

BILANZ	Index Anhang	31.12.2016	31.12.2015	Zu-/Abnahme	
		CHF	CHF	CHF	%
	43		Restatement		
AKTIVEN					
Vermögensanlagen	64	147'406'882.69	137'514'248.52	9'892'634.17	7.2
Flüssige Mittel		7'695'581.61	3'454'312.46	4'241'269.15	122.8
Obligationen, Hypotheken und Darlehen		45'250'218.84	46'213'116.63	-962'897.79	-2.1
Immobilien		41'856'325.26	40'755'691.95	1'100'633.31	2.7
Aktien		44'829'856.50	41'849'736.50	2'980'120.00	7.1
Alternative Anlagen		7'774'900.48	5'241'390.98	2'533'509.50	48.3
Forderungen		1'362'720.28	984'632.17	378'088.11	38.4
Forderungen (übrige)		466'748.43	504'426.42	-37'677.99	-7.5
Forderungen beim Arbeitgeber	643	895'971.85	480'205.75	415'766.10	n/a
Aktive Rechnungsabgrenzung		0.00	1'643.40	-1'643.40	n/a
Total Aktiven		148'769'602.97	138'500'524.09	10'269'078.88	7.4
PASSIVEN					
Verbindlichkeiten		-3'523'160.95	-320'848.10	-3'202'312.85	998.1
Freizügigkeitsleistungen und Renten	95	-3'522'010.90	-320'848.10	-3'201'162.80	997.7
Banken / Versicherungen			0.00	0.00	n/a
Andere Verbindlichkeiten		-1'150.05	0.00	-1'150.05	n/a
Passive Rechnungsabgrenzung	71	-106'931.82	-213'057.42	106'125.60	-49.8
Nicht technische Rückstellungen		-1'204'127.40	-378'244.40	-825'883.00	218.3
Teuerungsfonds (Vorsorgereglement)	58	-1'204'127.40	-378'244.40	-825'883.00	218.3
Vorsorgekapitalien und technische Rückstellungen		-164'646'477.10	-161'413'308.05	-3'233'169.05	2.0
Vorsorgekapital Aktive Versicherte	53	-61'946'868.10	-57'837'247.05	-4'109'621.05	7.1
Vorsorgekapital Rentner	55	-92'845'765.00	-92'774'503.00	-71'262.00	0.1
Technische Rückstellungen	57	-9'853'844.00	-10'801'558.00	947'714.00	-8.8
Wertschwankungsreserve	63	0.00	0.00	0.00	n/a
Freie Mittel / (Unterdeckung)	59	20'711'094.30	23'824'933.88	-3'113'839.58	-13.1
Stand zu Beginn der Periode		23'824'933.88	8'449'150.43	15'375'783.45	182.0
Zunahme/Abnahme aus Teilliquidation		0.00	0.00	0.00	n/a
Einlage von übernommenen Versicherten-Beständen (Sparkasse)		0.00	0.00	0.00	n/a
Ertrags/-Aufwandüberschuss		-3'113'839.58	15'375'783.45	-18'489'623.03	n/a
Total Passiven		-148'769'602.97	-138'500'524.09	-10'269'078.88	7.4

BETRIEBSRECHNUNG	Index Anhang	2016	2015	Zu-/Abnahme	
		CHF	CHF	CHF	%
	43		Restatement		
Ordentliche und übrige Beiträge und Einlagen		6'326'671.75	5'203'220.65	1'123'451.10	21.6
Beiträge Arbeitnehmer		2'306'624.35	2'014'957.55	291'666.80	14.5
Beiträge Arbeitgeber		3'321'699.40	3'021'319.45	300'379.95	9.9
Einmaleinlagen und Einkaufssummen		216'049.00	91'000.00	125'049.00	137.4
Diverse Beiträge	74	482'299.00	75'943.65	406'355.35	535.1
Eintrittsleistungen		4'908'450.31	3'131'070.61	1'777'379.70	56.8
Freizügigkeitseinlagen		4'484'749.96	3'060'394.26	1'424'355.70	46.5
Einlagen bei Übernahme von Versicherten-		0.00	0.00	0.00	n/a
Einzahlungen WEF-Vorbezüge/Scheidung		423'700.35	70'676.35	353'024.00	499.5
Zufluss aus Beträgen und Eintrittsleistungen		11'235'122.06	8'334'291.26	2'900'830.80	34.8
Reglementarische Leistungen		-7'402'764.80	-7'074'479.75	-328'285.05	4.6
Altersrente (inkl. Teuerung)		-5'018'833.00	-5'017'089.00	-1'744.00	0.0
Hinterlassenenrenten		-1'387'815.00	-1'406'912.00	19'097.00	-1.4
Invalidentrenten (inkl. Teuerung)		-407'297.10	-410'434.00	3'136.90	-0.8
Übrige reglementarische Leistungen		-183'117.00	-209'442.00	26'325.00	-12.6
Kapitalleistungen bei Pensionsierung		-405'702.70	-30'602.75	-375'099.95	n/a
Ausserreglementarische Leistungen		0.00	0.00	0.00	n/a
Austrittsleistungen		-3'012'803.60	-3'800'738.10	787'934.50	-20.7
Freizügigkeitsleistungen bei Austritt		-2'748'016.70	-3'596'694.35	848'677.65	-23.6
Übertragung von zusätzlichen Mitteln bei kollektivem Austritt		0.00	0.00	0.00	n/a
Vorbezüge WEF/Scheidung		-264'786.90	-204'043.75	-60'743.15	29.8
Abfluss für Leistungen und Vorbezüge		-10'415'568.40	-10'875'217.85	459'649.45	-4.2
Auflösung/Bildung Vorsorgekapitalien, technische Rückstellungen und Beitragsreserven		-4'059'052.05	-13'525'341.20	9'466'289.15	-70.0
Auflösung/Bildung Vorsorgekapital Aktive Versicherte		-3'389'516.70	393'787.95	-3'783'304.65	n/a
Auflösung/Bildung Vorsorgekapital Rentner		-71'262.00	-7'967'293.00	7'896'031.00	-99.1
Auflösung/Bildung technische Rückstellungen		947'714.00	-4'602'295.00	5'550'009.00	n/a
Verzinsung des Sparkapitals		-720'104.35	-971'296.75	251'192.40	-25.9
Auflösung/Bildung Teuerungsfonds		-825'883.00	-378'244.40	-447'638.60	118.3
Ertrag aus Versicherungsleistungen		3'286.80	3'286.80	0.00	0.0
Versicherungsleistungen		3'286.80	3'286.80	0.00	0.0
Versicherungsaufwand	72	-18'235.10	-16'495.55	-1'739.55	10.5
Beiträge an Sicherheitsfonds		-18'235.10	-16'495.55	-1'739.55	10.5
Netto-Ergebnis aus dem Versicherungsteil		-3'254'446.69	-16'079'476.54	12'825'029.85	-79.8

