Youtility Optima.Index

Smarte Vollversorgung

10. November 2020

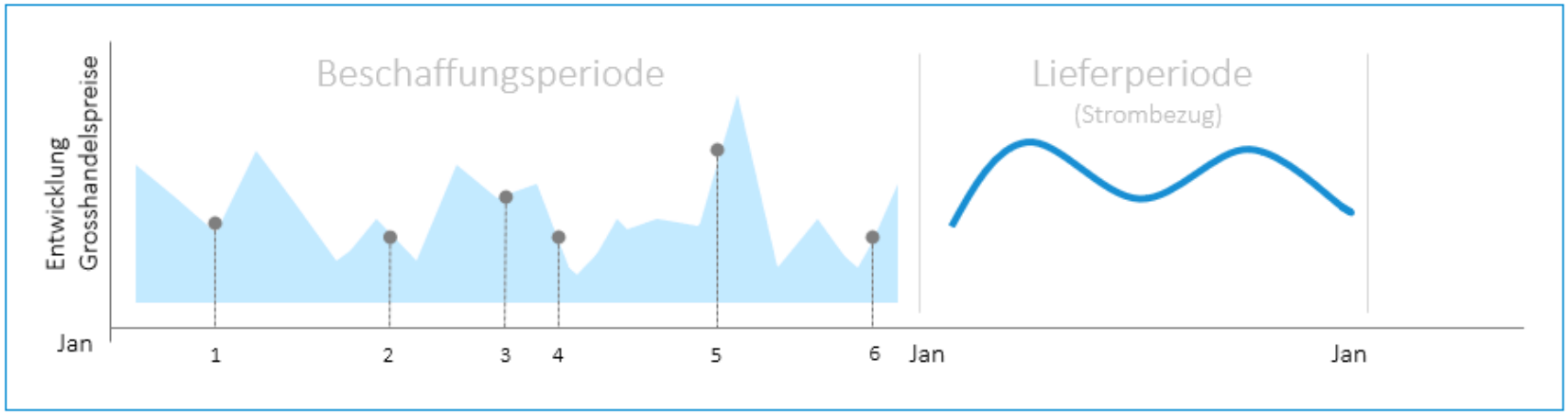


youtility

Eckpunkte Optima.Index

- Vollversorgung mit Strombeschaffung alle 2 Monate über zwei Jahre am Grosshandelsmarkt zusammen mit der Menge von Primeo Energie AG / EKZ (5 TWh)
- Minimierung der Absatz- und Beschaffungsrisiken durch 100 %ige Mengenflexibilität
- Beschaffung Grundversorgung marktnah an vordefinierten Stichtagen. Zudem optimiert der Algorithmus «Smarte Beschaffung» automatisch den Einkauf pro Stichtag. So profitieren Sie automatisch von sinkenden Preisen.
- Für Marktkunden beschaffen wir individuell und risikolos (Back-to-back).
- Frei definierbare HKN-Qualität, HKN-Beschaffung und Verträge mit Youtility.
- Abrechnung als Festpreis.
- In Übereinstimmung mit dem REP (Regulierungsprozess).

