

Mehr- und Mindermengenpreis der Stadtwerke Schwedt GmbH

	2009	2008
ct/kWh	4,20	7,14

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 eingesehen werden.

Jahr Produkt	2009 Base Euro/MWh	2009 Peak Euro/MWh
Januar	57,12	76,27
Februar	47,79	60,76
März	37,19	45,57
April	33,05	41,68
Mai	30,93	41,55
Juni	33,21	42,33
Juli	35,52	45,34
August	36,07	48,99
September	39,58	52,51
Oktober	44,54	62,62
November	35,94	48,50
Dezember	35,69	48,30
Durchschnittspreis 2009	38,89	51,20

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 SLP-Kunden 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:

		Anteil Base	Anteil Peak	
Preis Base in Euro/MWh	38,89	74,64%		29,03
Preis Peak in Euro/MWh	51,20		25,36%	12,98
in Euro/MWh				42.009
in ct/kWh				4,20