

Strukturmerkmale des Netzbetriebes Strom Netzgesellschaft Frankfurt (Oder) mbH

Stand 31.12.2013

Die Netzgesellschaft Frankfurt (Oder) mbH geben hiermit die Strukturdaten gemäß StromNEV § 27 Absatz 2 mit Stand 31.12.2013 bekannt. Die Stadtwerke Frankfurt (Oder) Netzgesellschaft mbH hat zum 14.02.2014 in Umsetzung der Anforderungen zur Markenpolitik gemäß EnWG zur Netzgesellschaft Frankfurt (Oder) mbH umfirmiert.

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

Netzebenen	Stromkreislänge zum 31.12. des Vorjahres
Mittelspannung	
Kabel	309,716 km
Freileitungen	0,000 km
Niederspannung	
Kabel	347,381 km
Freileitungen	9,635 km
Hausanschlüsse	
Kabel	168,940km
Anzahl Hausanschlüsse Kabel	8.770 Stück
Freileitungen	2,022 km
Anzahl Hausanschlüsse Freileitung	205 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	199.660 kVA
<i>Mittelspannung/Niederspannung Kundenanlagen</i>	<i>189.767 kVA</i>

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

Entnahmen aus Netz- und Umspannebene	Jahresarbeit	Anmerkung
Umspannung Hochspannung/Mittelspannung	270.138.382 kWh	mit Menge der nachgelagerten Ebene
Mittelspannung	226.232.768 kWh	mit Menge der nachgelagerten Ebene
Umspannung Mittelspannung/Niederspannung	142.409.401 kWh	mit Menge der nachgelagerten Ebene
Niederspannung	125.418.602 kWh	

Letztverbraucherabsatz aus Netz- und Umspannebene	Jahresarbeit	Anmerkung
Umspannung Hochspannung/Mittelspannung	42.740.243 kWh	Letztverbraucherabsatz UHM
Mittelspannung	79.285.150 kWh	Letztverbraucherabsatz MSP
Umspannung Mittelspannung/Niederspannung	14.711.961 kWh	Letztverbraucherabsatz UMN
Niederspannung	122.089.222 kWh	Letztverbraucherabsatz 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	79
Niederspannung	37.917

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

Betreff	
Einwohnerzahl im Netzgebiet	58.237
Versorgte Fläche im Netzgebiet	26,720 km²
Geographische Fläche im Netzgebiet	148,177 km²

6. Angaben gemäß StromNEV § 10 Absatz 2

Die Höhe der Durchschnittsverluste des Kalenderjahres 2013 im Stromnetz betrug **3,27 %** bezogen auf die Gesamtnetzlast bei Beschaffungskosten von **5,033 Ct/kWh**.

7. Angaben gemäß StromNZV § 13 Absatz 2

Der Jahresdurchschnittspreis für die Vergütung der Jahresmehr- und Jahresminder-mengen beträgt **3,916 Ct/kWh**. Die Ermittlung erfolgte aus der Restlastkurve aller Standardlastprofilkunden bewertet mit den Spotmarktindikationen der EEX Leipzig des Jahres 2013 (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

Die Netzgesellschaft Frankfurt (Oder) mbH betreibt keinen eigenen Bilanzkreis und somit entfallen hierzu die Angaben zu Ausgleichsleistungen und Energieungleichgewichte.

9. Angaben gemäß EnWG § 36 Absatz 2

Zum Stichtag 01.07.2012 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 Netzgesellschaft Frankfurt (Oder) mbH.