

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 2017	in Cent/kWh	Volllaststunden < 4.500 h/a*	Volllaststunden > 4.500 h/a*	keine Volllast- stunden- kategorie
Jahresverbrauch < 10 GWh	Median	3,72	3,69	3,70
	Arithmetischer Mittel	3,76	3,71	3,74
	Standardabweichung	0,66	0,71	0,68
	<i>Anzahl Unternehmen</i>	<i>134</i>	<i>80</i>	<i>214</i>
Jahresverbrauch > 10 GWh	Median	3,81	3,67	3,70
	Arithmetischer Mittel	3,93	3,73	3,76
	Standardabweichung	0,66	0,70	0,70
	<i>Anzahl Unternehmen</i>	<i>14</i>	<i>85</i>	<i>99</i>
keine Jahresver- brauchskategorie	Median	3,72	3,68	3,70
	Arithmetischer Mittel	3,77	3,72	3,75
	Standardabweichung	0,66	0,70	0,68
	Erstes Quartil	3,67	3,23	3,28
	Drittes Quartil	4,05	4,01	4,02
	<i>Anzahl Unternehmen</i>	<i>148</i>	<i>165</i>	<i>313</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 3,76 Cent/kWh. Um eventuelle Ausreißer zu eliminieren wird oftmals auch der Medianwert (in diesem Beispiel 3,72 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 $3,76 \pm 0,66$ 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 $3,76 \pm 2 \cdot 0,66$ 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:

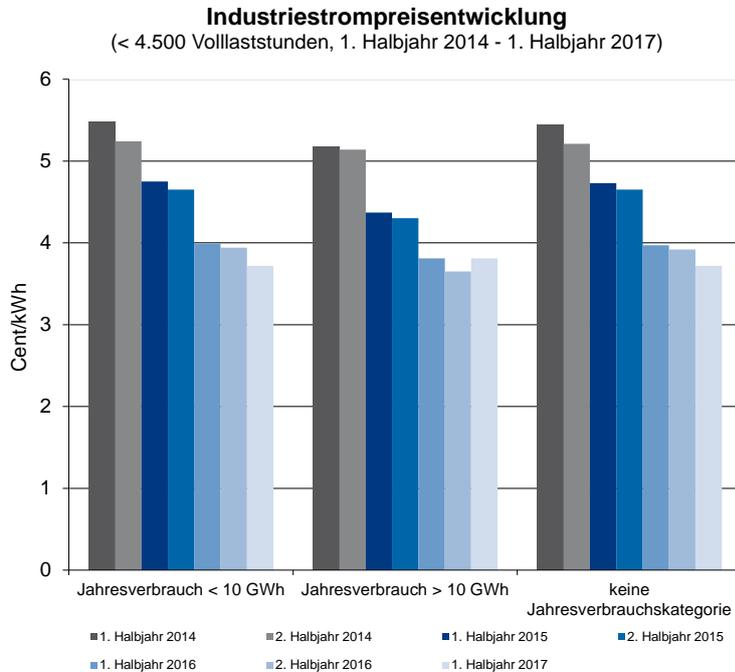
1 HJ 2017		Ja	Nein	Gesamt
Jahresverbrauch < 10 GWh	Volllaststunden < 4.500 h/a*	33%	10%	124
	Volllaststunden > 4.500 h/a*	19%	7%	74
	<i>keine Volllaststundenkategorie</i>	151	47	198
Jahresverbrauch > 10 GWh	Volllaststunden < 4.500 h/a*	3%	1%	13
	Volllaststunden > 4.500 h/a*	23%	4%	81
	<i>keine Volllaststundenkategorie</i>	78	16	94
keine Jahresverbrauchskategorie	Volllaststunden < 4.500 h/a*	36%	11%	137
	Volllaststunden > 4.500 h/a*	42%	11%	155
	<i>keine Volllaststundenkategorie</i>	229	63	292

