



Strukturmerkmale des Netzbetriebes Strom Stadtwerke Frankfurt (Oder) Netzgesellschaft mbH

Stand 31.12.2007

Die Stadtwerke Frankfurt (Oder) Netzgesellschaft mbH geben hiermit die Strukturdaten gemäß StromNEV §27 Absatz 2 mit Stand 31.12.2007 bekannt.

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

Netzebenen	Stromkreislänge zum 31.12. des Vorjahres
Mittelspannung	
Kabel	318,750 km
Freileitungen	1,415 km
Niederspannung	
Kabel	340,231 km
Freileitungen	19,695 km
Hausanschlüsse	
Kabel	160,333 km
Anzahl Hausanschlüsse Kabel	8.320 Stück
Freileitungen	4,208 km
Anzahl Hausanschlüsse Freileitung	343 Stück

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

Umspannebene	Leistung zum 31.12. des Vorjahres
Hochspannung/Mittelspannung	249.500 kVA
Mittelspannung/Niederspannung	239.830 kVA

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

Netz- und Umspannebene	Jahresarbeit	Anmerkung
Umspannung Hochspannung/Mittelspannung	119.380.833 kWh	mit Menge der nachgelagerten Ebene
Mittelspannung	242.582.947 kWh	mit Menge der nachgelagerten Ebene
Umspannung Mittelspannung/Niederspannung	150.670.098 kWh	mit Menge der nachgelagerten Ebene
Niederspannung	128.608.844 kWh	

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

Netz- und Umspannebene	Anzahl Entnahmestellen
Umspannung Hochspannung/Mittelspannung	3
Mittelspannung	62
Umspannung Mittelspannung/Niederspannung	63
Niederspannung	39.550

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

Betreff	
Einwohnerzahl im Netzgebiet	61.288
Versorgte Fläche im Netzgebiet	24,37 km ²
Geographische Fläche im Netzgebiet	147,62 km ²

6. Angaben gemäß StromNEV § 10 Absatz 2

Die Höhe der Durchschnittsverluste des Kalenderjahres 2007 im Stromnetz betragen **4,02 %** bezogen auf die Gesamtnetzlast bei Beschaffungskosten von **5,79 Ct/kWh**.

7. Angaben gemäß StromNZV § 13 Absatz 2

Der Jahresdurchschnittspreis für die Vergütung der Jahresmehr- und Jahresminder-
mengen beträgt **4,38 Ct/kWh**. Die Ermittlung erfolgte aus der Restlastkurve aller
Standardlastprofilkunden bewertet mit den Spotmarktindikationen der EEX Leipzig
des Jahres 2007. Die Monatspreise wurden analog ermittelt und kommen in der
Abrechnung der Mehr- bzw. Mindermengen wie folgt zur Anwendung:

Monat	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
Preis [Ct/kWh]	3,635	3,477	2,849	3,422	3,692	4,032
Monat	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
Preis [Ct/kWh]	3,316	3,270	3,882	6,451	7,524	6,006

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 01.07.2006 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.