

## 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.

1 HJ 2015	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>4,75</b>	<b>4,47</b>	<b>4,68</b>
	Arithmetischer Mittel	<b>4,89</b>	<b>4,67</b>	<b>4,81</b>
	Standardabweichung	0,91	0,83	0,88
	<i>Anzahl Unternehmen</i>	<i>146</i>	<i>81</i>	<i>227</i>
<b>Jahresverbrauch &gt; 10 GWh</b>	Median	<b>4,37</b>	<b>4,53</b>	<b>4,49</b>
	Arithmetischer Mittel	<b>4,47</b>	<b>4,52</b>	<b>4,51</b>
	Standardabweichung	0,85	0,74	0,77
	<i>Anzahl Unternehmen</i>	<i>28</i>	<i>78</i>	<i>106</i>
<b>keine Jahresver- brauchskategorie</b>	Median	<b>4,73</b>	<b>4,48</b>	<b>4,63</b>
	Arithmetischer Mittel	<b>4,82</b>	<b>4,60</b>	<b>4,71</b>
	Standardabweichung	0,91	0,79	0,86
	Erstes Quartil	4,21	4,00	4,11
	Drittes Quartil	5,25	5,06	5,20
	<i>Anzahl Unternehmen</i>	<i>174</i>	<i>159</i>	<i>333</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 4,89 Cent/kWh. Um eventuelle Ausreißer zu eliminieren wird oftmals auch der Medianwert (in diesem Beispiel 4,75 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  $4,89 \pm 0,91$  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  $4,89 \pm 2 \cdot 0,91$  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:

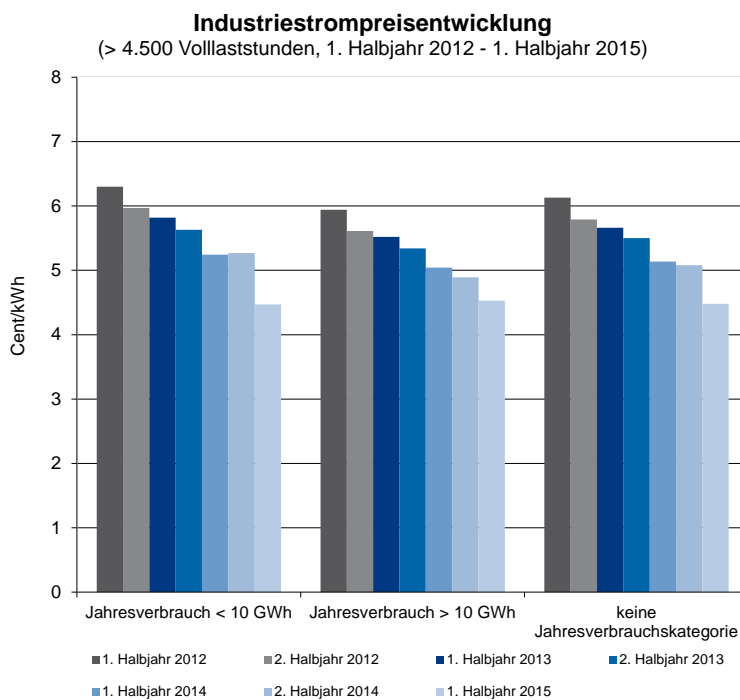
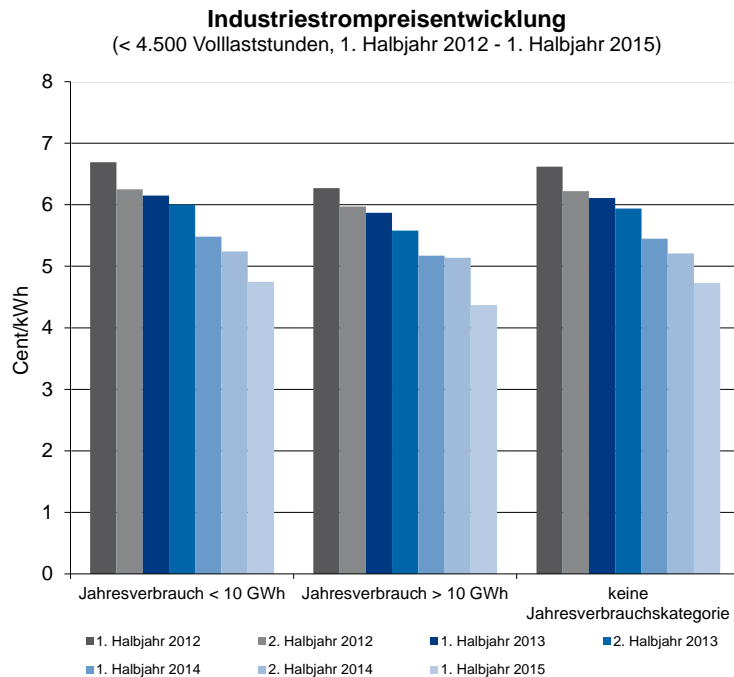
1 HJ 2015		Ja	Nein	Gesamt
<b>Jahresverbrauch &lt; 10 GWh</b>	Volllaststunden < 4.500 h/a*	30%	13%	135
	Volllaststunden > 4.500 h/a*	16%	9%	78
	<i>keine Volllaststundenkategorie</i>	144	69	213
<b>Jahresverbrauch &gt; 10 GWh</b>	Volllaststunden < 4.500 h/a*	6%	2%	26
	Volllaststunden > 4.500 h/a*	15%	9%	73
	<i>keine Volllaststundenkategorie</i>	66	33	99
<b>keine Jahresverbrauchskategorie</b>	Volllaststunden < 4.500 h/a*	37%	15%	161
	Volllaststunden > 4.500 h/a*	31%	18%	151
	<i>keine Volllaststundenkategorie</i>	210	102	312

