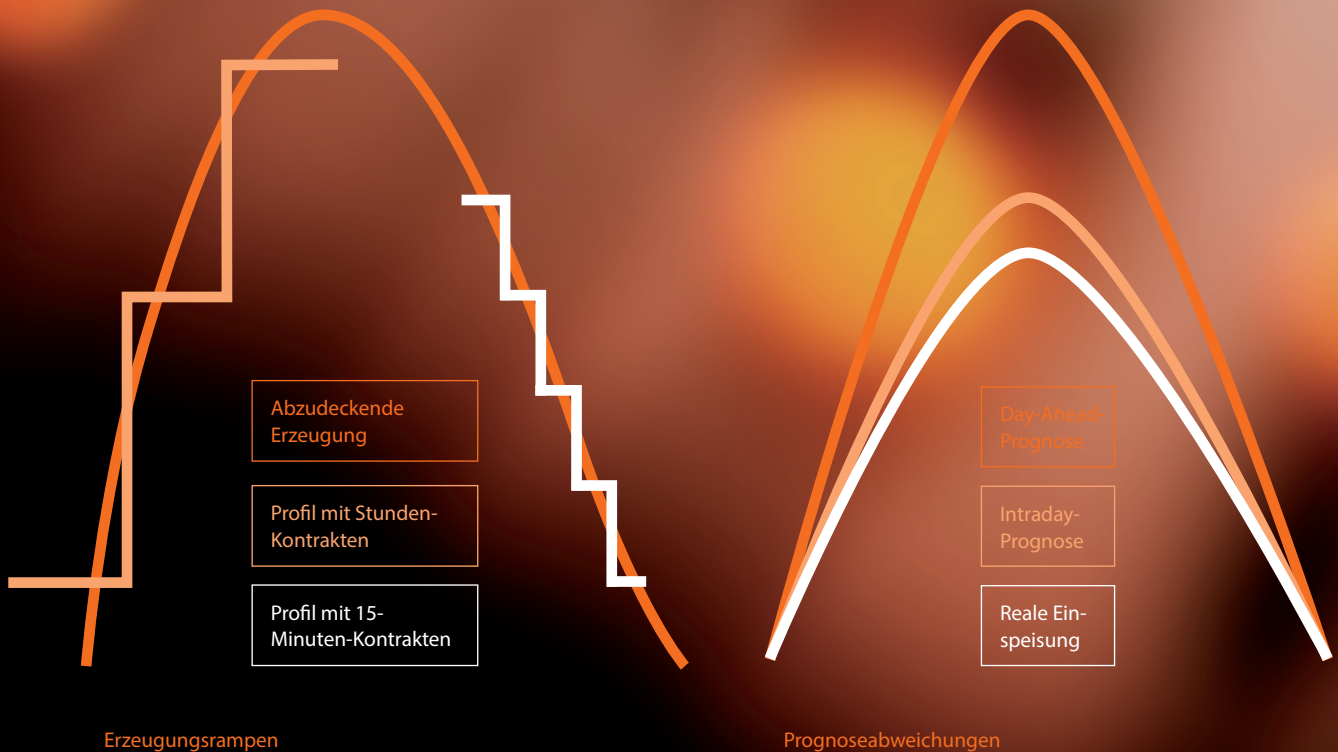


15-MINUTEN-ERÖFFNUNGS- AUKTION AUF DEM INTRADAY

15 UHR – DER NEUE TREFFPUNKT FÜR DEN DEUTSCHEN MARKT



WARUM BRAUCHT DER DEUTSCHE MARKT 15-MINUTEN-KONTRAKTE?

In Deutschland müssen Marktteilnehmer auf Viertelstundenbasis ausbalanciert sein. Stundenkontrakte der Day-Ahead Auktion sind nicht ideal dazu geeignet, den Bilanzierungsvorschriften zu entsprechen, insbesondere nicht im Kontext der zunehmenden Einspeisung von Erneuerbaren Energien. 15-Minuten-Kontrakte sind also sinnvoll:

- Für Marktteilnehmer, die an der Direktvermarktung teilnehmen und ihre Solarrampen modellieren müssen
- Für Versorgungsunternehmen, die die Rampen ihrer konventionellen Kraftwerke und die ihrer Kunden auf 15-Minuten Basis ausbalancieren müssen.

