

Strukturmerkmale des Netzbetriebes Strom Stadtwerke Frankfurt (Oder) Netzgesellschaft mbH

Stand 31.12.2011

Die Stadtwerke Frankfurt (Oder) Netzgesellschaft mbH geben hiermit die Strukturdaten gemäß StromNEV §27 Absatz 2 mit Stand 31.12.2011 bekannt.

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

Netzebenen	Stromkreislänge zum 31.12. des Vorjahres
Mittelspannung	
Kabel	306,510 km
Freileitungen	0,000 km
Niederspannung	
Kabel	344,229 km
Freileitungen	11,196 km
Hausanschlüsse	
Kabel	167,452 km
Anzahl Hausanschlüsse Kabel	8.639 Stück
Freileitungen	2,454 km
Anzahl Hausanschlüsse Freileitung	233 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	212.070 kVA

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

Entnahmen aus Netz- und Umspannebene	Jahresarbeit	Anmerkung
Umspannung Hochspannung/Mittelspannung	168.517.068 kWh	mit Menge der nachgelagerten Ebene
Mittelspannung	232.681.767 kWh	mit Menge der nachgelagerten Ebene
Umspannung Mittelspannung/Niederspannung	149.974.793 kWh	mit Menge der nachgelagerten Ebene
Niederspannung	129.332.985 kWh	

Letzverbraucherabsatz aus Netz- und Umspannebene	Jahresarbeit	Anmerkung
Umspannung Hochspannung/Mittelspannung	164.598.967 kWh	Letzverbraucherabsatz UHM
Mittelspannung	79.603.433 kWh	Letzverbraucherabsatz MSP
Umspannung Mittelspannung/Niederspannung	17.735.328 kWh	Letzverbraucherabsatz UMN
Niederspannung	125.462.704 kWh	Letzverbraucherabsatz NSP

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

Netz- und Umspannebene	Anzahl Entnahmestellen
Umspannung Hochspannung/Mittelspannung	8
Mittelspannung	74
Umspannung Mittelspannung/Niederspannung	76
Niederspannung	38.076

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

Betreff	
Einwohnerzahl im Netzgebiet	59.244
Versorgte Fläche im Netzgebiet	26,720 km ²
Geographische Fläche im Netzgebiet	148,177 km ²

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 **5,264 Ct/kWh**. Die Ermittlung erfolgte aus der Restlastkurve aller Standardlastprofilkunden bewertet mit den Spotmarktindikationen der EEX Leipzig des Jahres 2011 (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.