

## 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 Energiepreis inkludiert.

2 HJ 2016	in cent/kWh	Volllaststunden < 4.500 h/a*	Volllaststunden > 4.500 h/a*	keine Volllast- stunden- kategorie
<b>Jahresverbrauch &lt; 10 GWh</b>	Median	<b>3,94</b>	<b>3,83</b>	<b>3,91</b>
	Arithmetischer Mittel	<b>4,00</b>	<b>3,95</b>	<b>3,99</b>
	Standardabweichung	0,59	0,68	0,62
	<i>Anzahl Unternehmen</i>	<i>160</i>	<i>74</i>	<i>234</i>
<b>Jahresverbrauch &gt; 10 GWh</b>	Median	<b>3,65</b>	<b>3,64</b>	<b>3,64</b>
	Arithmetischer Mittel	<b>3,77</b>	<b>3,68</b>	<b>3,70</b>
	Standardabweichung	0,69	0,55	0,58
	<i>Anzahl Unternehmen</i>	<i>20</i>	<i>85</i>	<i>105</i>
<b>keine Jahresver- brauchskategorie</b>	Median	<b>3,92</b>	<b>3,72</b>	<b>3,82</b>
	Arithmetischer Mittel	<b>3,98</b>	<b>3,81</b>	<b>3,90</b>
	Standardabweichung	0,61	0,62	0,62
	Erstes Quartil	3,57	3,42	3,47
	Drittes Quartil	4,46	4,16	4,35
	<i>Anzahl Unternehmen</i>	<i>180</i>	<i>159</i>	<i>339</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 4,00 Cent/kWh. Um eventuelle Ausreißer zu eliminieren wird oftmals auch der Medianwert (in diesem Beispiel 3,94 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  $4,00 \pm 0,59$  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  $4,00 \pm 2 \cdot 0,59$  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:

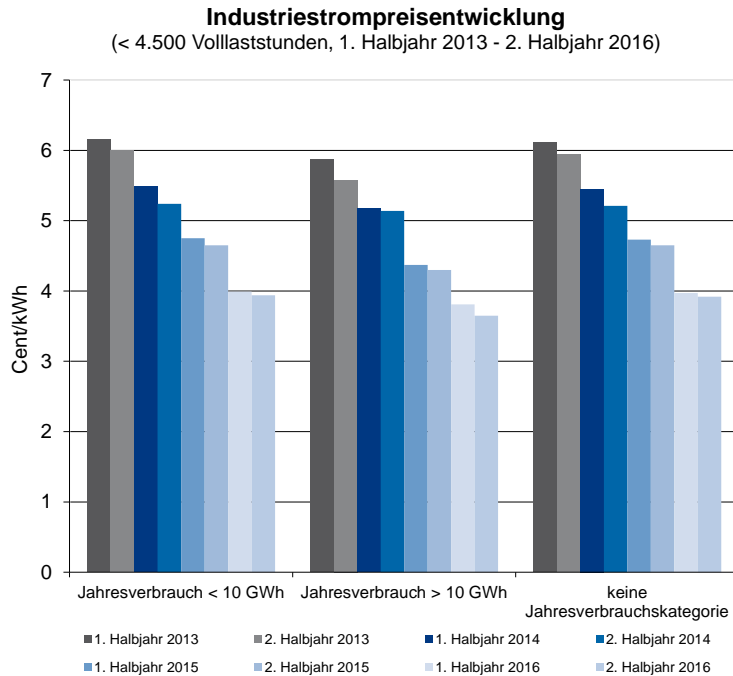
2 HJ 2016		Ja	Nein	Gesamt
<b>Jahresverbrauch &lt; 10 GWh</b>	Volllaststunden < 4.500 h/a*	34%	13%	149
	Volllaststunden > 4.500 h/a*	14%	7%	67
	<i>keine Volllaststundenkategorie</i>	153	63	216
<b>Jahresverbrauch &gt; 10 GWh</b>	Volllaststunden < 4.500 h/a*	5%	1%	19
	Volllaststunden > 4.500 h/a*	20%	5%	80
	<i>keine Volllaststundenkategorie</i>	80	19	99
<b>keine Jahresverbrauchskategorie</b>	Volllaststunden < 4.500 h/a*	39%	14%	168
	Volllaststunden > 4.500 h/a*	35%	12%	147
	<i>keine Volllaststundenkategorie</i>	233	82	315