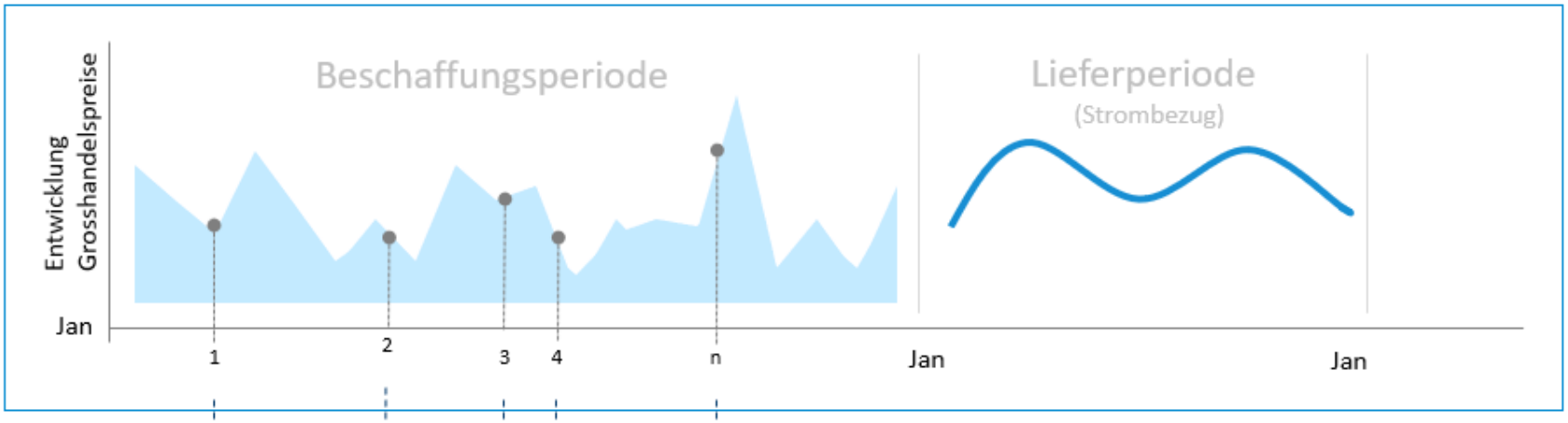
Strombeschaffung nach Tranchen

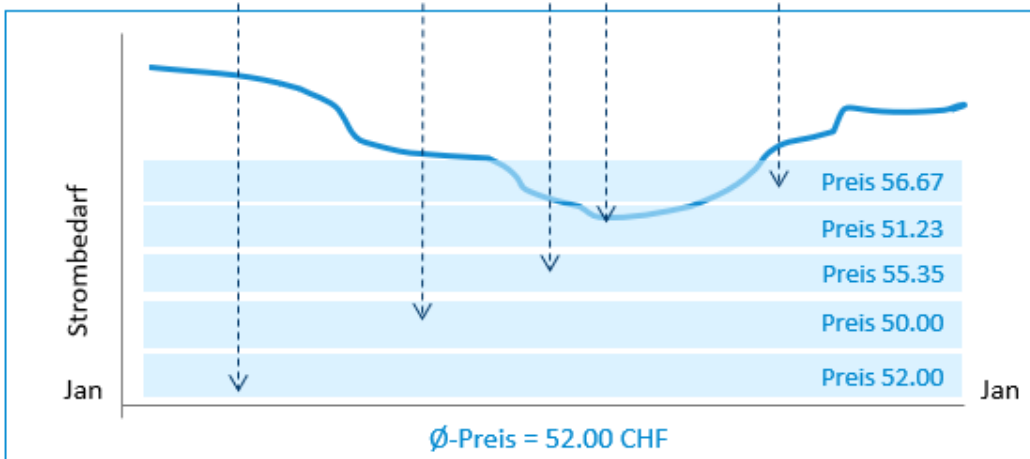


- Strukturierte Beschaffung des Strombedarfs für die Grundversorgung zu jährlich 6 definierten Zeitpunkten (Stichtage).

- Der Stromeinkauf erfolgt somit über eine Beschaffungsperiode von 2 Jahren mit insgesamt 12 Tranchen (und ist bis im Sommer vor Lieferbeginn abgeschlossen).

