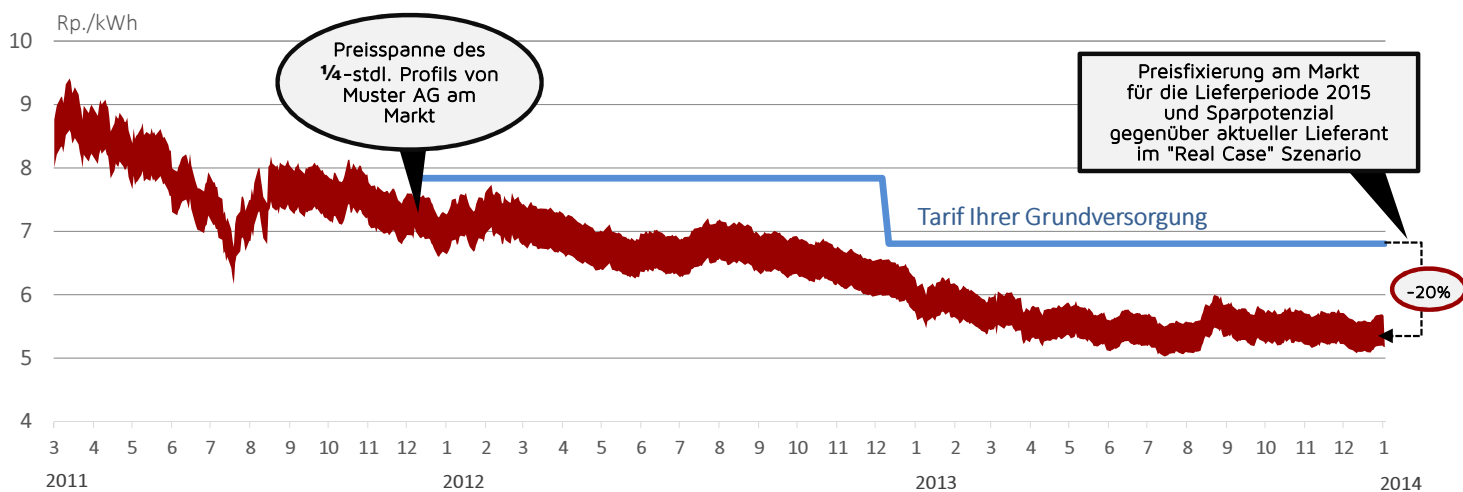


## Preisentwicklung des Bedarfsprofils bewertet am freien Markt für Folgejahr



## Kostenrechnung & Sparpotenzial [CHF]

Komponente der Energiekosten	2013	2014 Schätzung		
SGF - Schutz Gewässer & Fische	244	244	<div style="width: 100%;"></div>	1%
SDL - Systemdienstleistungen swissgrid	758	1'564	<div style="width: 20%;"></div>	5%
KEV - Kostendeckende Einsp.-Vergütung	855	1'222	<div style="width: 68%;"></div>	4%
Gemeinde/Kantonale Abgaben	611	684	<div style="width: 11%;"></div>	2%
Netznutzung	9'479	10'159	<div style="width: 107%;"></div>	33%
Elektrizität	19'153	16'630	<div style="width: 87%;"></div>	55%
<b>Total Energiekosten</b>	<b>31'100</b>	<b>30'504</b>	<div style="width: 105%;"></div>	<b>100%</b>

## Grundversorgung vs. freier Markt (Elektrizität)\*

Szenario 2015 = 244 MWh/a	Worst Case	Real Case	Best Case
Tarif Grund.V. 2014 [Rp./kWh]	6.80		
Freier Markt 2015 [Rp./kWh]	5.66	5.42	5.18
<b>Kosten-Differenz</b>	<b>-17%</b>	<b>-20%</b>	<b>-24%</b>
Kosten jährlich mit GV [CHF]	16'630		
Kosten jährlich freier Markt [CHF]	13'842	13'246	12'650
<b>Jährliches Sparpotenzial in Elektrizitätskosten im Jahr 2015 [CHF]</b>	<b>-2'787</b>	<b>-3'383</b>	<b>-3'979</b>

Beschaffung Komponente Elektrizität für 2015 mit Stromausschreibung

### \* Annahmen

- Jährlicher Stromverbrauch 2015 = 2013
- Grundversorgungstarif 2015 = 2014
- HT/NT Proportionen ähnlich wie Verbrauch 2013.
- Zusatzkosten des Netzbetreibers für die Fernauslesung des ¼-stündlichen Stromkonsums ist im Sparpotential bereits einkalkuliert.
- Jährlicher Abweichung nicht grösser als ±20% der geplanten Menge.
- Der Preis des Marktangebotes kann während einer Ausschreibung je nach Entwicklung der Strombörse, des Devisenkurses und anderer Faktoren innerhalb von wenigen Tagen oder sogar Stunden stark schwanken (Worst- bzw. Best-Case Szenarios sind Extremfälle, die Erfahrungsgemäss innerhalb einer Woche stattfinden könnten).

