

**Pensionskasse Georg Fischer**

# **Jahresbericht 2018**



## Inhalt

1.	Grundlagen und Organisation .....	7
1.1	Rechtsform und Zweck .....	7
1.2	Registrierung BVG und Sicherheitsfonds .....	7
1.3	Angabe der Urkunde und Reglemente .....	7
1.4	Oberstes Organ, Geschäftsführung und Zeichnungsberechtigung .....	7
1.5	Experten, Revisionsstelle, Berater, Aufsichtsbehörde .....	8
1.6	Angeschlossene Arbeitgeber .....	8
2.	Aktive Mitglieder und Rentner .....	9
2.1	Aktive Versicherte .....	9
2.2	Rentenbezüger .....	9
3.	Art der Umsetzung des Zwecks .....	11
3.1	Erläuterungen des Vorsorgeplans .....	11
3.2	Finanzierung, Finanzierungsmethode .....	11
3.3	Weitere Informationen zur Vorsorgetätigkeit .....	11
4.	Bewertungs- und Rechnungslegungsgrundsätze, Stetigkeit .....	12
4.1	Bestätigung über Rechnungslegung nach Swiss GAAP FER 26 .....	12
4.2	Buchführungs- und Bewertungsgrundsätze .....	12
4.3	Änderung von Grundsätzen bei Bewertung, Buchführung, Rechnungslegung .....	13
5.	Versicherungstechnische Risiken / Risikodeckung / Deckungsgrad .....	14
5.1	Art der Risikodeckung .....	14
5.2	Entwicklung und Verzinsung der Sparguthaben im Beitragsprimat .....	14
5.3	Summe der Altersguthaben nach BVG .....	14
5.4	Entwicklung des Deckungskapitals für Rentner .....	15
5.5	Zusammensetzung, Entwicklung und Erläuterung der technischen Rückstellungen ..	15
5.6	Ergebnis des letzten versicherungstechnischen Gutachtens .....	16
5.7	Auswirkung des Wechsels der versicherungstechnischen Grundlagen .....	16
5.8	Deckungsgrad nach Art. 44 BVV2 .....	17
6.	Vermögensanlagen .....	18
6.1	Organisation der Anlagetätigkeit, Anlageberater und Anlagemanager, Anlagereglement .....	18
6.2	Inanspruchnahme Erweiterungen (Art. 50, Abs. 4 BVV2) mit schlüssiger Darlegung der Einhaltung der Sicherheit und Risikoverteilung (Art. 50 Abs. 1-3 BVV2) .....	19
6.3	Zielgrösse und Berechnung der Wertschwankungsreserve .....	21

6.4	Darstellung der Vermögensanlagen nach Anlagekategorien.....	22
6.5	Unterstellung FinfraG.....	24
6.7	Offene Kapitalzusagen.....	24
6.8	Marktwert und Vertragspartner der Wertpapiere unter Securities Lending .....	24
6.9	Erläuterung des Netto-Ergebnisses aus Vermögensanlagen.....	25
6.10	Erläuterungen zu den Vermögensverwaltungskosten.....	26
6.11	Erläuterung der Anlagen beim Arbeitgeber und der Arbeitgeberbeitragsreserven.....	27
6.12	Retrozessionen.....	27
7.	Erläuterung weiterer Positionen der Bilanz und Betriebsrechnung .....	27
7.1	Passive Rechnungsabgrenzungen.....	27
7.2	Sonstiger Aufwand / Ertrag.....	27
8.	Auflagen der Aufsichtsbehörde.....	28
9.	Weitere Informationen mit Bezug auf die finanzielle Lage.....	28
9.1	Teilliquidation.....	28
10.	Ereignisse nach dem Bilanzstichtag.....	28
11.	Bericht der Revisionsstelle .....	29
12.	Bericht der Revisionsstelle .....	30

## Bilanz per 31.12.2018

Aktiven	Anhang Ziffer	31.12.2018 CHF	31.12.2017 CHF
<b>Vermögensanlagen</b>			
Liquide Mittel	6.4	32'997'299.87	23'143'687.77
<b>Forderungen</b>			
Verrechnungssteuer		786'661.96	1'952'912.38
Forderungen gegenüber Arbeitgeber	6.11	1'339'457.85	1'483'523.45
Forderungen gegenüber Dritten		107'357.65	6'790.75
Übrige Forderungen		17'633.12	19'276.52
		2'251'110.58	3'462'503.10
<b>Wertschriften</b>			
Obligationen		116'311'984.79	154'993'560.28
Aktien		184'522'879.31	188'426'437.47
Immobilien Indirekt		57'973'601.85	56'147'449.19
Alternative Anlagen		155'311'932.84	155'024'156.26
	6.4	514'120'398.79	554'591'603.20
Hypothekendarlehen	6.4	2'915'660.36	6'070'000.00
Liegenschaften Direktbesitz	6.4	324'880'650.00	228'520'199.00
<b>Total Vermögensanlagen</b>		<b>877'165'119.60</b>	<b>815'787'993.07</b>
<b>Aktive Rechnungsabgrenzung</b>		<b>6'405.18</b>	<b>6'637.95</b>
<b>Total Aktiven</b>		<b>877'171'524.78</b>	<b>815'794'631.02</b>

## Bilanz per 31.12.2018

Passiven	Anhang Ziffer	31.12.2018 CHF	31.12.2017 CHF
<b>Verbindlichkeiten</b>			
Ausstehende Freizügigkeitsleistungen		1'382'584.10	718'898.95
Andere Verbindlichkeiten		83'449.93	94'458.20
		1'466'034.03	813'357.15
Passive Rechnungsabgrenzung	7.1	403'135.25	1'042'660.35
<b>Nicht-technische Rückstellung</b>			
		0.00	0.00
<b>Vorsorgekapital und techn. Rückstellung</b>			
Vorsorgekapital Aktive Versicherte	5.2	231'488'154.93	224'030'738.05
Vorsorgekapital Rentner	5.4	473'269'728.00	441'069'682.00
Technische Rückstellungen	5.5	25'094'000.00	20'298'000.00
		729'851'882.93	685'398'420.05
Wertschwankungsreserve		117'419'429.10	125'048'234.53
<b>Stiftungskapital, Freie Mittel</b>			
Stand zu Beginn der Periode		3'491'958.94	0.00
Ertrags- / Aufwandüberschuss		24'539'084.53	3'491'958.94
		28'031'043.47	3'491'958.94
<b>Total Passiven</b>		<b>877'171'524.78</b>	<b>815'794'631.02</b>

## Betriebsrechnung 2018

	Anhang Ziffer	2018 CHF	2017 CHF
<b>Ordentliche und übrige Beiträge und Einlagen</b>			
Beiträge Arbeitnehmer	3.2	9'019'978.40	8'610'307.90
Beiträge Arbeitgeber	3.2	11'395'886.30	10'906'236.20
Einmaleinlagen und Einkaufsummen	5.2	1'167'282.90	1'147'128.81
		21'583'147.60	20'663'672.91
<b>Eintrittsleistungen</b>			
Freizügigkeitseinlagen		6'142'020.51	4'160'926.41
Rückzahlungen WEF / Scheidung / IVR		515'553.29	353'343.53
	5.2	6'657'573.80	4'514'269.94
<b>Zufluss aus Beiträgen und Eintrittsleistungen</b>		<b>28'240'721.40</b>	<b>25'177'942.85</b>
<b>Reglementarische Leistungen</b>			
Altersrenten		-27'547'913.70	-28'748'416.00
Ehegatten- / Scheidungsrenten		-11'469'988.25	-11'315'849.51
Invalidenrenten		-885'555.00	-967'165.00
Kinderrenten		-196'925.00	-190'775.00
Kapitalleistungen bei Pensionierung	5.2	-2'894'770.00	-2'419'442.70
Kapitalleistungen bei Tod und Invalidität	5.2	0.00	-74'068.60
		-42'995'151.95	-43'715'716.81
<b>Austrittsleistungen</b>			
Freizügigkeitsleistungen bei Austritt		-8'301'504.55	-5'302'748.70
Vorbezüge WEF / Scheidung		-1'333'777.55	-924'259.65
	5.2	-9'635'282.10	-6'227'008.35
<b>Abfluss für Leistungen und Vorbezüge</b>		<b>-52'630'434.05</b>	<b>-49'942'725.16</b>
<b>Auflösung (+) / Bildung (-) Vorsorgekapitalien</b>			
Auflösung/Bildung Vorsorgekapital Aktive Versicherte		-2'133'547.35	-1'762'350.56
Verzinsung Vorsorgekapital Aktive Versicherte	5.2	-5'323'869.53	-6'138'484.99
Ersatz- / Zusatzverzinsung		0.00	0.00
Auflösung/Bildung Vorsorgekapital Rentner	5.4	-32'200'046.00	19'057'023.00
Auflösung/Bildung technische Rückstellungen	5.5	-4'796'000.00	-10'369'000.00
		-44'453'462.88	787'187.45
<b>Versicherungsaufwand</b>			
Beiträge an Sicherheitsfonds		-98'438.75	-95'934.00
		-98'438.75	-95'934.00
<b>NETTO-ERGEBNIS AUS DEM VERSICHERUNGSTEIL</b>		<b>-68'941'614.28</b>	<b>-24'073'528.86</b>

