clear to trade

e u r e x c l e a r i n g
rundschreiben 082/14

Datum: 27. Juni 2014
Empfänger: Alle Clearing-Mitglieder der Eurex Clearing AG und Vendoren
Autorisiert von: Thomas Laux

⚠ **Aktion erforderlich** ⚠ **Hohe Priorität**

Margining by Contract and Maturity: Parameter-Anpassung ab der Tages-Endverarbeitung vom 2. Juli 2014

Verweis auf Eurex Clearing-Rundschreiben: 012/14

Kontakt: Risk Control, T +49-69-211-1 24 52, risk@eurexclearing.com

Zielgruppe:

Ü Middle + Backoffice

Ü Revision/Security Coordination

Anhang:

Margin-Parameter und Maturity-Faktoren für Margining by Contract and Maturity ab der Tages-Endverarbeitung vom 2. Juli 2014

Anbei erhalten Sie die Aufstellung der ab der Tages-Endverarbeitung vom **2. Juli 2014** gültigen Parameter.

Die neuen Maturity-Faktoren werden bereits in der untertägigen Datei „PARAYYMMDD00.dat“ enthalten sein.

Die neuen Margin-Parameter werden bereits in der untertägigen Datei „PARMINTRYYMMDD00.dat“ enthalten sein.

Die Anlage umfasst die neuen Maturity-Faktoren und Margin-Parameter von Produkten mit „Margining by Contract and Maturity“ (Single Stock Dividend Futures, Sector Index Dividend Futures und Agrar-Futures).

Eurex Clearing AG
Mergenthalerallee 61
65760 Eschborn
Postanschrift:
60485 Frankfurt/Main
Deutschland

T +49-69-211-1 24 52
F +49-69-211-1 84 40
risk@
eurexclearing.com
Internet:
www.eurexclearing.com

Vorsitzender des Aufsichtsrats:
Dr. Hugo Bänziger

Vorstand:
Dr. Thomas Book (Vorsitzender),
Heike Eckert, Thomas Laux,
Erik Tim Müller, Andreas Preuß

Aktiengesellschaft mit
Sitz in Frankfurt/Main
HRB Nr. 44828
USt-IdNr. DE194821553
Amtsgericht
Frankfurt/Main

Margin Parameters and Maturity Factors for Margining by Contract and Maturity effective as of End-of-day batch run on 2 July 2014

A_MARGIN_CLASS_CODE	A_PRODUCT_ID	MP_Flag	A_EXP_YEAR	MaturityFactor_NEW	MarginParameter_New
A2A	A2AP	P	2014	0,38	8,8
A2A	A2AP	P	2015	0,66	8,8
A2A	A2AP	P	2016	1	8,8
A2A	A2AP	P	2017	1	8,8
A2A	A2AP	P	2018	1	8,8
A2AL	A2AL	P	2014	1	8,8
A2AL	A2AL	P	2015	0,89	8,8
A2AL	A2AL	P	2016	1	8,8
A2AL	A2AL	P	2017	1	8,8
A2AL	A2AL	P	2018	0,96	8,8
A2BB	A2BB	P	2014	0,32	13,157
A2BB	A2BB	P	2015	0,8	13,157
A2BB	A2BB	P	2016	0,99	13,157
A2BB	A2BB	P	2017	0,97	13,157
A2BB	A2BB	P	2018	1	13,157
A2EN	A2EN	P	2014	1	51,905
A2EN	A2EN	P	2015	0,74	51,905
A2EN	A2EN	P	2016	0,76	51,905
A2EN	A2EN	P	2017	0,86	51,905
A2EN	A2EN	P	2018	0,66	51,905
A2IR	A3IR	P	2014	0,72	14,473
A2IR	A3IR	P	2015	0,75	14,473
A2IR	A3IR	P	2016	0,95	14,473
A2IR	A3IR	P	2017	1	14,473
A2IR	A3IR	P	2018	0,72	14,473
A2IR	A4IR	P	2014	0,72	14,473
A2IR	A4IR	P	2015	0,75	14,473
A2IR	A4IR	P	2016	0,95	14,473
A2IR	A4IR	P	2017	1	14,473
A2IR	A4IR	P	2018	0,72	14,473
A2LV	A2LV	P	2014	0,3	9,4
A2LV	A2LV	P	2015	0,69	9,4
A2LV	A2LV	P	2016	0,87	9,4
A2LV	A2LV	P	2017	1	9,4
A2LV	A2LV	P	2018	0,84	9,4
A2M	A2MZ	P	2014	1	8,8
A2M	A2MZ	P	2015	1	8,8
A2M	A2MZ	P	2016	1	8,8
A2M	A2MZ	P	2017	1	8,8
A2M	A2MZ	P	2018	1	8,8
A2OM	A2OM	P	2014	1	41,782
A2OM	A2OM	P	2015	0,64	41,782

