

Strukturmerkmale des Netzbetriebes Strom Netzgesellschaft Frankfurt (Oder) mbH

Stand 31.12.2020

Die Netzgesellschaft Frankfurt (Oder) mbH geben hiermit die Strukturdaten gemäß StromNEV § 27 Absatz 2 mit Stand 31.12.2020 bekannt.

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

Netzebenen	Stromkreislänge zum 31.12. des Vorjahres
Mittelspannung	
Kabel	322,320 km
Freileitungen	0,000 km
Niederspannung	
Kabel	415,655 km
Freileitungen	1,486 km
Hausanschlüsse	
Kabel	171,114 km
Anzahl Hausanschlüsse Kabel	9.124 Stück
Freileitungen	0,164 km
Anzahl Hausanschlüsse Freileitung	117 Stück

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

Umspannebene	Leistung zum 31.12. des Vorjahres
Hochspannung/Mittelspannung	301.500 kVA
Mittelspannung/Niederspannung	194,970 kVA
<i>Mittelspannung/Niederspannung Kundenanlagen</i>	203,067 kVA

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

Entnahmen aus Netz- und Umspannebene	Jahresarbeit	Anmerkung
Umspannung Hochspannung/Mittelspannung	146.455.538 kWh	
Mittelspannung	199.559.191 kWh	
Umspannung Mittelspannung/Niederspannung	121.891.160 kWh	
Niederspannung	109.025.912 kWh	

Letztverbraucherabsatz aus Netz- und Umspannebene	Jahresarbeit	Anmerkung
Umspannung Hochspannung/Mittelspannung	19.914.389 kWh	Letztverbraucherabsatz UHM
Mittelspannung	76.968.067 kWh	Letztverbraucherabsatz MSP
Umspannung Mittelspannung/Niederspannung	13.856.501 kWh	Letztverbraucherabsatz UMN
Niederspannung	105.961.899 kWh	Letztverbraucherabsatz NSP

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

Netz- und Umspannebene	Anzahl Entnahmestellen
Umspannung Hochspannung/Mittelspannung	8
Mittelspannung	89
Umspannung Mittelspannung/Niederspannung	101
Niederspannung	37.721

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

Betreff	
Einwohnerzahl im Netzgebiet	57.220
Versorgte Fläche im Netzgebiet	15,64 km ²
Geographische Fläche im Netzgebiet	147,851 km ²

6. Angaben gemäß StromNEV § 10 Absatz 2

Die Höhe der Durchschnittsverluste des Kalenderjahres 2020 im Stromnetz betrug **3,95 %** bezogen auf die Gesamtnetzlast bei Beschaffungskosten von **4,919 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	0,041831
Feb 19	0,040203
Mrz 19	0,038647
Apr 19	0,036839
Mai 19	0,036025
Jun 19	0,034325
Jul 19	0,032677
Aug 19	0,032215
Sep 19	0,031477
Okt 19	0,031358
Nov 19	0,031987
Dez 19	0,031716

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 31.12.2020 bekannt.

- Netzbelegenheit Ost - Land Brandenburg
- Kundenanzahl 37.720

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