

Strukturmerkmale des Netzbetriebes Strom Netzgesellschaft Frankfurt (Oder) mbH

Stand 31.12.2019

Die Netzgesellschaft Frankfurt (Oder) mbH geben hiermit die Strukturdaten gemäß StromNEV § 27 Absatz 2 mit Stand 31.12.2019 bekannt.

1. Stromkreislängen gemäß StromNEV § 27 Absatz 2 (1)

Netzebenen	Stromkreislänge zum 31.12. des Vorjahres
Mittelspannung	
Kabel	313,276 km
Freileitungen	0,000 km
Niederspannung	
Kabel	410,116 km
Freileitungen	1,486 km
Hausanschlüsse	
Kabel	170,393 km
Anzahl Hausanschlüsse Kabel	9.001 Stück
Freileitungen	0,213 km
Anzahl Hausanschlüsse Freileitung	119 Stück

2. Installierte Leistungen der Umspannebenen gemäß StromNEV § 27 Absatz 2 (2)

Umspannebene	Leistung zum 31.12. des Vorjahres
Hochspannung/Mittelspannung	284.500 kVA
Mittelspannung/Niederspannung	193,660 kVA
<i>Mittelspannung/Niederspannung Kundenanlagen</i>	<i>200,637 kVA</i>

3. Im Vorjahr entnommene Jahresarbeit gemäß StromNEV § 27 Absatz 2 (3)

Entnahmen aus Netz- und Umspannebene	Jahresarbeit	Anmerkung
Umspannung Hochspannung/Mittelspannung	239.216.881 kWh	mit Menge der nachgelagerten Ebene
Mittelspannung	209.484.026 kWh	mit Menge der nachgelagerten Ebene
Umspannung Mittelspannung/Niederspannung	128.429.405 kWh	mit Menge der nachgelagerten Ebene
Niederspannung	111.584.973 kWh	

Letztverbraucherabsatz aus Netz- und Umspannebene	Jahresarbeit	Anmerkung
Umspannung Hochspannung/Mittelspannung	28.556.766 kWh	Letztverbraucherabsatz UHM
Mittelspannung	78.642.946 kWh	Letztverbraucherabsatz MSP
Umspannung Mittelspannung/Niederspannung	14.700.249 kWh	Letztverbraucherabsatz UMN
Niederspannung	108.417.745 kWh	Letztverbraucherabsatz NSP

4. Anzahl der Entnahmestellen gemäß StromNEV § 27 Absatz 2 (4)

Netz- und Umspannebene	Anzahl Entnahmestellen
Umspannung Hochspannung/Mittelspannung	9
Mittelspannung	84
Umspannung Mittelspannung/Niederspannung	98
Niederspannung	38.032

5. Einwohneranzahl, versorgte Fläche und geographische Fläche gemäß StromNEV § 27 Absatz 2 (5 bis 7)

Betreff	
Einwohnerzahl im Netzgebiet	58.096
Versorgte Fläche im Netzgebiet	15,64 km²
Geographische Fläche im Netzgebiet	147,851 km²

6. Angaben gemäß StromNEV § 10 Absatz 2

Die Höhe der Durchschnittsverluste des Kalenderjahres 2019 im Stromnetz betrug **3,72 %** bezogen auf die Gesamtnetzlast bei Beschaffungskosten von **4,505 Ct/kWh**.

7. Angaben gemäß StromNZV § 13 Absatz 2

Mit Umstellung der MMM-Abrechnung auf das Zielverfahren seit 01. Januar 2017 gelten die Preisveröffentlichungen für MMM Strom des BDEW für das Netzgebiet Frankfurt (Oder).

Anwendungs- monat	Mehr-/Minder- mengenpreis Strom [Euro/kWh]
Jan 19	0,044871
Feb 19	0,046665
Mrz 19	0,048700
Apr 19	0,048959
Mai 19	0,048347
Jun 19	0,048738
Jul 19	0,049059
Aug 19	0,048329
Sep 19	0,047601
Okt 19	0,046178
Nov 19	0,044728
Dez 19	0,043281

8. Angaben gemäß EnWG § 23

Die Netzgesellschaft Frankfurt (Oder) mbH betreibt keinen eigenen Bilanzkreis und somit entfallen hierzu die Angaben zu Ausgleichsleistungen und Energieungleichgewichte.

9. Angaben gemäß EnWG § 36 Absatz 2

Zum Stichtag 01.07.2018 versorgte der Händler Stadtwerke Frankfurt (Oder) mbH im Netz der allgemeinen Versorgung die meisten Haushaltskunden und ist damit für die Dauer von drei Jahren bis zum 31.12.2021 der Grundversorger im Netzgebiet Strom der Netzgesellschaft Frankfurt (Oder) mbH.

10. Grundzuständiger Messstellenbetreiber

Die Netzgesellschaft Frankfurt (Oder) mbH hat gemäß § 45 Abs. 3 Messstellenbetriebsgesetz die Wahrnehmung der Grundzuständigkeit angezeigt.

11. Netzbelegenheit und Kundenanzahl gemäß § 28 ARegV

Die Netzgesellschaft Frankfurt (Oder) gibt hiermit die Daten zur Netzbelegenheit und Kundenanzahl im Elektrizitätsnetz der Gemarkung Stadt Frankfurt (Oder) mit Stichtag 31.12.2019 bekannt.

- Netzbelegenheit Ost - Land Brandenburg
- Kundenanzahl 37.882

Diese Angaben wurden bereits an die Bundesnetzagentur und die Landesregulierungsbehörde des Landes Brandenburg übersandt.