A_MARGIN_CLASS_CODE	A_PRODUCT_ID	MP_Flag	A_EXP_YEAR	MaturityFactor_NEW	MarginParameter_New
A2OM	A2OM	P	2016	0,62	41,782
A2OM	A2OM	P	2017	0,7	41,782
A2OM	A2OM	P	2018	0,78	41,782
A2SG	A2SG	P	2014	0,71	18,834
A2SG	A2SG	P	2015	1	18,834
A2SG	A2SG	P	2016	0,88	18,834
A2SG	A2SG	P	2017	0,95	18,834
A2SG	A2SG	P	2018	0,85	18,834
A2SM	A2SM	P	2014	0,45	8,8
A2SM	A2SM	P	2015	0,5	8,8
A2SM	A2SM	P	2016	0,63	8,8
A2SM	A2SM	P	2017	0,88	8,8
A2SM	A2SM	P	2018	1	8,8
A2XA	A2XA	P	2014	0,37	16,292
A2XA	A2XA	P	2015	0,61	16,292
A2XA	A2XA	P	2016	0,87	16,292
A2XA	A2XA	P	2017	1	16,292
A2XA	A2XA	P	2018	0,75	16,292
A2ZN	A2ZN	P	2014	0,36	8,8
A2ZN	A2ZN	P	2015	0,54	8,8
A2ZN	A2ZN	P	2016	0,95	8,8
A2ZN	A2ZN	P	2017	1	8,8
A2ZN	A2ZN	P	2018	0,84	8,8
B2A	B2AC	P	2014	1	12,73
B2A	B2AC	P	2015	0,42	12,73
B2A	B2AC	P	2016	0,77	12,73
B2A	B2AC	P	2017	1	12,73
B2A	B2AC	P	2018	1	12,73
B2AR	B2AR	P	2014	0,42	28,36
B2AR	B2AR	P	2015	0,89	28,36
B2AR	B2AR	P	2016	0,99	28,36
B2AR	B2AR	P	2017	1	28,36
B2AR	B2AR	P	2018	1	28,36
B2AR	B3AR	P	2014	0,42	28,36
B2AR	B3AR	P	2015	0,89	28,36
B2AR	B3AR	P	2016	0,99	28,36
B2AR	B3AR	P	2017	1	28,36
B2AR	B3AR	P	2018	1	28,36
B2AS	B2AS	P	2014	0,35	9,762
B2AS	B2AS	P	2015	0,62	9,762
B2AS	B2AS	P	2016	1	9,762
B2AS	B2AS	P	2017	0,95	9,762
B2AS	B2AS	P	2018	0,87	9,762
B2AY	B2AY	P	2014	0,28	8,8
B2AY	B2AY	P	2015	0,6	8,8

A_MARGIN_CLASS_CODE	A_PRODUCT_ID	MP_Flag	A_EXP_YEAR	MaturityFactor_NEW	MarginParameter_New
B2AY	B2AY	P	2016	1	8,8
B2AY	B2AY	P	2017	1	8,8
B2AY	B2AY	P	2018	0,86	8,8
B2BV	B2BV	P	2014	1	9,747
B2BV	B2BV	P	2015	1	9,747
B2BV	B2BV	P	2016	1	9,747
B2BV	B2BV	P	2017	1	9,747
B2BV	B2BV	P	2018	1	9,747
B2BV	B3BV	P	2014	1	9,747
B2BV	B3BV	P	2015	1	9,747
B2BV	B3BV	P	2016	1	9,747
B2BV	B3BV	P	2017	1	9,747
B2BV	B3BV	P	2018	1	9,747
B2LT	B2LT	P	2014	0,18	8,8
B2LT	B2LT	P	2015	0,94	8,8
B2LT	B2LT	P	2016	0,99	8,8
B2LT	B2LT	P	2017	0,99	8,8
B2LT	B2LT	P	2018	1	8,8
B2M	B2MY	P	2014	0,1	8,8
B2M	B2MY	P	2015	0,2	8,8
B2M	B2MY	P	2016	0,39	8,8
B2M	B2MY	P	2017	0,15	8,8
B2M	B2MY	P	2018	1	8,8
B2MW	B2MW	P	2014	1	19,295
B2MW	B2MW	P	2015	0,5	19,295
B2MW	B2MW	P	2016	0,96	19,295
B2MW	B2MW	P	2017	0,74	19,295
B2MW	B2MW	P	2018	0,68	19,295
B2NP	B2NP	P	2014	0,12	102,895
B2NP	B2NP	P	2015	1	102,895
B2NP	B2NP	P	2016	0,24	102,895
B2NP	B2NP	P	2017	0,26	102,895
B2NP	B2NP	P	2018	0,24	102,895
B2P	B2P	P	2014	0,19	13,37
B2P	B2P	P	2015	0,56	13,37
B2P	B2P	P	2016	1	13,37
B2P	B2P	P	2017	0,63	13,37
B2P	B2P	P	2018	0,65	13,37
B2SN	B2SN	P	2014	0,17	18,32
B2SN	B2SN	P	2015	0,29	18,32
B2SN	B2SN	P	2016	0,9	18,32
B2SN	B2SN	P	2017	0,96	18,32
B2SN	B2SN	P	2018	1	18,32
B2T	B2T	P	2014	0,47	10,34
B2T	B2T	P	2015	0,75	10,34

A_MARGIN_CLASS_CODE	A_PRODUCT_ID	MP_Flag	A_EXP_YEAR	MaturityFactor_NEW	MarginParameter_New
B2T	B2T	P	2016	1	10,34
B2T	B2T	P	2017	1	10,34
B2T	B2T	P	2018	1	10,34
BUT	FBUT	A	2014	1	262
BUT	FBUT	A	2014	1	262
BUT	FBUT	A	2014	1	262
BUT	FBUT	A	2014	1	262
BUT	FBUT	A	2014	1	262
BUT	FBUT	A	2014	1	262
BUT	FBUT	A	2015	1	262
BUT	FBUT	A	2015	1	262
BUT	FBUT	A	2015	1	262
BUT	FBUT	A	2015	1	262
C2AR	C2AR	P	2014	0,64	13,073
C2AR	C2AR	P	2015	1	13,073
C2AR	C2AR	P	2016	1	13,073
C2AR	C2AR	P	2017	1	13,073
C2AR	C2AR	P	2018	1	13,073
C2AR	C3AR	P	2014	0,64	13,073
C2AR	C3AR	P	2015	1	13,073
C2AR	C3AR	P	2016	1	13,073
C2AR	C3AR	P	2017	1	13,073
C2AR	C3AR	P	2018	1	13,073
C2FR	C2FR	P	2014	1	21,549
C2FR	C2FR	P	2015	0,65	21,549
C2FR	C2FR	P	2016	0,72	21,549
C2FR	C2FR	P	2017	0,68	21,549
C2FR	C2FR	P	2018	0,67	21,549
C2I	C2IT	P	2014	1	80,1
C2I	C2IT	P	2015	0,57	80,1
C2I	C2IT	P	2016	0,92	80,1
C2I	C2IT	P	2017	1	80,1
C2I	C2IT	P	2018	1	80,1
C2RG	C2RG	P	2014	0,61	12,554
C2RG	C2RG	P	2015	0,72	12,554
C2RG	C2RG	P	2016	0,74	12,554
C2RG	C2RG	P	2017	0,75	12,554
C2RG	C2RG	P	2018	1	12,554
C2RI	C2RI	P	2014	0,48	46,231
C2RI	C2RI	P	2015	1	46,231
C2RI	C2RI	P	2016	0,93	46,231
C2RI	C2RI	P	2017	0,93	46,231
C2RI	C2RI	P	2018	0,93	46,231
C2RI	C3RI	P	2014	0,48	46,231
C2RI	C3RI	P	2015	1	46,231

