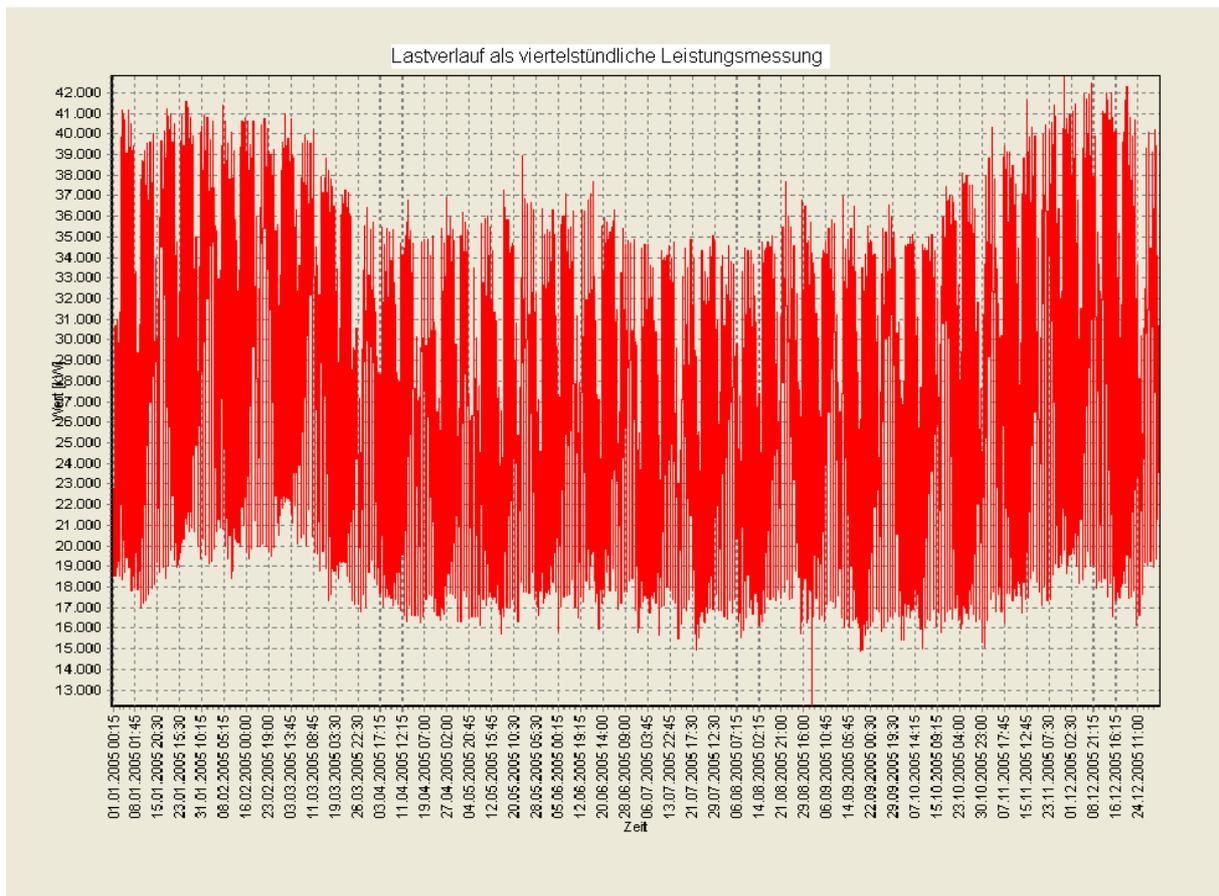


# Netzrelevante Daten des Netzbetriebes Strom Stadtwerke Frankfurt (Oder) GmbH Stand 31.12.2005

Die Stadtwerke Frankfurt (Oder) geben hiermit die netzrelevanten Daten gemäß StromNZV §17 Absatz 2 in Verbindung mit der Strom NEV § 10 mit Stand 31.12.2005 bekannt.