BETRIEBSRECHNUNG	Index Anhang	2016	2015	Zu-/Abnahme	
		CHF	CHF	CHF	%
	43		Restatement		
Netto-Ergebnis aus Vermögensanlage	641	6'613'999.87	985'339.14	5'628'660.73	571.2
Netto-Erfolg Flüssige Mittel in Franken	65	-16'881.77	4'234.78	-21'116.55	-498.6
Netto-Erfolg Kat. 2a Obligationen und Darlehen (Franken)		249'652.90	450'315.78	-200'662.88	-44.6
Netto-Erfolg Kat. 2b Obligationen in Fremdwährungen		550'106.06	-1'173'404.12	1'723'510.18	-146.9
Netto-Erfolg Kat. 2c Hypotheken Schweiz		20'766.14	45'845.96	-25'079.82	-54.7
Netto-Erfolg Kat. 2d Obligationen High Yield hedged (Franken)		258'639.54	-43'917.53	302'557.07	-688.9
Netto-Erfolg Kat. 3a Immobilien Schweiz direkt / AST		1'207'261.92	1'958'787.94	-751'526.02	-38.4
Netto-Erfolg Kat. 3b Immobilien Schweiz indirekt / Fonds		1'430'534.75	144'495.20	1'286'039.55	890.0
Netto-Erfolg Kat. 3c Immobilien Welt hedged (Franken)		383'477.38	154'444.68	229'032.70	148.3
Netto-Erfolg Kat. 4a Aktien Schweiz		1'238'620.86	1'740'340.57	-501'719.71	-28.8
Netto-Erfolg Kat. 4b Aktien Welt (ohne Emerging Markets)		1'473'460.39	-506'884.00	1'980'344.39	n/a
Netto-Erfolg Kat. 5a Infrastruktur hedged (Franken)		343'790.56	-985'500.91	1'329'291.47	n/a
Netto-Erfolg Kat. 5b Commodities hedged (Franken)		377'530.39	48'989.30	328'541.09	670.6
Nicht rückforderbare Steuerabzüge des Vorjahres		-36'466.11	0.00	-36'466.11	n/a
Verwaltungsaufwand der Vermögensanlage	642	-866'493.14	-852'408.51	-14'084.63	1.7
Auflösung/Bildung Nicht-technische Rückstellungen		0.00	0.00	0.00	n/a
Sonstiger Ertrag		0.00	0.00	0.00	n/a
Sonstiger Aufwand		0.00	0.00	0.00	n/a
Verwaltungsaufwand	73	-245'713.60	-281'646.05	35'932.45	-12.8
Allgemeine Verwaltung	731	-161'074.00	-197'353.75	36'279.75	-18.4
Revisionsstelle und Experte für berufliche Vorsorge		-78'690.15	-76'171.80	-2'518.35	3.3
Aufsichtsbehörden		-5'949.45	-8'120.50	2'171.05	-26.7
Ertrags-/Aufwandüberschuss vor Bildung Wertschwankungsreserve		3'113'839.58	-15'375'783.45	18'489'623.03	n/a
Auflösung (Bildung) Wertschwankungsreserve	63	0.00	0.00	0.00	n/a
Ertrags-/Aufwandüberschuss		3'113'839.58	-15'375'783.45	18'489'623.03	n/a

ANHANG

1 Grundlagen und Organisation

11 Rechtsform und Zweck

Die Pensionskasse für das Personal der Stadt Frauenfeld ist eine selbständige Stiftung öffentlichen Rechts und eine Personalvorsorgeeinrichtung im Sinne des BVG. Die Stiftung bezweckt die berufliche Vorsorge im Rahmen des BVG und seiner Ausführungsbestimmungen. Die Stiftung versichert die ihr angeschlossenen Arbeitnehmenden und ihre Hinterlassenen gegen die wirtschaftlichen Folgen von Alter, Invalidität und Tod. Die Stiftung kann über die gesetzlichen Mindestleistungen hinaus weitergehende Vorsorge betreiben, einschliesslich Unterstützungsleistungen in Notlagen, wie bei Krankheit, Unfall, Invalidität oder Arbeitslosigkeit.

