

Netzstrukturdaten Stand 31.12.2022

§ 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.

§ 23c Abs. 1 Nr. 1 EnWG

Stromkreislängen

Spannungsebene	Freileitungslänge
Hochspannung	0,0 km
Mittelspannung	3,5 km
Niederspannung mit Hausanschlussleitungen	12,0 km

Spannungsebene	Kabellänge
Hochspannung	75,9 km
Mittelspannung	848,1 km
Niederspannung mit Hausanschlussleitungen	2.055,4 km

	Freileitungen und Kabel
Stromkreislänge Gesamt	2.944,8 km

§ 23c Abs. 1 Nr. 2 EnWG

Installierte Leistung der Umspannebenen

Umspannebene	Leistung
Hochspannung/Mittelspannung	515,00 MVA
Mittelspannung/Niederspannung	413,82 MVA

§ 23c Abs. 1 Nr. 4 u. 8 EnWG

Anzahl der Entnahmestellen jeweils für alle Netz- und Umspannebenen

Spannungsebene	Anzahl der Entnahmestellen *)
Hochspannung	34
Hochspannung/Mittelspannung	24
Mittelspannung	1.800
Mittelspannung/Niederspannung	5.712
Niederspannung	154.519

Davon beträgt die Anzahl der Entnahmestellen mit viertelstündlicher registrierender Leistungsmessung 1.276, mit Zählerstandsgangmessung 25. [*] wird ggf. noch angepasst

Netzstrukturdaten Stand 31.12.2022

§ 23c Abs. 1 Nr. 5 EnWG

Einwohnerzahl im Netzgebiet

Die Einwohnerzahl der Stadt Kassel betrug 203.657 Einwohner. In Großalmerode betrug die Zahl der Einwohner 6.268.

In Niestetal betrug die Einwohnerzahl 11.441 Einwohner, in Kaufungen 12.790 Einwohner.

Quelle: Hessisches Statistisches Landesamt, Auswertungsstand => 30.09.2022

§ 23c Abs. 1 Nr. 6 EnWG

Versorgte Fläche

(Stand 31.12.2022)

Die versorgte Fläche des Netzgebietes zum Stand des 31.12.2021 betrug 69,3 km².

§ 23c Abs. 1 Nr. 7 EnWG

Geographische Fläche

(Stand 31.12.2022)

Die geographische Fläche des Netzgebietes beträgt 263,39 km².