A_MARGIN_CLASS_CODE	A_PRODUCT_ID	MP_Flag	A_EXP_YEAR	MaturityFactor_NEW	MarginParameter_New
C2RI	C3RI	P	2016	0,93	46,231
C2RI	C3RI	P	2017	0,93	46,231
C2RI	C3RI	P	2018	0,93	46,231
C2S	C2SC	P	2014	0,69	13,03
C2S	C2SC	P	2015	1	13,03
C2S	C2SC	P	2016	0,83	13,03
C2S	C2SC	P	2017	1	13,03
C2S	C2SC	P	2018	1	13,03
C2SG	C2SG	P	2014	0,41	19,797
C2SG	C2SG	P	2015	1	19,797
C2SG	C2SG	P	2016	0,98	19,797
C2SG	C2SG	P	2017	0,98	19,797
C2SG	C2SG	P	2018	0,98	19,797
C2SG	C3SG	P	2014	0,41	19,797
C2SG	C3SG	P	2015	1	19,797
C2SG	C3SG	P	2016	0,98	19,797
C2SG	C3SG	P	2017	0,98	19,797
C2SG	C3SG	P	2018	0,98	19,797
C2V	C2VX	P	2014	0,15	8,8
C2V	C2VX	P	2015	0,21	8,8
C2V	C2VX	P	2016	1	8,8
C2V	C2VX	P	2017	0,87	8,8
C2V	C2VX	P	2018	1	8,8
D2AI	D2AI	P	2014	0,31	11,628
D2AI	D2AI	P	2015	0,89	11,628
D2AI	D2AI	P	2016	1	11,628
D2AI	D2AI	P	2017	0,96	11,628
D2AI	D2AI	P	2018	0,96	11,628
D2B1	D2B1	P	2014	1	8,8
D2B1	D2B1	P	2015	0,55	8,8
D2B1	D2B1	P	2016	0,54	8,8
D2B1	D2B1	P	2017	0,54	8,8
D2B1	D2B1	P	2018	0,54	8,8
D2B1	D3B1	P	2014	1	8,8
D2B1	D3B1	P	2015	0,55	8,8
D2B1	D3B1	P	2016	0,54	8,8
D2B1	D3B1	P	2017	0,54	8,8
D2B1	D3B1	P	2018	0,54	8,8
D2BK	D2BK	P	2014	0,43	24,779
D2BK	D2BK	P	2015	0,79	24,779
D2BK	D2BK	P	2016	1	24,779
D2BK	D2BK	P	2017	0,85	24,779
D2BK	D2BK	P	2018	0,82	24,779
D2BK	D3BK	P	2014	0,43	24,779
D2BK	D3BK	P	2015	0,79	24,779

A_MARGIN_CLASS_CODE	A_PRODUCT_ID	MP_Flag	A_EXP_YEAR	MaturityFactor_NEW	MarginParameter_New
D2BK	D3BK	P	2016	1	24,779
D2BK	D3BK	P	2017	0,85	24,779
D2BK	D3BK	P	2018	0,82	24,779
D2GE	D2GE	P	2014	0,54	8,8
D2GE	D2GE	P	2015	0,71	8,8
D2GE	D2GE	P	2016	1	8,8
D2GE	D2GE	P	2017	0,51	8,8
D2GE	D2GE	P	2018	0,49	8,8
D2TE	D2TE	P	2014	0,2	9,541
D2TE	D2TE	P	2015	0,55	9,541
D2TE	D2TE	P	2016	0,86	9,541
D2TE	D2TE	P	2017	1	9,541
D2TE	D2TE	P	2018	0,93	9,541
E2AS	E2AS	P	2014	0,62	14,542
E2AS	E2AS	P	2015	0,72	14,542
E2AS	E2AS	P	2016	1	14,542
E2AS	E2AS	P	2017	0,98	14,542
E2AS	E2AS	P	2018	0,98	14,542
E2NL	E2NL	P	2014	0,59	16,279
E2NL	E2NL	P	2015	0,8	16,279
E2NL	E2NL	P	2016	0,92	16,279
E2NL	E2NL	P	2017	1	16,279
E2NL	E2NL	P	2018	0,99	16,279
E2NT	E2NT	P	2014	0,55	9,171
E2NT	E2NT	P	2015	0,73	9,171
E2NT	E2NT	P	2016	0,85	9,171
E2NT	E2NT	P	2017	1	9,171
E2NT	E2NT	P	2018	0,95	9,171
E2OA	E2OA	P	2014	0,17	12,396
E2OA	E2OA	P	2015	0,58	12,396
E2OA	E2OA	P	2016	1	12,396
E2OA	E2OA	P	2017	0,87	12,396
E2OA	E2OA	P	2018	0,94	12,396
E2SL	E2SL	P	2014	0,11	8,8
E2SL	E2SL	P	2015	1	8,8
E2SL	E2SL	P	2016	0,45	8,8
E2SL	E2SL	P	2017	0,89	8,8
E2SL	E2SL	P	2018	1	8,8
EBD	FEBD	P	2014	0,5	10,19
EBD	FEBD	P	2015	1	10,19
EBD	FEBD	P	2016	0,62	10,19
EBD	FEBD	P	2017	0,33	10,19
EBD	FEBD	P	2018	0,33	10,19
EED	FEED	P	2014	0,52	8,8
EED	FEED	P	2015	1	8,8