## 1. Jahreshöchstlast und Lastverlauf als viertelstündliche Leistungsmessung

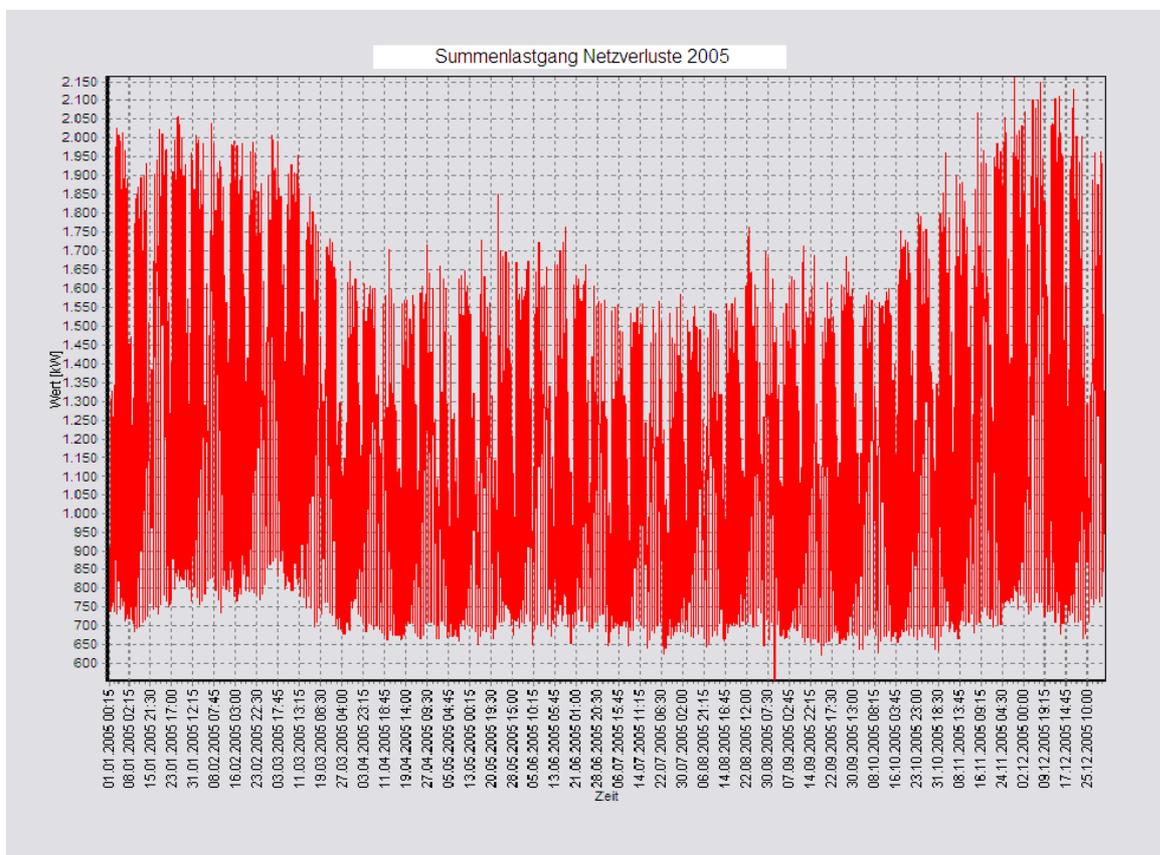