12 Registrierung BVG und Sicherheitsfonds

Die Pensionskasse erfüllt das BVG-Obligatorium und ist im Register für die berufliche Vorsorge unter Nr. TG 0075 eingetragen. Sie entrichtet dem Sicherheitsfonds BVG Beiträge.

13 Angabe der Urkunde und Reglemente

Stiftungsurkunde	vom 20. August 2013
Reglement Berufliche Vorsorge	gültig ab 1. Januar 2016
Reglement über die Bildung von Rückstellungen und Reserven	gültig ab 1. Januar 2014
Anlagereglement	gültig ab 26. August 2015
Reglement Teilliquidation	gültig ab 1. Januar 2014
Organisationsreglement	gültig ab 1. Januar 2014

14 Paritätisches Führungsorgan / Zeichnungsberechtigung

Gemäss Reglement der Pensionskasse ist der Stiftungsrat oberstes Organ. Seine Zuständigkeiten sind im Organisationsreglement festgelegt.

Der Stiftungsrat ist paritätisch besetzt und setzt sich wie folgt zusammen:

seit 1. Juni 2015	<u>Funktion</u>	<u>Amtsduer</u>	<u>AG / AN</u>
Markus Kutter	Präsident	2015 bis 2019	AN
Anders Stokholm	Vize-Präsident	2015 bis 2019	AG
Michael Gemperle		2015 bis 2019	AN
Christian Schwarz		2015 bis 2019	AN
Monica Lamas	externes Mitglied	2015 bis 2019	AG
Renate Luginbühl		2015 bis 2019	AG

Folgende Personen sind zeichnungsberechtigt:

	<u>Funktion</u>	<u>Zeichnungsberechtigung</u>
Markus Kutter	Präsident	zeichnungsberechtigt zu Zweien
Anders Stokholm	Vize-Präsident	zeichnungsberechtigt zu Zweien
Michael Gemperle	Stiftungsrat	zeichnungsberechtigt zu Zweien
Reto Angehrn	Geschäftsführer	zeichnungsberechtigt zu Zweien
Margrit Lautischer	Sachbearbeiterin PK/ Protokollführerin	zeichnungsberechtigt zu Zweien
Martin Wyss	Stadtbuchhalter	zeichnungsberechtigt zu Zweien
Adresse	Pensionskasse der Stadt Frauenfeld c/o Finanzamt, Rathausplatz 4, 8501 Frauenfeld	
Telefon / E-Mail	052 724 52 50 / finanzamt@stadtfrauenfeld.ch	

15 Experten, Revisionsstelle, Berater, Aufsichtsbehörde

Experte für die berufliche Vorsorge	KELLER Pensionskassenexperten AG, 8500 Frauenfeld Matthias Keller (Mandatsleiter)
Revisionsstelle	BDO AG, St. Gallen Franco Poerio (Leitender Revisor)
Andere Berater	Novak, Thurnheer + Partner AG, Zürich Roger Thurnheer und Herbert Novak als Berater im Anlageausschuss
Aufsichtsbehörde	Ostschweizer BVG- und Stiftungsaufsicht, Poststrasse 28, 9001 St. Gallen Herr Walter Bischof TG 0075

16 Angeschlossene Arbeitgeber

		31.12.2016	31.12.2015
		Anzahl Aktive	Anzahl Aktive
Stadt	} Stifter	225	222
Alterszentrum Park		210	211
Werkbetriebe		55	52
Primarschulgemeinde Frauenfeld		71	69
Sekundarschulgemeinde Frauenfeld		27	27
Heilpädagogisches Zentrum		10	11
Abwasserverband Region Frauenfeld		4	4
		<u>602</u>	<u>596</u>

2 Aktive Mitglieder und Rentner**21 Aktive Versicherte**

	31.12.2016	31.12.2015
Männer	201	196
Frauen	401	400
Total (Anzahl)	<u>602</u>	<u>596</u>

Bestandesveränderung

	2016	2015
Zugänge	86	74
Abgänge	-66	-57
Übertritte in die Rentenkasse	-14	-8
Total	<u>6</u>	<u>9</u>

22 Rentenbezüger

	31.12.2016	31.12.2015
Altersrentner	204	195
Invalidenrentner	28	29
Invaliden-Kinderrentner	3	2
Ehegattenrentner	58	61
Waisen- und Kinderrentner	0	0
Total (Anzahl)	<u>293</u>	<u>287</u>