A_MARGIN_CLASS_CODE	A_PRODUCT_ID	MP_Flag	A_EXP_YEAR	MaturityFactor_NEW	MarginParameter_New
EED	FEED	P	2016	0,76	8,8
EED	FEED	P	2017	1	8,8
EED	FEED	P	2018	1	8,8
EID	FEID	P	2014	0,76	8,8
EID	FEID	P	2015	0,51	8,8
EID	FEID	P	2016	0,82	8,8
EID	FEID	P	2017	0,99	8,8
EID	FEID	P	2018	1	8,8
EPP	FEPP	A	2014	1	1,7
EPP	FEPP	A	2015	1	1,7
EPP	FEPP	A	2015	1	1,7
EPP	FEPP	A	2016	1	1,7
ETD	FETD	P	2014	0,4	11,56
ETD	FETD	P	2015	1	11,56
ETD	FETD	P	2016	0,51	11,56
ETD	FETD	P	2017	0,37	11,56
ETD	FETD	P	2018	0,28	11,56
EUD	FEUD	P	2014	1	8,8
EUD	FEUD	P	2015	0,26	8,8
EUD	FEUD	P	2016	0,53	8,8
EUD	FEUD	P	2017	0,1	8,8
EUD	FEUD	P	2018	0,1	8,8
F1TE	F1TE	P	2014	1	19,69
F2TE	F2TE	P	2014	0,56	13,306
F2TE	F2TE	P	2015	0,84	13,306
F2TE	F2TE	P	2016	0,94	13,306
F2TE	F2TE	P	2017	0,97	13,306
F2TE	F2TE	P	2018	1	13,306
G2E	G2EC	P	2014	0,18	8,8
G2E	G2EC	P	2015	0,44	8,8
G2E	G2EC	P	2016	1	8,8
G2E	G2EC	P	2017	1	8,8
G2E	G2EC	P	2018	1	8,8
G2OB	G2OB	P	2014	0,26	16,336
G2OB	G2OB	P	2015	0,55	16,336
G2OB	G2OB	P	2016	0,87	16,336
G2OB	G2OB	P	2017	0,99	16,336
G2OB	G2OB	P	2018	1	16,336
G2SK	G2SK	P	2014	0,5	8,8
G2SK	G2SK	P	2015	1	8,8
G2SK	G2SK	P	2016	1	8,8
G2SK	G2SK	P	2017	1	8,8
G2SK	G2SK	P	2018	1	8,8
G2SK	G3SK	P	2014	0,5	8,8
G2SK	G3SK	P	2015	1	8,8

A_MARGIN_CLASS_CODE	A_PRODUCT_ID	MP_Flag	A_EXP_YEAR	MaturityFactor_NEW	MarginParameter_New
G2SK	G3SK	P	2016	1	8,8
G2SK	G3SK	P	2017	1	8,8
G2SK	G3SK	P	2018	1	8,8
G2ZF	G2ZF	P	2014	0,43	11,434
G2ZF	G2ZF	P	2015	0,66	11,434
G2ZF	G2ZF	P	2016	0,98	11,434
G2ZF	G2ZF	P	2017	0,97	11,434
G2ZF	G2ZF	P	2018	1	11,434
H2SB	H2SB	P	2014	0,36	18,665
H2SB	H2SB	P	2015	0,56	18,665
H2SB	H2SB	P	2016	0,99	18,665
H2SB	H2SB	P	2017	1	18,665
H2SB	H2SB	P	2018	1	18,665
HOG	FHOG	A	2014	1	0,128
HOG	FHOG	A	2014	1	0,128
HOG	FHOG	A	2014	1	0,128
HOG	FHOG	A	2014	1	0,128
HOG	FHOG	A	2014	1	0,128
HOG	FHOG	A	2014	1	0,128
HOG	FHOG	A	2014	1	0,128
HOG	FHOG	A	2015	1	0,128
HOG	FHOG	A	2015	1	0,128
HOG	FHOG	A	2015	1	0,128
HOG	FHOG	A	2015	1	0,128
HOG	FHOG	A	2015	1	0,128
HOG	FHOG	A	2015	1	0,128
I2B	I2BM	P	2014	0,25	8,8
I2B	I2BM	P	2015	0,43	8,8
I2B	I2BM	P	2016	1	8,8
I2B	I2BM	P	2017	1	8,8
I2B	I2BM	P	2018	1	8,8
I2BE	I2BE	P	2014	0,62	19,376
I2BE	I2BE	P	2015	1	19,376
I2BE	I2BE	P	2016	0,97	19,376
I2BE	I2BE	P	2017	0,95	19,376
I2BE	I2BE	P	2018	0,96	19,376
I2ES	I2ES	P	2014	0,51	21,59
I2ES	I2ES	P	2015	1	21,59
I2ES	I2ES	P	2016	1	21,59
I2ES	I2ES	P	2017	1	21,59
I2ES	I2ES	P	2018	1	21,59
I2ES	I3ES	P	2014	0,51	21,59
I2ES	I3ES	P	2015	1	21,59
I2ES	I3ES	P	2016	1	21,59

