



Strukturmerkmale des Netzbetriebes Strom Stadtwerke Frankfurt (Oder) GmbH

Stand 31.12.2006

Die Stadtwerke Frankfurt (Oder) geben hiermit die Strukturdaten gemäß StromNEV §27 Absatz 2 mit Stand 31.12.2006 bekannt.

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

Netzebenen	Stromkreislänge zum 31.12. des Vorjahres
Mittelspannung	
Kabel	320,299 km
Freileitungen	1,415 km
Niederspannung	
Kabel	340,368 km
Freileitungen	20,511 km
Hausanschlüsse	
Kabel	160,835 km
Anzahl Hausanschlüsse Kabel	8.205 Stück
Freileitungen	4,825 km
Anzahl Hausanschlüsse Freileitung	376 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	248.300 kVA

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

Netz- und Umspannebene	Jahresarbeit	Anmerkung
Umspannung Hochspannung/Mittelspannung	87.215.221 kWh	nur nachgelagerte Ebene
Mittelspannung	237.929.498 kWh	mit Menge der nachgelagerten Ebene
Umspannung Mittelspannung/Niederspannung	160.820.130 kWh	mit Menge der nachgelagerten Ebene
Niederspannung	135.530.549 kWh	



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

Netz- und Umspannebene	Anzahl Entnahmestellen
Umspannung Hochspannung/Mittelspannung	2
Mittelspannung	71
Umspannung Mittelspannung/Niederspannung	82
Niederspannung	40.162

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

Betreff	
Einwohnerzahl im Netzgebiet	61.886
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 Kalenderjahr 2006 im Stromnetz betragen **4,17 %** bezogen auf die Gesamtnetzlast bei Beschaffungskosten von **4,56 Ct/kWh**.

7. Angaben gemäß StromNZV § 13 Absatz 2

Der Jahresdurchschnittspreis für die Vergütung der Jahresmehr- und Jahresminder-
mengen beträgt **5,68 Ct/kWh**. Die Ermittlung erfolgte aus der Restlastkurve aller
Lastprofilkunden bewertet mit den Spotmarktindikationen der EEX Leipzig des
Jahres 2006. 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]	7,18	7,37	6,64	4,71	3,80	4,38
Monat	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
Preis [Ct/kWh]	8,27	4,88	5,06	4,86	5,81	4,47



8. Angaben gemäß EnWG § 23

Der Netzbetrieb Strom der Stadtwerke 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 versorgt der Händler Stadtwerke Frankfurt (Oder) im Netz der allgemeinen Versorgung die meisten Haushaltskunden und ist damit der Grundversorger im Netzgebiet Strom.