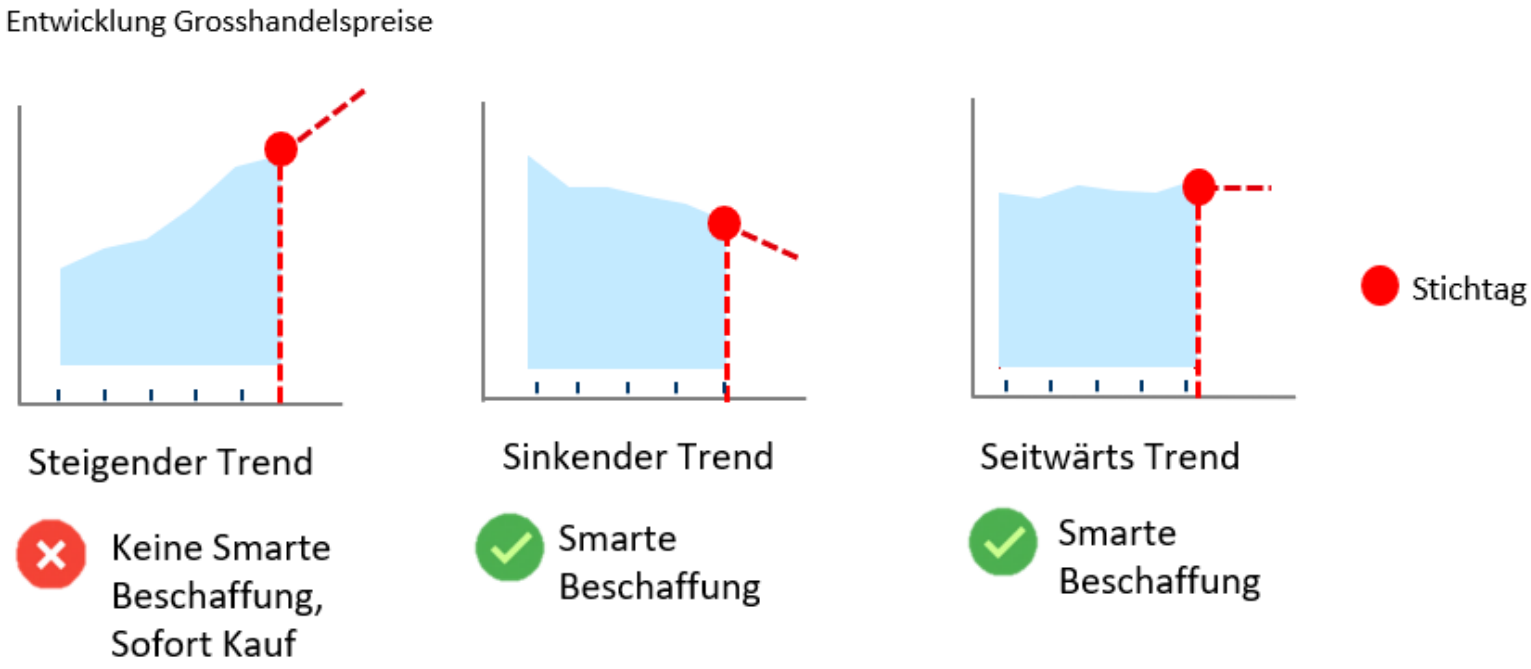
Marktnaher Durchschnittspreis





- Tranchen werden mit Handelsprodukten am Grosshandelsmarkt beschafft
- Die Verteilung der Tranchen auf verschiedene Stichtage stellt einen soliden durchschnittlichen Strompreis sicher (Festpreis)

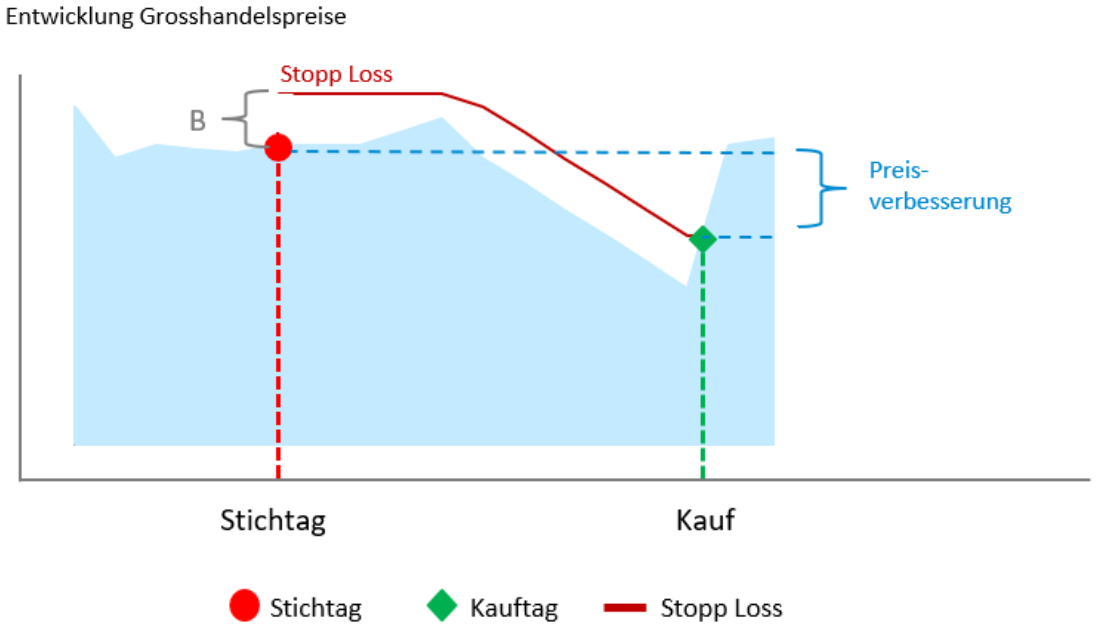
Beurteilung der aktuellen Marktentwicklung