Bestandesveränderung Rentenbezüger

	2016	2015
Zugänge Altersrentner	14	7
Abgänge Altersrentner	-5	-8
Zugänge Invalidenrentner	1	1
Abgänge Invalidenrentner	-2	0
Zugänge Invaliden-Kinderrentner	1	
Abgänge Invaliden-Kinderrentner	0	
Zugänge Ehegattenrentner	0	3
Abgänge Ehegattenrentner	-3	-2
Zugänge Waisen	0	0
Abgänge Waisen	0	-1
Total	<u>6</u>	<u>0</u>

3 Art der Umsetzung des Zwecks**31 Erläuterung des Vorsorgeplans**

Die Pensionskasse führt einen von den Arbeitgebern und Arbeitnehmern finanzierten umhüllenden Plan. Das Vorsorgekonzept basiert auf einer autonomen Lösung, d.h. die Pensionskasse trägt alle Risiken (Alter, Tod, Invalidität) selber. Es handelt sich um einen Beitragsprimatplan, d.h. die Altersleistungen richten sich grundsätzlich nach dem vorhandenen Altersguthaben, bei Tod und Invalidität in der Regel nach dem versicherten Lohn.

32 Finanzierung, Finanzierungsmethode

Die Arbeitgeber entrichten zwischen 10,2 und 11,45% der versicherten Löhne für die Altersrente (ab Alter 25) und 2% für das Risiko auf der Summe aller versicherten Löhne ihrer Arbeitnehmenden (ab Alter 18). Zudem übernimmt der Arbeitgeber 1% der versicherten Löhne und 2% der laufenden Renten als Beitrag für den Teuerungsfonds. Insgesamt übernimmt der Arbeitgeber maximal 60% aller reglementarischen Beiträge.

Die Arbeitnehmer entrichten zwischen 4,0 und 7,25% des versicherten Lohnes für die Altersrenten (ab Alter 25) und 1,75% bis 3,5% (ab Alter 18) für die Risikoversicherung (Art. 40 Reglement Berufliche Vorsorge). Der versicherte Lohn entspricht dem Jahreslohn (AHV-Lohn) vermindert um den Koordinationsbetrag.

33 Weitere Informationen zur Vorsorgetätigkeit

In die Pensionskasse der Stadt Frauenfeld werden alle fest angestellten Mitarbeiter/-innen mit einem unbefristeten Arbeitsvertrag oder einer Anstellungsdauer von mehr als 3 Monaten aufgenommen. Die Mindestaufnahmebestimmung lautet: Jahresbruttolohn von mindestens 50% der Eintrittsschwelle BVG (Art. 2 Reglement Berufliche Vorsorge).

4 Bewertungs- und Rechnungslegungsgrundsätze, Stetigkeit**41 Bestätigung über Rechnungslegung nach Swiss GAAP FER 26**

Diese Jahresrechnung entspricht den Vorschriften von Swiss GAAP FER 26.

42 Buchführungs- und Bewertungsgrundsätze

Die Buchführungs- und Bewertungsgrundsätze entsprechen den Vorschriften von Art. 47, 48 und 48a BVV 2 sowie Swiss GAAP FER 26. Verbucht sind aktuelle bzw. tatsächliche Werte per Bilanzstichtag:

- Währungsumrechnung: Kurse per Bilanzstichtag gemäss den Depotverzeichnissen.
- Flüssige Mittel, Forderungen, Verbindlichkeiten: Nominalwert.
- Wertschriften (Obligationen und Aktien sowie Immobilienfonds und -Anlagestiftungen): Kurswert; fest verzinsliche inkl. Marchzinsen.
- Rechnungsabgrenzungen: Best mögliche Schätzung der Geschäftsführung.
- Vorsorgekapitalien und technische Rückstellungen: Berechnung gemäss den versicherungstechnischen Berechnungen durch den Experten für die berufliche Vorsorge (Details siehe 5).
- Sollwert der Wertschwankungsreserve: Bestimmung der Ansätze gemäss dem Anlagereglement.

43 Änderung von Grundsätzen bei Bewertung, Buchführung und Rechnungslegung

Es erfolgten keine Änderungen von Grundsätzen bei der Bewertung, der Buchführung und der Rechnungslegung.

Lediglich betreffend der Darstellung wurde eine neue Gliederung gewählt. Zwecks Vergleichbarkeit wurde das Vorjahr der neuen Gliederung angepasst.

5 Versicherungstechnische Risiken / Risikodeckung / Deckungsgrad**51 Art der Risikodeckung, Rückversicherungen**

Die Pensionskasse ist vollständig autonom, d.h. sie trägt die versicherungstechnischen Risiken für Alter, Tod und Invalidität selber, ebenso wie die Anlagerisiken auf den Vermögensanlagen.

52 Erläuterung von Aktiven und Passiven aus Versicherungsverträgen

	31.12.2016	31.12.2015
	CHF	CHF
Guthaben aus Gruppenversicherung	13'223.00	14'343.00

Dieses Guthaben resultiert aus einem Versicherungsvertrag mit der SwissLife (Rentenanstalt) und datiert aus der Zeit vor der Gründung der Pensionskasse der Stadt Frauenfeld. Aus diesem Vertrag werden der Pensionskasse noch laufende Alters- und Hinterbliebenenrenten ausbezahlt. Die Pensionskasse andererseits richtet den im Vertrag noch aufgeführten Mitgliedern die Renten nach dem geltenden Reglement Berufliche Vorsorge der Pensionskasse der Stadt Frauenfeld aus.

