

Strukturmerkmale des Netzbetriebes Strom Netzgesellschaft Frankfurt (Oder) mbH

Stand 31.12.2014

Die Netzgesellschaft Frankfurt (Oder) mbH geben hiermit die Strukturdaten gemäß StromNEV § 27 Absatz 2 mit Stand 31.12.2014 bekannt.

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

Netzebenen	Stromkreislänge zum 31.12. des Vorjahres
Mittelspannung	
Kabel	306,781 km
Freileitungen	0,000 km
Niederspannung	
Kabel	412,551 km
Freileitungen	8,408 km
Hausanschlüsse	
Kabel	170,107 km
Anzahl Hausanschlüsse Kabel	8.796 Stück
Freileitungen	1,493 km
Anzahl Hausanschlüsse Freileitung	177 Stück

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

Umspannebene	Leistung zum 31.12. des Vorjahres
Hochspannung/Mittelspannung	293.000 kVA
Mittelspannung/Niederspannung	197.210 kVA
<i>Mittelspannung/Niederspannung Kundenanlagen</i>	<i>196.877 kVA</i>

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

Entnahmen aus Netz- und Umspannebene	Jahresarbeit	Anmerkung
Umspannung Hochspannung/Mittelspannung	254.204.052 kWh	mit Menge der nachgelagerten Ebene
Mittelspannung	219.599.374 kWh	mit Menge der nachgelagerten Ebene
Umspannung Mittelspannung/Niederspannung	136.104.016 kWh	mit Menge der nachgelagerten Ebene
Niederspannung	119.838.147 kWh	

Letztverbraucherabsatz aus Netz- und Umspannebene	Jahresarbeit	Anmerkung
Umspannung Hochspannung/Mittelspannung	33.566.480 kWh	Letztverbraucherabsatz UHM
Mittelspannung	79.005.023 kWh	Letztverbraucherabsatz MSP
Umspannung Mittelspannung/Niederspannung	14.235.713 kWh	Letztverbraucherabsatz UMN
Niederspannung	116.885.342 kWh	Letztverbraucherabsatz NSP

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

Netz- und Umspannebene	Anzahl Entnahmestellen
Umspannung Hochspannung/Mittelspannung	6
Mittelspannung	75
Umspannung Mittelspannung/Niederspannung	79
Niederspannung	38.348

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

Betreff	
Einwohnerzahl im Netzgebiet	57.990
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 2014 im Stromnetz betrug **3,11 %** bezogen auf die Gesamtnetzlast bei Beschaffungskosten von **4,754 Ct/kWh**.

7. Angaben gemäß StromNZV § 13 Absatz 2

Der Jahresdurchschnittspreis für die Vergütung der Jahresmehr- und Jahresminder-mengen beträgt **3,483 Ct/kWh**. Die Ermittlung erfolgte aus der Restlastkurve aller Standardlastprofilkunden bewertet mit den Spotmarktindikationen der EEX Leipzig des Jahres 2014 (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) mbH im Netz der allgemeinen Versorgung die meisten Haushaltskunden und ist damit für die Dauer von drei Jahren bis zum 31.12.2015 der Grundversorger im Netzgebiet Strom der Netzgesellschaft Frankfurt (Oder) mbH.