

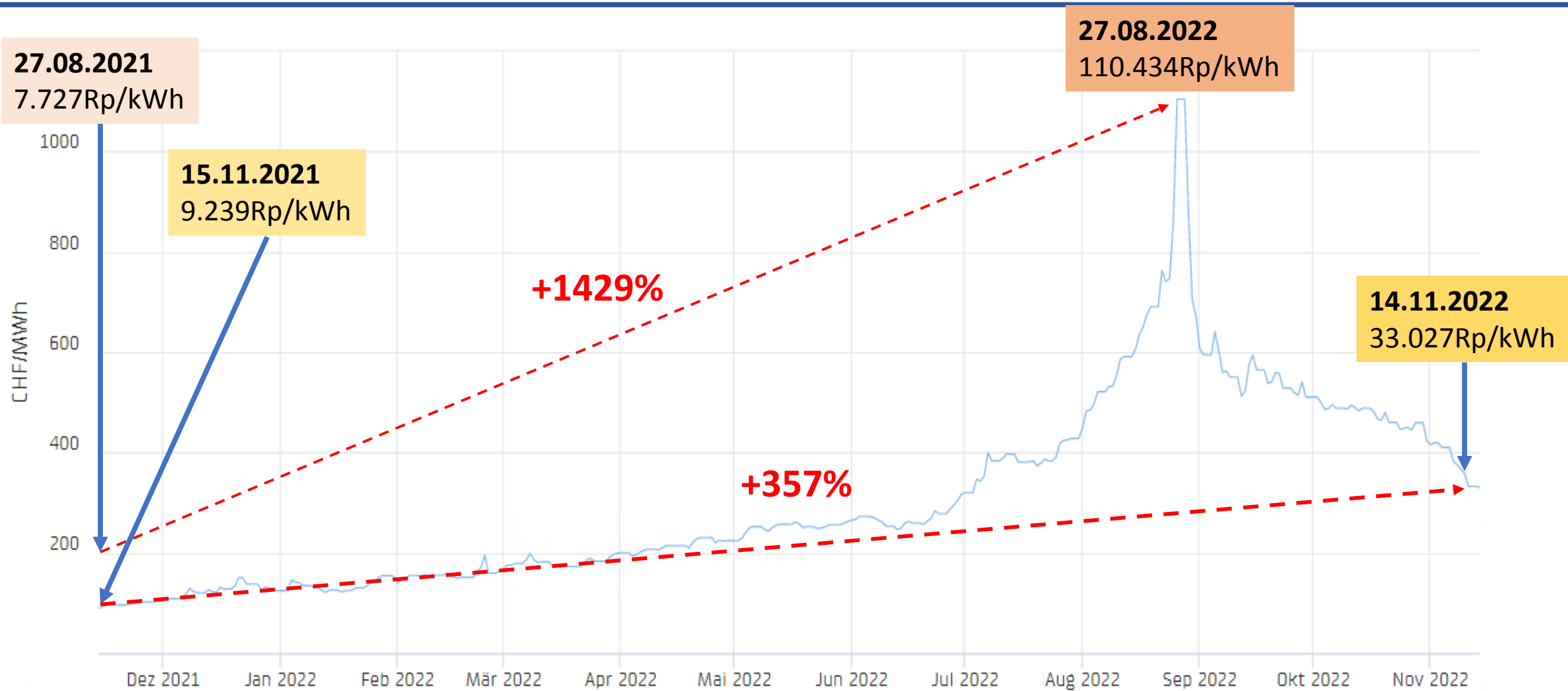
Informationsveranstaltung Bucheegg

GEBNET AG, 15. November 2022, Aetigkofen


- Gründe zur Preissteigerung
- Preissituation
- Vergleich Preise 2022 zu 2023
- Beschaffung
- Kommunikation
- Zählerablesung

- Krieg in der Ukraine:
 - Grösster Teil des Stromes wird in Europa mit Gas produziert. Es fliesst kein oder sehr wenig Gas zwischen Russland und Europa
- Frankreich :
 - 26 von 53 Atomkraftwerke stehen still. Revisionen und Korrosionsschäden sind der Grund. → Bandstrom für den Winter bleibt wohl aus.
- Rekordhohe Temperaturen
 - Atomkraftwerke können nicht wie üblich gekühlt werden → Drosselung der Leistung
- Niedrige Wasserpegel
 - Atomkraftwerke können nicht wie üblich gekühlt werden → Drosselung der Leistung
 - Kohle kann nicht im üblichen Masse über das Wasser an die Kraftwerke geliefert werden.
 - Weniger Produktion bei der Wasserkraft

