016 nach § 27 II Nr. 2 Strom NEV**

31. Dezember 2016	Installierte Leistung [MVA]
Umspanneben HöS/HS	0
Umspannebene HS/MS	11.008,80
Umspannebene MS/NS	5.055,80

c. Die im Vorjahr (2016) entnommene Jahresarbeit pro Netz- und Umspannebene nach § 27 II Nr. 3 Strom NEV

Kalenderjahr 2016	Entnommene Jahresarbeit [kWh]
Umspannebene HöS/HS	13.167.022.612
Netzebene HS	26.521.846.732
Umspannebene HS/MS	7.712.123.575
Netzebene MS	6.939.700.524
Umspannebene MS/NS	4.173.465.925
Netzebene NS	4.764.321.554

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

Kalenderjahr 2016	Entnahmestellen (inkl. eigene Trafos)
Umspannebene HöS/HS	23
Netzebene HS	227
Umspannebene HS/MS	369
Netzebene MS	2.755
Umspannebene MS/NS	16.037
Netzebene NS	1.102.835

- e. Die Einwohnerzahl im Netzgebiet von Betreibern von Elektrizitätsversorgungsnetzen der Niederspannungsebene zum 31. Dezember 2016 nach § 27 II Nr. 5 Strom NEV

31. Dezember 2016	Einwohnerzahl
Netzebene NS	1.976.509

- f. Die versorgte Fläche i. S. d. §24 Abs. 2 Satz 2 und 3 zum 31. Dezember 2016 nach § 27 II Nr. 6 Strom NEV

31. Dezember 2016	[km ²]
Versorgte Fläche	1.621,83

- g. Die geographische Fläche des Netzgebietes zum 31. Dezember 2016 nach § 27 II Nr. 7 Strom NEV

31. Dezember 2016	[km ²]
Geographische Fläche	59.901

Avacon AG

Betriebsnummer: 10000925

Netznummer: 1

- h. Die Anzahl Entnahmestellen mit einer viertelstündlichen registrierenden Leistungsmessung oder einer Zählerstandsgangmessung und die Anzahl der sonstigen Entnahmestellen des Netzgebietes zum 31. Dezember 2016 nach § 27 II Nr. 8 Strom NEV**

31. Dezember 2016	Anzahl Entnahmestellen zum 31.12.2016
Viertelstündlichen registrierenden Leistungsmessung	7.634
Zählerstandsgangmessung	0
Sonstige	1.114.612

- i. Name des grundzuständigen Messstellenbetreibers im Netzgebietes zum 31. Dezember 2016 nach § 27 II Nr. 9 Strom NEV**

31. Dezember 2016	
Grundzuständiger Messstellenbetreiber	Avacon AG