

Netzstrukturdaten Stand 31.12.2016

§ 15 Abs. 5 StromNZV

Netzengpässe in Verteilernetzen

Im Verteilernetz der Städtischen Werke liegen derzeit keine Netzengpässe vor. Sollte es zu Netzengpässen kommen, werden wir diese hier veröffentlichen.

§ 27 Abs. 2 Nr. 1 StromNEV

Stromkreislängen

Spannungsebene	Freileitungslänge
Hochspannung	0 km
Mittelspannung	0,6 km
Niederspannung mit Hausanschlussleitungen	9,0 km

Spannungsebene	Kabellänge
Hochspannung	93,4 km
Mittelspannung	759,5 km
Niederspannung mit Hausanschlussleitungen	1.782,1 km

§ 27 Abs. 2 Nr. 2 StromNEV

Installierte Leistung der Umspannebenen

Umspannebene	Leistung
Hochspannung/Mittelspannung	515 MVA
Mittelspannung/Niederspannung	356,605 MVA

§ 27 Abs. 2 Nr. 4 StromNEV

Anzahl der Entnahmestellen jeweils für alle Netz- und Umspannebenen

Spannungsebene	Anzahl der Entnahmestellen
Hochspannung	42
Hochspannung/Mittelspannung	25
Mittelspannung	1701
Mittelspannung/Niederspannung	5808
Niederspannung	36760

Netzstrukturdaten Stand 31.12.2016

§ 27 Abs. 2 Nr. 5 StromNEV

Einwohnerzahl im Netzgebiet

Die Einwohnerzahl der Stadt Kassel zum 31.12.2015 betrug 197.984 Einwohner. In Großalmerode betrug die Zahl 6.469 Einwohner zum 31.12.2015. Aktuellere Einwohnerzahlen liegen derzeit nicht vor.

Quelle: Hessisches Statistisches Landesamt

§ 27 Abs. 2 Nr. 6 StromNEV

Versorgte Fläche

(Stand 31.12.2016)

Die versorgte Fläche des Netzgebietes zum Stand des 31.12.2016 in der Niederspannung betrug 54,3 km². Die versorgte Fläche des Netzgebietes zum Stand des 31.12.2016 in der Hochspannung/Mittelspannung betrug 144,4 km².

§ 27 Abs. 2 Nr. 7 StromNEV

Geographische Fläche

(Stand 31.12.2016)

Netz- und Umspannebene	Fläche in km ²
Hochspannung	106,8
Hochspannung/Mittelspannung	106,8
Mittelspannung	144,4
Mittelspannung/Niederspannung	144,4
Niederspannung	144,4