clear to trade

e u r e x c l e a r i n g
rundschreiben 062/12

Datum: 6. August 2012
Empfänger: Alle Clearing-Mitglieder der Eurex Clearing AG und Vendoren
Autorisiert von: Dr. Thomas Book

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

Margining by Contract and Maturity: Anpassung der Parameter ab der Tagesendverarbeitung vom 8. August 2012

Verweis auf Eurex Clearing-Rundschreiben: 034/12

Kontakt: Risk Operations, Tel. +49-69-211-1 24 52, E-Mail: risk@eurexclearing.com

Zielgruppe:	**Anhang:**
Ü Middle + Backoffice Ü Revision/Security Coordination	Margin-Parameter und Maturity-Faktoren für Margining by Contract and Maturity ab der Tagesendverarbeitung vom 8. August 2012

Anbei erhalten Sie die Aufstellung der ab der Tagesendverarbeitung vom **8. August 2012** gültigen Parameter.

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

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

Der Anhang umfasst die neuen Margin-Parameter und Maturity-Faktoren von Produkten mit Margining by Contract and Maturity (Single Stock Dividend Futures und Agrar-Futures).

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

T +49-69-211-1 17 00
F +49-69-211-1 17 01
memberservices@
eurexclearing.com
Internet:
www.eurexclearing.com

Vorsitzender des Aufsichtsrats:
Dr. Reto Francioni

Vorstand:
Andreas Preuß (Vorsitzender),
Jürg Spillmann, Dr. Thomas Book,
Gary Katz, Michael Peters,
Peter Reitz

Aktiengesellschaft mit Sitz in Frankfurt/Main
HRB Nr. 44828
Amtsgericht Frankfurt/Main

MARGIN CLASS	EXP YEAR	EXP MONTH	MP Flag	**New Maturity Factor**	**New Margin Parameter**
A2AL	2012	12	P	1,00	12,48
A2AL	2013	12	P	0,73	12,48
A2AL	2014	12	P	0,78	12,48
A2AL	2015	12	P	0,79	12,48
A2AL	2016	12	P	0,79	12,48
A2BB	2012	12	P	0,31	19,24
A2BB	2013	12	P	0,80	19,24
A2BB	2014	12	P	0,99	19,24
A2BB	2015	12	P	0,98	19,24
A2BB	2016	12	P	1,00	19,24
A2EN	2012	12	P	1,00	68,89
A2EN	2013	12	P	0,75	68,89
A2EN	2014	12	P	0,77	68,89
A2EN	2015	12	P	0,85	68,89
A2EN	2016	12	P	0,64	68,89
A2IR	2012	12	P	0,68	15,35
A2IR	2013	12	P	0,65	15,35
A2IR	2014	12	P	0,76	15,35
A2IR	2015	12	P	0,84	15,35
A2IR	2016	12	P	1,00	15,35
A1LV	2012	12	P	0,33	11,06
A1LV	2013	12	P	0,76	11,06
A1LV	2014	12	P	0,87	11,06
A2LV	2012	12	P	0,33	11,06
A2LV	2013	12	P	0,76	11,06
A2LV	2014	12	P	0,87	11,06
A2LV	2015	12	P	1,00	11,06
A2LV	2016	12	P	0,86	11,06
A1OM	2012	12	P	0,95	16,35
A1OM	2013	12	P	0,86	16,35
A1OM	2014	12	P	1,00	16,35
A2OM	2012	12	P	0,95	16,35
A2OM	2013	12	P	0,86	16,35
A2OM	2014	12	P	1,00	16,35
A2OM	2015	12	P	0,91	16,35
A2OM	2016	12	P	0,92	16,35
A2SG	2012	12	P	0,62	26,80
A2SG	2013	12	P	1,00	26,80
A2SG	2014	12	P	0,77	26,80
A2SG	2015	12	P	0,85	26,80
A2SG	2016	12	P	0,71	26,80
A1XA	2012	12	P	0,39	20,40
A1XA	2013	12	P	0,62	20,40
A1XA	2014	12	P	0,96	20,40
A2XA	2012	12	P	0,39	20,40
A2XA	2013	12	P	0,62	20,40
A2XA	2014	12	P	0,96	20,40
A2XA	2015	12	P	1,00	20,40
A2XA	2016	12	P	0,98	20,40
A2ZN	2012	12	P	0,46	7,57
A2ZN	2013	12	P	0,62	7,57

