

Eurex-Rundschreiben 056/19

MSCI-Indexderivate: Einführung von Futures auf den MSCI Saudi Arabia

Zusammenfassung

Die Geschäftsführung der Eurex Deutschland hat folgenden Beschluss mit Wirkung zum **20. Mai 2019** gefasst:

- Einführung von Futures auf den MSCI Saudi Arabia

Dieses Rundschreiben enthält alle Informationen zur Einführung des neuen Produkts und zum geänderten „Product Specific Supplement“ sowie die geänderten Abschnitte der relevanten Regelwerke der Eurex Deutschland.

Anhänge:

(2. nur in englischer Sprache)

1. Geänderte Abschnitte der Kontraktspezifikationen für Futures-Kontrakte und Optionskontrakte an der Eurex Deutschland
2. Product Specific Supplement (PSS) to the Liquidity Provider Scheme for MSCI Futures

Datum: 10. Mai 2019

Empfänger:

Alle Handelsteilnehmer der Eurex Deutschland sowie Vendoren

Autorisiert von:

Michael Peters

Zielgruppe:

- Alle Abteilungen

Kontakt:

Ralf Huesmann,
Equity & Index Product Development,
T +49-69-211-1 54 43,
ralf.huesmann@eurexchange.com

MSCI-Indexderivate: Einführung von Futures auf den MSCI Saudi Arabia

1. Einführungstermin

Die Geschäftsführung der Eurex Deutschland hat die Einführung des im Folgenden spezifizierten Terminkontrakts mit Wirkung zum 20. Mai 2019 beschlossen.

2. Überblick

Basiswert					
Index	Währung	Indextyp	ISIN	Bloomberg (end of day)*	Reuters (end of day)
MSCI Saudi Arabia	USD	NTR	CH0414855228	M1SAP	.dMISAPz000NUS

Eurex-Produkt				
Produktname	Währung	ISIN	Produktkürzel	Produkttyp
Futures on MSCI Saudi Arabia	USD	DE000A2X16W8	FMSA	FINX

3. Kontraktsspezifikationen

Die ausführlichen Kontraktsspezifikationen entnehmen Sie bitte Anhang 1.

Basiswert	MSCI-Indizes
Beschreibung des Basiswerts	Eine detaillierte Beschreibung des Index-Regelwerks ist auf der Website von MSCI unter www.msci.com zu finden.
Kontraktwert	USD 10 pro Indexpunkt
Mindestordergröße	In das Orderbuch können nur Quotes oder Orders für 5 Stück oder ein Vielfaches davon (5, 10, 15, 20 usw.) eingegeben werden.
Erfüllung	durch Barausgleich, fällig am ersten Börsentag nach dem Schlussabrechnungstag.
Preisermittlung	in Punkten, auf zwei Dezimalstellen
Minimale Preisveränderung	0,5 (entspricht USD 5) Anders als bei der minimalen Preisveränderung im Orderbuch, können alle MSCI-Futures in TES mit einer minimalen Preisveränderung von 0,001 eingegeben werden.
Laufzeiten	Die nächsten zwölf Quartalsmonate aus dem Zyklus März, Juni, September und Dezember (36 Monate)
Letzter Handelstag/ Schlussabrechnungstag	Der dritte Freitag des jeweiligen Verfallsmonats, sofern dieser Tag ein Handelstag an Eurex Deutschland ist, andernfalls der unmittelbar vorhergehende Handelstag. Handelsschluss für auslaufende Serien: 22:00 Uhr MEZ Der Schlussabrechnungstag ist der auf den letzten Handelstag folgende Handelstag.
Schlussabrechnungspreis	Maßgeblich für die MSCI-Aktienindexderivate ist der Schlussindexstand am letzten Handelstag.

Die aktualisierten Kontraktsspezifikationen für Futures-Kontrakte und Optionskontrakte an der Eurex Deutschland werden zum Produkteinführungsdatum auf der Eurex-Website www.eurexchange.com unter dem folgenden Link veröffentlicht:

[Ressourcen > Regelwerke > Kontraktsspezifikationen](#)

4. Handelszeiten

Produkt	Pre-Trading-Periode	Fortlaufender Handel	Post-Trading bis	Off-book Trading-Periode	Off-book Post-Trading bis	Letzter Handelstag
						Handel bis
MSCI-Futures	01:00-01:10 MEZ 02:00-02:10 MESZ	01:10-22:00 MEZ 02:10-22:00 MESZ	22:10 MEZ/MESZ	01:15-22:00 MEZ 02:15-22:00 MESZ	22:10 MEZ/MESZ	22:00 MEZ/MESZ

Das heißt, dass die neuen MSCI-Futures ab Handelsstart auch während der asiatischen Handelszeit zum Handel verfügbar sein werden, analog zu allen anderen MSCI-Futures.