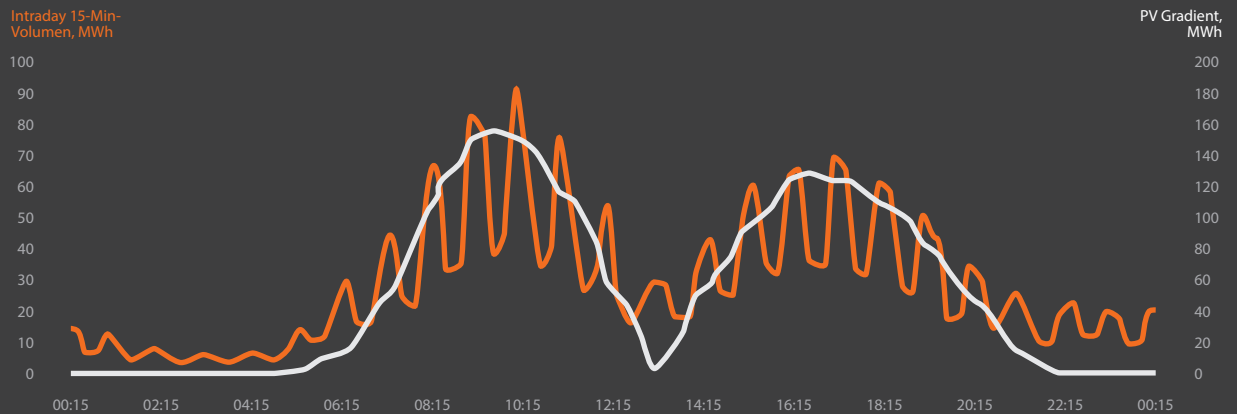
EUROPEAN
POWER
EXCHANGE



EPEXSPOT

15-MINUTEN-KONTRAKTE

TAGESPROFIL DER HANDELSVOLUMINA VS. PHOTOVOLTAIK-GRADIENT, 2013



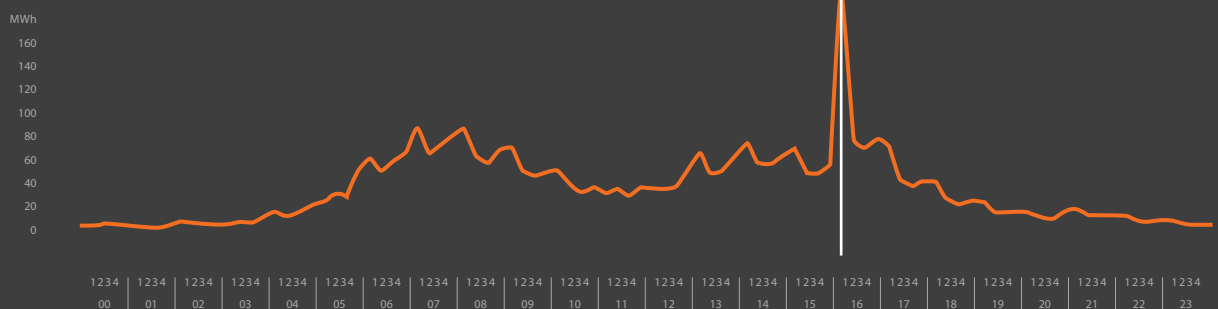
EINE ERFOLGSGESCHICHTE

Im Dezember 2011 hat EPEX SPOT erfolgreich 15-Minuten-Kontrakte auf dem deutschen Intraday-Markt eingeführt. Diese ermöglichen die Bewertung von Flexibilität auf einem Markt, der stark von erneuerbaren Energien getrieben ist.

Insgesamt wurden seit Start etwa 4,5 TWh gehandelt. Rund 80 Handelsteilnehmer handeln aktuell 15-Minuten-Kontrakte. Ihr Anteil erreicht um die 20 Prozent des monatlichen Intraday-Volumens auf dem deutschen Markt.

Die Volumina der 15-Minuten-Kontrakte korrelieren stark mit Variationen in der Solarstromerzeugung.

