



CUSTOMER INFORMATION 2017-01-18

EEX to extend power offering to Floor Futures as well as Swiss Day and Weekend Futures

Dear trading participants,

EEX will extend its product suite in European power derivatives with exchange trading and trade registration for German Intraday Floor Futures on **15 March 2017**. The German Intraday Floor Futures complement EEX's German Intraday Cap Futures. Whilst the Cap Futures allow to hedge against particularly high prices in the German intraday market, the Floor Futures enables hedging against low prices.

On the same day, EEX will launch Swiss Day and Weekend Base Power Futures to supplement the existing Futures product range that includes a weekly, monthly, quarterly and yearly delivery period. All new contracts are financially settled and integrated within the ECC Cross-Margining System.

Product Setup

The new contracts will be set up in the Eurex trading system for exchange trading and trade registration as shown below:

Short Code	Name
C1L1 - C1L5	German Intraday Floor Future
FC01 - FC34	Swiss Base Day Future
FCW1 - FCW5	Swiss Base Weekend Future

Further details including ISIN and WKN can be found in the EEX contract specifications available on EEX website via the following link:

<https://www.eex.com/en/trading/rules-and-regulations/regulated-market>

All contracts are settled against the already existing and published indices.



Underlying – German Intraday Floor Future

The German Intraday Floor Future is a cash-settled derivatives contract based on the “ID₃-Price” calculated and published by EPEX SPOT. The payout of the Floor Future corresponds to the difference between the determined Floor and the ID₃-Price of the hourly intraday products in the delivery period, added up for all delivery hours. If that difference is negative, it will be set to zero for the respective hour. The Floor is determined by the Management Board of the Exchange and is currently set to € 10 per MWh. The Floor will be reviewed on a regular basis and adjusted if required, following consultation with market participants. Any adjustment to the floor will be communicated with sufficient lead time.

For each hourly product on the German intraday market, the ID₃-Price is the volume-weighted average of all trades that are concluded in the last three hours before delivery. Cross-border trades are included, cross-trades, however, are excluded from the averaging.

Tradable Contracts

For the German Intraday Floor Futures the current and the next 4 weeks are tradable.

For Swiss Day and Weekend Futures, the delivery days of the following week will be activated in the trading system on the first business day after a weekend. Thus, the delivery days of the current week as well as the next week are tradable analogous to the existent day contracts in other market areas. Moreover, the two following Base Weekend Futures will be tradable.

The Day Future expires on its delivery day at 8:00 am CET in case the delivery day is a trading day, otherwise on the following business day. Weekend Futures expire on the first trading day after its delivery period at 8:00 am CET.

Current Trading Week		MON	TUE	WED	THU	FRI	MON
Day- and Weekend Base Futures of the current Delivery Week	MON	EXPIRY					
	TUE	TRADE	EXPIRY				
	WED	TRADE	TRADE	EXPIRY			
	THU	TRADE	TRADE	TRADE	EXPIRY		
	FRI	TRADE	TRADE	TRADE	TRADE	EXPIRY	
	SAT	TRADE	TRADE	TRADE	TRADE	TRADE	EXPIRY
	SUN	TRADE	TRADE	TRADE	TRADE	TRADE	EXPIRY
	Weekend	TRADE	TRADE	TRADE	TRADE	TRADE	EXPIRY



Day- and Weekend Base Futures of the Delivery Week+1	MON	TRADE	TRADE	TRADE	TRADE	TRADE	TRADE
	TUE	TRADE	TRADE	TRADE	TRADE	TRADE	TRADE
	WED	TRADE	TRADE	TRADE	TRADE	TRADE	TRADE
	THU	TRADE	TRADE	TRADE	TRADE	TRADE	TRADE
	FRI	TRADE	TRADE	TRADE	TRADE	TRADE	TRADE
	SAT	TRADE	TRADE	TRADE	TRADE	TRADE	TRADE
	SUN	TRADE	TRADE	TRADE	TRADE	TRADE	TRADE
	Weekend	TRADE	TRADE	TRADE	TRADE	TRADE	TRADE