\* Volllaststunden= Jahresverbrauch/Leistung

Der Median liegt in allen Gruppen bei 0,016 Cent/kWh, während sich der Mittelwert zwischen 0,018 und 0,037 Cent/kWh bewegt.

#### 4. Entwicklung der Industriepreise seit 2012

Diese Grafik veranschaulicht, wie sich die Energiepreise für Industriekunden unter und über einem Stromverbrauch von 10 GWh pro Jahr von 2012 bis Jänner 2015 entwickelt haben:



Die Preise gingen bei dieser Erhebung gegenüber den vorherigen Erhebungen in allen Kategorien stark zurück. Erstmals seit Juli 2006 lagen die Preise in allen Kategorien unter 5 Cent/kWh. Die Streu-

ung stieg in der Kategorie mit einem Jahresverbrauch unter 10 GWh an, während sie in den anderen beiden Kategorien leicht zurückging.

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.

### **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 2015		befristet	unbefristet	kA*)	Gesamt
<b>Jahresverbrauch &lt; 10 GWh</b>	Volllaststunden < 4.500 h/a*	28%	3%	14%	146
	Volllaststunden > 4.500 h/a*	13%	2%	9%	81
	<i>keine Volllaststundenkategorie</i>	135	16	76	227
<b>Jahresverbrauch &gt; 10 GWh</b>	Volllaststunden < 4.500 h/a*	5%	2%	2%	28
	Volllaststunden > 4.500 h/a*	18%	0%	5%	78
	<i>keine Volllaststundenkategorie</i>	79	6	21	106
<b>keine Jahresverbrauchskategorie</b>	Volllaststunden < 4.500 h/a*	33%	4%	15%	174
	Volllaststunden > 4.500 h/a*	31%	2%	14%	159
	<i>keine Volllaststundenkategorie</i>	214	22	97	333

