

Erfüllungsquoten Dezember 2022

Market Maker

- Ein Handelsmitglied, welches eine Market Maker-Funktion übernommen hat, erfüllt seine Verpflichtung, wenn es durchschnittlich für ein Kalendermonat $\geq 80\%$ des täglichen Beobachtungszeitraumes seinen Quotierungsverpflichtungen hinsichtlich Minimum Size und Maximum Spread nachkommt.
 - Als täglicher Beobachtungszeitraum wird die Zeit von 09:00 Uhr bis 17:30 Uhr eines jeden Handelstages herangezogen.
 - Bei einer Veränderung des ATX um $\pm 3\%$ (zum Vortagesschlusskurs des ATX) tritt für die als Market Maker verpflichteten Handelsteilnehmer in den Marktsegmenten
 - prime market
 - standard market (continuous)
 - direct market plus (continuous)
 - direct market (continuous)
- die **Fast Market** Regelung in Kraft. Die betreffenden Quotierungsverpflichtungen werden von der Wiener Börse AG aufgehoben und etwaige Verfehlung für den betreffenden Handelstag nicht gewertet.
- Bei Vorliegen von außergewöhnlichen Umständen (= **Exceptional Market Conditions – EMC**) gemäß Art.3 lit. a bis e Delegierte Verordnung (EU) 2017/578 wird vom Börseunternehmen die Verpflichtung zur Bereitstellung von Liquidität für die als Market Maker verpflichteten Handelsteilnehmer aufgehoben. Beginn und Ende von außergewöhnlichen Umständen werden vom Börseunternehmen über das Handelssystem (Newsboard) bekanntgegeben.
 - Bei Vorliegen von angespannten Marktbedingungen (= **Stressed Market Conditions – SMC**) in einer oder mehrerer fortlaufend gehandelten liquiden Aktien iSd Art. 2 (1) Z 17 VO (EU) 600/2014 oder liquiden Investmentfonds (ETFs) werden vom Börseunternehmen gemäß Art. 6 Delegierte Verordnung (EU) 2017/578 zur Verbesserung der Liquidität temporär für die Dauer von einer Stunde abweichende Quotierungsverpflichtungen hinsichtlich Size und Spread festgesetzt. Die zur Erfüllung der betreffenden Quotierungsverpflichtung geltende höchstzulässige Preisspanne (Maximum Spread) wird verdoppelt und die geltende Mindestquotierungsmenge (Minimum Size) wird halbiert. Beginn und Ende von angespannten Marktbedingungen werden vom Börseunternehmen über das Handelssystem (Newsboard) bekanntgegeben.
 - Erfüllt der Market Maker im Beobachtungsmonat seine Verpflichtung nicht, erfolgt eine Rückverrechnung von Transaktionsgebühren für den betroffenen Beobachtungsmonat auf Basis von Principal Gebühren.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an die Wiener Börse AG (Market Operations):

- Doris Ettenauer - doris.ettenauer@wienerborse.at
- Margit Scozzari - margit.scozzari@wienerborse.at

Erfüllung der Market Maker-Verpflichtungen im Handel mit Wertpapieren für Dezember 2022

Handelssystem XETRA® T7 / Handelsverfahren Fortlaufender Handel

I. equity market / prime market

	Instrument	Xetra® Code	Market Maker													TOTAL	Performance		
			BALFR	EBOWI	HAUZI	HREDB	ICFFR	JBBHH	JBBFR	LSTDU	SEYFR	OPXAM	CENWI	SOGFR	WOCPR		M	M	M
			Baader Bank AG	Erste Group Bank AG	Hauck & Aufhäuser Lampe Privatbank AG	HRETEU Limited	ICF BANK AG	Wertpapierhandelsbank	Joh. Berenberg, Gossler & Co. KG	Kepler Cheuvreux	Lang & Schwarz TradeCenter AG & Co. KG	ODDO BHF Corporates & Markets AG	Optiver V.O.F.	Raiffeisen Bank International AG	Société Générale S.A.	WOOD & Company Financial Services a.s.			
AT0000ADDIK00	Addiko Bank AG	ADKO		83,57									90,00			2	2,70 %	850	
AT0000AGRANA3	AGRANA Beteiligungs-AG	AGR		95,00					88,10				95,61	95,82		4	2,70 %	634	
AT00000AMAG3	AMAG Austria Metall AG	AMAG		87,07									94,49			2	2,70 %	293	
AT0000730007	X5 Andritz AG	ANDR		92,42									94,35	94,55		3	0,65 %	812	
AT0000969985	X AT & S Austria Technologie & Systemtechnik Aktiengesellschaft	ATS		94,23									93,69	94,33		3	0,85 %	773	
AT0000BAWAG2	X5 BAWAG Group AG	BG		90,05									94,72	96,57		3	0,65 %	820	
AT0000641352	X CA Immobilien Anlagen AG	CAI		81,45									92,80	94,95		3	0,85 %	854	
AT0000818802	X DO & CO Aktiengesellschaft	DOC		91,56	97,22								94,63	96,25		4	1,30 %	252	
AT0000652011	X5 Erste Group Bank AG	EBG		89,79									94,75	96,61	82,95	4	0,65 %	1.576	
AT0000741053	X EVN AG	EVN		89,33	95,65				83,55				92,76	94,32		5	0,85 %	1.478	
AT00000FACC2	FACC AG	FACC		90,06	97,16								95,63	95,72		4	2,70 %	1.500	
AT00000VIE62	Flughafen Wien AG	FLU		93,94	97,07								95,36	X		4	2,70 %	274	
ATFREQUENT09	FREQUENTIS AG	FQT		89,99						82,61	91,58	X	94,87			5	2,70 %	360	
AT0000A21KS2	X Immofinanz AG	IIA		86,28									93,60	X		3	0,65 %	2.835	
AT0000KAPSCH9	Kapsch TrafficCom AG	KTCG		93,61							88,55		94,90			3	2,70 %	819	
AT0000644505	X Lenzing AG	LNZ		82,35									82,11	84,90		3	0,85 %	433	
ATMARINOMED6	Marinomed Biotech AG	MARI		88,95						89,05						2	2,70 %	150	
AT0000938204	X Mayr-Melnhof Karton AG	MMK		94,76		91,73							95,67	95,19		4	1,30 %	131	
AT0000743059	X5 OMV AG	OMV		91,10									93,43	96,45		3	0,65 %	946	
AT0000APOST4	X Österreichische Post Aktiengesellschaft	POST		86,79									91,77	95,81		3	0,85 %	942	
AT0000758305	Palfinger AG	PAL		93,68		97,52							95,69	91,04		4	2,70 %	458	
AT0000KTMIO2	PIERER Mobility AG	PMAG	99,18									90,73	94,67			3	2,70 %	154	
AT0000A00XX9	Polytec Holding AG	PYT		95,09									95,54			2	2,70 %	2.094	0,15
AT0000609607	Porr AG	POS		90,21	97,27			93,72			91,27		95,71	95,68		6	2,70 %	1.000	
AT0000606306	X Raiffeisen Bank International AG	RBI		87,32									94,47	96,65		3	0,85 %	2.101	
NL0012650360	RHI Magnesita N.V., Depositary Interests	RHIM				95,81						X	84,92			3	4,00 %	500	
AT0000922554	Rosenbauer International AG	ROS	98,07	94,06	96,79			88,57					95,46	89,38		6	2,70 %	309	
AT0000652250	S IMMO AG	SPI		X	94,58									85,96		3	0,85 %	1.102	
AT0000946652	X Schoeller-Bleckmann Oilfield Equipment AG	SBO		91,08									93,80	95,09		3	1,30 %	379	
AT0000785555	Semperit AG Holding	SEM		92,55				84,05					93,53	87,85		4	1,80 %	524	
AT000000STR1	X STRABAG SE	STR		90,20									95,18	96,35		3	1,80 %	237	
AT0000720008	Telekom Austria AG	TKA		95,17									95,42	96,69		3	1,30 %	2.810	
AT0000815402	UBM Development AG	UBS		85,54	95,34								94,80	83,82		4	2,70 %	333	
AT0000821103	X UNIQA Insurance Group AG	UQA		87,96									94,45	93,63		3	0,85 %	4.174	
AT0000746409	X5 VERBUND AG	VER		91,04									91,51	96,26		3	0,65 %	404	
AT0000908504	X VIENNA INSURANCE GROUP AG Wiener Versicherung Gruppe	VIG		87,48									95,02	X		3	0,85 %	1.200	
AT0000937503	X voestalpine AG	VOE		89,04									95,18	96,43		3	0,65 %	2.021	
AT0000827209	Warimpex Finanz- und Beteiligungs AG	WXP		88,49												1	2,70 %	12.858	0,1
AT0000831706	X Wienerberger AG	WIE		88,61				84,49					95,41	95,83		4	0,65 %	1.756	
AT0000837307	Zumtobel Group AG	ZAG		90,22									94,35	88,22		3	2,70 %	1.500	
TOTAL			40	2	38	8	1	2	1	5	1	4	3	37	31	1	134		

X = ATX-Stocks
5 = ATXfive-Stocks

% = durchschnittliche Erfüllungsquote Market Maker
X = NICHT ERFÜLLT

II. equity market / standard market continuous

			Baader Bank AG	Erste Group Bank AG	Hauck Aufhäuser Lampe Privatbank AG	HRTEU Limited	ICF BANK AG	Wertpapierhandelsbank	Joh. Berenberg, Gossler & Co. KG	Kepler Cheuvreux	Lang & Schwarz Co. KG	ODDO BHF Corporates & Markets AG	Optiver V.O.F.	Ratiffelsen Bank International AG	Société Générale S.A.	WOOD & Company Financial Services a.s.	TOTAL	Max-Spread in %	Min-Size in Stk.	absoluter Spread (Einschleifregelung)
Instrument			Xetra® Code	BALFR	EBOWI	HAUZI	HREDB	ICFFR	JBBBH	JBBFR	LSTDU	SEYFR	OPXAM	CENWI	SOGFR	WOCPR		M	M	M
AT0000A1PY49	CLEEN Energy AG	CLEN			94,44			97,43				91,31					3	4 %	1.099	
CH0396131929	SunMirror AG	ROR1		82,38													1	4 %	1.308	
AT0000834007	Wolford AG	WOL				96,93											1	4 %	1.786	
TOTAL			3	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	5			

III. equity market / direct market plus continuous

			Baader Bank AG	Erste Group Bank AG	Hauck Aufhäuser Lampe Privatbank AG	HRTEU Limited	ICF BANK AG	Wertpapierhandelsbank	Joh. Berenberg, Gossler & Co. KG	Kepler Cheuvreux	Lang & Schwarz Co. KG	ODDO BHF Corporates & Markets AG	Optiver V.O.F.	Ratiffelsen Bank International AG	Société Générale S.A.	WOOD & Company Financial Services a.s.	TOTAL	Max-Spread in %	Min-Size in Stk.	absoluter Spread (Einschleifregelung)
Instrument			Xetra® Code	BALFR	EBOWI	HAUZI	HREDB	ICFFR	JBBBH	JBBFR	LSTDU	SEYFR	OPXAM	CENWI	SOGFR	WOCPR		M	M	M
AT0000616701	Athos Immobilien AG	ATH										91,54					1	5 %	210	
ATBIOGENA005	Biogena Group Invest AG	BIO		99,15													1	5 %	5.000	€ 0,25
TOTAL			2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2			

