

Strukturmerkmale der Mainnetz GmbH

gemäß § 27 Abs. 2 Stromnetzentgeltverordnung (StromNEV)

§ 27 Abs. 2 Nr. 1 StromNEV

Stromkreislänge jeweils der Kabel- und Freileitungen in der Niederspannungs-, Mittelspannungs-, Hoch- und Höchstspannungsebene zum 31.12.2018

Netzebene	Stromkreislänge
Kabel: Mittelspannung	111 km
Kabel: Niederspannung mit Hausanschlussleitungen	550 km
Kabel: Niederspannung ohne Hausanschlussleitungen	393 km
Freileitung: Mittelspannung	4 km
Freileitung: Niederspannung mit Hausanschlussleitungen	3 km
Freileitung: Niederspannung ohne Hausanschlussleitungen	3 km

§ 27 Abs. 2 Nr. 2 StromNEV

Installierte Leistung der Umspannebenen zum 31.12.2018

Umspannebene	Installierte Leistung
Mittelspannung/Niederspannung	112 MVA

§ 27 Abs. 2 Nr. 3 StromNEV

Im Jahr 2018 entnommene Jahresarbeit in Kilowattstunden pro Netz- und Umspannebene

Netzebene bzw. Umspannebene	Entnommene Jahresarbeit
Mittelspannung	47.813.399 kWh
Mittelspannung/Niederspannung	18.348.813 kWh
Niederspannung	117.128.985 kWh

§ 27 Abs. 2 Nr. 4 StromNEV

Anzahl der Entnahmestellen jeweils für alle Netz- und Umspannebenen zum 31.12.2018

Netzebene bzw. Umspannebene	Anzahl der Entnahmestellen
Mittelspannung	39
Mittelspannung/Niederspannung	75
Niederspannung	34.325

Strukturmerkmale der Mainnetz GmbH

gemäß § 27 Abs. 2 Stromnetzentgeltverordnung (StromNEV)

§ 27 Abs. 2 Nr. 5 StromNEV

Einwohnerzahl im Netzgebiet zum 30.06.2018*

58.211

§ 27 Abs. 2 Nr. 6 StromNEV

Versorgte Fläche nach § 24 Abs. 2 Satz 2 und 3 zum 31.12.2017*

Netzebene	Versorgte Fläche
Mittelspannung	49 km ²
Niederspannung	11 km ²

§ 27 Abs. 2 Nr. 7 StromNEV

Geographische Fläche des Netzgebietes zum 31.12.2017*

Gesamt 49 km²

§ 27 Abs. 2 Nr. 9 StromNEV

Grundzuständiger Messstellenbetreiber ist die Mainnetz GmbH.

* Das Hessische Statistische Landesamt hat noch keine Daten zum Stichtag 31.12.2018 veröffentlicht.