\* Volllaststunden= Jahresverbrauch/Leistung

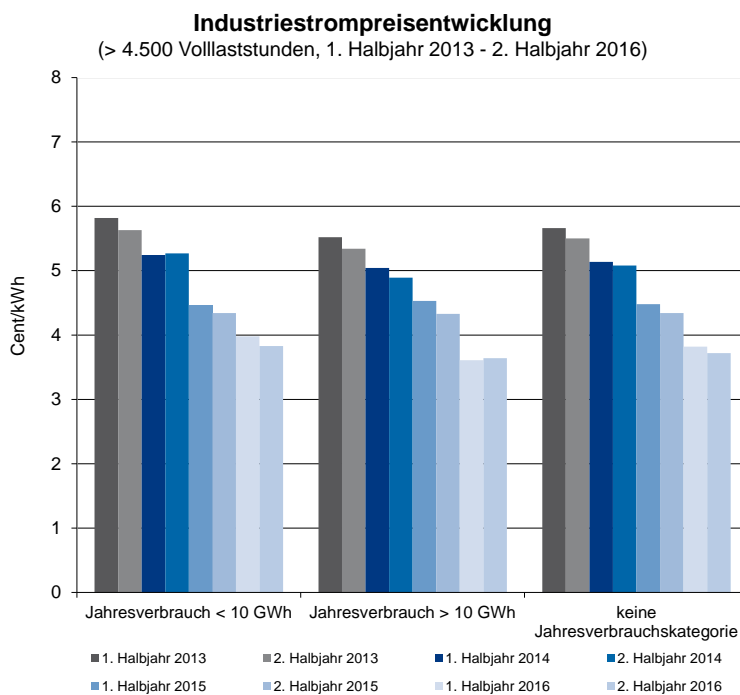
Der Median liegt in allen Gruppen bei 0,009 Cent/kWh, während sich der Mittelwert zwischen 0,011 und 0,014 Cent/kWh bewegt.

#### 4. Entwicklung der Industriepreise seit 2013

Diese Grafik veranschaulicht, wie sich die Energiepreise für Industriekunden unter und über einem Stromverbrauch von 10 GWh pro Jahr von Jänner 2013 bis Juli 2016 entwickelt haben:



Quelle: E-Control



Quelle: E-Control

Die Preise gingen in allen Kategorien gegenüber der Vorperiode leicht zurück. In der mit einem Jahresverbrauch über 10 GWh und weniger als 4.500 Volllaststunden konnte der größte Rückgang mit 4% beobachtet werden. Damit lagen die Preise auf dem Niveau von Anfang 2005, teilweise auch darunter.

Die rückläufigen Börsenpreise spiegeln sich in dieser Erhebung bei fast allen Unternehmen wider. Bedingt durch den Abschluss neuer und auch flexiblerer Verträge sank der Preis bei vielen Industriebetrieben im letzten Jahr stark.

### **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/grosskundenlieferanten>

## 5. Auswertungsergebnisse zu Energielieferverträgen

### 5.1. Vertragsverhältnis

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

2 HJ 2016		befristet	unbefristet	kA*)	Gesamt
<b>Jahresverbrauch &lt; 10 GWh</b>	Volllaststunden < 4.500 h/a*	30%	4%	13%	160
	Volllaststunden > 4.500 h/a*	14%	2%	6%	74
	<i>keine Volllaststundenkategorie</i>	150	20	64	234
<b>Jahresverbrauch &gt; 10 GWh</b>	Volllaststunden < 4.500 h/a*	5%	1%	0%	20
	Volllaststunden > 4.500 h/a*	20%	2%	3%	85
	<i>keine Volllaststundenkategorie</i>	86	9	10	105
<b>keine Jahresverbrauchskategorie</b>	Volllaststunden < 4.500 h/a*	36%	4%	13%	180
	Volllaststunden > 4.500 h/a*	34%	4%	9%	159
	<i>keine Volllaststundenkategorie</i>	236	29	74	339

\* Volllaststunden= Jahresverbrauch/Leistung

\*) keine Angabe

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

Nachfolgende Tabelle zeigt die Laufzeit der befristet abgeschlossenen Energielieferverträge:

2 HJ 2016		<= 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%	12%	14%	2%	0%	5%	103
	Volllaststunden > 4.500 h/a*	4%	8%	5%	2%	0%	1%	47
	<i>keine Volllaststundenkategorie</i>	33	48	44	10	1	14	150
<b>Jahresverbrauch &gt; 10 GWh</b>	Volllaststunden < 4.500 h/a*	2%	2%	2%	1%	0%	1%	18
	Volllaststunden > 4.500 h/a*	9%	5%	4%	4%	2%	5%	68
	<i>keine Volllaststundenkategorie</i>	26	16	13	13	5	13	86
<b>keine Jahresverbrauchskategorie</b>	Volllaststunden < 4.500 h/a*	12%	14%	16%	3%	0%	6%	121
	Volllaststunden > 4.500 h/a*	13%	13%	8%	6%	2%	6%	115
	<i>keine Volllaststundenkategorie</i>	59	64	57	23	6	27	236

\* Volllaststunden= Jahresverbrauch/Leistung

\*) keine Angabe

Nachfolgende Tabelle zeigt die durchschnittliche Vertragslaufzeit der befristeten Energielieferverträge:

2 HJ 2016	In Monaten	Volllaststunden < 4.500 h/a*	Volllaststunden > 4.500 h/a*	keine Volllaststundenkategorie
Jahresverbrauch < 10 GWh	Median	24	24	24
	Mittelwert	27	27	27
	Anzahl Unternehmen	103	47	150
Jahresverbrauch > 10 GWh	Median	24	24	24
	Mittelwert	28	32	31
	Anzahl Unternehmen	18	68	86
keine Jahresverbrauchskategorie	Median	24	24	24
	Mittelwert	27	30	28
	Anzahl Unternehmen	121	115	236

\* 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