

Netzstrukturdaten Stand 31.12.2023

§ 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	10,9 km

Spannungsebene	Kabellänge
Hochspannung	75,9 km
Mittelspannung	852,4 km
Niederspannung mit Hausanschlussleitungen	2.060,1 km

	Freileitungen und Kabel
Stromkreislänge Gesamt	3.002,7 km

§ 23c Abs. 1 Nr. 2 EnWG

Installierte Leistung der Umspannebenen

Umspannebene	Leistung
Hochspannung/Mittelspannung	515,00 MVA
Mittelspannung/Niederspannung	424,60 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	1.825
Mittelspannung/Niederspannung	5.808
Niederspannung	155.111

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

Netzstrukturdaten Stand 31.12.2023

§ 23c Abs. 1 Nr. 5 EnWG

Einwohnerzahl im Netzgebiet

Die Einwohnerzahl der Stadt Kassel betrug 204.118 Einwohner. In Großalmerode betrug die Zahl der Einwohner 6.242.

In Niestetal betrug die Einwohnerzahl 11.481 Einwohner, in Kaufungen 12.757 Einwohner.

Quelle: Hessisches Statistisches Landesamt, Auswertungsstand => 30.09.2023

§ 23c Abs. 1 Nr. 6 EnWG

Versorgte Fläche

(Stand 05.05.2023)

Die versorgte Fläche des Netzgebietes zum Stand des 05.05.2023 betrug 69,2 km².

§ 23c Abs. 1 Nr. 7 EnWG

Geographische Fläche

(Stand 05.05.2023)

Die geographische Fläche des Netzgebietes beträgt 263,39 km².