IV. equity market / direct market continuous

			Baader Bank AG	Erste Group Bank AG	Hauck Aufhäuser Lampe Privatbank AG	HRTEU Limited	ICF BANK AG	Wertpapierhandelsbank	Joh. Berenberg, Gossler & Co. KG	Kepler Cheuvreux	Lang & Schwarz Co. KG	ODDO BHF Corporates & Markets AG	Optiver V.O.F.	Ratiffelsen Bank International AG	Société Générale S.A.	WOOD & Company Financial Services a.s.	TOTAL	Max-Spread in %	Min-Size in Stk.	absoluter Spread (Einschleifregelung)
Instrument			Xetra® Code	BALFR	EBOWI	HAUZI	HREDB	ICFFR	JBBBH	JBBFR	LSTDU	SEYFR	OPXAM	CENWI	SOGFR	WOCPR		M	M	M
DE000A30U9U8	JJ Entertainment SE (name shares)	JJS2						96,85									1	5 %	5.000	€ 0,10
GB00BD5BTL23	LOCOSOCO GROUP PLC (par-value registered shares)	LOCO						96,23									1	5 %	5.000	€ 0,10
GB00BGMGZR93	WEALTH DRAGONS GROUP PLC (par-value registered shares)	WDG						97,75									1	5 %	5.000	€ 0,10
TOTAL			3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3			

% = durchschnittliche Erfüllungsquote Market Maker
 X = NICHT ERFÜLLT

MiFID Market Maker, die am BBO Programm teilnehmen

- Handelsteilnehmer können als MiFID Market Maker am BBO Programm teilnehmen („BBO Market Maker“) und als solche für alle in einem Wertpapierkorb (Basket) enthaltenen Wertpapiere eine BBO Market Maker Verpflichtung übernehmen.
- Die beiden verfügbaren Wertpapierkörbe umfassen einerseits die im ATX enthaltenen Wertpapiere (ATX Basket) und andererseits die im prime market, jedoch nicht im ATX enthaltenen Wertpapiere (non-ATX Basket).
- Im BBO Market Maker Programm gibt es zwei Erfüllungsstufen (Tier 1 und Tier 2), für die kumulativ nachstehende Anforderungen je nach Wertpapierkorb gelten:

Wertpapierkorb	ATX Basket		non-ATX Basket	
	Tier 1	Tier 2	Tier 1	Tier 2
BBO Präsenz	20%	10%	20%	10%
Market Maker Size	EUR 5.000	EUR 3.000	EUR 2.500	EUR 1.500
Passiver Marktanteil	2%	1%	2%	1%
BBO Basis	80%	80%	60%	60%

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an die Wiener Börse AG (Market Operations):

- Doris Ettenauer - doris.ettenauer@wienerborse.at
- Margit Scozzari - margit.scozzari@wienerborse.at

Erfüllung der Verpflichtung als BBO Market Maker für Dezember 2022

Handelssystem XETRA® / Handelsverfahren Fortlaufender Handel

Marktsegment	Name Basket	Xetra® Code	HRTEU Limited	Susquehanna International Securities Limited	Tower Research Capital Europe BV	XTX Markets SAS	TOTAL
			HREDB	SISDB	TRCAM	XMSPA	
prime market	ATX Basket	-	Ja	Ja	Ja	Ja	4
prime market	non ATX Basket	-	Ja			Ja	2
TOTAL			2	1	1	2	6

Betreuer in der Auktion

- Ein Handelsmitglied, welches eine Betreuer-Funktion übernommen hat, erfüllt seine Verpflichtung, wenn es durchschnittlich für ein Kalendermonat $\geq 80\%$ des täglichen Beobachtungszeitraumes seinen Quotierungsverpflichtungen hinsichtlich Minimum Size und Maximum Spread nachkommt.
- Als täglicher Beobachtungszeitraum wird die Zeit vom Beginn der Aufrufphase der einmaligen untertägigen Auktion ab 12:30 Uhr bis zum Ende der einmaligen untertägigen Auktion eines jeden Handelstages herangezogen, wobei zur Bemessung des täglichen Erfüllungsgrades (in %) jedenfalls die Einhaltung der Quotierungsverpflichtung zum Zeitpunkt der Preisermittlung erforderlich ist.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an die Wiener Börse AG (Market Operations):

- Doris Ettenauer - doris.ettenauer@wienerborse.at
- Margit Scozzari - margit.scozzari@wienerborse.at

Erfüllung der Verpflichtungen als Betreuer im Handel mit Wertpapieren für Dezember 2022

Handelssystem XETRA® T7 / Handelsverfahren Handelsverfahren Auktion mit Betreuung

Instr.-Grp	ISIN	Instrument	Xetra® Code	Hauk Aufhäuser Lampe Privatbank AG ICF BANK AG Wertpapierhandelsbank Oberbank AG Ratielen Bank International AG				TOTAL	Max-Spread in % Min-Size in Stk. absoluter Spread (Einschleifregelung)		
				HAUZI	ICFFR	OBBLI	CENWI		B	B	B
AOD	AT0000624705	BKS Bank AG	BKS				99,99	1	5 %	710	
AOD	AT0000762406	Frauenthal Holding AG	FKA	100,00				1	5 %	486	
DIMA	AT0000698253	Hutter & Schrantz AG	HUS	100,00				1	5 %	730	
DIMA	AT0000A021K7	Hutter & Schrantz Stahlbau AG	HST	100,00				1	5 %	455	
AOD	AT0000625108	Oberbank AG	OBS			99,61		1	5 %	99	
AOD	AT0000741301	Wiener Privatbank SE	WPB	100,00				1	5 %	1.516	
DIPA	AT0000A25NJ6	Wolfbank-Adisa Holding AG	WOLF		95,24			1	5 %	614	
TOTAL			7	4	1	1	1	7			

% = durchschnittliche Erfüllungsquote Betreuer in der Auktion
 X = NICHT ERFÜLLT

Market Maker - Exchange Traded Funds

- Ein Handelsmitglied, welches eine Market Maker-Funktion übernommen hat, erfüllt seine Verpflichtung, wenn es durchschnittlich für ein Kalendermonat $\geq 50\%$ des täglichen Beobachtungszeitraumes oder durchschnittlich in einem Kalendermonat $\geq 25\%$ des täglichen Beobachtungszeitraumes, sofern in dem betreffenden Instrument der Anteil des Market Maker Umsatzes am Gesamtumsatz in Doppelzählung $\geq 40\%$ beträgt, seinen Quotierungsverpflichtungen hinsichtlich Minimum Size und Maximum Spread nachkommt.
- Als täglicher Beobachtungszeitraum wird die Zeit von 09:00 Uhr bis 17:30 Uhr eines jeden Handelstages herangezogen.
- Erfüllt der Market Maker im Beobachtungsmonat seine Verpflichtung nicht, erfolgt eine Rückverrechnung von Transaktionsgebühren für den betroffenen Beobachtungsmonat auf Basis von Principal Gebühren
- Bei Vorliegen von außergewöhnlichen Umständen (= **Exceptional Market Conditions – EMC**) gemäß Art.3 lit. a bis e Delegierte Verordnung (EU) 2017/578 wird vom Börseunternehmen die Verpflichtung zur Bereitstellung von Liquidität für die als Market Maker verpflichteten Handelsteilnehmer aufgehoben. Beginn und Ende von außergewöhnlichen Umständen werden vom Börseunternehmen über das Handelssystem (Newsboard) bekanntgegeben.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an die Wiener Börse AG (Market Operations):

- Doris Ettenauer - doris.ettenauer@wienerborse.at
- Margit Scozzari - margit.scozzari@wienerborse.at

Erfüllung der Market Maker-Verpflichtungen für Dezember 2022

exchange traded funds

Handelssystem XETRA® T7 / Handelsverfahren Fortlaufender Handel

Market Maker (MM): Lang & Schwarz TradeCenter AG & Co. KG (LSTDU)

ISIN	exchange traded funds	LSTDU
DE0002635273	iShares DivDAX UC ETF (DE)	Ja
DE0002635281	iSharesESTOXXSelDiv30UCETF(DE)	Ja
DE0002635299	iShares ESTSelDiv30 UC ETF(DE)	Ja
DE0002635307	iSharesSTOXXEuro600UC ETF(DE)	Ja
DE0005933923	iShares MDAX UCITS ETF DE	Ja
DE0005933931	iShares CoreDAX UC ETF (DE)	Ja
DE0005933956	iShares ESTOXX 50 UC ETF (DE)	Ja
DE0005933964	iShares SLI UCITS ETF (DE)	Ja
DE0005933972	iShares TECDAX UCITS ETF DE	Ja
DE0006289309	iShares EurBank30-15 UCITS ETF	Ja
DE0006289382	iShares GlobTitans50 UCITS ETF	Ja
DE0006289390	iShares DJIA UCITS ETF DE	Ja
DE000A0D8Q07	iSharesEURO STOXX UCITS ETF DE	Ja
DE000A0D8Q23	iShares ATX UC ETF (DE)	Ja
DE000A0F5UF5	iSharesNASDAQ-100 UCITS ETF DE	Ja
DE000A0F5UG3	iShares EurSustainab UCITS ETF	Ja
DE000A0F5UH1	iShares GlobSelDivid UCITS ETF	Ja
DE000A0F5UJ7	iShares Eur Banks UCITS ETF	Ja
DE000A0F5UK5	iShares EurBasicRes UCITS ETF	Ja
DE000A0H0728	iShares DivCommodity UCITS ETF	Ja
DE000A0H08E0	iShares Eur Chem UCITS ETF	Ja
DE000A0H08F7	iSharesEurConstrMat UCITS ETF	Ja
DE000A0H08H3	iShares Eur FoodBev UCITS ETF	Ja
DE000A0H08J9	iShares EurIndGdsSrv UCITSETF	Ja
DE000A0H08K7	iShares Eur Insur UCITS ETF	Ja
DE000A0H08M3	iShares Eur Oil Gas UCITS ETF	Ja
DE000A0H08N1	iSharesEurPrsHhdGds UCITS ETF	Ja
DE000A0H08R2	iShares Eur Telecom UCITS ETF	Ja
DE000A0H08S0	iShares EurTravLsre UCITS ETF	Ja
DE000A0Q4R02	iShares Eur Utilit UCITS ETF	Ja
DE000A0Q4R28	iShares EurAutoParts UCITS ETF	Ja
DE000A0Q4R36	iShares Eur HealthC UCITS ETF	Ja
DE000A0Q4R44	iShares Eur RealEst UCITS ETF	Ja
DE000ETFL011	Deka DAX UCITS ETF	Ja
DE000ETFL029	Deka EURO STOXX 50 UCITS ETF	Ja
DE000ETFL037	DekaEurStrGrowth20 UCITS ETF	Ja
DE000ETFL060	Deka DAX UCITS ETF	Ja
DE000ETFL441	Deka MDAX UCITS ETF	Ja
DE000ETFL508	Deka MSCI World UCITS ETF	Ja
DE000ETFL573	Deka USClimateChange UCITS ETF	Ja
DE000ETFL581	Deka WrldClimateChng UCITS ETF	Ja
FR0007054358	MUF LYXOR ETF EURO STOXX 50	Ja
FR0007056841	LYXOR ETF DJIA	Ja
FR0010315770	Lyxor MSCI World UCITS ETF	Ja
FR0010361683	Lyxor MSCI India UCITS ETF	Ja
FR0010524777	Lyxor New Energy UCITS ETF	Ja
FR0010527275	Lyxor World Water UCITS ETF	Ja
FR0013284304	Amundi EuropeMultiFacUCITS ETF	Ja
IE0005042456	iShares CORE FTSE 100 UCITS ET	Ja
IE0008470928	iShares STOXX EUROPE 50 U.ETF	Ja
IE0008471009	iShares EURO STOXX 50 U.ETF	Ja
IE0031442068	iShares S&P 500 UCITS ETF	Ja