## Betriebsrechnung 2018

	An- hang Ziffer	2018 CHF	2017 CHF
Übertrag		-68'941'614.28	-24'073'528.86
<hr/>			
Netto-Ergebnis aus Vermögensanlage			
<hr/>			
Ergebnis Liquidität		-6'381.97	-12'587.70
Ergebnis Obligationen		-1'884'226.87	2'367'381.98
Ergebnis Aktien		-19'129'536.07	36'488'554.14
Ergebnis Alternative Anlagen		11'001'943.53	8'082'256.93
Ergebnis Immobilien Indirekt		1'881'382.54	3'607'552.88
Ergebnis Hypothekendarlehen		1'291'756.88	62'938.43
Aufwand/Ertrag aus Währungsoverlay		-2'647'281.91	108'912.61
Übriger Ertrag / Aufwand aus Wertschriftenverwaltung		-700.69	0.00
Vermögensverwaltungsaufwand Wertschriften		-5'610'168.22	-5'448'228.14
Ergebnis Liegenschaften Direktbesitz		102'148'579.93	10'286'548.52
Vermögenverwaltungsaufwand Liegenschaften Direktbesitz		-657'352.97	-637'173.53
Zins auf Freizügigkeitsleistungen		-2'008.30	-980.34
	6.9	86'386'005.88	54'905'175.78
<hr/>			
Sonstiger Aufwand			
<hr/>			
Übrige Aufwände		-1'457'172.85	-1'370'861.60
	7.2	-1'457'172.85	-1'370'861.60
<hr/>			
Sonstiger Ertrag			
<hr/>			
Übrige Erträge		1'618'137.75	1'534'991.41
	7.2	1'618'137.75	1'534'991.41
<hr/>			
Verwaltungsaufwand			
<hr/>			
Allgemeiner Verwaltungsaufwand		-570'799.90	-547'304.30
Revisionsstelle und Experte		-104'983.85	-83'298.00
Aufsichtsbehörden		-19'293.65	-19'227.00
		-695'077.40	-649'829.30
<hr/>			
ERTRAGS-/AUFWANDÜBERSCHUSS VOR AUFLÖ- SUNG/BILDUNG WERTSCHWANKUNGSRESERVE		16'910'279.10	30'345'947.43
<hr/>			
Bildung (-) / Auflösung (+) Wertschwankungsreserve		7'628'805.43	-26'853'988.49
<hr/>			
ERTRAGS- / AUFWANDÜBERSCHUSS		24'539'084.53	3'491'958.94

## 1. Grundlagen und Organisation

### 1.1 Rechtsform und Zweck

Die Pensionskasse Georg Fischer ist eine Stiftung im Sinne von Artikel 80 ff. des Schweizerischen Zivilgesetzbuches. Die Stiftung hat den Zweck, alle Mitarbeiter der angeschlossenen Firmen gegen die wirtschaftlichen Folgen von Alter, Tod und Invalidität zu versichern.

### 1.2 Registrierung BVG und Sicherheitsfonds

Die Stiftung ist im Register für berufliche Vorsorge unter der Ordnungsnummer SH 0053 eingetragen und erbringt mindestens die gesetzlichen Leistungen.

### 1.3 Angabe der Urkunde und Reglemente

Urkunde und Reglement	Gültig ab
Urkunde	5. Juli 2005
Vorsorgereglement vom 12.12.2012	1. Januar 2013
Reglement Wohneigentumsförderung vom 12.12.2006	1. Januar 2007
Reglement Teilliquidation vom 30.06.2009	30. Juni 2009
Anlagereglement vom 06.04.2017	29. November 2018
Rückstellungsreglement vom 08.02.2013	31. Dezember 2017
Wahlreglement vom 20.09.2013	20. September 2013
Geschäftsreglement vom 28.06.2013	1. Januar 2013
Reglement Wahrnehmung Aktionärsrechte nach VegüV vom 19.09.2014	1. Januar 2015

### 1.4 Oberstes Organ, Geschäftsführung und Zeichnungsberechtigung

Art	Person	Funktion
Stiftungsräte	Andreas Häggi*	Präsident
Arbeitgebervertretung	Thomas Hary	Mitglied
	Holger Henss*	Mitglied
	Michael Feier	Mitglied
	Noel Schreiber	Mitglied
Stiftungsräte	Matthias Blumentrath*	Vizepräsident bis 30.11.2018
Arbeitnehmervertretung	Alexandra Abatzis*	Vizepräsidentin ab 1.12.2018
	Paul Czaj	Mitglied
	Petra Dinkeldein	Mitglied
	Bernhard Frangart*	Mitglied bis 30.6.2018
	Jürgen Harsch	Mitglied ab 1.7.2018
	Vakant***	
Rentnervertretung	Richard Furrer**	
Leitung Pensionskasse	Stefano Cammarota*	Geschäftsführer
Stiftungsbuchhaltung	Georg Fischer AG	

\* Zeichnungsberechtigt mit Kollektivunterschrift zu zweien. \*\* ohne Stimmrecht, \*\*\* Wahl von Reto Zollinger erfolgte per 14.03.2019  
Weitere Personen sind bei der Bank / Post unterschriftsberechtigt

### 1.5 Experten, Revisionsstelle, Berater, Aufsichtsbehörde

Experte für die berufliche Vorsorge	Dominique Koch (ausführende Experte), Dipeka AG, Basel
Revisionsstelle	PricewaterhouseCoopers AG, Basel
Investment Controlling	PPCmetrics AG, Zürich
Aufsichtsbehörde	BVG- und Stiftungsaufsicht des Kantons Zürich, Zürich

### 1.6 Angeschlossene Arbeitgeber

Name	Eintritt	Anzahl Aktive	
		2018	2017
Georg Fischer AG	01.01.1994	73	70
Georg Fischer Casting Solutions*	01.01.1993	89	91
Georg Fischer JRG AG	01.01.2008	299	301
Georg Fischer Finanz AG	01.01.1998	4	2
Georg Fischer Rohrleitungssysteme (Schweiz) AG	01.01.1994	80	78
Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG	01.01.1991	599	578
Stiftung Eisenbibliothek	01.01.1995	3	4
Stiftung Paradies	01.04.1995	4	4
Pensionskasse Georg Fischer	01.01.2000	4	4
Georg Fischer Wavin AG	01.01.1994	178	169
Eisenbergwerk Gonzen AG	01.01.1999	4	2
Verein pro Gonzenbergwerk	01.01.2004	1	1
Disa Industrie AG	01.01.1996	56	62
Elektroarmaturen AG	01.01.1994	6	6
Wibilea AG	01.01.1995	0	1
Bestand am 31.12.		1'400	1'373

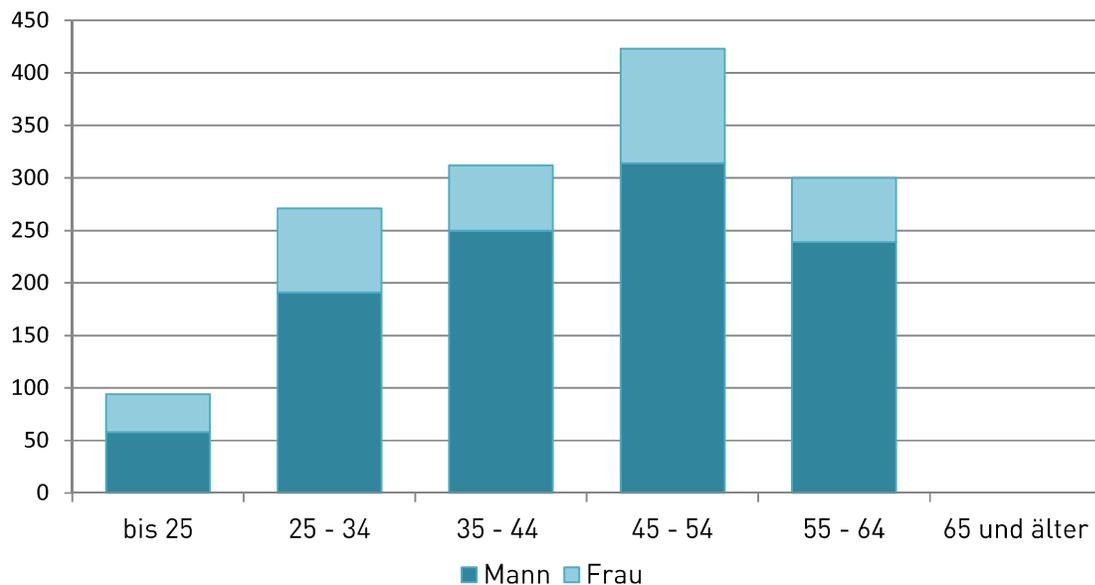
\* im Vorjahr unter Georg Fischer Automotive AG firmierend