MARGIN CLASS	EXP YEAR	EXP MONTH	MP Flag	**New Maturity Factor**	**New Margin Parameter**
A2ZN	2014	12	P	1,00	7,57
A2ZN	2015	12	P	1,00	7,57
A2ZN	2016	12	P	1,00	7,57
B2AR	2012	12	P	0,25	25,19
B2AR	2013	12	P	0,95	25,19
B2AR	2014	12	P	1,00	25,19
B2AR	2015	12	P	1,00	25,19
B2AR	2016	12	P	1,00	25,19
B1AS	2012	12	P	0,33	13,98
B1AS	2013	12	P	0,54	13,98
B1AS	2014	12	P	1,00	13,98
B2AS	2012	12	P	0,33	13,98
B2AS	2013	12	P	0,54	13,98
B2AS	2014	12	P	1,00	13,98
B2AS	2015	12	P	0,78	13,98
B2AS	2016	12	P	0,76	13,98
B2AY	2012	12	P	0,31	9,20
B2AY	2013	12	P	0,60	9,20
B2AY	2014	12	P	1,00	9,20
B2AY	2015	12	P	0,94	9,20
B2AY	2016	12	P	0,70	9,20
B1BV	2012	12	P	0,44	28,24
B1BV	2013	12	P	1,00	28,24
B1BV	2014	12	P	1,00	28,24
B2BV	2012	12	P	0,44	28,24
B2BV	2013	12	P	1,00	28,24
B2BV	2014	12	P	1,00	28,24
B2BV	2015	12	P	1,00	28,24
B2BV	2016	12	P	1,00	28,24
B2LT	2012	12	P	0,11	14,07
B2LT	2013	12	P	0,93	14,07
B2LT	2014	12	P	1,00	14,07
B2LT	2015	12	P	1,00	14,07
B2LT	2016	12	P	1,00	14,07
B2MW	2012	12	P	1,00	27,96
B2MW	2013	12	P	0,48	27,96
B2MW	2014	12	P	0,94	27,96
B2MW	2015	12	P	0,69	27,96
B2MW	2016	12	P	0,64	27,96
B2NP	2012	12	P	0,51	41,01
B2NP	2013	12	P	0,63	41,01
B2NP	2014	12	P	1,00	41,01
B2NP	2015	12	P	1,00	41,01
B2NP	2016	12	P	1,00	41,01
B2P	2012	12	P	0,36	11,57
B2P	2013	12	P	0,93	11,57
B2P	2014	12	P	1,00	11,57
B2P	2015	12	P	1,00	11,57
B2P	2016	12	P	1,00	11,57
B2SN	2012	12	P	0,18	23,90
B2SN	2013	12	P	0,27	23,90

MARGIN CLASS	EXP YEAR	EXP MONTH	MP Flag	**New Maturity Factor**	**New Margin Parameter**
B2SN	2014	12	P	0,91	23,90
B2SN	2015	12	P	0,96	23,90
B2SN	2016	12	P	1,00	23,90
B2T	2012	12	P	0,57	14,04
B2T	2013	12	P	0,80	14,04
B2T	2014	12	P	1,00	14,04
B2T	2015	12	P	1,00	14,04
B2T	2016	12	P	1,00	14,04
BUT	2012	7	A	**1,00**	229,24
BUT	2012	10	A	1,00	229,24
BUT	2013	1	A	1,00	229,24
BUT	2013	4	A	1,00	229,24
BUT	2013	7	A	1,00	229,24
BUT	2013	10	A	1,00	229,24
C2AR	2012	12	P	0,81	16,98
C2AR	2013	12	P	1,00	16,98
C2AR	2014	12	P	0,69	16,98
C2AR	2015	12	P	0,85	16,98
C2AR	2016	12	P	0,85	16,98
C2FR	2012	12	P	0,68	19,24
C2FR	2013	12	P	0,84	19,24
C2FR	2014	12	P	1,00	19,24
C2FR	2015	12	P	0,89	19,24
C2FR	2016	12	P	0,87	19,24
C2RG	2012	12	P	0,60	16,75
C2RG	2013	12	P	0,72	16,75
C2RG	2014	12	P	0,74	16,75
C2RG	2015	12	P	0,75	16,75
C2RG	2016	12	P	1,00	16,75
C2RI	2012	12	P	0,29	81,09
C2RI	2013	12	P	1,00	81,09
C2RI	2014	12	P	0,89	81,09
C2RI	2015	12	P	0,70	81,09
C2RI	2016	12	P	0,70	81,09
C2SG	2012	12	P	0,24	48,23
C2SG	2013	12	P	1,00	48,23
C2SG	2014	12	P	0,60	48,23
C2SG	2015	12	P	0,56	48,23
C2SG	2016	12	P	0,58	48,23
D1AI	2012	12	P	0,19	23,69
D1AI	2013	12	P	0,56	23,69
D1AI	2014	12	P	0,62	23,69
D2AI	2012	12	P	0,19	23,69
D2AI	2013	12	P	0,56	23,69
D2AI	2014	12	P	0,62	23,69
D2AI	2015	12	P	1,00	23,69
D2AI	2016	12	P	1,00	23,69
D2BK	2012	12	P	0,46	30,57
D2BK	2013	12	P	0,82	30,57
D2BK	2014	12	P	1,00	30,57
D2BK	2015	12	P	0,84	30,57