5. Handelskalender

Futures auf MSCI-Indizes stehen an jedem Handelstag der Eurex Deutschland zur Verfügung. Die genauen Handelstage finden Sie ab Handelsstart im Handelskalender, der auf der Eurex-Website veröffentlicht ist unter dem Link:

[Handel > Handelskalender](#)

6. Produktgruppe

Die zum neuen Produkt gehörige Produktgruppe lautet wie folgt:

Produkt	Produktgruppe	Abwicklungs-lokationseinheit	Regulatorischer Status	Abwicklungs-art	Produktart	Produkt-segment	Produkt-währung	Produktgruppen-kürzel						
USD-denominierte MSCI-Futures	E/I Futures und Optionen in USD	Nein	Nicht für US-Handel zugelassen	bar	F/O	Aktien-index	USD	X	N	C	H	Q	U	

7. Liquidity Provider-Programm

Ab dem 1. Juli 2019 werden die neuen Futures in das bestehende Liquidity Provider (LP)-Programm „Equity Index 01 – Futures on MSCI Indices“ aufgenommen. Dabei werden die folgenden Quotierungsparameter gelten. Alle weiteren Informationen können dem angehängten PSS-Dokument entnommen werden.

Quotierungsgröße (in Stück)	Quote-Spread (in Basispunkten)
10	50

8. Entgelt für exzessive Systemnutzung und Order-Transaktions-Verhältnis

Das Entgelt für exzessive Systemnutzung („Excessive System Usage Fee“) und das Order-Transaktions-Verhältnis („Order to Trade Ratio“) wurden entsprechend den bestehenden Index-Derivaten (FINX) definiert. Weiterführende Informationen finden Sie auf der Eurex-Website unter den folgenden Links:

[Produkte > Aktienindexderivate](#) oder
[Technologie > Entgelt für exzessive Systemnutzung](#) oder
[Technologie > Order-Transaktions-Verhältnis](#)

9. Mistrade-Parameter

Die Mistrade Ranges für die neuen Index-Futures entnehmen Sie bitte ab Handelsstart der Eurex-Website unter dem folgenden Link:

[Produkte > Aktienindexderivate > MSCI Indizes](#)

10. Vendorenkürzel

Die Vendorenkürzel für die neuen Produkte entnehmen Sie bitte ab Handelsstart der Eurex-Website unter dem Link:

[Produkte > Aktienindexderivate > MSCI Indizes](#)

11. Weiterführende Informationen

11.1. Eurex T7-Entry-Services

Eine Übersicht der für die Produkte zur Verfügung stehenden Eurex T7-Entry-Funktionalitäten sowie detaillierte Angaben auf Einzelproduktbasis hinsichtlich deren Verfügbarkeit, Nutzungsmöglichkeiten und Mindesteingabe-größen zu den verschiedenen Eurex T7-Entry-Funktionalitäten finden Sie auf der Eurex-Website unter diesem Link

[Handel > Eurex T7 Entry Services > T7 Entry Service-Parameter](#)

Die neuen Futures auf MSCI Saudi Arabia werden für die Eurex T7 Entry Services mit folgenden Parametern zugelassen:

Future auf	Eurex-Produktkürzel	Minimum Block-Trade-Größe	Untertägiges Nichtanzeigelimit
MSCI Saudi Arabia	FMSA	25	2.000

11.2 Transaktionsentgelte und Rabatte

Ab Handelsstart des neuen Produkts gelten die nachfolgend aufgeführten Entgeltrabatte für Handel, Clearing und Abwicklung für Derivate auf MSCI-Indizes:

Kontrakt	Währung	Geschäftsart	Konto	Standard-Entgelt pro Kontrakt (Kontraktzahl ≤ Schwellenwert)	Reduziertes Entgelt pro Kontrakt (Kontraktzahl > Schwellenwert)	Schwellenwert A-Konten (Kontraktzahl)
MSCI-Futures	EUR, USD, GBP	Orderbuch	Alle	0,50	n.a.	n.a.
		Off-Book	Alle	0,75	n.a.	n.a.
		TES	Alle	0,75	n.a.	n.a.