ISIN	exchange traded funds	LSTDU
IE00B1YZSC51	iShares MSCI Europe UCITS ETF	Ja
IE00B3CNHJ55	L&G Russell 2000 SmC UCITS ETF	Ja
IE00B3ZW0K18	iSharesS&P500 EUR HedgedUCITS	Ja
IE00B4M7GH52	iShares MSCI Poland UCITS ETF	Ja
IE00B53L3W79	iSharesCoreESTOXX 50 UCITS ETF	Ja
IE00B53L4X51	iShares FTSE MIB UCITS ETF EUR	Ja
IE00B5BMR087	iShares Core S&P 500 UCITS ETF	Ja
IE00B5M1WJ87	SPDR S&P EurDivAristoUCITS ETF	Ja
IE00B6YX5D40	SPDR S&P US DivAristoUCITS ETF	Ja
IE00BF0M2Z96	L&G Battery ValChain UCITS ETF	Ja
IE00BG5J1M21	HANetf MedicCannabis UCITS ETF	Ja
IE00BJ0KDR00	Xtrackers MSCI USA UC ETF 1C	Ja
IE00BMW3QX54	L+G ROBOTICS AUTOM UCITS ETF	Ja
IE00BNC1F287	HANetf iClima Decarb UCITS ETF	Ja
IE00BYPLS672	L+G CYBER SECURITY UCITS ETF	Ja
LU0252633754	Lyxor DAX (DR) UCITS ETF	Ja
LU0274208692	Xtrackers MSCI World UCITS ETF	Ja
LU0274209237	Xtrackers MSCI EUR UC ETF 1C	Ja
LU0274209740	Xtrackers MSCI Japan UCITS ETF	Ja
LU0274211217	Xtrackers ESTOXX50 UC ETF 1D	Ja
LU0274211480	Xtrackers DAX UC ETF 1C	Ja
LU0274212538	Xtrackers FTSE MIB UC ETF 1D	Ja
LU0274221281	Xtrackers Swiss UC ETF 1D	Ja
LU0290355717	Xtrackers EurGovBond UCITS ETF	Ja
LU0290358224	Xtrackers Eur InflLB UCITS ETF	Ja
LU0290358497	Xtrackers EONIA UCITS ETF	Ja
LU0292097234	Xtrackers FTSE 100 UC ETF 1D	Ja
LU0292100046	Xtrackers MSCI Korea UCITS ETF	Ja
LU0292106241	Xtrackers ShDAXDaily UC ETF 1C	Ja
LU0292107645	Xtrackers MSCI EmerM UCITS ETF	Ja
LU0292107991	XtrackersMSCI EMAsia UCITS ETF	Ja
LU0292108619	XtrackersMSCI EMLatAmUCITS ETF	Ja
LU0292109187	Xtrackers MSCITaiwan UCITS ETF	Ja
LU0292109344	Xtrackers MSCIBrazil UCITS ETF	Ja
LU0321462953	Xtrackers UsdEM Bond UCITS ETF	Ja
LU0322250712	Xtrackers PrivEquity UCITS ETF	Ja
LU0322250985	Xtrackers CAC 40 UC ETF 1D	Ja
LU0322252338	Xtrackers MSCIPacExJpnUCITSETF	Ja
LU0322253229	Xtrackers SP GblInfr UCITS ETF	Ja
LU0322253906	Xtrackers EurSmallCapUCITS ETF	Ja
LU0328474803	Xtrackers SP ASX 200 UCITS ETF	Ja
LU0328475792	Xtrackers StxxEUR600 UC ETF 1C	Ja
LU0378438732	Lyxor ETF DAX TR UCITS ETF	Ja
LU0378818131	Xtrackers GblGovBond UCITS ETF	Ja
LU0380865021	Xtrackers ESTOXX50 UC ETF 1C	Ja
LU0392494562	Lyxor MSCI World UCITS ETF	Ja
LU0392496005	Lyxor S&PSmallCap UCITS ETF	Ja
LU0392496427	Lyxor DJ SwitzTitans30 UCETF	Ja
LU0397221945	Xtrackers Portfolio UCITS ETF	Ja
LU0411075020	Xtrackers ShortDAXx2 UCITS ETF	Ja
LU0411075376	Xtrackers LevDAX UCITS ETF	Ja
LU0476289540	Xtrackers MSCICanada UCITS ETF	Ja
LU0476289623	Xtrackers Indonesia UCITS ETF	Ja
LU0478205379	Xtrackers EurCrbBon UCITS ETF	Ja
LU0484968812	XtrackersESGEURCrbBd UCITS ETF	Ja
LU0486851024	Xtrackers EuropeValueUCITS ETF	Ja
LU0488317701	Lyxor ArcaGoldBugsUCITS ETF	Ja
LU0489337690	XtrackersDevEurRealEstUCITSETF	Ja
LU0490618542	Xtrackers S&P 500 UC ETF 1C	Ja
LU0496786574	Lyxor S&P 500 UCITS ETF	Ja
LU0514695690	Xtrackers MSCI China UCITS ETF	Ja

ISIN	exchange traded funds	LSTDU
LU0533033667	Lyxor World IT UCITS ETF	Ja
LU0599612842	Ossiam Europe MinVar UCITS ETF	Ja
LU0603942888	Lyxor ETF SDAX TR UCITS ETF	Ja
LU0643975591	Xtrackers EurGovtBnd UCITS ETF	Ja
LU0659579063	Xtrackers ATX UC ETF 1C	Ja
LU0677077884	Xtrackers USD EMBond UCITS ETF	Ja
LU0779800910	Xtrackers CSI300Swap UCITS ETF	Ja
LU0832435464	Lyxor S&P 500 VIX UCITS ETF	Ja
LU0838782315	Xtrackers DAX Income UCITS ETF	Ja
LU0839027447	Xtrackers Nikkei 225 UCITS ETF	Ja
LU0846194776	Xtrackers MSCI EMU UC ETF 1D	Ja
LU0875160326	Xtrackers HarvCSI300 UCITS ETF	Ja
LU0908500753	Lyxor STOXXEurope600 UCITS ETF	Ja
LU0908501488	Lyxor EURO STOXX 50 UCITS ETF	Ja
LU0908508814	Xtrackers GlobInflLB UCITS ETF	Ja
LU0942970103	Xtrackers GlobAggBondUCITS ETF	Ja
LU1079841273	Ossiam CAPE US Value UCITS ETF	Ja
LU1109942653	XtrackersEurHyCrbBon UCITS ETF	Ja
LU1287022708	Lyxor Pan Africa UCITS ETF	Ja
LU1900066462	MULLyx MSCI EUR ExRusUCITS ETF	Ja
NL0009690239	VanEck GlbRealEstate UCITS ETF	Ja
	TOTAL	134

Market Maker - Bonds

- Ein Handelsmitglied, welches eine Market Maker-Funktion übernommen hat, erfüllt seine Verpflichtung, wenn es durchschnittlich für ein Kalendermonat $\geq 80\%$ des täglichen Beobachtungszeitraumes seinen Quotierungsverpflichtungen hinsichtlich Minimum Size und Maximum Spread nachkommt.
- Als täglicher Beobachtungszeitraum wird die Zeit von 09:00 Uhr bis 17:30 Uhr eines jeden Handelstages herangezogen.
- Erfüllt der Market Maker im Beobachtungsmonat seine Verpflichtung nicht, erfolgt eine Rückverrechnung von Transaktionsgebühren für den betroffenen Beobachtungsmonat auf Basis von Principal Gebühren.
- Bei Vorliegen von außergewöhnlichen Umständen (= **Exceptional Market Conditions – EMC**) gemäß Art.3 lit. a bis e Delegierte Verordnung (EU) 2017/578 wird vom Börseunternehmen die Verpflichtung zur Bereitstellung von Liquidität für die als Market Maker verpflichteten Handelsteilnehmer aufgehoben. Beginn und Ende von außergewöhnlichen Umständen werden vom Börseunternehmen über das Handelssystem (Newsboard) bekanntgegeben.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an die Wiener Börse AG (Market Operations):

- Doris Ettenauer - doris.ettenauer@wienerborse.at
- Margit Scozzari - margit.scozzari@wienerborse.at

Erfüllung der Market Maker-Verpflichtungen für Dezember 2022

bond market

Handelssystem XETRA® T7 / Handelsverfahren Fortlaufender Handel

Market Maker (MM): Raiffeisen Bank International AG (CENWI)

ISIN	bond market	CENWI
AT0000A1JVU3	CA Immo 2,75 % Anleihe 16-23	Ja
AT0000A1LHT0	1,625% Novomatic-Anl.16-23/S.1	Ja
AT0000A1TBC2	CA Immo 1,875% Anleihe 17-24	Ja
AT0000A1Y3P7	1,375%voestalpine-Anl.17-24/S1	Ja
AT0000A20F93	Wienerberger 2% Bonds 18-24	Ja
AT0000A23ST9	UBM DEV. 3,125% Anleihe 18-23	Ja
AT0000A24UY3	Borealis 1,75 % Notes 18-25	Ja
AT0000A27LQ1	voestalpine 1,75% Anl.19-26/S1	Ja
AT0000A285H4	S IMMO 1,875% Anl.19-26/S1/19	Ja
AT0000A2AX04	UBM 2,75% Anleihe 2019-2025	Ja
AT0000A2GLA0	Wienerberger 2,75% Bonds 20-25	Ja
AT0000A2JSQ5	Pierer Industrie 2,5%Anl.20-28	Ja
AT0000A2QS11	UBM 3,125% Sustain-Li-Bd.21-26	Ja
XS0834371469	OMV 3,5% Anl. 12-27/S.6	Ja
XS1140300663	VERBUND 1,50 % Notes 14-24	Ja
XS1294343337	OMVPerp.Subord.Fix N.2015 NC10	Ja
XS1405762805	Telek.Fin.1,5% Anl. 16-26	Ja
XS1713462403	OMVPerp.Subord.FixReset N.2018	Ja
XS1734689620	OMV 1% Fi.Rate Notes 17-26/S.9	Ja
XS1917590876	OMV 0.750% Anleihe 18-23/S10	Ja
XS1917590959	OMV AG 1.875% Notes 18-28/S11	Ja
XS2022093434	OMV 6y Notes 19-25	Ja
XS2022093517	OMV 15y Notes 19-34	Ja
XS2099128055	CA Immo 0,875% Anleihe 20-27	Ja
XS2154347293	OMV 1,5% Anleihe 20-24/S.15	Ja
XS2154347707	OMV 2% Anleihe 20-28/S.16	Ja
XS2154348424	OMV 2,375% Anleihe 20-32/S.17	Ja
XS2189613982	OMV 0,75% Anleihe 20-30/S.19	Ja
XS2189614014	OMV 0% Anleihe 20-23/S.18	Ja
XS2224439385	OMV Perp.Sub.FixtoRes N.20 NC6	Ja
XS2224439971	OMV Perp.Sub.FixtoRes N.20 NC9	Ja
XS2248827771	CA Immo 1% Green Bonds 20-25	Ja
XS2320746394	VERBUND 0,9%Green+Sust.N.21-41	Ja
XS2432941693	AT&S Unda.Res.Fixed.Subo.Notes	Ja
TOTAL		34

