

## Mehr- und Mindermengenpreis 2006 der Stadtwerke Schwedt GmbH (Stand: 20.03.2007)

|        |             |             |
|--------|-------------|-------------|
|        | <b>2005</b> | <b>2006</b> |
| ct/kWh | <b>4,99</b> | <b>5,67</b> |

### Herleitung des Mehr- und Mindermengenpreises

Die nachfolgend beschriebene Herleitung des Mehr- und Mindermengenpreises basiert auf der Umsetzungshilfe des VKU für die Netzzugangsverordnung Strom (StromNZV) vom 02.08.2005

Die Stadtwerke Schwedt GmbH verwendet im Interesse einer transparenten Ermittlung der Preise für Mehr- und Mindermengen die Monatsdurchschnittspreise für Base (Bandlieferung über den gesamten Tag) und Peak (Bandlieferung von 08:00 bis 20:00) der European Energy Exchange in Leipzig. Diese Preise (Phelix Base und Phelix Peak) können unter [www.eex.de](http://www.eex.de) eingesehen werden.

| Jahr<br>Produkt                | 2006<br>Base<br>Euro/MWh | 2006<br>Peak<br>Euro/MWh |
|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Januar                         | 65,54                    | 97,34                    |
| Februar                        | 68,53                    | 93,64                    |
| März                           | 61,55                    | 80,77                    |
| April                          | 43,14                    | 56,17                    |
| Mai                            | 34,07                    | 45,73                    |
| Juni                           | 39,80                    | 54,04                    |
| Juli                           | 74,40                    | 134,59                   |
| August                         | 44,48                    | 60,17                    |
| September                      | 45,70                    | 64,37                    |
| Oktober                        | 43,56                    | 60,43                    |
| November                       | 50,92                    | 78,72                    |
| Dezember                       | 39,72                    | 57,06                    |
| <b>Durchschnittspreis 2006</b> | <b>50,95</b>             | <b>73,59</b>             |

Aus den jeweils 12 Monatsmittelwerten für Base und Peak wird als arithmetisches Mittel jeweils ein Jahresdurchschnittspreis für die beiden Produkte ermittelt.

Anschließend wird das unternehmensindividuelle Mengengerüst der Verteilung der Lastprofilkunden auf die einzelnen VDEW-Lastprofile benötigt. Die hier je Lastprofil ermittelten (Strom-) Mengen (in kWh) werden nun mit dem Anteil des jeweiligen Lastprofils am Base- bzw. Peak-Block multipliziert. Auf diese Weise erhält man die Base-Mengen (Peak-Mengen) je Lastprofil.

Addiert man nun die Base-Mengen (Peak-Mengen) über alle verwendeten Lastprofile und setzt diese ins Verhältnis zur Gesamtmenge aller Lastprofilkunden, so erhält man eine unternehmensindividuelle mengengewichtete Verteilung von Base- und Peak-Block.

Für die Stadtwerke Schwedt GmbH ergibt sich so ein Base-Anteil von 74,64 % und ein Peak-Anteil von 25,36 %. Zur Bepreisung der Mehr- und Mindermengen werden Base- und Peak-Anteil nun mit dem jeweils zugehörigen Durchschnittspreis multipliziert:

|   | Preis Base in Euro/MWh | Anteil Base | Anteil Peak | Preis Peak in Euro/MWh |
|---|------------------------|-------------|-------------|------------------------|
|   | 50,95                  | 74,64%      |             | 38,03                  |
|   |                        |             | 25,36%      | 18,66                  |
| <b>Mehr- und Mindermengenpreis der Stadtwerke Schwedt GmbH für 2006</b> |                        |             |             |                        |
| in Euro/MWh   |                        |             |             | <b>56,69</b>           |
| in ct/kWh   |                        |             |             | <b>5,67</b>            |