

## Strukturmerkmale des Netzbetriebes Strom Netzgesellschaft Frankfurt (Oder) mbH

Stand 31.12.2016

Die Netzgesellschaft Frankfurt (Oder) mbH geben hiermit die Strukturdaten gemäß StromNEV § 27 Absatz 2 mit Stand 31.12.2016 bekannt.

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

Netzebenen	Stromkreislänge zum 31.12. des Vorjahres
<b>Mittelspannung</b>	
Kabel	311,000 km
Freileitungen	0,000 km
<b>Niederspannung</b>	
Kabel	416,188 km
Freileitungen	3,886 km
<b>Hausanschlüsse</b>	
Kabel	170,574 km
Anzahl Hausanschlüsse Kabel	8.907 Stück
Freileitungen	0,607 km
Anzahl Hausanschlüsse Freileitung	152 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	195.180 kVA
<i>Mittelspannung/Niederspannung Kundenanlagen</i>	<i>195.617 kVA</i>

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

Entnahmen aus Netz- und Umspannebene	Jahresarbeit	Anmerkung
Umspannung Hochspannung/Mittelspannung	253.902.488 kWh	mit Menge der nachgelagerten Ebene
Mittelspannung	217.462.354 kWh	mit Menge der nachgelagerten Ebene
Umspannung Mittelspannung/Niederspannung	135.058.782 kWh	mit Menge der nachgelagerten Ebene
Niederspannung	117.702.589 kWh	

Letztverbraucherabsatz aus Netz- und Umspannebene	Jahresarbeit	Anmerkung
Umspannung Hochspannung/Mittelspannung	35.267.629 kWh	Letztverbraucherabsatz UHM
Mittelspannung	80.051.178 kWh	Letztverbraucherabsatz MSP
Umspannung Mittelspannung/Niederspannung	15.264.717 kWh	Letztverbraucherabsatz UMN
Niederspannung	114.522.476 kWh	Letztverbraucherabsatz NSP

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

Netz- und Umspannebene	Anzahl Entnahmestellen
Umspannung Hochspannung/Mittelspannung	7
Mittelspannung	78
Umspannung Mittelspannung/Niederspannung	91
Niederspannung	38.902

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

Betreff	
Einwohnerzahl im Netzgebiet	58.453
Versorgte Fläche im Netzgebiet	15,64 km <sup>2</sup>
Geographische Fläche im Netzgebiet	147,851 km <sup>2</sup>

## 6. Angaben gemäß StromNEV § 10 Absatz 2

Die Höhe der Durchschnittsverluste des Kalenderjahres 2016 im Stromnetz betrug **3,41 %** bezogen auf die Gesamtnetzlast bei Beschaffungskosten von **3,400 Ct/kWh**.

## 7. Angaben gemäß StromNZV § 13 Absatz 2

Mit Umstellung der MMM-Abrechnung auf das Zielverfahren seit 01. Januar 2016 gelten die Preisveröffentlichungen für MMM Strom des BDEW für das Netzgebiet Frankfurt (Oder).

Anwendungs-monat	Mehr-/Minder- mengenpreis Strom [Euro/kWh]
Jan 16	<b>0,034422</b>
Feb 16	<b>0,033878</b>
Mrz 16	<b>0,033888</b>
Apr 16	<b>0,032517</b>
Mai 16	<b>0,031784</b>
Jun 16	<b>0,031283</b>
Jul 16	<b>0,031023</b>
Aug 16	<b>0,030835</b>
Sep 16	<b>0,030205</b>
Okt 16	<b>0,029855</b>
Nov 16	<b>0,029832</b>
Dez 16	<b>0,029611</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 01.07.2015 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 31.12.2018 der Grundversorger im Netzgebiet Strom der Netzgesellschaft Frankfurt (Oder) mbH.

## **10. Netzbelegenheit und Kundenanzahl gemäß § 28 Satz 2 ARegV**

Die Netzgesellschaft Frankfurt (Oder) gibt hiermit die Daten zur Netzbelegenheit und Kundenanzahl im Elektrizitätsnetz der Gemarkung Stadt Frankfurt (Oder) mit Stichtag 31.12.12016 bekannt.

- Netzbelegenheit Ost - Land Brandenburg
- Kundenanzahl 38.393

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