## 2. Aktive Mitglieder und Rentner

### 2.1 Aktive Versicherte

	2018	2017
Anfangsbestand	1'373	1'320
Eintritte	207	204
Alters-Pensionierungen	-21	-25
Invaliden-Pensionierungen	-7	-4
Verstorbene	0	-5
Austritte aus der PK*	-152	-117
Versicherten-Bestand am 31. Dezember**	1'400	1'373
*davon Risikoversicherte	45	37
**davon Risikoversicherte	91	73

### Altersstruktur der aktiven Versicherten



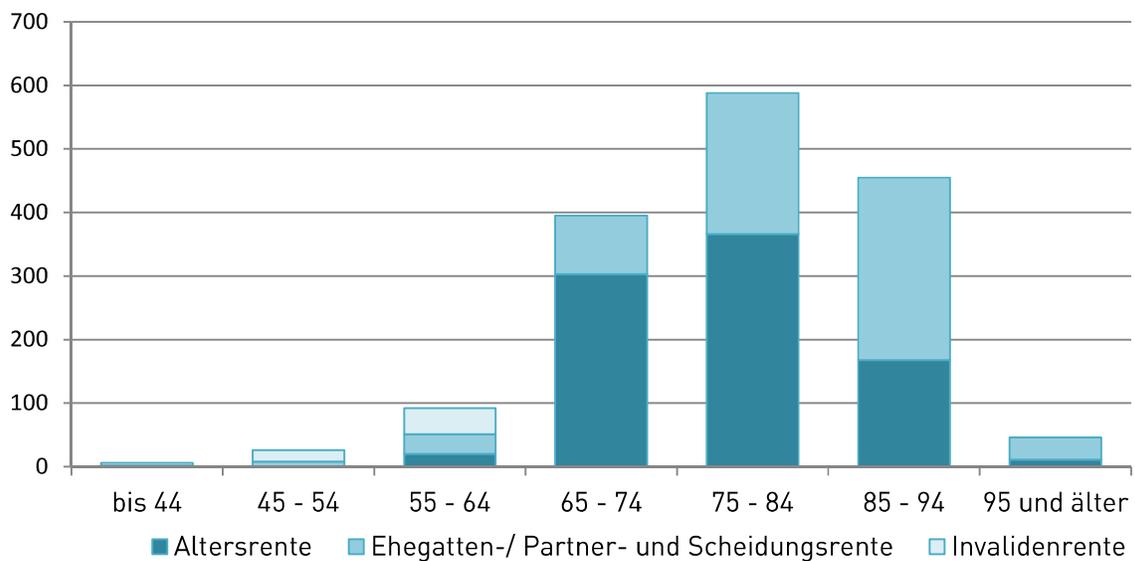
### 2.2 Rentenbezüger

	2018	2017
Anfangsbestand	1'703	1'777
Neuzugang:		
Altersrenten	19	25
Invalidenrenten	5	4
Ehegatten- / Partner- und Scheidungsrenten	33	39
Kinderrenten	2	3
Erloschene Renten	-110	-145
Renten-Bestand am 31. Dezember	1'652	1'703

Der Renten-Bestand gliedert sich wie folgt:

	2018	2017
Altersrenten	869	896
Invalidenrenten	63	68
Ehegatten- / Partner- und Scheidungsrenten	677	698
Kinderrenten	43	41
Renten-Bestand am 31. Dezember	1'652	1'703

### Altersstruktur der Rentenbezüger



### 3. Art der Umsetzung des Zwecks

#### 3.1 Erläuterungen des Vorsorgeplans

Der Vorsorgeplan richtet sich nach dem Vorsorgereglement vom 12. Dezember 2012. Die Sparguthaben wurden 2018 mit 2.5% verzinst (Vorjahr 3%). Der technische Zinssatz für die Berechnung des Vorsorgekapitals für Rentner beträgt seit 31. Dezember 2018 2%.

Die Altersrente wird individuell aufgrund des vorhandenen Sparguthabens und des altersabhängigen Umwandlungssatzes berechnet. Kapitalabfindungen des gesamten Sparguthabens sind möglich, Vorbezüge werden angerechnet. Anspruch auf Altersleistung haben Versicherte, die das 58. Altersjahr vollendet haben.

Die Leistung bei Invalidität entspricht 50% des versicherten Lohnes, mindestens aber dem Betrag, welcher sich aufgrund des hochgerechneten Sparguthabens bis Schlussalter (ab Ereignis; Spargutschriften ohne Zins) und des Umwandlungssatzes im Schlussalter ergibt. Im Schlussalter wird die Invalidenrente neu festgesetzt und entspricht dann der Altersrente, welche aufgrund der fiktiv nachgeführten Spargutschriften mit Zins und mit dem Umwandlungssatz im Schlussalter berechnet wird.

Bei Leistung im Todesfall entspricht die Ehegattenrente 60% der Invaliden- respektive Altersrente.

Der versicherte Lohn entspricht dem AHV-Jahreslohn abzüglich eines Koordinationsabzuges von 35%. Der maximale Koordinationsbetrag entspricht seit Januar 2015 CHF 22'560.00, der maximal versicherte Lohn CHF 112'800.00.

Der Risikobeitrag von 4% des versicherten Lohnes, wird von den Versicherten (2%) und dem Arbeitgeber (2%) hälftig bezahlt.

#### 3.2 Finanzierung, Finanzierungsmethode

Die Pensionskasse Georg Fischer wird nach dem Beitragsprimat finanziert. Die Gesamteinnahmen setzen sich aus einem Spar- und einem Risikobeitrag zusammen und werden in Prozenten vom versicherten Lohn errechnet. Der Versicherte kann zwischen drei verschiedenen Sparplänen wählen (Reglement, Anhang Finanzierung A-C). Die Arbeitgeber leisten bezogen auf den Standard-Vorsorgeplan einen reglementarischen Beitrag von 135% der Mitarbeiterbeiträge.

Die Aktivversicherten können im Rahmen des Reglements Rentenerhöhungen einkaufen. Der Renteneinkauf kann teilweise vom Arbeitgeber übernommen werden.

#### 3.3 Weitere Informationen zur Vorsorgetätigkeit

Die Kasse erbringt keine ausserreglementarischen Leistungen.

#### 4. Bewertungs- und Rechnungslegungsgrundsätze, Stetigkeit

##### 4.1 Bestätigung über Rechnungslegung nach Swiss GAAP FER 26

Die Buchführung, Bilanzierung und Bewertung erfolgt nach den Vorschriften des Obligationenrechts (OR) und des BVG. Die Jahresrechnung, bestehend aus Bilanz, Betriebsrechnung und Anhang, vermittelt die tatsächliche finanzielle Lage im Sinne der Gesetzgebung über die berufliche Vorsorge und entspricht den Vorschriften von Swiss GAAP FER 26.

##### 4.2 Buchführungs- und Bewertungsgrundsätze

###### 4.2.1 Wertschriften

Die Bewertung der Wertschriften erfolgt zu Marktwerten per Bilanzstichtag. Die daraus entstehenden realisierten und nicht realisierten Kursgewinne und -verluste werden erfolgswirksam verbucht. Als Wertschriften gelten auch Immobilienaktien und -fonds im Inland und Ausland.

###### 4.2.2 Fremdwährungsrechnung

Erträge und Aufwendungen in Fremdwährungen werden zu den jeweiligen Tageskursen umgerechnet. Aktiven und Verbindlichkeiten in Fremdwährungen werden zu Jahresendkursen bewertet. Die daraus entstehenden Kursgewinne und Kursverluste werden erfolgswirksam verbucht.

###### 4.2.3 Hypothekendarlehen

Die Bilanzierung der Hypothekendarlehen erfolgt zum Nominalwert abzüglich notwendiger Wertberichtigungen.

###### 4.2.4 Liegenschaften

Die Liegenschaften und das Land im Baurecht im Direktbesitz wurden im Jahr 2018 durch die Wüest Partner AG mittels der Discounted-Cashflow Methode (DCF) bewertet. (Vorjahr: Substanzwert- und Ertragswert-Methode). Die Erstbewertung per Stichtag 31. Dezember 2018 erfolgte mit Besichtigung sämtlicher Liegenschaften. Zukünftig sollen die Liegenschaften jeweils alle drei Jahre bzw. nach Abschluss von umfassenden Sanierungsarbeiten besichtigt werden. In den Jahren dazwischen finden Desktopbewertungen statt. Die Diskontierungszinssätze werden je nach Makro- und Mikrolage sowie Immobiliensegment durch den Bewertungsexperten festgelegt. Der durchschnittliche Diskontierungssatz lag 2018 bei 3.4% (Spannbreite 3.0%-3.7%).

Die Beteiligung am International Convention Center am Flughafen Genf (ICC) wird auf Basis der jährlich von der Verwaltung Privera zur Verfügung gestellten DCF Bewertung bilanziert.

