

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

Stand 31.12.2009

Die Stadtwerke Frankfurt (Oder) Netzgesellschaft mbH geben hiermit die Strukturdaten gemäß StromNEV §27 Absatz 2 mit Stand 31.12.2009 bekannt.

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

Netzebenen	Stromkreislänge zum 31.12. des Vorjahres
<b>Mittelspannung</b>	
Kabel	312,706 km
Freileitungen	1,415 km
<b>Niederspannung</b>	
Kabel	344,669 km
Freileitungen	12,229 km
<b>Hausanschlüsse</b>	
Kabel	165,318 km
Anzahl Hausanschlüsse Kabel	8.506 Stück
Freileitungen	2,943 km
Anzahl Hausanschlüsse Freileitung	262 Stück

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

Umspannebene	Leistung zum 31.12. des Vorjahres
Hochspannung/Mittelspannung	286.500 kVA
Mittelspannung/Niederspannung	214.020 kVA

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

Netz- und Umspannebene	Jahresarbeit	Anmerkung
Umspannung Hochspannung/Mittelspannung	136.878.728 kWh	mit Menge der nachgelagerten Ebene
Mittelspannung	238.341.186 kWh	mit Menge der nachgelagerten Ebene
Umspannung Mittelspannung/Niederspannung	154.025.514 kWh	mit Menge der nachgelagerten Ebene
Niederspannung	132.653.888 kWh	

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

Netz- und Umspannebene	Anzahl Entnahmestellen
Umspannung Hochspannung/Mittelspannung	4
Mittelspannung	68
Umspannung Mittelspannung/Niederspannung	78
Niederspannung	38.989

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

Betreff	
Einwohnerzahl im Netzgebiet	59.889
Versorgte Fläche im Netzgebiet	26,660 km <sup>2</sup>
Geographische Fläche im Netzgebiet	147,78 km <sup>2</sup>

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

Die Höhe der Durchschnittsverluste des Kalenderjahres 2009 im Stromnetz betragen **3,30 %** bezogen auf die Gesamtnetzlast bei Beschaffungskosten von **7,40 Ct/kWh**.

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

Der Jahresdurchschnittspreis für die Vergütung der Jahresmehr- und Jahresminder-mengen beträgt **4,259 Ct/kWh**. Die Ermittlung erfolgte aus der Restlastkurve aller Standardlastprofilkunden bewertet mit den Spotmarktindikationen der EEX Leipzig des Jahres 2009 (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.