

Strukturmerkmale des Netzbetriebes Strom Stadtwerke Frankfurt (Oder) Netzgesellschaft mbH

Stand 31.12.2008

Die Stadtwerke Frankfurt (Oder) Netzgesellschaft mbH geben hiermit die Strukturdaten gemäß StromNEV §27 Absatz 2 mit Stand 31.12.2008 bekannt.

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

Netzebenen	Stromkreislänge zum 31.12. des Vorjahres
Mittelspannung	
Kabel	312,02 km
Freileitungen	1,415 km
Niederspannung	
Kabel	341,796 km
Freileitungen	18,283 km
Hausanschlüsse	
Kabel	164,063 km
Anzahl Hausanschlüsse Kabel	8.426 Stück
Freileitungen	3,547 km
Anzahl Hausanschlüsse Freileitung	309 Stück

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

Umspannebene	Leistung zum 31.12. des Vorjahres
Hochspannung/Mittelspannung	269.500 kVA
Mittelspannung/Niederspannung	239.210 kVA

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

Netz- und Umspannebene	Jahresarbeit	Anmerkung
Umspannung Hochspannung/Mittelspannung	159.555.224 kWh	mit Menge der nachgelagerten Ebene
Mittelspannung	236.606.055 kWh	mit Menge der nachgelagerten Ebene
Umspannung Mittelspannung/Niederspannung	154.875.696 kWh	mit Menge der nachgelagerten Ebene
Niederspannung	133.565.353 kWh	

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

Netz- und Umspannebene	Anzahl Entnahmestellen
Umspannung Hochspannung/Mittelspannung	4
Mittelspannung	62
Umspannung Mittelspannung/Niederspannung	71
Niederspannung	39.424

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

Betreff	
Einwohnerzahl im Netzgebiet	60.588
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 2008 im Stromnetz betragen **3,49 %** bezogen auf die Gesamtnetzlast bei Beschaffungskosten von **5,80 Ct/kWh**.

7. Angaben gemäß StromNZV § 13 Absatz 2

Der Jahresdurchschnittspreis für die Vergütung der Jahresmehr- und Jahresminder-mengen beträgt **6,906 Ct/kWh**. Die Ermittlung erfolgte aus der Restlastkurve aller Standardlastprofilkunden bewertet mit den Spotmarktindikationen der EEX Leipzig des Jahres 2008 (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 01.07.2006 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.