

# Halbjahresbericht 2019

Ungeprüfter Halbjahresbericht per 30. September 2019

FORTUNA Anlagefonds  
FORTUNA Bond Fund CHF  
FORTUNA Equity Fund Switzerland  
FORTUNA Short Term Bond Fund CHF





# Ungeprüfter Halbjahresbericht per 30. September 2019

Inhaltsverzeichnis	Seite	ISIN
Organisation	2	
FORTUNA Anlagefonds	3	CH0002772645
FORTUNA Bond Fund CHF	10	CH0018756632
FORTUNA Equity Fund Switzerland	16	A/ CH0011553598 B/ CH0368915242
FORTUNA Short Term Bond Fund CHF	21	CH0450201303
Vertriebs- und Zahlstellen	28	

## Verkaufsrestriktionen

Anteile dieser Anlagefonds dürfen innerhalb der USA weder angeboten, verkauft noch ausgeliefert werden.

Anlegern, die US Persons sind, dürfen keine Anteile dieser Anlagefonds angeboten, verkauft oder ausgeliefert werden. Eine US Person ist eine Person, die:

- (i) eine United States Person im Sinne von Paragraf 7701(a)(30) des US Internal Revenue Code von 1986 in der geltenden Fassung sowie der in dessen Rahmen erlassenen Treasury Regulations ist;
- (ii) eine US Person im Sinne von Regulation S des US-Wertpapiergesetzes von 1933 (17 CFR § 230.902(k)) ist;
- (iii) keine Non-United States Person im Sinne von Rule 4.7 der US Commodity Futures Trading Commission Regulations (17 CFR § 4.7(a)(1)(iv)) ist;
- (iv) sich im Sinne von Rule 202(a)(30)-1 des US Investment Advisers Act von 1940 in der geltenden Fassung in den Vereinigten Staaten aufhält; oder
- (v) ein Trust, eine Rechtseinheit oder andere Struktur ist, die zu dem Zweck gegründet wurde, dass US Persons in diese Anlagefonds investieren können.

## Internetadresse

[www.fortunainvest.ch](http://www.fortunainvest.ch)

# Organisation

## Fondsleitung

Fortuna Investment AG, Adliswil

## Verwaltungsrat

*René Schmidli*, Präsident

*Martha Dagmar Böckenfeld*, Mitglied

*Ulrich Ostholt*, Mitglied

## Geschäftsleitung

*David Küttel*, Geschäftsführer

*Claudio Burkhard*, Stv. Geschäftsführer

*Marc Engel*, Mitglied (bis 30. April 2019)

*Stephan Bereuter*, Mitglied (ab 1. Mai 2019)

## Depotbank

UBS Switzerland AG, Bahnhofstrasse 45  
8001 Zürich

## Zahlstellen

UBS Switzerland AG, Bahnhofstrasse 45  
8001 Zürich und ihre Geschäftsstellen in der Schweiz

## Hinterlegungsstelle

UBS Switzerland AG, Bahnhofstrasse 45  
8001 Zürich

## Kundenbetreuung

investment.ch@generali.com  
Tel. +41-58-472-53-06

## Delegation weiterer Teilaufgaben

Folgende Teilaufgaben sind an die UBS Fund Management (Switzerland) AG, Aeschenplatz 6, 4002 Basel delegiert: Buchhaltung, Steuern, Berechnung von Vergütungen, NAV-Berechnung, Kursinformationen, Kontrolle der Einhaltung der reglementarischen Anlagerichtlinien und Erstellen von Halbjahres- und Jahresberichten. Die UBS Fund Management (Switzerland) AG ist als Fondsleitung von Wertschriften-, Spezial- und Immobilienfonds seit ihrer Gründung im Jahre 1959 im Fondsgeschäft tätig und bietet Dienstleistungen im administrativen Bereich für Kollektivanlagen an. Die genaue Ausführung des Auftrages regelt ein zwischen der Fondsleitung Fortuna Investment AG und der UBS Fund Management (Switzerland) AG abgeschlossener Vertrag vom 1. April 2018.

## Prüfungsgesellschaft

Ernst & Young AG, Zürich

## Publizität

Die Fondsleitung veröffentlicht einen Jahresbericht sowie einen ungeprüften Halbjahresbericht, welche bei der Fondsleitung, der Depotbank, den Zahlstellen, bei allen Zeichnungsstellen des Fonds sowie im Internet unter [www.fortunainvest.ch](http://www.fortunainvest.ch) und auf [www.swissfunddata.ch](http://www.swissfunddata.ch) bezogen werden können. Die Nettoinventarwerte der Anteile (mit Vermerk bezüglich Kommissionen) werden täglich in der «Neuen Zürcher Zeitung» sowie in «Le Temps» publiziert.

# FORTUNA Anlagefonds

Art übrige Fonds für traditionelle Anlagen

## Wichtigste Daten

	ISIN	30.9.2019	31.3.2019	31.3.2018
Nettofondsvermögen in CHF		86 320 188.92	88 071 597.53	106 995 016.98
	<b>CH0002772645</b>			
Nettoinventarwert pro Anteil in CHF		138.41	134.73	132.12
Anzahl Anteile im Umlauf		623 660,0000	653 680,0000	809 829,0000

## Struktur des Wertpapierportfolios

### Die 10 grössten Emittenten in % des Gesamtfondsvermögens

	Obligationen	Aktien	Total
French Republic Gov	6,36	0,00	6,36
Bundesrepublik Deutschland	5,80	0,00	5,80
Pfandbriefbank der schweizerischen			
Hypothekarinstitute AG	5,09	0,00	5,09
Invesco S&P 500	0,00	3,68	3,68
UBS ETF CH-SMI	0,00	2,57	2,57
Zuercher Kantonalbank	2,44	0,00	2,44
Spain Government Bond	2,20	0,00	2,20
Cembra Money Bank AG	2,05	0,00	2,05
Luzerner Kantonalbank	1,82	0,00	1,82
BMW International	1,76	0,00	1,76
Übrige	43,52	5,41	48,93
<b>Total</b>	<b>71,04</b>	<b>11,66</b>	<b>82,70</b>

Obige Prozentsätze können Rundungsdifferenzen enthalten.

### Aufteilung nach Risikodomizil in % des Gesamtfondsvermögens

Schweiz	36,95
Frankreich	12,87
Deutschland	9,35
Vereinigte Staaten von Amerika	8,53
Italien	2,24
Spanien	2,20
Neuseeland	1,66
Australien	1,55
Südkorea	1,07
Chile	0,95
Übrige	5,33
<b>Total</b>	<b>82,70</b>

Obige Prozentsätze können Rundungsdifferenzen enthalten.

## Vermögensrechnung

	30.9.2019	31.3.2019
	CHF	CHF
<b>Verkehrswerte</b>		
Bankguthaben		
– auf Sicht	14 433 874.64	8 749 948.78
Effekten		
– Obligationen, Wandelobligationen, Optionsanleihen und sonstige Forderungswertpapiere und -rechte	61 469 721.08	67 760 247.70
– Aktien und andere Beteiligungspapiere	4 219 390.85	4 363 950.02
– Anteile anderer kollektiver Kapitalanlagen	5 878 069.09	7 063 259.24
Derivative Finanzinstrumente	-10 423.07	274 801.52
Sonstige Vermögenswerte	546 514.01	615 158.26
<b>Gesamtfondsvermögen</b>	<b>86 537 146.60</b>	<b>88 827 365.52</b>
Aufgenommene Kredite	-32.38	-548 701.95
Andere Verbindlichkeiten	-216 925.30	-207 066.04
<b>Nettofondsvermögen</b>	<b>86 320 188.92</b>	<b>88 071 597.53</b>

## Erfolgsrechnung

	1.4.2019-30.9.2019	1.4.2018-31.3.2019
	CHF	CHF
<b>Ertrag</b>		
Erträge der Bankguthaben	11 531.44	8 912.74
Negativzinsen	-4 919.13	-4 991.63
Erträge der Effekten		
– aus Obligationen, Wandelobligationen, Optionsanleihen und sonstigen Forderungswertpapieren und -rechten	344 243.77	903 716.26
– aus Aktien und anderen Beteiligungspapieren	73 464.17	156 515.53
– aus Gratisaktien	56.00	5 733.23
– aus Anteilen anderer kollektiver Kapitalanlagen	41 418.75	102 975.11
Ausgleichszahlungen aus Securities Lending	54 374.13	93 308.26
Erträge der Effektenleihe	13 103.32	22 197.47
Einkauf in laufende Nettoerträge bei der Ausgabe von Anteilen	3 936.13	1 131.14
<b>Total Ertrag</b>	<b>537 208.58</b>	<b>1 289 498.11</b>
<b>Aufwand</b>		
Passivzinsen	-0.52	-100.46
Fondsvertragliche Kommissionsvergütung an die Fondsleitung	-430 904.71	-933 772.66
Aufwand Teilnahme an Sammelklagen	0.00	-1 417.20
Sonstige Aufwendungen	-382.69	-671.54
Ausrichtung laufender Nettoerträge bei der Rücknahme von Anteilen	-7 574.04	-23 489.63
<b>Total Aufwand</b>	<b>-438 861.96</b>	<b>-959 451.49</b>
<b>Nettoertrag</b>	<b>98 346.62</b>	<b>330 046.62</b>
Realisierte Kapitalgewinne und -verluste	2 467 143.44	3 836 784.20
<b>Realisierter Erfolg</b>	<b>2 565 490.06</b>	<b>4 166 830.82</b>
Nicht realisierte Kapitalgewinne und -verluste	-154 156.22	-2 388 429.99
<b>Gesamterfolg</b>	<b>2 411 333.84</b>	<b>1 778 400.83</b>

## Veränderung des Nettofondsvermögens

	1.4.2019-30.9.2019	1.4.2018-31.3.2019
	CHF	CHF
Nettofondsvermögen zu Beginn des Rechnungsjahres	88 071 597.53	106 995 016.98
Abgeführte Verrechnungssteuer	-109 908.05	-105 025.08
Saldo aus dem Anteilverkehr	-4 052 834.40	-20 596 795.20
Gesamterfolg	2 411 333.84	1 778 400.83
<b>Nettofondsvermögen am Ende der Berichtsperiode</b>	<b>86 320 188.92</b>	<b>88 071 597.53</b>

## Entwicklung der Anteile im Umlauf

	1.4.2019-30.9.2019	1.4.2018-31.3.2019
	Anzahl	Anzahl
Bestand Anfang Rechnungsjahr	653 680,0000	809 829,0000
Ausgegebene Anteile	29 722,0000	4 749,0000
Zurückgenommene Anteile	-59 742,0000	-160 898,0000
<b>Bestand Ende Berichtsperiode</b>	<b>623 660,0000</b>	<b>653 680,0000</b>
Differenz zwischen den ausgegebenen und zurückgenommenen Anteilen	-30 020,0000	-156 149,0000

## Inventar des Fondsvermögens

Titel		31.03.2019 Anzahl/ Nominal	Käufe <sup>1</sup>	Verkäufe <sup>2</sup>	30.09.2019 Anzahl/ Nominal	Verkehrswert <sup>3</sup> in CHF	in % <sup>3</sup>	Davon ausgeliehen Anzahl/Nominal
<b>Effekten, die an einer Börse gehandelt werden</b>								
<b>Inhaberaktien</b>								
<b>Belgien</b>								
ANHEUSER-BUSCH IN NPV*	EUR	2 000			2 000	190 067	0,22	
<b>Total Belgien</b>						<b>190 067</b>	<b>0,22</b>	
<b>Frankreich</b>								
DANONE EURO.25*	EUR	3 000			3 000	263 577	0,30	
L'OREAL EURO.20*	EUR	1 000			1 000	279 274	0,32	
<b>Total Frankreich</b>						<b>542 851</b>	<b>0,63</b>	
<b>Deutschland</b>								
SAP AG ORD NPV*	EUR	2 000		550	1 450	170 050	0,20	1 450
<b>Total Deutschland</b>						<b>170 050</b>	<b>0,20</b>	
<b>Niederlande</b>								
KONINKLIJKE PHILIPS NV EURO.20*	EUR	2 000		2 000				
UNILEVER EURO.16*	EUR		4 500		4 500	269 789	0,31	
<b>Total Niederlande</b>						<b>269 789</b>	<b>0,31</b>	
<b>Schweiz</b>								
SWISS RE AG CHF0.10*	CHF	1 800	3 000	1 800	3 000	312 300	0,36	
<b>Total Schweiz</b>						<b>312 300</b>	<b>0,36</b>	
<b>Total Inhaberaktien</b>						<b>1 485 057</b>	<b>1,72</b>	
<b>Weitere Aktien</b>								
<b>Schweiz</b>								
ROCHE HLDGS AG GENUSSSCHEINE NPV*	CHF	1 980			1 980	575 091	0,66	
<b>Total Schweiz</b>						<b>575 091</b>	<b>0,66</b>	
<b>Total Weitere Aktien</b>						<b>575 091</b>	<b>0,66</b>	
<b>Namensaktien</b>								
<b>Deutschland</b>								
BAYER AG NPV (REGD)*	EUR	2 000			2 000	140 648	0,16	
DEUTSCHE TELEKOM NPV(REGD)*	EUR	4 000			4 000	66 939	0,08	
<b>Total Deutschland</b>						<b>207 587</b>	<b>0,24</b>	
<b>Schweiz</b>								
ALCON AG CHF0.04*	CHF		1 400	1 400				
GEBERIT CHF0.10(REGD)*	CHF	200			200	95 320	0,11	
GIVAUDAN AG CHF10*	CHF	45			45	125 280	0,14	
LAFARGEHOLCIM LTD CHF2 (REGD)*	CHF	1 100		1 100				
NESTLE SA CHF0.10(REGD)*	CHF	6 000			6 000	649 680	0,75	
NOVARTIS AG CHF0.50(REGD)*	CHF	7 000			7 000	605 780	0,70	
RICHEMONT(CIE FIN) CHF1.00 (REG) SER 'A'	CHF	1 800			1 800	131 796	0,15	
SGS LTD CHF1(REGD)*	CHF	80		80				
SWISSCOM AG CHF1(REGD)*	CHF	200		200				
ZURICH INSURANCE GRP CHF0.10*	CHF	900			900	343 800	0,40	
<b>Total Schweiz</b>						<b>1 951 656</b>	<b>2,26</b>	
<b>Total Namensaktien</b>						<b>2 159 243</b>	<b>2,50</b>	
<b>Depository Receipts</b>								
<b>Grossbritannien</b>								
UNILEVER NV CVA EURO.16*	EUR	4 500		4 500				
<b>Total Grossbritannien</b>							<b>0,00</b>	
<b>Total Depository Receipts</b>							<b>0,00</b>	
<b>Investmentzertifikate, open end</b>								
<b>Eurozone</b>								
XTRACKERS EURO STOXX 50 UCITS ETF-IC/CAPITALISATION*	EUR	8 100			8 100	462 727	0,53	
<b>Total Eurozone</b>						<b>462 727</b>	<b>0,53</b>	
<b>Global</b>								
ISHARES CORE MSCI EMERGING MARKETS IMI UCITS USD-ACC-ETF*	USD	7 670		7 670				
<b>Total Global</b>							<b>0,00</b>	
<b>Schweiz</b>								
UBS ETF (CH) - SMI (CHF) A-DIS*	CHF	26 000		4 300	21 700	2 226 980	2,57	
<b>Total Schweiz</b>						<b>2 226 980</b>	<b>2,57</b>	
<b>Grossbritannien</b>								
ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ETF (DIST)*	GBP	20 000		20 000				
<b>Total Grossbritannien</b>							<b>0,00</b>	
<b>Vereinigte Staaten</b>								
INVECO S&P 500 UCITS ETF CAPITALISATION*	USD		6 532	632	5 900	3 188 363	3,68	
ISHARES VII PLC - ISHARES CORE S&P 500 UCITS ETF (USD)-ACC*	USD	12 000		12 000				
<b>Total Vereinigte Staaten</b>						<b>3 188 363</b>	<b>3,68</b>	
<b>Total Investmentzertifikate, open end</b>						<b>5 878 069</b>	<b>6,79</b>	