HANDELSZEITPUNKT AUF DEM 15-MINUTEN-MARKT



DER MEHRWERT EINER 15-MIN-ERÖFFNUNGS-AUKTION

Schon heute wird der Intraday-Markt von den Handelsteilnehmern zu Beginn der Handelsphase als Auktion genutzt. Über fünf Prozent der Gesamtvolumina werden in der ersten Viertelstunde nach Öffnung gehandelt. Einige Marktteilnehmer haben zudem keinen Zugang zum Intraday-Markt und können deshalb keine 15-Minuten-Kontrakte an der Börse handeln.

Die Lösung: **eine komplementäre 15-Minuten-Eröffnungsauktion um 15 Uhr**. Diese Auktion ermöglicht den simultanen Handel der 96 Viertelstunden für die Lieferung am nächsten Tag. Der Markt profitiert von einer **Konzentration der Liquidität** zu Beginn des Intraday-Prozesses. Die Auktion ermöglicht die Entwicklung eines transparenten Referenzpreises für 96 individuelle 15-Minuten-Kontrakte.

EPEX SPOT wird in der täglichen 15-Minuten-Eröffnungsauktion Liquidität bündeln, um so die Entstehung des **ersten Referenzpreises für 15-Minuten-Kontrakte in Deutschland** zu fördern.

15-MINUTEN-AUKTION

Täglich
um 15 Uhr

WIE WIRD DIE 15-MINUTEN-ERÖFFNUNGS-AUKTION AUF DEM INTRADAY AUSSEHEN?

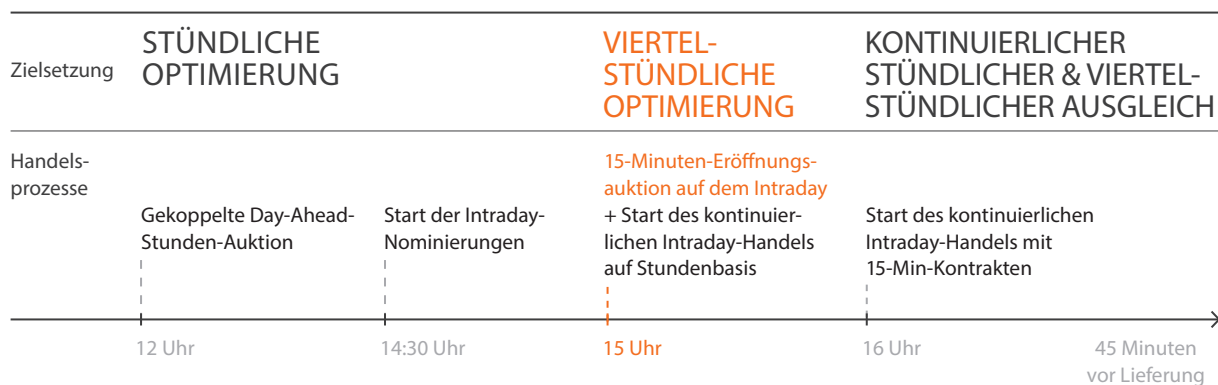
Der Prozess wird vom Ablauf her der Day-Ahead-Auktion ähneln. Als Handelssystem wird das bewährte EPEX Trading System (ETS) und der erprobte EUPHEMIA-Algorithmus genutzt werden.

15-Minuten-Auktion: Ablauf und Details

Handelsverfahren	Tägliche Auktion
Handelssegment	Intraday
Betreffende ÜNB-Zonen	Deutschland (alle ÜNB-Zonen)
Handelbare Kontrakte	15-Minuten-Kontrakte
Handelstage	Tägliche Auktion, alle Tage des Jahres
Anzahl der Kontrakte	96 einzelne 15-Minuten-Kontrakte (außer bei Zeitumstellung)
Schließung des Orderbuchs	Täglich um 15 Uhr
Veröffentlichung der Marktergebnisse	Als bald ab 15:10 Uhr
Clearing und Abwicklung	Über das Clearinghaus ECC AG als zentralem Kontrahenten
Lieferverfahren	Fahrplanmeldung durch ECC und die betreffenden Bilanzkreisverantwortlichen an den ÜNB.
Blockgebote	Keine Blockgebote
Step-wise vs. interpolierte Methode	Interpolierte Methode
Handelssystem	ETS 15-Minuten
Preisstufen	0,1 €/MWh
Mengenstufen	0,1 MW
Mindest- und Maximalpreise	-3000 €/MWh bis +3000 €/MWh

ABLAUF

WIE REIHT SICH DIE 15-MINUTEN-ERÖFFNUNGS-AUKTION IN DEN TAGESABLAUF AN DER BÖRSE EIN?