Market Maker - Global Market

- Ein Handelsmitglied, welches eine Market Maker-Funktion übernommen hat, erfüllt seine Verpflichtung, wenn es durchschnittlich für ein Kalendermonat $\geq 50\%$ des täglichen Beobachtungszeitraumes oder durchschnittlich in einem Kalendermonat $\geq 25\%$ des täglichen Beobachtungszeitraumes, sofern in dem betreffenden Instrument der Anteil des Market Maker Umsatzes am Gesamtumsatz in Doppelzählung $\geq 40\%$ beträgt, seinen Quotierungsverpflichtungen hinsichtlich Minimum Size und Maximum Spread nachkommt.
- Als täglicher Beobachtungszeitraum wird die Zeit von 09:00 Uhr bis 17:30 Uhr eines jeden Handelstages herangezogen.
- Bei einer Veränderung des ATX um $\pm 3\%$ (zum Vortagesschlusskurs des ATX) tritt für die als Market Maker verpflichteten Handelsteilnehmer im Marktsegment global market die Fast Market Regelung in Kraft. Die betreffenden Quotierungsverpflichtungen werden von der Wiener Börse AG aufgehoben und etwaige Verfehlung für den betreffenden Handelstag nicht gewertet.
- Bei Vorliegen von außergewöhnlichen Umständen (= **Exceptional Market Conditions – EMC**) gemäß Art.3 lit. a bis e Delegierte Verordnung (EU) 2017/578 wird vom Börseunternehmen die Verpflichtung zur Bereitstellung von Liquidität für die als Market Maker verpflichteten Handelsteilnehmer aufgehoben. Beginn und Ende von außergewöhnlichen Umständen werden vom Börseunternehmen über das Handelssystem (Newsboard) bekanntgegeben.
- Erfüllt der Market Maker im Beobachtungsmonat seine Verpflichtung nicht, erfolgt eine Rückverrechnung von Transaktionsgebühren für den betroffenen Beobachtungsmonat auf Basis von Principal Gebühren

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an die Wiener Börse AG (Market Operations):

- Doris Ettenauer - doris.ettenauer@wienerborse.at
- Margit Scozzari - margit.scozzari@wienerborse.at

Erfüllung der Market Maker-Verpflichtungen für Dezember 2022

global market

Handelssystem XETRA® T7 / Handelsverfahren Fortlaufender Handel

Market Maker (MM): Baader Bank AG (BALFR)
HRTEU Limited (HREDB)
Lang & Schwarz TradeCenter AG & Co. KG (LSTDU)
Optiver V.O.F. (OPXAM)

ISIN	global market	BALFR	HREDB	LSTDU	OPXAM
AT0000A0E9W5	KONTRON AG	Ja		Ja	Ja
AT0000A18XM4	AMS OSRAM AG			Ja	
BE0003470755	SOLVAY SA			Ja	
BE0003565737	KBC GROEP			Ja	
BE0003593044	COFINIMMO			Ja	
BE0003717312	SOFINA			Ja	
BE0003739530	UCB			Ja	
BE0003764785	ACKERMANS VAN HAAREN			Ja	
BE0003797140	GBL			Ja	
BE0003810273	PROXIMUS			Ja	
BE0003818359	GALAPAGOS NV			Ja	
BE0003822393	ELIA GROUP SA			Ja	
BE0003826436	TELENET GROUP			Ja	
BE0974256852	COLRUYT			Ja	
BE0974258874	BEKAERT			Ja	
BE0974264930	AGEAS			Ja	
BE0974268972	BPOST			Ja	
BE0974276082	ONTEX GROUP			Ja	
BE0974293251	ANHEUSER-BUSCH INBEV			Ja	
BE0974320526	UMICORE			Ja	
BMG667211046	NORWEGIAN CRUISE LINE HOLDINGS	Ja		Ja	
CNE1000001S0	AIR CHINA LTD-H			Ja	
CNE1000001T8	ALUMINUM CORP OF CHINA LTD-H			Ja	
CNE1000001Z5	BANK OF CHINA LTD			Ja	
CNE100000296	BYD CO LTD-H			Ja	
CNE1000002H1	CHINA CONSTRUCTION BANK CORP			Ja	
CNE1000002L3	CHINA LIFE INSURANCE CO			Ja	
CNE100000338	GREAT WALL MOTOR COMPANY-H			Ja	
CNE1000003G1	IND & COMM BK OF CHINA-H			Ja	
CNE1000003W8	PETROCHINA CO LTD			Ja	
CNE1000003X6	PING AN INSURANCE GROUP CO-H			Ja	
CNE1000004L9	WEICHAI POWER CO LTD-H			Ja	
CNE1000004Y2	ZTE CORP-H			Ja	
CNE100000Q43	AGRICULTURAL BANK OF CHINA-H			Ja	
CNE100001TJ4	BAIC MOTOR CORP LTD-H			Ja	
CNE100002QY7	ZHONGAN ONLINE P&C INSURAN-H			Ja	
DE0005008007	ADLER REAL ESTATE AG	Ja		Ja	
DE0005089031	UNITED INTERNET AG	Ja		Ja	
DE0005093108	AMADEUS FIRE AG	Ja		Ja	
DE0005103006	ADVA SE	Ja		Ja	
DE0005140008	DEUTSCHE BANK AG	Ja		Ja	
DE0005158703	BECHTLE AG	Ja		Ja	
DE0005190003	BAY.MOTOREN WERKE AG	Ja		Ja	
DE0005190037	BAYERISCHE MOTOREN WERKE VZ			Ja	
DE0005194062	BAYWA AG VINK.NA.	Ja		Ja	
DE0005200000	BEIERSDORF AG	Ja		Ja	Ja
DE0005227235	BIOTEST AG VZ	Ja		Ja	
DE0005232805	BERTRANDT AG	Ja		Ja	
DE0005313704	CARL ZEISS MEDITEC AG	Ja		Ja	
DE0005403901	CEWE STIFTUNG+CO KGAA	Ja		Ja	
DE0005408116	AAREAL BANK AG	Ja		Ja	
DE0005408884	LEONI AG	Ja		Ja	
DE0005419105	CANCOM SE	Ja		Ja	
DE0005439004	CONTINENTAL AG	Ja		Ja	
DE0005470306	CTS EVENTIM KGAA	Ja		Ja	
DE0005470405	LANXESS AG	Ja		Ja	
DE0005493092	BORUSSIA DORTMUND	Ja		Ja	
DE0005493365	HYPOPORT AG	Ja		Ja	
DE0005545503	1&1 AG	Ja		Ja	
DE0005550636	DRAEGERWERK AG VZ	Ja		Ja	
DE0005552004	DEUTSCHE POST AG	Ja		Ja	
DE0005557508	DT.TELEKOM AG	Ja		Ja	
DE0005565204	DUERR AG	Ja		Ja	
DE0005664809	EVOTEC SE	Ja		Ja	
DE0005772206	FIELMANN AG	Ja		Ja	
DE0005773303	FRAPORT AG	Ja		Ja	
DE0005785604	FRESENIUS SE+CO.KGAA	Ja		Ja	Ja
DE0005785802	FRESEN.MED.CARE KGAA	Ja		Ja	
DE0005800601	GFT TECHNOLOGIES SE	Ja		Ja	
DE0005810055	DEUTSCHE BOERSE NA	Ja		Ja	

ISIN	global market	BALFR	HREDB	LSTDU	OPXAM
DE0005878003	DMG MORI AG	Ja		Ja	
DE0005895403	GRAMMER AG	Ja		Ja	
DE0005909006	BILFINGER SE	Ja		Ja	
DE0006047004	HEIDELBERGCEMENT AG	Ja		Ja	
DE0006048432	HENKEL AG+CO.KGAA VZ	Ja		Ja	
DE0006062144	COVESTRO AG	Ja		Ja	
DE0006070006	HOCHTIEF AG	Ja		Ja	
DE0006083405	HORNBACH AG+CO KGAA	Ja		Ja	
DE0006095003	ENCAVIS AG	Ja		Ja	
DE0006200108	INDUS HOLDING AG	Ja		Ja	
DE0006202005	SALZGITTER AG	Ja		Ja	
DE0006219934	JUNGHEINRICH AG VZ	Ja		Ja	
DE0006231004	INFINEON TECH.AG	Ja		Ja	
DE0006305006	DEUTZ AG	Ja		Ja	
DE0006335003	KRONES AG	Ja		Ja	
DE0006452907	NEMETSCHEK SE	Ja		Ja	
DE0006569908	MLP AG	Ja		Ja	
DE0006599905	MERCK KGAA	Ja		Ja	
DE0006602006	GEA GROUP AG	Ja		Ja	
DE0006632003	MORPHOSYS AG	Ja		Ja	
DE0006766504	AURUBIS AG	Ja		Ja	
DE0006916604	PFEIFFER VACUUM AG	Ja		Ja	
DE0006969603	PUMA SE	Ja		Ja	Ja
DE0007010803	RATIONAL AG	Ja		Ja	
DE0007030009	RHEINMETALL AG	Ja		Ja	
DE0007037129	RWE AG	Ja		Ja	
DE0007042301	RHOEN-KLINIKUM AG	Ja		Ja	
DE0007074007	KWS SAAT KGAA	Ja		Ja	
DE0007100000	MERCEDES BENZ GROUP AG	Ja		Ja	
DE0007164600	SAP SE	Ja		Ja	
DE0007165631	SARTORIUS AG VZO	Ja		Ja	
DE0007193500	KOENIG + BAUER AG	Ja		Ja	
DE0007231326	SIXT SE	Ja		Ja	
DE0007235301	SGL CARBON SE	Ja		Ja	
DE0007236101	SIEMENS AG	Ja		Ja	
DE0007257503	CECONOMY AG	Ja		Ja	
DE0007297004	SUEDZUCKER AG	Ja		Ja	
DE0007314007	HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN AG	Ja		Ja	
DE0007446007	TAKKT AG	Ja		Ja	
DE0007480204	DEUTSCHE EUROSHOP AG	Ja		Ja	
DE0007493991	STROEER SE + CO KGAA	Ja		Ja	
DE0007500001	THYSSENKRUPP AG	Ja		Ja	
DE0007507501	WASHTEC AG	Ja		Ja	
DE0007664039	VOLKSWAGEN AG VZ	Ja		Ja	
DE0007667107	VOSSLOH AG	Ja		Ja	
DE0007856023	ELRINGKLINGER AG	Ja		Ja	
DE0008019001	DEUTSCHE PFANDBRIEFBANK AG	Ja		Ja	
DE0008051004	WUESTENROT+WUERTTEMBERGISCHE	Ja		Ja	
DE0008232125	LUFTHANSA AG	Ja		Ja	
DE0008303504	TAG IMMOBILIEN AG	Ja		Ja	
DE0008402215	HANNOVER RUECK SE	Ja		Ja	
DE0008404005	ALLIANZ SE	Ja		Ja	
DE0008430026	MUENCH.RUECKVERS.	Ja		Ja	
DE000A0D6554	NORDEX SE	Ja		Ja	
DE000A0D9PT0	MTU AERO ENGINES AG	Ja		Ja	
DE000A0DJ6J9	SMA SOLAR AG	Ja		Ja	
DE000A0DNAY5	BET-AT-HOME.COM AG	Ja		Ja	
DE000A0HN5C6	DEUTSCHE WOHNEN SE	Ja		Ja	
DE000A0LD2U1	ALSTRIA OFFICE REIT-AG	Ja		Ja	
DE000A0LD6E6	GERRESHEIMER AG	Ja		Ja	
DE000A0S8488	HHLA AG	Ja		Ja	
DE000A0TGJ55	VARTA AG	Ja		Ja	
DE000A0WMPJ6	AIXTRON SE	Ja		Ja	
DE000A0Z2ZZ5	FREENET AG	Ja		Ja	
DE000A111338	SLM SOLUTIONS GROUP AG	Ja		Ja	
DE000A12DM80	SCOUT24 SE	Ja		Ja	
DE000A13SX22	HELLA	Ja		Ja	
DE000A161408	HELLOFRESH SE			Ja	
DE000A161N30	GRENKE AG	Ja		Ja	
DE000A1DAH0	BRENNTAG SE	Ja		Ja	
DE000A1EWWW0	ADIDAS AG	Ja		Ja	
DE000A1H8BV3	NORMA GROUP SE	Ja		Ja	
DE000A1J5RX9	TELEFONICA DEUTSCHLAND AG	Ja		Ja	
DE000A1ML7J1	VONOVIA SE	Ja		Ja	
DE000A1PHFF7	HUGO BOSS AG	Ja		Ja	
DE000A1TNUT7	DEUTSCHE BETEILIGUNGS AG	Ja		Ja	
DE000A1X3W00	MEDIGENE AG	Ja		Ja	
DE000A1X3X33	WCM AG	Ja		Ja	
DE000A1X3XX4	DIC ASSET AG	Ja		Ja	
DE000A288904	COMPUGROUP MEDICAL SE& CO KGAA	Ja		Ja	
DE000A2E4K43	DELIVERY HERO SE	Ja		Ja	
DE000A2GS401	SOFTWARE AG	Ja		Ja	