53 Entwicklung des Vorsorgekapitals für Aktive Versicherte

	2016	2015
	CHF	CHF
Stand des Vorsorgekapitals am 1.1.	57'837'247.05	57'259'738.25
Sparbeiträge Arbeitnehmer	1'625'510.45	1'344'688.35
Sparbeiträge Arbeitgeber	2'800'689.95	2'508'764.95
Beiträge Arbeitgeber Ausfinanzierung (Primatwechsel)	0.00	6'761.00
Korrektur Altersgutschriften gem. Art. 16 Vorsorgereglement	-210'088.15	-207'814.85
Einmaleinlagen und Einkaufssummen	216'049.00	91'000.00
Freizügigkeitseinlagen	4'484'749.96	3'060'394.26
Rückzahlung WEF-Vorbezüge/Scheidung	494'615.85	70'676.35
Freizügigkeitsleistungen bei Austritt	-2'748'016.70	-3'596'694.35
Auszahlungen WEF-Vorbezüge/Scheidung	-264'786.90	-204'043.75
Auflösung infolge Pensionierung, Tod und Invalidität	-3'262'720.01	-3'535'853.91
Rückstellung "passive Altersguthaben"	0.00	68'334.00
Korrektur Invalidenfall Vorjahr/aktuelles Jahr	7'591.05	
Anpassungen gem. Art. 17 Vorsorgereglement	2'972.80	
Ausfinanzierung der Altersleistungen bei Reglementsanpassung	242'949.40	0.00
Verzinsung des Sparkapitals 1,25% (Vorjahr 1,75%)	720'104.35	971'296.75
Total Vorsorgekapital Aktive Versicherte am 31.12.	<u>61'946'868.10</u>	<u>57'837'247.05</u>
Anzahl Aktive Versicherte (siehe Randziffer 2)	<u>602</u>	<u>596</u>

Die bilanzierten Vorsorgekapitalien und technischen Rückstellungen entsprechen den Berechnungen des Experten für berufliche Vorsorge auf den Bilanzstichtag per 31.12.2016.

54 Summe der Altersguthaben nach BVG

	31.12.2016	31.12.2015
	CHF	CHF
Altersguthaben nach BVG (Schattenrechnung)	<u>32'477'184.25</u>	<u>31'264'501.40</u>
BVG-Minimalzins, vom Bundesrat festgelegt	1,25 %	1,75 %

55 Entwicklung des Vorsorgekapitals für Rentner

	2016	2015
	CHF	CHF
Stand des Vorsorgekapitals am 1.1.	92'774'503.00	84'807'210.00
Anpassung an Neuberechnung per 31.12.	71'262.00	7'967'293.00
Total Vorsorgekapital Rentner am 31.12.	<u>92'845'765.00</u>	<u>92'774'503.00</u>
Anzahl Rentner (Details siehe 22)	<u>293</u>	<u>287</u>

Die bilanzierten Vorsorgekapitalien und technischen Rückstellungen entsprechen den Berechnungen des Experten für berufliche Vorsorge auf den Bilanzstichtag per 31.12.2016.

56 Ergebnis der letzten versicherungstechnischen Überprüfung

Der Experte für berufliche Vorsorge bestätigt, dass die finanzielle Sicherheit der Pensionskasse per 31.12.2014 gegeben ist.

Technische Grundlagen: Die PK verwendet die technischen Grundlagen BVG 2010 (P2013) mit den zusätzlich notwendigen Verstärkungen (Zuschlag für die Langlebigkeit von 0.5% pro Jahr nach dem 31.12.2012).

Technischer Zinssatz: Der technische Zinssatz für die Bestimmung der Rentenverpflichtungen und der Rückstellung Versicherungsrisiken beträgt 3.0%. Er ist gleich hoch wie der Referenzzinssatz der Kammer der Pensionskassenexperten von derzeit 3.0% (Fachrichtlinie FRP 4).

Deckungsgrade: Die PK befindet sich per 31.12.2014 mit einem Deckungsgrad von 94.30% in Unterdeckung.

Deckung der Risiken: Die Pensionskasse trägt die Risiken Alter, Invalidität und Tod autonom.

Höhe der Wertschwankungsreserve: Die Kasse befindet sich in Unterdeckung. Somit konnten keine Wertschwankungsreserven gebildet werden.

Staatsgarantie: Es besteht eine Staatsgarantie in der Höhe von CHF 40'784'181.-, welche im Falle einer Teil- oder Gesamtliquidation die Unterdeckung von CHF 8'449'150.- vollständig deckt.

Weitere Massnahmen: Weitere Rückdeckungsmassnahmen sind nicht erforderlich, da alle Rückdeckungsmassnahmen im Sinne von Art. 67 BVG und Art. 43 BVV2 erfüllt sind.

Somit ist per Stichtag (31.12.2014) die finanzielle Sicherheit als gegeben zu betrachten.

57 Technische Grundlagen und andere versicherungstechnisch relevante Annahmen

Als technische Grundlage wurde BVG2015 / P2017 und ein technischer Zinssatz von 2.0% (bisher 2,0%) verwendet. Für Rentenbestände ohne Arbeitgeber / aktive Versicherte wurde ein technischer Zinssatz von 1,5% (bisher 1,5%) verwendet.

