

## 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
<b>Mittelspannung</b>	
Kabel	308,491 km
Freileitungen	0,000 km
<b>Niederspannung</b>	
Kabel	412,833 km
Freileitungen	2,717 km
<b>Hausanschlüsse</b>	
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
<b>Umspannung Hochspannung/Mittelspannung</b>	<b>245.525.258 kWh</b>	mit Menge der nachgelagerten Ebene
<b>Mittelspannung</b>	<b>211.933.927 kWh</b>	mit Menge der nachgelagerten Ebene
<b>Umspannung Mittelspannung/Niederspannung</b>	<b>130.867.544 kWh</b>	mit Menge der nachgelagerten Ebene
<b>Niederspannung</b>	<b>113.568.729 kWh</b>	

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

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

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

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

Betreff	
<b>Einwohnerzahl</b> im Netzgebiet	<b>59.168</b>
<b>Versorgte Fläche</b> im Netzgebiet	<b>15,64 km<sup>2</sup></b>
<b>Geographische Fläche</b> im Netzgebiet	<b>147,851 km<sup>2</sup></b>

## 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	<b>0,037722</b>
Feb 18	<b>0,037047</b>
Mrz 18	<b>0,034663</b>
Apr 18	<b>0,034595</b>
Mai 18	<b>0,035173</b>
Jun 18	<b>0,035459</b>
Jul 18	<b>0,035719</b>
Aug 18	<b>0,036652</b>
Sep 18	<b>0,037867</b>
Okt 18	<b>0,039714</b>
Nov 18	<b>0,041280</b>
Dez 18	<b>0,043457</b>

## 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.