MARGIN CLASS	EXP YEAR	EXP MONTH	MP Flag	**New Maturity Factor**	**New Margin Parameter**
D2BK	2016	12	P	0,80	30,57
D2GE	2012	12	P	0,34	5,92
D2GE	2013	12	P	1,00	5,92
D2GE	2014	12	P	0,67	5,92
D2GE	2015	12	P	0,67	5,92
D2GE	2016	12	P	0,67	5,92
D1TE	2012	12	P	0,25	9,61
D1TE	2013	12	P	0,62	9,61
D1TE	2014	12	P	1,00	9,61
D2TE	2012	12	P	0,25	9,61
D2TE	2013	12	P	0,62	9,61
D2TE	2014	12	P	1,00	9,61
D2TE	2015	12	P	0,98	9,61
D2TE	2016	12	P	0,94	9,61
E2NL	2012	12	P	0,73	23,92
E2NL	2013	12	P	0,89	23,92
E2NL	2014	12	P	0,89	23,92
E2NL	2015	12	P	1,00	23,92
E2NL	2016	12	P	1,00	23,92
E1NT	2012	12	P	0,63	10,31
E1NT	2013	12	P	0,83	10,31
E1NT	2014	12	P	0,94	10,31
E2NT	2012	12	P	0,63	10,31
E2NT	2013	12	P	0,83	10,31
E2NT	2014	12	P	0,94	10,31
E2NT	2015	12	P	1,00	10,31
E2NT	2016	12	P	0,92	10,31
E2OA	2012	12	P	0,15	14,33
E2OA	2013	12	P	0,61	14,33
E2OA	2014	12	P	1,00	14,33
E2OA	2015	12	P	0,91	14,33
E2OA	2016	12	P	0,99	14,33
EBD	2012	12	P	1,00	7,50
EBD	2012	12	P	1,00	7,50
EBD	2013	12	P	1,00	7,50
EBD	2013	12	P	1,00	7,50
EBD	2014	12	P	1,00	7,50
EBD	2014	12	P	1,00	7,50
EBD	2015	12	P	1,00	7,50
EBD	2015	12	P	1,00	7,50
EBD	2016	12	P	1,00	7,50
EBD	2016	12	P	1,00	7,50
EED	2012	12	P	1,00	7,50
EED	2012	12	P	1,00	7,50
EED	2013	12	P	1,00	7,50
EED	2013	12	P	1,00	7,50
EED	2014	12	P	1,00	7,50
EED	2014	12	P	1,00	7,50
EED	2015	12	P	1,00	7,50
EED	2015	12	P	1,00	7,50
EED	2016	12	P	1,00	7,50