Weitere Details sind dem aktuellen Preisverzeichnis der Eurex Clearing AG zu entnehmen, welches auf der Eurex-Website unter dem folgenden Link zum Herunterladen zur Verfügung steht:

[Ressourcen > Regelwerke > Preisverzeichnis](#)

11.3 Risikoparameter

Die Risikoparameter für die neuen Produkte entnehmen Sie bitte ab Handelsstart der Eurex-Website unter dem Link:

[Marktdaten > Clearing-Daten > Risikoparameter und Initial Margins](#)

sowie der Eurex Clearing-Website www.eurexclearing.com unter dem folgenden Link:

[Risikomanagement > Risikoparameter](#)

Dort finden Sie auch eine aktuelle Liste mit Details zu Prisma-fähigen Eurex-Produkten.

Wenn Sie Fragen haben oder weitere Informationen benötigen, wenden Sie sich bitte an Ralf Huesmann, Equity & Index Product Development, Tel. +49-69-211-1 54 43 oder E-Mail: ralf.huesmann@eurexchange.com.

10. Mai 2019

ÄNDERUNGEN SIND WIE FOLGT KENNTLICH GEMACHT:

ERGÄNZUNGEN SIND UNTERSTRICHEN

LÖSCHUNGEN SIND DURCHGESTRICHEN

[...]

Abschnitt 1 Kontraktsspezifikationen für Futures-Kontrakte

[...]

Teilabschnitt 1.3 Kontraktsspezifikationen für Index-Futures-Kontrakte

Der folgende Teilabschnitt enthält die Kontraktgestaltung für Futures-Kontrakte auf Aktienindizes („Index-Futures-Kontrakte“).

1.3.1 Kontraktgegenstand

- (1) Ein Index-Futures-Kontrakt ist ein Terminkontrakt auf einen bestimmten Aktienindex.
- (2) An der Eurex Deutschland stehen Futures-Kontrakte auf folgende Aktienindizes, wobei die Veröffentlichung der anbei genannten Institutionen für die Zusammensetzung, Gewichtung und Berechnung gelten, zur Verfügung:

[...]

- MSCI Russia Index (NTR, USD) (MSCI Inc.)
- MSCI Russia Index (Price, USD) (MSCI Inc.)
- MSCI Saudi Arabia (USD, NTR) (MSCI Inc.)
- MSCI Singapore (USD, NTR) (MSCI Inc.)

[...]

[...]

- (5) Der Wert eines Kontrakts beträgt:

[...]

- USD 10 pro Indexpunkt bei Futures-Kontrakten auf den EURO STOXX 50® Index (Produkt ID: FESQ; das Produkt FESQ ist ein Quanto-Future, d.h. die Produktwährung (USD) unterscheidet sich von der Währung des Index (EURO

STOXX 50® Index, berechnet in EUR)), RDX® USD Index, MSCI AC ASEAN (NTR, USD), MSCI Australia Index, MSCI Canada (GTR, USD), MSCI Canada (NTR, USD), MSCI Colombia Index, MSCI EAFE (NTR, USD), MSCI Emerging Markets Asia ex Korea (NTR, USD), MSCI Emerging Markets Latin America ex Brazil (USD, NTR), MSCI Europe (GTR, USD), MSCI Europe Index (NTR, USD), MSCI Frontier Markets Index, MSCI Indonesia, MSCI Japan Index (NTR, USD), MSCI Japan (GTR, USD), MSCI Kokusai Index (NTR & GTR), MSCI North America (GTR, USD), MSCI North America (NTR, USD), MSCI Pacific Index (NTR & GTR), MSCI Pacific ex Japan, MSCI Peru Index, MSCI Qatar, MSCI Russia Index (Price, USD), MSCI Saudi Arabia (USD, NTR) (Futures auf MSCI Saudi Arabia können im Orderbuch nur in Vielfachen von 5 Kontrakten gehandelt werden), MSCI Thailand Index, MSCI United Kingdom (NTR, USD), MSCI USA (GTR, USD), MSCI USA (NTR, USD) Index, MSCI USA Equal Weighted Index, MSCI USA Momentum Index, MSCI USA Quality Index, MSCI USA Value Weighted Index, MSCI World Growth (NTR, USD), MSCI World Value (NTR, USD), MSCI World Index (GTR, USD) und den MSCI World Index (NTR & Price, USD)

[...]

[...]

1.3.5 Preisabstufungen

1.3.5.1 Generelle Preisabstufungen für Index-Futures-Kontrakte

Der Preis eines Index-Futures-Kontrakts wird in Punkten ermittelt. Die kleinste Preisveränderung (Tick) beträgt

[...]

