

Netzstrukturdaten Stand 31.12.2018

§ 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	4,6 km
Niederspannung mit Hausanschlussleitungen	12,7 km

Spannungsebene	Kabellänge
Hochspannung	76,2 km
Mittelspannung	839,4 km
Niederspannung mit Hausanschlussleitungen	2020,0 km

	Freileitungen und Kabel
Stromkreislänge Gesamt	2952,8 km

§ 27 Abs. 2 Nr. 2 StromNEV

Installierte Leistung der Umspannebenen

Umspannebene	Leistung
Hochspannung/Mittelspannung	515 MVA
Mittelspannung/Niederspannung	359,68 MVA

§ 27 Abs. 2 Nr. 4 StromNEV

Anzahl der Entnahmestellen jeweils für alle Netz- und Umspannebenen

Spannungsebene	Anzahl der Entnahmestellen
Hochspannung	34
Hochspannung/Mittelspannung	24
Mittelspannung	1751
Mittelspannung/Niederspannung	5766
Niederspannung	44230

Netzstrukturdaten Stand 31.12.2018

§ 27 Abs. 2 Nr. 5 StromNEV

Einwohnerzahl im Netzgebiet

Die Einwohnerzahl der Stadt Kassel zum 31.12.2017 betrug 200.736 Einwohner. In Großalmerode betrug die Zahl 6.389 Einwohner zum 31.12.2017.

In Niestetal betrug die Einwohnerzahl 11.030 Einwohner zum 31.12.2017, in Kaufungen dagegen 12.459 Einwohner.

Aktuellere Einwohnerzahlen liegen derzeit nicht vor.

Quelle: Hessisches Statistisches Landesamt

§ 27 Abs. 2 Nr. 6 StromNEV

Versorgte Fläche

(Stand 31.12.2018)

Die versorgte Fläche des Netzgebietes zum Stand des 31.12.2018 in der Niederspannung betrug 75,8 km². Die versorgte Fläche des Netzgebietes zum Stand des 31.12.2018 in der Hochspannung/Mittelspannung betrug 192,69 km².

§ 27 Abs. 2 Nr. 7 StromNEV

Geographische Fläche

(Stand 31.12.2018)

Netz- und Umspannebene	Fläche in km ²
Hochspannung	106,8
Hochspannung/Mittelspannung	106,8
Mittelspannung	192,7
Mittelspannung/Niederspannung	192,7
Niederspannung	192,7