\* 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 2015		<= 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*	11%	17%	14%	2%	0%	0%	92
	Volllaststunden > 4.500 h/a*	6%	8%	5%	1%	0%	0%	43
	<i>keine Volllaststundenkategorie</i>	35	53	39	7	0	1	135
<b>Jahresverbrauch &gt; 10 GWh</b>	Volllaststunden < 4.500 h/a*	4%	0%	2%	2%	0%	0%	18
	Volllaststunden > 4.500 h/a*	10%	7%	4%	0%	3%	4%	61
	<i>keine Volllaststundenkategorie</i>	30	15	13	5	6	9	79
<b>keine Jahresverbrauchskategorie</b>	Volllaststunden < 4.500 h/a*	14%	17%	15%	4%	0%	0%	110
	Volllaststunden > 4.500 h/a*	16%	14%	9%	2%	3%	5%	104
	<i>keine Volllaststundenkategorie</i>	65	68	52	12	6	10	214

\* Volllaststunden= Jahresverbrauch/Leistung

\*) keine Angabe

Nachfolgende Tabelle zeigt die durchschnittliche Vertragslaufzeit der befristeten Energielieferverträge:

1 HJ 2015	In Monaten	Volllaststunden < 4.500 h/a*	Volllaststunden > 4.500 h/a*	keine Volllaststundenkategorie
Jahresverbrauch < 10 GWh	Median	24	24	24
	Mittelwert	25	25	25
	Anzahl Unternehmen	92	43	135
Jahresverbrauch > 10 GWh	Median	24	24	24
	Mittelwert	27	30	30
	Anzahl Unternehmen	18	61	79
keine Jahresverbrauchskategorie	Median	24	24	24
	Mittelwert	25	28	28
	Anzahl Unternehmen	110	104	214

\* Volllaststunden= Jahresverbrauch/Leistung

### 5.1.2. Kündigungsdauer der unbefristeten Energielieferverträge in Monaten

Die Kündigungsdauer bei den unbefristeten Verträgen beträgt in den einzelnen Kategorien zwischen 3 und 6 Monaten.

## 5.2. Einkaufsstrategie

### 5.2.1. Vollversorgung

Nachfolgende Tabelle zeigt, ob die Unternehmen einen Vollversorgungsvertrag besitzen oder nicht:

1 HJ 2015		Ja	Nein	kA*)	Gesamt
Jahresverbrauch < 10 GWh	Volllaststunden < 4.500 h/a*	21%	2%	20%	146
	Volllaststunden > 4.500 h/a*	1%	1%	13%	81
	keine Volllaststundenkategorie	108	9	110	227
Jahresverbrauch > 10 GWh	Volllaststunden < 4.500 h/a*	6%	0%	2%	28
	Volllaststunden > 4.500 h/a*	14%	3%	7%	78
	keine Volllaststundenkategorie	65	11	30	106
keine Jahresverbrauchskategorie	Volllaststunden < 4.500 h/a*	27%	2%	23%	174
	Volllaststunden > 4.500 h/a*	25%	4%	19%	159
	keine Volllaststundenkategorie	173	20	140	333

\* Volllaststunden= Jahresverbrauch/Leistung

\*) keine Angabe

### 5.2.2. Einkaufsstrategie

Nachfolgende Tabelle zeigt die Beschaffungsstrategie der Unternehmen:

1 HJ 2015		Einmaliger Einkauf	Tranchen-einkauf	Portfolio Einkauf	kA*)	gesamt
<b>Jahresverbrauch &lt; 10 GWh</b>	Volllaststunden < 4.500 h/a*	16%	4%	4%	74	146
	Volllaststunden > 4.500 h/a*	8%	2%	2%	44	81
	<i>keine Volllaststundenkategorie</i>	79	20	22	118	227
<b>Jahresverbrauch &gt; 10 GWh</b>	Volllaststunden < 4.500 h/a*	2%	3%	3%	7	28
	Volllaststunden > 4.500 h/a*	4%	5%	10%	25	78
	<i>keine Volllaststundenkategorie</i>	18	25	42	32	106
<b>keine Jahresverbrauchskategorie</b>	Volllaststunden < 4.500 h/a*	17%	7%	7%	81	174
	Volllaststunden > 4.500 h/a*	12%	7%	12%	69	106
	<i>keine Volllaststundenkategorie</i>	97	45	64	150	333

\* Volllaststunden= Jahresverbrauch/Leistung

\*) keine Angabe

Die Unternehmen splitten ihre Einkäufe in 2 bis 20 Tranchen.