- 0,5 Punkte bei

[...]

- MSCI Indonesia, MSCI Peru, MSCI Qatar, MSCI Saudi Arabia (USD, NTR), MSCI Thailand, MSCI EM Asia ex Korea, MSCI Emerging Markets Latin America ex Brazil (USD, NTR), MSCI Frontier Markets und MSCI World (Price, USD), dies entspricht einem Wert von USD 5,00

[...]

[...]

Abschnitt 3 Kontrakte Off-Book

[...]

Teilabschnitt 3.2 Für den Off-Book-Handel zugelassene Kontrakte

Folgende an der Eurex Deutschland zugelassene Futures- und Optionskontrakte können mittels des Eurex-T7-Entry-Service in den nachfolgend genannten Geschäftsarten eingegeben werden.

3.2.1 Blockgeschäfte

[...]

Produkt		Mindestanzahl der zu handelnden Kontrakte
Standard	Zusätzliche Kontraktvarianten J/N	
[...]		
Aktienindex-Futures		
[...]		
Futures-Kontrakte auf den MSCI Russia Index (Price) (FMRU)	J	10
Futures-Kontrakte auf den MSCI Saudi Arabia Index (USD, NTR) (FMSA)	<u>J</u>	<u>25</u>
Futures-Kontrakte auf den MSCI Singapore Index (USD, NTR) (FMSI)	J	1
[...]		

[...]

Product Specific Supplement for Futures on MSCI Indices

Validity: 2-1 May-July 2019 – 31 December 2019

Contact: Ralf Huesmann, Equity and Index Derivatives – Product Design, T +49-69-211-1 54 43, ralf.huesmann@eurexchange.com

Preamble

This Product Specific Supplement for Futures on MSCI Indices (hereinafter referred to as “Product Specific Supplement”) forms an integral part of the Liquidity Provider Agreement („LPA”).

Three liquidity provider schemes for Futures on MSCI Indices are offered. The schemes differ in requirements for the minimum quote size, maximum spread as well as in the quotation period. Additionally, three types of revenue sharing schemes are offered (per product, as well as two packages for Developed Markets (“DM”) and for Emerging Markets (“EM”).

1. Applicable Building Blocks for Futures on MSCI Indices

Pursuant to Sec. 2.3 of the General Supplement to the LPA, the granting of rebates and the concrete rebate levels to be applied on the respective transaction fees are dependent on the fulfilment of Building Blocks. For this Product Specific Supplement, the following Building Blocks are applicable:

Scheme	Product Scope	Basis	Package	Strategy	Larger Size	Tighter Spread	Stress Presence	Eurex EnLight	Revenue Sharing
		BBB	PBB	CBB	LBB	TBB	SBB	EBB	
MSCI Futures 1	All MSCI Futures	✓					✓		✓
MSCI Futures 2	All MSCI Futures	✓					✓		✓
MSCI Futures 3	All MSCI Futures	✓					✓		✓

The requirements for Strategy Building Block, Larger Size Building Block, Tighter Spread Building Block, Stress Presence Building Block and Eurex EnLight Building Block are product group specific and can be found in section 2.3 of the General Supplement to the LPA.

2. Liquidity Provider Rebates

Upon fulfilment of the Building Block requirements of one product, Liquidity Providers shall receive a fee rebate as specified in section 3 of the General Supplement to the LPA in accordance with the table below. A multiple refund will not take place upon fulfilment of more than one scheme in one product. The evaluation takes place on a monthly basis.

Execution type	Building Block	Upon fulfilment of Building Block requirements in at least one scheme
Order book	Basis	50%
	Package	-
	Strategy	-
	Larger Size	-
	Tighter Spread	-
	Stress Presence	0%
	Total	50%
Eurex EnLight	Basis	50%
	Package	-
	Strategy	-
	Eurex EnLight	-
	Total	50%
TES	Basis	50%
	Package	-
	Strategy	-
	Eurex EnLight	-
	Total	50%

3. Building Block Requirements

3.1. Basis Block Requirements

In order to receive the Liquidity Provider Rebates pursuant to Sec. 2 above, the following quotation requirements shall apply to each product individually:

	MSCI Futures 1	MSCI Futures 2	MSCI Futures 3
Quotation Period:	01:00 – 09:00 CET (Asian trading hours)	09:00 – 17:30 CET (European trading hours)	15:30 – 22:00 CET (US trading hours)
Required Coverage:	70%		
Maturity Range:	<ul style="list-style-type: none"> - Maturity Range A: The front month needs to be quoted. Five exchange days prior to expiration, Liquidity Providers may choose to quote either the front month or the second expiration month - Maturity Range B: In the expiry month of the quarterly Futures (first business day until and including Thursday before the 3rd Friday), the calendar spread between the front and the next quarterly expiry can be quoted to gain the rebates for selected products. (See quotation parameters table below) - The LP requirement is fulfilled if either Maturity Range A or Maturity Range B is fulfilled. 		
Minimum Quote Size:	See quotation parameters table below (cp. Sec. 5)	See quotation parameters table below (cp. Sec. 5)	See quotation parameters table below (cp. Sec. 5)
Maximum Spread:	See quotation parameters table below (cp. Sec. 5)	See quotation parameters table below (cp. Sec. 5)	See quotation parameters table below (cp. Sec. 5)

4. Other monetary incentive schemes: Revenue Sharing

Three different revenue sharing schemes are offered as of 1 January 2019 until 31 December 2019 in accordance with section 3.1.2 of the General Supplement to the LPA.

While one revenue sharing scheme applies to each product individually (Single Product Scheme), the other two schemes apply to packages of products (Developed Markets Package, Emerging Markets Package). Both packages are overlapping. The assignment of products to packages as well as the mandatory products can be found in the quotation parameters table below (cp. Section 5). The evaluation takes place on a monthly basis.

	Single Product Scheme	Developed Markets Package (DM)	Emerging Markets Package (EM)
Revenue Sharing Pool:	Up to 20% of the net revenues per product.	Up to 15% of the net revenues of all products in the package "DM". Excluded from this revenue sharing pool are net revenues from products that are additionally assigned to the package "EM" (ACWI products)	Up to 15% of the net revenues of all products in the package "EM".
Participation Condition:	Fulfilment of Basis Building Block requirement in one or more of the three quotation periods. In order to receive revenue sharing, the outrights need to be quoted (Maturity Range A), as well as the calendar spread (Maturity Range B, only in the quarterly expiry months)	Fulfilment of Basis Building Block requirement in one or more of the three quotation periods in 20 products of the package "DM", whereby certain products are mandatory. Three exceptions are granted from the list of mandatory products	Fulfilment of Basis Building Block requirement in one or more of the three quotation periods in 20 products of the package "EM", whereby certain products are mandatory. Three exceptions are granted from the list of mandatory products

Number of Participants:	Up to 20 (up to 5 per quotation period, as well as the top 10 over all time zones)		
Qualification criterion:	The top 5 fulfilling Liquidity providers per quotation period and the top 10 fulfilling Liquidity Providers amongst all three quotation periods participate, ranked according to their share of trading volume on M-accounts (order book, TES and Eurex EnLight) of all fulfilling Liquidity Providers in the respective products (= individual products for single product scheme or all package components)		
Distribution Method:	<p>15% of the net revenues are distributed proportionally among all qualifying Liquidity Providers (up to 10) according to their share of trading volume in M-accounts (order book, TES and Eurex EnLight) in the respective product</p> <p>5% of the net revenues are equally distributed amongst up to 15 Liquidity Providers (5 per quotation period). Liquidity Providers can hereby qualify for different quotation periods and are thus incentivized to fulfil more than one quotation period per product</p>	<p>10% of the net revenues are distributed proportionally among all qualifying Liquidity Providers (up to 10) according to their share of trading volume in M-accounts (order book only) in all DM package components</p> <p>5% of the net revenues are equally distributed amongst up to 15 Liquidity Providers (5 per quotation period). Liquidity Providers can hereby qualify for different quotation periods and are thus incentivized to fulfil more than one quotation period per product</p>	<p>10% of the net revenues are distributed proportionally among all qualifying Liquidity Providers (up to 10) according to their share of trading volume in M-accounts (order book only) in all EM package components</p> <p>5% of the net revenues are equally distributed amongst up to 15 Liquidity Providers (5 per quotation period). Liquidity Providers can hereby qualify for different quotation periods and are thus incentivized to fulfil more than one quotation period per product</p>

VAT on the Revenue Sharing amounts shall be borne by the Liquidity Provider, if applicable, and will be offset against any due and unpaid Revenue Sharing amount.