Bei steigenden Preisen wird der Beschaffungsalgorithmus nicht eingesetzt und die Energietranche am definierten Stichtag sofort gekauft.

Bei sinkenden oder gleichbleibenden Preisen wird die Beschaffung nach dem Stichtag solange verzögert, bis die Preise wieder steigen.

«Smarte Beschaffung» einfach erklärt



- Stopp Loss (B): Obergrenze die den Kauf auslöst (Start Stichtag: Marktpreis + vordefinierte Limite)
- Bei sinkendem Markt folgt die Stopp Loss Linie den Preisen nach unten
- Bei seitwärts oder steigenden Markt bleibt der Stopp Loss beim zuletzt tiefst registrierten Preis
- Die Energie wird beschafft, am Tag wenn der Marktpreis das Stopp Loss Limit kreuzt oder die aktuelle Beschaffungsperiode endet.

Beschaffungsplan

Anhang 2 zum Energieliefervertrag Optima.Index

Preiskonditionen der Energielieferung Lieferjahr 2023

EVU

youtility

Smarte Beschaffung

Schwellenwert A: Kriterium steig. Markt	0.50	CHF
Schwellenwert B: Stopp Loss	1.00	CHF

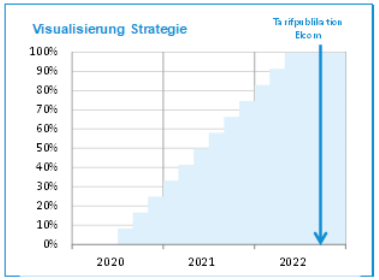
Energiebedarf

Beschaffungsprognose	7'348.00	MWh

Handelsprodukte*	Baseload	Peakload	
Gesamtbedarf	0.796	0.216	MW
Bereits beschafft	-	-	MW
Restbedarf	0.796	0.216	MW

*gemäss wertneutraler Zerlegung vom

Konditionen Vollversorgungszuschlag	2.50	CHF/ MWh



Beschaffungsstrategie

Stichtag-Nr.	Stichtag	Tranchen-gewicht	Eindeckung	Base MW	Peak MW	Status
1	28. Jan 20		0%	0.000	0.000	-
2	24. Mär 20		0%	0.000	0.000	-
3	26. Mai 20		0%	0.000	0.000	-
4	28. Jul 20	1	8%	0.066	0.018	✔
5	29. Sep 20	1	17%	0.066	0.018	-
6	24. Nov 20	1	25%	0.066	0.018	offen
7	26. Jan 21	1	33%	0.066	0.018	offen
8	30. Mär 21	1	42%	0.066	0.018	offen
9	25. Mai 21	1	50%	0.066	0.018	offen
10	27. Jul 21	1	58%	0.066	0.018	offen
11	28. Sep 21	1	66%	0.066	0.018	offen
12	30. Nov 21	1	75%	0.066	0.018	offen
13	25. Jan 22	1	83%	0.066	0.018	offen
14	29. Mär 22	1	91%	0.066	0.018	offen
15	31. Mai 22	1	100%	0.070	0.018	offen
16	26. Jul 22		100%	0.000	0.000	-
17	27. Sep 22		100%	0.000	0.000	-
18	29. Nov 22		100%	0.000	0.000	-
		Total Handelsprodukte (check)		0.796	0.216	