### 5.2.3. Verlängerung

Nachfolgende Tabelle zeigt, ob die Unternehmen das Vertragsverhältnis mit Ihrem derzeitigen Lieferanten ohne Ausschreibung verlängern wollen:

1 HJ 2015	Anzahl	Ja	Nein	Noch auszu-verhandeln	kA*)	Gesamt
<b>Jahresverbrauch &lt; 10 GWh</b>	Volllaststunden < 4.500 h/a*	9%	0%	14%	20%	146
	Volllaststunden > 4.500 h/a*	7%	1%	4%	12%	81
	<i>keine Volllaststundenkategorie</i>	54	4	61	108	227
<b>Jahresverbrauch &gt; 10 GWh</b>	Volllaststunden < 4.500 h/a*	3%	0%	3%	2%	28
	Volllaststunden > 4.500 h/a*	7%	1%	7%	9%	78
	<i>keine Volllaststundenkategorie</i>	32	2	34	38	106
<b>keine Jahresverbrauchskategorie</b>	Volllaststunden < 4.500 h/a*	12%	0%	18%	23%	174
	Volllaststunden > 4.500 h/a*	14%	2%	11%	21%	159
	<i>keine Volllaststundenkategorie</i>	86	6	95	146	333

\* Volllaststunden= Jahresverbrauch/Leistung

\*) keine Angabe

### 5.2.4. Dauer der zukünftigen Vertragsbindung

Nachfolgende Tabelle zeigt, welche künftige Vertragsbindung die Unternehmen anstreben:

1 HJ 2015	Anzahl	<= 12 Monate	>12 <= 24 Monate	>24 <= 36 Monate	>36 Monate	kA*)	Gesamt
<b>Jahresverbrauch &lt; 10 GWh</b>	Volllaststunden < 4.500 h/a*	11%	8%	3%	0%	22%	146
	Volllaststunden > 4.500 h/a*	6%	4%	1%	0%	13%	81
	<i>keine Volllaststundenkategorie</i>	55	42	13	1	116	227
<b>Jahresverbrauch &gt; 10 GWh</b>	Volllaststunden < 4.500 h/a*	2%	2%	1%	0%	4%	28
	Volllaststunden > 4.500 h/a*	7%	6%	1%	0%	9%	78
	<i>keine Volllaststundenkategorie</i>	32	24	7	0	43	106
<b>keine Jahresverbrauchskategorie</b>	Volllaststunden < 4.500 h/a*	13%	10%	4%	0%	25%	174
	Volllaststunden > 4.500 h/a*	13%	10%	2%	0%	23%	159
	<i>keine Volllaststundenkategorie</i>	87	66	20	1	159	333

\* Volllaststunden= Jahresverbrauch/Leistung

\*) keine Angabe



## 6. Angebote

### 6.1. Einholung von Angeboten

Nachfolgende Tabelle zeigt, wie viele Industriekunden vor Abschluss des aktuellen Vertrages Angebote eingeholt haben:

1 HJ 2015	Anzahl	Ja	Nein	kA*)	Gesamt
<b>Jahresverbrauch &lt; 10 GWh</b>	Volllaststunden < 4.500 h/a*	15%	7%	23%	146
	Volllaststunden > 4.500 h/a*	7%	4%	14%	81
	<i>keine Volllaststundenkategorie</i>	72	35	120	227
<b>Jahresverbrauch &gt; 10 GWh</b>	Volllaststunden < 4.500 h/a*	5%	1%	3%	28
	Volllaststunden > 4.500 h/a*	11%	3%	9%	78
	<i>keine Volllaststundenkategorie</i>	54	12	40	106
<b>keine Jahresverbrauchskategorie</b>	Volllaststunden < 4.500 h/a*	20%	8%	25%	174
	Volllaststunden > 4.500 h/a*	18%	7%	23%	159
	<i>keine Volllaststundenkategorie</i>	126	47	160	333