Preissituation (Baseload)

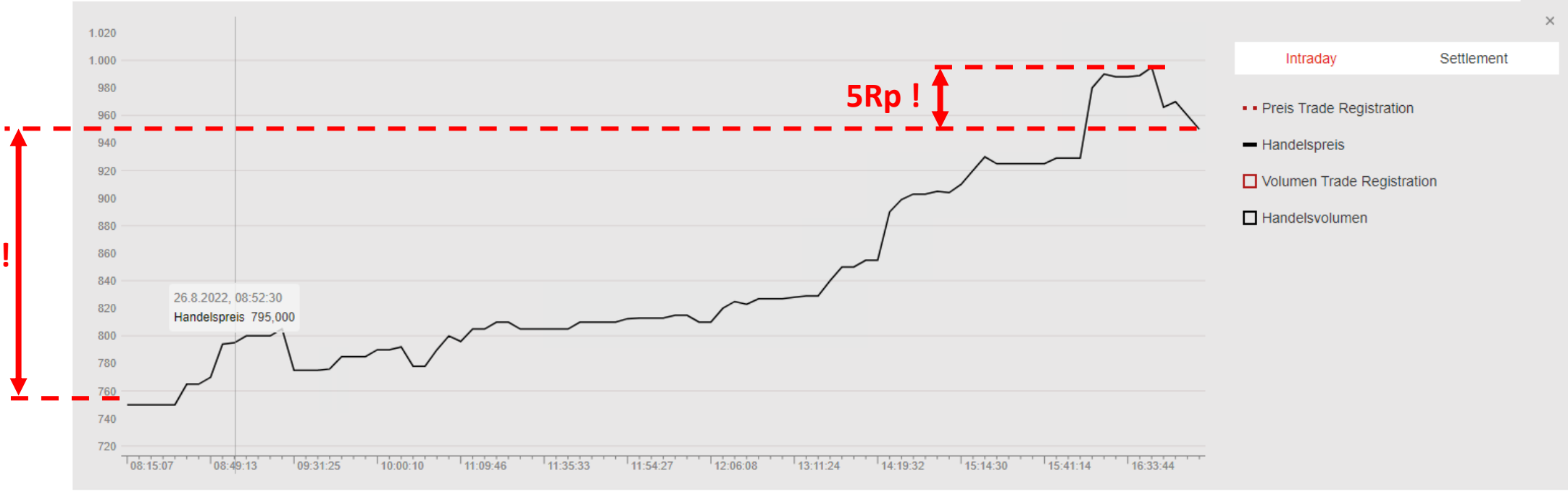


Preissituation (Baseload)


2022-08-26  **Jahr** Quartal Monat Woche Wochenende Tag

Base

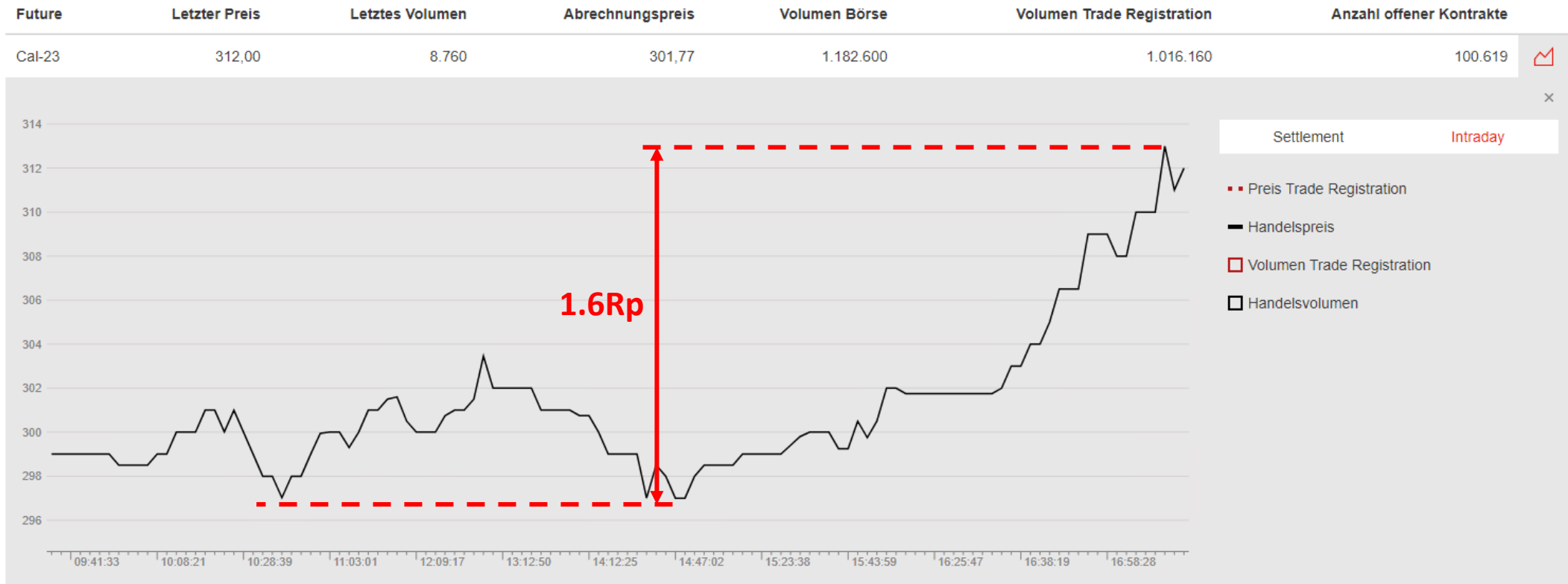
Name	Letzter Preis	Letztes Volumen	Abrechnungspreis	Volumen Börse	Volumen Trade Registration	Anzahl offener Kontrakte
Cal-23	950,00	8.760	985,00	946.080	1.445.400	90.409