Zusammensetzung Technische Rückstellungen	31.12.2016	31.12.2015
	CHF	CHF
Langlebigkeit Aktive	6'174'677.00	5'635'722.00
Langlebigkeit Rentner	0.00	1'384'949.00
pendente Vorsorgefälle	932'304.00	385'000.00
latente Pensionierungsverluste zu passiven Guthaben	0.00	14'007.00
Risikoschwankungsfonds Aktive	1'828'798.00	2'167'133.00
Ausfinanzierung der Altersleistungen (Art. 48a Vorsorgereglement)	918'065.00	1'214'747.00
Total Technische Rückstellungen	9'853'844.00	10'801'558.00

Mit der Reduktion des Umwandlungssatzes hat der Stiftungsrat eine Abfederung der Renteneinbussen beschlossen. Renteneinbussen von grösser 2% werden in 5 Jahrestanchen abdiskontiert dem Altersguthaben der Versicherten gutgeschrieben.

58 Nicht technische Rückstellungen

Gestützt auf Art. 40 Abs. 4 Vorsorgereglement wird bei den Arbeitgebern ein Beitrag für den Teuerungsfonds von 1% der versicherten Löhne und 2% der laufenden Renten, maximal jedoch 60% aller reglementarischen Beiträge erhoben. Die Äufnung erfolgt jährlich zu 100%. Der durch die Arbeitgeber nicht gedeckte Teil des jährlichen Beitrags in den Teuerungsfonds wird dem Deckungskapital der Pensionskasse belastet. (Siehe auch RZ 74.)

59 Deckungsgrad nach Art. 44 BVV 2	31.12.2016	31.12.2015
	CHF	CHF
Erforderliche Vorsorgekapitalien und Technische Rückstellungen	164'646'477.10	161'413'308.05
Vorsorgekapitalien und Technische Rückstellungen	164'646'477.10	161'413'308.05
Wertschwankungsreserve	0.00	0.00
Stiftungskapital, Freie Mittel	-20'711'094.30	-23'824'933.88
Mittel, zur Deckung der reglementarischen Verpflichtungen verfügbar	143'935'382.80	137'588'374.17
Deckungsgrad (Verfügbare in % der erforderlichen Mittel)	87.42%	85.24%

Die Pensionskasse ist eine selbständige öffentlich rechtliche Stiftung. Die Stiftung wurde im Teilkapitalisierungsverfahren gegründet. Im Rahmen der Unterdeckung bestehen Staatsgarantien des Kantons Thurgau, der Stadt Frauenfeld, der Primarschulgemeinde Frauenfeld und der Sekundarschulgemeinde Frauenfeld im Umfang von max. 41'607'617 Franken, die subsidiär für die Verbindlichkeiten der Kasse haften. Das Reglement sieht Massnahmen zur Wiederherstellung des finanziellen Gleichgewichts bei einer massgeblichen Unterdeckung vor (Art. 43 Reglement Berufliche Vorsorge). Sanierungsmassnahmen sind erforderlich, sofern der Deckungsgrad massgeblich vom mit der Verselbständigung festgelegten Finanzierungspfad abweicht. Aufgrund des aktuellen Deckungsgrades sind keine Sanierungsmassnahmen erforderlich.

6 Erläuterung der Vermögensanlage und des Netto-Ergebnisses aus Vermögensanlage

61 Organisation der Anlagetätigkeit, Anlagereglement

Für die Organisation und die Bewirtschaftung der Vermögensanlagen gelten neben den gesetzlichen Vorschriften das Anlagereglement.

Die Vermögenswerte werden durch den Anlagenausschuss verwaltet, der sich aus Anders Stokholm, Stadtpräsident, Arbeitgebervertreter, Michael Gemperle, Arbeitnehmervertreter, Reto Angehrn, Geschäftsführer und den Beratern der Firma Novak, Thurnheer + Partner AG zusammensetzt. Es bestehen keine externen Vermögensverwaltungsmandate. Die Wertschriften werden in den Depots verschiedener Institutionen (Thurgauer Kantonalbank, Credit Suisse, UBS AG, Bank Julius Bär, Raiffeisenbank, Bank J. Safra Sarasin, Swisscanto) verwahrt.

Mit Beschluss vom 12. Dezember 2013 hat der Stiftungsrat dem um die Anlagespezialisten der Firma Novak, Thurnheer + Partner AG erweiterten Anlageausschuss die Kompetenz erteilt, in Übereinstimmung mit den geltenden Anlagerichtlinien (siehe Anlagereglement) die Vermögenswerte zu verwalten.

Die Überwachung (Controlling) der Vermögensanlagen wird anhand eines Quartalsreporting der Firma Novak, Thurnheer + Partner AG durch den Anlagenausschuss wahrgenommen und dem Stiftungsrat vorgelegt.

62 Inanspruchnahme Erweiterungen mit Ergebnis des Berichts (Art. 50 BVV2)

Es werden keinen Erweiterungsmöglichkeiten nach Art.50 Abs. 4 BVV2 beansprucht.