5. Quotation Parameters

a. Maturity Range A: Outright contracts

The following quotation parameters apply for the quotation requirements pursuant to Sec. 3 above and the revenue sharing scheme pursuant to Sec. 4 above. The fulfilment of Basis Block requirements of products designated as “mandatory” is prerequisite for the fulfilment of the respective revenue sharing package and to receive incentives for the respective revenue sharing scheme, whereby 3 exceptions per package are allowed. Changes in the quotation parameters towards the scheme for 2018 are marked yellow.

Futures on	Product ID	Revenue Sharing Package	Mandatory	Scheme 1 (Asian hours)		Scheme 2 & 3 (European & US hours)	
				Size in Lots	Max. Spread in Basis Points	Size in Lots	Max. Spread in Basis Points
MSCI Australia (USD; NTR)	FMAU	DM	Y	10	30	10	25
MSCI Canada (USD; NTR)	FMCA	DM		5	30	5	30
MSCI Canada (USD; GTR)	FMGC	DM	Y	5	30	5	30
MSCI France (EUR; NTR)	FMFR	DM		10	30	10	30
MSCI France (EUR; GTR)	FMGF	DM		10	30	10	30
MSCI Hong Kong (USD; NTR)	FMHK	DM	Y	5	35	5	35
MSCI Italy (EUR; NTR)	FMIT	DM		5	30	5	30
MSCI Japan (JPY; NTR)	FMJY	DM		25	30	25	30
MSCI Japan (USD; NTR)	FMJP	DM	Y	25	15	25	15
MSCI Japan (USD; GTR)	FMJG	DM		5	15	5	15
MSCI New Zealand (USD; NTR)	FMNZ	DM		5	35	5	35
MSCI Singapore (USD; NTR)	FMSI	DM		5	35	5	35
MSCI UK (GBP; NTR)	FMUK	DM		5	25	5	25
MSCI UK (USD; NTR)	FMDK	DM	Y	5	25	5	25
MSCI USA (USD; NTR)	FMUS	DM	Y	10	20	10	15
MSCI USA (USD; GTR)	FMGS	DM		5	20	5	15
MSCI USA Equal Weighted (USD; NTR)	FMUE	DM		5	20	5	20
MSCI USA Momentum (USD; NTR)	FMUM	DM		5	20	5	20
MSCI USA Quality (USD; NTR)	FMUQ	DM		5	20	5	20
MSCI USA Value Weighted (USD; NTR)	FMUV	DM		5	20	5	20
MSCI EAFE (USD; Price)	FMFP	DM	Y	5	20	15	12
MSCI EAFE (USD; NTR)	FMFA	DM	Y	10	20	10	12
MSCI EMU (EUR; NTR)	FMMU	DM	Y	10	15	25	15
MSCI EMU (EUR; GTR)	FMGM	DM		10	15	10	15
MSCI EMU Growth (EUR; NTR)	FMIG	DM		5	15	5	15
MSCI EMU Value (EUR; NTR)	FMIV	DM		5	15	5	15
MSCI Europe (EUR; Price)	FMEP	DM	Y	50	15	100	15
MSCI Europe (EUR; NTR)	FMEU	DM	Y	50	15	50	15
MSCI Europe (USD; NTR)	FMED	DM	Y	10	15	25	15
MSCI Europe (EUR; GTR)	FMGE	DM		10	15	10	15
MSCI Europe (USD; GTR)	FMGU	DM		5	15	5	15
MSCI Europe ex Switzerland (EUR; NTR)	FMXS	DM		10	15	10	15
MSCI Europe ex UK (EUR; NTR)	FMXG	DM		10	15	10	15
MSCI Europe Growth (EUR; NTR)	FMEG	DM		10	20	10	20
MSCI Europe Value (EUR; NTR)	FMEV	DM		10	20	10	20