Ort, _____ Bern

EVU Youtility AG

Unterschrift 1 Unterschrift 2

Reto Weishaupt, Teamleiter Energiedienstleitungen

Christopher Classens, Berater Energiedienstleistungen

Beschaffungsübersicht

Deal-Liste
(nach Abschluss der Beschaffung)

Portfolio: Strukturierte Vollversorgung **2019** **Musterkunde**

Liste der getätigten Abschlüsse Stand: 22.03.2018

Deal ID	Abschluss-datum	Käufer	Verkäufer	Produkt	Liefer-periode	Leistung MW	Menge MWh	Preis CHF/MWh	VV-Zuschlag CHF/MWh	Kommentar
1	07.09.2016 16:51	Kunde	EKZ	VV Tranche	2019		1'894.3	0.00	2.50	Kauf Reststruktur Short
2	07.09.2016 16:53	EKZ	Kunde	VV Tranche	2019		-3'044.7	0.00	2.50	Kauf Reststruktur Long
3	27.09.2016 18:44	Kunde	EKZ	01_Baseload	2019	0.435	3'810.6	32.45	2.50	
4	29.11.2016 15:19	Kunde	EKZ	01_Baseload	2019	0.435	3'810.6	35.06	2.50	
5	31.01.2017 16:19	Kunde	EKZ	01_Baseload	2019	0.290	2'540.4	33.44	2.50	
6	07.07.2017 12:34	Kunde	EKZ	01_Baseload	2019	0.474	4'152.2	37.50	2.50	
7	07.07.2017 12:34	Kunde	EKZ	02_PeakLoad	2019	0.060	187.9	43.68	2.50	
8	28.07.2017 13:18	Kunde	EKZ	01_Baseload	2019	0.316	2'768.2	38.87	2.50	
9	28.07.2017 13:29	Kunde	EKZ	02_PeakLoad	2019	0.040	125.3	45.35	2.50	
10	28.11.2017 14:43	Kunde	EKZ	01_Baseload	2019	0.316	2'768.2	46.78	2.50	
11	28.11.2017 14:43	Kunde	EKZ	02_PeakLoad	2019	0.040	125.3	57.54	2.50	
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
Ergebnis: 11			TOTAL				19'138.2	39.51	2.50	
			TOTAL inkl. VV-Zuschlag					42.01		

Deal-Liste: die einzelnen Deals (Beschaffungen) und Preise

Ihre Vorteile

- Vollversorgung mit voller Mengenflexibilität
- Transparenz und Nachvollziehbarkeit der Preisstrukturen
- Risikoreduktion durch Verteilung der Stromeinkäufe
- Optimierte Beschaffung dank verzögertem Einkauf bei sinkenden Preisen («Smarte Beschaffung»)
- Marktnahe Beschaffung für Ihre Grundversorgung
- Risikolose Back-to-back-Beschaffung für Marktkunden
- Reporting mit Übersicht der getätigten Energieeinkäufe
- Maximale Entlastung durch delegierte Beschaffung
- HKN freie Wahl und gemeinsame HKN-Beschaffung über Youtility.

«Gerne sind wir für Sie da, Ihr Partner für smarte Strombeschaffung.»

Youtility AG
Moserstrasse 17
3014 Bern

info@youtility.ch
www.youtility.ch



Reto Weishaupt
Teamleiter Energiedienstleistungen
031 335 70 18, reto.weishaupt@youtility.ch



Florian Aeberhard
Berater Energiedienstleistungen
031 335 70 10, florian.aeberhard@youtility.ch



Christopher Classens
Berater Energiedienstleistungen
031 335 70 09, christopher.classens@youtility.ch