Halbjahresbericht per 30. September 2019  
FORTUNA Anlagefonds

Titel	31.03.2019 Anzahl/ Nominal	Käufe <sup>1</sup>	Verkäufe <sup>2</sup>	30.09.2019 Anzahl/ Nominal	Verkehrswert <sup>3</sup> in CHF	in % <sup>3</sup>	Davon ausgeliehen Anzahl/Nominal
<b>Notes, fester Zins</b>							
<b>CHF</b>							
CENTRAL AMERICAN BK ECO INTEGRAT 1.50000% 13-04.02.20*	CHF	400 000		400 000	402 800	0,47	
EUROPEAN INVESTMENT BANK 1.62500% 11-23.11.23*	CHF	700 000	700 000				
LAFARGEHOLCIM LTD 3.00000% 12-22.11.22*	CHF	400 000		400 000	440 600	0,51	
ZUERICH, CANTON OF 1.25000% 13-29.07.22*	CHF	400 000	400 000				
<b>Total CHF</b>					<b>843 400</b>	<b>0,97</b>	
<b>EUR</b>							
ITALY, REPUBLIC OF 4.50000% 10-01.03.26*	EUR	1 500 000	1 000 000	500 000	683 963	0,79	
<b>Total EUR</b>					<b>683 963</b>	<b>0,79</b>	
<b>Total Notes, fester Zins</b>					<b>1 527 363</b>	<b>1,76</b>	

**Medium-Term Notes, fester Zins**

<b>CHF</b>							
AKADEMISKA HUS AB 2.25000% 11-22.02.21*	CHF	800 000	800 000				
ASB FINANCE LTD 0.20000% 17-02.08.24*	CHF	500 000		500 000	511 250	0,59	
BANCO DEL ESTADO DE CHILE 0.57500% 17-07.04.27*	CHF	600 000	200 000	800 000	822 400	0,95	38 541
BERN, CANTON OF 2.25000% 11-20.04.26*	CHF	600 000	400 000	200 000	238 300	0,28	
BMW INTERNATIONAL INVESTMENT BV-REG-S 0.75000% 19-03.09.27*	CHF	800 000	650 000	1 450 000	1 523 950	1,76	
CAISSE DE REFINANCEMENT DE L'HABITAT 2.50000% 11-29.03.21*	CHF	400 000	400 000				
CANADIAN IMPERIAL BANK-REG-S 0.15000% 18-31.07.23*	CHF	400 000	200 000	200 000	204 700	0,24	
CITIGROUP INC 0.50000% 17-22.11.24*	CHF	500 000	250 000	750 000	776 250	0,90	
COMPAGNIE DE FINANCEMENT FONCIER 2.25000% 10-13.10.21*	CHF	800 000	400 000	400 000	424 000	0,49	
CREDIT AGRICOLE SA LONDON 0.30000% 17-18.04.24*	CHF	600 000	400 000	1 000 000	1 025 760	1,19	
DEUTSCHE BAHN FINANCE BV 1.75000% 10-03.06.20*	CHF	400 000	200 000	200 000	203 380	0,24	
DEUTSCHE BAHN FINANCE GMBH-REG-S 0.45000% 17-08.11.30*	CHF	500 000	400 000	900 000	966 600	1,12	375 000
ELECTRICITE DE FRANCE 0.30000% 16-14.10.24*	CHF	700 000	500 000	1 200 000	1 222 200	1,41	
ELI LILLY & CO-REG-S 0.15000% 16-24.05.24*	CHF	300 000		300 000	307 050	0,35	
ENEL FINANCE INTERNATIONAL NV-REG-S 0.55000% 17-03.09.24*	CHF	500 000	250 000	750 000	776 625	0,90	
EUROPEAN INVESTMENT BANK 2.00000% 10-24.08.22*	CHF	250 000	250 000				
EXPORT-IMPORT BANK OF KOREA-REG-S 0.38250% 18-11.07.24*	CHF	400 000		400 000	413 600	0,48	
HOLCIM OVERSEAS FINANCE LTD 3.37500% 11-10.06.21*	CHF	450 000		450 000	477 000	0,55	
JPMORGAN CHASE & CO 0.45000% 16-11.11.26*	CHF	600 000	200 000	800 000	839 600	0,97	800 000
KOREA NATIONAL OIL CORP-REG-S 0.37300% 18-01.06.23*	CHF	500 000		500 000	514 000	0,59	
METROPOLITAN LIFE GLOBAL FUNDING 0.30000% 17-19.01.26*	CHF	500 000	250 000	750 000	781 875	0,90	239 196
NATIONAL AUSTRALIA BANK LTD 0.25000% 16-19.01.23*	CHF	500 000		500 000	511 500	0,59	
NESTLE HOLDINGS INC 0.55000% 17-04.10.32*	CHF		200 000	200 000	212 800	0,25	200 000
ORANGE SA-REG-S 0.62500% 19-22.06.29*	CHF		750 000	750 000	771 375	0,89	
RABOBANK NEDERLAND NV 1.25000% 12-15.10.20*	CHF	700 000	200 000	500 000	510 050	0,59	
REGIE AUTONOME DES TRANSPORTS PARISIENS 2.62500% 06-06.11.19*	CHF	700 000		700 000	702 310	0,81	
ROYAL BANK OF CANADA 2.25000% 11-21.04.21*	CHF	500 000	500 000				
SNCF RESEAU 2.00000% 10-12.11.26*	CHF	800 000		800 000	940 000	1,09	
SPAREBANK 1 NORD NORGE 0.30000% 16-16.09.22*	CHF	600 000		600 000	610 200	0,71	
TRANSURBAN QUEENSLAND FINANCE PTY LTD 0.65000% 16-02.11.26*	CHF	700 000	100 000	800 000	826 000	0,95	800 000
VERIZON COMMUNICATIONS INC-REG-S 0.37500% 17-31.05.23*	CHF	400 000		400 000	408 200	0,47	
VODAFONE GROUP PLC 0.37500% 16-03.12.24*	CHF	500 000		500 000	509 250	0,59	
WESTPAC SECURITIES NZ LTD/LONDON 0.37500% 16-05.02.24*	CHF	400 000		400 000	412 600	0,48	144 053
ZURICH INSURANCE CO 1.50000% 12-25.06.19*	CHF	800 000	800 000				
<b>Total CHF</b>					<b>18 442 825</b>	<b>21,31</b>	
<b>Total Medium-Term Notes, fester Zins</b>					<b>18 442 825</b>	<b>21,31</b>	

**Anleihen, fester Zins**

<b>CHF</b>							
AEROPORT INTERNATIONAL DE GENEVE-REG-S 0.40000% 17-20.09.27*	CHF	250 000		250 000	258 000	0,30	
ALLREAL HOLDING AG 0.87500% 17-30.03.27*	CHF	500 000		500 000	519 750	0,60	
AMGEN INC 0.41000% 16-08.03.23*	CHF	350 000		350 000	358 225	0,41	
ANZ NEW ZEALAND INT'L LTD/LDN 0.25000% 17-22.09.25*	CHF	500 000		500 000	514 750	0,59	264 523
BASELSTADTSCHAFTLICHE KANTONALBANK 1.12500% 13-27.03.23*	CHF	500 000	500 000				
BASLER KANTONALBANK 2.00000% 10-15.11.32*	CHF	600 000	400 000	1 000 000	1 283 000	1,48	337 611
BELL FOOD GROUP AG 0.62500% 16-24.03.25*	CHF	600 000		600 000	618 000	0,71	
BUEHLER HOLDING AG-REG-S 0.10000% 17-21.12.22*	CHF	350 000		350 000	353 500	0,41	
CEMBRA MONEY BANK AG 0.37500% 17-27.06.25*	CHF	500 000	250 000	750 000	763 125	0,88	290 000
CEMBRA MONEY BANK AG-REG-S 0.28500% 19-19.08.27*	CHF		1 000 000	1 000 000	1 012 000	1,17	
COOP-GRUPPE GENOSSENSCHAFT 0.50000% 16-19.05.26*	CHF	800 000		800 000	827 600	0,96	
DH SWITZERLAND FINANCE SA-REG-S 0.50000% 15-08.12.23*	CHF	500 000		500 000	514 250	0,59	
EMISSIONSZENTRALE GEM WOHNBAUTRAEGER 0.32000% 16-09.05.36*	CHF	700 000	600 000	1 300 000	1 415 700	1,64	
FLUGHAFEN ZURICH AG 0.62500% 17-24.05.29*	CHF	500 000	250 000	750 000	799 500	0,92	
FREIBURGER KANTONALBANK 1.25000% 14-03.06.24*	CHF	700 000	200 000	500 000	541 250	0,63	
GENEVA, CANTON OF 2.25000% 11-22.02.21*	CHF	750 000	750 000				
GENEVA, CANTON OF-REG-S 0.40000% 16-28.04.36*	CHF		250 000	250 000	271 000	0,31	
GRAUBUENDNER KANTONALBANK 0.12500% 18-29.05.24*	CHF	500 000	250 000	250 000	257 500	0,30	
LINDT & SPRUENGLI AG 0.30000% 17-06.10.27*	CHF	300 000	200 000	500 000	518 750	0,60	54
LUZERNER KANTONALBANK 1.87500% 10-30.06.20*	CHF	500 000	500 000				
LUZERNER KANTONALBANK AG 1.87500% 10-26.11.35*	CHF	1 200 000		1 200 000	1 573 200	1,82	
MONDELEZ INTL-REG-S 0.65000% 16-26.07.22*	CHF	500 000		500 000	512 750	0,59	
NESTLE SA-REG-S 0.25000% 18-28.06.24*	CHF	500 000	250 000	250 000	260 500	0,30	
NEUENBURG, CANTON OF 1.25000% 12-24.09.27*	CHF	400 000	200 000	200 000	227 300	0,26	
NOVARTIS AG 1.05000% 15-11.05.35*	CHF		750 000	750 000	875 250	1,01	
OESTERREICHISCHE KONTROLLBANK AG 2.87500% 05-25.02.30*	CHF	400 000	200 000	400 000	538 000	0,62	
PFANDBRIEFBK SCHWEIZERISCHER HYPO INST 2.12500% 10-28.06.23*	CHF	700 000	450 000	250 000	275 750	0,32	
PFANDBRIEFBK SCHWEIZERISCHER HYPO INST 2.25000% 10-13.08.32*	CHF	1 200 000	200 000	1 400 000	1 841 140	2,13	
PFANDBRIEFBK SCHWEIZERISCHER HYPO INST 1.87500% 10-15.09.31*	CHF	1 000 000	400 000	1 400 000	1 750 140	2,02	
PFANDBRIEFBK SCHWEIZERISCHER HYPO INST 1.37500% 12-13.08.27*	CHF	400 000	400 000				



Titel		31.03.2019 Anzahl/ Nominal	Käufe <sup>1</sup>	Verkäufe <sup>2</sup>	30.09.2019 Anzahl/ Nominal	Verkehrswert <sup>3</sup> in CHF	in % <sup>3</sup>	Davon ausgeliehen Anzahl/Nominal
PFANDBRIEFBK SCHWEIZERISCHER HYPO INST 1.00000% 14-21.05.24*	CHF	800 000		300 000	500 000	536 550	0,62	395 000
PFANDBRIEFZENTR SCHWEIZ KANTONALBANKEN 2.62500% 09-16.09.21*	CHF	300 000		300 000				
PFANDBRIEFZENTR SCHWEIZ KANTONALBANKEN 1.50000% 10-03.09.20*	CHF	500 000		500 000				
PFANDBRIEFZENTR SCHWEIZ KANTONALBANKEN 0.87500% 13-16.04.21*	CHF	1 200 000		1 200 000				
PFANDBRIEFZENTR SCHWEIZ KANTONALBANKEN 1.12500% 14-28.04.23*	CHF	300 000		300 000				
PFANDBRIEFZENTR SCHWEIZ KANTONALBANKEN 0.37500% 16-24.10.28*	CHF	600 000	200 000	500 000	300 000	319 200	0,37	
SGS SA-REG-S 0.75000% 18-29.10.25*	CHF	500 000			500 000	525 000	0,61	
SLOVAKIA, REPUBLIC OF 1.37500% 13-16.10.19*	CHF	400 000			400 000	400 280	0,46	
STRAUMANN HOLDING AG 1.62500% 13-30.04.20*	CHF	550 000			550 000	557 150	0,64	
SWISS PRIME SITE AG 0.50000% 16-03.11.25*	CHF	500 000			500 000	508 750	0,59	150 000
SWISSCOM AG 0.12500% 16-15.09.32*	CHF	1 000 000	200 000		1 200 000	1 217 400	1,41	
SWITZERLAND 1.25000% 14-28.05.26*	CHF	700 000		700 000				
THURGAUER KANTONALBANK 0.37500% 17-08.02.28*	CHF	500 000	200 000	200 000	500 000	529 750	0,61	
UBS GROUP FUNDING SWITZERLAND AG-REG-S 0.75000% 16-22.02.22*	CHF	600 000			600 000	615 000	0,71	
WALLISER KANTONALBANK 2.37500% 11-18.05.21*	CHF	1 000 000			1 000 000	1 048 500	1,21	
ZUERCHER KANTONALBANK 2.00000% 10-30.11.34*	CHF	1 600 000			1 600 000	2 108 800	2,44	
ZUERICH, CITY OF 2.12500% 10-10.06.20*	CHF	800 000		800 000				
ZUGER KANTONALBANK AG 1.50000% 11-28.11.23*	CHF	700 000		200 000	500 000	542 500	0,63	
<b>Total CHF</b>						<b>27 588 810</b>	<b>31,88</b>	
<b>EUR</b>								
FRANCE, REPUBLIC OF-OAT 3.50000% 10-25.04.26*	EUR	2 500 000		250 000	2 250 000	3 104 641	3,59	2 250 000
FRANCE, REPUBLIC OF-OAT-REG-S 0.25000% 15-25.11.26*	EUR	2 100 000			2 100 000	2 402 199	2,78	2 100 000
GERMANY, REPUBLIC OF-REG-S 0.50000% 17-15.08.27*	EUR	2 000 000			2 000 000	2 385 165	2,76	2 000 000
GERMANY, REPUBLIC OF-REG-S 0.50000% 18-15.02.28*	EUR	2 200 000	200 000	200 000	2 200 000	2 632 535	3,04	2 001 188
ITALY, REPUBLIC OF-BTP 6.50000% 97-01.11.27*	EUR	1 500 000		1 200 000	300 000	477 270	0,55	
SPAIN, KINGDOM OF-144A 5.15000% 13-31.10.28*	EUR	1 200 000			1 200 000	1 903 014	2,20	
<b>Total EUR</b>						<b>12 904 823</b>	<b>14,91</b>	
<b>Total Anleihen, fester Zins</b>						<b>40 493 633</b>	<b>46,79</b>	
<b>Anleihen, Nullcoupon</b>								
<b>CHF</b>								
KANTONSSPITAL WINTERTHUR-REG-S 0.00000% 19-30.09.31*	CHF		1 000 000		1 000 000	1 005 900	1,16	
<b>Total CHF</b>						<b>1 005 900</b>	<b>1,16</b>	
<b>Total Anleihen, Nullcoupon</b>						<b>1 005 900</b>	<b>1,16</b>	
<b>Total Effekten, die an einer Börse gehandelt werden</b>						<b>71 567 181</b>	<b>82,70</b>	
<b>Effekten, die nicht an einer Börse oder einem andern geregelten Markt gehandelt werden</b>								
<b>Investmentzertifikate, open end</b>								
<b>Japan</b>								
NEW CAPITAL UCITS-NEW CAPITAL JAPAN EQUITY FUND-ACC-INST-CHF**	CHF	5 167		5 167				0,00
<b>Total Japan</b>								<b>0,00</b>
<b>Total Investmentzertifikate, open end</b>								<b>0,00</b>
<b>Total Effekten, die nicht an einer Börse oder einem andern geregelten Markt gehandelt werden</b>								<b>0,00</b>
<b>Total Wertschriften</b>						<b>71 567 181</b>	<b>82,70</b>	
(davon ausgeliehen)						14 752 524	17,05)	
Bankguthaben auf Sicht						14 433 875	16,68	
Derivative Finanzinstrumente						-10 423	-0,01	
Sonstige Vermögenswerte						546 514	0,63	
<b>Gesamtfondsvermögen</b>						<b>86 537 147</b>	<b>100,00</b>	
Kurzfristige Bankverbindlichkeiten						-32		
Andere Verbindlichkeiten						-216 926		
<b>Nettofondsvermögen</b>						<b>86 320 189</b>		
<b>Bewertungskategorie</b>						<b>Verkehrswert per 30.09.2019</b>	<b>in % des Gesamt- fondsvermögens<sup>3</sup></b>	
Anlagen bewertet zu den Kursen, die am Hauptmarkt bezahlt werden						71 567 181	82,70	
Anlagen bewertet aufgrund von am Markt beobachtbaren Parametern						-10 423	-0,01	
Anlagen bewertet mit geeigneten Bewertungsmodellen unter Berücksichtigung der aktuellen Marktgegebenheiten						-	-	
<b>Total</b>						<b>71 556 758</b>	<b>82,69</b>	