MARGIN CLASS	EXP YEAR	EXP MONTH	MP Flag	**New Maturity Factor**	**New Margin Parameter**
EED	2016	12	P	1,00	7,50
EID	2012	12	P	1,00	7,50
EID	2012	12	P	1,00	7,50
EID	2013	12	P	1,00	7,50
EID	2013	12	P	1,00	7,50
EID	2014	12	P	1,00	7,50
EID	2014	12	P	1,00	7,50
EID	2015	12	P	1,00	7,50
EID	2015	12	P	1,00	7,50
EID	2016	12	P	1,00	7,50
EID	2016	12	P	1,00	7,50
ETD	2012	12	P	1,00	7,50
ETD	2012	12	P	1,00	7,50
ETD	2013	12	P	1,00	7,50
ETD	2013	12	P	1,00	7,50
ETD	2014	12	P	1,00	7,50
ETD	2014	12	P	1,00	7,50
ETD	2015	12	P	1,00	7,50
ETD	2015	12	P	1,00	7,50
ETD	2016	12	P	1,00	7,50
ETD	2016	12	P	1,00	7,50
EUD	2012	12	P	1,00	7,50
EUD	2012	12	P	1,00	7,50
EUD	2013	12	P	1,00	7,50
EUD	2013	12	P	1,00	7,50
EUD	2014	12	P	1,00	7,50
EUD	2014	12	P	1,00	7,50
EUD	2015	12	P	1,00	7,50
EUD	2015	12	P	1,00	7,50
EUD	2016	12	P	1,00	7,50
EUD	2016	12	P	1,00	7,50
F1TE	2012	12	P	0,52	9,99
F1TE	2013	12	P	0,73	9,99
F1TE	2014	12	P	0,90	9,99
F2TE	2012	12	P	0,52	9,99
F2TE	2013	12	P	0,73	9,99
F2TE	2014	12	P	0,90	9,99
F2TE	2015	12	P	0,91	9,99
F2TE	2016	12	P	1,00	9,99
G2OB	2012	12	P	0,29	16,83
G2OB	2013	12	P	0,61	16,83
G2OB	2014	12	P	1,00	16,83
G2OB	2015	12	P	1,00	16,83
G2OB	2016	12	P	1,00	16,83
G2SK	2012	12	P	0,46	6,04
G2SK	2013	12	P	0,89	6,04
G2SK	2014	12	P	1,00	6,04
G2SK	2015	12	P	1,00	6,04
G2SK	2016	12	P	1,00	6,04
G1ZF	2012	12	P	0,51	11,48
G1ZF	2013	12	P	0,72	11,48

MARGIN CLASS	EXP YEAR	EXP MONTH	MP Flag	**New Maturity Factor**	**New Margin Parameter**
G1ZF	2014	12	P	0,92	11,48
G2ZF	2012	12	P	0,51	11,48
G2ZF	2013	12	P	0,72	11,48
G2ZF	2014	12	P	0,92	11,48
G2ZF	2015	12	P	0,96	11,48
G2ZF	2016	12	P	1,00	11,48
H2SB	2012	12	P	0,18	29,29
H2SB	2013	12	P	0,49	29,29
H2SB	2014	12	P	1,00	29,29
H2SB	2015	12	P	1,00	29,29
H2SB	2016	12	P	1,00	29,29
I2BE	2012	12	P	0,78	24,03
I2BE	2013	12	P	1,00	24,03
I2BE	2014	12	P	0,90	24,03
I2BE	2015	12	P	0,90	24,03
I2BE	2016	12	P	0,90	24,03
I2ES	2012	12	P	0,54	30,06
I2ES	2013	12	P	0,95	30,06
I2ES	2014	12	P	0,96	30,06
I2ES	2015	12	P	1,00	30,06
I2ES	2016	12	P	1,00	30,06
I2NN	2012	12	P	0,67	117,55
I2NN	2013	12	P	0,59	117,55
I2NN	2014	12	P	1,00	117,55
I2NN	2015	12	P	1,00	117,55
I2NN	2016	12	P	1,00	117,55
I1SP	2012	12	P	0,40	36,59
I1SP	2013	12	P	0,86	36,59
I1SP	2014	12	P	1,00	36,59
I2SP	2012	12	P	0,40	36,59
I2SP	2013	12	P	0,86	36,59
I2SP	2014	12	P	1,00	36,59
I2SP	2015	12	P	1,00	36,59
I2SP	2016	12	P	1,00	36,59
I2TK	2012	12	P	0,41	39,16
I2TK	2013	12	P	0,67	39,16
I2TK	2014	12	P	0,81	39,16
I2TK	2015	12	P	0,80	39,16
I2TK	2016	12	P	1,00	39,16
I2X	2012	12	P	0,00	6,89
I2X	2013	12	P	0,00	6,89
I2X	2014	12	P	1,00	6,89
I2X	2015	12	P	1,00	6,89
I2X	2016	12	P	1,00	6,89
L2OR	2012	12	P	0,23	17,00
L2OR	2013	12	P	0,53	17,00
L2OR	2014	12	P	0,69	17,00
L2OR	2015	12	P	0,74	17,00
L2OR	2016	12	P	1,00	17,00
LPI	2013	4	A	1,00	1,77
M2OH	2012	12	P	0,50	15,46