A_MARGIN_CLASS_CODE	A_PRODUCT_ID	MP_Flag	A_EXP_YEAR	MaturityFactor_NEW	MarginParameter_New
I2ES	I3ES	P	2017	1	21,59
I2ES	I3ES	P	2018	1	21,59
I2N	I2NT	P	2014	0,84	8,8
I2N	I2NT	P	2015	0,91	8,8
I2N	I2NT	P	2016	1	8,8
I2N	I2NT	P	2017	1	8,8
I2N	I2NT	P	2018	1	8,8
I2NN	I2NN	P	2014	0,92	65,624
I2NN	I2NN	P	2015	1	65,624
I2NN	I2NN	P	2016	0,92	65,624
I2NN	I2NN	P	2017	0,96	65,624
I2NN	I2NN	P	2018	0,93	65,624
I2SP	I2SP	P	2014	0,44	26,436
I2SP	I2SP	P	2015	0,92	26,436
I2SP	I2SP	P	2016	0,94	26,436
I2SP	I2SP	P	2017	1	26,436
I2SP	I2SP	P	2018	1	26,436
I2TK	I2TK	P	2014	0,46	29,382
I2TK	I2TK	P	2015	0,68	29,382
I2TK	I2TK	P	2016	0,8	29,382
I2TK	I2TK	P	2017	0,8	29,382
I2TK	I2TK	P	2018	1	29,382
I2X	I2XD	P	2014	0,91	8,8
I2X	I2XD	P	2015	0,91	8,8
I2X	I2XD	P	2016	1	8,8
I2X	I2XD	P	2017	1	8,8
I2X	I2XD	P	2018	1	8,8
I2X	I3XD	P	2014	0,91	8,8
I2X	I3XD	P	2015	0,91	8,8
I2X	I3XD	P	2016	1	8,8
I2X	I3XD	P	2017	1	8,8
I2X	I3XD	P	2018	1	8,8
I2X	I4XD	P	2014	0,91	8,8
I2X	I4XD	P	2015	0,91	8,8
I2X	I4XD	P	2016	1	8,8
I2X	I4XD	P	2017	1	8,8
I2X	I4XD	P	2018	1	8,8
J2N	J2NJ	P	2014	0,18	8,8
J2N	J2NJ	P	2015	0,28	8,8
J2N	J2NJ	P	2016	1	8,8
J2N	J2NJ	P	2017	0,21	8,8
J2N	J2NJ	P	2018	0,03	8,8
J2P	J2PM	P	2014	0,11	8,8
J2P	J2PM	P	2015	0,28	8,8
J2P	J2PM	P	2016	1	8,8

A_MARGIN_CLASS_CODE	A_PRODUCT_ID	MP_Flag	A_EXP_YEAR	MaturityFactor_NEW	MarginParameter_New
J2P	J2PM	P	2017	1	8,8
J2P	J2PM	P	2018	1	8,8
K2O	K2OF	P	2014	0,25	8,8
K2O	K2OF	P	2015	0,35	8,8
K2O	K2OF	P	2016	0,41	8,8
K2O	K2OF	P	2017	0,63	8,8
K2O	K2OF	P	2018	1	8,8
K2P	K2PN	P	2014	0,14	187,391
K2P	K2PN	P	2015	1	187,391
K2P	K2PN	P	2016	0,13	187,391
K2P	K2PN	P	2017	0,13	187,391
K2P	K2PN	P	2018	0,13	187,391
K2P	K3PN	P	2014	0,14	187,391
K2P	K3PN	P	2015	1	187,391
K2P	K3PN	P	2016	0,13	187,391
K2P	K3PN	P	2017	0,13	187,391
K2P	K3PN	P	2018	0,13	187,391
L2OR	L2OR	P	2014	0,23	13,512
L2OR	L2OR	P	2015	0,54	13,512
L2OR	L2OR	P	2016	0,72	13,512
L2OR	L2OR	P	2017	0,77	13,512
L2OR	L2OR	P	2018	1	13,512
M2C	M2CD	P	2014	0,92	8,8
M2C	M2CD	P	2015	1	8,8
M2C	M2CD	P	2016	1	8,8
M2C	M2CD	P	2017	1	8,8
M2C	M2CD	P	2018	1	8,8
M2M	M2MM	P	2014	0,13	10,92
M2M	M2MM	P	2015	0,81	10,92
M2M	M2MM	P	2016	1	10,92
M2M	M2MM	P	2017	1	10,92
M2M	M2MM	P	2018	1	10,92
M2OF	M2OF	P	2014	0,53	8,8
M2OF	M2OF	P	2015	0,49	8,8
M2OF	M2OF	P	2016	1	8,8
M2OF	M2OF	P	2017	1	8,8
M2OF	M2OF	P	2018	1	8,8
M2OH	M2OH	P	2014	0,5	11,903
M2OH	M2OH	P	2015	0,68	11,903
M2OH	M2OH	P	2016	0,91	11,903
M2OH	M2OH	P	2017	1	11,903
M2OH	M2OH	P	2018	0,98	11,903
M2S	M2ST	P	2014	0,25	9,36
M2S	M2ST	P	2015	0,52	9,36
M2S	M2ST	P	2016	1	9,36