Preissituation (Baseload)

2022-11-14  **Jahr** Quartal Monat Woche Wochenende Tag

Base



Vergleich Preise 2022/2023

Vergleich basiert auf dem Tarif easy DT erneuerbar (Energie) und dem NS DT (Netz).

Dies sind die meistverbreitete Tarife im Gebiet.

Grundsätzlich ist mit einer **Verdoppelung** der Kosten zu rechnen.

Rückliefertarif : Von 7.00 auf neu 23.80 Rp/kWh → + **16.80Rp/kWh**

Vergleich	GEBNET	
	EVU 7	
Jahr	2023	2022
easy DT erneuerbar	26.24	6.60
NS DT	12.99	12.25
Abgaben Energiegesetz	2.30	2.30
SDL	0.46	0.16
Gemeindeabgaben	1.00	1.00
Total	42.99	22.31
Differenz in %	92.69	
Rückliefertarif	23.8	
HKN	1	

Beispiel : (Quelle www.energieschweiz.ch)

Annahme: **4 Personen-Haushalt MFH** → 3'200kWh/Jahr

Kosten 2022: 3'200 x 22.31 = 713.92 CHF

Kosten 2023: 3'200 x 42.99 = 1'375.68 CHF

Mehrkosten : 661.76 CHF oder 55.15 CHF/Monat

Annahme: **4 Personen-Haushalt EFH** → 4'200kWh/Jahr

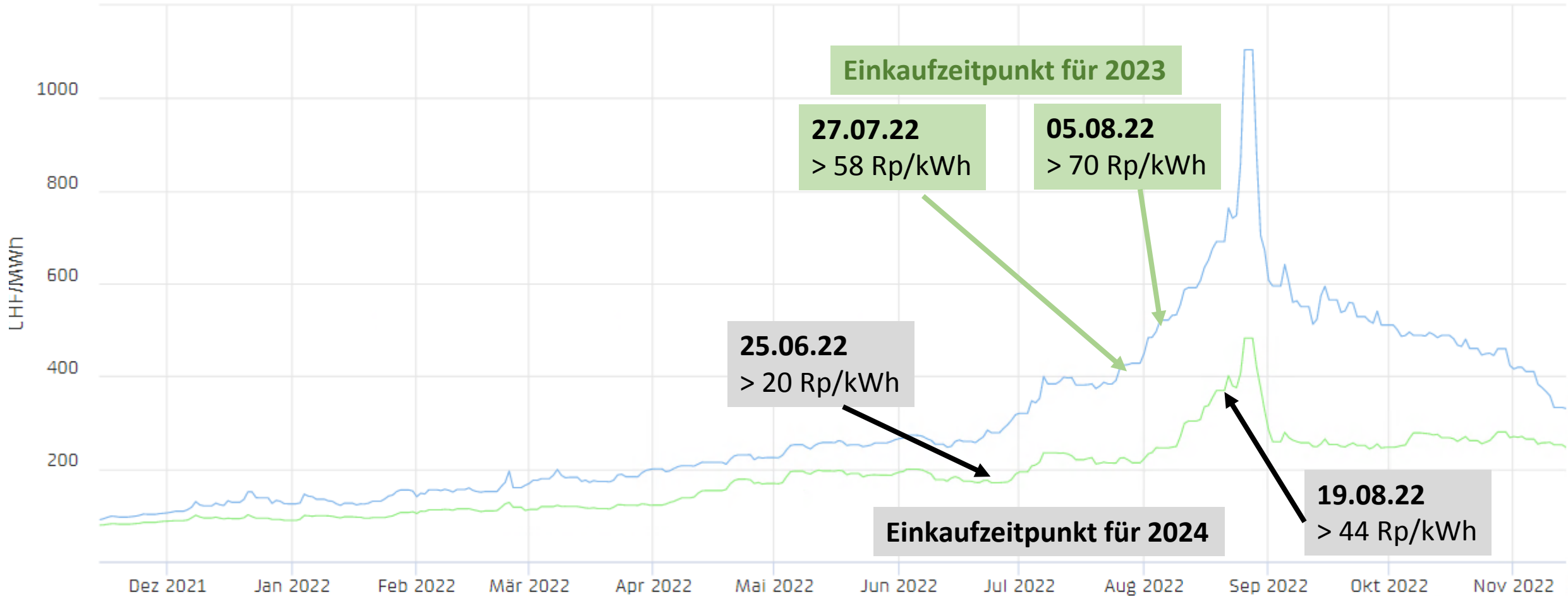
Kosten 2022: 4'200 x 22.31 = 937.02 CHF

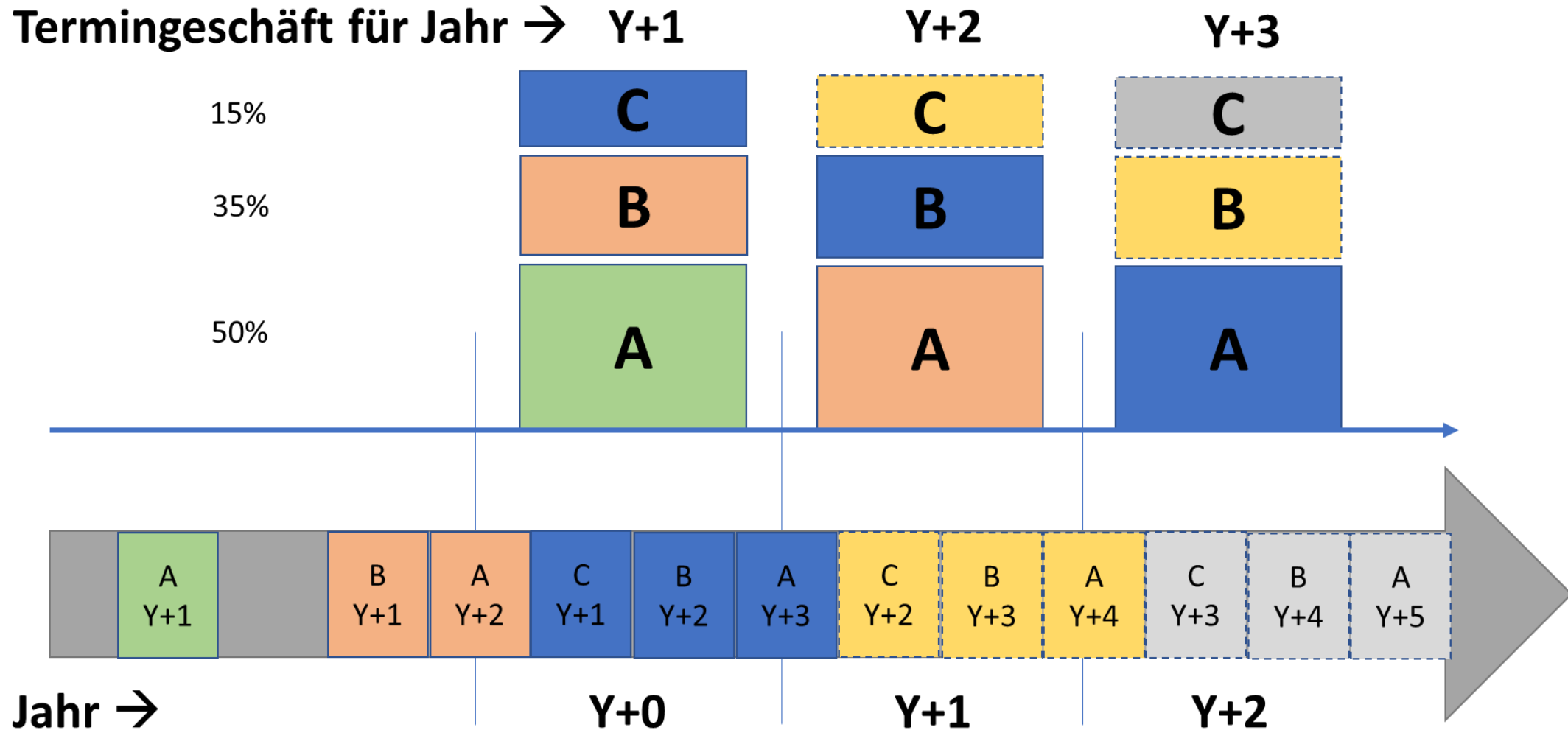
Kosten 2023: 4'200 x 42.99 = 1'805.58 CHF