### Wichtige Hinweise

Dieses Dokument wurde von der Powergia und / oder mit ihr verbundenen Unternehmen (nachfolgend «Powergia») mit grösster Sorgfalt und nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Die Powergia gibt jedoch keine Gewähr hinsichtlich dessen Inhalt und Vollständigkeit und lehnt jede Haftung für Verluste ab, die sich aus der Verwendung dieser Informationen ergeben. Die in diesem Dokument geäusserten Meinungen sind diejenigen der Powergia zum Zeitpunkt der Redaktion und können sich jederzeit und ohne Mitteilung ändern. Ist nichts anderes vermerkt, sind alle Zahlen ungeprüft. Das Dokument dient ausschliesslich Informationszwecken und der Nutzung durch den Empfänger. Es stellt weder ein Angebot, noch eine Empfehlung zum Erwerb oder Verkauf von Stromprodukten oder Finanzinstrumenten dar und entbindet den Empfänger nicht von seiner eigenen Beurteilung.

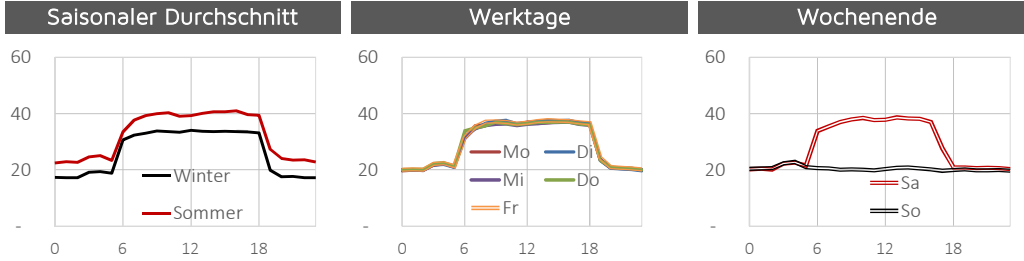
**Kunden Informationen**

Name	Muster AG	E.Versorger	-----
Zweck	Gewerbe allgemein	Vertragslaufzeit	31.12.2014
Messpunkt	¼-stündliche Lastgangmessung	Hochttarifzeit	7-20 Mo-Fr 7-13- Sa
Zählpunkt	CH1016501234500000000000000083587	Weitere Infos	sehr stabiles Stromverhalten

**Key Figures 2013**

Höchstleistung	53 kW
Benutzungsdauer	4'655 Std.
Durchs. HL bei Werktag/HT	49.1 kW
Tiefstleistung	8.7 kW

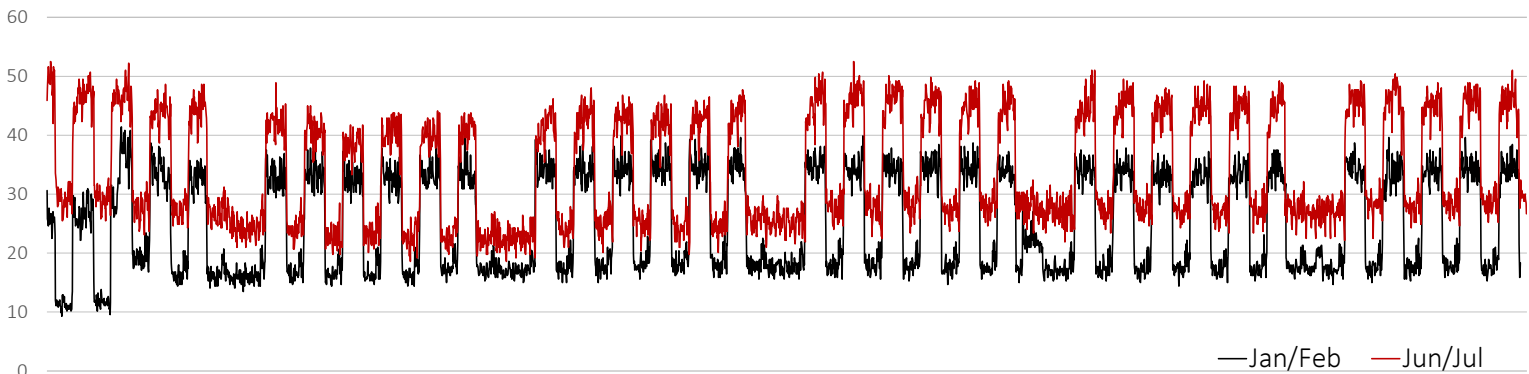
**Durchschnittlicher Tagesverlauf Messwerte [kW]**



Verbrauch [MWh]	HT	NT	Total
Winter	60	49	109
Sommer	72	63	135
Jahr	132	112	244

Anteil in Prozent des Gesamtvolumen			
Hochtarif	54%	Winter	45%
Samstag	14.6%	Sonntag	10.4%

**¼-stündlicher Verlauf in 2013 – [kW]**



**Stromverbrauch nach Tarifzeiten und max. Leistung pro Monat – Messung und Prognose**