A_MARGIN_CLASS_CODE	A_PRODUCT_ID	MP_Flag	A_EXP_YEAR	MaturityFactor_NEW	MarginParameter_New
M2S	M2ST	P	2017	1	9,36
M2S	M2ST	P	2018	1	9,36
M2UV	M2UV	P	2014	0,33	8,8
M2UV	M2UV	P	2015	0,75	8,8
M2UV	M2UV	P	2016	0,9	8,8
M2UV	M2UV	P	2017	0,97	8,8
M2UV	M2UV	P	2018	1	8,8
N2ES	N2ES	P	2014	0,41	9,212
N2ES	N2ES	P	2015	0,86	9,212
N2ES	N2ES	P	2016	1	9,212
N2ES	N2ES	P	2017	0,97	9,212
N2ES	N2ES	P	2018	0,95	9,212
N2OA	N2OA	P	2014	0,99	63,378
N2OA	N2OA	P	2015	1	63,378
N2OA	N2OA	P	2016	0,51	63,378
N2OA	N2OA	P	2017	0,47	63,378
N2OA	N2OA	P	2018	0,47	63,378
N2OV	N2OV	P	2014	0,42	8,8
N2OV	N2OV	P	2015	0,84	8,8
N2OV	N2OV	P	2016	1	8,8
N2OV	N2OV	P	2017	0,95	8,8
N2OV	N2OV	P	2018	0,94	8,8
P2E	P2EP	P	2014	0,46	8,8
P2E	P2EP	P	2015	0,56	8,8
P2E	P2EP	P	2016	0,71	8,8
P2E	P2EP	P	2017	0,87	8,8
P2E	P2EP	P	2018	1	8,8
P2ER	P2ER	P	2014	0,61	8,8
P2ER	P2ER	P	2015	0,62	8,8
P2ER	P2ER	P	2016	0,94	8,8
P2ER	P2ER	P	2017	1	8,8
P2ER	P2ER	P	2018	0,87	8,8
P2FE	P2FE	P	2014	0,15	8,8
P2FE	P2FE	P	2015	0,21	8,8
P2FE	P2FE	P	2016	0,33	8,8
P2FE	P2FE	P	2017	0,76	8,8
P2FE	P2FE	P	2018	1	8,8
P2HI	P2HI	P	2014	0,28	14,556
P2HI	P2HI	P	2015	0,54	14,556
P2HI	P2HI	P	2016	0,94	14,556
P2HI	P2HI	P	2017	1	14,556
P2HI	P2HI	P	2018	0,91	14,556
P2M	P2M	P	2014	0,19	8,8
P2M	P2M	P	2015	0,26	8,8
P2M	P2M	P	2016	0,62	8,8

A_MARGIN_CLASS_CODE	A_PRODUCT_ID	MP_Flag	A_EXP_YEAR	MaturityFactor_NEW	MarginParameter_New
P2M	P2M	P	2017	1	8,8
P2M	P2M	P	2018	1	8,8
P2PX	P2PX	P	2014	0,81	13,519
P2PX	P2PX	P	2015	1	13,519
P2PX	P2PX	P	2016	0,92	13,519
P2PX	P2PX	P	2017	0,93	13,519
P2PX	P2PX	P	2018	0,95	13,519
PIG	FPIG	A	2014	1	4,2
PIG	FPIG	A	2014	1	4,2
PIG	FPIG	A	2014	1	4,2
PIG	FPIG	A	2014	1	4,2
PIG	FPIG	A	2014	1	4,2
PIG	FPIG	A	2014	1	4,2
PIG	FPIG	A	2014	1	4,2
PIG	FPIG	A	2015	1	4,2
PIG	FPIG	A	2015	1	4,2
PIG	FPIG	A	2015	1	4,2
PIG	FPIG	A	2015	1	4,2
PIG	FPIG	A	2015	1	4,2
PIG	FPIG	A	2015	1	4,2
PIG	FPIG	A	2015	1	4,2
R2DA	R2DA	P	2014	0,76	17,677
R2DA	R2DA	P	2015	0,91	17,677
R2DA	R2DA	P	2016	0,9	17,677
R2DA	R2DA	P	2017	0,98	17,677
R2DA	R2DA	P	2018	1	17,677
R2EP	R2EP	P	2014	1	27,242
R2EP	R2EP	P	2015	0,35	27,242
R2EP	R2EP	P	2016	0,44	27,242
R2EP	R2EP	P	2017	0,46	27,242
R2EP	R2EP	P	2018	0,47	27,242
R2EP	R3EP	P	2014	1	27,242
R2EP	R3EP	P	2015	0,35	27,242
R2EP	R3EP	P	2016	0,44	27,242
R2EP	R3EP	P	2017	0,46	27,242
R2EP	R3EP	P	2018	0,47	27,242
R2NL	R2NL	P	2014	0,72	19,31
R2NL	R2NL	P	2015	0,78	19,31
R2NL	R2NL	P	2016	0,81	19,31
R2NL	R2NL	P	2017	0,9	19,31
R2NL	R2NL	P	2018	1	19,31
R2OG	R2OG	P	2014	0,45	8,8
R2OG	R2OG	P	2015	0,9	8,8
R2OG	R2OG	P	2016	1	8,8
R2OG	R2OG	P	2017	0,98	8,8