Der aufgrund der DCF Methode ermittelte Marktwert der Liegenschaften wird um die erwarteten Verkaufskosten vermindert.

###### 4.2.5 Vorsorgekapitalien und technische Rückstellungen

Vorsorgekapitalien und technische Rückstellungen werden jährlich nach anerkannten Grundsätzen und auf allgemein zugänglichen Grundlagen vom Experten ermittelt. Das erforderliche Deckungskapital per 31.12.2018 wurde aufgrund der technischen Grundlagen BVG 2015 / Generationentafel / 2% errechnet (Vorjahr BVG 2015 / Periodentafel 2016 / 2.5%).

#### 4.2.6 Wertschwankungsreserve

Die Wertschwankungsreserve wird für die den Vermögensanlagen zugrundeliegenden marktspezifischen Risiken gebildet, um die nachhaltige Erfüllung der Leistungsversprechen zu unterstützen. Die vom Stiftungsrat basierend auf finanzökonomischen Überlegungen und den aktuellen Gegebenheiten festgelegte Zielgrösse beträgt per 31. Dezember 2018 13.4% (Vorjahr 15.3%) des gesamten Vermögens (siehe Ziffer 6.3) respektive TCHF 117'419. Die Wertschwankungsreserven sind vollständig gebildet. Per 31. Dezember 2018 sind freie Mittel in der Höhe von TCHF 28'031 vorhanden.

#### 4.2.7 Übrige Aktiven und Passiven

Die Bilanzierung der übrigen Aktiven und Passiven erfolgt zu Nominalwerten.

#### 4.3 Änderung von Grundsätzen bei Bewertung, Buchführung, Rechnungslegung

Die Neubewertung der Liegenschaften gemäss Beschreibung unter 4.2.4 hat zur Erhöhung dieser Anlagekategorie um TCHF 96'360 auf neu TCHF 324'881 geführt. Die technischen Grundlagen wurden - wie unter 4.2.5 beschrieben - angepasst.

## 5. Versicherungstechnische Risiken / Risikodeckung / Deckungsgrad

### 5.1 Art der Risikodeckung

Die Pensionskasse Georg Fischer deckt als autonome Kasse alle Risiken selbst.

### 5.2 Entwicklung und Verzinsung der Sparguthaben im Beitragsprimat

Die Höhe der Verzinsung der Sparguthaben wird vom Stiftungsrat unter Berücksichtigung der finanziellen Lage und der aktuellen Gegebenheiten auf dem Kapitalmarkt beschlossen. Die Sparguthaben wurden im Berichtsjahr zu 2.5% verzinst (Vorjahr 3%).

Entwicklung und Verzinsung der Sparguthaben	2018	2017
	TCHF	TCHF
Anfangsbestand der Sparguthaben	224'031	216'130
Spargutschriften	16'857	16'118
Verzinsung Sparkapitalien	5'324	6'138
Ersatzverzinsung	0	0
Einkäufe	1'167	1'147
Freizügigkeitseinlagen	6'142	4'161
Einzahlungen WEF-Vorbezüge / Scheidung/ IV-Fälle	516	353
Freizügigkeitsleistungen bei Austritt	-8'302	-5'303
Vorbezüge WEF / Scheidung	-1'334	-924
Kapitalleistungen bei Pensionierung	-2'895	-2'419
Auflösung infolge Pensionierung	-8'587	-9'153
Auflösung infolge Tod und Invalidität	-1'431	-2'217
Vorjahr und Verpflichtung aus Art. 17 FZG	0	0
Stand der Sparguthaben am 31.12.	231'488	224'031

### 5.3 Summe der Altersguthaben nach BVG

Summe der Altersguthaben BVG	2018	2017
	TCHF	TCHF
Altersguthaben nach BVG (Schattenrechnung) am 31.12.	112'183	111'421
Spargutschriften	1.00%	1.00%

#### 5.4 Entwicklung des Deckungskapitals für Rentner

	2018	2017
	TCHF	TCHF
Anfangsbestand des Deckungskapitals	441'070	460'127
Anpassungen und Neuberechnungen	32'200	-19'057
Stand des Deckungskapitals am 31.12.	473'270	441'070

#### 5.5 Zusammensetzung, Entwicklung und Erläuterung der technischen Rückstellungen

	2018	2017
	TCHF	TCHF
Zunahme der Lebenserwartung	0	4'355
Rückstellung Senkung technischer Zinssatz	0	9'237
Risikorückstellung	4'688	4'545
Pensionierungsverluste	20'406	2'161
Total technische Rückstellungen	25'094	20'298

Rückstellung für die Zunahme der Lebenserwartung: zur finanziellen Sicherung der Umstellung auf aktualisierte technische Grundlagen für die Periodentafeln bildete die Stiftung jährlich Rückstellungen von 0.5% des Vorsorgekapitals der rentenbeziehenden Personen. Aufgrund der im 2018 erfolgten Umstellung auf die Generationentafeln als technische Grundlagen konnte diese Rückstellung vollständig aufgelöst werden.

Rückstellung Senkung technischer Zinssatz: In der Pensionskasse wurde die Senkung des technischen Zinssatzes für die Berechnung der Rentnerdeckungskapitalien auf 2.25% angestrebt. Die Rückstellung wurde aufgrund der Reduktion des technischen Zinssatzes auf 2% vollständig aufgelöst.

Risikorückstellung: Die Risikorückstellung deckt Abweichungen im Risikoverlauf der aktiven Versicherten (Tod und Invalidität) von den statistischen Annahmen mit einem Sicherheitsgrad von rund 95% ab. Die Risikorückstellung entspricht 4% der versicherten Lohnsumme zuzüglich 20 mal die maximale Invalidenrente für die aktiven Versicherten.

Rückstellung für Pensionierungsverluste: Die Rückstellung deckt die entstehenden Kosten bei der Verrentung von aktiven Versicherten aufgrund des versicherungstechnisch zu hohen Umwandlungssatzes ab. Die Rückstellung wird mittels der effektiv zu erwartenden Pensionierungsverluste der aktiven versicherten Personen ab Jahrgang 1963 ermittelt.

Veränderung technische Rückstellungen:	2018 TCHF	2017 TCHF
Zunahme der Lebenserwartung	-4'355	2'081
Rückstellung Senkung technischer Zinssatz	-9'237	9237
Risikorückstellung	143	119
Pensionierungsverluste	18'245	-1'068
Total Bildung (+) / Auflösung (-)	4'796	10'369

## 5.6 Ergebnis des letzten versicherungstechnischen Gutachtens

Der Stiftungsrat hat dem Experten für berufliche Vorsorge ein versicherungstechnisches Gutachten in Auftrag gegeben, welches auf Basis der revidierten Jahresrechnung 2018 erstellt wird. In seinem letzten versicherungstechnischen Gutachten per 31. Dezember 2017 bestätigt der Experte für berufliche Vorsorge, dass

- die Pensionskasse die Sicherheit bietet, um die laufenden Verpflichtungen zu erfüllen.
- die reglementarischen versicherungstechnischen Bestimmungen über die Leistungen und die Finanzierung den gesetzlichen Vorschriften entsprechen.

## 5.7 Auswirkung des Wechsels der versicherungstechnischen Grundlagen

Grundlagenwechsel per 31.12.2018	TCHF	TCHF	TCHF
	BVG 2015 (GT 2018)	BVG 2015 (PT 2016)	Belastung durch Um- stellung
	2.0%	2.5%	
Vorsorgekapital Aktive	231'488	231'488	0
Vorsorgekapital Rentner	473'270	422'640	50'630
Versicherungstechnische Rückstellung für die Risikoleistungen	4'688	4'688	0
Zunahme der Lebenserwartung	0	6'340	-6'340
Rückstellung für Senkung technischer Zinssatz	0	9'237	-9'237
Erhöhung Pensionierungsverluste	18'385	0	18'385
Total Vorsorgekapital und versicherungstechnische Rückstellungen	727'831	674'393	53'438

Das Vorsorgekapital der Aktiven erfährt durch den Grundlagenwechsel keine Veränderung.

Das Vorsorgekapital der Rentner erhöht sich um TCHF 50'630 resp. 12% aufgrund der Senkung des technischen Zinssatzes um 0.5% und den Wechsel auf Generationentafeln. Die Rückstellung für die Zunahme der Lebenserwartung nimmt um TCHF 6'340 ab und die im Vorjahr gebildete Rückstellung für die Senkung des technischen Zinssatzes kann vollständig aufgelöst werden. Die Pensionierungsverluste für die Aktiven und Invaliden nehmen um TCHF 18'385 aufgrund der Differenz zwischen verwendetem Umwandlungssatz 5.5% zum versicherungstechnisch korrekten Umwandlungssatz von 4.9% zu. Insgesamt hat der Grundlagenwechsel eine Belastung der Jahresrechnung 2018 mit TCHF 53'438 zu Folge.

