

## 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. Der Finanzierungsbeitrag gemäß §10 Ökostromgesetz ist im reinen Energiepreise inkludiert.

2 HJ 2014	in cent/kWh	Volllaststunden < 4.500 h/a*	Volllaststunden > 4.500 h/a*	keine Volllast- stunden- kategorie
<b>Jahresverbrauch &lt; 10 GWh</b>	Median	5,24	5,27	5,25
	Arithmetischer Mittel	5,13	5,15	5,14
	Standardabweichung	0,75	0,74	0,75
	<i>Anzahl Unternehmen</i>	160	80	240
<b>Jahresverbrauch &gt; 10 GWh</b>	Median	5,14	4,89	4,92
	Arithmetischer Mittel	5,06	4,76	4,82
	Standardabweichung	0,98	0,83	0,87
	<i>Anzahl Unternehmen</i>	22	78	100
<b>keine Jahresver- brauchskategorie</b>	Median	5,21	5,08	5,12
	Arithmetischer Mittel	5,12	4,96	5,04
	Standardabweichung	0,78	0,81	0,80
	Erstes Quartil	4,67	4,49	4,60
	Drittes Quartil	5,66	5,46	5,58
	<i>Anzahl Unternehmen</i>	182	158	340

\* 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 5,13 Cent/kWh. Um eventuelle Ausreißer zu eliminieren wird oftmals auch der Medianwert (in diesem Beispiel 5,24 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  $5,13 \pm 0,75$  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  $5,13 \pm 2 \cdot 0,75$  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. Finanzierungsbeitrag nach §10 Ökostromgesetz

Neben dem Energiepreis wurde auch der Finanzierungsbeitrag gemäß §10 Ökostromgesetz abgefragt. Die nachfolgende Tabelle zeigt, ob die Herkunftsnachweise auf der Rechnung ausgewiesen wurden oder nicht:

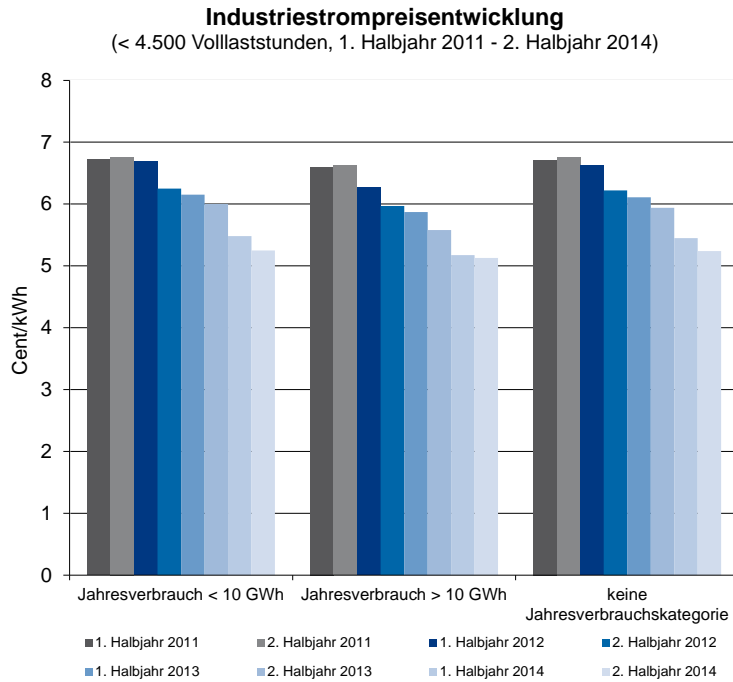
1 HJ 2014		Ja	Nein	Gesamt
<b>Jahresverbrauch &lt; 10 GWh</b>	Volllaststunden < 4.500 h/a*	<b>32%</b>	<b>15%</b>	<b>160</b>
	Volllaststunden > 4.500 h/a*	<b>18%</b>	<b>5%</b>	<b>80</b>
	<i>keine Volllaststundenkategorie</i>	172	68	240
<b>Jahresverbrauch &gt; 10 GWh</b>	Volllaststunden < 4.500 h/a*	<b>4%</b>	<b>2%</b>	<b>22</b>
	Volllaststunden > 4.500 h/a*	<b>17%</b>	<b>6%</b>	<b>78</b>
	<i>keine Volllaststundenkategorie</i>	74	26	100
<b>keine Jahresverbrauchskategorie</b>	Volllaststunden < 4.500 h/a*	<b>36%</b>	<b>17%</b>	<b>182</b>
	Volllaststunden > 4.500 h/a*	<b>35%</b>	<b>11%</b>	<b>158</b>
	<i>keine Volllaststundenkategorie</i>	245	95	340