<sup>1</sup> «Käufe» umfassen die Transaktionen: Gratistitel / Käufe / Konversionen / Namensänderungen / «Splits» / Stock-/Wahldividenden / Titelaufteilungen / Überträge / Umbuchungen infolge Redenominierung in Euro / Umtausch zwischen Gesellschaften / Zuteilung aus Bezugs-/Optionsrechten / Zuteilung von Bezugsrechten ab Basistiteln / Sacheinlagen

<sup>2</sup> «Verkäufe» umfassen die Transaktionen: Auslosungen / Ausbuchung infolge Verfall / Ausübung von Bezugs-/Optionsrechten / «Reverse splits» / Rückzahlungen / Überträge / Umbuchungen infolge Redenominierung in Euro / Umtausch zwischen Gesellschaften / Verkäufe / Sachauslagen

<sup>3</sup> Allfällige Abweichungen in den Totalisierungen sind auf Rundungsdifferenzen zurückzuführen

\* bewertet zu den Kursen, die am Hauptmarkt bezahlt werden (Art. 88 Abs. 1 KAG)

\*\* bewertet aufgrund von am Markt beobachtbaren Parametern

## Derivative Finanzinstrumente

Gemäss KKV-FINMA Art. 23

### Am Ende der Berichtsperiode offene engagementreduzierende Derivate

Instrument	Anzahl Kontrakte	Währung	Gebundene Basiswerte in Obligationen/Aktien in CHF	Wiederbeschaffungswert in CHF	In % des Vermögens
<b>Optionen/Warrants auf Indices/Commodities</b>					
UBS/SWISS MARKET INDEX CALL 10314.23460 31.10.19**	-100	CHF	210 644	-3 403	0.00
			210 644	-3 403	0.00

### Am Ende der Berichtsperiode offene Derivate auf Devisen

Verkauf Währung	Verkauf Betrag	Kauf Währung	Kauf Betrag	Fälligkeit	Wiederbeschaffungswert in CHF	In % des Vermögens
<b>Devisentermingeschäfte**</b>						
EUR	14 500 000	CHF	15 736 096	10.01.2020	-7 020	-0.01
					-7 020	-0.01

Obige Angaben können Rundungsdifferenzen enthalten.

\*\* bewertet aufgrund von am Markt beobachtbaren Parametern

### Während der Berichtsperiode getätigte engagementreduzierende Derivate

Instrument	Währung	Käufe/ Kontrakte	Verkäufe/ Kontrakte
<b>Optionen/Warrants auf Indices/Commodities</b>			
UBS/SWISS MARKET INDEX CALL 10314.23460 31.10.19	CHF	0	100

### Während der Berichtsperiode getätigte Derivate auf Devisen

Verkauf Währung	Verkauf Betrag	Kauf Währung	Kauf Betrag	Fälligkeit
<b>Devisentermingeschäfte</b>				
CHF	17 410 375	EUR	15 500 000	31.05.2019
EUR	16 000 000	CHF	17 944 912	30.09.2019
EUR	14 500 000	CHF	15 736 096	10.01.2020

## Ergänzende Angaben

### Derivative Finanzinstrumente

Risikomessverfahren Commitment-Ansatz I:  
Art. 34 KKV-FINMA

### Pensionsgeschäfte

Die Fondsleitung tätigt keine Pensionsgeschäfte.

### Vergütung an die Fondsleitung

Pauschale Verwaltungskommission  
– Effektiv erhobene pauschale Verwaltungs-  
kommission: 1% p.a.;  
– Maximale pauschale Verwaltungskommission  
gemäss Fondsvertrag: 1,5% p.a.;  
berechnet auf dem durchschnittlichen Nettofonds-  
vermögen.

### Ausgabe- und Rücknahmekommissionen

Effektive Kommission:  
Ausgabe: 2%; Rücknahme: 0%

Maximale Kommission gemäss Fondsvertrag:  
Ausgabe: 5%; Rücknahme: 0%

### Soft Commission Arrangements

Die Fondsleitung hat keine Vereinbarungen bezüglich  
«soft commission arrangements» geschlossen.

### Total Expense Ratio (TER)

Diese Kennziffer wurde gemäss der «Richtlinie zur Berechnung und Offenlegung der Total Expense Ratio (TER) von kollektiven Kapitalanlagen» der SFAMA in der aktuell gültigen Fassung berechnet und drückt die Gesamtheit derjenigen Kommissionen und Kosten, die laufend dem Fondsvermögen belastet werden (Betriebsaufwand), retrospektiv in einem %-Satz des Fondsvermögens aus.

TER für die letzten 12 Monate: 1,00%

### Auflegungsdatum

19.1.1989

### Umrechnungskurse

EUR 1 = CHF 1.087093  
GBP 1 = CHF 1.228788

JPY 1 = CHF 0.009226  
USD 1 = CHF 0.997150

# FORTUNA Bond Fund CHF

Art Effektenfonds

## Wichtigste Daten

	ISIN	30.9.2019	31.3.2019	31.3.2018
Nettofondsvermögen in CHF		302 395 107.00	347 322 357.85	412 622 893.31
	<b>CH0018756632</b>			
Nettoinventarwert pro Anteil in CHF		115.94	115.65	115.13
Anzahl Anteile im Umlauf		2 608 284,0000	3 003 328,0000	3 584 059,0000

## Struktur des Wertpapierportfolios

Aufteilung nach Risikodomizil in % des Gesamtfondsvermögens	
Schweiz	50,42
Frankreich	8,89
Südkorea	5,59
Vereinigte Staaten von Amerika	5,12
Australien	4,35
Grossbritannien	3,23
Supranational	2,84
Kanada	2,83
Deutschland	2,79
Neuseeland	2,03
Übrige	4,64
<b>Total</b>	<b>92,73</b>

Obige Prozentsätze können Rundungsdifferenzen enthalten.

## Vermögensrechnung

	30.9.2019	31.3.2019
	CHF	CHF
<b>Verkehrswerte</b>		
Bankguthaben		
– auf Sicht	20 495 148.97	23 336 718.37
Effekten		
– Obligationen, Wandelobligationen, Optionsanleihen und sonstige Forderungswertpapiere und -rechte	282 064 680.02	325 889 364.44
Derivative Finanzinstrumente	467 449.96	-932 617.42
Sonstige Vermögenswerte	1 159 778.22	1 851 342.83
<b>Gesamtfondsvermögen</b>	<b>304 187 057.17</b>	<b>350 144 808.22</b>
Aufgenommene Kredite	-1 000 020.00	-2 001 440.00
Andere Verbindlichkeiten	-791 930.17	-821 010.37
<b>Nettofondsvermögen</b>	<b>302 395 107.00</b>	<b>347 322 357.85</b>

## Erfolgsrechnung

	1.4.2019-30.9.2019	1.4.2018-31.3.2019
	CHF	CHF
<b>Ertrag</b>		
Erträge der Bankguthaben	0.00	26 463.50
Negativzinsen	-22 090.66	-56 948.04
Erträge der Effekten		
– aus Obligationen, Wandelobligationen, Optionsanleihen und sonstigen Forderungswertpapieren und -rechten	1 151 584.35	2 712 193.27
Ausgleichszahlungen aus Securities Lending	32 796.20	273 248.84
Erträge der Effektenleihe	21 620.60	48 141.33
Einkauf in laufende Nettoerträge bei der Ausgabe von Anteilen	-436.78	1 583.17
<b>Total Ertrag</b>	<b>1 183 473.71</b>	<b>3 004 682.07</b>
<b>Aufwand</b>		
Passivzinsen	-597.06	-5.71
Fondsvertragliche Kommissionsvergütung an die Fondsleitung	-1 625 866.33	-3 790 407.32
Sonstige Aufwendungen	-260.67	-491.57
Ausrichtung laufender Nettoerträge bei der Rücknahme von Anteilen	29 373.74	26 076.43
<b>Total Aufwand</b>	<b>-1 597 350.32</b>	<b>-3 764 828.17</b>
<b>Nettoertrag</b>	<b>-413 876.61</b>	<b>-760 146.10</b>
Realisierte Kapitalgewinne und -verluste	-2 373 583.04	1 701 564.38
<b>Realisierter Erfolg</b>	<b>-2 787 459.65</b>	<b>941 418.28</b>
Nicht realisierte Kapitalgewinne und -verluste	3 926 941.79	259 916.81
<b>Gesamterfolg</b>	<b>1 139 482.14</b>	<b>1 201 335.09</b>

## Veränderung des Nettofondsvermögens

	1.4.2019-30.9.2019	1.4.2018-31.3.2019
	CHF	CHF
Nettofondsvermögen zu Beginn des Rechnungsjahres	347 322 357.85	412 622 893.31
Abgeführte Verrechnungssteuer	-98 559.29	0.00
Saldo aus dem Anteilverkehr	-45 968 173.70	-66 501 870.55
Gesamterfolg	1 139 482.14	1 201 335.09
<b>Nettofondsvermögen am Ende der Berichtsperiode</b>	<b>302 395 107.00</b>	<b>347 322 357.85</b>

## Entwicklung der Anteile im Umlauf

	1.4.2019-30.9.2019	1.4.2018-31.3.2019
	Anzahl	Anzahl
Bestand Anfang Rechnungsjahr	3 003 328,0000	3 584 059,0000
Ausgegebene Anteile	7 647,0000	147 710,0000
Zurückgenommene Anteile	-402 691,0000	-728 441,0000
<b>Bestand Ende Berichtsperiode</b>	<b>2 608 284,0000</b>	<b>3 003 328,0000</b>
Differenz zwischen den ausgegebenen und zurückgenommenen Anteilen	-395 044,0000	-580 731,0000

## Inventar des Fondsvermögens

Titel	31.03.2019 Anzahl/ Nominal	Käufe <sup>1</sup>	Verkäufe <sup>2</sup>	30.09.2019 Anzahl/ Nominal	Verkehrswert <sup>3</sup> in CHF	in % <sup>3</sup>	Davon ausgeliehen Anzahl/Nominal
-------	----------------------------------	--------------------	-----------------------	----------------------------------	-------------------------------------	-------------------	--

### Effekten, die an einer Börse gehandelt werden

#### Notes, fester Zins

CHF							
BASEL-LANDSCHAFT, CANTON OF 1.50000% 13-26.06.28*	CHF	9 000 000		9 000 000	10 615 500	3,49	442 313
EMISSIONSZENTRALE GEM WOHNBAUTRAEGER 1.37500% 13-24.07.23*	CHF	3 000 000	3 000 000				
EMISSIONSZENTRALE GEM WOHNBAUTRAEGER 1.75000% 13-24.07.28*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 398 000	0,79	
NORTH AMERICAN DEVELOPMENT BANK 0.25000% 15-30.04.25*	CHF	1 150 000		1 150 000	1 199 450	0,39	
PFANDBRIEFBK SCHWEIZERISCHER HYPO INST 1.37500% 12-14.02.24*	CHF	2 000 000	2 000 000				
PHILIP MORRIS INTERNATIONAL INC 1.62500% 14-16.05.24*	CHF	2 500 000	2 500 000				
ZUERICH, CANTON OF 1.25000% 13-29.07.22*	CHF	2 000 000	2 000 000				
<b>Total CHF</b>					<b>14 212 950</b>	<b>4,67</b>	
<b>Total Notes, fester Zins</b>					<b>14 212 950</b>	<b>4,67</b>	