ISIN	global market	BALFR	HREDB	LSTDU	OPXAM
DE000A2LQ884	AUTO1 GROUP SE	Ja		Ja	
DE000A2NB601	JENOPTIK AG	Ja		Ja	
DE000A2TSL71	SYNLAB AG	Ja		Ja	
DE000A2YN900	TEAMVIEWER AG	Ja		Ja	
DE000A3E5D64	FUCHS PETROLUB SE VZO	Ja		Ja	
DE000A3H2333	HAMBORNER REIT AG	Ja		Ja	
DE000A3H3LL2	VANTAGE TOWERS AG			Ja	
DE000BASF111	BASF SE	Ja		Ja	
DE000BAY0017	BAYER AG	Ja		Ja	
DE000BFB0019	METRO AG	Ja		Ja	
DE000CBK1001	COMMERZBANK AG	Ja		Ja	Ja
DE000DTR0CK8	DAIMLER TRUCK HOLDING AG	Ja		Ja	
DE000DWS1007	DWS GROUP	Ja		Ja	
DE000ENAG999	E.ON SE	Ja		Ja	
DE000ENER6Y0	SIEMENS ENERGY AG	Ja		Ja	
DE000EVNK013	EVONIK INDUSTRIES AG	Ja		Ja	
DE000HLAG475	HAPAG-LLOYD AG	Ja		Ja	
DE000KBX1006	KNORR BREMSE AG	Ja		Ja	
DE000KC01000	KLOECKNER + CO SE	Ja		Ja	
DE000KGX8881	KION GROUP AG	Ja		Ja	
DE000KSAG888	K+S AG	Ja		Ja	
DE000LEG1110	LEG IMMOBILIEN SE	Ja		Ja	
DE000NWRK013	NEW WORK SE	Ja		Ja	
DE000PAG9113	DR.ING.H.C.F.PORSCHE AG VZ			Ja	Ja
DE000PAH0038	PORSCHE AUTOMOBIL HLDG-PRF			Ja	
DE000PAT1AG3	PATRIZIA IMMOBILIEN SE	Ja		Ja	
DE000PSM7770	PROSIEBENSAT.1	Ja		Ja	Ja
DE000SAFH001	SAF HOLLAND S.A.	Ja		Ja	
DE000SHA0159	SCHAEFFLER AG VZ	Ja		Ja	
DE000SHL1006	SIEMENS HEALTHINEERS AG	Ja		Ja	
DE000STAB1L8	STABILUS SE	Ja		Nein	
DE000SYM9999	SYMRISE AG	Ja		Ja	
DE000TLX1005	TALANX AG	Ja		Ja	
DE000TRAT0N7	TRATON SE	Ja		Ja	
DE000UNSE018	UNIPER SE	Ja		Ja	
DE000VTSC017	VITESCO TECHNOLOGIES GROUP AG	Ja		Ja	
DE000WACK012	WACKER NEUSON SE	Ja		Ja	
DE000WAF3001	SILTRONIC AG	Ja		Ja	
DE000WCH8881	WACKER CHEMIE AG	Ja		Ja	
DE000ZAL1111	ZALANDO SE	Ja		Ja	
DK0010181759	CARLSBERG AS			Ja	
DK0010244425	AP MOELLER-MAERSK AS A			Ja	
DK0010244508	AP MOELLER-MAERSK AS			Ja	
DK0010272202	GENMAB AS			Ja	
DK0010272632	GN STORE NORD AS			Ja	
DK0010274414	DANSKE BANK AS			Ja	
DK0015998017	BAVARIAN NORDIC AS			Ja	
DK0060079531	DSV AS			Ja	
DK0060336014	NOVOZYMES AS			Ja	
DK0060448595	COLOPLAST AS			Ja	
DK0060534915	NOVO-NORDISK AS			Ja	
DK0060636678	TRYG AS			Ja	
DK0060738599	DEMANT AS			Ja	
DK0061539921	VESTAS WIND SYSTEMS AS			Ja	
DK0061804697	H LUNDBECK AS A			Ja	
DK0061804770	H LUNDBECK AS B			Ja	
ES0105025003	MERLIN PROPERTIES SOCIMI SA			Ja	
ES0105046009	AENA SA			Ja	
ES0105066007	CELLNEX TELECOM SA			Ja	
ES0105630315	CIE AUTOMOTIVE SA			Ja	
ES0109067019	AMADEUS IT GROUP SA			Ja	
ES0113211835	BBVA SA			Ja	
ES0113679137	BANKINTER SA			Ja	
ES0113860A34	BANCO DE SABADELL SA			Ja	
ES0113900J37	BANCO SANTANDER SA			Ja	
ES0116870314	NATURGY ENERGY GROUP SA			Ja	
ES0118594417	INDRA SISTEMAS SA			Ja	
ES0118900010	FERROVIAL SA			Ja	
ES0124244E34	MAPFRE SA			Ja	
ES0125220311	ACCIONA SA			Ja	
ES0130670112	ENDESA SA			Ja	
ES0130960018	ENAGAS SA			Ja	
ES0132105018	ACERINOX SA			Ja	
ES0137650018	FLUIDRA SA			Ja	
ES0139140174	INMOBILIARIA COLONIAL SA			Ja	
ES0140609019	CAIXABANK SA			Ja	
ES0143416115	SIEMENS GAMESA SA			Ja	
ES0144580Y14	IBERDROLA SA			Ja	
ES0148396007	INDUSTRIA DE DISENO TEXTIL SA			Ja	
ES0152503035	MEDIASET SA			Ja	
ES0157097017	ALMIRALL SA			Ja	
ES0157261019	LABORATORIOS FARMACEUTICOS			Ja	

ISIN	global market	BALFR	HREDB	LSTDU	OPXAM
ES0165386014	SOLARIA ENERGIA			Ja	
ES0167050915	ACS SA			Ja	
ES0169501022	PHARMA MAR SA			Ja	
ES0171996087	GRIFOLS SA			Ja	
ES0173093024	RED ELECTRICA CORPORACION SA			Ja	
ES0173516115	REPSOL SA			Ja	
ES0176252718	MELIA HOTELS INTERNATIONAL SA			Ja	
ES0177542018	INTERNATIONAL AIRLINES SA			Ja	
ES0178165017	TECNICAS REUNIDAS SA			Ja	
ES0178430E18	TELEFONICA SA			Ja	
ES0184262212	VISCOFAN SA			Ja	
FI0009000681	NOKIA OYJ			Ja	
FI0009005318	NOKIAN RENKAAT OYJ			Ja	
FR00000031122	AIR FRANCE-KLM			Ja	
FR00000039299	BOLLORE			Ja	
FR00000045072	CREDIT AGRICOLE SA			Ja	
FR00000051732	ATOS SE			Ja	
FR00000051807	TELEPERFORMANCE			Ja	
FR00000052292	HERMES INTERNATIONAL SCA			Ja	
FR00000054470	UBISOFT ENTERTAINMENT SA			Ja	
FR00000073272	SAFRAN SA			Ja	
FR0000120073	AIR LIQUIDE SA			Ja	
FR0000120172	CARREFOUR SA			Ja	
FR0000120271	TOTAL ENERGIES SE			Ja	
FR0000120321	L OREAL SA			Ja	
FR0000120404	ACCOR SA			Ja	
FR0000120503	BOUYGUES SA			Ja	
FR0000120578	SANOFI SA			Ja	
FR0000120628	AXA SA			Ja	
FR0000120644	DANONE SA			Ja	
FR0000120693	PERNOD RICARD SA			Ja	
FR0000121014	LVMH SE			Ja	
FR0000121220	SODEXO SA			Ja	
FR0000121329	THALES SA			Ja	
FR0000121485	KERING SA			Ja	
FR0000121667	ESSILOR INTERNATIONAL SA			Ja	
FR0000121709	SEB SA			Ja	
FR0000121972	SCHNEIDER ELECTRIC SE			Ja	
FR0000124141	VEOLIA ENVIRONNEMENT SA			Ja	
FR0000125007	COMPAGNIE DE SAINT GOBAIN SA			Ja	
FR0000125338	CAPGEMINI SE			Ja	
FR0000125486	VINCI SA			Ja	
FR0000127771	VIVENDI SA			Ja	
FR0000130395	REMY COINTREAU			Ja	
FR0000130403	CHRISTIAN DIOR SE			Ja	
FR0000130452	EIFFAGE			Ja	
FR0000130577	PUBLICIS GROUPE SA			Ja	
FR0000130809	SOCIETE GENERALE SA			Ja	
FR0000131104	BNP PARIBAS SA			Ja	
FR0000131906	RENAULT SA			Ja	
FR0000133308	ORANGE SA			Ja	
FR0000184798	ORPEA			Ja	
FR0004056851	VALNEVA SE ST		Ja	Ja	
FR0004125920	AMUNDI SA			Ja	
FR0006174348	BUREAU VERITAS SA			Ja	
FR0010040865	GECINA SA			Ja	
FR0010208488	ENGIE SA			Ja	
FR0010220475	ALSTOM SA			Ja	
FR0010242511	ELECTRICITE DE FRANCE SA			Ja	
FR0010259150	IPSEN			Ja	
FR0010307819	LEGRAND SA			Ja	
FR0010313833	ARKEMA			Ja	
FR0010340141	ADP			Ja	
FR0010533075	GETLINK SE			Ja	
FR0010908533	EDENRED			Ja	
FR0011981968	WORLDLINE SA			Ja	
FR0013154002	SARTORIUS STEDIM BIOTECH			Ja	
FR0013176526	VALEO SA			Ja	
FR0013280286	BIOMERIEUX			Ja	
FR0013326246	WFD UNIBAIL-RODAMCO N.V.			Ja	
FR0013447729	VERALLIA SAS			Ja	
FR0013451333	LA FRANCAISE DES JEUX SA			Ja	
FR0014000MR3	EUROFINS SCIENTIFIC			Ja	
FR0014003TT8	DASSAULT SYSTEMES SA			Ja	
FR0014004L86	DASSAULT AVIATION SA			Ja	
GB00B10RZP78	UNILEVER PLC			Ja	
GB00B8W67662	LIBERTY GLOBAL PLC-A	Ja		Ja	
GB00B8W67B19	LIBERTY GLOBAL PLC- C	Ja		Ja	
GB00BDSFG982	TECHNIPFMC PLC			Ja	
IE00BKVD2N49	SEAGATE TECHNOLOGY HOLDINGS	Ja		Ja	Ja
IE00BTN1Y115	MEDTRONIC PLC			Ja	
IE00BZ12WP82	LINDE PLC	Ja		Ja	