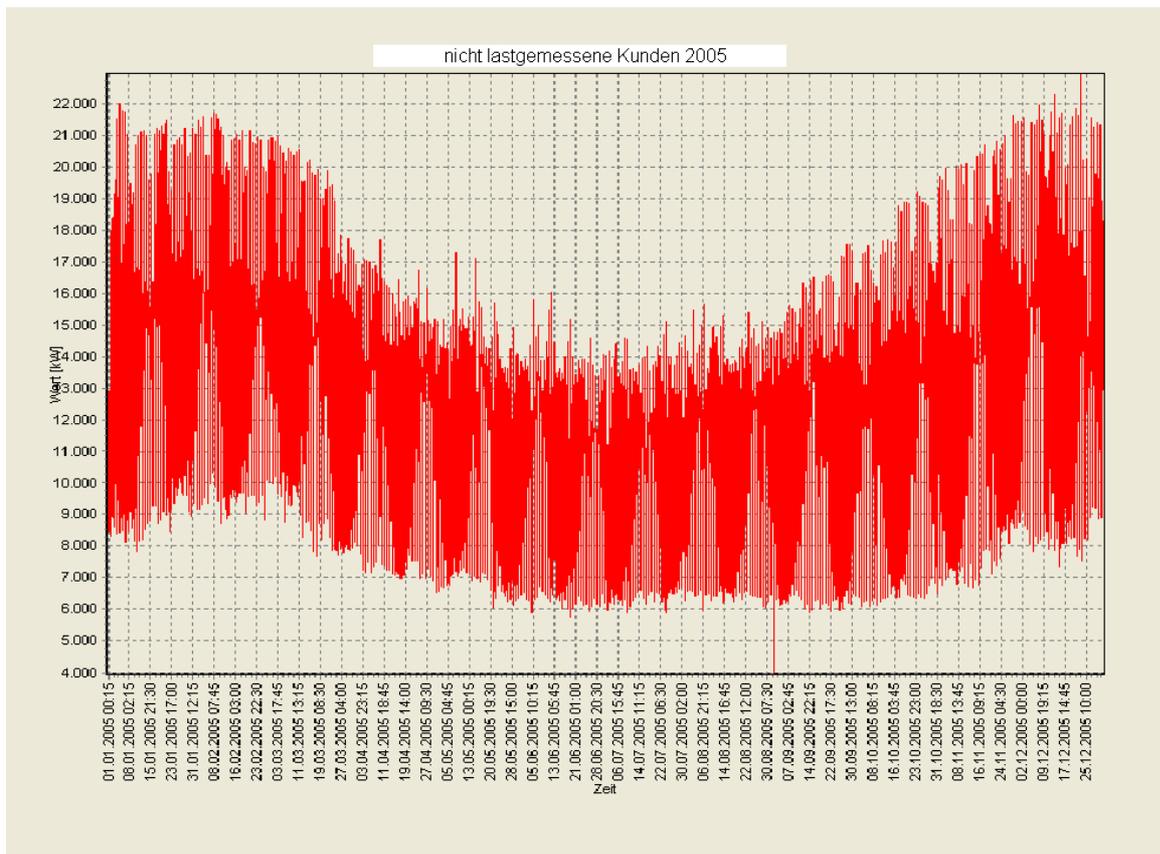
Die Jahreshöchstlast im Mittelspannungsnetz betrug **42.839 KW**.