#### Medium-Term Notes, fester Zins

CHF							
ASB FINANCE LTD 0.20000% 17-02.08.24*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 045 000	0,67	
BANCO DEL ESTADO DE CHILE 0.57500% 17-07.04.27*	CHF	3 000 000		3 000 000	3 084 000	1,01	205 000
BANQUE FEDERATIVE DU CREDIT MUT 0.55000% 15-08.12.23*	CHF	5 000 000	3 000 000	2 000 000	2 071 000	0,68	
BANQUE FEDERATIVE DU CREDIT-REG-S 1.00000% 18-13.11.26*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 150 000	0,71	
BARCLAYS BANK PLC 3.54000% 10-29.07.30*	CHF	1 950 000		1 950 000	2 610 368	0,86	
BMW INTERNATIONAL INVESTMENT BV-REG-S 0.75000% 19-03.09.27*	CHF	3 000 000		3 000 000	3 153 000	1,04	
CAISSE DES DEPOTS ET CONSIGNATIONS 0.30000% 17-12.11.27*	CHF	3 000 000		3 000 000	3 174 000	1,04	
CAISSE DES DEPOTS ET CONSIGNATIONS 0.25000% 18-30.05.25*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 093 000	0,69	
CANADIAN IMPERIAL BK OF COM-REG-S 0.10000% 18-30.04.25*	CHF	1 000 000		1 000 000	1 037 000	0,34	
COMMERZBANK AG-REG-S 1.10000% 18-11.07.25*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 085 000	0,69	
COMMONWEALTH BANK OF AUSTRALIA 0.40000% 17-25.09.26*	CHF	3 000 000		3 000 000	3 138 000	1,03	
COMPAGNIE DE FINANCEMENT FONCIER 1.50000% 14-19.02.24*	CHF	4 000 000		4 000 000	4 362 000	1,43	115 000
CORPORACION ANDINA DE FOMENTO 2.00000% 14-05.02.24*	CHF	5 000 000		5 000 000	5 420 000	1,78	
CREDIT AGRICOLE HOME LOAN SFH SA 0.25000% 15-18.06.26*	CHF	4 700 000		4 700 000	4 923 250	1,62	2 100 000
CREDIT AGRICOLE HOME LOAN SFH SA 0.25000% 17-27.07.27*	CHF	3 000 000		3 000 000	3 148 500	1,04	
CREDIT AGRICOLE SA LONDON 0.30000% 17-18.04.24*	CHF	3 000 000		3 000 000	3 077 280	1,01	
CREDIT AGRICOLE SA LONDON-REG-S 0.20000% 18-30.10.23*	CHF	3 000 000	3 000 000				
CREDIT SUISSE GRP FDNG GUERNSEY 1.00000% 15-14.04.23*	CHF	3 000 000		3 000 000	3 106 500	1,02	
DEUTSCHE BAHN FINANCE BV 1.37500% 13-24.07.23*	CHF	3 000 000		3 000 000	3 234 000	1,06	
EXPORT-IMPORT BANK OF KOREA 0.17000% 17-18.07.25*	CHF	5 000 000		5 000 000	5 123 438	1,68	4 990 000
EXPORT-IMPORT BANK OF KOREA-REG-S 0.25300% 18-06.03.23*	CHF	3 600 000		3 600 000	3 679 200	1,21	3 045 000
GOLDMAN SACHS GROUP INC 0.50000% 17-04.12.24*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 059 000	0,68	100 000
HEATHROW FUNDING LTD 0.50000% 16-17.05.24*	CHF	3 000 000		3 000 000	3 085 500	1,01	
KOREA EXPRESSWAY CORP 0.25000% 17-07.06.24*	CHF	5 000 000		5 000 000	5 135 000	1,69	
LUZERNER KANTONALBANK-REG-S 0.35000% 18-05.02.27*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 108 000	0,69	95 000
MACQUARIE BANK 0.75000% 16-05.02.24*	CHF	3 000 000	3 000 000				
MCDONALD'S CORP 0.17000% 16-04.10.24*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 034 000	0,67	
METROPOLITAN LIFE GLOBAL FUNDING 0.30000% 17-19.01.26*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 085 000	0,69	135 804
MUNICIPALITY FINANCE PLC 0.87500% 13-01.02.23*	CHF	3 000 000	3 000 000				
NATIONAL AUSTRALIA BANK LTD 1.50000% 14-07.02.24*	CHF	4 000 000		4 000 000	4 388 000	1,44	1 350 000
NESTLE HOLDINGS INC 0.25000% 17-04.10.27*	CHF	5 000 000		5 000 000	5 230 000	1,72	260 396
NORDEA BANK ABP 0.25000% 15-27.11.23*	CHF	3 000 000		3 000 000	3 090 000	1,02	
ONTARIO, PROVINCE OF 0.25000% 17-28.06.29*	CHF	4 000 000	2 000 000	2 000 000	2 109 000	0,69	
ORANGE SA-REG-S 0.62500% 19-22.06.29*	CHF		2 000 000	2 000 000	2 057 000	0,68	
PETROLEOS MEXICANOS 1.50000% 15-08.12.20*	CHF	1 000 000		1 000 000	1 012 500	0,33	625 000
POWSZECHNA KASA OSZCZEDNOSCI BANK-REG-S 0.30000% 17-02.11.21*	CHF	3 000 000		3 000 000	3 025 500	0,99	
QUEBEC, PROVINCE OF 1.50000% 14-05.02.24*	CHF	5 000 000		5 000 000	5 460 000	1,79	
RABOBANK NEDERLAND NV 1.12500% 14-08.04.21*	CHF	2 000 000	2 000 000				
SCHINDLER HOLDING AG 0.25000% 18-05.06.23*	CHF	3 000 000	3 000 000				
TRANSURBAN QUEENSLAND FINANCE PTY LTD 0.62500% 16-23.06.23*	CHF	1 500 000		1 500 000	1 531 500	0,50	
VODAFONE GROUP PLC 0.37500% 16-03.12.24*	CHF	3 000 000		3 000 000	3 055 500	1,00	
WESTPAC BANKING CORP-REG-S 0.50000% 18-16.05.28*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 116 000	0,70	
WESTPAC SECURITIES NZ LTD/LONDON 0.37500% 16-05.02.24*	CHF	3 000 000	3 000 000				
<b>Total CHF</b>					<b>112 296 035</b>	<b>36,92</b>	
<b>Total Medium-Term Notes, fester Zins</b>					<b>112 296 035</b>	<b>36,92</b>	

#### Anleihen, fester Zins

CHF							
AAREKRAFTWERK KLINGNAU AG-REG-S 0.62500% 19-03.08.29*	CHF		1 100 000	1 100 000	1 139 105	0,37	
AARGAU, CANTON OF 0.37500% 17-17.02.31*	CHF	3 000 000		3 000 000	3 274 500	1,08	
ALLREAL HOLDING AG 0.87500% 17-30.03.27*	CHF	3 000 000		3 000 000	3 118 500	1,03	
ALLREAL HOLDING AG-REG-S 0.75000% 17-19.06.26*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 067 000	0,68	
ALPIQ HOLDING AG 3.00000% 09-25.11.19*	CHF	1 000 000		1 000 000	1 004 900	0,33	
ANZ NEW ZEALAND INT'L LTD/LDN 0.25000% 17-22.09.25*	CHF	4 000 000		4 000 000	4 118 000	1,35	585 477
APPLE INC-REG-S 0.37500% 15-25.11.24*	CHF	4 000 000		4 000 000	4 158 000	1,37	
AXPO HOLDING AG 2.62500% 10-26.02.20*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 024 400	0,67	
BASELLANDSCHAFTLICHE KANTONALBANK 0.75000% 15-30.03.28*	CHF	4 000 000		4 000 000	4 370 000	1,44	
BELL FOOD GROUP AG 0.62500% 16-24.03.25*	CHF	1 660 000		1 660 000	1 709 800	0,56	
BELL FOOD GROUP AG-REG-S 0.37500% 18-01.02.24*	CHF	1 565 000		1 565 000	1 585 345	0,52	
BERN, CANTON OF 1.25000% 13-07.02.28*	CHF	3 000 000		3 000 000	3 454 500	1,14	
BKW FMB BETEILIGUNGEN AG 3.00000% 07-27.04.22*	CHF	1 000 000	1 000 000				
BOBST GROUP SA-REG-S 1.50000% 14-30.09.20*	CHF	2 000 000	2 000 000				

Halbjahresbericht per 30. September 2019  
FORTUNA Bond Fund CHF

Titel	31.03.2019 Anzahl/ Nominal	Käufe <sup>1</sup>	Verkäufe <sup>2</sup>	30.09.2019 Anzahl/ Nominal	Verkehrswert <sup>3</sup> in CHF	in % <sup>3</sup>	Davon ausgeliehen Anzahl/Nominal
BP CAPITAL MARKETS PLC-REG-S 1.75000% 14-28.02.24*	CHF	1 000 000		1 000 000	1 088 000	0,36	
BUEHLER HOLDING AG-REG-S 0.60000% 17-21.12.26*	CHF	3 300 000		3 300 000	3 379 200	1,11	
COOP-GRUPPE GENOSSENSCHAFT 0.75000% 18-06.06.25*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 098 000	0,69	
CORPORACION ANDINA DE FOMENTO 0.30000% 17-07.04.25*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 013 000	0,66	
DAETWYLER HOLDING AG-REG-S 0.62500% 18-30.05.24*	CHF	1 400 000		1 400 000	1 436 400	0,47	
EMMI FINANZ AG 0.50000% 17-21.06.29*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 111 000	0,69	
EMMI FINANZ AG 1.625% 13-12.07.23*	CHF	2 000 000	2 000 000				
FLUGHAFEN ZURICH AG 0.62500% 17-24.05.29*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 132 000	0,70	1 036 705
GAZ CAPITAL SA/GAZPROM-REG-S 1.45000% 18-06.03.23*	CHF	500 000		500 000	512 500	0,17	
GEBERIT AG-REG-S 0.10000% 19-17.10.24*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 048 000	0,67	
GRANDE DIXENCE SA 1.75000% 16-12.05.22*	CHF	2 850 000		2 850 000	2 983 950	0,98	
GRAUBUENDNER KANTONALBANK 1.37500% 13-11.03.25*	CHF	3 000 000		3 000 000	3 309 000	1,09	
GZO AG SPITAL WETZIKON 1.87500% 14-12.06.24*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 158 000	0,71	
HIAG IMMOBILIEN HOLDING AG 0.80000% 17-30.05.22*	CHF	1 500 000		1 500 000	1 511 250	0,50	
HILTI AG 0.20000% 17-08.11.24*	CHF	1 800 000		1 800 000	1 849 500	0,61	375 000
KANTONSSPITAL AARAU AG 0.75000% 17-28.05.32*	CHF	1 250 000		1 250 000	1 346 875	0,44	
KANTONSSPITAL AARAU AG-REG-S 0.70000% 18-23.05.28*	CHF	600 000		600 000	629 700	0,21	
KERNKRAFTWERK GOESGEN-DAENIKEN 2.00000% 13-30.09.20*	CHF	3 000 000		3 000 000	3 051 000	1,00	
KERNKRAFTWERK LEIBSTADT AG-REG-S 1.50000% 18-07.08.24*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 110 000	0,69	790 000
KINDERSPITAL ZUERICH-ELEONOREN-REG-S 0.25000% 16-28.07.28*	CHF	1 000 000		1 000 000	1 045 000	0,34	
KRAFTWERKE LINTH-LIMMERN AG 3.00000% 12-27.09.52*	CHF	900 000		900 000	1 218 150	0,40	
KRAFTWERKE LINTH-LIMMERN AG 2.00000% 17-11.12.23*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 158 000	0,71	
KRAFTWERKE OBERHASLI AG 1.87500% 13-21.02.25*	CHF	2 300 000		2 300 000	2 542 650	0,84	
LAFARGEHOLCIM LTD-REG-S 1.00000% 18-11.12.24*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 111 000	0,69	
LGT BANK AG 0.20000% 16-12.10.26*	CHF	1 500 000		1 500 000	1 536 000	0,50	
LINDT & SPRUENGLI AG 0.30000% 17-06.10.27*	CHF	1 500 000		1 500 000	1 556 250	0,51	644 946
MOBIMO HOLDING AG 1.62500% 14-19.05.21*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 058 000	0,68	
NANT DE DRANCE SA-REG-S 1.55000% 18-19.08.25*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 141 000	0,70	
NATIONAL AUSTRALIA BANK LTD 0.30000% 17-31.10.25*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 073 000	0,68	
NESTLE SA-REG-S 0.25000% 18-28.06.24*	CHF	3 000 000		3 000 000	3 126 000	1,03	
NEW BRUNSWICK, PROVINCE OF 0.25000% 17-19.01.29*	CHF	2 000 000	2 000 000				
PARTNERS GROUP HOLDING AG 0.15000% 17-07.06.24*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 021 000	0,66	
PFANDBRIEFBK SCHWEIZERISCHER HYPO-REG-S 0.75000% 14-23.08.24*	CHF	2 000 000	2 000 000				
PFANDBRIEFZEN SCHWEIZ KANTONALBANKEN AG 0.25000% 17-01.12.25*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 089 600	0,69	
PFANDBRIEFZENTR SCHWEIZ KANTONALBANKEN 1.62500% 12-17.04.28*	CHF	1 000 000		1 000 000	1 171 600	0,39	
PFANDBRIEFZENTR SCHWEIZ KANTONALBANKEN 1.00000% 12-13.02.23*	CHF	2 000 000	2 000 000				
PFANDBRIEFZENTR SCHWEIZ KANTONALBANKEN 0.37500% 15-14.02.25*	CHF	5 000 000		5 000 000	5 240 500	1,72	1 465 000
PFANDBRIEFZENTR SCHWEIZ KANTONAL 0.37500% 15-30.08.23*	CHF	2 000 000	2 000 000				
PFANDBRIEFZENTR SCHWEIZ KANTONALBANKEN 0.05000% 16-06.11.26*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 069 200	0,68	
PFANDBRIEFZENTR SCHWEIZ KANTONALBANKEN 0.62500% 18-08.03.29*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 177 800	0,72	515 000
PSP SWISS PROPERTY AG-REG-S 0.50000% 16-16.02.24*	CHF	3 000 000		3 000 000	3 067 500	1,01	
RAIFFEISEN SCHWEIZ GENOSSENSCHAFT 0.35000% 18-16.02.24*	CHF	3 000 000		3 000 000	3 090 000	1,02	
ROCHE KAPITALMARKT AG 0.10000% 17-23.09.24*	CHF	4 000 000		4 000 000	4 130 000	1,36	
ROCHE KAPITALMARKT AG 0.45000% 17-23.03.29*	CHF	4 000 000		4 000 000	4 230 000	1,39	515 000
ROCHE KAPITALMARKT AG-REG-S 0.25000% 18-24.09.25*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 076 000	0,68	500 000
SGS SA 0.55000% 17-03.03.26*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 100 000	0,69	
SGS SA 1.75000% 14-27.02.24*	CHF	2 500 000		2 500 000	2 712 500	0,89	
SGS SA-REG-S 0.75000% 18-29.10.25*	CHF	1 000 000		1 000 000	1 050 000	0,35	
SIKA AG 1.87500% 13-14.11.23*	CHF	3 000 000	3 000 000				
SIKA AG-REG-S 0.62500% 18-12.07.24*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 080 720	0,68	
SOLOTHURN, CANTON OF 1.12500% 12-29.11.27*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 275 000	0,75	
ST GALLEN, CITY ON 1.62500% 11-10.11.25*	CHF	3 000 000		3 000 000	3 394 500	1,12	
SULZER AG-REG-S 1.30000% 18-06.07.23*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 101 000	0,69	
SWISSCOM AG 0.37500% 17-31.05.27*	CHF	4 000 000		4 000 000	4 208 000	1,38	
SWISSGRID AG 1.00000% 13-30.01.20*	CHF	1 250 000		1 250 000	1 256 625	0,41	
SWITZERLAND 1.25000% 12-11.06.24*	CHF	1 500 000	1 000 000	500 000	551 500	0,18	
SWITZERLAND 1.50000% 13-24.07.25*	CHF	2 000 000	1 500 000	500 000	570 900	0,19	
SWITZERLAND 2.00000% 10-28.04.21*	CHF	100 000		100 000	104 610	0,03	
SWITZERLAND 2.00000% 11-25.05.22*	CHF	1 000 000	900 000	100 000	107 810	0,04	
SWITZERLAND 2.25000% 05-06.07.20*	CHF	100 000		100 000	102 420	0,03	
SWITZERLAND 3.00000% 04-12.05.19*	CHF	100 000	100 000				
THURGAUER KANTONALBANK 0.70000% 18-22.03.30*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 192 000	0,72	
WINTERTHUR, CITY OF 0.05000% 17-17.03.26*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 062 000	0,68	
ZUERCHER KANTONALBANK-REG-S 0.30000% 18-25.01.28*	CHF	1 000 000		1 000 000	1 053 000	0,35	
<b>Total CHF</b>					<b>148 642 260</b>	<b>48,87</b>	
<b>Total Anleihen, fester Zins</b>					<b>148 642 260</b>	<b>48,87</b>	
<b>Anleihen, Nullcoupon</b>							
<b>CHF</b>							
KANTONSSPITAL WINTERTHUR-REG-S 0.00000% 19-30.09.31*	CHF	1 800 000		1 800 000	1 810 620	0,60	
KOREA GAS CORP-REG-S 0.00000% 19-28.11.23*	CHF	3 000 000		3 000 000	3 055 500	1,00	
PFANDBRIEFBK SCHWEIZERISCHER HYPO INST 0.00000% 16-16.05.23*	CHF	1 000 000	1 000 000				
SONOVA HOLDING AG-REG-S 0.00000% 19-11.10.29*	CHF	1 000 000		1 000 000	999 715	0,33	
<b>Total CHF</b>					<b>5 865 835</b>	<b>1,93</b>	
<b>Total Anleihen, Nullcoupon</b>					<b>5 865 835</b>	<b>1,93</b>	
<b>Wandelanleihen, fester Zins</b>							
<b>CHF</b>							
SWISS PRIME SITE AG 0.32500% 18-16.01.25*	CHF	1 000 000		1 000 000	1 047 600	0,34	200 000
<b>Total CHF</b>					<b>1 047 600</b>	<b>0,34</b>	
<b>Total Wandelanleihen, fester Zins</b>					<b>1 047 600</b>	<b>0,34</b>	
<b>Total Effekten, die an einer Börse gehandelt werden</b>					<b>282 064 680</b>	<b>92,73</b>	