\* Volllaststunden= Jahresverbrauch/Leistung

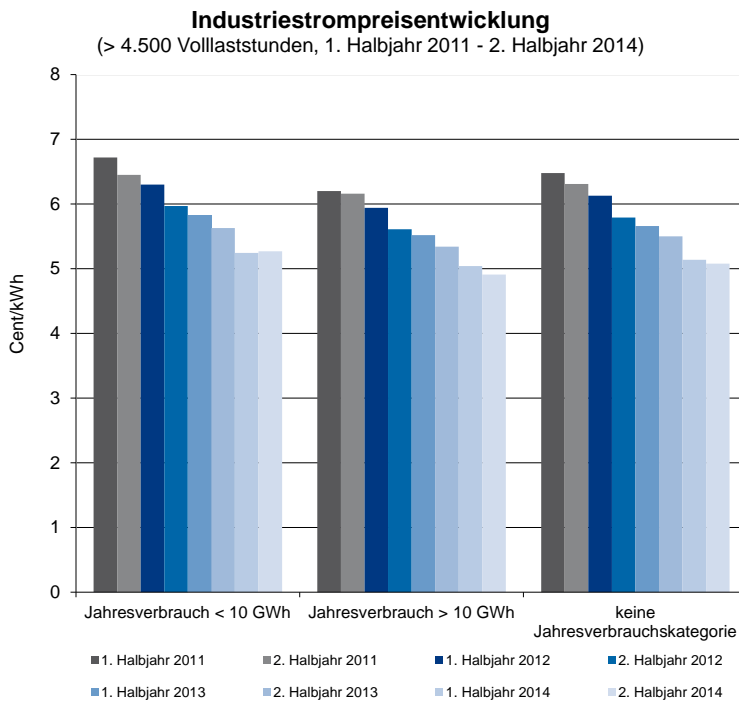
Die ausgewiesenen Kosten für die Herkunftsnachweise betragen in den einzelnen Kategorien zwischen 0,00384 und 0,06 Cent/kWh. Der Median liegt in allen Gruppen bei 0,015 Cent/kWh, während sich der Mittelwert zwischen 0,016 und 0,020 Cent/kWh bewegt.

#### 4. Entwicklung der Industriepreise seit 2011

Diese Grafik veranschaulicht, wie sich die Energiepreise für Industriekunden unter und über einem Stromverbrauch von 10 GWh pro Jahr von 2011 bis Juli 2014 entwickelt haben:



Quelle: E-Control



Quelle: E-Control

Die Preise sanken bei dieser Erhebung gegenüber den vorherigen Erhebungen in allen Kategorien. Damit liegen die Preise der aktuellen Erhebung unter den Preisen der Erhebungen 2007, jedoch noch über den im Jahr 2006 ermittelten Energiepreisen. Erstmals seit 2006 lag der Preis in einer Kategorie unter 5 Cent/kWh. Die Streuung stieg in den Kategorien mit einem Jahresverbrauch über 10 GWh. Dies bedeutet, dass die Preise in diesen Kategorien unterschiedlicher sind als noch bei der letzten Erhebung. Demgegenüber blieb die Streuung in den Kategorien mit einem Jahresverbrauch unter 10 GWh annähernd gleich.

