

Energiestrukturdaten der Mainnetz GmbH

gemäß § 17 Abs. 2 Stromnetzzugangsverordnung (StromNZV)

§ 17 Abs. 2 Nr. 1 StromNZV

Im Jahr 2019 betragen die Jahreshöchstlasten je Netzebene:

Netzebene bzw. Umspannebene	Jahreshöchstlast
Mittelspannung	9.336 kW
Mittelspannung/Niederspannung	3.607 kW
Niederspannung	23.065 kW

Die Jahreslastverläufe für das Jahr 2019 entnehmen Sie den beigefügten Tabellen.

§ 17 Abs. 2 Nr. 2 StromNZV

Im Jahr 2019 betragen die Netzverluste über alle Netzebenen 6.087.716 kWh.

§ 17 Abs. 2 Nr. 3 StromNZV

Die Summenlasten der nicht leistungsgemessenen Kunden und der Netzverluste für das Jahr 2019 entnehmen Sie den beigefügten Tabellen.

§ 17 Abs. 2 Nr. 4 StromNZV

Die Mainnetz GmbH wendet das analytische Lastprofilverfahren an.

Den Restlastgang im Jahr 2019 entnehmen Sie der beigefügten Tabelle.

§ 17 Abs. 2 Nr. 5 StromNZV

Im Jahr 2019 betrug die Höchstentnahmelast aus der vorgelagerten Netzebene:

Netzebene bzw. Umspannebene	Höchstentnahmelast
Mittelspannung	33.413 kW
Niederspannung	88 kW

Aus der vorgelagerten Netzebene wurden im Jahr 2019 bezogen:

Netzebene bzw. Umspannebene	Bezug
Mittelspannung	171.915.435 kWh
Niederspannung	139.644 kWh

Energiestrukturdaten der Mainnetz GmbH

gemäß § 17 Abs. 2 Stromnetzzugangsverordnung (StromNZV)

§ 17 Abs. 2 Nr. 6 StromNZV

Die Summe der Einspeisungen pro Spannungsebene belief sich im Jahr 2019 auf:

Netzebene	Einspeisungen
Mittelspannung	1.006.137 kWh
Niederspannung	6.789.738 kWh

Den zeitlichen Verlauf der Einspeisungen für das Jahr 2019 entnehmen Sie den beigefügten Tabellen.

§ 17 Abs. 2 Nr. 7 StromNZV

Im Jahr 2019 betrug die Verlustenergie 6.087.716 kWh bei einem Preis von 5,7 ct/kWh.