63 Zielgrösse und Berechnung der Wertschwankungsreserve

	2016	2015
	CHF	CHF
Stand der Wertschwankungsreserve am 1.1.	0.00	0.00
Auflösung/Zuweisung über die Betriebsrechnung	0.00	0.00
Wertschwankungsreserve gemäss Bilanz	0.00	0.00
Zielgrösse der Wertschwankungsreserve (Betrag)	20'540'000.00	18'800'000.00
Reservedefizit bei der Wertschwankungsreserve	20'540'000.00	18'800'000.00

In den Anlagerichtlinien ist die Zielgrösse der Wertschwankungsreserve festgelegt. Die Berechnung erfolgt aufgrund von je Anlagekategorie bestimmten Prozentansätzen. Aufgrund der Zusammensetzung der Anlagen am Bilanzstichtag wäre die oben genannte Zielgrösse notwendig gewesen.

64 Darstellung der Vermögensanlage nach Anlagekategorien

siehe Tabelle "Vermögensanlage / Risikoverteilung" am Ende des Anhangs

641 Performance des Gesamtvermögens	2016	2015
	CHF	CHF
Summe aller Aktiven zu Beginn des Geschäftsjahrs	138'500'524.09	133'649'196.55
Summe aller Aktiven am Ende des Geschäftsjahrs	<u>148'769'602.97</u>	<u>138'500'524.09</u>
Durchschnittlicher Bestand der Aktiven (ungewichtet)	143'635'063.53	136'074'860.32
 Netto-Ergebnis aus Vermögensanlage	 <u>6'613'999.87</u>	 <u>985'339.14</u>
 Performance auf dem Gesamtvermögen	 <u>4.60%</u>	 <u>0.72%</u>

Um eine stetige und überprüfbare Performance-Angabe präsentieren zu können, beschränkt sich die Performance-Angabe auf Elemente, die mit der Bilanz und der Betriebsrechnung sowie der Berichtsperiode übereinstimmen.

642 Verwaltungsaufwand der Vermögensanlagen

Der Verwaltungsaufwand der Vermögensanlagen setzt sich aus den Vermögensverwaltungskosten der kostentransparenten Anlagen, der Wertschriften-Transaktionskosten und Depotgebühren, sowie aus dem Honorar der Firma Novak, Thurnheer & Partner AG, für die Tätigkeit im Anlageausschuss und die Betreuung der Vermögensanlagen zusammen.

Ausweis der Vermögensverwaltungskosten (Art. 48a Abs. 3 BVV2)

Vermögensanlagen	31.12.2016	31.12.2015
	CHF	CHF
transparente Vermögensanlagen	147'406'882.69	137'514'248.52
intransparente Vermögensanlagen	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>
Total Vermögensanlagen	147'406'882.69	137'514'248.52
 Kostentransparenzquote	 100.00%	 100.00%
 Verwaltungsaufwand aus Vermögensanlagen	 2016	 2015
	CHF	CHF
direkt verbuchte Vermögensverwaltungskosten	333'005.35	441'888.51
Summe aller Kostenkennzahlen in CHF für Kollektivanlagen	<u>533'487.79</u>	<u>410'520.00</u>
verbuchte Vermögensverwaltungskosten gemäss	866'493.14	852'408.51
 in % der kostentransparenten Vermögensanlagen	 0.59%	 0.62%

643 Total Anlagen beim Arbeitgeber

	31.12.2016	31.12.2015
	CHF	CHF
Kontokorrent mit den Arbeitgebern	0.00	0.00
Forderungen gegenüber Arbeitgeber	<u>895'971.85</u>	<u>480'205.75</u>
Total	<u>895'971.85</u>	<u>480'205.75</u>

Die Arbeitgeber- und Arbeitnehmerbeiträge werden monatlich in Rechnung gestellt. Die offenen Posten waren zum Abschlusszeitpunkt nicht fällig. Bis zum Revisionszeitpunkt sind alle offenen Posten beglichen worden.

Die Arbeitgeberbeiträge für den Teuerungsfonds als auch die Teuerung auf den Renten (nur Arbeitgeber, welche diese nicht ausfinanziert haben) werden per Jahresende für das ganze Jahr in Rechnung gestellt.

Total Zinsertrag

Zinsertrag auf Kontokorrent	0.00	0.00
Zinsertrag auf Darlehen	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>
Total	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>

65 Laufende (offene) derivative Finanzinstrumente**Devisentermingeschäfte**

Fälligkeit	Verkauf	Verkauf in CHF	Netto- gegenwarts- wert in CHF	Nicht realisierte Kursgewinne/ -verluste (-) in CHF
13.01.2017	EUR	541'000.00	591'513.71	11881.00
13.01.2017	EUR	78'000.00	83'200.65	-371.00
13.01.2017	GBP	264'000.00	320'672.88	-10721.00
13.01.2017	GBP	48'000.00	59'515.17	-737.00
13.01.2017	USD	685'000.00	667'677.72	-27717.00
13.01.2017	USD	181'000.00	182'068.08	-1673.00
Nicht realisierter Kursgewinn (-/Kursverluste)				-29'338.00
Vorjahr				-3'011.00

Das nicht realisierte Ergebnis der Devisentermingeschäfte ist in der Position flüssige Mittel ausgewiesen.