A_MARGIN_CLASS_CODE	A_PRODUCT_ID	MP_Flag	A_EXP_YEAR	MaturityFactor_NEW	MarginParameter_New
R2OG	R2OG	P	2018	0,95	8,8
R2TZ	R2TZ	P	2014	0,49	15,66
R2TZ	R2TZ	P	2015	1	15,66
R2TZ	R2TZ	P	2016	0,78	15,66
R2TZ	R2TZ	P	2017	0,77	15,66
R2TZ	R2TZ	P	2018	0,77	15,66
R2UK	S2RE	P	2014	0,3	9,205
R2UK	S2RE	P	2015	0,69	9,205
R2UK	S2RE	P	2016	1	9,205
R2UK	S2RE	P	2017	0,95	9,205
R2UK	S2RE	P	2018	0,95	9,205
R2UK	S3RE	P	2014	0,3	9,205
R2UK	S3RE	P	2015	0,69	9,205
R2UK	S3RE	P	2016	1	9,205
R2UK	S3RE	P	2017	0,95	9,205
R2UK	S3RE	P	2018	0,95	9,205
R2UK	S4RE	P	2014	0,3	9,205
R2UK	S4RE	P	2015	0,69	9,205
R2UK	S4RE	P	2016	1	9,205
R2UK	S4RE	P	2017	0,95	9,205
R2UK	S4RE	P	2018	0,95	9,205
R2WE	R2WE	P	2014	0,12	15,924
R2WE	R2WE	P	2015	1	15,924
R2WE	R2WE	P	2016	1	15,924
R2WE	R2WE	P	2017	1	15,924
R2WE	R2WE	P	2018	1	15,924
R2WE	R3WE	P	2014	0,12	15,924
R2WE	R3WE	P	2015	1	15,924
R2WE	R3WE	P	2016	1	15,924
R2WE	R3WE	P	2017	1	15,924
R2WE	R3WE	P	2018	1	15,924
S2AP	S2AP	P	2014	0,42	10,612
S2AP	S2AP	P	2015	0,73	10,612
S2AP	S2AP	P	2016	1	10,612
S2AP	S2AP	P	2017	1	10,612
S2AP	S2AP	P	2018	1	10,612
S2AP	S3AP	P	2014	0,42	10,612
S2AP	S3AP	P	2015	0,73	10,612
S2AP	S3AP	P	2016	1	10,612
S2AP	S3AP	P	2017	1	10,612
S2AP	S3AP	P	2018	1	10,612
S2CM	S2CM	P	2014	0,35	8,8
S2CM	S2CM	P	2015	0,78	8,8
S2CM	S2CM	P	2016	1	8,8
S2CM	S2CM	P	2017	0,97	8,8

A_MARGIN_CLASS_CODE	A_PRODUCT_ID	MP_Flag	A_EXP_YEAR	MaturityFactor_NEW	MarginParameter_New
S2CM	S2CM	P	2018	0,97	8,8
S2GE	S2GE	P	2014	1	38,448
S2GE	S2GE	P	2015	0,62	38,448
S2GE	S2GE	P	2016	0,72	38,448
S2GE	S2GE	P	2017	0,77	38,448
S2GE	S2GE	P	2018	0,67	38,448
S2IE	S2IE	P	2014	0,28	9,801
S2IE	S2IE	P	2015	0,71	9,801
S2IE	S2IE	P	2016	0,96	9,801
S2IE	S2IE	P	2017	1	9,801
S2IE	S2IE	P	2018	1	9,801
S2ND	S2ND	P	2014	0,7	8,8
S2ND	S2ND	P	2015	1	8,8
S2ND	S2ND	P	2016	1	8,8
S2ND	S2ND	P	2017	1	8,8
S2ND	S2ND	P	2018	1	8,8
S2ND	S3ND	P	2014	0,7	8,8
S2ND	S3ND	P	2015	1	8,8
S2ND	S3ND	P	2016	1	8,8
S2ND	S3ND	P	2017	1	8,8
S2ND	S3ND	P	2018	1	8,8
S2NW	S2NW	P	2014	0,28	8,8
S2NW	S2NW	P	2015	0,85	8,8
S2NW	S2NW	P	2016	0,97	8,8
S2NW	S2NW	P	2017	0,98	8,8
S2NW	S2NW	P	2018	1	8,8
S2QU	S2QU	P	2014	0,41	8,8
S2QU	S2QU	P	2015	0,63	8,8
S2QU	S2QU	P	2016	0,83	8,8
S2QU	S2QU	P	2017	1	8,8
S2QU	S2QU	P	2018	0,95	8,8
S2SD	S2SD	P	2014	0,36	22,184
S2SD	S2SD	P	2015	0,92	22,184
S2SD	S2SD	P	2016	1	22,184
S2SD	S2SD	P	2017	0,89	22,184
S2SD	S2SD	P	2018	0,89	22,184
S2YN	S2YN	P	2014	0,69	9,121
S2YN	S2YN	P	2015	0,72	9,121
S2YN	S2YN	P	2016	0,78	9,121
S2YN	S2YN	P	2017	0,88	9,121
S2YN	S2YN	P	2018	1	9,121
SBD	FSBD	P	2014	0,81	8,8
SBD	FSBD	P	2015	1	8,8
SBD	FSBD	P	2016	0,32	8,8
SBD	FSBD	P	2017	1	8,8

A_MARGIN_CLASS_CODE	A_PRODUCT_ID	MP_Flag	A_EXP_YEAR	MaturityFactor_NEW	MarginParameter_New
SBD	FSBD	P	2018	1	8,8
SED	FSED	P	2014	0,15	8,8
SED	FSED	P	2015	1	8,8
SED	FSED	P	2016	0,46	8,8
SED	FSED	P	2017	1	8,8
SED	FSED	P	2018	1	8,8
SMP	FSMP	A	2014	1	216
SMP	FSMP	A	2014	1	216
SMP	FSMP	A	2014	1	216
SMP	FSMP	A	2014	1	216
SMP	FSMP	A	2014	1	216
SMP	FSMP	A	2014	1	216
SMP	FSMP	A	2015	1	216
SMP	FSMP	A	2015	1	216
SMP	FSMP	A	2015	1	216
SMP	FSMP	A	2015	1	216
STD	FSTD	P	2014	0,74	8,8
STD	FSTD	P	2015	1	8,8
STD	FSTD	P	2016	0,53	8,8
STD	FSTD	P	2017	0,27	8,8
STD	FSTD	P	2018	0,15	8,8
SUD	FSUD	P	2014	1	8,8
SUD	FSUD	P	2015	0,3	8,8
SUD	FSUD	P	2016	0,4	8,8
SUD	FSUD	P	2017	1	8,8
SUD	FSUD	P	2018	1	8,8
SVD	FSID	P	2014	0,1	8,8
SVD	FSID	P	2015	0,12	8,8
SVD	FSID	P	2016	0,17	8,8
SVD	FSID	P	2017	0,92	8,8
SVD	FSID	P	2018	1	8,8
T1NE	T1NE	P	2014	1	9,39
T2KA	T2KA	P	2014	1	54,401
T2KA	T2KA	P	2015	0,82	54,401
T2KA	T2KA	P	2016	0,95	54,401
T2KA	T2KA	P	2017	0,97	54,401
T2KA	T2KA	P	2018	1	54,401
T2NE	T2NE	P	2014	0,34	27,69
T2NE	T2NE	P	2015	1	27,69
T2NE	T2NE	P	2016	0,41	27,69
T2NE	T2NE	P	2017	0,42	27,69
T2NE	T2NE	P	2018	0,42	27,69
T2OT	T2OT	P	2014	0,49	9,7
T2OT	T2OT	P	2015	1	9,7
T2OT	T2OT	P	2016	0,67	9,7