Die rückläufigen Börsenpreise spiegeln sich in dieser Erhebung bei vielen Unternehmen wieder. Bedingt durch variable Verträge sank der Preis bei vielen Industriebetrieben auch gegenüber der Jänner Erhebung. Betrachtet man die aktuellen Börsenpreise, so scheinen weitere Preissenkungen möglich.

### **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>

## 5. Auswertungsergebnisse zu Energielieferverträgen

### 5.1. Vertragsverhältnis

Die nachfolgende Tabelle zeigt, ob der Energieliefervertrag mit dem derzeitigen Lieferanten befristet oder unbefristet abgeschlossen wurde:

1 HJ 2014		befristet	unbefristet	kA*)	Gesamt
<b>Jahresverbrauch &lt; 10 GWh</b>	Volllaststunden < 4.500 h/a*	32%	3%	12%	160
	Volllaststunden > 4.500 h/a*	16%	2%	5%	80
	<i>keine Volllaststundenkategorie</i>	166	16	58	240
<b>Jahresverbrauch &gt; 10 GWh</b>	Volllaststunden < 4.500 h/a*	5%	1%	1%	22
	Volllaststunden > 4.500 h/a*	17%	1%	5%	78
	<i>keine Volllaststundenkategorie</i>	76	5	19	100
<b>keine Jahresverbrauchskategorie</b>	Volllaststunden < 4.500 h/a*	37%	4%	13%	182
	Volllaststunden > 4.500 h/a*	33%	3%	10%	158
	<i>keine Volllaststundenkategorie</i>	242	21	77	340

\* Volllaststunden= Jahresverbrauch/Leistung

\*) keine Angabe

#### 5.1.1. Laufzeit der befristeten Energielieferverträge in Monaten

Nachfolgende Tabelle zeigt die Laufzeit der befristet abgeschlossenen Energielieferverträge:

1 HJ 2014		<= 12 Monate	>12 <= 24 Monate	>24 <= 36 Monate	>36 <= 48 Monate	>36 <= 48 Monate	kA*)	Gesamt
<b>Jahresverbrauch &lt; 10 GWh</b>	Volllaststunden < 4.500 h/a*	10%	19%	12%	3%	2%	0%	160
	Volllaststunden > 4.500 h/a*	8%	6%	5%	1%	1%	2%	56
	<i>keine Volllaststundenkategorie</i>	43	60	42	10	6	5	166
<b>Jahresverbrauch &gt; 10 GWh</b>	Volllaststunden < 4.500 h/a*	2%	2%	1%	0%	1%	0%	17
	Volllaststunden > 4.500 h/a*	7%	6%	3%	2%	3%	3%	59
	<i>keine Volllaststundenkategorie</i>	22	18	11	6	11	8	76
<b>keine Jahresverbrauchskategorie</b>	Volllaststunden < 4.500 h/a*	13%	21%	14%	3%	3%	0%	127
	Volllaststunden > 4.500 h/a*	15%	13%	9%	3%	4%	5%	115
	<i>keine Volllaststundenkategorie</i>	65	78	53	16	17	13	242

\* Volllaststunden= Jahresverbrauch/Leistung

\*) keine Angabe

Nachfolgende Tabelle zeigt die durchschnittliche Vertragslaufzeit der befristeten Energielieferverträge:

1 HJ 2014	In Monaten	Volllaststunden < 4.500 h/a*	Volllaststunden > 4.500 h/a*	keine Volllaststundenkategorie
Jahresverbrauch < 10 GWh	Median	24	24	24
	Mittelwert	27	26	26
	Anzahl Unternehmen	109	52	161
Jahresverbrauch > 10 GWh	Median	24	24	24
	Mittelwert	30	35	34
	Anzahl Unternehmen	17	51	68
keine Jahresverbrauchskategorie	Median	24	24	24
	Mittelwert	27	30	29
	Anzahl Unternehmen	126	103	229

\* Volllaststunden= Jahresverbrauch/Leistung

---

## 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