





## Vorbemerkung

In der unten folgenden Darstellung teilen wir die Abnehmer nach unterschiedlichen Kategorien ein.

-  unter 10 GWh Verbrauch und unter 4.500 Volllaststunden pro Jahr
-  unter 10 GWh Verbrauch und über 4.500 Volllaststunden pro Jahr
-  über 10 GWh Verbrauch und unter 4.500 Volllaststunden pro Jahr sowie
-  über 10 GWh Verbrauch und über 4.500 Volllaststunden pro Jahr.

Dies soll die Betriebscharakteristika vereinfacht widerspiegeln.

## 1. Energiepreis

Die untenstehenden Werte beziehen sich lediglich auf den reinen Energiepreis, also den verhandelbaren Teil der Energielieferung und beinhalten somit keine Netzpreise und allfälligen Abgaben. Offensichtlich fehlerhafte Preisangaben sind in der Auswertung nicht berücksichtigt. Die "Mehrbelastung nach §19 Ökostromgesetz", die von den Energielieferanten vielerorts in Rechnung gestellt wird, ist in den reinen Energiepreisen inkludiert.

2 HJ 2011	in cent/kWh	Volllaststunden < 4.500 h/a*	Volllaststunden > 4.500 h/a*	keine Volllaststunden- kategorie
<b>Jahresverbrauch &lt; 10 GWh</b>	Median	<b>6,67</b>	<b>6,50</b>	<b>6,60</b>
	Arithmetischer Mittel	<b>6,76</b>	<b>6,45</b>	<b>6,65</b>
	Standardabweichung	0,87	0,84	0,87
	<i>Anzahl Unternehmen</i>	<i>155</i>	<i>84</i>	<i>239</i>
<b>Jahresverbrauch &gt; 10 GWh</b>	Median	<b>6,11</b>	<b>5,99</b>	<b>6,07</b>
	Arithmetischer Mittel	<b>6,62</b>	<b>6,16</b>	<b>6,25</b>
	Standardabweichung	1,14	0,76	0,85
	<i>Anzahl Unternehmen</i>	<i>18</i>	<i>83</i>	<i>101</i>
<b>keine Jahresver- brauchskategorie</b>	Median	<b>6,63</b>	<b>6,23</b>	<b>6,50</b>
	Arithmetischer Mittel	<b>6,75</b>	<b>6,31</b>	<b>6,53</b>
	Standardabweichung	0,90	0,81	0,88
	<i>Anzahl Unternehmen</i>	<i>173</i>	<i>167</i>	<i>340</i>

\* Volllaststunden= Jahresverbrauch/Leistung

Besuchen Sie unsere Homepage und finden Sie unter  
<http://www.e-control.at/de/industrie/strom/strompreis/industriestrompreise>  
 sämtliche Auswertungsergebnisse ab 3/2003 in der Übersicht

## 2. Interpretation

Die Ergebnisse können folgendermaßen interpretiert werden: Angenommen Sie sind ein Kunde unter 10 GWh/Jahr und unter 4.500 Volllaststunden. Ein Abnehmer bezahlt dort im Mittel 6,76 Cent/kWh. Um eventuelle Ausreißer zu eliminieren wird oftmals auch der Medianwert (6,67 Cent/kWh) als Benchmark verwendet.

Wenn die Preise einer typischen Normalverteilung folgen, so liegen etwa 2/3 aller Preise in einem Umkreis der Standardabweichung vom Mittelwert, d.h. im konkreten Fall  $6,76 \pm 0,87$  Cent/kWh. Sollten sie also in diesem Bereich liegen, so haben Sie immer noch einen durchschnittlichen Preis. Sollte er hingegen in einem Umkreis von mehr als 2 Standardabweichungen (also  $6,76 \pm 2 \cdot 0,87$  Cent/kWh) liegen, so ist dies bereits als besonders niedrig oder besonders hoch einzustufen, da nur noch etwa 5% der Preise diesen Abstand aufweisen. Es ist allerdings darauf hinzuweisen, dass die ermittelten Preise eine Momentaufnahme bezahlter Preise darstellen und nicht mit Preisen aktuell abgeschlossener Verträge gleichgesetzt werden können.

