



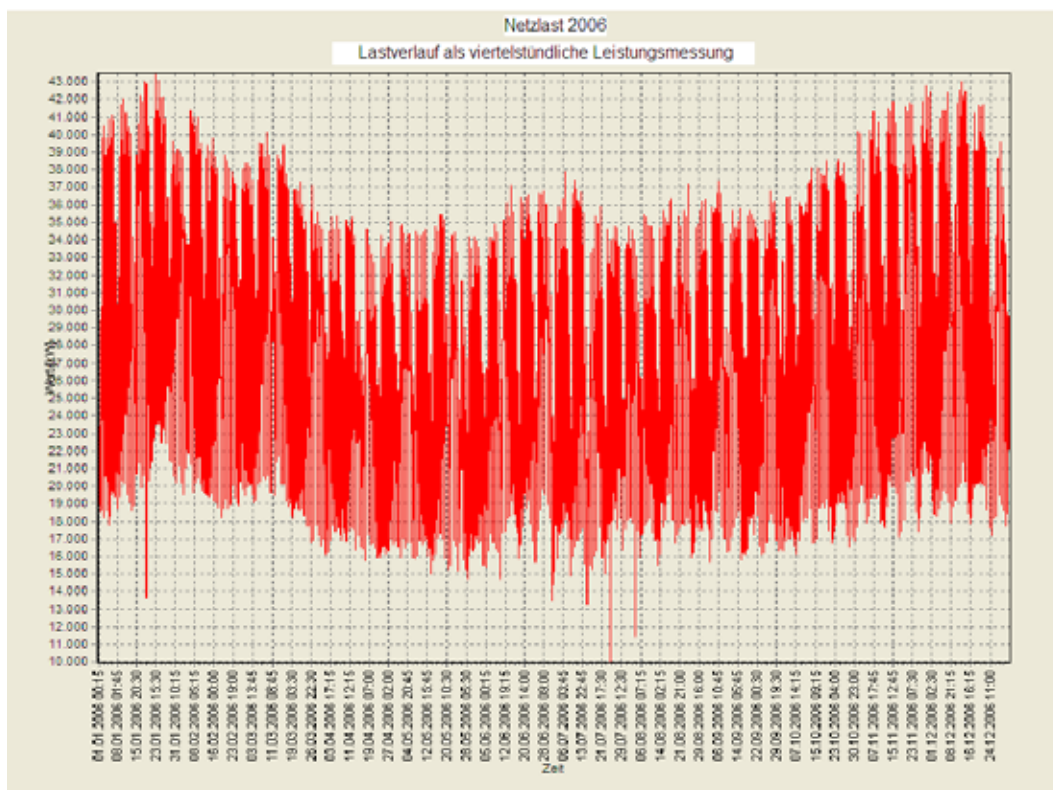
## Netzrelevante Daten des Netzbetriebes Strom Stadtwerke Frankfurt (Oder) GmbH

Stand 31.12.2006

Die Stadtwerke Frankfurt (Oder) geben hiermit die netzrelevanten Daten gemäß StromNZV §17 Absatz 2 in Verbindung mit der Strom NEV § 10 mit Stand 31.12.2006 bekannt.

### 1. Jahreshöchstlast und Lastverlauf als viertelstündliche Leistungsmessung gemäß StromNZV § 17 Absatz 2 (1)

Die Jahreshöchstlast im Mittelspannungsnetz betrug **43.356 KW**. Der viertelstündliche Netzlastverlauf ist im folgenden Bild dargestellt.