Futures on	Product ID	Revenue Sharing Package	Mandatory	Scheme 1 (Asian hours)		Scheme 2 & 3 (European & US hours)	
				Size in Lots	Max. Spread in Basis Points	Size in Lots	Max. Spread in Basis Points
MSCI Kokusai (USD; NTR)	FMKN	DM		5	20	5	20
MSCI Kokusai (USD; GTR)	FMKG	DM		5	20	5	20
MSCI North America (USD; NTR)	FMNA	DM	Y	5	20	10	12
MSCI North America (USD; GTR)	FMGA	DM		5	20	5	20
MSCI Pacific (USD; NTR)	FMPA	DM		10	25	10	25
MSCI Pacific (USD; GTR)	FMPG	DM		10	30	10	30
MSCI Pacific ex Japan (USD; NTR)	FMPX	DM		10	25	10	25
MSCI World (USD; Price)	FMWP	DM	Y	10	15	25	15
MSCI World (EUR; NTR)	FMWN	DM	Y	10	15	100	15
MSCI World (GBP; NTR)	FMWB	DM		5	15	5	15
MSCI World (USD; NTR)	FMWO	DM	Y	25	15	50	12
MSCI World (EUR; GTR)	FMWE	DM		10	15	10	15
MSCI World (USD; GTR)	FMWG	DM		5	15	5	15
MSCI World Growth (USD; NTR)	FMOG	DM		5	20	5	20
MSCI World Midcap (USD; NTR)	FMWM	DM		5	45	5	45
MSCI World Value (USD; NTR)	FMOV	DM		5	20	5	20
MSCI World Energy (USD; NTR)	FMWR	DM		10	25	10	25
MSCI World Materials (USD; NTR)	FMWT	DM		10	25	10	25
MSCI World Industrials (USD; NTR)	FMWI	DM		10	25	10	25
MSCI World Cons. Discret. (USD; NTR)	FMWD	DM		10	25	10	25
MSCI World Cons. Staples (USD; NTR)	FMWS	DM		10	25	10	25
MSCI World Health Care (USD; NTR)	FMWH	DM		10	25	10	25
MSCI World Financials (USD; NTR)	FMWF	DM		10	25	10	25
MSCI World IT (USD; NTR)	FMWL	DM		10	25	10	25
MSCI World Commun. Serv. (USD; NTR)	FMWC	DM		10	25	10	25
MSCI World Utilities (USD; NTR)	FMWQ	DM		10	25	10	25
MSCI World Real Estate (USD; NTR)	FMWW	DM		10	25	10	25
MSCI AC ASEAN (USD; NTR)	FMSE	DM & EM		5	30	5	30
MSCI AC Asia (USD; NTR)	FMAA	DM & EM		5	30	5	30
MSCI AC Asia ex Japan (USD; NTR)	FMXJ	DM & EM		5	30	5	30
MSCI AC Asia Pacific (USD; NTR)	FMAP	DM & EM		25	30	25	30
MSCI AC Asia Pacific ex Japan (USD; NTR)	FMAS	DM & EM		10	30	10	25
MSCI ACWI (EUR; NTR)	FMAE	DM & EM		25	30	25	30
MSCI ACWI (USD; NTR)	FMAC	DM & EM	Y	25	30	50	20
MSCI ACWI ex USA (USD; NTR)	FMXU	DM & EM		25	30	25	30
MSCI Argentina (USD; NTR)	FMAR	EM		5	75	5	75
MSCI Chile (USD; NTR)	FMCL	EM		5	90	5	90
MSCI China Free (USD; NTR)	FMCN	EM	Y	10	35	10	25
MSCI Colombia (USD; NTR)	FMCO	EM		5	90	5	90
MSCI Czech Rep (USD; NTR)	FMCZ	EM		5	90	5	90
MSCI Egypt (USD; NTR)	FMEY	EM		5	90	5	90