## 3. Mehrbelastung nach §19 Ökostromgesetz

Neben dem Energiepreis haben wir auch die von den Energielieferanten in Rechnung gestellte „Mehrbelastung nach §19 Ökostromgesetz“ abgefragt. Diese können jedoch meist nur dann angegeben werden, wenn sie auf der Rechnung ausgewiesen werden. In der nachfolgenden Tabelle haben wir Ihnen die Ergebnisse in der gewöhnlichen Darstellungsform angeführt. Die verrechneten Ökostromkosten variieren in den ausgewiesenen Kategorien im Mittel zwischen 0,59 und 0,62 Cent/kWh, während der Median zwischen 0,69 und 0,71 Cent/kWh liegt. Die Streuung innerhalb der einzelnen Gruppen liegt zwischen 0,21 und 0,24 Cent/kWh.

2 HJ 2011	in cent/kWh	Volllaststunden < 4.500 h/a*	Volllaststunden > 4.500 h/a*	keine Volllaststunden- kategorie
<b>Jahresverbrauch &lt; 10 GWh</b>	Median	<b>0,69</b>	<b>0,69</b>	<b>0,69</b>
	Arithmetischer Mittel	<b>0,59</b>	<b>0,61</b>	<b>0,60</b>
	Standardabweichung	0,23	0,24	0,23
	<i>Anzahl Unternehmen</i>	155	84	239
<b>Jahresverbrauch &gt; 10 GWh</b>	Median	<b>0,71</b>	<b>0,70</b>	<b>0,70</b>
	Arithmetischer Mittel	<b>0,61</b>	<b>0,62</b>	<b>0,62</b>
	Standardabweichung	0,21	0,24	0,24
	<i>Anzahl Unternehmen</i>	18	83	101
<b>keine Jahresver- brauchskategorie</b>	Median	<b>0,69</b>	<b>0,70</b>	<b>0,70</b>
	Arithmetischer Mittel	<b>0,59</b>	<b>0,62</b>	<b>0,61</b>
	Standardabweichung	0,23	0,24	0,23
	<i>Anzahl Unternehmen</i>	173	167	340

\* Volllaststunden= Jahresverbrauch/Leistung

#### 4. Vertrag

---

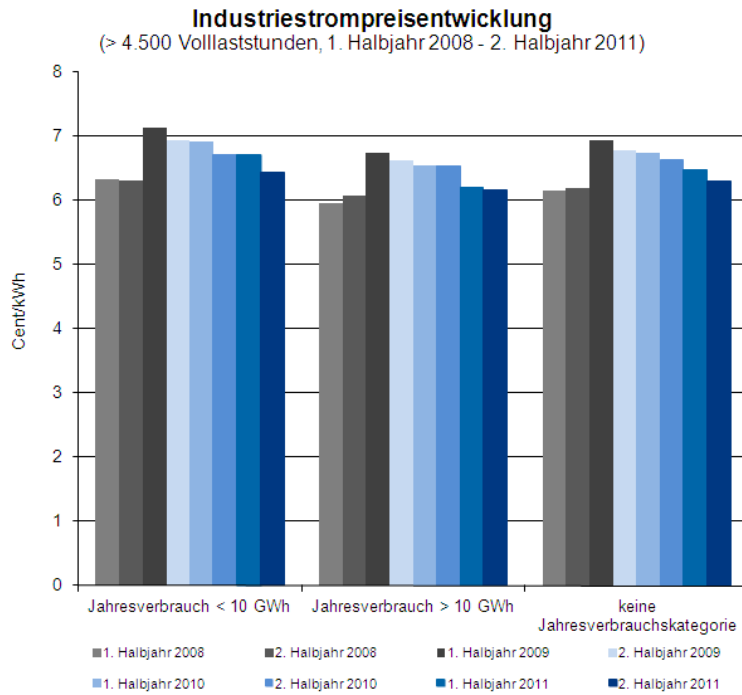
Die durchschnittliche Vertragslaufzeit beträgt in den einzelnen Kategorien zwischen 24 und 27 Monaten. Der Median ist in allen Kategorien mit 24 Monaten ident. Die nachstehende Tabelle zeigt die detaillierten Ergebnisse der unterschiedlichen Kategorien.

