

Netzstrukturdaten Strom gemäß §27 StromNEV

Die nachfolgenden Daten beziehen sich auf den Stichtag 31. Dezember 2016 bzw. auf das Geschäftsjahr 2016 und die Netzgebiete Aachen, Simmerath und Monschau.

Stromkreislänge (StromNEV §27 Abs. 2 Nr. 1)

HS-Kabel	53 km
MS-Kabel	1.043 km
NS-Kabel mit Hausanschlussleitungen	2.615 km
NS-Kabel ohne Hausanschlussleitungen	1.846 km
NS-Kabel nur Hausanschlussleitungen	769 km
HöS-Freileitungen	0 km
HS-Freileitungen	16 km
MS-Freileitungen	94 km
NS-Freileitungen mit Hausanschlussleitungen	110 km
NS-Freileitungen ohne Hausanschlussleitungen	98 km
NS-Freileitungen nur Hausanschlussleitungen	12 km

Installierte Leistung der Umspannebenen (Strom NEV §27 Abs. 2 Nr. 2)

Installierte Leistung der Umspannebene HS/MS	920 MVA
Installierte Leistung der Umspannebene MS/MS	120 MVA
Installierte Leistung der Umspannebene MS/NS	632 MVA

Anzahl der Entnahmestellen je Netz- und Umspannebene (StromNEV §27 Abs. 2 Nr.4)

Umspann- bzw. Netzebene HS	4
Umspann- bzw. Netzebene HS/MS	34
Umspann- bzw. Netzebene MS	599
Umspann- bzw. Netzebene MS/NS	161
Umspann- bzw. Netzebene NS	181.416
Umspann- bzw. Netzebene NS ohne Leistungsmessung	180.719

Versorgte Fläche gemäß §24 (2) (StromNEV §27 Abs. 2 Nr. 6)

Niederspannung: amtliche Statistik zur Bodenfläche nach Art der tatsächlichen Nutzung der Statistischen Landesämter	81 km ²
---	--------------------

Mittel- und Hochspannung: geographische Fläche des Netzgebietes	366 km ²
---	---------------------

Einwohnerzahl im Netzgebiet (StromNEV §27 Abs. 2 Nr. 5)

Einwohnerzahl im Netzgebiet der Niederspannungsebene (Stand 31. Dezember 2016, Abteilung Statistik der Stadt Aachen bzw. 30. Juni 2016, www.it.nrw.de)	281.820
--	---------