## 5.8 Deckungsgrad nach Art. 44 BVV2

	2018	2017
	TCHF	TCHF
Aktiven (Bilanzsumme)	877'171	815'795
Verbindlichkeiten	-1'466	-813
Passive Rechnungsabgrenzung	-403	-1'043
Nicht technische Rückstellung	0	0
Vorsorgevermögen netto (Vv)	875'302	813'939
Vorsorgekapitalien und technische Rückstellungen (Vk)	729'852	685'398
Deckungsgrad (Vv in % von Vk)	119.9%	118.8%

## 6. Vermögensanlagen

### 6.1 Organisation der Anlagetätigkeit, Anlageberater und Anlagemanager, Anlagereglement

Der Stiftungsrat als oberstes Organ trägt die Verantwortung für die mittel- und langfristige Vermögensanlage. Er hat die Organisation der Vermögensverwaltung und die Kompetenzen der beauftragten Stellen in einem Anlagereglement festgehalten.

Der Stiftungsrat hat einen Anlageausschuss und eine Baukommission ernannt und das Portfoliomanagement der Georg Fischer AG mit einem Overlay-Mandat über die Verwaltung des Wertschriftenvermögens sowie die Georg Fischer Finanz AG mit der Wahrung der Eigentümerinteressen auf den Liegenschaftsanlagen beauftragt.

Im Hinblick auf die Umsetzung der für die Vorsorgeeinrichtungen relevanten Bestimmungen der Verordnung des Bundesgesetzes gegen die übermässige Vergütung bei börsenkotierten Aktiengesellschaften (VegüV), hat der Stiftungsrat einen Stimmrechtsausschuss errichtet. Der Stimmrechtsausschuss nimmt seit 1. Januar 2015 die Aktionärsrechte der Pensionskasse Georg Fischer wahr. Der zusammenfassende Bericht gemäss Art. 23 VegüV wird unter <http://www.georgfischer.com/pk> veröffentlicht.

Anlageausschuss	Andreas Müller	Präsident, CFO Konzern
	Richard Furrer*	Rentnervertreter
	Andreas Häggi	Präsident des Stiftungsrats
	Mads Joergensen	CFO GF Piping Systems
	Paul Czaj	Mitglied des Stiftungsrats
	Thomas Hary	Mitglied des Stiftungsrats
	Pascal Renfer	Leiter Finanzen AC New Technologies SA
Stimmrechtsausschuss	Richard Furrer	Rentnervertreter
	Richard Keller	Ehemaliger Stiftungsratspräsident
	Rudolf Werner	Präsident der Rentnervereinigung
Baukommission	Andreas Häggi	Präsident des Stiftungsrats
	Beat Gallmann	Beauftragt als Eigentümervertreter
	Holger Henss	Mitglied des Stiftungsrats
	Petra Dinkeldein	Mitglied des Stiftungsrats
	Bernhard Frangart	Mitglied des Stiftungsrats bis 30.6.2018
	Jürgen Harsch	Mitglied des Stiftungsrats ab 1.7.2018

\* ohne Stimmrecht

Vermögensverwalter der Teilvermögen sind:

Portfoliomanagement Georg Fischer AG:	Liquidität, Obligationen Fremdwährungen, indirekte Immo-Anlagen und alternative Anlagen, Overlay- und Absicherungsgeschäfte, Aktien Emerging Markets
UBS Global Asset Management:	Passivmandate (Aktien und Obligationen)
zCapital AG:	Aktien Schweiz Small- und Mid-Caps
Schaeppi Grundstücke Verwaltungen KG	Liegenschaften im Direktbesitz

Einzelheiten sind in den Vermögensverwaltungsverträgen geregelt. Die Bank Julius Bär & Co. AG fungiert als Global Custodian (Depotstelle). Mit dem Anlagen-Controlling für Wertschriften ist PPCmetrics AG beauftragt.

Die UBS AG und die Bank Julius Bär & Co. AG sind FINMA beaufsichtigte Banken. Die zCapital AG ist von der FINMA beaufsichtigter Vermögensverwalter. Das Portfoliomanagement der Georg Fischer AG untersteht als Abteilung der Stifterfirma keiner Beaufsichtigung.

Alle mit der Vermögensverwaltung betrauten Personen der Pensionskasse Georg Fischer und des Georg Fischer Konzerns haben die ASIP Charta betreffend Loyalität in der Vermögensverwaltung unterzeichnet.

#### 6.2 Inanspruchnahme Erweiterungen (Art. 50, Abs. 4 BVV2) mit schlüssiger Darlegung der Einhaltung der Sicherheit und Risikoverteilung (Art. 50 Abs. 1-3 BVV2)

Die Erweiterungsmöglichkeit nach Art. 50, Abs. 4 BVV2 wird bei den Liegenschaften in Anspruch genommen. Per 31. Dezember 2018 sind rund 43.8% (Vorjahr 35%) des Vermögens in Immobilien angelegt. Der Anhang 1 zum Anlagereglement gültig ab 29. November 2018 sieht für Immobilien insgesamt einen Zielwert von 42% vor, für Liegenschaften im Direktbesitz von 36%.

Der Stiftungsrat erachtet diese Inanspruchnahme der Erweiterung gemäss Art. 50 BVV2 für zweckmässig, da die Rendite auf Immobilien im derzeitigen Anlageumfeld hoch und stabil ist. Die Stiftung hält 67 Liegenschaften mit 901 Mietobjekten (Vorjahr 898) an 40 Standorten mit einem Schwerpunkt im Raum Zürich und der Nordwestschweiz. Somit ist der Bestand breit diversifiziert. Der Leerstandsverlust liegt mit 3.81% (Vorjahr 3.26%) weit unter dem Benchmark von 5%.

Geografische Aufteilung der Immobilien in der Schweiz	2018	
	TCHF	in %
Liegenschaften Inland Direkt	324'881	100
davon in den Kantonen AG und SO	62'625	19
davon in den Kantonen BL und BS	49'569	15
davon im Kanton Zürich	148'898	46
davon in den Kantonen TG, SG und GR	14'752	5
davon in den Kantonen GE und VD	49'037	15

Erweiterungen der Anlagemöglichkeiten gemäss Art. 50 Abs. 4 BVV2 werden ebenfalls im Bereich der alternativen Anlagen beansprucht. Dies gilt für kotierte verzinsliche Anlagen deren ganze oder teilweise Rückzahlung von Bedingungen abhängig ist, welche seit 2015 gemäss Art. 53 BVV2 Abs. 3a. nicht mehr als Obligationen sondern, als alternative Anlagen gelten. Bei diesen Anlagen wurde auf die Kollektivität gemäss Art. 53 Abs. 4 verzichtet. Die Diversifikation wird hingegen sichergestellt. Der Stiftungsrat erachtet es als nicht zweckmässig diese Anlagen zwingend als Kollektivanlagen zu halten. Bei der Anlage in Kollektivanlagen würden zusätzliche Kosten anfallen ohne für den Stiftungsrat ersichtlichen Nutzen.

Des Weiteren wird bei den alternativen Anlagen seit diesem Jahr die Erweiterungsmöglichkeit gemäss Art. 50 Abs. 4 BVV2 auch bei der Begrenzung des prozentualen Anlagevolumens in Anspruch genommen. Gemäss BVV2 darf im Maximum 15% in alternative Anlagen investiert werden. Der Stiftungsrat hat am 29. September 2017 entschieden, alternative Anlagen bis maximal 20% zu gestatten. Per 31. Dezember 2018 sind rund 17.7% (Vorjahr 19%) des Vermögens in dieser Anlagekategorie investiert. Diese Erweiterung wurde beschlossen, um die Anlagen in Obligationen, welche gegenwärtig ein schlechtes Risiko- Return Profil haben, auf einem tiefen Niveau zu halten. Die alternativen Anlagen sind sehr breit diversifiziert, sowohl nach Anbietern wie nach Anlageklassen.

### 6.3 Zielgrösse und Berechnung der Wertschwankungsreserve

Der Stiftungsrat hat nachfolgende, längerfristig gültige Zielgrössen festgelegt:

Anlagekategorie		2018			2017		
		Markt-	Schwankungs-		Markt-	Schwankungs-	
		wert	rück-	stellung	wert	rück-	stellung
		31.12.	SOLL	SOLL	31.12.	SOLL	SOLL
		TCHF	in %	TCHF	TCHF	in %	TCHF
Liquide Mittel inkl Marktwert DTG (WO)	in CHF	25'327	0	0	21'606	0	0
Liquide Mittel*	in FW	28'258	5	1'413	1'538	5	77
Obligationen	in CHF	82'965	10	8'296	115'707	10	11'571
Obligationen	in FW	33'347	15	5'002	39'287	15	5'893
Aktien	Schweiz	108'093	30	32'428	107'573	30	32'272
Aktien**	Ausland	55'842	30	16'753	80'853	30	24'256
Immobilien Indirekt	in CHF	56'985	15	8'548	55'031	15	8'255
Immobilien Indirekt	in FW	988	15	148	1'117	15	167
Alternative Anlagen	in CHF	34'177	25	8'544	57'162	25	14'290
Alternative Anlagen	in FW	121'135	25	30'284	97'862	25	24'466
Hypotheken incl. Rückstellungen		2'916	10	292	6'070	10	607
Liegenschaften Direkt		324'881	3	9'746	228'520	3	6'856
Devisentermingeschäfte (Verkäufe)	in CHF	80'691	-5	-4'035	73'221	-5	-3'661
Bezugsgrösse Bilanzsumme		877'172			815'795		
Wertschwankungsreserve Zielgrösse			13.4	117'419		15.3	125'048
Bilanzierte Wertschwankungsreserve			13.4	117'419		15.3	125'048
Fehlende Wertschwankungsreserve			0.0	0		0.0	0

\* incl. DTG-Käufe (DTG-Verkäufe zur Absicherung sind unter Devisentermingeschäfte abgebildet)

Die Devisentermingeschäfte (Verkäufe) werden gemäss Anlagereglement zur Reduktion der Fremdwährungsrisiken eingesetzt. Die Schwankungsrückstellung von 5% werden für Fremdwährungsrisiken entsprechend reduziert.

