

Strukturmerkmale des Netzbetriebes Strom Netzgesellschaft Frankfurt (Oder) mbH

Stand 31.12.2017

Die Netzgesellschaft Frankfurt (Oder) mbH geben hiermit die Strukturdaten gemäß StromNEV § 27 Absatz 2 mit Stand 31.12.2017 bekannt.

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

Netzebenen	Stromkreislänge zum 31.12. des Vorjahres
Mittelspannung	
Kabel	307,882 km
Freileitungen	0,000 km
Niederspannung	
Kabel	411,292 km
Freileitungen	3,484 km
Hausanschlüsse	
Kabel	170,370 km
Anzahl Hausanschlüsse Kabel	8.924 Stück
Freileitungen	0,487 km
Anzahl Hausanschlüsse Freileitung	147 Stück

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

Umspannebene	Leistung zum 31.12. des Vorjahres
Hochspannung/Mittelspannung	284.500 kVA
Mittelspannung/Niederspannung	192.260 kVA
<i>Mittelspannung/Niederspannung Kundenanlagen</i>	<i>196.867 kVA</i>

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

Entnahmen aus Netz- und Umspannebene	Jahresarbeit	Anmerkung
Umspannung Hochspannung/Mittelspannung	249.578.038 kWh	mit Menge der nachgelagerten Ebene
Mittelspannung	215.235.196 kWh	mit Menge der nachgelagerten Ebene
Umspannung Mittelspannung/Niederspannung	133.108.368 kWh	mit Menge der nachgelagerten Ebene
Niederspannung	116.562.651 kWh	

Letztverbraucherabsatz aus Netz- und Umspannebene	Jahresarbeit	Anmerkung
Umspannung Hochspannung/Mittelspannung	33.184.930 kWh	Letztverbraucherabsatz UHM
Mittelspannung	79.802.431 kWh	Letztverbraucherabsatz MSP
Umspannung Mittelspannung/Niederspannung	14.478.633 kWh	Letztverbraucherabsatz UMN
Niederspannung	113.403.760 kWh	Letztverbraucherabsatz NSP

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

Netz- und Umspannebene	Anzahl Entnahmestellen
Umspannung Hochspannung/Mittelspannung	9
Mittelspannung	80
Umspannung Mittelspannung/Niederspannung	97
Niederspannung	38.432

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

Betreff	
Einwohnerzahl im Netzgebiet	58.483
Versorgte Fläche im Netzgebiet	15,64 km²
Geographische Fläche im Netzgebiet	147,851 km²

6. Angaben gemäß StromNEV § 10 Absatz 2

Die Höhe der Durchschnittsverluste des Kalenderjahres 2017 im Stromnetz betrug **3,38 %** bezogen auf die Gesamtnetzlast bei Beschaffungskosten von **2,911 Ct/kWh**.

7. Angaben gemäß StromNZV § 13 Absatz 2

Mit Umstellung der MMM-Abrechnung auf das Zielverfahren seit 01. Januar 2017 gelten die Preisveröffentlichungen für MMM Strom des BDEW für das Netzgebiet Frankfurt (Oder).

Anwendungsmonat	Mehr-/Minder- mengenpreis Strom [Euro/kWh]
Jan 17	0,030083
Feb 17	0,031082
Mrz 17	0,033584
Apr 17	0,035270
Mai 17	0,035981
Jun 17	0,036394
Jul 17	0,037045
Aug 17	0,037194
Sep 17	0,037638
Okt 17	0,037907
Nov 17	0,038121
Dez 17	0,037429

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 01.07.2015 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 31.12.2018 der Grundversorger im Netzgebiet Strom der Netzgesellschaft Frankfurt (Oder) mbH.

10. Grundzuständiger Messstellenbetreiber

Die Netzgesellschaft Frankfurt (Oder) mbH hat gemäß §45 Abs. 3 Messstellenbetriebsgesetz die Wahrnehmung der Grundzuständigkeit angezeigt.

11. Netzbelegenheit und Kundenanzahl gemäß § 28 ARegV

Die Netzgesellschaft Frankfurt (Oder) gibt hiermit die Daten zur Netzbelegenheit und Kundenanzahl im Elektrizitätsnetz der Gemarkung Stadt Frankfurt (Oder) mit Stichtag 31.12.2017 bekannt.

- Netzbelegenheit Ost - Land Brandenburg
- Kundenanzahl 38.226

Diese Angaben wurden bereits an die Bundesnetzagentur und die Landesregulierungsbehörde des Landes Brandenburg übersandt.