* Volllaststunden= Jahresverbrauch/Leistung

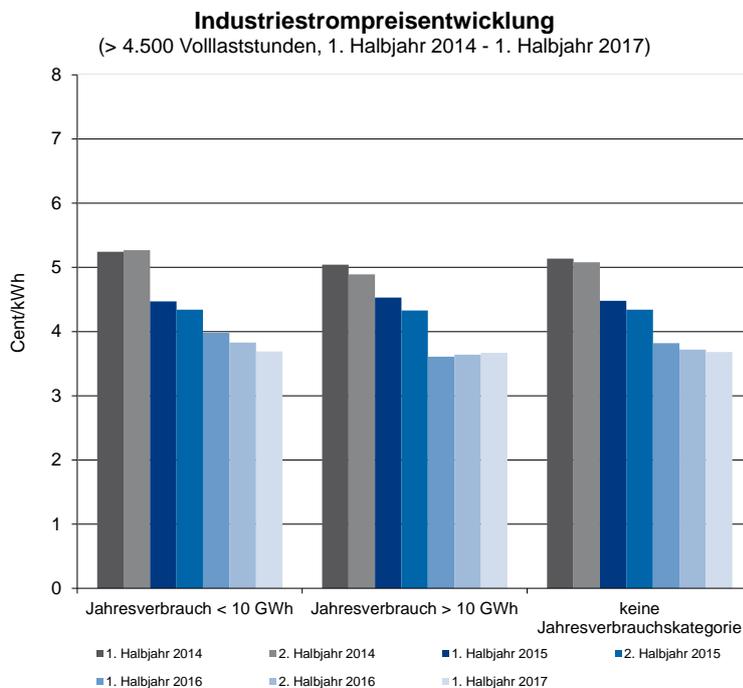
Der Median liegt in allen Gruppen bei 0,016 Cent/kWh, während sich der Mittelwert zwischen 0,016 und 0,024 Cent/kWh bewegt.

4. Entwicklung der Industriepreise seit 2014

Diese Grafik veranschaulicht, wie sich die Energiepreise für Industriekunden unter und über einem Stromverbrauch von 10 GWh pro Jahr von Jänner 2014 bis Jänner 2017 entwickelt haben:



Quelle: E-Control



Quelle: E-Control

Die Preise entwickelten sich gegenüber der Vorperiode in den verschiedenen Kategorien unterschiedlich. Während die Unternehmen mit einem Jahresverbrauch unter 10 GWh die Preise durch neue Ver-

träge noch senken konnten, stiegen die durchschnittlichen Preise bei den Unternehmen mit einem Jahresverbrauch über 10 GWh wieder an. In dieser Kategorie setzen die Unternehmen großteils auf flexible Verträge. Durch höhere Börsenpreise verdoppelte sich der Preis bei einigen Unternehmen. Demgegenüber konnten andere Unternehmen durch Neuverhandlungen der Verträge die Energiepreise fast halbieren.

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:

<https://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:

1 HJ 2017		befristet	unbefristet	kA*)	Gesamt
Jahresverbrauch < 10 GWh	Volllaststunden < 4.500 h/a*	20%	3%	20%	134
	Volllaststunden > 4.500 h/a*	15%	3%	8%	80
	<i>keine Volllaststundenkategorie</i>	110	16	88	214
Jahresverbrauch > 10 GWh	Volllaststunden < 4.500 h/a*	3%	0%	1%	14
	Volllaststunden > 4.500 h/a*	19%	3%	5%	85
	<i>keine Volllaststundenkategorie</i>	71	10	18	99
keine Jahresverbrauchskategorie	Volllaststunden < 4.500 h/a*	24%	3%	21%	148
	Volllaststunden > 4.500 h/a*	34%	5%	13%	165
	<i>keine Volllaststundenkategorie</i>	181	26	106	313

* 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 2017		<= 12 Monate	>12 <= 24 Monate	>24 <= 36 Monate	>36 <= 48 Monate	>36 <= 48 Monate	kA*)	Gesamt
Jahresverbrauch < 10 GWh	Volllaststunden < 4.500 h/a*	9%	10%	12%	1%	1%	1%	64
	Volllaststunden > 4.500 h/a*	4%	11%	6%	2%	2%	2%	46
	<i>keine Volllaststundenkategorie</i>	24	39	32	5	5	5	110
Jahresverbrauch > 10 GWh	Volllaststunden < 4.500 h/a*	2%	1%	1%	0%	1%	1%	10
	Volllaststunden > 4.500 h/a*	7%	6%	9%	4%	6%	2%	61
	<i>keine Volllaststundenkategorie</i>	17	13	17	7	11	6	71
keine Jahresverbrauchskategorie	Volllaststunden < 4.500 h/a*	12%	12%	13%	1%	2%	2%	74
	Volllaststunden > 4.500 h/a*	11%	17%	14%	6%	7%	4%	107
	<i>keine Volllaststundenkategorie</i>	41	52	49	12	16	11	181

* Volllaststunden= Jahresverbrauch/Leistung

*) keine Angabe

Nachfolgende Tabelle zeigt die durchschnittliche Vertragslaufzeit der befristeten Energielieferverträge:

1 HJ 2017	In Monaten	Volllaststunden < 4.500 h/a*	Volllaststunden > 4.500 h/a*	keine Volllaststundenkategorie
Jahresverbrauch < 10 GWh	Median	24	24	24
	Mittelwert	27	29	28
	Anzahl Unternehmen	62	43	105
Jahresverbrauch > 10 GWh	Median	18	36	36
	Mittelwert	24	38	36
	Anzahl Unternehmen	8	57	65
keine Jahresverbrauchskategorie	Median	24	24	24
	Mittelwert	27	34	31
	Anzahl Unternehmen	70	100	170

* Volllaststunden= Jahresverbrauch/Leistung

5.1.2. Kündigungsdauer der unbefristeten Energielieferverträge in Monaten

Die Kündigungsdauer bei den unbefristeten Verträgen beträgt zwischen 2 und 6 Monaten.

5.2. Einkaufsstrategie

5.2.1. Vollversorgung

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

1 HJ 2017		Ja	Nein	kA*)	Gesamt
Jahresverbrauch < 10 GWh	Volllaststunden < 4.500 h/a*	19%	1%	23%	134
	Volllaststunden > 4.500 h/a*	12%	0%	13%	80
	keine Volllaststundenkategorie	98	3	113	214
Jahresverbrauch > 10 GWh	Volllaststunden < 4.500 h/a*	4%	0%	1%	14
	Volllaststunden > 4.500 h/a*	17%	3%	7%	85
	keine Volllaststundenkategorie	64	10	25	99
keine Jahresverbrauchskategorie	Volllaststunden < 4.500 h/a*	23%	1%	23%	148
	Volllaststunden > 4.500 h/a*	29%	3%	21%	165
	keine Volllaststundenkategorie	162	13	138	313

* Volllaststunden= Jahresverbrauch/Leistung

*) keine Angabe

5.2.2. Einkaufsstrategie

Nachfolgende Tabelle zeigt die Beschaffungsstrategie der Unternehmen:

1 HJ 2017		Einmaliger Einkauf	Tranchen-einkauf	Portfolio Einkauf	kA*)	gesamt
Jahresverbrauch < 10 GWh	Volllaststunden < 4.500 h/a*	15%	4%	2%	74	134
	Volllaststunden > 4.500 h/a*	6%	3%	2%	48	80
	<i>keine Volllaststundenkategorie</i>	66	19	12	122	214
Jahresverbrauch > 10 GWh	Volllaststunden < 4.500 h/a*	1%	1%	2%	4	14
	Volllaststunden > 4.500 h/a*	3%	4%	11%	32	85
	<i>keine Volllaststundenkategorie</i>	12	16	39	36	99
keine Jahresverbrauchskategorie	Volllaststunden < 4.500 h/a*	15%	5%	4%	78	148
	Volllaststunden > 4.500 h/a*	10%	6%	12%	80	165
	<i>keine Volllaststundenkategorie</i>	78	35	51	158	313

* Volllaststunden= Jahresverbrauch/Leistung

*) keine Angabe

Die Unternehmen splitten ihre Einkäufe in 2 bis 12 Tranchen.

5.2.3. Verlängerung

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

1 HJ 2017	Anzahl	Ja	Nein	kA*)	Gesamt
Jahresverbrauch < 10 GWh	Volllaststunden < 4.500 h/a*	10%	8%	25%	134
	Volllaststunden > 4.500 h/a*	6%	3%	17%	80
	<i>keine Volllaststundenkategorie</i>	51	34	129	214
Jahresverbrauch > 10 GWh	Volllaststunden < 4.500 h/a*	2%	1%	1%	14
	Volllaststunden > 4.500 h/a*	7%	8%	13%	85
	<i>keine Volllaststundenkategorie</i>	28	27	44	99
keine Jahresverbrauchskategorie	Volllaststunden < 4.500 h/a*	12%	9%	26%	148
	Volllaststunden > 4.500 h/a*	13%	11%	29%	165
	<i>keine Volllaststundenkategorie</i>	79	61	173	313

* Volllaststunden= Jahresverbrauch/Leistung

*) keine Angabe

5.2.4. Dauer der zukünftigen Vertragsbindung

Nachfolgende Tabelle zeigt, welche künftige Vertragsbindung die Unternehmen anstreben:

1 HJ 2017	Anzahl	<= 12 Monate	>12 <= 24 Monate	>24 <= 36 Monate	>36 Monate	kA*)	Gesamt
Jahresverbrauch < 10 GWh	Volllaststunden < 4.500 h/a*	7%	7%	2%	0%	27%	134
	Volllaststunden > 4.500 h/a*	3%	4%	0%	1%	17%	80
	<i>keine Volllaststundenkategorie</i>	31	35	8	3	137	214
Jahresverbrauch > 10 GWh	Volllaststunden < 4.500 h/a*	1%	1%	0%	0%	2%	14
	Volllaststunden > 4.500 h/a*	6%	4%	2%	1%	14%	85
	<i>keine Volllaststundenkategorie</i>	23	17	6	3	50	99
keine Jahresverbrauchskategorie	Volllaststunden < 4.500 h/a*	8%	8%	2%	0%	29%	148
	Volllaststunden > 4.500 h/a*	9%	9%	2%	2%	31%	165
	<i>keine Volllaststundenkategorie</i>	54	52	14	6	187	313

* 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 2017	Anzahl	Ja	Nein	kA*)	Gesamt
Jahresverbrauch < 10 GWh	Volllaststunden < 4.500 h/a*	12%	7%	24%	134
	Volllaststunden > 4.500 h/a*	8%	3%	15%	80
	<i>keine Volllaststundenkategorie</i>	61	31	122	214
Jahresverbrauch > 10 GWh	Volllaststunden < 4.500 h/a*	2%	1%	1%	14
	Volllaststunden > 4.500 h/a*	15%	2%	10%	85
	<i>keine Volllaststundenkategorie</i>	55	10	34	99
keine Jahresverbrauchskategorie	Volllaststunden < 4.500 h/a*	14%	8%	25%	148
	Volllaststunden > 4.500 h/a*	23%	5%	25%	165
	<i>keine Volllaststundenkategorie</i>	116	41	156	313

* Volllaststunden= Jahresverbrauch/Leistung

*) keine Angabe

In den einzelnen Gruppen konnten die Unternehmen im Durchschnitt zwischen 3 und 4 Angeboten wählen. 4 von 5 Unternehmen bekamen von allen 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 2017	Anzahl	Ja	Nein	kA*)	Gesamt
Jahresverbrauch < 10 GWh	Volllaststunden < 4.500 h/a*	8%	11%	24%	134
	Volllaststunden > 4.500 h/a*	5%	5%	16%	80
	<i>keine Volllaststundenkategorie</i>	39	50	125	214
Jahresverbrauch > 10 GWh	Volllaststunden < 4.500 h/a*	2%	2%	1%	14
	Volllaststunden > 4.500 h/a*	10%	7%	10%	85
	<i>keine Volllaststundenkategorie</i>	37	26	36	99
keine Jahresverbrauchskategorie	Volllaststunden < 4.500 h/a*	9%	13%	25%	148
	Volllaststunden > 4.500 h/a*	15%	12%	26%	165
	<i>keine Volllaststundenkategorie</i>	76	76	161	313

* 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 2017	Anzahl	Preis	Dienstleistung	Sonstiges	kA*)	gesamt
Jahresverbrauch < 10 GWh	Volllaststunden < 4.500 h/a*	20%	13%	4%	22%	134
	Volllaststunden > 4.500 h/a*	11%	8%	3%	14%	80
	<i>keine Volllaststundenkategorie</i>	96	64	20	114	214
Jahresverbrauch > 10 GWh	Volllaststunden < 4.500 h/a*	2%	2%	0%	2%	14
	Volllaststunden > 4.500 h/a*	18%	15%	2%	9%	85
	<i>keine Volllaststundenkategorie</i>	62	53	7	34	99
keine Jahresverbrauchskategorie	Volllaststunden < 4.500 h/a*	22%	15%	4%	24%	148
	Volllaststunden > 4.500 h/a*	28%	22%	5%	24%	165
	<i>keine Volllaststundenkategorie</i>	158	117	27	148	313

* Volllaststunden= Jahresverbrauch/Leistung

*) keine Angabe

Neben dem Preis spielte bei einigen Unternehmen die regionale Nähe zum Lieferanten eine Rolle. Andere Unternehmen suchten nach Lieferanten, die länderübergreifende Angebote stellen konnten. Weiters wurden von den Unternehmen noch ökologische Aspekte genannt, die den Ausschlag bei der Lieferantwahl gaben.

Mehr als 1/3 der Unternehmen führten mehr als einen Grund für ihre Lieferantwahl an.

Rückfragehinweise

Frau Mag. Esther Steiner
e-mail: ipe_strom@e-control.at
Tel.: 01/24724 – 704

Frau Roswitha Hann
e-mail: ipe_strom@e-control.at
Tel.: 01/24724 – 701