Mapping Rule

The last two numbers of a short code of a Day Future refer to the respective delivery day. For instance, the contract FC01 Jun17 covers the delivery of 24 hours on 1 June 2017 for the Swiss market area. This structure does not apply if the last delivery day or days of a calendar month are not EEX trading days. In that case, these delivery days will be covered by the additional futures FC32 - FC34 of the following months. For example, as the last two delivery days in April 2017 are on a weekend, the delivery days 29 and 30 April are named FC32 and FC33 May17 respectively.

The mapping rules follow the already existing rules for Phelix Day, Weekend and Week contracts.

For further information please have a look into our contract details file published on our website: <http://www.eex.com/en/trading/contract-details>

Trading Hours

In line with other EEX products the new Futures products are tradable and available for Trade Registration during the regular trading hours from 8:00 am to 6:00 pm CET on the exchange.

Product assignment

All members admitted at EEX and prior approved by ECC for trading of Financial Cap Futures on German Power will automatically be approved for trading of Financial Floor Futures on German Power. Members who have already been approved for participation in other EEX Power Futures are automatically assigned for trading of Base Days and Weekend Financial



Futures for the Swiss Power Market. For all other participants it is necessary to inform their clearing bank (General Clearing Member) of their intention to trade these products and to contact Member Readiness (memberreadiness@ecc.de).

Fees

The following fees will apply for exchange trading and trade registration:

Swiss Base Day and Weekend Power Futures	Fees
Transaction fees	0.015 €/MWh
Clearing fees	0.010 €/MWh
German Intraday Floor Futures	Fees
Transaction fees	0.002 €/MWh*
Clearing fees	0.001 €/MWh*

*A fee holiday will apply until 30 September 2017.

Technical Access

The new products will be automatically integrated into the EEX screen in the usual manner and rolled out to our members. Customers trading via the Trayport® GlobalVisionSM Portal (Trading GatewaySM User) should use Trayport's GoldmappingSM Service or map the products manually, as well as updating the workbooks to have these new contracts on the screen.

Users of the Exxeta Energy Trader® (EET) can configure the new Futures on their GUI themselves. The trade registration through both Clearing Registration Service (eXRP) and Trayport Clearing Link can be done without adjustment.

Please do not hesitate to contact EEX Market Supervision by phone +49 341 2156 222 if you have any further questions.

Yours sincerely,



European Energy Exchange AG
Market Supervision
Telefon: +49 341 2156-222
Fax: +49 341 2156-229



E-Mail: trading@eex.com
www.eex.com



KUNDENINFORMATION 2017-01-18

EEX erweitert Angebot für Strommarkt um Floor Futures und Schweizerische Tages- und Wochenend- Futures

Sehr geehrte Handelsteilnehmer,

am **15. März 2017** erweitert die EEX ihr Produktangebot an europäischen Stromderivaten um den Börsenhandel und die Trade Registrierung von German Intraday Floor Futures. Die German Intraday Floor Futures ergänzen die bereits handelbaren German Intraday Cap Futures. Während die Cap Futures den Handel von Preisspitzen am deutschen Intradaymarkt ermöglichen, dienen die Floor Futures zur Absicherung gegen niedrige Preise.

Am selben Tag startet die EEX zudem schweizerische Tages- und Wochenend-Kontrakte für die Grundlastlieferung. Diese ergänzen das bestehende Produktangebot von Wochen-, Monats-, Quartals- und Jahres-Futures in diesem Markt. Alle neuen Kontrakte werden finanziell abgerechnet und in das ECC Cross-Margining System integriert.