Titel	31.03.2019 Anzahl/ Nominal	Käufe <sup>1</sup>	Verkäufe <sup>2</sup>	30.09.2019 Anzahl/ Nominal	Verkehrswert <sup>3</sup> in CHF	in % <sup>3</sup>	Davon ausgeliehen Anzahl/Nominal
<b>Total Wertschriften</b>					<b>282 064 680</b>	<b>92,73</b>	
(davon ausgeliehen)					20 978 731	6,90	
Bankguthaben auf Sicht					20 495 149	6,74	
Derivative Finanzinstrumente					467 450	0,15	
Sonstige Vermögenswerte					1 159 778	0,38	
<b>Gesamtfondsvermögen</b>					<b>304 187 057</b>	<b>100,00</b>	
Kurzfristige Bankverbindlichkeiten					-1 000 020		
Andere Verbindlichkeiten					-791 930		
<b>Nettofondsvermögen</b>					<b>302 395 107</b>		

Bewertungskategorie	Verkehrswert per 30.09.2019	in % des Gesamt- fondsvermögens <sup>3</sup>
Anlagen bewertet zu den Kursen, die am Hauptmarkt bezahlt werden	282 064 680	92,73
Anlagen bewertet aufgrund von am Markt beobachtbaren Parametern	467 450	0,15
Anlagen bewertet mit geeigneten Bewertungsmodellen unter Berücksichtigung der aktuellen Marktgegebenheiten	-	-
<b>Total</b>	<b>282 532 130</b>	<b>92,88</b>

<sup>1</sup> «Käufe» umfassen die Transaktionen: Gratistitel / Käufe / Konversionen / Namensänderungen / «Splits» / Stock-/Wahldividenden / Titelaufteilungen / Überträge / Umbuchungen infolge Redenominierung in Euro / Umtausch zwischen Gesellschaften / Zuteilung aus Bezugs-/Optionsrechten / Zuteilung von Bezugsrechten ab Basistiteln / Sacheinlagen

<sup>2</sup> «Verkäufe» umfassen die Transaktionen: Auslosungen / Ausbuchung infolge Verfall / Ausübung von Bezugs-/Optionsrechten / «Reverse splits» / Rückzahlungen / Überträge / Umbuchungen infolge Redenominierung in Euro / Umtausch zwischen Gesellschaften / Verkäufe / Sachauslagen

<sup>3</sup> Allfällige Abweichungen in den Totalisierungen sind auf Rundungsdifferenzen zurückzuführen

\* bewertet zu den Kursen, die am Hauptmarkt bezahlt werden (Art. 88 Abs. 1 KAG)

## Derivative Finanzinstrumente

Gemäss KKV-FINMA Art. 23

### Am Ende der Berichtsperiode offene engagementreduzierende Derivate

Instrument	Anzahl Kontrakte	Währung	Gebundene Basiswerte in Obligationen/Aktien in CHF	Wiederbeschaffungswert in CHF	In % des Vermögens
<b>Optionen auf Futures</b>					
EURO-BUND FUTURE CALL 170.00000 DEC19 22.11.19**	-200	EUR	333 390	467 450	0,15
			333 390	467 450	0,15

Obige Angaben können Rundungsdifferenzen enthalten.

\*\* bewertet aufgrund von am Markt beobachtbaren Parametern

### Während der Berichtsperiode getätigte engagementreduzierende Derivate

Instrument	Währung	Käufe/ Kontrakte	Verkäufe/ Kontrakte
<b>Optionen auf Futures</b>			
EURO-BUND FUTURE CALL 159.50000 MAY19 26.04.19	EUR	200	0
EURO-BUND FUTURE CALL 165.50000 MAY19 26.04.19	EUR	200	0
EURO-BUND FUTURE CALL 165.00000 SEP19 23.08.19	EUR	200	200
EURO-BUND FUTURE CALL 165.00000 JUL19 21.06.19	EUR	200	200
EURO-BUND FUTURE PUT 170.00000 OCT19 20.09.19	EUR	100	100
EURO-BUND FUTURE CALL 169.00000 AUG19 26.07.19	EUR	200	200
EURO-BUND FUTURE CALL 170.00000 DEC19 22.11.19	EUR	0	200
<b>Futures auf Zinsinstrumente/Obligationen</b>			
EURO-BUND FUTURE 06.09.19	EUR	400	400
EURO-BUND FUTURE 06.06.19	EUR	500	300
EURO-BUND FUTURE 06.12.19	EUR	600	600



## **Ergänzende Angaben**

### **Derivative Finanzinstrumente**

Risikomessverfahren Commitment-Ansatz I:  
Art. 34 KKV-FINMA

### **Pensionsgeschäfte**

Die Fondsleitung tätigt keine Pensionsgeschäfte.

### **Vergütung an die Fondsleitung**

Pauschale Verwaltungskommission  
– Effektiv erhobene pauschale Verwaltungskommission: 1% p.a.;  
– Maximale pauschale Verwaltungskommission gemäss Fondsvertrag: 1,5% p.a.;  
berechnet auf dem durchschnittlichen Nettofondsvermögen.

### **Ausgabe- und Rücknahmekommissionen**

Effektive Kommission:  
Ausgabe: 2%; Rücknahme: 0%

Maximale Kommission gemäss Fondsvertrag:  
Ausgabe: 5%; Rücknahme: 0%

### **Soft Commission Arrangements**

Die Fondsleitung hat keine Vereinbarungen bezüglich «soft commission arrangements» geschlossen.

### **Total Expense Ratio (TER)**

Diese Kennziffer wurde gemäss der «Richtlinie zur Berechnung und Offenlegung der Total Expense Ratio (TER) von kollektiven Kapitalanlagen» der SFAMA in der aktuell gültigen Fassung berechnet und drückt die Gesamtheit derjenigen Kommissionen und Kosten, die laufend dem Fondsvermögen belastet werden (Betriebsaufwand), retrospektiv in einem %-Satz des Fondsvermögens aus.

TER für die letzten 12 Monate: 1,00%

### **Auflegungsdatum**

1.7.2004

### **Umrechnungskurs**

EUR 1 = CHF 1.087093

# FORTUNA Equity Fund Switzerland

Art übrige Fonds für traditionelle Anlagen

## Wichtigste Daten

	ISIN	30.9.2019	31.3.2019	31.3.2018
Nettofondsvermögen in CHF		94 508 400.78	137 101 512.18	152 760 509.71
<b>Klasse A</b>	<b>CH0011553598</b>			
Nettoinventarwert pro Anteil in CHF		323.20	298.04	269.90
Anzahl Anteile im Umlauf		291 895,0000	459 681,0000	565 960,0000
<b>Klasse B</b>	<b>CH0368915242</b>			
Nettoinventarwert pro Anteil in CHF		236.93	218.06	195.90
Anzahl Anteile im Umlauf		711,0000	442,0000	46,0000

## Struktur des Wertpapierportfolios

Die 10 grössten Emittenten in % des Gesamtfondsvermögens	
NESTLE SA	20,56
ROCHE Holding AG	16,55
NOVARTIS AG	15,06
UBS AG	4,18
ABB Ltd	3,10
Lafargeholcim Ltd	2,80
Cie Financiere Richemont SA	2,55
Temenos AG	2,29
Swiss Re Ltd	2,03
Straumann Holding AG	1,72
Übrige	24,70
<b>Total</b>	<b>95,54</b>

Obige Prozentsätze können Rundungsdifferenzen enthalten.

Aufteilung nach Risikodomizil in % des Gesamtfondsvermögens	
Schweiz	95,54
<b>Total</b>	<b>95,54</b>

Obige Prozentsätze können Rundungsdifferenzen enthalten.

## Vermögensrechnung

	30.9.2019	31.3.2019
	CHF	CHF
<b>Verkehrswerte</b>		
Bankguthaben		
– auf Sicht	4 029 866.57	4 865 644.49
Effekten		
– Aktien und andere Beteiligungspapiere	90 556 757.00	131 826 204.15
Sonstige Vermögenswerte	197 065.51	735 388.83
<b>Gesamtfondsvermögen</b>	<b>94 783 689.08</b>	<b>137 427 237.47</b>
Andere Verbindlichkeiten	-275 288.30	-325 725.29
<b>Nettofondsvermögen</b>	<b>94 508 400.78</b>	<b>137 101 512.18</b>

## Erfolgsrechnung

	1.4.2019-30.9.2019	1.4.2018-31.3.2019
	CHF	CHF
<b>Ertrag</b>		
Erträge der Bankguthaben	0.00	6 239.30
Negativzinsen	-3 880.09	-14 188.50
Erträge der Effekten		
– aus Aktien und anderen Beteiligungspapieren	1 834 793.65	3 621 278.13
– aus Gratisaktien	1 776.93	0.00
Ausgleichszahlungen aus Securities Lending	14 792.78	1 411.78
Erträge der Effektenleihe	306.05	3 328.38
Einkauf in laufende Nettoerträge bei der Ausgabe von Anteilen	100 868.55	44 369.73
<b>Total Ertrag</b>	<b>1 948 657.87</b>	<b>3 662 438.82</b>
<b>Aufwand</b>		
Passivzinsen	-113.84	-378.37
Fondsvertragliche Kommissionsvergütung an die Fondsleitung Klasse A	-576 375.92	-1 435 874.26
Fondsvertragliche Kommissionsvergütung an die Fondsleitung Klasse B	0.00	0.00
Sonstige Aufwendungen	-361.73	-357.13
Ausrichtung laufender Nettoerträge bei der Rücknahme von Anteilen	-555 084.51	-321 137.54
<b>Total Aufwand</b>	<b>-1 131 936.00</b>	<b>-1 757 747.30</b>
<b>Nettoertrag</b>	<b>816 721.87</b>	<b>1 904 691.52</b>
Realisierte Kapitalgewinne und -verluste	14 397 632.55	5 330 106.42
<b>Realisierter Erfolg</b>	<b>15 214 354.42</b>	<b>7 234 797.94</b>
Nicht realisierte Kapitalgewinne und -verluste	-5 424 110.18	7 543 946.77
<b>Gesamterfolg</b>	<b>9 790 244.24</b>	<b>14 778 744.71</b>

## Veränderung des Nettofondsvermögens

	1.4.2019-30.9.2019	1.4.2018-31.3.2019
	CHF	CHF
Nettofondsvermögen zu Beginn des Rechnungsjahres	137 101 512.18	152 760 509.71
Abgeführte Verrechnungssteuer	-515 617.48	-545 186.01
Saldo aus dem Anteilverkehr	-51 867 738.16	-29 892 556.23
Gesamterfolg	9 790 244.24	14 778 744.71
<b>Nettofondsvermögen am Ende der Berichtsperiode</b>	<b>94 508 400.78</b>	<b>137 101 512.18</b>

## Entwicklung der Anteile im Umlauf

	1.4.2019-30.9.2019	1.4.2018-31.3.2019
	Anzahl	Anzahl
<b>Klasse A</b>		
Bestand Anfang Rechnungsjahr	459 681,0000	565 960,0000
Ausgegebene Anteile	33 585,0000	18 525,0000
Zurückgenommene Anteile	-201 371,0000	-124 804,0000
<b>Bestand Ende Berichtsperiode</b>	<b>291 895,0000</b>	<b>459 681,0000</b>
Differenz zwischen den ausgegebenen und zurückgenommenen Anteilen	-167 786,0000	-106 279,0000
<b>Klasse B</b>		
Bestand Anfang Rechnungsjahr	442,0000	46,0000
Ausgegebene Anteile	331,0000	443,0000
Zurückgenommene Anteile	-62,0000	-47,0000
<b>Bestand Ende Berichtsperiode</b>	<b>711,0000</b>	<b>442,0000</b>
Differenz zwischen den ausgegebenen und zurückgenommenen Anteilen	269,0000	396,0000