Die Märkte der EPEX SPOT umfassen vier Länder: Deutschland, Frankreich, Österreich und die Schweiz. Überdies erbringt die EPEX SPOT Dienstleistungen im Bereich der Marktsteuerung für die ungarische Strombörse (HUPX) sowie Dienstleistungen im Bereich Marktkopplung für die slowakische Strombörse OKTE, die tschechische OTE und die HUPX.

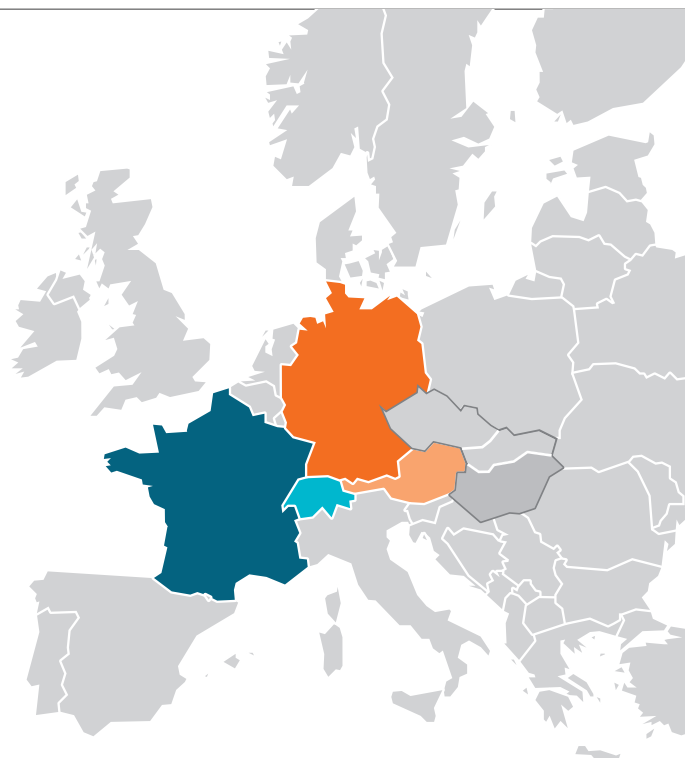
MÄRKTE DER EPEX SPOT

- Deutschland
- Frankreich
- Österreich
- Schweiz

DIENSTLEISTER FÜR ANDERE BÖRSEN

- Marktsteuerung für ungarische Strombörse HUPX
- Marktkopplung für tschechische Strombörse OTE, Slowakische Strombörse OKTE und HUPX

Für weitere Informationen zu diesem neuen Marktsegment für 15-Minuten-Kontrakte kontaktieren Sie bitte unser Customer Care-Team (sales@epexspot.com).



EPEX SPOT SE, 5 boulevard Montmartre, 75002 Paris (France), info@epexspot.com, www.epexspot.com

Offices: Augustusplatz 9, 04109 Leipzig (Germany); Marktgasse 20, 3011 Bern (Switzerland); Mayerhofgasse 1/19, 1040 Wien (Austria)

Customer Care, Katharina Niciejewska, Sylvie Tarnai & Pietro Rabassi, Tel + 33 (0) 1 73 03 61 73, sales@epexspot.com

E-Learning, Françoise Maguet, Tel + 33 (0) 1 73 03 61 83, elarning@epexspot.com

Market Operations Paris, Tel + 33 (0) 1 73 03 96 10, powerspot@epexspot.com

Market Operations Leipzig, Tel + 49 (0) 341 21 56 333, powerspot@epexspot.com

Public Affairs & Communications, Wolfram Vogel, Tel + 33 (0) 1 73 03 61 32, w.vogel@epexspot.com

POWER FOR TODAY. POWER FOR TOMORROW.