MARGIN CLASS	EXP YEAR	EXP MONTH	MP Flag	**New Maturity Factor**	**New Margin Parameter**
M2OH	2013	12	P	0,64	15,46
M2OH	2014	12	P	0,92	15,46
M2OH	2015	12	P	1,00	15,46
M2OH	2016	12	P	0,98	15,46
M2UV	2012	12	P	0,39	5,92
M2UV	2013	12	P	0,94	5,92
M2UV	2014	12	P	0,96	5,92
M2UV	2015	12	P	0,97	5,92
M2UV	2016	12	P	1,00	5,92
N1OA	2012	12	P	0,13	176,31
N1OA	2013	12	P	1,00	176,31
N1OA	2014	12	P	0,10	176,31
N2OA	2012	12	P	0,13	176,31
N2OA	2013	12	P	1,00	176,31
N2OA	2014	12	P	0,10	176,31
N2OA	2015	12	P	0,10	176,31
N2OA	2016	12	P	0,10	176,31
N2ES	2012	12	P	0,41	13,42
N2ES	2013	12	P	0,86	13,42
N2ES	2014	12	P	1,00	13,42
N2ES	2015	12	P	0,98	13,42
N2ES	2016	12	P	0,94	13,42
N2OV	2012	12	P	0,42	9,18
N2OV	2013	12	P	0,85	9,18
N2OV	2014	12	P	1,00	9,18
N2OV	2015	12	P	0,94	9,18
N2OV	2016	12	P	0,91	9,18
P2HI	2012	12	P	0,28	18,82
P2HI	2013	12	P	0,53	18,82
P2HI	2014	12	P	0,94	18,82
P2HI	2015	12	P	1,00	18,82
P2HI	2016	12	P	0,90	18,82
R2DA	2012	12	P	0,86	24,41
R2DA	2013	12	P	1,00	24,41
R2DA	2014	12	P	0,97	24,41
R2DA	2015	12	P	0,97	24,41
R2DA	2016	12	P	0,97	24,41
R1EP	2012	12	P	1,00	36,67
R1EP	2013	12	P	0,39	36,67
R1EP	2014	12	P	0,55	36,67
R2EP	2012	12	P	1,00	36,67
R2EP	2013	12	P	0,39	36,67
R2EP	2014	12	P	0,55	36,67
R2EP	2015	12	P	0,55	36,67
R2EP	2016	12	P	0,55	36,67
R2OG	2012	12	P	0,45	8,62
R2OG	2013	12	P	0,91	8,62
R2OG	2014	12	P	1,00	8,62
R2OG	2015	12	P	0,97	8,62
R2OG	2016	12	P	0,95	8,62
R2TZ	2012	12	P	0,49	23,02