## Inventar des Fondsvermögens

Titel		31.03.2019 Anzahl/ Nominal	Käufe <sup>1</sup>	Verkäufe <sup>2</sup>	30.09.2019 Anzahl/ Nominal	Verkehrswert <sup>3</sup> in CHF	in % <sup>3</sup>	Davon ausgeliehen Anzahl/Nominal
<b>Effekten, die an einer Börse gehandelt werden</b>								
<b>Inhaberaktien</b>								
<b>Schweiz</b>								
DAETWYLER HLDG CHF0.05 (POST SUBDIVISION)*	CHF	7 000		2 000	5 000	812 000	0,86	
SWATCH GROUP CHF2.25(BR)*	CHF	3 278		1 000	2 278	603 442	0,64	
SWISS RE AG CHF0.10*	CHF	27 462		8 962	18 500	1 925 850	2,03	
<b>Total Schweiz</b>						<b>3 341 292</b>	<b>3,53</b>	
<b>Total Inhaberaktien</b>						<b>3 341 292</b>	<b>3,53</b>	
<b>Partizipationsscheine</b>								
<b>Schweiz</b>								
LINDT & SPRUENGLI PTG CERT CHF10*	CHF	54			54	397 980	0,42	
SCHINDLER-HLDG AG PTG CERT CHF0.10(POST-SUBD)*	CHF	4 300		4 300				
<b>Total Schweiz</b>						<b>397 980</b>	<b>0,42</b>	
<b>Total Partizipationsscheine</b>						<b>397 980</b>	<b>0,42</b>	
<b>Weitere Aktien</b>								
<b>Schweiz</b>								
ROCHE HLDGS AG GENUSSSCHEINE NPV*	CHF	64 495		10 495	54 000	15 684 300	16,55	
<b>Total Schweiz</b>						<b>15 684 300</b>	<b>16,55</b>	
<b>Total Weitere Aktien</b>						<b>15 684 300</b>	<b>16,55</b>	
<b>Namensaktien</b>								
<b>Schweiz</b>								
ABB LTD CHF0.12 (REGD)*	CHF	284 200		134 200	150 000	2 941 500	3,10	
ALCON AG CHF0.04*	CHF		44 423	42 423	2 000	116 400	0,12	
BELIMO HOLDING AG CHF1(REGD)*	CHF	327		227	100	549 000	0,58	
BOSSARD HLDGS AG CHF5*	CHF	8 000		3 000	5 000	687 000	0,72	4 999
CREDIT SUISSE GRP CHF0.04(REGD)*	CHF	38 000	60 000		98 000	1 199 030	1,27	
EMS-CHEMIE HLDG AG CHF0.01(REGD)(POST RECON)*	CHF	750		200	550	341 825	0,36	549
GEBERIT CHF0.10(REGD)*	CHF	2 780		780	2 000	953 200	1,01	
GEORG FISCHER AG CHF1.00 (REGD)*	CHF	1 956		956	1 000	864 500	0,91	
GIVAUDAN AG CHF10*	CHF	635		135	500	1 392 000	1,47	
IMPLENIA AG CHF1.02 (REGD)*	CHF		10 000	4 000	6 000	224 880	0,24	5 999
INFICON HOLDING AG CHF5(REGD)*	CHF	2 400		1 000	1 400	905 800	0,96	
KARDEX AG CHF0.45 (REGD)*	CHF	10 500		7 900	2 600	358 280	0,38	
KUEHNE&NAGEL INTL CHF1(REGD)(POST-SUBD)*	CHF	19 700		10 700	9 000	1 323 000	1,40	
LAFARGEHOLCIM LTD CHF2 (REGD)*	CHF	65 364		11 364	54 000	2 652 480	2,80	
LINDT & SPRUENGLI CHF100(REGD)*	CHF	7			7	578 200	0,61	
LOGITECH INTL CHF0.25(REGD) (POST-SUBD)*	CHF	69 000		39 000	30 000	1 214 400	1,28	
LONZA GROUP AG CHF1(REGD)*	CHF	6 059		2 959	3 100	1 045 940	1,10	
NESTLE SA CHF0.10(REGD)*	CHF	288 590		108 590	180 000	19 490 400	20,56	
NOVARTIS AG CHF0.50(REGD)*	CHF	222 116		57 116	165 000	14 279 100	15,06	
PARTNERS GROUP HLG CHF0.01 (REGD)*	CHF	4 130		2 130	2 000	1 531 600	1,62	
RICHEMONT(CIE FIN) CHF1.00 (REG) SER 'A'	CHF	46 475		13 475	33 000	2 416 260	2,55	
SCHINDLER-HLDG AG CHF0.1(REGD)(POST-SUBD)*	CHF	8 900		1 900	7 000	1 558 200	1,64	
SGS LTD CHF1(REGD)*	CHF	1 050		400	650	1 608 100	1,70	
SIKA AG CHF0.01 (REG)*	CHF	26 600		15 600	11 000	1 606 000	1,69	
SONOVA HOLDING AG CHF0.05 (REGD)*	CHF	3 000		1 800	1 200	278 400	0,29	
STADLER RAIL AG*	CHF		5 890		5 890	263 990	0,28	5 889
STRAUMANN HLDG CHF0.1(REGD)*	CHF	2 800		800	2 000	1 631 600	1,72	
SWISS LIFE HLDG CHF5.1(REGD)*	CHF	6 070		4 070	2 000	954 200	1,01	
TEMENOS AG CHF5 (REGD)*	CHF	16 684		3 684	13 000	2 171 000	2,29	
UBS GROUP CHF0.10 (REGD)*	CHF	501 800		151 800	350 000	3 965 500	4,18	
VAT GROUP AG CHF0.10*	CHF	15 000		11 000	4 000	503 400	0,53	2 287
ZURICH INSURANCE GRP CHF0.10*	CHF	6 140		2 140	4 000	1 528 000	1,61	
<b>Total Schweiz</b>						<b>71 133 185</b>	<b>75,05</b>	
<b>Total Namensaktien</b>						<b>71 133 185</b>	<b>75,05</b>	
<b>Total Effekten, die an einer Börse gehandelt werden</b>						<b>90 556 757</b>	<b>95,54</b>	
<b>Total Wertschriften</b>						<b>90 556 757</b>	<b>95,54</b>	
(davon ausgeliehen)						1 804 673	1,90	
Bankguthaben auf Sicht						4 029 867	4,25	
Sonstige Vermögenswerte						197 065	0,21	
<b>Gesamtfondsvermögen</b>						<b>94 783 689</b>	<b>100,00</b>	
Andere Verbindlichkeiten						-275 288		
<b>Nettofondsvermögen</b>						<b>94 508 401</b>		

Bewertungskategorie	Verkehrswert per 30.09.2019	in % des Gesamt- fondsvermögens <sup>3</sup>
Anlagen bewertet zu den Kursen, die am Hauptmarkt bezahlt werden	90 556 757	95,54
Anlagen bewertet aufgrund von am Markt beobachtbaren Parametern	–	–
Anlagen bewertet mit geeigneten Bewertungsmodellen unter Berücksichtigung der aktuellen Marktgegebenheiten	–	–
<b>Total</b>	<b>90 556 757</b>	<b>95,54</b>

<sup>1</sup> «Käufe» umfassen die Transaktionen: Gratisitel / Käufe / Konversionen / Namensänderungen / «Splits» / Stock-/Wahldividenden / Titelaufteilungen / Überträge / Umbuchungen infolge Redenominierung in Euro /

Umtausch zwischen Gesellschaften / Zuteilung aus Bezugs-/Optionsrechten / Zuteilung von Bezugsrechten ab Basisiteln / Sacheinlagen

<sup>2</sup> «Verkäufe» umfassen die Transaktionen: Auslosungen / Ausbuchung infolge Verfall / Ausübung von Bezugs-/Optionsrechten / «Reverse splits» / Rückzahlungen / Überträge / Umbuchungen infolge

Redenominierung in Euro / Umtausch zwischen Gesellschaften / Verkäufe / Sachauslagen

<sup>3</sup> Allfällige Abweichungen in den Totalisierungen sind auf Rundungsdifferenzen zurückzuführen

\* bewertet zu den Kursen, die am Hauptmarkt bezahlt werden (Art. 88 Abs. 1 KAG)

## Derivative Finanzinstrumente

Gemäss KKV-FINMA Art. 23

### Während der Berichtsperiode getätigte engagementreduzierende Derivate

Instrument	Währung	Käufe/ Kontrakte	Verkäufe/ Kontrakte
<b>Optionen/Warrants auf Indices/Commodities</b>			
SWISS MARKET INDEX CALL 9800.00000 21.06.19	CHF	100	100
SWISS MARKET INDEX PUT 9450.00000 20.09.19	CHF	100	100
SWISS MARKET INDEX PUT 9750.00000 20.09.19	CHF	100	100
SWISS MARKET INDEX CALL 10200.00000 18.10.19	CHF	100	100
SWISS MARKET INDEX CALL 10100.00000 16.08.19	CHF	100	100

### Während der Berichtsperiode getätigte engagementerhöhende Derivate

Instrument	Währung	Käufe/ Kontrakte	Verkäufe/ Kontrakte
<b>Futures auf Indices/Commodities/Währungen</b>			
SWISS MARKET INDEX FUTURE 20.09.19	CHF	180	180
SWISS MARKET INDEX FUTURE 20.12.19	CHF	25	25

## Ergänzende Angaben

### Derivative Finanzinstrumente

Risikomessverfahren Commitment-Ansatz I:  
Art. 34 KKV-FINMA

### Pensionsgeschäfte

Die Fondsleitung tätigt keine Pensionsgeschäfte.

### Vergütung an die Fondsleitung

Pauschale Verwaltungskommission  
Klasse A

- Effektiv erhobene pauschale Verwaltungskommission: 1% p.a.;
- Maximale pauschale Verwaltungskommission gemäss Fondsvertrag: 1,5% p.a.; berechnet auf dem durchschnittlichen Nettofondsvermögen.

Klasse B

- Effektiv erhobene pauschale Verwaltungskommission: 0% p.a.;
- Maximale pauschale Verwaltungskommission gemäss Fondsvertrag: 0% p.a.; berechnet auf dem durchschnittlichen Nettofondsvermögen.

### Ausgabe- und Rücknahmekommissionen

Effektive Kommission:  
Ausgabe: 2%; Rücknahme: 0%

Maximale Kommission gemäss Fondsvertrag:  
Ausgabe: 5%; Rücknahme: 0%

### Soft Commission Arrangements

Die Fondsleitung hat keine Vereinbarungen bezüglich «soft commission arrangements» geschlossen.

### Total Expense Ratio (TER)

Diese Kennziffer wurde gemäss der «Richtlinie zur Berechnung und Offenlegung der Total Expense Ratio (TER) von kollektiven Kapitalanlagen» der SFAMA in der aktuell gültigen Fassung berechnet und drückt die Gesamtheit derjenigen Kommissionen und Kosten, die laufend dem Fondsvermögen belastet werden (Betriebsaufwand), retrospektiv in einem %-Satz des Fondsvermögens aus.

TER für die letzten 12 Monate:

Klasse A:	1,00%
Klasse B:	0,00%

### Auflegungsdatum

Klasse A: 1.2.2001  
Klasse B: 11.9.2017

### Umrechnungskurse

EUR 1 = CHF 1.087093      USD 1 = CHF 0.997150

# FORTUNA Short Term Bond Fund CHF

Art Effektenfonds

## Wichtigste Daten

	ISIN	30.9.2019
Nettofondsvermögen in CHF		397 693 509.84
	<b>CH0450201303</b>	<b>1</b>
Nettoinventarwert pro Anteil in CHF		568.01
Anzahl Anteile im Umlauf		700 147,0000

<sup>1</sup> Erstemission per 29.3.2019

## Struktur des Wertpapierportfolios

Die 10 grössten Emittenten in % des Gesamtfondsvermögens	
Central American Bank	4,83
Pfandbriefzentrale der Schweizerischen Kantonalbanken	4,06
Pfandbriefbank der schweizerischen Hypothekarinstitute AG	3,09
Mondelez International	2,25
Philip Morris International	2,18
Canton of Basel-City	2,02
Sika AG	1,81
Korea National Oil	1,77
National Australia Bank	1,76
Canton of Aargau	1,52
Übrige	65,56
<b>Total</b>	<b>90,85</b>

Obige Prozentsätze können Rundungsdifferenzen enthalten.

## Vermögensrechnung

	<b>30.9.2019</b>
	<b>CHF</b>
<b>Verkehrswerte</b>	
Bankguthaben	
– auf Sicht	34 955 560.94
Effekten	
– Obligationen, Wandelobligationen, Optionsanleihen und sonstige Forderungswertpapiere und -rechte	366 256 235.00
Derivative Finanzinstrumente	521 804.61
Sonstige Vermögenswerte	1 405 697.15
<b>Gesamtfondsvermögen</b>	<b>403 139 297.70</b>
Aufgenommene Kredite	-5 149 068.49
Andere Verbindlichkeiten	-296 719.37
<b>Nettofondsvermögen</b>	<b>397 693 509.84</b>

## Erfolgsrechnung

	<b>29.3.2019-30.9.2019</b>
	<b>CHF</b>
<b>Ertrag</b>	
Negativzinsen	-22 608.37
Erträge der Effekten	
– aus Obligationen, Wandelobligationen, Optionsanleihen und sonstigen Forderungswertpapieren und -rechten	1 175 662.84
Ausgleichszahlungen aus Securities Lending	58 636.51
Erträge der Effektenleihe	6 992.57
Einkauf in laufende Nettoerträge bei der Ausgabe von Anteilen	17 311.42
<b>Total Ertrag</b>	<b>1 235 994.97</b>
<b>Aufwand</b>	
Passivzinsen	-1 705.22
Fondsvertragliche Kommissionsvergütung an die Fondsleitung	-587 940.80
Sonstige Aufwendungen	-1 955.48
Ausrichtung laufender Nettoerträge bei der Rücknahme von Anteilen	-42.62
<b>Total Aufwand</b>	<b>-591 644.12</b>
<b>Nettoertrag</b>	<b>644 350.85</b>
Realisierte Kapitalgewinne und -verluste	-1 670 382.55
<b>Realisierter Erfolg</b>	<b>-1 026 031.70</b>
Nicht realisierte Kapitalgewinne und -verluste	435 328.32
<b>Gesamterfolg</b>	<b>-590 703.38</b>

## Veränderung des Nettofondsvermögens

	<b>29.3.2019-30.9.2019</b>
	<b>CHF</b>
Nettofondsvermögen zu Beginn des Rechnungsjahres	0.00
Saldo aus dem Anteilverkehr	398 284 213.22
Gesamterfolg	-590 703.38
<b>Nettofondsvermögen am Ende der Berichtsperiode</b>	<b>397 693 509.84</b>

## Entwicklung der Anteile im Umlauf

	<b>29.3.2019-30.9.2019</b>
	<b>Anzahl</b>
Bestand Anfang Rechnungsjahr	0,0000
Ausgegebene Anteile	701 298,0000
Zurückgenommene Anteile	-1 151,0000
<b>Bestand Ende Berichtsperiode</b>	<b>700 147,0000</b>
Differenz zwischen den ausgegebenen und zurückgenommenen Anteilen	700 147,0000



## Inventar des Fondsvermögens

Titel	29.03.2019 Anzahl/ Nominal	Käufe <sup>1</sup>	Verkäufe <sup>2</sup>	30.09.2019 Anzahl/ Nominal	Verkehrswert <sup>3</sup> in CHF	in % <sup>3</sup>	Davon ausgeliehen Anzahl/Nominal
-------	----------------------------------	--------------------	-----------------------	----------------------------------	-------------------------------------	-------------------	--

### Effekten, die an einer Börse gehandelt werden

#### Asset Backed Securities, fester Zins

CHF							
SWISS CREDIT CARD ISSUANCE-REG-S 0.13000% 16-15.06.21*	CHF	2 000 000	2 000 000				
<b>Total CHF</b>						<b>0,00</b>	
<b>Total Asset Backed Securities, fester Zins</b>						<b>0,00</b>	

