

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

Stand 31.12.2012

Die Stadtwerke Frankfurt (Oder) Netzgesellschaft mbH geben hiermit die Strukturdaten gemäß StromNEV §27 Absatz 2 mit Stand 31.12.2012 bekannt.

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

Netzebenen	Stromkreislänge zum 31.12. des Vorjahres
<b>Mittelspannung</b>	
Kabel	<b>307,280 km</b>
Freileitungen	<b>0,000 km</b>
<b>Niederspannung</b>	
Kabel	<b>346,396 km</b>
Freileitungen	<b>9,901 km</b>
<b>Hausanschlüsse</b>	
Kabel	<b>168,050km</b>
Anzahl Hausanschlüsse Kabel	<b>8.688 Stück</b>
Freileitungen	<b>2,146 km</b>
Anzahl Hausanschlüsse Freileitung	<b>213 Stück</b>

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

Umspannebene	Leistung zum 31.12. des Vorjahres
Hochspannung/Mittelspannung	<b>286.500 kVA</b>
Mittelspannung/Niederspannung	<b>204.780 kVA</b>
<i>Mittelspannung/Niederspannung Kundenanlagen</i>	<b>188.780 kVA</b>

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

Entnahmen aus Netz- und Umspannebene	Jahresarbeit	Anmerkung
Umspannung Hochspannung/Mittelspannung	307.610.429 kWh	mit Menge der nachgelagerten Ebene
Mittelspannung	232.047.148 kWh	mit Menge der nachgelagerten Ebene
Umspannung Mittelspannung/Niederspannung	147.573.697 kWh	mit Menge der nachgelagerten Ebene
Niederspannung	128.942.222 kWh	

Letzverbraucherabsatz aus Netz- und Umspannebene	Jahresarbeit	Anmerkung
Umspannung Hochspannung/Mittelspannung	128.251.821 kWh	Letzverbraucherabsatz UHM
Mittelspannung	82.166.922 kWh	Letzverbraucherabsatz MSP
Umspannung Mittelspannung/Niederspannung	16.035.768 kWh	Letzverbraucherabsatz UMN
Niederspannung	125.167.823 kWh	Letzverbraucherabsatz NSP

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

Netz- und Umspannebene	Anzahl Entnahmestellen
Umspannung Hochspannung/Mittelspannung	8
Mittelspannung	74
Umspannung Mittelspannung/Niederspannung	76
Niederspannung	38.056

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

Betreff	
Einwohnerzahl im Netzgebiet	58.700
Versorgte Fläche im Netzgebiet	26,720 km <sup>2</sup>
Geographische Fläche im Netzgebiet	148,177 km <sup>2</sup>

## 6. Angaben gemäß StromNEV § 10 Absatz 2

Die Höhe der Durchschnittsverluste des Kalenderjahres 2012 im Stromnetz betragen **2,87 %** bezogen auf die Gesamtnetzlast bei Beschaffungskosten von **6,165 Ct/kWh**.

## 7. Angaben gemäß StromNZV § 13 Absatz 2

Der Jahresdurchschnittspreis für die Vergütung der Jahresmehr- und Jahresminderungen beträgt **4,538 Ct/kWh**. Die Ermittlung erfolgte aus der Restlastkurve aller Standardlastprofilkunden bewertet mit den Spotmarktindikationen der EEX Leipzig des Jahres 2012 (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

Der Netzbetrieb Strom der Stadtwerke Frankfurt (Oder) Netzbetrieb mbH betreibt keinen eigenen Bilanzkreis und somit entfallen hierzu die Angaben zu Ausgleichsleistungen und Energieungleichgewichte.

## 9. Angaben gemäß EnWG § 36 Absatz 2

Zum Stichtag 01.07.2012 versorgte der Händler Stadtwerke Frankfurt (Oder) im Netz der allgemeinen Versorgung die meisten Haushaltskunden und ist damit für die Dauer von drei Jahren der Grundversorger im Netzgebiet Strom der Stadtwerke Frankfurt (Oder) Netzgesellschaft mbH.