MARGIN CLASS	EXP YEAR	EXP MONTH	MP Flag	**New Maturity Factor**	**New Margin Parameter**
R2TZ	2013	12	P	1,00	23,02
R2TZ	2014	12	P	0,75	23,02
R2TZ	2015	12	P	0,75	23,02
R2TZ	2016	12	P	0,75	23,02
R2UK	2012	12	P	0,23	12,99
R2UK	2013	12	P	0,64	12,99
R2UK	2014	12	P	1,00	12,99
R2UK	2015	12	P	0,90	12,99
R2UK	2016	12	P	0,90	12,99
R2WE	2012	12	P	0,15	17,22
R2WE	2013	12	P	0,73	17,22
R2WE	2014	12	P	1,00	17,22
R2WE	2015	12	P	0,86	17,22
R2WE	2016	12	P	0,86	17,22
S2AP	2012	12	P	0,32	17,99
S2AP	2013	12	P	0,53	17,99
S2AP	2014	12	P	0,87	17,99
S2AP	2015	12	P	0,90	17,99
S2AP	2016	12	P	1,00	17,99
S2CM	2012	12	P	0,40	9,41
S2CM	2013	12	P	0,88	9,41
S2CM	2014	12	P	1,00	9,41
S2CM	2015	12	P	0,95	9,41
S2CM	2016	12	P	0,94	9,41
S2GE	2012	12	P	1,00	50,86
S2GE	2013	12	P	0,93	50,86
S2GE	2014	12	P	0,78	50,86
S2GE	2015	12	P	0,78	50,86
S2GE	2016	12	P	0,78	50,86
S2IE	2012	12	P	0,27	13,36
S2IE	2013	12	P	0,69	13,36
S2IE	2014	12	P	0,93	13,36
S2IE	2015	12	P	0,93	13,36
S2IE	2016	12	P	1,00	13,36
S2ND	2012	12	P	0,78	9,12
S2ND	2013	12	P	1,00	9,12
S2ND	2014	12	P	0,96	9,12
S2ND	2015	12	P	0,98	9,12
S2ND	2016	12	P	0,98	9,12
S1NW	2012	12	P	0,26	6,97
S1NW	2013	12	P	0,84	6,97
S1NW	2014	12	P	0,92	6,97
S2NW	2012	12	P	0,26	6,97
S2NW	2013	12	P	0,84	6,97
S2NW	2014	12	P	0,92	6,97
S2NW	2015	12	P	0,97	6,97
S2NW	2016	12	P	1,00	6,97
S2QU	2012	12	P	0,62	7,27
S2QU	2013	12	P	1,00	7,27
S2QU	2014	12	P	0,83	7,27
S2QU	2015	12	P	0,96	7,27

MARGIN CLASS	EXP YEAR	EXP MONTH	MP Flag	**New Maturity Factor**	**New Margin Parameter**
S2QU	2016	12	P	0,82	7,27
S1SD	2012	12	P	0,37	29,18
S1SD	2013	12	P	0,82	29,18
S1SD	2014	12	P	1,00	29,18
S2SD	2012	12	P	0,37	29,18
S2SD	2013	12	P	0,82	29,18
S2SD	2014	12	P	1,00	29,18
S2SD	2015	12	P	0,73	29,18
S2SD	2016	12	P	0,73	29,18
SBD	2012	12	P	1,00	7,50
SBD	2012	12	P	1,00	7,50
SBD	2013	12	P	1,00	7,50
SBD	2013	12	P	1,00	7,50
SBD	2014	12	P	1,00	7,50
SBD	2014	12	P	1,00	7,50
SBD	2015	12	P	1,00	7,50
SBD	2015	12	P	1,00	7,50
SBD	2016	12	P	1,00	7,50
SBD	2016	12	P	1,00	7,50
SED	2012	12	P	1,00	7,50
SED	2012	12	P	1,00	7,50
SED	2013	12	P	1,00	7,50
SED	2013	12	P	1,00	7,50
SED	2014	12	P	1,00	7,50
SED	2014	12	P	1,00	7,50
SED	2015	12	P	1,00	7,50
SED	2015	12	P	1,00	7,50
SED	2016	12	P	1,00	7,50
SED	2016	12	P	1,00	7,50
SMP	2012	7	A	**1,00**	163,73
SMP	2012	10	A	1,00	163,73
SMP	2013	1	A	1,00	163,73
SMP	2013	4	A	1,00	163,73
SMP	2013	7	A	1,00	163,73
SMP	2013	10	A	1,00	163,73
STD	2012	12	P	1,00	7,50
STD	2012	12	P	1,00	7,50
STD	2013	12	P	1,00	7,50
STD	2013	12	P	1,00	7,50
STD	2014	12	P	1,00	7,50
STD	2014	12	P	1,00	7,50
STD	2015	12	P	1,00	7,50
STD	2015	12	P	1,00	7,50
STD	2016	12	P	1,00	7,50
STD	2016	12	P	1,00	7,50
SUD	2012	12	P	1,00	7,50
SUD	2012	12	P	1,00	7,50
SUD	2013	12	P	1,00	7,50
SUD	2013	12	P	1,00	7,50
SUD	2014	12	P	1,00	7,50
SUD	2014	12	P	1,00	7,50