## 2. Netzverluste

Betreff	Netzverluste
<b>Netzverluste Umspannung Hoch-/ Mittelspannung</b>	<b>0,45 %</b>
<b>Netzverluste Mittelspannung</b>	<b>0,87 %</b>
<b>Netzverluste Umspannung Mittel-/ Niederspannung</b>	<b>1,95 %</b>
<b>Netzverluste Niederspannung</b>	<b>2,85 %</b>

### 3. Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden und die Summenlast der Netzverluste



#### 4. Die Summenlast der Fahrplanprognosen für Lastprofilkunden und die Restlastkurve bei Anwendung des analytischen Verfahrens

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.

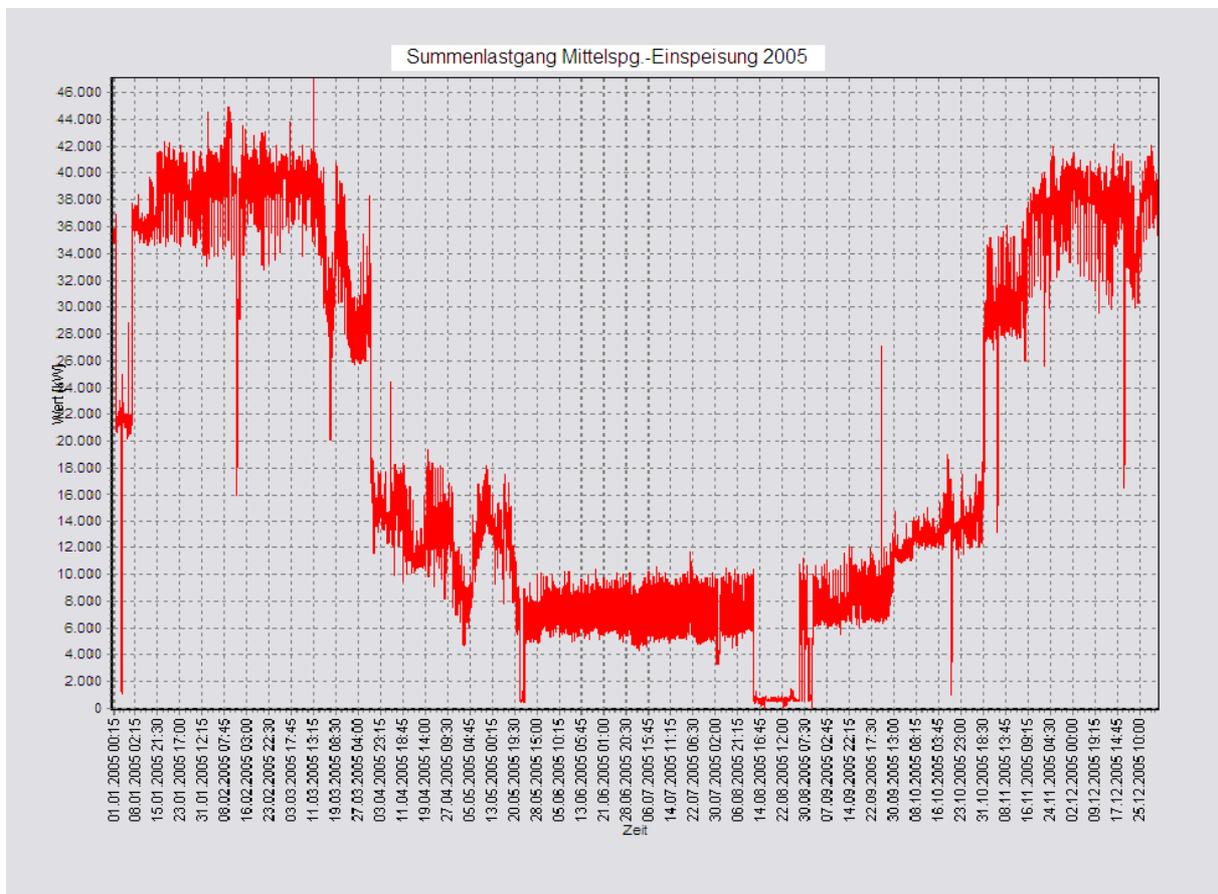
#### 5. Höchstentnehmelast und der Bezug aus dem vorgelagerten Netz

Die Höchstentnahmelast und die Bezugsmenge aus dem vorgelagerten Netz in das Netz der Stadtwerke betrug im Geschäftsjahr 2005:

- Höchstlast **39.744 kW**
- Bezugsmenge **91.865.981 kWh**

#### 6. Summe aller Einspeisungen pro Spannungsebene und deren zeitlicher Verlauf

Im Niederspannungsnetz wurden 74.066 kWh (ohne Lastprofilmessung) und im Mittelspannungsnetz 172.983.296 kWh durch Erzeugungsanlagen eingespeist.



## 7. Mengen und Preise für Verlustenergie

<b>Betreff</b>	<b>Netzverluste</b>	<b>Beschaffungs- kosten</b>
<b>Netzverluste gesamt</b>	<b>10.207.181 kWh</b>	<b>3,554 Ct / kWh</b>