### 2. Netzverluste gemäß StromNZV § 17 Absatz 2 (2)

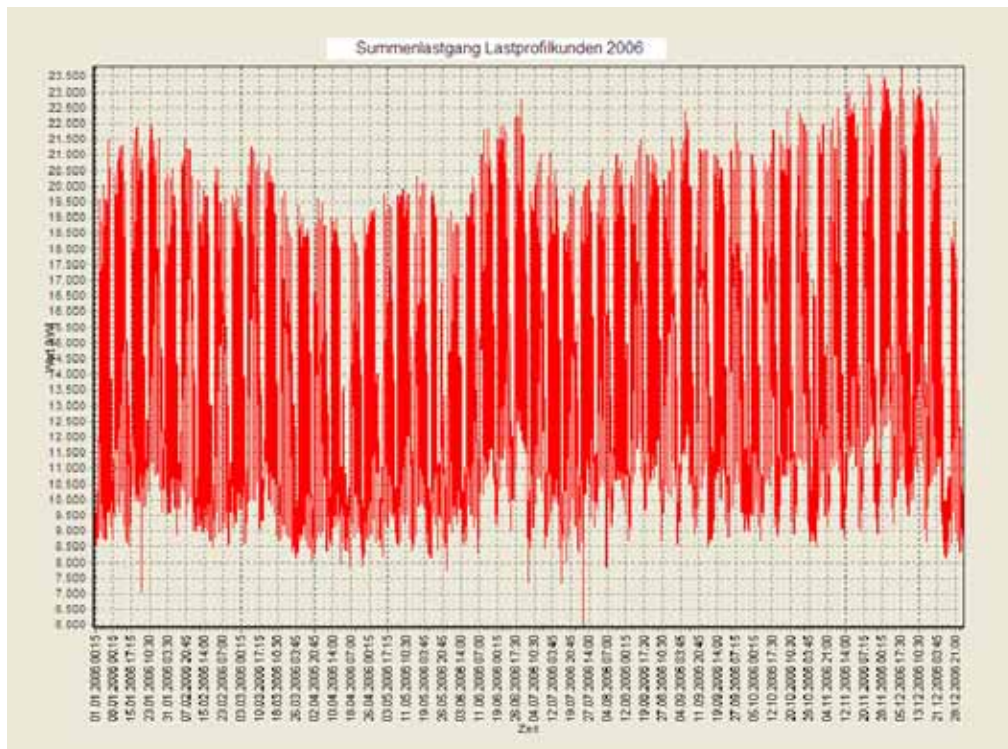
Betreff	Netzverluste	Netzverluste
Netzverluste Umspannung Hoch-/Mittelspannung	0,51 %	444.798 kWh
Netzverluste Mittelspannung	0,91 %	2.165.158 kWh
Netzverluste Umspannung Mittel-/Niederspannung	2,05 %	3.312.895 kWh
Netzverluste Niederspannung	2,99 %	4.053.574 kWh



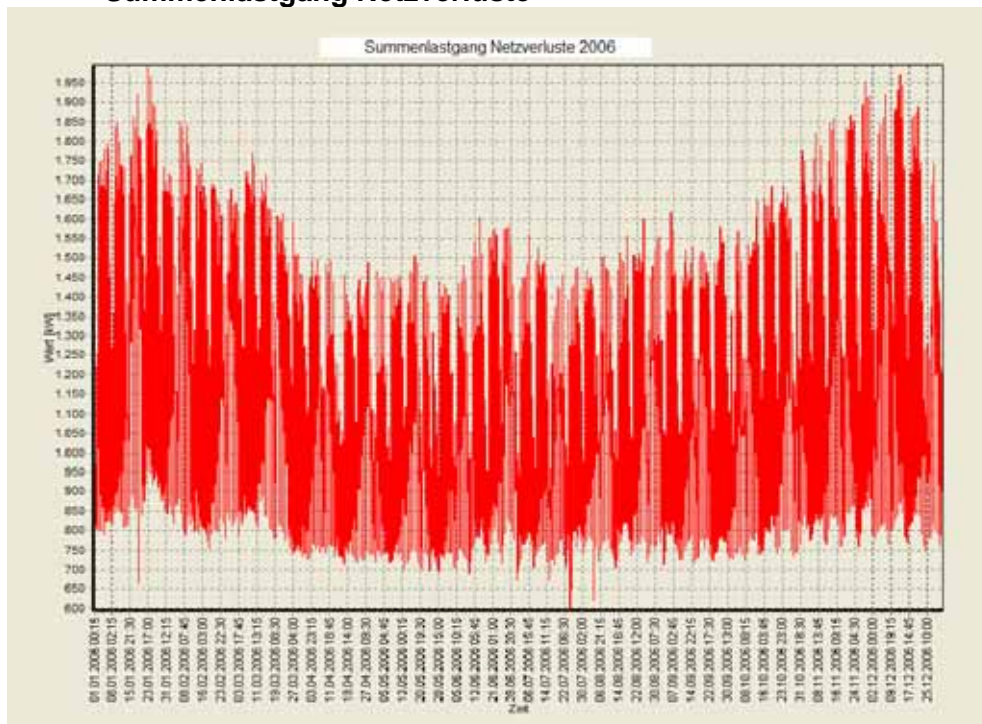
### 3. Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden und die Summenlast der Netzverluste gemäß StromNZV § 17 Absatz 2 (3)

- **Summenlastgang Standartlastprofilkunden**

Die Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden im Jahr 2006 betrug 105.025.228 kWh.



