

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

Stand 31.12.2015

Die Netzgesellschaft Frankfurt (Oder) mbH geben hiermit die Strukturdaten gemäß StromNEV § 27 Absatz 2 mit Stand 31.12.2015 bekannt.

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

Netzebenen	Stromkreislänge zum 31.12. des Vorjahres
<b>Mittelspannung</b>	
Kabel	307,540 km
Freileitungen	0,000 km
<b>Niederspannung</b>	
Kabel	411,170 km
Freileitungen	4,835 km
<b>Hausanschlüsse</b>	
Kabel	170,013 km
Anzahl Hausanschlüsse Kabel	8.823 Stück
Freileitungen	1,493 km
Anzahl Hausanschlüsse Freileitung	177 Stück

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

Umspannebene	Leistung zum 31.12. des Vorjahres
Hochspannung/Mittelspannung	293.000 kVA
Mittelspannung/Niederspannung	196,570 kVA
<i>Mittelspannung/Niederspannung Kundenanlagen</i>	<i>196.877 kVA</i>

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

Entnahmen aus Netz- und Umspannebene	Jahresarbeit	Anmerkung
Umspannung Hochspannung/Mittelspannung	256.126.522 kWh	mit Menge der nachgelagerten Ebene
Mittelspannung	220.734.634 kWh	mit Menge der nachgelagerten Ebene
Umspannung Mittelspannung/Niederspannung	135.269.196 kWh	mit Menge der nachgelagerten Ebene
Niederspannung	117.985.942 kWh	

Letztverbraucherabsatz aus Netz- und Umspannebene	Jahresarbeit	Anmerkung
Umspannung Hochspannung/Mittelspannung	34.113.984 kWh	Letztverbraucherabsatz UHM
Mittelspannung	80.834.177 kWh	Letztverbraucherabsatz MSP
Umspannung Mittelspannung/Niederspannung	15.182.139 kWh	Letztverbraucherabsatz UMN
Niederspannung	114.770.000 kWh	Letztverbraucherabsatz NSP

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

Netz- und Umspannebene	Anzahl Entnahmestellen
Umspannung Hochspannung/Mittelspannung	6
Mittelspannung	82
Umspannung Mittelspannung/Niederspannung	89
Niederspannung	38.462

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

Betreff	
Einwohnerzahl im Netzgebiet	<b>57.990</b>
Versorgte Fläche im Netzgebiet	<b>26,720 km<sup>2</sup></b>
Geographische Fläche im Netzgebiet	<b>148,177 km<sup>2</sup></b>

**6. Angaben gemäß StromNEV § 10 Absatz 2**

Die Höhe der Durchschnittsverluste des Kalenderjahres 2015 im Stromnetz betrug **3,40 %** bezogen auf die Gesamtnetzlast bei Beschaffungskosten von **3,797 Ct/kWh**.

**7. Angaben gemäß StromNZV § 13 Absatz 2**

Der Jahresdurchschnittspreis für die Vergütung der Jahresmehr- und Jahresminder-  
mengen beträgt **3,352 Ct/kWh**. Die Ermittlung erfolgte aus der Restlastkurve aller  
Standardlastprofilkunden bewertet mit den Spotmarktindikationen der EEX Leipzig  
des Jahres 2014 (durchschnittlicher Preis, zusammengesetzt aus 75 % Phelix Month  
Base und 25 % Phelix Month Peak, der Strombörse EEX in Leipzig im jeweils  
vorangegangenen Monat).

**8. Angaben gemäß EnWG § 23**

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

**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.