\*\* Das Mandat Aktien Ausland Aktiv ist per 31.12.2018 zu 0% in Aktien investiert, 100% sind in Liquidität FW geparkt

Die Devisentermingeschäfte (Verkäufe) werden gemäss Anlagereglement zur Reduktion der Fremdwährungsrisiken eingesetzt. Die Wertschwankungsreserve von 5% wird für Fremdwährungsrisiken entsprechend reduziert.

#### 6.4 Darstellung der Vermögensanlagen nach Anlagekategorien

	2018				2017		
	Wert 31.12.	in % Vermög.	Ziel - wert %	Band- breite Anlage- stra- tegie %	Wert 31.12.	in % Vermög.	Begrenz. Art 55 BW 2
Werte in TCHF							
Liquide Mittel CHF	25'294	2.88%			22'561	2.77%	
Liquide Mittel FW (inkl. DTG-Käufe)	28'258	3.22%			1'538	0.19%	
Marktwert DTG aus Währungsoverlay***	33	0.00%			-955	-0.12%	
<b>Total Liquidität</b>	<b>53'585</b>	<b>6.11%</b>	<b>2</b>	<b>0 - 15</b>	<b>23'144</b>	<b>2.84%</b>	
Obligationen CHF (Inland + Ausland)							
Obligationen CHF (Inland Passiv)	-	0.00%	0		53'490	6.56%	
Obligationen CHF (Inland Medium P.)	40'338	4.60%	6	5 - 15	19'280	2.36%	
Obligationen CHF (Ausland Passiv)	42'627	4.86%	5		42'937	5.26%	
Obligationen Fremdwährungen***	33'347	3.80%	4	0 - 5	39'287	4.82%	
<b>Total Obligationen</b>	<b>116'312</b>	<b>13.26%</b>	<b>15</b>		<b>154'994</b>	<b>19.00%</b>	
Aktien Schweiz SMI Passiv	63'627	7.25%	8	6 - 9	56'914	6.98%	
Aktien Schweiz Dividendenaktien Aktiv	26'011	2.97%	4	3 - 5	29'364	3.60%	
Aktien Schweiz SPIX Aktiv	18'455	2.10%	3	2 - 4	21'295	2.61%	
Derivate Engagement Erhöhung (Kauf Futures)	-	0.00%			-	0.00%	
Derivate Engagement Erhöhung (Optionen)	(0)	(0.00%)			(0)	(0.00%)	Aktien
<b>Total Aktien Schweiz ohne Kauf Futures</b>	<b>108'093</b>	<b>12.32%</b>	<b>15</b>		<b>107'573</b>	<b>13.19%</b>	<b>50%</b>
Aktien Ausland Passiv	38'391	4.38%	6	4 - 8	45'569	5.59%	
Aktien Ausland EmMa Aktiv	17'452	1.99%	2	1 - 3	13'518	1.66%	
Aktien Ausland Mandat Aktiv****	-	0.00%	3	0 - 4	21'767	2.67%	
Derivate Engagement Erhöhung	(0)	(0.00%)			(0)	(0.00%)	
<b>Total Aktien Ausland</b>	<b>55'842</b>	<b>6.37%</b>	<b>11</b>		<b>80'853</b>	<b>9.91%</b>	
ILS***	62	0.01%			23'500	2.88%	
Private Equity***	33'968	3.87%			25'038	3.07%	
CLO***	32'755	3.73%			22'345	2.74%	
Infrastruktur	3'977	0.45%			3'775	0.46%	
Senior Secured Loans***	12'697	1.45%			22'856	2.80%	
Kreditprodukte/Work out***	71'853	8.19%			57'398	7.04%	
Marktwert DTG Währungsoverlay Alternative Anlagen ***	-	0.00%			112	0.01%	
<b>Total Alternative Anlagen</b>	<b>155'312</b>	<b>17.71%</b>	<b>15</b>	<b>10 - 20</b>	<b>155'024</b>	<b>19.00%</b>	<b>15%</b>
Immobilien Indirekt Inland	56'985	6.50%	6	3 - 7	55'031	6.75%	30%
Derivate Engagement Erhöhung	(0)	(0.00%)			(0)	(0.00%)	
Immobilien Indirekt Ausland ***	988	0.11%	0		1'117	0.14%	10%
Liegenschaften Inland Direkt	324'881	37.04%	36	34 - 40	228'520	28.01%	30%
Hypotheken	2'916	0.33%	0	0 - 1	6'070	0.74%	
Kontokorrent-Guthaben bei Arbeitgeber	1'447	0.16%			1'490	0.18%	
Forderungen/Verrechnungssteuer	804	0.09%			1'972	0.24%	
<b>Total Anlagevermögen</b>	<b>877'165</b>	<b>100.00%</b>			<b>815'788</b>	<b>100.00%</b>	
<b>Aktive Rechnungsabgrenzungen</b>	<b>6</b>	<b>0.00%</b>			<b>7</b>	<b>0.00%</b>	
<b>Bilanzsumme</b>	<b>877'172</b>	<b>100.00%</b>			<b>815'795</b>	<b>100.00%</b>	

Alternative Anlagen sind gem. Art. 53 Abs. 2 BVV2 überwiegend in diversifizierten kollektiven Anlagen investiert. Ausnahme siehe Ziffer 6.2.

Die Limiten nach Art. 54, 54a, sowie 54b BVV2 wurden ausnahmslos eingehalten. Die Zuordnung der Wertschriftenbestände in der folgenden Aufstellung richtet sich nach den Kategorien in der BVV2.

Innerhalb der Quote „Immobilien Indirekt Ausland“ besteht eine kollektive illiquide Anlage. Gemäss Anlagereglement, Anhang 2, ist diese erlaubt und vom Stiftungsrat bewilligt. Es dürfen jedoch keine Neuanlagen getätigt werden.

Die Fremdwährungsanlagen (Cash und Obligationen) werden im Portfoliomanagement gemeinsam unter Obligationen Fremdwährungen geführt. Für Liquidität in Fremdwährung wird keine separate Bandbreite geführt.

Gesamtbegrenzungen inkl. Engagement Erhöhungen Short Put

Werte in TCHF	Wert 2018	in % Vermög.	Ziel - wert %	Bandbreite Anlagestra- tegie %	Wert 2017	in % Vermög.	Begrenz. Art 55 BVV 2
Total Anlagen in Euro*	14'163	1.6%		max. 8%	31'361	3.8%	
Total Anlagen andere Fremdwährung*	144'491	16.5%			115'484	14.2%	
DTG -Absicherung	80'691	9.2%			73'221	9.0%	
Total Fremdwährungen*	158'654	18.1%		10 - 20	146'845	18.0%	30%
Total Nominalwerte	253'107	28.9%			256'821	31.5%	
Total Sachwerte**	624'065	71.1%			558'974	68.5%	
Total Aktien**	163'935	18.7%	26		188'426	23.1%	50%
Total Aktien und Alternative Anlagen**	319'247	36.4%	41		343'451	42.1%	65%

\* Bestand jeweils nach Abzug der Devisen-Termin-Geschäfte

\*\* Inkl. Engagement Erhöhung (Futures) in der Kategorie Aktien CH

\*\*\* Bei direkt zuordenbaren DTG sind die Markwerte in den entsprechenden Kategorien verbucht

\*\*\*\* Das Mandat Aktien Ausland Aktiv ist per 31.12.2018 zu 0% in Aktien investiert, 100% sind in Liquidität FW geparkt

## 6.5 Unterstellung FinfraG

Die Pensionskasse Georg Fischer ist dem Finanzmarktinfrastrukturgesetz (FinfraG) unterstellt. Die Durchführung der sich aus dem Finfrag ergebenden Verpflichtungen ist im Anlagereglement geregelt. Den Reportingpflichten kommt der Global Custodian nach und ist für die Einhaltung der Dokumentationspflichten zuständig. Der Global Custodian, Bank Julius Bär & Co. AG, hat ein Regressrecht auf den bei ihr liegenden Vermögenswerten.