ISIN	global market	BALFR	HREDB	LSTDU	OPXAM
IL0010824113	CHECK POINT SOFTWARE TECH	Ja		Ja	
IM00B5VQMV65	ENTAIN PLC			Ja	
IT0000062072	ASSICURAZIONI GENERALI SPA			Ja	
IT0000062957	MEDIOBANCA SPA			Ja	
IT0000066123	BANCA POPOLARE SPA			Ja	
IT0000072170	FINECOBANK SPA			Ja	
IT0000072618	INTESA SANPAOLO SPA			Ja	
IT0000336518	JUVENTUS FOOTBALL CLUB SPA			Ja	
IT0001031084	BANCA GENERALI SPA			Ja	
IT0001233417	A2A SPA			Ja	
IT0001250932	HERA SPA			Ja	
IT0001347308	BUZZI UNICEM SPA			Ja	
IT0003128367	ENEL SPA			Ja	
IT0003132476	ENI SPA			Ja	
IT0003153415	SNAM SPA			Ja	
IT0003242622	TERNA SPA			Ja	
IT0003261697	AZIMUT HOLDING SPA			Ja	
IT0003492391	DIASORIN SPA			Ja	
IT0003497168	TELECOM ITALIA SPA			Ja	
IT0003506190	ATLANTIA SPA			Ja	
IT0003796171	POSTE ITALIANE SPA			Ja	
IT0003828271	RECORDATI SPA			Ja	
IT0003856405	LEONARDO SPA			Ja	
IT0004056880	AMPLIFON SPA			Ja	
IT0004176001	PRYSMIAN SPA			Ja	
IT0004712375	SALVATORE FERRAGAMO SPA			Ja	
IT0004776628	BANCA MEDIOLANUM SPA			Ja	
IT0004810054	UNIPOL SPA			Ja	
IT0004827447	UNIPOLSAI SPA			Ja	
IT0004965148	MONCLER SPA			Ja	
IT0005211237	ITALGAS SPA			Ja	
IT0005218380	BANCO BPM SPA			Ja	
IT0005239360	UNICREDIT SPA			Ja	
IT0005252728	BREMBO SPA			Ja	
IT0005278236	PIRELLI SPA			Ja	
IT0005366767	NEXI SPA			Ja	
IT0005495657	SAIPEM SPA			Ja	
JP3143600009	ITOCHU CORP			Ja	
JP3151600008	IWATANI CORP			Ja	
JP3236200006	KEYENCE CORP			Ja	
JP3242800005	CANON INC			Ja	
JP3304200003	KOMATSU LTD			Ja	
JP3358000002	SHIMANO INC			Ja	
JP3371200001	SHIN-ETSU CHEMICAL CO LTD			Ja	
JP3435000009	SONY CORP			Ja	
JP3436100006	SOFTBANK GROUP CORP			Ja	
JP3463000004	TAKEDA PHARMACEUTICAL CO LTD			Ja	
JP3481800005	DAIKIN INDUSTRIES LTD			Ja	
JP3571400005	TOKYO ELECTRON LTD			Ja	
JP3592200004	TOSHIBA CORP			Ja	
JP3633400001	TOYOTA MOTOR CORP			Ja	
JP3672400003	NISSAN MOTOR CO LTD			Ja	
JP3726800000	JAPAN TOBACCO INC			Ja	
JP3732000009	SOFTBANK CORP			Nein	
JP3734800000	NIDEC CORP			Ja	
JP3735400008	NIPPON TELEGRAPH + TELEPHONE			Ja	
JP3756600007	NINTENDO CO LTD			Ja	
JP3788600009	HITACHI LTD			Ja	
JP3802300008	FAST RETAILING CO LTD			Nein	
JP3802400006	FANUC CORP			Ja	
JP3814000000	FUJIFILM HOLDINGS CORP			Ja	
JP3818000006	FUJITSU LTD			Nein	
JP3830800003	BRIDGESTONE CORP			Ja	
JP3854600008	HONDA MOTOR CO LTD			Ja	
JP3866800000	PANASONIC CORP			Ja	
JP3898400001	MITSUBISHI CORP			Ja	
JP3967200001	RAKUTEN INC			Ja	
KYG3777B1032	GEELY AUTOMOBILE HOLDINGS LT			Ja	
KYG875721634	TENCENT HOLDINGS LTD			Ja	
LU0061462528	RTL GROUP SA	Ja		Ja	
LU0156801721	TENARIS SA			Ja	
LU0251710041	CPI PROPERTY GROUP SA			Nein	
LU0569974404	APERAM			Ja	
LU0775917882	GRAND CITY PROPERTIES SA	Ja		Ja	
LU1250154413	ADLER GROUP S.A.	Ja		Ja	
LU1598757687	ARCELORMITTAL SA			Ja	
LU1673108939	AROUNDTOWN SA			Ja	
LU1704650164	BEFESA SA			Ja	
LU1778762911	SPOTIFY TECHNOLOGY SA			Ja	
LU2010095458	GLOBAL FASHION GROUP S.A.	Ja		Ja	
LU2333210958	SUSE S.A.	Ja		Ja	
NL0000008977	HEINEKEN HOLDING NV			Ja	

ISIN	global market	BALFR	HREDB	LSTDU	OPXAM
NL0000009082	KPN NV			Ja	
NL0000009165	HEINEKEN NV			Ja	
NL0000009538	PHILIPS NV			Ja	
NL0000009827	DSM NV			Ja	
NL0000226223	STMICROELECTRONICS NV			Ja	
NL0000235190	AIRBUS SE			Ja	
NL0000303709	AEGON NV			Ja	
NL0000334118	ASM INTERNATIONAL NV			Ja	
NL0000360618	SBM OFFSHORE NV			Ja	
NL0000379121	RANDSTAD NV			Ja	
NL0000395903	WOLTERS KLUWER NV			Ja	
NL0000852564	AALBERTS INDUSTRIES NV			Ja	
NL0006294274	EURONEXT NV			Ja	
NL0009432491	VOPAK NV			Ja	
NL0009538784	NXP SEMICONDUCTORS NV			Ja	
NL0010273215	ASML HOLDING NV			Ja	
NL0010545661	CNH INDUSTRIAL NV			Ja	
NL0010773842	NN GROUP			Ja	
NL0010801007	IMCD NV			Ja	
NL0010832176	ARGENX SE			Ja	
NL0011540547	ABN AMRO GROUP NV			Ja	
NL0011585146	FERRARI NV			Ja	
NL0011794037	AHOLD DELHAIZE NV			Ja	
NL0011821202	ING GROEP NV			Ja	
NL0011821392	SIGNIFY NV			Ja	
NL0012015705	JUST EAT TAKEAWAY			Ja	
NL0012044747	SHOP APOTHEKE EUROPE NV			Ja	
NL0012059018	EXOR NV			Ja	
NL0012169213	QIAGEN NV	Ja		Ja	
NL0012866412	BE SEMICONDUCTOR INDUSTRIES			Ja	
NL0012969182	ADYEN NV			Ja	
NL0013267909	AKZO NOBEL NV			Ja	
NL0013332471	TOMTOM NV			Ja	
NL0013654783	PROSUS NV			Ja	
NL0014332678	JDE PEETS			Ja	
NL00150001Q9	STELLANTIS N.V.			Ja	
NL0015000IY2	UNIVERSAL MUSIC GROUP B.V.			Ja	
NL0015000LU4	IVECO GROUP NV			Ja	
NL0015000N09	MFE MEDIAFOREUROPE NV B			Ja	
NL0015436031	CUREVAC NV			Ja	
US0010551028	AFLAC INC			Ja	
US00165C1045	AMC ENTERTAINMENT INC			Ja	
US00206R1023	AT&T INC			Ja	
US0028241000	ABBOTT LABORATORIES			Ja	
US00287Y1091	ABBVIE INC			Ja	
US00486H1059	ADTRAN HOLDINGS INC			Ja	
US00507V1098	ACTIVISION BLIZZARD INC	Ja		Ja	
US00724F1012	ADOBE SYSTEMS INC	Ja		Ja	Ja
US0079031078	ADVANCED MICRO DEVICES INC			Ja	Ja
US0090661010	AIRBNB INC-CLASS A			Ja	
US0091581068	AIR PRODUCTS & CHEMICALS INC			Ja	
US00971T1016	AKAMAI TECHNOLOGIES INC	Ja		Ja	
US0126531013	ALBEMARLE CORP			Ja	Ja
US0138721065	ALCOA CORP			Ja	Ja
US01609W1027	ALIBABA GROUP HOLDING-SP ADR			Ja	
US0162551016	ALIGN TECHNOLOGY INC			Ja	
US0200021014	ALLSTATE CORP			Ja	
US02079K1079	ALPHABET INC-CL C	Ja		Ja	Ja
US02079K3059	ALPHABET INC-CL A	Ja		Ja	Ja
US02156B1035	ALTERYX INC - CLASS A			Ja	
US02209S1033	ALTRIA GROUP INC			Ja	
US0231351067	AMAZON.COM INC	Ja		Ja	Ja
US02376R1023	AMERICAN AIRLINES GROUP INC	Ja		Ja	
US0255371017	AMERICAN ELECTRIC POWER CORP			Ja	
US0258161092	AMERICAN EXPRESS CO	Ja		Ja	
US0268747849	AMERICAN INTERNATIONAL GROUP			Ja	
US03027X1000	AMERICAN TOWER CORP			Ja	
US0304201033	AMERICAN WATER WORKS COMPANY			Ja	Ja
US03073E1055	AMERISOURCEBERGEN CORP			Ja	
US03076C1062	AMERIPRISE FINANCIAL INC			Ja	
US0311001004	AMETEK INC			Ja	
US0311621009	AMGEN INC	Ja		Ja	Ja
US0320951017	AMPHENOL CORP-CL A			Ja	
US0326541051	ANALOG DEVICES INC	Ja		Ja	
US03662Q1058	ANSYS INC			Ja	
US0367521038	ELEVANCE HEALTH INC			Ja	
US0378331005	APPLE INC	Ja		Ja	Ja
US0382221051	APPLIED MATERIALS INC	Ja		Ja	Ja
US0394831020	ARCHER-DANIELS-MIDLAND CO			Ja	Ja
US0404131064	ARISTA NETWORKS INC			Ja	
US0527691069	AUTODESK INC	Ja		Ja	Ja
US0530151036	AUTOMATIC DATA PROCESSING	Ja		Ja	