Mehrkosten : 868.56 CHF oder 72.38 CHF/Monat

- Bei Ausschreibungen bis zu 10 Anbieter angefragt: 1 oder keine Offerte zurückbekommen !
- Bestehende Beschaffungsstrategie wurde angepasst und geschärft.
- Es wird in Tranchen beschafft (50%,35%,15%).
- Die Beschaffung wird in 2 Gruppen (Grundversorgung und Marktkunden) unterteilt. Marktkunden werden nur b2b (back to back) beschafft.

Beschaffung für 2023 im Jahre 2018 begonnen. Bis Ende 2021 waren 25 von 40 GWh beschafft.





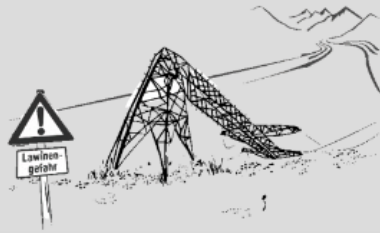
- FAQ (Frequently Asked Questions):
 - FAQ auf der Homepage
 - Max. 2 Seiten (Lesebarkeit)
- September-Akontorechnung:
 - FAQ werden beigelegt
- Dezemberrechnung:
 - Information über weitere Schritte
 - u.a. Anpassung der neuen Akontorechnung, Zahlungsmöglichkeiten usw. (in Arbeit)
- Energiesparmassnahmen:
 - Broschüren bei Energie Schweiz bestellt.
 - Verteilung über GEBNET und Gemeinden
- Personal GEBNET:
 - Personal wurde geschult (inkl. Zählerableser)
- Infoveranstaltungen:
 - Verschiedene Infoveranstaltungen mit den Gemeinden vorgesehen.

- Zählerablesung wurde um 2 Wochen vorgezogen
 - Beginn der Ablesung ab 19.12.2022 (vorher 05.12.)
 - Dauer 2 Wochen
- Wieso nicht anfangs Januar 2023?
 - Liquidität

Fragen ?



Kurzer Unterbruch



Szenario 1

Höhere Gewalt sorgt für Leitungsunterbruch in Bergtal

Lösung

Lokales EVU organisiert die Erstellung von Provisorien.

Blackoutrisiko



Szenario 2

Wegen Ausfall eines wesentlichen Produzenten besteht Blackout Risiko

Lösung

In ganz Europa werden automatisch einzelne Regionen vom Netz getrennt. Grosser Blackout wird verhindert.

Strommangellage



Szenario 3

Wegen Ausfall von mehreren wesentlichen Produzenten herrscht Energiemangel

sind KEINE OSTRAL-Situationen

★ OSTRAL-Situation ★

WL Wirtschaftliche Landesversorgung des Bundes
BG Bereitschaftsgrad
BVO Bewirtschaftungsverordnungen Elektrizität



BG 1 Überwachung der Versorgungslage

Monitoring der Speicher
und des Verbrauchs



BG 2 Alarmierung & erhöhte Bereitschaft

Einsparappelle an die
Verbraucher, Sparmass-
nahmen auf freiwilliger
Basis (Aufgabe der
Behörden, WL)



BG 3 Antrag zur Inkraftsetzung BVO

Vernehmlassung
Entscheid
Inkraftsetzung
(Aufgabe von
Behörden, WL,
Bundesrat)



BG 4 Umsetzung BVO*

- ★ Verbot der Nutzung bestimmter Geräte
- ★ Kontingentierung von Endverbrauchern
- ★ Zyklische Abschaltungen von Stromnetzen
- ★ Zentrale Steuerung des Schweizer Kraftwerkparks

- Die BKW deckt den grössten Teil der Grundversorgung durch eigene Produktion ab
 - Da die Produktionskosten nicht gestiegen sind, kann die BKW die Preise halten
- Sie beschaffen für die Grundversorgung keine Energie am Markt



European Energy Exchange AG (EEX)
→ Europäische Stromhandelsbörse

Grössere Stromanbieter in der CH Handeln auf dieser Plattform :

- BKW
- CKW
- Axpo
- Alpiq
- Repower
- Usw.