2 HJ 2011	Vertragslaufzeit in Monaten	Volllaststunden < 4.500 h/a*	Volllaststunden > 4.500 h/a*	keine Volllaststunden-kategorie
<b>Jahresverbrauch &lt; 10 GWh</b>	Median	24	24	24
	Arithmetischer Mittel	26	25	26
	<i>Anzahl Unternehmen</i>	110	65	175
<b>Jahresverbrauch &gt; 10 GWh</b>	Median	24	24	24
	Arithmetischer Mittel	24	28	27
	<i>Anzahl Unternehmen</i>	15	63	78
<b>keine Jahresverbrauchskategorie</b>	Median	24	24	24
	Arithmetischer Mittel	26	27	26
	<i>Anzahl Unternehmen</i>	125	128	253

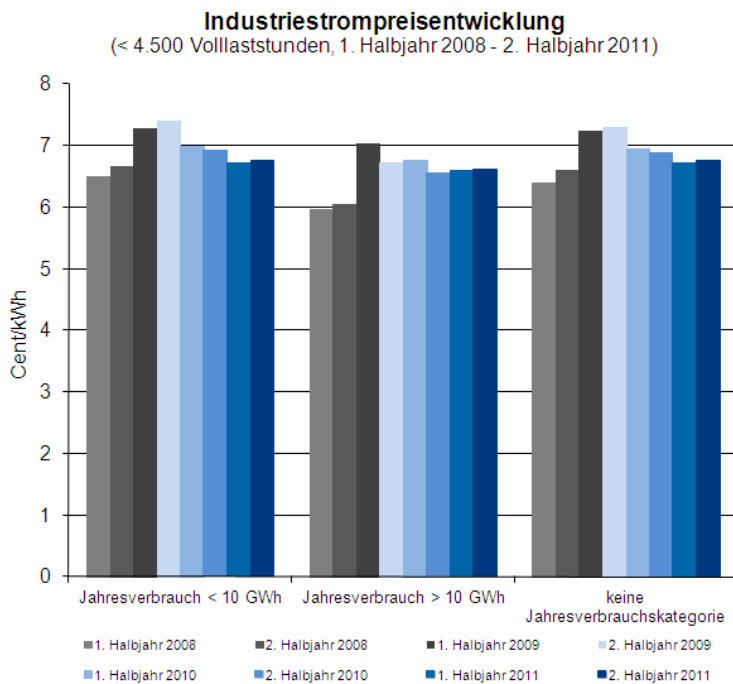
\* Volllaststunden= Jahresverbrauch/Leistung

## 5. Entwicklung der Industriepreise seit 2008

Diese Grafik veranschaulicht, wie sich die Energiepreise für Industriekunden unter und über einem Stromverbrauch pro Jahr von 10 GWh von 2008 bis Juli 2011 entwickelt haben:



Quelle: E-Control



Quelle: E-Control

Die Preise sanken bei dieser Erhebung gegenüber der Erhebung Jänner 2011 vor allem bei Unternehmen mit mehr als 4500 Volllaststunden. Dagegen gab es bei den Unternehmen mit weniger als 4500 Volllaststunden kaum Änderungen. Einzige Ausnahme ist der Median der Klasse mit einem Jahresverbrauch über 10 GWh und weniger als 4500 Volllaststunden. Dieser ging gegenüber der letzten Erhebung um 0,5 Cent/kWh zurück.

## **E-Control Praxis-Tipp: Parameter selbst festlegen**

Um Angebote der einzelnen Lieferanten besser vergleichen zu können, legen Sie die Parameter wie Laufzeit und Art der Preisgestaltung – Fixpreis oder Kombinationen daraus - selbst fest und lassen Sie sich von den unterschiedlichen Anbietern zu diesen gleichen Grundvoraussetzungen Angebote machen. Somit verbleibt als entscheidendes Kriterium nur der Preis. Dies bietet Ihnen eine klare Entscheidungsgrundlage.

Auf der Homepage der E-Control finden Sie mit folgendem Link eine Liste aller Großkundenlieferanten in Österreich:

<http://www.e-control.at/de/industrie/strom/lieferantenwechsel/lieferanten>

---

## **Rückfragehinweise**

---

Frau Mag. Esther Steiner  
e-mail: [ipe\\_strom@e-control.at](mailto:ipe_strom@e-control.at)  
Tel.: 01/24724 – 704

Frau Roswitha Hann  
e-mail: [ipe\\_strom@e-control.at](mailto:ipe_strom@e-control.at)  
Tel.: 01/24724 – 701