Produktsetup

Die neuen Kontrakte werden wie folgt im Eurex Handelssystem für den Börsenhandel und zur Registrierung von Geschäften zur Verfügung stehen:

Short Code	Name
C1L1 - C1L5	German Intraday Floor Future
FC01 - FC34	Swiss Base Day Future
FCW1 - FCW5	Swiss Base Weekend Future

Nähere Informationen einschließlich ISIN und WKN sind in den EEX Kontraktsspezifikationen auf der EEX Webseite unter dem folgenden Link zu finden:

<https://www.eex.com/de/handel/verordnungen-und-regelwerke/regulierter-markt>

Das Settlement aller Kontrakte erfolgt anhand der bereits bestehenden und veröffentlichten Indizes.



Underlying – German Intraday Floor Future

Der German Intraday Floor Future ist ein finanziell erfüllter Future, der auf dem „ID₃-Price“ der EPEX SPOT basiert. Die Auszahlung entspricht der Differenz zwischen dem festgelegten Floor und dem ID₃-Price für Stundenprodukte im deutschen Marktgebiet innerhalb der Lieferperiode, addiert über alle Lieferstunden. Für Stunden, in denen diese Differenz negativ ist, wird eine Null gezahlt. Der Floor wird von der Börsengeschäftsführung festgelegt und beträgt aktuell 10 €/MWh. Dieser wird regelmäßig überprüft und gegebenenfalls in Abstimmung mit den Handelsteilnehmern angepasst. Jede Anpassung der Auszahlungsschwelle wird die EEX mit genügend Vorlaufzeit an die Handelsteilnehmer kommunizieren.

Für jedes Stundenprodukt im deutschen Intraday-Markt ist der ID₃-Price der volumengewichtete Mittelwert aller Geschäfte, die in den letzten drei Stunden vor Lieferung geschlossen wurden. Während Cross-Border-Geschäfte in die Mittelwertberechnung eingeschlossen werden, finden Cross-Trades keine Berücksichtigung.

Handelbare Kontrakte

In den German Intraday Floor Futures sind die aktuelle und die nächsten 4 Wochen handelbar.

Für die schweizerischen Tages- und Wochenendkontrakte wird im Handelssystem am ersten Handelstag nach einem Wochenende die nächste Lieferwoche freigeschaltet. Demnach sind analog zu den bestehenden Grundlast-Kontrakten die Liefertage der aktuellen sowie der nächsten Woche handelbar. Zudem sind die nächsten zwei Wochenendkontrakte handelbar.

Der Verfall der Tages-Futures findet um 8:00 Uhr MEZ am Tag der Lieferung statt, sofern der Liefertag ein Handelstag ist, ansonsten am folgenden Börsentag. Wochenendkontrakte verfallen am ersten Handelstag nach einem Wochenende um 8:00 Uhr MEZ.

Aktuelle Handelswoche		MO	DI	MI	DO	FR	MO
Tages- und Wochenend Base Futures der aktuellen Lieferwoche	MO	VERFALL					
	DI	HANDEL	VERFALL				
	MI	HANDEL	HANDEL	VERFALL			
	DO	HANDEL	HANDEL	HANDEL	VERFALL		
	FR	HANDEL	HANDEL	HANDEL	HANDEL	VERFALL	

	SA	HANDEL	HANDEL	HANDEL	HANDEL	HANDEL	VERFALL
	SO	HANDEL	HANDEL	HANDEL	HANDEL	HANDEL	VERFALL
	WE	HANDEL	HANDEL	HANDEL	HANDEL	HANDEL	VERFALL
Tages- und Wochenend Base Futures der Lieferwoche +1	MO	HANDEL	HANDEL	HANDEL	HANDEL	HANDEL	HANDEL
	DI	HANDEL	HANDEL	HANDEL	HANDEL	HANDEL	HANDEL
	MI	HANDEL	HANDEL	HANDEL	HANDEL	HANDEL	HANDEL
	DO	HANDEL	HANDEL	HANDEL	HANDEL	HANDEL	HANDEL
	FR	HANDEL	HANDEL	HANDEL	HANDEL	HANDEL	HANDEL
	SA	HANDEL	HANDEL	HANDEL	HANDEL	HANDEL	HANDEL
	SO	HANDEL	HANDEL	HANDEL	HANDEL	HANDEL	HANDEL
	WE	HANDEL	HANDEL	HANDEL	HANDEL	HANDEL	HANDEL