## 6.6 Darstellung der offenen Derivate per 31.12.2018

	Kontraktwert in TCHF	Marktwert 31.12.2018 in TCHF
Devisentermingeschäfte (Käufe und Verkäufe)	75'351	376
Devisenoptionen (Short Calls)	75'748	-202
<b>Total</b>	<b>151'099</b>	<b>174</b>

Die erforderliche Liquidität für die Engagement erhöhenden Derivate ist gewährleistet. Die erforderlichen Basistitel für die Engagement reduzierenden Derivate sind vorhanden. Während des Geschäftsjahres wurden folgende Arten von Derivaten eingesetzt:

- Long Puts Aktien CH (SMI)
- Futures Aktien CH (SMI)
- Short Calls Aktien Schweiz (Immobilientitel und SMI)
- Short Calls Fremdwährungen bei Obligationen FW, Aktien Ausland, Alternative Anlagen und Währungsoverlay
- Short Puts Fremdwährungen bei Obligationen FW
- Devisentermingeschäfte

Sämtliche Engagements haben sich während des ganzen Geschäftsjahres innerhalb der vom Stiftungsrat gesetzten Limiten bewegt.

## 6.7 Offene Kapitalzusagen

Per Bilanzstichtag bestehen offene Kapitalzusagen für Private Equityanlagen in Höhe von TCHF 33'429 (Vorjahr TCHF 35'878), für Infrastrukturanlagen in Höhe von TCHF 1'307 (Vorjahr TCHF 1'282) und für Kreditprodukte/SSL in Höhe von TCHF 19'646 (Vorjahr TCHF 13'312)

## 6.8 Marktwert und Vertragspartner der Wertpapiere unter Securities Lending

Es bestand während des Jahres 2018 sowie im Vorjahr Securities Lending im Rahmen der passiven Mandate.

## 6.9 Erläuterung des Netto-Ergebnisses aus Vermögensanlagen

	2018		2017	
	Wert in CHF	Rendite	Wert in CHF	Rendite
Ergebnis Zinsertrag Liquidität	-6'382	n.a.	-12'588	n.a.
Ergebnis Obligationen CHF	-559'744	-0.5%	144'205	0.1%
Ergebnis Obligationen FW	-1'324'483	-3.8%	2'223'177	7.1%
Ergebnis Aktien CH inkl. Absicherung	-12'890'624	-11.0%	20'684'941	17.5%
Ergebnis Aktien Ausland inkl. Absicherung	-6'238'912	-7.9%	15'803'614	18.5%
Ergebnis Alternative Anlagen	11'001'944	4.8%	8'082'257	4.3%
Ergebnis Immobilien Indirekt	1'881'383	2.6%	3'607'553	5.8%
Währungsoverlay	-2'647'282		108'913	
Übrige Erträge/Aufwendungen	-701		0	
Retrozessionen	20'787		28'395	
Global Custody Fees / Gebühren	-132'557		-100'667	
Vermögensverwaltung intern	-530'359		-628'671	
Vermögensverwaltungskosten extern	-528'009		-644'565	
Kostenkennzahl aus transparenten Kollektivanlagen	-3'976'433		-3'439'637	
Transaktionskosten/Steuern	-436'672		-636'083	
Hypothekarzinsen Arbeitnehmer	1'180		1'375	
Hypothekarzinsen Dritte	235'577		61'563	
WB Hypothekardarlehen/Restrukturierungs-kommission	1'055'000		0	
<b>Total Ertrag aus Wertschriftenbuchhaltung</b>	<b>-15'076'288</b>	<b>-2.8%</b>	<b>45'283'781</b>	<b>8.4%</b>
Liegenschaftsertrag vor Neubewertung	5'788'129		7'396'110	
Neubewertung Liegenschaften	96'360'451		2'890'439	
Verwaltungskosten Liegenschaften	-657'353		-637'174	
<b>Total Ertrag Liegenschaftsrechnung</b>	<b>101'491'227</b>	<b>31.2%</b>	<b>9'649'375</b>	<b>4.2%</b>
Vermögenscontrolling extern	-26'925		-27'000	
Separater Vw-Aufwand der Vermögensanl.	-26'925		-27'000	
Verzinsung von Austrittsleistungen	-2'008		-980	
<b>Gesamtergebnis aus Vermögensanlagen</b>	<b>86'386'006</b>	<b>11.0%</b>	<b>54'905'176</b>	<b>7.1%</b>

Seit 2013 werden neu Transaktionskosten/Steuern sowie Kosten aus transparenten Kollektivanlagen ausgewiesen. Innerhalb der Wertschriften-Kategorien wird dies im jeweiligen Ergebnis entsprechend berücksichtigt.

## 6.10 Erläuterungen zu den Vermögensverwaltungskosten

	CHF 2018	CHF 2017
<u>Ausgewiesene Vermögensverwaltungskosten Wertschriften</u>		
Global Custody Fees / Gebühren	132'557	100'667
Retrozessionen	-20'787	-28'395
Vermögensverwaltungskosten extern	528'009	644'565
Vermögensverwaltungskosten intern / -Controlling	557'284	655'671
Transaktionskosten und Steuern	436'672	636'083
Total fakturierte Kosten Wertschriften gemäss Betriebsrechnung	1'633'735	2'008'592
Summe der Kostenkennzahlen für Kollektivanlagen	3'976'433	3'439'637
<u>Totalkosten Wertschriften für die Betriebsrechnung</u>	<u>5'610'168</u>	<u>5'448'228</u>
in % des Wertschriften-Vorsorgevermögens	1.09%	0.98%
<u>Ausgewiesene Vermögensverwaltungskosten Liegenschaften</u>		
Vermögensverwaltungskosten Liegenschaften gemäss Betriebsrechnung	657'353	637'174
in % des Liegenschaften-Vorsorgevermögens	0.20%	0.28%
<u>Totalkosten für die Betriebsrechnung</u>	<u>6'267'521</u>	<u>6'085'402</u>
in % der kostentransparenten Anlagen	0.72%	0.76%
Kostentransparente Anlagen per 31.12.	864'794'898	804'377'029
Intransparente Kollektivanlagen per 31.12.	12'370'222	11'410'964
<u>Total Vermögensanlagen per 31.12.</u>	<u>877'165'120</u>	<u>815'787'993</u>
Kostentransparenzquote	98.59%	98.60%

Transaktionskosten/Steuern sowie Kosten aus transparenten Kollektivanlagen werden innerhalb der Wertschriften-Kategorien im jeweiligen Ergebnis entsprechend berücksichtigt.

Intransparente Kollektivanlagen, Bestände per 31.12.2018

Instrument	Anbieter	ISIN/Valor	Anzahl	Marktwert in CHF	in % der gesamten Vermögensanlagen
CLAREANT STRUCTURED CREDIT OPPORTUNITY II*	Alcentra Ltd.	20681550	1'500.00	2'064'646.11	0.24%
CLAREANT STRUCTURED CREDIT OPPORTUNITY II	Alcentra Ltd.	39541545	1'500.00	1'782'051.49	0.20%
CLAREANT STRUCTURED CREDIT OPPORTUNITY II	Alcentra Ltd.	35983257	2'000.00	2'502'558.67	0.29%
CLAREANT EUROPEAN DIRECT LENDING II	Alcentra Ltd.	9630110	4'204'877.47	4'700'810.17	0.54%
CLAREANT EUROPEAN DIRECT LENDING III	Alcentra Ltd.	n.a.	255'179.02	287'561.24	0.03%
4IP EUROPEAN REAL ESTATE FUND	4IP Management Ltd.	LU0287626823	1'854.00	988'225.94	0.11%
MONT BLANC MULTI-STRATEGY FUND	Peak Partners S.A.	LU0167358844	1'184.13	18'441.57	0.00%
SAPPHIRE IV CELL	Sapphire (PCC) Ltd.	n.a.	302'064.00	25'926.59	0.00%
Anteil der intransparenten Anlagen				12'370'221.78	1.41%
Alle Anlagen in Euro, *in USD			Vorjahr	11'410'964.11	1.40%

Der Stiftungsrat wünscht die Fortführung dieser Kollektivanlagen.

Die durch die Bank Julius Bär & Co. AG (Global Custodian) ermittelten Renditen für die Vermögensanlagen basieren auf den taggenauen Depotbeständen inkl. der den Wertschriften zugeordneten Marchzinsen und der Liquidität auf den einzelnen Wertschriftendepots.

Die Rendite auf dem Anlagevermögen ohne Liegenschaften liegt bei -2.8% (Vorjahr 8.4%). Die Nettorendite der direkten Liegenschaften aus den Vermietungen inklusive Marktwertanpassungen und anderen Einmaleffekten kann mit 31.2% (Vorjahr 4.2%) ausgewiesen werden. Das Gesamtergebnis aus Vermögensanlagen beträgt 11% (Vorjahr 7.1%).

