

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

Stand 31.12.2010

Die Stadtwerke Frankfurt (Oder) Netzgesellschaft mbH geben hiermit die Strukturdaten gemäß StromNEV §27 Absatz 2 mit Stand 31.12.2010 bekannt.

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

Netzebenen	Stromkreislänge zum 31.12. des Vorjahres
<b>Mittelspannung</b>	
Kabel	<b>310,650 km</b>
Freileitungen	<b>1,415 km</b>
<b>Niederspannung</b>	
Kabel	<b>346,572 km</b>
Freileitungen	<b>11,424 km</b>
<b>Hausanschlüsse</b>	
Kabel	<b>165,188 km</b>
Anzahl Hausanschlüsse Kabel	<b>8.554 Stück</b>
Freileitungen	<b>2,772 km</b>
Anzahl Hausanschlüsse Freileitung	<b>251 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>216.000 kVA</b>

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

Entnahmen aus Netz- und Umspannebene	Jahresarbeit	Anmerkung
Umspannung Hochspannung/Mittelspannung	143.246.464 kWh	mit Menge der nachgelagerten Ebene
Mittelspannung	247.160.454 kWh	mit Menge der nachgelagerten Ebene
Umspannung Mittelspannung/Niederspannung	158.086.023 kWh	mit Menge der nachgelagerten Ebene
Niederspannung	131.523.973 kWh	

Letzverbraucherabsatz aus Netz- und Umspannebene	Jahresarbeit	Anmerkung
Umspannung Hochspannung/Mittelspannung	134.034.922 kWh	Letzverbraucherabsatz UHM
Mittelspannung	85.837.911 kWh	Letzverbraucherabsatz MSP
Umspannung Mittelspannung/Niederspannung	19.702.734 kWh	Letzverbraucherabsatz UMN
Niederspannung	131.523.973 kWh	Letzverbraucherabsatz NSP

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

Netz- und Umspannebene	Anzahl Entnahmestellen
Umspannung Hochspannung/Mittelspannung	3
Mittelspannung	72
Umspannung Mittelspannung/Niederspannung	82
Niederspannung	38.453

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

Betreff	
Einwohnerzahl im Netzgebiet	59.616
Versorgte Fläche im Netzgebiet	26,720 km <sup>2</sup>
Geographische Fläche im Netzgebiet	147,781 km <sup>2</sup>

## 6. Angaben gemäß StromNEV § 10 Absatz 2

Die Höhe der Durchschnittsverluste des Kalenderjahres 2010 im Stromnetz betragen **3,06 %** bezogen auf die Gesamtnetzlast bei Beschaffungskosten von **6,928 Ct/kWh**.

## 7. Angaben gemäß StromNZV § 13 Absatz 2

Der Jahresdurchschnittspreis für die Vergütung der Jahresmehr- und Jahresminder-mengen beträgt **4,608 Ct/kWh**. Die Ermittlung erfolgte aus der Restlastkurve aller Standardlastprofilkunden bewertet mit den Spotmarktindikationen der EEX Leipzig des Jahres 2010 (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 01.07.2009 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.