ISIN	global market	BALFR	HREDB	LSTDU	OPXAM
US0533321024	AUTOZONE INC			Ja	
US0534841012	AVALONBAY COMMUNITIES INC			Ja	
US05352A1007	AVANTOR INC			Ja	
US0567521085	BAIDU INC - SPON ADR	Ja		Ja	
US05722G1004	BAKER HUGHES CO			Ja	
US0584981064	BALL CORP			Ja	
US0605051046	BANK OF AMERICA CORP			Ja	
US0640581007	BANK OF NEW YORK MELLON CORP			Ja	
US0708301041	BATH & BODY WORKS, INC.			Ja	
US0718131099	BAXTER INTERNATIONAL INC			Ja	
US0758871091	BECTON DICKINSON AND CO			Ja	
US0758961009	BED BATH & BEYOND INC			Ja	
US0846701086	BERKSHIRE HATHAWAY INC			Ja	
US0846707026	BERKSHIRE HATHAWAY INC			Ja	
US08862E1091	BEYOND MEAT INC			Ja	Ja
US09061G1013	BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC	Ja		Ja	
US09062X1037	BIOGEN INC	Ja		Ja	Ja
US09075V1026	BIONTECH SE ADR			Ja	Ja
US09247X1019	BLACKROCK INC			Ja	
US0937121079	BLOOM ENERGY CORP A			Ja	
US0970231058	BOEING CO	Ja		Ja	
US09857L1089	BOOKING HOLDINGS INC	Ja		Ja	Ja
US1011371077	BOSTON SCIENTIFIC CORP			Ja	
US1101221083	BRISTOL-MYERS SQUIBB CO			Ja	
US11135F1012	BROADCOM INC	Ja		Ja	
US1255231003	CIGNA CORP			Ja	
US12572Q1058	CME GROUP INC			Ja	
US1264081035	CSX CORP	Ja		Ja	
US1266501006	CVS HEALTH CORP			Ja	
US1273871087	CADENCE DESIGN SYS INC			Ja	
US14040H1059	CAPITAL ONE FINANCIAL CORP			Ja	Ja
US14448C1045	CARRIER GLOBAL CORP			Ja	
US1491231015	CATERPILLAR INC	Ja		Ja	
US16119P1084	CHARTER COMMUNICATIONS INC-A	Ja		Ja	
US1667641005	CHEVRON CORP	Ja		Ja	
US1696561059	CHIPOTLE MEXICAN GRILL INC			Ja	
US1713401024	CHURCH & DWIGHT CO INC			Ja	
US17275R1023	CISCO SYSTEMS INC	Ja		Ja	
US1729081059	CINTAS CORP	Ja		Ja	Ja
US1729674242	CITIGROUP INC			Ja	Ja
US1912161007	COCA-COLA CO	Ja		Ja	Ja
US1921085049	COEUR MINING INC			Ja	Ja
US1924461023	COGNIZANT TECH SOLUTIONS-A	Ja		Ja	
US19260Q1076	COINBASE GLOBAL INC			Ja	Ja
US1941621039	COLGATE-PALMOLIVE CO			Ja	
US20030N1019	COMCAST CORP-CLASS A	Ja		Ja	
US20825C1045	CONOCOPHILLIPS			Ja	
US2091151041	CONSOLIDATED EDISON INC			Ja	
US21036P1084	CONSTELLATION BRANDS INC-A			Ja	
US2193501051	CORNING INC			Ja	
US22052L1044	CORTEVA INC			Ja	
US22160K1051	COSTCO WHOLESALE CORP	Ja		Ja	
US22822V1017	CROWN CASTLE INTL CORP			Ja	
US2310211063	CUMMINS INC			Ja	
US2358511028	DANAHER CORP			Ja	
US23804L1035	DATADOG INC A			Ja	
US2441991054	DEERE & CO			Ja	
US24703L2025	DELL TECHNOLOGIES INC			Ja	
US2473617023	DELTA AIR LINES INC			Ja	
US24906P1093	DENTSPLY SIRONA INC	Ja		Ja	
US25179M1036	DEVON ENERGY CORP			Ja	
US2521311074	DEXCOM INC			Ja	
US2546871060	WALT DISNEY CO	Ja		Ja	Ja
US2547091080	DISCOVER FINANCIAL SERVICES			Ja	
US25470M1099	DISH NETWORK CORP-A	Ja		Ja	
US2566771059	DOLLAR GENERAL CORP			Ja	
US2567461080	DOLLAR TREE INC	Ja		Ja	
US25746U1097	DOMINION ENERGY INC			Ja	
US25754A2015	DOMINOS PIZZA INC			Ja	Ja
US2605571031	DOW INC			Ja	
US26210C1045	DROPBOX INC			Ja	
US26441C2044	DUKE ENERGY CORP			Ja	
US26614N1028	DUPONT DE NEMOURS INC			Ja	
US26875P1012	EOG RESOURCES INC			Ja	Ja
US2786421030	EBAY INC	Ja		Ja	Ja
US2788651006	ECOLAB INC			Ja	
US28176E1082	EDWARDS LIFESCIENCES CORP			Ja	
US2855121099	ELECTRONIC ARTS INC	Ja		Ja	
US2910111044	EMERSON ELECTRIC CO			Ja	
US29355A1079	ENPHASE ENERGY INC			Ja	
US2944291051	EQUIFAX INC			Ja	
US29444U7000	EQUINIX INC			Ja	

ISIN	global market	BALFR	HREDB	LSTDU	OPXAM
US29786A1060	ETSY INC			Ja	Ja
US30040W1080	EVERSOURCE ENERGY			Ja	
US30161N1019	EXELON CORP			Ja	
US30212P3038	EXPEDIA INC	Ja		Ja	
US30231G1022	EXXON MOBIL CORP	Ja		Ja	Ja
US30303M1027	META PLATFORMS INC-A	Ja		Ja	Ja
US3119001044	FASTENAL CO	Ja		Ja	
US31428X1063	FEDEX CORP			Ja	
US31620M1062	FIDELITY INC			Ja	
US33616C1009	FIRST REPUBLIC BANK/CA			Ja	
US3364331070	FIRST SOLAR INC			Ja	
US3377381088	FISERV INC	Ja		Ja	
US3448491049	FOOT LOCKER INC			Ja	
US3453708600	FORD MOTOR CO			Ja	
US34988V1061	FOSSIL GROUP INC			Ja	
US35671D8570	FREEPORT-MCMORAN INC			Ja	Ja
US35952H6018	FUELCELL ENERGY INC			Ja	
US36467W1099	GAMESTOP CORP A			Ja	
US3695501086	GENERAL DYNAMICS CORP			Ja	
US3696043013	GENERAL ELECTRIC CO	Ja		Ja	
US3703341046	GENERAL MILLS INC			Ja	
US37045V1008	GENERAL MOTORS CO			Ja	Ja
US3755581036	GILEAD SCIENCES INC	Ja		Ja	Ja
US37940X1028	GLOBAL PAYMENTS INC			Ja	
US38141G1040	GOLDMAN SACHS GROUP INC	Ja		Ja	
US3825501014	GOODYEAR TIRE & RUBBER CO			Ja	Ja
US38268T1034	GOPRO INC			Ja	
US3848021040	WW GRAINGER INC			Ja	
US3994732069	GROUPON INC			Ja	Nein
US40434L1052	HP INC			Ja	Ja
US4062161017	HALLIBURTON CO			Ja	Ja
US4128221086	HARLEY-DAVIDSON INC			Ja	
US4180561072	HASBRO INC	Ja		Ja	
US4278661081	HERSHEY CO/THE			Ja	
US42809H1077	HESS CORP			Ja	
US42824C1099	HEWLETT PACKARD ENTERPRISE			Ja	
US43300A2033	HILTON WORLDWIDE HOLDINGS INC			Ja	
US4364401012	HOLOGIC INC	Ja		Ja	
US4370761029	HOME DEPOT INC	Ja		Ja	
US4385161066	HONEYWELL INTERNATIONAL INC			Ja	
US4404521001	HORMEL FOODS CORP			Ja	
US4432011082	HOWMET AEROSPACE INC			Ja	
US4456581077	HUNT (JB) TRANSPRT SVCS INC	Ja		Ja	
US45168D1046	IDEXX LABORATORIES INC	Ja		Ja	
US4523081093	ILLINOIS TOOL WORKS			Ja	
US4523271090	ILLUMINA INC	Ja		Ja	
US4567881085	INFOSYS LTD-SP ADR			Ja	
US4581401001	INTEL CORP	Ja		Ja	Ja
US45866F1049	INTERCONTINENTAL EXCHANGE INC			Ja	
US4592001014	INTL BUSINESS MACHINES CORP	Ja		Ja	
US4595061015	INTL FLAVORS & FRAGRANCES			Ja	
US4612021034	INTUIT INC	Ja		Ja	
US46120E6023	INTUITIVE SURGICAL INC	Ja		Ja	
US46266C1053	IQVIA HOLDINGS INC			Ja	
US4627261005	IROBOT CORP			Ja	Ja
US46591M1099	JOYY INC ADR			Ja	
US46625H1005	JPMORGAN CHASE & CO	Ja		Ja	Ja
US47215P1066	JD.COM INC-ADR	Ja		Ja	
US47759T1007	JINKOSOLAR HOLDING CO ADR			Ja	
US4781601046	JOHNSON & JOHNSON	Ja		Ja	Ja
US48138M1053	JUMIA TECHNOLOGIES AG-ADR			Ja	
US4824801009	KLA-TENCOR CORP	Ja		Ja	Ja
US4878361082	KELLOGG CO			Ja	Ja
US49271V1008	KEURIG DR PEPPER INC			Ja	Ja
US4932671088	KEYCORP			Ja	
US49338L1035	KEYSIGHT TECHNOLOGIES IN			Ja	
US4943681035	KIMBERLY-CLARK CORP			Ja	
US49456B1017	KINDER MORGAN INC			Ja	
US5007541064	KRAFT HEINZ CO	Ja		Ja	Ja
US5010441013	KROGER CO			Ja	Ja
US50155Q1004	KYNDRYL HOLDINGS INC			Ja	
US50186V1026	LG DISPLAY CO LTD-ADR			Ja	
US5024311095	L3HARRIS TECHNOLOGIES INC			Ja	
US5128071082	LAM RESEARCH CORP	Ja		Ja	
US5178341070	LAS VEGAS SANDS CORP			Ja	
US5184391044	ESTEE LAUDER COMPANIES-CL A			Ja	
US52736R1023	LEVI STRAUSS & CO- CLASS A			Ja	
US5324571083	ELI LILLY CO			Ja	Ja
US5398301094	LOCKHEED MARTIN CORP			Ja	Ja
US5486611073	LOWES COS INC			Ja	
US5500211090	LULULEMON ATHLETICA INC			Ja	
US55087P1049	LYFT INC-A			Ja	