MARGIN CLASS	EXP YEAR	EXP MONTH	MP Flag	**New Maturity Factor**	**New Margin Parameter**
SUD	2015	12	P	1,00	7,50
SUD	2015	12	P	1,00	7,50
SUD	2016	12	P	1,00	7,50
SUD	2016	12	P	1,00	7,50
SVD	2012	12	P	1,00	7,50
SVD	2012	12	P	1,00	7,50
SVD	2013	12	P	1,00	7,50
SVD	2013	12	P	1,00	7,50
SVD	2014	12	P	1,00	7,50
SVD	2014	12	P	1,00	7,50
SVD	2015	12	P	1,00	7,50
SVD	2015	12	P	1,00	7,50
SVD	2016	12	P	1,00	7,50
SVD	2016	12	P	1,00	7,50
T1NE	2012	12	P	0,25	37,50
T1NE	2013	12	P	0,57	37,50
T1NE	2014	12	P	0,40	37,50
T2NE	2012	12	P	0,25	37,50
T2NE	2013	12	P	0,57	37,50
T2NE	2014	12	P	0,40	37,50
T2NE	2015	12	P	1,00	37,50
T2NE	2016	12	P	1,00	37,50
T2OT	2012	12	P	0,54	11,41
T2OT	2013	12	P	0,79	11,41
T2OT	2014	12	P	0,69	11,41
T2OT	2015	12	P	1,00	11,41
T2OT	2016	12	P	1,00	11,41
T2QI	2012	12	P	0,20	34,60
T2QI	2013	12	P	1,00	34,60
T2QI	2014	12	P	0,31	34,60
T2QI	2015	12	P	0,32	34,60
T2QI	2016	12	P	0,32	34,60
T2SC	2012	12	P	0,86	8,45
T2SC	2013	12	P	1,00	8,45
T2SC	2014	12	P	0,70	8,45
T2SC	2015	12	P	0,70	8,45
T2SC	2016	12	P	0,70	8,45
U1BL	2012	12	P	0,97	7,44
U1BL	2013	12	P	0,53	7,44
U1BL	2014	12	P	0,85	7,44
U2BL	2012	12	P	0,97	7,44
U2BL	2013	12	P	0,53	7,44
U2BL	2014	12	P	0,85	7,44
U2BL	2015	12	P	0,98	7,44
U2BL	2016	12	P	1,00	7,44
U2BS	2012	12	P	0,42	118,31
U2BS	2013	12	P	1,00	118,31
U2BS	2014	12	P	0,56	118,31
U2BS	2015	12	P	0,54	118,31
U2BS	2016	12	P	0,48	118,31
U2NI	2012	12	P	0,46	9,08

MARGIN CLASS	EXP YEAR	EXP MONTH	MP Flag	**New Maturity Factor**	**New Margin Parameter**
U2NI	2013	12	P	0,91	9,08
U2NI	2014	12	P	1,00	9,08
U2NI	2015	12	P	0,99	9,08
U2NI	2016	12	P	0,95	9,08
V2O	2012	12	P	0,84	5,92
V2O	2013	12	P	0,84	5,92
V2O	2014	12	P	1,00	5,92
V2O	2015	12	P	1,00	5,92
V2O	2016	12	P	1,00	5,92
V2VU	2012	12	P	0,93	15,08
V2VU	2013	12	P	0,88	15,08
V2VU	2014	12	P	1,00	15,08
V2VU	2015	12	P	0,80	15,08
V2VU	2016	12	P	0,80	15,08
V2W	2012	12	P	0,00	10,26
V2W	2013	12	P	1,00	10,26
V2W	2014	12	P	0,35	10,26
V2W	2015	12	P	0,35	10,26
V2W	2016	12	P	0,35	10,26
X1CA	2012	12	P	0,19	39,91
X1CA	2013	12	P	1,00	39,91
X1CA	2014	12	P	0,67	39,91
X2CA	2012	12	P	0,19	39,91
X2CA	2013	12	P	1,00	39,91
X2CA	2014	12	P	0,67	39,91
X2CA	2015	12	P	0,71	39,91
X2CA	2016	12	P	0,60	39,91
Z2UR	2012	12	P	0,19	12,47
Z2UR	2013	12	P	0,49	12,47
Z2UR	2014	12	P	0,56	12,47
Z2UR	2015	12	P	1,00	12,47
Z2UR	2016	12	P	0,71	12,47