

# Hourly Price Forward Curves Schweiz und Deutschland

Wichtige Marktdaten für Portfolio- & Riskmanagement

## Die Notwendigkeit einer HPFC

Saisonabhängigkeit des Preises von nicht lagerbarer Ware

Da Strom nur bedingt speicherbar ist, wird der Preis für jede Stunde des Jahres entsprechend dem Verhältnis von Angebot und Nachfrage gebildet. Es ergibt sich eine Preiskurve am Spotmarkt mit starken innertäglichen und saisonalen Schwankungen.

Stündliche Strom Produkte werden auf der European Power Exchange (EPEX) nur Day-Ahead gehandelt. Um den Wert von zukünftigen Portfoliopositionen und Stromlastgängen korrekt einschätzen zu können, wird deshalb eine Preiszeitreihe (HPFC) mit einer stündlichen Prognose des zukünftigen Preisverlaufes benötigt.

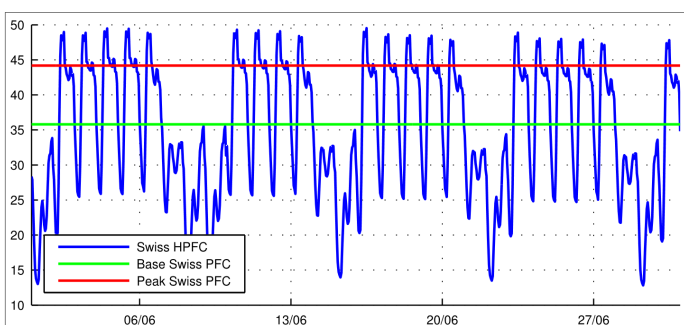
## Die swissQuant & Powergia HPFC

Expertenwissen in Energiewirtschaft | Fortschrittliche Technologie  
Kosteneffizienz | Verlässlichkeit bei Inhalt & Lieferung

Mit der HPFC profitieren Sie sowohl von der technischen Marktführerschaft der swissQuant Group als auch von der Erfahrung und Nähe zum Strommarkt der Powergia.

Das Modell für die Stundenprofile der HPFC basiert auf dem Zusammenhang zwischen Nachfragefaktoren und den stündlichen Preisprofilen, kalibriert mittels dem historischen Spot-Preis, Angebotsdaten und anderen Preistreibern.

Für die arbitragefreie Anpassung der HPFC an die aktuellen Forward-Preise werden für Deutschland Preise der Strombörse EEX verwendet. Die Forward-Preise in der Schweiz werden mittels der gehandelten OTC Geschäfte verschiedener Brokerplattformen, Strom Ausschreibungen sowie über gehandelte Grenzauktionen ermittelt.



*Screenshot des analytischen Berichts der Schweizer HPFC. Dieser steht zusätzlich zu der Preiskurven täglich als PDF-Report zum Download zur Verfügung.*

## HPFC in Schweizer Franken

Bewertungen unter Berücksichtigung der Wechselkursverzinsung

Alle in Euro gehandelten Produkte unterstehen dem Wechselkursrisiko. Um sich vor ungünstigen Währungsschwankungen zu schützen wird üblicherweise nach Abschluss eines Stromgeschäftes der aktuelle Wechselkurs abgesichert. Nur unter der Berücksichtigung der Verzinsung der jeweiligen Währung gelangt man zur Ermittlung des wirklichen Geschäftswertes.

Wir bieten unsere HPFC-Schweiz auch in CHF unter Berücksichtigung des täglichen Kurses der Zinsen zu unterschiedlichen Laufzeiten.

## Ad-hoc Bepreisung von Profilen

Viertelstündliche Absatzprognose und Pricing

Wir bepreisen auch einzelne Lastprofile ad-hoc oder übernehmen auf Wunsch den kompletten Prozess inklusive Fortschreibung des Lastprofils in die Zukunft. Senden Sie uns das zu bewertende Profil im Excel Format und wir liefern Ihnen in kurzer Zeit eine feiertagsgerechte stündliche Prognose sowie den aktuellen Marktwert.

## Wesentliche Vorteile

Kontinuierliche Beobachtung | Anpassung an Marktentwicklung

Unsere Online-HPFC bringt Ihnen zahlreiche Vorteile:

1. Zuverlässige arbitragefreie innertägliche Profile
2. Marktnähe durch CH OTC Forward Preise
3. Kontinuierliche Anpassung an Marktentwicklung
4. Kosteneffiziente und nahtlose Online Lieferung

Die automatisierte Online-HPFC wurde zur konsistenten Preisbewertung mit Bezug auf Marktgrundlagen entwickelt und gewährleistet Robustheit gegenüber schnellen Strukturveränderungen und Preisausreissern.

## Unser Angebot

Kontinuität - die HPFC im Abonnement

- HPFC Schweiz (in €) wöchentlich oder täglich
- HPFC Schweiz (in CHF) wöchentlich oder täglich
- HPFC Deutschland (in €) wöchentlich oder täglich

Flexibilität - unsere ad-hoc Dienstleistungen

- Abonnemente zur ad-hoc Abfrage von HPFC's
- Bepreisung von Lastprofilen oder Portfoliopositionen
- Feiertagsgerechte Fortschreibung von Lastprofilen

## Abonnieren Sie unsere Online-HPFC

Wenn Sie mehr über unsere Dienstleistungen oder Details zur Konstruktion unserer Online-HPFC erfahren möchten, kontaktieren Sie uns für eine Beratung.

**Powergia GmbH**  
Hofwiesenstr. 354  
CH-8050 Zürich

+41-(0)44-586-54-00  
energy@powergia.com  
www.powergia.com