#### Notes, fester Zins

CHF							
AT&T INC-REG-S 0.50000% 14-04.12.19*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 003 400	0,50	250 000
CAISSE DE REFINANCEMENT DE L'HABITAT 1.37500% 13-15.03.23*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 146 000	0,53	460 000
CAISSE FRANCAISE DE FIN LOCAL 2.62500% 09-12.08.19*	CHF	3 000 000	3 000 000				
EBN BV-REG-S 0.50000% 14-22.09.22*	CHF	3 000 000		3 000 000	3 103 500	0,77	10 000
EMISSIONSZENTRALE GEM WOHNBAUTRAEGER 1.37500% 13-24.07.23*	CHF	3 000 000		3 000 000	3 240 000	0,80	
LGT BANK AG 1.50000% 14-10.05.21*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 064 000	0,51	160 000
LGT BANK AG 1.87500% 13-08.02.23*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 156 000	0,53	
PFANDBRIEFBK SCHWEIZERISCHER HYPO INST 1.37500% 12-14.02.24*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 172 200	0,54	
PHILIP MORRIS INTERNATIONAL INC 0.75000% 14-16.12.19*	CHF	3 000 000		3 000 000	3 009 000	0,75	
PHILIP MORRIS INTERNATIONAL INC 1.62500% 14-16.05.24*	CHF	2 500 000		2 500 000	2 716 250	0,67	35 000
ZUERICH, CANTON OF 1.25000% 13-29.07.22*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 115 000	0,52	
<b>Total CHF</b>					<b>24 725 350</b>	<b>6,13</b>	
<b>Total Notes, fester Zins</b>					<b>24 725 350</b>	<b>6,13</b>	

#### Medium-Term Notes, fester Zins

CHF							
ABN AMRO BANK NV 1.50000% 13-27.12.19*	CHF	3 000 000		3 000 000	3 015 900	0,75	60 000
AUSNET SERVICES HOLDINGS PTY LTD 1.12500% 12-18.04.19*	CHF	6 000 000	6 000 000				
BANK FUER ARBEIT UND WIRTSCHAFT AG 0.01000% 16-15.09.21*	CHF	3 000 000		3 000 000	3 004 500	0,75	
BANK OF MONTREAL-REG-S 0.05000% 18-30.12.22*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 036 000	0,51	
BANK OF NOVA SCOTIA/THE 0.30000% 15-16.09.22*	CHF	3 000 000		3 000 000	3 066 000	0,76	
BANQUE FEDERATIVE DU CREDIT MUT 0.55000% 15-08.12.23*	CHF	3 000 000		3 000 000	3 106 500	0,77	
BANQUE FEDERATIVE DU CREDIT MUTUEL 0.40000% 19-12.02.24*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 056 000	0,51	
CANADIAN IMPERIAL BANK-REG-S 0.15000% 18-31.07.23*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 047 000	0,51	725 000
CBQ FINANCE LTD-REG-S 0.69700% 18-22.03.21*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 016 000	0,50	
CENTRAL AMERICAN BANK ECO INTEGRAT 1.87500% 14-25.02.22*	CHF	5 000 000		5 000 000	5 260 000	1,30	
CENTRAL AMERICAN BK ECO INTEGRAT 0.37100% 16-26.08.22*	CHF	5 000 000		5 000 000	5 090 000	1,26	
CENTRAL AMERICAN BK ECO INTEGRAT-REG-S 0.20000% 19-25.03.24*	CHF	5 000 000		5 000 000	5 112 500	1,27	
CHINA CONSTRUCT BK ASIA CORP LTD 1.37500% 14-28.05.19*	CHF	2 500 000	2 500 000				
COMMONWEALTH BANK OF AUSTRALIA 1.50000% 12-13.09.19*	CHF	4 000 000	4 000 000				
COMMONWEALTH BANK OF AUSTRALIA 0.87500% 13-11.02.20*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 011 400	0,50	
COMPAGNIE DE FINANCEMENT FONCIER 2.25000% 11-09.08.19*	CHF	2 000 000	2 000 000				
COOPERATIVA PERSONAL UNIV CHILE-REG-S 1.05000% 17-15.10.21*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 032 000	0,50	870 000
CORP ANDINA DE FOMENTO 1.37500% 13-11.02.21*	CHF	1 000 000		1 000 000	1 021 500	0,25	
CORPORACION ANDINA DE FOMENTO 1.50000% 13-13.08.20*	CHF	3 000 000		3 000 000	3 050 400	0,76	
CREDIT AGRICOLE SA LONDON-REG-S 0.20000% 18-30.10.23*	CHF	3 000 000		3 000 000	3 060 000	0,76	
CREDIT SUISSE GRP FDNG GUERNSEY-REG-S 0.62500% 15-21.08.20*	CHF	3 000 000		3 000 000	3 030 600	0,75	
DEUTSCHE BAHN FINANCE BV 1.75000% 10-03.06.20*	CHF	600 000		600 000	610 140	0,15	
DEUTSCHE PFANDBRIEFBANK AG 0.30000% 16-02.11.21*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 000 000	0,50	1 855 000
EMIRATES NBD PJSC 0.62500% 18-09.02.23*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 032 000	0,50	
ENGIE SA 1.12500% 12-09.10.20*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 032 600	0,50	
EUROPEAN INVESTMENT BANK 2.37500% 05-10.07.20*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 048 800	0,51	
EXPORT-IMPORT BANK OF KOREA-REG-S 0.25300% 18-06.03.23*	CHF	5 000 000		5 000 000	5 110 000	1,27	4 050 000
GLENCORE FINANCE EUROPE SA 2.12500% 13-23.12.19*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 012 200	0,50	
GOLDMAN SACHS GROUP INC 1.25000% 14-11.09.19*	CHF	1 000 000	1 000 000				
GOLDMAN SACHS GROUP INC 0.55000% 16-09.09.21*	CHF	3 000 000		3 000 000	3 048 000	0,76	
HYPO NOE GRUPPE BANK AG 0.20000% 17-31.03.22*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 026 740	0,50	
HYPO VORARLBERG BANK AG 0.12500% 16-06.10.21*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 025 000	0,50	
HYUNDAI CAPITAL SERVICES INC-REG-S 0.69500% 18-27.06.23*	CHF	865 000		865 000	883 165	0,22	250 000
KOREA DEVELOPMENT BANK-REG-S 0.30300% 18-14.06.23*	CHF	1 500 000		1 500 000	1 533 750	0,38	205 000
KOREA GAS CORP 1.12500% 13-12.02.20*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 013 200	0,50	
KOREA NATIONAL OIL CORP-REG-S 0.37300% 18-01.06.23*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 056 000	0,51	1 050 000
KOREA WATER RESOURCES CORP-REG-S 0.15000% 18-20.09.23*	CHF	3 000 000		3 000 000	3 055 500	0,76	
KOREA WESTERN POWER CO LTD-REG-S 0.12500% 19-27.02.24*	CHF	2 500 000		2 500 000	2 553 125	0,63	
MACQUARIE BANK 0.75000% 16-05.02.24*	CHF	3 000 000		3 000 000	3 112 500	0,77	
MBANK SA-REG-S 0.56500% 18-07.06.22*	CHF	1 000 000		1 000 000	1 007 000	0,25	
METROPOLITAN LIFE GLOBAL FUNDING I 1.12500% 13-18.06.20*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 025 800	0,50	
MUNICIPALITY FINANCE PLC 0.87500% 13-01.02.23*	CHF	5 000 000		5 000 000	5 262 500	1,31	
NATIONAL AUSTRALIA BANK LTD 1.00000% 13-17.04.20*	CHF	4 000 000		4 000 000	4 038 000	1,00	2 000 000
NATIONAL AUSTRALIA BANK LTD 0.35000% 15-05.08.22*	CHF	3 000 000		3 000 000	3 070 500	0,76	
NEDERLANDSE WATERSCHAPSBANK NV 2.37500% 06-27.01.23*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 207 000	0,55	
NORSKE TOG-REG-S 1.12500% 13-02.05.23*	CHF	3 000 000		3 000 000	3 175 500	0,79	
ONTARIO, PROVINCE OF 2.50000% 09-04.12.19*	CHF	5 000 000		5 000 000	5 028 000	1,25	
OP CORPORATE BANK PLC 1.00000% 14-14.07.21*	CHF	3 000 000		3 000 000	3 091 500	0,77	
PETROLEOS MEXICANOS 1.50000% 15-08.12.20*	CHF	3 000 000		3 000 000	3 037 500	0,75	1 915 000
PFANDBRIEFBK SCHWEIZERISCHER HYPO INST 0.12500% 17-25.03.24*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 061 000	0,51	
PHILIP MORRIS INTERNATIONAL INC 1.00000% 12-18.09.20*	CHF	3 000 000		3 000 000	3 048 300	0,76	
POLAND, REPUBLIC OF-REG-S 1.00000% 14-17.09.21*	CHF	5 000 000		5 000 000	5 162 500	1,28	500 000
POWSZECHNA KASA OSZCZEDNOSCI BANK-REG-S 0.30000% 17-02.11.21*	CHF	6 000 000		6 000 000	6 051 000	1,50	
RABOBANK NEDERLAND NV 3.62500% 09-02.07.19*	CHF	1 000 000	1 000 000				

Halbjahresbericht per 30. September 2019  
FORTUNA Short Term Bond Fund CHF

Titel	29.03.2019 Anzahl/ Nominal	Käufe <sup>1</sup>	Verkäufe <sup>2</sup>	30.09.2019 Anzahl/ Nominal	Verkehrswert <sup>3</sup> in CHF	in % <sup>3</sup>	Davon ausgeliehen Anzahl/Nominal
RABOBANK NEDERLAND NV 1.25000% 12-15.10.20*	CHF	3 000 000		3 000 000	3 060 300	0,76	
RABOBANK NEDERLAND NV 1.12500% 14-08.04.21*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 053 000	0,51	
RAIFFEISENLANDESBANK NIEDEROESTER 1.00000% 12-12.11.20*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 039 200	0,51	250 000
RCI BANQUE SA-REG-S 0.55000% 18-30.05.23*	CHF	1 000 000		1 000 000	1 014 000	0,25	700 000
ROYAL BANK OF CANADA 0.62500% 14-09.04.19*	CHF	3 000 000	3 000 000				
ROYAL BANK OF CANADA-REG-S 0.10000% 18-18.07.23*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 038 000	0,51	100 000
SANTANDER CONSUMER FINANCE SA 0.60000% 16-23.03.21*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 016 000	0,50	
SCHINDLER HOLDING AG 0.25000% 18-05.06.23*	CHF	5 000 000		5 000 000	5 110 000	1,27	
SOCIETE GENERALE-REG-S 0.87500% 19-28.02.24*	CHF	3 000 000		3 000 000	3 106 500	0,77	
SPAREBANK 1 NORD NORGE-REG-S 0.87500% 14-02.12.20*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 033 000	0,50	
SPAREBANK 1 NORD NORGE 0.30000% 16-16.09.22*	CHF	3 000 000		3 000 000	3 051 000	0,76	
TRANSURBAN QUEENSLAND FINANCE PTY LTD 0.62500% 16-23.06.23*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 042 000	0,51	1 000 000
WELLS FARGO & CO 0.37500% 15-02.06.22*	CHF	3 500 000		3 500 000	3 566 500	0,88	
WESTPAC SECURITIES NZ LTD/LONDON 0.37500% 16-05.02.24*	CHF	3 000 000		3 000 000	3 094 500	0,77	2 515 947
<b>Total CHF</b>					<b>170 659 120</b>	<b>42,33</b>	
<b>Total Medium-Term Notes, fester Zins</b>					<b>170 659 120</b>	<b>42,33</b>	
<b>Medium-Term Notes, Nullcoupon</b>							
<b>CHF</b>							
BASEL-STADT, CANTON OF 0.00000% 16-24.11.21*	CHF	8 000 000		8 000 000	8 124 000	2,02	
<b>Total CHF</b>					<b>8 124 000</b>	<b>2,02</b>	
<b>Total Medium-Term Notes, Nullcoupon</b>					<b>8 124 000</b>	<b>2,02</b>	
<b>Anleihen, fester Zins</b>							
<b>CHF</b>							
AFRICA FINANCE CORP 0.85000% 16-27.12.19*	CHF	3 000 000		3 000 000	3 009 000	0,75	
AMAG LEASING AG-REG-S 0.35000% 17-27.10.21*	CHF	3 000 000		3 000 000	3 019 500	0,75	
AMAG LEASING AG-REG-S 0.05000% 18-12.02.20*	CHF	1 000 000		1 000 000	1 001 300	0,25	
AMGEN INC 0.41000% 16-08.03.23*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 047 000	0,51	
BANCO DE CHILE 0.56800% 18-21.11.23*	CHF	3 000 000		3 000 000	3 082 500	0,76	
BANCO DE CREDITO E INVERSIONES 0.25000% 15-17.06.20*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 011 600	0,50	
BELL FOOD GROUP AG 1.75000% 13-16.05.22*	CHF	2 800 000		2 800 000	2 940 000	0,73	685 000
BKW FMB BETEILIGUNGEN AG 3.00000% 07-27.04.22*	CHF	1 000 000		1 000 000	1 085 500	0,27	
BLACK SEA TRADE & DEVELOPMENT BK 1.62500% 15-20.12.19*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 008 400	0,50	250 000
BOBST GROUP SA-REG-S 1.50000% 14-30.09.20*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 026 600	0,50	
BP CAPITAL MARKETS PLC 1.00000% 14-28.08.20*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 030 200	0,50	
BUEHLER HOLDING AG-REG-S 0.10000% 17-21.12.22*	CHF	1 500 000		1 500 000	1 515 000	0,38	625 000
CENTRAL AMERICAN BANK ECO INTEGRAT 1.50000% 13-16.12.19*	CHF	4 000 000		4 000 000	4 017 600	1,00	
DH SWITZERLAND FINANCE SA-REG-S 0.50000% 15-08.12.23*	CHF	3 000 000		3 000 000	3 085 500	0,77	
DORMAKABA FINANCE AG 0.37500% 17-13.10.21*	CHF	4 000 000		4 000 000	4 024 000	1,00	1 500 000
EBM NETZ AG 0.25000% 17-08.08.22*	CHF	3 000 000		3 000 000	3 001 500	0,74	
EMISSIONS- UND FINANZ AG 0.37500% 16-06.05.21*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 008 000	0,50	
EMISSIONS- UND FINANZ AG 0.45000% 17-11.07.22*	CHF	1 500 000		1 500 000	1 514 250	0,38	45 000
EMMI FINANZ AG 1.625% 13-12.07.23*	CHF	4 500 000		4 500 000	4 821 750	1,20	1 425 000
EUROPEAN INVESTMENT BANK 1.25000% 12-02.08.19*	CHF	2 000 000	2 000 000				
FONDO FINANCIERO-REG-S 0.57800% 19-11.03.24*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 024 000	0,50	
GAZ CAPITAL SA/GAZPROM-REG-S 1.45000% 18-06.03.23*	CHF	1 000 000		1 000 000	1 025 000	0,25	
GEBERIT AG 0.05000% 15-17.04.19*	CHF	2 000 000	2 000 000				
GENEVA, CANTON OF 1.25000% 13-22.03.23*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 131 000	0,53	
GIVAUDAN SA 2.12500% 11-07.12.21*	CHF	1 000 000		1 000 000	1 053 000	0,26	
GRENKELEASING AG 0.45000% 17-15.09.20*	CHF	1 000 000		1 000 000	1 000 400	0,25	
GZO AG SPITAL WETZIKON 1.87500% 14-12.06.24*	CHF	3 000 000		3 000 000	3 237 000	0,80	
HIAG IMMOBILIEN HOLDING AG 0.80000% 17-30.05.22*	CHF	800 000		800 000	806 000	0,20	
HILTI AG 1.87500% 13-30.10.23*	CHF	1 800 000		1 800 000	1 969 200	0,49	
INVESTIS HOLDING SA-REG-S 0.77300% 19-15.02.21*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 013 600	0,50	
KIWIWIBANK LTD 0.87500% 14-04.04.19*	CHF	2 000 000	2 000 000				
KOREA ELECTRIC POWER CORP 1.50000% 13-23.04.19*	CHF	3 000 000	3 000 000				
LONZA SWISS FINANCE AG 0.12500% 16-01.11.21*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 009 000	0,50	
MINERA Y METALURGICA DEL BOLEO-REG-S 0.75000% 14-12.11.19*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 003 200	0,50	1 070 000
MONDELEZ INTERNATIONAL INC 0.05000% 17-30.03.20*	CHF	5 000 000		5 000 000	5 014 500	1,24	
MONDELEZ INTL 0.62500% 15-06.10.20*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 018 200	0,50	
MONDELEZ INTL-REG-S 0.65000% 16-26.07.22*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 051 000	0,51	
PFANDBRIEFBK SCHWEIZERISCHER HYPO-REG-S 0.75000% 14-23.08.24*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 127 600	0,53	
PFANDBRIEFBK SCHWEIZERISCHER HYPO-REG-S 0.12500% 18-26.04.24*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 062 800	0,51	
PFANDBRIEFZENTR SCHWEIZ KANTONALBANKEN 1.00000% 12-13.02.23*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 110 400	0,52	
PFANDBRIEFZENTR SCHWEIZ KANTONALBANKEN 0.12500% 15-12.03.24*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 062 000	0,51	1 785 000
PFANDBRIEFZENTR SCHWEIZ KANTONAL 0.37500% 15-30.08.23*	CHF	4 000 000		4 000 000	4 152 000	1,03	555 000
PSP SWISS PROPERTY AG-REG-S 0.50000% 16-16.02.24*	CHF	1 000 000		1 000 000	1 022 500	0,25	
ROCHE KAPITALMARKT AG 1.62500% 12-23.09.22*	CHF	1 000 000		1 000 000	1 066 500	0,26	
SGS SA 0.25000% 15-08.05.23*	CHF	4 000 000		4 000 000	4 076 000	1,01	
SIKA AG 1.87500% 13-14.11.23*	CHF	3 000 000		3 000 000	3 264 000	0,81	
SIKA AG-REG-S 0.12500% 18-12.07.21*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 022 960	0,50	20 000
SPAREBANK 1 SMN 0.35000% 16-05.04.23*	CHF	1 000 000		1 000 000	1 022 000	0,25	45 000
SULZER AG-REG-S 0.62500% 18-22.10.21*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 032 000	0,50	
SULZER AG-REG-S 1.30000% 18-06.07.23*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 101 000	0,52	
SWISS PRIME SITE AG-REG-S 1.00000% 18-16.07.24*	CHF	3 000 000		3 000 000	3 133 500	0,78	
UBS GROUP FUNDING SWITZERLAND AG-REG-S 0.75000% 16-22.02.22*	CHF	3 000 000		3 000 000	3 075 000	0,76	1 200 000
VP BANK AG 0.50000% 15-07.04.21*	CHF	4 000 000		4 000 000	4 044 000	1,00	895 000
WALLISER KANTONALBANK 0.25000% 15-16.03.23*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 052 000	0,51	
ZUERICH, CITY OF 0.25000% 14-21.08.19*	CHF	5 000 000	5 000 000				
<b>Total CHF</b>					<b>118 030 560</b>	<b>29,27</b>	
<b>Total Anleihen, fester Zins</b>					<b>118 030 560</b>	<b>29,27</b>	