A_MARGIN_CLASS_CODE	A_PRODUCT_ID	MP_Flag	A_EXP_YEAR	MaturityFactor_NEW	MarginParameter_New
T2OT	T2OT	P	2017	0,9	9,7
T2OT	T2OT	P	2018	0,9	9,7
T2QI	T2QI	P	2014	0,96	36,603
T2QI	T2QI	P	2015	1	36,603
T2QI	T2QI	P	2016	0,49	36,603
T2QI	T2QI	P	2017	0,49	36,603
T2QI	T2QI	P	2018	0,49	36,603
T2SC	T2SC	P	2014	0,94	8,8
T2SC	T2SC	P	2015	1	8,8
T2SC	T2SC	P	2016	0,79	8,8
T2SC	T2SC	P	2017	0,84	8,8
T2SC	T2SC	P	2018	0,83	8,8
U2BL	U2BL	P	2014	0,55	8,8
U2BL	U2BL	P	2015	0,54	8,8
U2BL	U2BL	P	2016	0,76	8,8
U2BL	U2BL	P	2017	0,98	8,8
U2BL	U2BL	P	2018	1	8,8
U2BS	U2BS	P	2014	0,42	80,14
U2BS	U2BS	P	2015	1	80,14
U2BS	U2BS	P	2016	0,59	80,14
U2BS	U2BS	P	2017	0,56	80,14
U2BS	U2BS	P	2018	0,51	80,14
U2NI	U2NI	P	2014	0,36	9,491
U2NI	U2NI	P	2015	0,62	9,491
U2NI	U2NI	P	2016	0,82	9,491
U2NI	U2NI	P	2017	0,84	9,491
U2NI	U2NI	P	2018	1	9,491
V2O	V2O	P	2014	0,98	8,8
V2O	V2O	P	2015	1	8,8
V2O	V2O	P	2016	1	8,8
V2O	V2O	P	2017	1	8,8
V2O	V2O	P	2018	1	8,8
V2O	V3O	P	2014	0,98	8,8
V2O	V3O	P	2015	1	8,8
V2O	V3O	P	2016	1	8,8
V2O	V3O	P	2017	1	8,8
V2O	V3O	P	2018	1	8,8
V2VU	V2VU	P	2014	0,62	25,438
V2VU	V2VU	P	2015	1	25,438
V2VU	V2VU	P	2016	0,71	25,438
V2VU	V2VU	P	2017	0,71	25,438
V2VU	V2VU	P	2018	0,71	25,438
V2VU	V3VU	P	2014	0,62	25,438
V2VU	V3VU	P	2015	1	25,438
V2VU	V3VU	P	2016	0,71	25,438

A_MARGIN_CLASS_CODE	A_PRODUCT_ID	MP_Flag	A_EXP_YEAR	MaturityFactor_NEW	MarginParameter_New
V2VU	V3VU	P	2017	0,71	25,438
V2VU	V3VU	P	2018	0,71	25,438
V2W	V2W3	P	2014	0,27	8,8
V2W	V2W3	P	2015	0,89	8,8
V2W	V2W3	P	2016	0,81	8,8
V2W	V2W3	P	2017	0,78	8,8
V2W	V2W3	P	2018	1	8,8
W2MT	W2MT	P	2014	0,01	71,64
W2MT	W2MT	P	2015	0,03	71,64
W2MT	W2MT	P	2016	0,06	71,64
W2MT	W2MT	P	2017	0,23	71,64
W2MT	W2MT	P	2018	0,85	71,64
WHY	FWHY	A	2014	1	70
WHY	FWHY	A	2014	1	70
WHY	FWHY	A	2014	1	70
WHY	FWHY	A	2014	1	70
WHY	FWHY	A	2014	1	70
WHY	FWHY	A	2014	1	70
WHY	FWHY	A	2015	1	70
WHY	FWHY	A	2015	1	70
WHY	FWHY	A	2015	1	70
WHY	FWHY	A	2015	1	70
X2CA	X2CA	P	2014	0,57	48,4
X2CA	X2CA	P	2015	0,95	48,4
X2CA	X2CA	P	2016	0,87	48,4
X2CA	X2CA	P	2017	0,9	48,4
X2CA	X2CA	P	2018	1	48,4
Z2UR	Z2UR	P	2014	0,2	8,8
Z2UR	Z2UR	P	2015	0,47	8,8
Z2UR	Z2UR	P	2016	0,62	8,8
Z2UR	Z2UR	P	2017	1	8,8
Z2UR	Z2UR	P	2018	0,82	8,8