ISIN	global market	BALFR	HREDB	LSTDU	OPXAM
US55354G1004	MSCI INC			Ja	
US55616P1049	MACYS INC			Ja	Ja
US56585A1025	MARATHON PETROLEUM CORP			Ja	
US5717481023	MARSH & MCLENNAN CO INC			Ja	
US5719032022	MARRIOTT INTERNATIONAL -CL A	Ja		Ja	
US5738741041	MARVELL TECHNOLOGY INC			Ja	
US57636Q1040	MASTERCARD INC			Ja	
US57667L1070	MATCH GROUP INC			Ja	
US5770811025	MATTEL INC	Ja		Ja	
US5797802064	MCCORMICK & CO-NON VTG SHRS			Ja	
US5801351017	MCDONALDS CORP	Ja		Ja	Ja
US58039P3055	MCEWEN MINING INC			Ja	
US58733R1023	MERCADOLIBRE INC			Ja	Ja
US58933Y1055	MERCK & CO. INC.	Ja		Nein	
US59156R1086	METLIFE INC			Ja	
US5926881054	METTLER-TOLEDO INTERNATIONAL			Ja	
US5949181045	MICROSOFT CORP	Ja		Ja	Ja
US5950171042	MICROCHIP TECHNOLOGY INC	Ja		Ja	
US5951121038	MICRON TECHNOLOGY INC	Ja		Ja	
US60770K1079	MODERNA INC			Ja	Ja
US6092071058	MONDELEZ INTERNATIONAL INC-A	Ja		Ja	
US61174X1090	MONSTER BEVERAGE CORP	Ja		Ja	
US6153691059	MOODYS CORP			Ja	
US6174464486	MORGAN STANLEY			Ja	
US6200763075	MOTOROLA SOLUTIONS INC			Ja	
US6311031081	NASDAQ INC			Ja	
US64110L1061	NETFLIX INC	Ja		Ja	Ja
US64110W1027	NETEASE INC-ADR	Ja		Ja	
US6516391066	NEWMONT MINING CORP			Ja	Ja
US65339F1012	NEXTERA ENERGY INC			Ja	
US6541061031	NIKE INC -CL B	Ja		Ja	
US6541101050	NIKOLA CORP			Ja	Ja
US6558441084	NORFOLK SOUTHERN CORP			Ja	Ja
US6668071029	NORTHROP GRUMMAN CORP			Ja	Ja
US6687711084	NORTONLIFELOCK INC	Ja		Ja	
US67066G1040	NVIDIA CORP	Ja		Ja	Ja
US67103H1077	O REILLY AUTOMOTIVE INC	Ja		Ja	
US6826801036	ONEOK INC			Ja	
US68389X1054	ORACLE CORP			Ja	
US68902V1070	OTIS WORLDWIDE CORP			Ja	
US69331C1080	PG & E CORP			Ja	
US6934751057	PNC FINANCIAL SERVICES GROUP			Ja	
US6935061076	PPG INDUSTRIES INC			Ja	
US6937181088	PACCAR INC	Ja		Ja	
US69608A1088	PALANTIR TECHNOLOGIES INC-A			Ja	
US6974351057	PALO ALTO NETWORKS INC			Ja	
US7010941042	PARKER HANNIFIN CORP			Ja	
US7043261079	PAYCHEX INC	Ja		Ja	
US70450Y1038	PAYPAL HOLDINGS INC	Ja		Ja	Ja
US70614W1009	PELOTON INTERACTIVE INC-A			Ja	Ja
US7134481081	PEPSICO INC			Ja	
US7170811035	PFIZER INC	Ja		Ja	
US7181721090	PHILIP MORRIS INTERNATIONAL			Ja	
US7185461040	PHILLIPS 66 CORP			Ja	
US72919P2020	PLUG POWER INC			Ja	Ja
US74144T1088	T ROWE PRICE GROUP INC			Ja	
US7427181091	PROCTER & GAMBLE CO	Ja		Ja	Ja
US74340W1036	PROLOGIS INC			Ja	
US7437131094	PROTO LABS INC			Ja	
US7443201022	PRUDENTIAL FINANCIAL INC			Ja	
US7445731067	PUBLIC SERVICE ENTERPRISE GP			Ja	
US7475251036	QUALCOMM INC	Ja		Ja	Ja
US74915M1009	QURATE RETAIL GROUP INC	Ja		Ja	
US75513E1010	RAYTHEON TECHNOLOGIES CORP	Ja		Ja	
US75886F1075	REGENERON PHARMACEUTICALS	Ja		Ja	
US7594701077	RELIANCE INDS-SPONS GDR 144A			Ja	
US7611521078	RESMED INC			Ja	
US7739031091	ROCKWELL AUTOMATION INC			Ja	
US7782961038	ROSS STORES INC	Ja		Ja	
US78409V1044	S+P GLOBAL INC			Ja	
US78486Q1013	SVB FINANCIAL GROUP			Ja	
US79466L3024	SALESFORCE.COM INC			Ja	Ja
US7960502018	SAMSUNG ELECTRO-REGS GDR PFD			Ja	
US7960508882	SAMSUNG ELECTR-GDR			Ja	
US8064071025	HENRY SCHEIN INC	Ja		Ja	
US8085131055	CHARLES SCHWAB CORP			Ja	
US8168511090	SEMPRA ENERGY			Ja	
US81762P1021	SERVICENOW INC			Ja	
US8243481061	SHERWIN-WILLIAMS CO			Ja	
US8288061091	SIMON PROPERTY GROUP INC			Ja	
US82968B1035	SIRIUS XM HOLDINGS INC	Ja		Ja	
US83088M1027	SKYWORKS SOLUTIONS INC	Ja		Ja	

ISIN	global market	BALFR	HREDB	LSTDU	OPXAM
US83304A1060	SNAP INC			Ja	Ja
US8334451098	SNOWFLAKE INC-CLASS A			Ja	Ja
US83410S1087	SOHU.COM LTD-ADR			Ja	
US83417M1045	SOLAREEDGE TECHNOLOGIES INC			Ja	Ja
US83570H1086	SONOS INC			Ja	
US8425871071	SOUTHERN CO			Ja	
US8447411088	SOUTHWEST AIRLINES CO			Ja	
US8522341036	BLOCK INC - A			Ja	Ja
US8545021011	STANLEY BLACK & DECKER INC			Ja	
US8552441094	STARBUCKS CORP	Ja		Ja	
US8574771031	STATE STREET CORP			Ja	
US8636671013	STRYKER CORP			Ja	
US86771W1053	SUNRUN INC			Ja	
US8716071076	SYNOPSYS INC			Ja	
US8718291078	SYSCO CORP			Ja	
US8725401090	TJX COMPANIES INC			Ja	
US8725901040	T-MOBILE US INC	Ja		Ja	
US8740391003	TAIWAN SEMICONDUCTOR-SP ADR			Ja	
US8740541094	TAKE-TWO INTERACTIVE SOFTWARE			Ja	
US87612E1064	TARGET CORP			Ja	
US8765685024	TATA MOTORS LTD-SPON ADR			Ja	
US88032Q1094	TENCENT HOLDINGS LTD-UNS ADR			Ja	
US88160R1014	TESLA INC	Ja		Ja	Ja
US8816242098	TEVA PHARMACEUTICAL ADR			Ja	
US8825081040	TEXAS INSTRUMENTS INC	Ja		Ja	Ja
US88339J1051	TRADE DESK INC/THE -CLASS A			Ja	
US8835561023	THERMO FISHER SCIENTIFIC INC			Ja	
US88554D2053	3D SYSTEMS CORP			Ja	Ja
US88579Y1010	3M CO	Ja		Ja	
US88688T1007	TILRAY BRANDS INC			Ja	
US8923561067	TRACTOR SUPPLY COMPANY	Ja		Ja	
US89417E1091	TRAVELERS COS INC	Ja		Ja	
US89677Q1076	TRIP.COM GROUP LTD	Ja		Ja	
US89686D1054	TRIVAGO NV ADR			Ja	
US8969452015	TRIPADVISOR INC	Ja		Ja	Ja
US89832Q1094	TRUIST FINANCIAL CORP			Ja	
US90138F1021	TWILIO INC - A			Ja	
US9024941034	TYSON FOODS INC-CL A			Ja	
US9029733048	US BANCORP			Ja	
US90353T1007	UBER TECHNOLOGIES INC			Ja	
US90384S3031	ULTA BEAUTY INC	Ja		Ja	
US9043111072	UNDER ARMOUR INC - CLASS A			Ja	
US9043112062	UNDER ARMOUR INC - CLASS C			Ja	
US9078181081	UNION PACIFIC CORP			Ja	Ja
US9113121068	UNITED PARCEL SERVICE INC			Ja	
US91324P1021	UNITEDHEALTH GROUP INC	Ja		Ja	
US9168961038	URANIUM ENERGY CORP			Ja	
US9182041080	VF CORP			Ja	
US91913Y1001	VALERO ENERGY CORP			Ja	
US9224751084	VEEVA SYSTEMS INC A			Ja	
US92343V1044	VERIZON COMMUNICATIONS INC	Ja		Ja	Ja
US92345Y1064	VERISK ANALYTICS INC	Ja		Ja	
US92532F1003	VERTEX PHARMACEUTICALS INC	Ja		Ja	Ja
US92556H2067	PARAMOUNT GLOBAL- CLASS B			Ja	
US92556V1061	VIATRIS INC			Ja	
US92826C8394	VISA INC-CLASS A SHARES	Ja		Ja	Ja
US9285634021	VMWARE INC			Ja	
US92857W3088	VODAFONE GROUP PLC-SP ADR	Ja		Ja	
US9297401088	WABTEC CORP			Ja	
US9311421039	WAL-MART STORES INC	Ja		Ja	Ja
US9314271084	WALGREENS BOOTS ALLIANCE INC	Ja		Ja	
US9345502036	WARNER MUSIC GROUP CORP-CL A			Ja	
US94106L1098	WASTE MANAGEMENT INC			Ja	Ja
US9485961018	WEIBO CORP ADR			Ja	
US9497461015	WELLS FARGO & CO			Ja	
US9581021055	WESTERN DIGITAL CORP	Ja		Ja	
US9694571004	WILLIAMS COS INC			Ja	
US97651M1099	WIPRO LTD-ADR			Ja	
US98262P1012	WW INTERNATIONAL INC			Ja	
US98389B1008	XCEL ENERGY INC			Ja	
US9858171054	YELP INC			Ja	
US9884981013	YUM! BRANDS INC			Ja	Ja
US98956P1021	ZIMMER BIOMET HOLDINGS INC			Ja	
US98978V1035	ZOETIS INC			Ja	
US98980L1017	ZOOM VIDEO COMMUNICATIONS-A			Ja	
USN070592100	ASML HOLDING NV-NY REG SHS			Ja	
	TOTAL	271	1	802	88