Futures on	Product ID	Revenue Sharing Package	Mandatory	Scheme 1 (Asian hours)		Scheme 2 & 3 (European & US hours)	
				Size in Lots	Max. Spread in Basis Points	Size in Lots	Max. Spread in Basis Points
MSCI Hungary (USD; NTR)	FMHU	EM		5	90	5	90
MSCI India (USD; NTR)	FMIN	EM	Y	5	35	5	25
MSCI Indonesia (USD; NTR)	FMID	EM		10	50	10	50
MSCI Malaysia (USD; NTR)	FMMY	EM		5	35	5	35
MSCI Mexico (USD; NTR)	FMMX	EM	Y	5	50	5	40
MSCI Pakistan (USD; NTR)	FMPK	EM		5	90	5	90
MSCI Peru (USD; NTR)	FMPE	EM		10	90	10	90
MSCI Philippines (USD; NTR)	FMPH	EM		5	90	5	75
MSCI Poland (USD; NTR)	FMPL	EM		5	50	5	50
MSCI Qatar (USD; NTR)	FMQA	EM		10	90	10	90
MSCI Russia (USD; Price)	FMRU	EM		25	50	25	50
MSCI Russia (USD; NTR)	FMRS	EM		10	50	10	50
<u>MSCI Saudi Arabia (USD; NTR)</u>	<u>FMSA</u>	<u>EM</u>		<u>10</u>	<u>50</u>	<u>10</u>	<u>50</u>
MSCI South Africa (USD; NTR)	FMZA	EM	Y	5	30	5	30
MSCI Taiwan (USD; NTR)	FMTW	EM	Y	5	35	5	35
MSCI Thailand (USD; NTR)	FMTH	EM		10	50	10	40
MSCI UAE (USD; NTR)	FMUA	EM		5	90	5	90
MSCI Emerging Markets (USD; Price)	FMEF	EM	Y	5	20	15	12
MSCI Emerging Markets (EUR; NTR)	FMEN	EM	Y	10	20	10	20
MSCI Emerging Markets (USD; NTR)	FMEM	EM	Y	10	20	15	15
MSCI Emerging Markets Asia (USD; NTR)	FMEA	EM	Y	15	15	15	15
MSCI Emerging Markets Asia ex Korea (USD; NTR)	FMXK	EM		10	30	10	30
MSCI Emerging Markets EMEA (USD; NTR)	FMEE	EM	Y	10	30	15	25
MSCI Emerging Markets EMEA ex Turkey (USD; NTR)	FMXT	EM		5	35	5	35
MSCI Emerging Markets Growth (USD; NTR)	FMMG	EM		5	20	5	20
MSCI Emerging Markets LatAm ex Brazil (USD; NTR)	FMXB	EM		5	45	5	45
MSCI Emerging Markets Latin Am. (USD; NTR)	FMEL	EM	Y	5	45	15	40
MSCI Emerging Markets Value (USD; NTR)	FMMV	EM		5	20	5	20
MSCI EM Energy (USD; NTR)	FMMR	EM		10	40	10	40
MSCI EM Materials (USD; NTR)	FMMT	EM		10	40	10	40
MSCI EM Industrials (USD; NTR)	FMMI	EM		10	40	10	40
MSCI EM Cons. Discret. (USD; NTR)	FMMD	EM		10	40	10	40
MSCI EM Cons. Staples (USD; NTR)	FMMS	EM		10	40	10	40
MSCI EM Health Care (USD; NTR)	FMMH	EM		10	40	10	40
MSCI EM Financials (USD; NTR)	FMMF	EM		10	40	10	40
MSCI EM IT (USD; NTR)	FMML	EM		10	40	10	40
MSCI EM Communic. Serv. (USD; NTR)	FMMC	EM		10	40	10	40
MSCI EM Utilities (USD; NTR)	FMMQ	EM		10	40	10	40
MSCI EM Real Estate (USD; NTR)	FMMW	EM		10	40	10	40

Futures on	Product ID	Revenue Sharing Package	Mandatory	Scheme 1 (Asian hours)		Scheme 2 & 3 (European & US hours)	
				Size in Lots	Max. Spread in Basis Points	Size in Lots	Max. Spread in Basis Points
MSCI Morocco (USD; NTR)	FMMA	FM		5	90	5	90
MSCI Frontier Markets (USD; NTR)	FMFM	FM		10	125	10	125

b. Maturity Range B: Calendar spread contracts

For the following products, the quotation of the calendar spread is requested. Quoting the calendar spread needs to be done in the calendar spread instrument itself. Quotation of the first and second expiry is not sufficient. Quoting the calendar is limited to the quarterly expiry months (March, June, September and December), i.e. only between the first business day and the Thursday before the 3rd Friday of those months the calendar spread between the first and the second quarterly expiry needs to be quoted.

Fulfilment of the quotation of calendar spreads is sufficient to gain rebates for the month, however, to also receive revenue sharing, it needs to be done in addition to the standard quotation of the outright contract.

Futures on	Product ID	Revenue Sharing Package	Mandatory	Scheme	
				Size in Lots	Max. Spread in Index Points
MSCI Australia (USD; NTR)	FMAU	DM	Y	25	10.00
MSCI Japan (USD; NTR)	FMJP	DM	Y	25	10.00
MSCI EAFE (USD; Price)	FMFP	DM	Y	25	2.00
MSCI EAFE (USD; NTR)	FMFA	DM	Y	25	6.00
MSCI China Free (USD; NTR)	FMCN	EM	Y	25	2.00
MSCI Emerging Markets (USD; Price)	FMEF	EM	Y	25	1.00
MSCI Emerging Markets (USD; NTR)	FMEM	EM	Y	25	0.75
MSCI Emerging Markets Asia (USD; NTR)	FMEA	EM	Y	25	0.80
MSCI Emerging Markets EMEA (USD; NTR)	FMEE	EM	Y	25	0.75
MSCI Emerging Markets Latin Am. (USD; NTR)	FMEL	EM	Y	25	1.50