

Netzstrukturdaten Stand 31.12.2020

§ 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	12,4 km

Spannungsebene	Kabellänge
Hochspannung	76,2 km
Mittelspannung	842,9 km
Niederspannung mit Hausanschlussleitungen	2.035,9 km

	Freileitungen und Kabel
Stromkreislänge Gesamt	2.972,0 km

§ 27 Abs. 2 Nr. 2 StromNEV

Installierte Leistung der Umspannebenen

Umspannebene	Leistung
Hochspannung/Mittelspannung	515 MVA
Mittelspannung/Niederspannung	412,92 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	1.760
Mittelspannung/Niederspannung	5.712
Niederspannung	152.531

Netzstrukturdaten Stand 31.12.2020

§ 27 Abs. 2 Nr. 5 StromNEV

Einwohnerzahl im Netzgebiet

Die Einwohnerzahl der Stadt Kassel zum 30.09.2020 betrug 201.091 Einwohner. In Großalmerode betrug die Zahl 6.347 Einwohner zum 30.09.2020.

In Niestetal betrug die Einwohnerzahl 11.166 Einwohner zum 30.09.2020, in Kaufungen 12.582 Einwohner.

Aktuellere Einwohnerzahlen liegen derzeit nicht vor.

Quelle: Hessisches Statistisches Landesamt

§ 27 Abs. 2 Nr. 6 StromNEV

Versorgte Fläche

(Stand 31.12.2020)

Die versorgte Fläche des Netzgebietes zum Stand des 31.12.2020 in der Niederspannung betrug 76,0 km². Die versorgte Fläche des Netzgebietes zum Stand des 31.12.2020 in der Hochspannung/Mittelspannung betrug 70,0 km².

§ 27 Abs. 2 Nr. 7 StromNEV

Geographische Fläche

(Stand 31.12.2020)

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