

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 31.12.2019

Netzebene	Stromkreislänge
Kabel: Mittelspannung	116 km
Kabel: Niederspannung mit Hausanschlussleitungen	551 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 31.12.2019

Umspannebene	Installierte Leistung
Mittelspannung/Niederspannung	112 MVA

§ 27 Abs. 2 Nr. 3 StromNEV

Im Jahr 2019 entnommene Jahresarbeit in Kilowattstunden pro Netz- und Umspannebene

Netzebene bzw. Umspannebene	Entnommene Jahresarbeit
Mittelspannung	43.006.753 kWh
Mittelspannung/Niederspannung	16.418.711 kWh
Niederspannung	114.287.363 kWh

§ 27 Abs. 2 Nr. 4 StromNEV

Anzahl der Entnahmestellen jeweils für alle Netz- und Umspannebenen zum 31.12.2019

Netzebene bzw. Umspannebene	Anzahl der Entnahmestellen
Mittelspannung	39
Mittelspannung/Niederspannung	73
Niederspannung	34.508

Strukturmerkmale der Mainnetz GmbH

gemäß § 27 Abs. 2 Stromnetzentgeltverordnung (StromNEV)

§ 27 Abs. 2 Nr. 5 StromNEV

Einwohnerzahl im Netzgebiet zum 30.09.2019*

58.363

§ 27 Abs. 2 Nr. 6 StromNEV

Versorgte Fläche nach § 24 Abs. 2 Satz 2 und 3 zum 31.12.2018*

Netzebene	Versorgte Fläche
Mittelspannung	49 km ²
Niederspannung	11 km ²

§ 27 Abs. 2 Nr. 7 StromNEV

Geographische Fläche des Netzgebietes zum 31.12.2018*

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 31.12.2019 veröffentlicht.