

Strukturmerkmale des Netzbetriebes Strom Netzgesellschaft Frankfurt (Oder) mbH

Stand 31.12.2018

Die Netzgesellschaft Frankfurt (Oder) mbH geben hiermit die Strukturdaten gemäß StromNEV § 27 Absatz 2 mit Stand 31.12.2018 bekannt.

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

Netzebenen	Stromkreislänge zum 31.12. des Vorjahres
Mittelspannung	
Kabel	308,491 km
Freileitungen	0,000 km
Niederspannung	
Kabel	412,833 km
Freileitungen	2,717 km
Hausanschlüsse	
Kabel	170,585 km
Anzahl Hausanschlüsse Kabel	8.989 Stück
Freileitungen	0,382 km
Anzahl Hausanschlüsse Freileitung	131 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	194,710 kVA
<i>Mittelspannung/Niederspannung Kundenanlagen</i>	<i>197,437 kVA</i>

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

Entnahmen aus Netz- und Umspannebene	Jahresarbeit	Anmerkung
Umspannung Hochspannung/Mittelspannung	245.525.258 kWh	mit Menge der nachgelagerten Ebene
Mittelspannung	211.933.927 kWh	mit Menge der nachgelagerten Ebene
Umspannung Mittelspannung/Niederspannung	130.867.544 kWh	mit Menge der nachgelagerten Ebene
Niederspannung	113.568.729 kWh	

Letztverbraucherabsatz aus Netz- und Umspannebene	Jahresarbeit	Anmerkung
Umspannung Hochspannung/Mittelspannung	32.449.453 kWh	Letztverbraucherabsatz UHM
Mittelspannung	78.773.617 kWh	Letztverbraucherabsatz MSP
Umspannung Mittelspannung/Niederspannung	15.260.354 kWh	Letztverbraucherabsatz UMN
Niederspannung	110.457.407 kWh	Letztverbraucherabsatz NSP

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

Netz- und Umspannebene	Anzahl Entnahmestellen
Umspannung Hochspannung/Mittelspannung	10
Mittelspannung	82
Umspannung Mittelspannung/Niederspannung	98
Niederspannung	38.220

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

Betreff	
Einwohnerzahl im Netzgebiet	59.168
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 2018 im Stromnetz betrug **3,45 %** bezogen auf die Gesamtnetzlast bei Beschaffungskosten von **2,95 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 18	0,037722
Feb 18	0,037047
Mrz 18	0,034663
Apr 18	0,034595
Mai 18	0,035173
Jun 18	0,035459
Jul 18	0,035719
Aug 18	0,036652
Sep 18	0,037867
Okt 18	0,039714
Nov 18	0,041280
Dez 18	0,043457

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 31.12.2018 bekannt.

- Netzbelegenheit Ost - Land Brandenburg
- Kundenanzahl 38.062

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