- **Summenlastgang Netzverluste**





#### 4. Die Summenlast der Fahrplanprognosen für Lastprofilkunden und die Restlastkurve bei Anwendung des analytischen Verfahrens gemäß StromNZV § 17 Absatz 2 (4)

Bei den Stadtwerken wird das synthetische Lastprofilverfahren angewandt. Somit entfällt die Summenlastprognose für Lastprofilkunden und deren Restlastkurve gemäß analytischem Verfahren. Der Summenlastgang der Lastprofilkunden ist unter Punkt 3 bereits dargestellt.

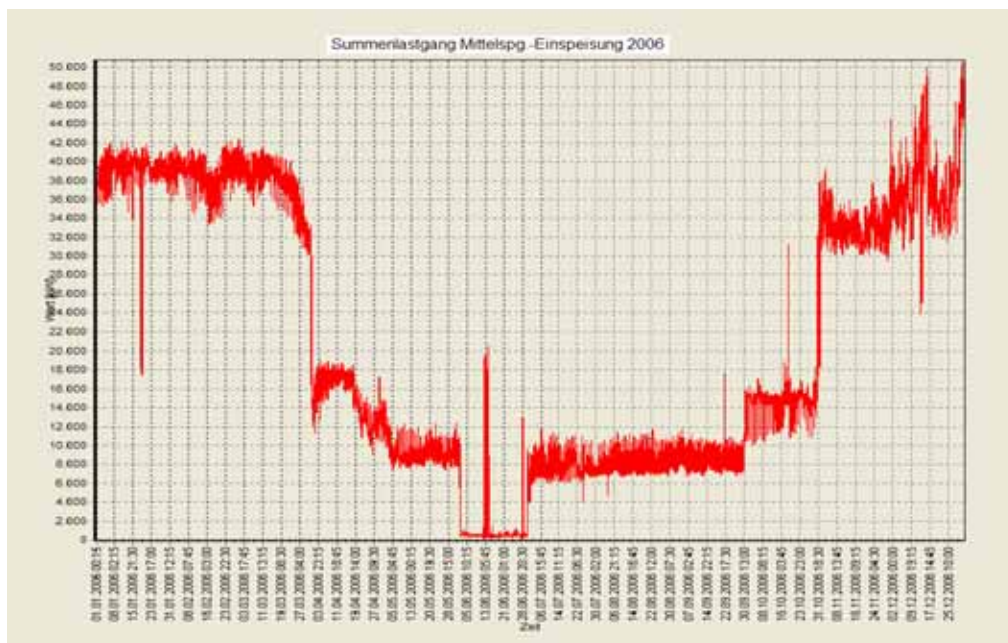
#### 5. Höchstentnahmelast und der Bezug aus dem vorgelagerten Netz gemäß StromNZV § 17 Absatz 2 (5)

Die Höchstentnahmelast und die Bezugsmenge aus dem vorgelagerten 110 kV- Netz in das Netz der Stadtwerke betrug im Geschäftsjahr 2006:

- Höchstlast **37.052 kW**
- Bezugsmenge **87.215.221 kWh**

#### 6. Summe aller Einspeisungen pro Spannungsebene und deren zeitlicher Verlauf gemäß StromNZV §17 Absatz 2 (6)

Im Jahr 2006 wurden im Niederspannungsnetz 108.899 kWh ohne Lastprofilmessung und im Mittelspannungsnetz 181.586.051 kWh durch dezentrale Erzeugeranlagen eingespeist.



#### 7. Mengen und Preise für Verlustenergie gemäß StromNZV § 17 Absatz 2 (7)

Betreff	Netzverluste	Beschaffungskosten
Netzverluste gesamt	9.976.425 kWh	4,559 Ct / kWh