

## Netzstrukturdaten Stand 31.12.2025

### § 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	10,8 km

Spannungsebene	Kabellänge
Hochspannung	75,9 km
Mittelspannung	869,1 km
Niederspannung mit Hausanschlussleitungen	2.097,4 km

	Freileitungen und Kabel
<b>Stromkreislänge Gesamt</b>	<b>3.056,7 km</b>

### § 23c Abs. 1 Nr. 2 EnWG

#### Installierte Leistung der Umspannebenen

Umspannebene	Leistung
Hochspannung/Mittelspannung	515,00 MVA
Mittelspannung/Niederspannung	448,00 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	1.896
Mittelspannung/Niederspannung	5.946
Niederspannung	154.108

Davon beträgt die Anzahl der Entnahmestellen mit viertelstündlicher registrierender Leistungsmessung 1.301, mit Zählerstandsgangmessung 25. [\*] wird ggf. noch angepasst]

## **Netzstrukturdaten Stand 31.12.2025**

### **§ 23c Abs. 1 Nr. 5 EnWG**

#### **Einwohnerzahl im Netzgebiet**

Die Einwohnerzahl der Stadt Kassel betrug 196.352 Einwohner. In Großalmerode betrug die Zahl der Einwohner 6.061.

In Niestetal betrug die Einwohnerzahl 11.139 Einwohner, in Kaufungen 12.799 Einwohner.

Quelle: Hessisches Statistisches Landesamt, Auswertungsstand => 30.09.2025

### **§ 23c Abs. 1 Nr. 6 EnWG**

#### **Versorgte Fläche**

(Stand 31.12.2025)

Die versorgte Fläche des Netzgebietes zum Stand des 31.12.2025 betrug 69,2 km<sup>2</sup>.

### **§ 23c Abs. 1 Nr. 7 EnWG**

#### **Geographische Fläche**

(Stand 31.12.2025)

Die geographische Fläche der Netzausdehnung beträgt 263,34 km<sup>2</sup>.