Für die operative Liquidität, welche auf den Konten bei der Credit Suisse und Postfinance liegen, wurden Negativzinsen in Höhe von TCHF 5 (Vorjahr TCHF 5) bezahlt.

6.11 Erläuterung der Anlagen beim Arbeitgeber und der Arbeitgeberbeitragsreserven  
Gegenüber den Arbeitgebern bestehen wie im Vorjahr ausschliesslich Kontokorrentforderungen (Beitragsrechnungen), welche im Januar 2019 vollständig beglichen wurden.

#### 6.12 Retrozessionen

Mit allen betroffenen Finanzintermediären ist vereinbart, dass allfällige Retrozessionen ausschliesslich der Stiftung zustehen.

### 7. Erläuterung weiterer Positionen der Bilanz und Betriebsrechnung

#### 7.1 Passive Rechnungsabgrenzungen

Hier enthalten sind vorwiegend die Abgrenzungen für Sicherheitsfonds, Vermögensverwaltung, Revision und Freizügigkeitsleistungen für Eintritte ab 1. Januar 2019, die noch im Jahr 2018 unserer Pensionskasse überwiesen wurden.

#### 7.2 Sonstiger Aufwand / Ertrag

Die Pensionskassenverwaltung erledigt die Rentenzahlungen und andere Dienstleistungen für die Stiftung für Wohlfahrtszwecke und die Durach-Stiftung. Diese Rentenzahlungen werden im sonstigen Aufwand und sonstigen Ertrag brutto ausgewiesen.

## 8. Auflagen der Aufsichtsbehörde

Die Aufsichtsbehörde hat die Jahresrechnung 2017 am 10. August 2018 zur Kenntnis genommen. Als Bemerkung wurden nähere Angaben bezüglich direkt gehaltene Liegenschaften erwünscht. Bewertungsdetails sind unter Punkt 4.2.4 beschreiben und die geografische Übersicht kann neu in der Tabelle unter Punkt 6.2 entnommen werden.

## 9. Weitere Informationen mit Bezug auf die finanzielle Lage

### 9.1 Teilliquidation

Tatbestand der Teilliquidation ist im Jahr 2018 nicht erfüllt.

## 10. Ereignisse nach dem Bilanzstichtag

Es gab keine Ereignisse nach dem Bilanzstichtag, welche Auswirkungen auf das Geschäftsjahr 2018 hatten.

Schaffhausen, den 15. April 2019

Der Stiftungsrat der Pensionskasse Georg Fischer

# **Bericht der Revisionsstelle**

## **an den Stiftungsrat der Pensionskasse Georg Fischer**

### **Schaffhausen**

#### **Bericht der Revisionsstelle zur Jahresrechnung**

Als Revisionsstelle haben wir die Jahresrechnung der Pensionskasse Georg Fischer (Seite 3 bis 28 des Geschäftsberichts) bestehend aus Bilanz, Betriebsrechnung und Anhang für das am 31. Dezember 2018 abgeschlossene Geschäftsjahr geprüft.

##### **Verantwortung des Stiftungsrates**

Der Stiftungsrat ist für die Aufstellung der Jahresrechnung in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften, der Stiftungsurkunde und den Reglementen verantwortlich. Diese Verantwortung beinhaltet die Ausgestaltung, Implementierung und Aufrechterhaltung einer internen Kontrolle mit Bezug auf die Aufstellung einer Jahresrechnung, die frei von wesentlichen falschen Angaben als Folge von Verstössen oder Irrtümern ist. Darüber hinaus ist der Stiftungsrat für die Auswahl und die Anwendung sachgemässer Rechnungslegungsmethoden sowie die Vornahme angemessener Schätzungen verantwortlich.

##### **Verantwortung des Experten für berufliche Vorsorge**

Für die Prüfung bestimmt der Stiftungsrat neben der Revisionsstelle einen Experten für berufliche Vorsorge. Dieser prüft periodisch, ob die Vorsorgeeinrichtung Sicherheit dafür bietet, dass sie ihre Verpflichtungen erfüllen kann und ob die reglementarischen versicherungstechnischen Bestimmungen über die Leistungen und die Finanzierung den gesetzlichen Vorschriften entsprechen. Für die für versicherungstechnische Risiken notwendigen Rückstellungen ist der aktuelle Bericht des Experten für berufliche Vorsorge nach Art. 52e Absatz 1 BVG in Verbindung mit Art. 48 BVV 2 massgebend.

##### **Verantwortung der Revisionsstelle**

Unsere Verantwortung ist es, aufgrund unserer Prüfung ein Prüfungsurteil über die Jahresrechnung abzugeben. Wir haben unsere Prüfung in Übereinstimmung mit dem schweizerischen Gesetz und den Schweizer Prüfungsstandards vorgenommen. Nach diesen Standards haben wir die Prüfung so zu planen und durchzuführen, dass wir hinreichende Sicherheit gewinnen, ob die Jahresrechnung frei von wesentlichen falschen Angaben ist.

Eine Prüfung beinhaltet die Durchführung von Prüfungshandlungen zur Erlangung von Prüfungsnachweisen für die in der Jahresrechnung enthaltenen Wertansätze und sonstigen Angaben. Die Auswahl der Prüfungshandlungen liegt im pflichtgemässen Ermessen des Prüfers. Dies schliesst eine Beurteilung der Risiken wesentlicher falscher Angaben in der Jahresrechnung als Folge von Verstössen oder Irrtümern ein. Bei der Beurteilung dieser Risiken berücksichtigt der Prüfer die interne Kontrolle, soweit diese für die Aufstellung der Jahresrechnung von Bedeutung ist, um die den Umständen entsprechenden Prüfungshandlungen festzulegen, nicht aber um ein Prüfungsurteil über die Wirksamkeit der internen Kontrolle abzugeben. Die Prüfung umfasst zudem die Beurteilung der Angemessenheit der angewandten Rechnungslegungsmethoden, der Plausibilität der vorgenommenen Schätzungen sowie eine Würdigung der Gesamtdarstellung der Jahresrechnung. Wir sind der Auffassung, dass die von uns erlangten Prüfungsnachweise eine ausreichende und angemessene Grundlage für unser Prüfungsurteil bilden.

##### **Prüfungsurteil**

Nach unserer Beurteilung entspricht die Jahresrechnung für das am 31. Dezember 2018 abgeschlossene Geschäftsjahr dem schweizerischen Gesetz, der Stiftungsurkunde und den Reglementen.

## **Berichterstattung aufgrund weiterer gesetzlicher und anderer Vorschriften**

Wir bestätigen, dass wir die gesetzlichen Anforderungen an die Zulassung (Art. 52b BVG) und die Unabhängigkeit (Art. 34 BVV 2) erfüllen und keine mit unserer Unabhängigkeit nicht vereinbaren Sachverhalte vorliegen.

Ferner haben wir die weiteren in Art. 52c Abs. 1 BVG und Art. 35 BVV 2 vorgeschriebenen Prüfungen vorgenommen. Der Stiftungsrat ist für die Erfüllung der gesetzlichen Aufgaben und die Umsetzung der statutarischen und reglementarischen Bestimmungen zur Organisation, zur Geschäftsführung und zur Vermögensanlage verantwortlich.

Wir haben geprüft, ob

- die Organisation und die Geschäftsführung den gesetzlichen und reglementarischen Bestimmungen entsprechen und ob eine der Grösse und Komplexität angemessene interne Kontrolle existiert;
- die Vermögensanlage den gesetzlichen und reglementarischen Bestimmungen entspricht;
- die Alterskonten den gesetzlichen Vorschriften entsprechen;
- die Vorkehren zur Sicherstellung der Loyalität in der Vermögensverwaltung getroffen wurden und die Einhaltung der Loyalitätspflichten sowie die Offenlegung der Interessenverbindungen durch das oberste Organ hinreichend kontrolliert wird;
- die freien Mittel in Übereinstimmung mit den gesetzlichen und reglementarischen Bestimmungen verwendet wurden;
- die vom Gesetz verlangten Angaben und Meldungen an die Aufsichtsbehörde gemacht wurden;
- in den offen gelegten Rechtsgeschäften mit Nahestehenden die Interessen der Vorsorgeeinrichtung gewahrt sind.

Wir bestätigen, dass die diesbezüglichen anwendbaren gesetzlichen, statutarischen und reglementarischen Vorschriften eingehalten sind.

Wir empfehlen, die vorliegende Jahresrechnung zu genehmigen.

PricewaterhouseCoopers AG



Thomas Blumer  
Revisionsexperte  
Leitender Revisor



Sebastian Heesch  
Revisionsexperte

Basel, 25. April 2019

**Pensionskasse Georg Fischer  
Amsler-Laffon-Strasse 9  
8201 Schaffhausen  
Schweiz**

**Telefon +41 (0) 52 631 38 06  
Fax +41 (0) 52 631 28 38**

**[www.georgfischer.com/pk](http://www.georgfischer.com/pk)**