\* Volllaststunden= Jahresverbrauch/Leistung

\*) keine Angabe

In den einzelnen Gruppen konnten die Unternehmen im Durchschnitt zwischen 3 und 4 Angeboten wählen. Bei 85% der Unternehmen legten alle angefragten Lieferanten ein Angebot.

### 6.2. Angebot ohne Ausschreibung

Nachfolgende Tabelle zeigt, wie viele Industriekunden Angebote erhalten haben, ohne dass Sie eine Ausschreibung durchgeführt haben:

1 HJ 2015	Anzahl	Ja	Nein	kA*)	Gesamt
<b>Jahresverbrauch &lt; 10 GWh</b>	Volllaststunden < 4.500 h/a*	8%	13%	22%	146
	Volllaststunden > 4.500 h/a*	5%	6%	14%	81
	<i>keine Volllaststundenkategorie</i>	44	64	119	227
<b>Jahresverbrauch &gt; 10 GWh</b>	Volllaststunden < 4.500 h/a*	1%	4%	4%	28
	Volllaststunden > 4.500 h/a*	5%	8%	11%	78
	<i>keine Volllaststundenkategorie</i>	20	39	47	106
<b>keine Jahresverbrauchskategorie</b>	Volllaststunden < 4.500 h/a*	10%	17%	26%	174
	Volllaststunden > 4.500 h/a*	10%	14%	24%	159
	<i>keine Volllaststundenkategorie</i>	64	103	166	333

\* Volllaststunden= Jahresverbrauch/Leistung

\*) keine Angabe

### 6.3. Entscheidungskriterium für den aktuellen Lieferanten

Nachfolgende Tabelle zeigt, warum sich Industriekunden für Ihren aktuellen Lieferanten entschieden haben, wobei Mehrfachnennungen zulässig waren:

1 HJ 2015	Anzahl	Preis	Dienstleistung	Sonstiges	kA*)	gesamt
<b>Jahresverbrauch &lt; 10 GWh</b>	Volllaststunden < 4.500 h/a*	<b>20%</b>	<b>11%</b>	<b>3%</b>	<b>22%</b>	<b>146</b>
	Volllaststunden > 4.500 h/a*	<b>12%</b>	<b>7%</b>	<b>1%</b>	<b>12%</b>	<b>81</b>
	<i>keine Volllaststundenkategorie</i>	104	60	13	113	333
<b>Jahresverbrauch &gt; 10 GWh</b>	Volllaststunden < 4.500 h/a*	<b>5%</b>	<b>5%</b>	<b>2%</b>	<b>3%</b>	<b>28</b>
	Volllaststunden > 4.500 h/a*	<b>15%</b>	<b>8%</b>	<b>2%</b>	<b>8%</b>	<b>78</b>
	<i>keine Volllaststundenkategorie</i>	67	43	12	36	101
<b>keine Jahresverbrauchskategorie</b>	Volllaststunden < 4.500 h/a*	<b>24%</b>	<b>16%</b>	<b>4%</b>	<b>25%</b>	<b>174</b>
	Volllaststunden > 4.500 h/a*	<b>27%</b>	<b>15%</b>	<b>3%</b>	<b>20%</b>	<b>159</b>
	<i>keine Volllaststundenkategorie</i>	171	103	25	149	333

\* Volllaststunden= Jahresverbrauch/Leistung

\*) keine Angabe

Neben dem Preis spielt bei einigen Unternehmen die Flexibilität in der Abnahmemenge eine entscheidende Rolle. Andere Unternehmen setzen auf Nachhaltigkeit und Regionalität.

---

## 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