Halbjahresbericht per 30. September 2019  
FORTUNA Short Term Bond Fund CHF

Titel	29.03.2019 Anzahl/ Nominal	Käufe <sup>1</sup>	Verkäufe <sup>2</sup>	30.09.2019 Anzahl/ Nominal	Verkehrswert <sup>3</sup> in CHF	in % <sup>3</sup>	Davon ausgeliehen Anzahl/Nominal
<b>Anleihen, Nullcoupon</b>							
<b>CHF</b>							
AARGAU, CANTON OF 0.00000% 17-17.02.22*	CHF	6 000 000		6 000 000	6 108 000	1,52	200 000
ADUNO HOLDING AG-REG-S 0.00000% 18-15.11.19*	CHF	3 000 000		3 000 000	3 002 700	0,74	
CEMBRA MONEY BANK AG-REG-S 0.00000% 19-19.05.23*	CHF	3 600 000		3 600 000	3 609 000	0,90	
GIVAUDAN SA 0.00000% 16-07.12.22*	CHF	950 000		950 000	962 825	0,24	
KOREA GAS CORP-REG-S 0.00000% 19-28.11.23*	CHF	3 000 000		3 000 000	3 055 500	0,76	
KOREA NATIONAL OIL CORP-REG-S 0.00000% 19-04.10.24*	CHF	5 000 000		5 000 000	5 074 100	1,26	
NIEDEROESTERREICH, LAND 0.00000% 17-28.06.19*	CHF	5 000 000	5 000 000				
PFANDBRIEFBK SCHWEIZERISCHER HYPO INST 0.00000% 16-26.03.21*	CHF	3 000 000		3 000 000	3 030 000	0,75	3 000 000
PFANDBRIEFBK SCHWEIZERISCHER HYPO INST 0.00000% 16-16.05.23*	CHF	1 000 000		1 000 000	1 022 200	0,25	
PFANDBRIEFZENTR SCHWEIZ KANTONALBANKEN 0.00000% 15-15.07.20*	CHF	8 000 000		8 000 000	8 045 600	2,00	
PSP SWISS PROPERTY AG 0.00000% 16-01.09.23*	CHF	2 000 000		2 000 000	1 999 000	0,50	
SONOVA HOLDING AG 0.00000% 16-11.10.19*	CHF	1 800 000		1 800 000	1 800 180	0,45	
<b>Total CHF</b>					<b>37 709 105</b>	<b>9,36</b>	
<b>Total Anleihen, Nullcoupon</b>					<b>37 709 105</b>	<b>9,36</b>	
<b>Anleihen, variabler Zins</b>							
<b>CHF</b>							
EMMI FINANZ AG 3M LIBOR+50BP 17-21.06.19*	CHF	4 000 000	4 000 000				
GIVAUDAN SA-REG-S 3M LIBOR FLAT 18-09.04.20*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 005 200	0,50	50 000
RAIFFEISEN SCHWEIZ GENOSSENSCHAFT 3M LIBOR FLAT 18-19.06.20*	CHF	3 000 000		3 000 000	3 001 500	0,74	
SIKA AG-REG-S 3M LIBOR FLAT 18-27.03.20*	CHF	2 000 000		2 000 000	2 001 400	0,50	500 000
<b>Total CHF</b>					<b>7 008 100</b>	<b>1,74</b>	
<b>Total Anleihen, variabler Zins</b>					<b>7 008 100</b>	<b>1,74</b>	
<b>Total Effekten, die an einer Börse gehandelt werden</b>					<b>366 256 235</b>	<b>90,85</b>	
<b>Total Wertschriften</b>					<b>366 256 235</b>	<b>90,85</b>	
(davon ausgeliehen)					33 495 269	8,31	
Bankguthaben auf Sicht					34 955 561	8,67	
Derivative Finanzinstrumente					521 805	0,13	
Sonstige Vermögenswerte					1 405 697	0,35	
<b>Gesamtfondsvermögen</b>					<b>403 139 298</b>	<b>100,00</b>	
Kurzfristige Bankverbindlichkeiten					-5 149 068		
Andere Verbindlichkeiten					-296 720		
<b>Nettofondsvermögen</b>					<b>397 693 510</b>		
<b>Bewertungskategorie</b>					<b>Verkehrswert per 30.09.2019</b>	<b>in % des Gesamt- fondsvermögens<sup>3</sup></b>	
Anlagen bewertet zu den Kursen, die am Hauptmarkt bezahlt werden					366 778 040	90,98	
Anlagen bewertet aufgrund von am Markt beobachtbaren Parametern					-	-	
Anlagen bewertet mit geeigneten Bewertungsmodellen unter Berücksichtigung der aktuellen Marktgegebenheiten					-	-	
<b>Total</b>					<b>366 778 040</b>	<b>90,98</b>	

<sup>1</sup> «Käufe» umfassen die Transaktionen: Gratistitel / Käufe / Konversionen / Namensänderungen / «Splits» / Stock-/Wahldividenden / Titelaufteilungen / Überträge / Umbuchungen infolge Redenominierung in Euro / Umtausch zwischen Gesellschaften / Zuteilung aus Bezugs-/Optionsrechten / Zuteilung von Bezugsrechten ab Basistiteln / Sacheinlagen

<sup>2</sup> «Verkäufe» umfassen die Transaktionen: Auslosungen / Ausbuchung infolge Verfall / Ausübung von Bezugs-/Optionsrechten / «Reverse splits» / Rückzahlungen / Überträge / Umbuchungen infolge Redenominierung in Euro / Umtausch zwischen Gesellschaften / Verkäufe / Sachauslagen

<sup>3</sup> Allfällige Abweichungen in den Totalisierungen sind auf Rundungsdifferenzen zurückzuführen

\* bewertet zu den Kursen, die am Hauptmarkt bezahlt werden (Art. 88 Abs. 1 KAG)

## Derivative Finanzinstrumente

Gemäss KKV-FINMA Art. 23

### Am Ende der Berichtsperiode offene engagementreduzierende Derivate

Instrument	Anzahl Kontrakte	Währung	Gebundene Basiswerte in Obligationen/Aktien in CHF	Variation Margin in CHF	In % des Vermögens
<b>Futures auf Zinsinstrumente/Obligationen</b>					
EURO-BOBL FUTURE 06.12.19*	-400	EUR	-58 985 662	521 805	0.13
			-58 985 662	521 805	0.13

Obige Angaben können Rundungsdifferenzen enthalten.

\* bewertet zu den Kursen, die am Hauptmarkt bezahlt werden (Art. 88 Abs. 1 KAG)

### Während der Berichtsperiode getätigte engagementreduzierende Derivate

Instrument	Währung	Käufe/ Kontrakte	Verkäufe/ Kontrakte
<b>Futures auf Zinsinstrumente/Obligationen</b>			
EURO-BOBL FUTURE 06.09.19	EUR	400	400
EURO-BOBL FUTURE 06.06.19	EUR	400	400
EURO-BOBL FUTURE 06.12.19	EUR	0	400

## Ergänzende Angaben

### Derivative Finanzinstrumente

Risikomessverfahren Commitment-Ansatz II:  
Art. 35ff KKV-FINMA

### Pensionsgeschäfte

Die Fondsleitung tätigt keine Pensionsgeschäfte.

### Vergütung an die Fondsleitung

Pauschale Verwaltungskommission  
– Effektiv erhobene pauschale Verwaltungs-  
kommission: 0,30% p.a.;  
– Maximale pauschale Verwaltungskommission  
gemäss Fondsvertrag: 1% p.a.;  
berechnet auf dem durchschnittlichen Nettofonds-  
vermögen.

### Ausgabe- und Rücknahmekommissionen

Effektive Kommission:  
Ausgabe: 2%; Rücknahme: 0%

Maximale Kommission gemäss Fondsvertrag:  
Ausgabe: 2%; Rücknahme: 0%

### Soft Commission Arrangements

Die Fondsleitung hat keine Vereinbarungen bezüglich  
«soft commission arrangements» geschlossen.

### Total Expense Ratio (TER)

Diese Kennziffer wurde gemäss der «Richtlinie zur Berechnung und Offenlegung der Total Expense Ratio (TER) von kollektiven Kapitalanlagen» der SFAMA in der aktuell gültigen Fassung berechnet und drückt die Gesamtheit derjenigen Kommissionen und Kosten, die laufend dem Fondsvermögen belastet werden (Betriebsaufwand), retrospektiv in einem %-Satz des Fondsvermögens aus.

TER annualisiert: 0,30%

### Auflegungsdatum

29.3.2019

### Umrechnungskurs

EUR 1 = CHF 1.087093

# Vertriebs- und Zahlstellen

## Vertriebsstellen

Fortuna Investment AG 8134 Adliswil 1	Soodmattenstrasse 10	058/472 53 06
GENERALI Versicherungen 8134 Adliswil 1	Soodmattenstrasse 10	058/472 44 44

## Agenturen

5001 Aarau	Rain 35	058/473 90 30
8134 Adliswil	Soodmattenstrasse 4	058/472 75 00
6340 Baar	Zugerstrasse 76a	058/473 09 99
4051 Basel	Schützensgraben 21	058/473 37 00
6501 Bellinzona	Via Lugano 22	058/471 60 60
3001 Bern	Monbijoustrasse 29	058/473 32 22
2502 Bienne	Rue de la Gare 14	058/473 74 52
9470 Buchs	Bahnhofstrasse 2	058/473 84 30
7007 Chur	Ringstrasse 18	058/473 84 71
2800 Delémont	Rue des Moulins 9	058/471 49 49
1701 Fribourg	Route d'Agy 14-16	058/471 28 18
1215 Genève 15	I.C.C. Rte de Pré-Bois 20	058/471 07 00
1211 Genève 26	Route des Acacias 47	058/471 37 37
1211 Genève 3	Rue du Rhône 67	058/471 94 94
1005 Lausanne	Place de la Riponne 3	058/471 34 84
1052 Le Mont-sur-Lausanne	Rue du Village 10	058/471 25 25
6904 Lugano	Via Trevano 78	058/471 17 17
6002 Luzern	Nidfelfdstrasse 12	058/473 18 18
1870 Monthey 1	Rue du Coppet 3	058/471 36 00
1820 Montreux 2	Avenue du Casino 50	058/471 47 00
2001 Neuchâtel	Faubourg de L'Hôpital 1	058/471 96 66
1260 Nyon 1	Avenue Perdttemps 23	058/471 44 44
4600 Olten	Ziegelfeldstrasse 36	058/473 38 38
8640 Rapperswil	Alte Jonastrasse 24	058/473 89 50
9494 Schaan	Zollstrasse 13	00423 239 72 72
1951 Sion	Avenue de la Gare 32	058/471 78 10
9001 St. Gallen	Bahnhofstrasse 11	058/473 36 36
3601 Thun	Burgstrasse 20	058/473 06 15
8400 Winterthur	Bahnhofplatz 8	058/473 16 66
1400 Yverdon-les-Bains	Rue du Milieu 7	058/471 09 61
8008 Zürich	Mühlebachstrasse 7	058/473 91 20

## Zahlstellen

UBS Switzerland AG, 8001 Zürich und ihre Geschäftsstellen in der Schweiz	Bahnhofstrasse 45
---	-------------------