Mapping-Regel

Die letzten beiden Ziffern des Börsenkürzels eines Tages-Futures verweisen auf den entsprechenden Liefertag. So bezieht sich der Kontrakt FC01 Jun17 beispielsweise auf die 24 Lieferstunden des 1. Juni 2017 für den schweizerischen Strommarkt. Wenn der Liefertag oder die letzten Liefertage eines Monats keine Handelstage sind, werden diese Tage mit den zusätzlichen Kontrakten FC32 - FC34 mit Verfall im nächsten Monat benannt. Im April 2017 fallen beispielsweise die letzten beiden Liefertage auf ein Wochenende und erhalten somit die Bezeichnung FC32 und FC33 May17.

Die Mapping-Regeln folgen denen der bereits bestehenden Phelix Tages-, Wochenend- und Wochenkontrakte.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte den neuen Kontraktetails auf unserer Webseite: <https://www.eex.com/de/handel/kontraktetails>

Handelszeiten

Im Einklang mit anderen EEX Produkten können die neuen Futures während der regulären Handelszeiten von 8:00 bis 18:00 Uhr MEZ börslich gehandelt oder zum Clearing registriert werden.



Zulassung

Alle Handelsteilnehmer, die bereits an der EEX zugelassen und durch die ECC zum Börsenhandel und zur Geschäftsregistrierung von Finanziellen German Intraday Cap Futures berechtigt sind, erhalten automatisch Zugang zu den German Intraday Floor Futures. Teilnehmer, die bereits andere EEX Strom Futures handeln dürfen werden automatisch die schweizerischen Tages- und Wochenend-Futures zugewiesen. Teilnehmer der EEX, die bisher nicht für die genannten Produkte zugelassen sind, informieren bitte ihre Clearingbank (General Clearing Member) über Ihr Interesse an diesen Produkten und kontaktieren Member Readiness unter memberreadiness@ecc.com.

Entgelte

Folgende Entgelte fallen für den Börsenhandel und die Registrierung von Handelsgeschäften an:

Schweizerische Tages- und Wochenend-Futures	Entgelte
Transaktionsentgelte	0,015 €/MWh
Clearingentgelte	0,010 €/MWh
German Intraday Floor Futures	Entgelte
Transaktionsentgelte	0,002 €/MWh*
Clearingentgelte	0,001 €/MWh*

* Bis zum 30. September 2017 werden keine Entgelte erhoben.

Technischer Zugang

Die neuen Produkte werden wie gewohnt in den EEX Screen integriert und unseren Teilnehmern bereitgestellt. Kunden, die das Trayport® GlobalVisionSM Portal nutzen (Trading GatewaySM Nutzer), sollten die neuen Produkte über GoldmappingSM oder manuelles Mapping einfügen. Zusätzlich ist es notwendig, die neuen Produkte in ihre Workbooks aufzunehmen.

Nutzer des Exxeta Energy Trader® können sich die neuen Futures selbständig in ihrer Oberfläche konfigurieren. Die Standard Services der EEX hinsichtlich Clearing via EFET net (eXRP) und Trayport Clearing Hub können ohne zusätzliche Anpassungen genutzt werden.



Für Fragen steht Ihnen gern die EEX-Marktsteuerung unter Tel. +49 341 2156 222 zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen



European Energy Exchange AG

Market Supervision

Telefon: +49 341 2156-222

Fax: +49 341 2156-229

E-Mail: trading@eex.com

www.eex.com