66 Marktwert und Vertragspartner der Wertpapiere unter securities lending (Wertpapierleihe)

Die Pensionskasse tätigt keine Geschäfte im Bereich der Wertpapierleihe.

67 Beitragsreserven

Es bestehen per Bilanzstichtag keine Beitragsreserven.

68 Währungsdifferenzen

Die Währungsdifferenzen werden jeweils direkt im Nettoertrag der Flüssigen Mittel verbucht.

69 Offene Kapitalzusagen

Es bestehen offene Kapitalzusagen im Bereich Liegenschaften Schweiz über CHF 288'000.00 und Infrastrukturanlagen über CHF 8'429'070.53.

7 Erläuterung weiterer Positionen der Bilanz und der Betriebsrechnung

71 Zusammensetzung der passiven Rechnungsabgrenzungen	31.12.2016	31.12.2015
	CHF	CHF
Sicherheitsfonds BVG, Bern	18'231.15	16'495.55
Honorare Beratungen	77'852.90	74'257.70
Diverses	10'847.77	122'304.17
Total	106'931.82	213'057.42

72 Zusammensetzung der Beiträge an Sicherheitsfonds	2016	2015
	CHF	CHF
Zahlung an Sicherheitsfonds	18'235.10	16'495.55
Total	18'235.10	16'495.55

73 Zusammensetzung des Verwaltungsaufwandes		2016	2015
		CHF	CHF
	Verwaltungspauschale an Stadt	115'100.00	115'100.00
	Diverser Verwaltungsaufwand (Ausbildung, Arzt; Eintrittsuntersuche, Jahresbeiträge, Sitzungsgelder, ALM-Studie usw.)	45'974.00	82'253.75
731	Zwischentotal	<u>161'074.00</u>	<u>197'353.75</u>
	Revisionsstelle und Experten für berufliche Vorsorge	78'690.15	76'171.80
	Aufsichtsbehörden	5'949.45	8'120.50
	Total	<u>245'713.60</u>	<u>281'646.05</u>
	Anzahl Mitglieder (aktive Versicherte plus Rentner)	895	883
	Verwaltungskosten (ohne Vermögensverwaltung) pro Mitglied	<u>274.54</u>	<u>318.96</u>

74 Diverse Beiträge		2016	2015
		CHF	CHF
	Arbeitgeberbeiträge für Teuerungszulagen	53'819.00	58'104.00
	Rentenzulage: einmalige Ausfinanzierung	0.00	10'200.00
	Teuerungsfonds	428'480.00	878.65
	Arbeitgeberbeiträge für Ausfinanzierung Primatwechsel	0.00	6'761.00
	Total	<u>482'299.00</u>	<u>75'943.65</u>

Der Stiftungsrat hat das Modell für die Berechnung der Beiträge an den Teuerungsfonds revidiert. Beim Betrag für den Teuerungsfonds handelt es sich um den vollen Beitrag für das Jahr 2016 und den halben Beitrag für das Jahr 2015. Bisher wurden diese Beiträge nachschüssig in Rechnung gestellt.

Die Äfnung des Teuerungsfonds beträgt für die gleiche Zeitspanne CHF 825'883.00. Der Differenzbetrag zwischen den Arbeitgeberbeiträgen und der Äfnung des Fonds trägt die Pensionskasse.

8 Auflagen der Aufsichtsbehörde

Die Aufsichtsbehörde hat mit Verfügung vom 24. August 2016 die Jahresrechnung 2015 ohne Auflagen zur Kenntnis genommen.

9 Weitere Informationen mit Bezug auf die finanzielle Lage

91 Unterdeckung / Erläuterung der getroffenen Massnahmen (Art. 44 BVV 2)

Trotz der Verbesserung des Deckungsgrades besteht weiterhin eine Unterdeckung der Pensionskasse. Die Höhe des Deckungsgrades liegt weiterhin über dem Finanzierungspfad, welcher der Gründung der Pensionskasse zu grunde liegt. Der Stiftungsrat muss, solange der Finanzierungspfad eingehalten wird, keine Sanierungsmassnahmen vorsehen.

Der Stiftungsrat überprüft jährlich die finanzielle Entwicklung in Bezug auf den Finanzierungsplan.

92 Verpfändung von Aktiven

Die Bank verlangt für die Währungsabsicherungsgeschäfte im Zusammenhang mit Infrastrukturanlagen eine Garantie über maximal 800'000 Franken. Die Garantie erfolgt über die Verpfändung eines Wertschriftendepots.

93 Solidarhaftung und Bürgschaften

Die Pensionskasse der Stadt Frauenfeld geht keine Solidarhaftung ein und gewährt keine Bürgschaften.

94 Laufende Rechtsverfahren

Es bestehen keine laufenden Rechtsverfahren, aus denen wesentliche finanzielle Risiken für die Pensionskasse entstehen könnten.

95 Besondere Geschäftsvorfälle und Vermögens-Transaktionen

Per 1. Januar 2017 hat sich die Gemeinde Gachnang und die KESB Region Frauenfeld der Pensionskasse der Stadt Frauenfeld angeschlossen. Insgesamt sind dies 20 aktiv Versicherte und ein Rentner. Die Alterskapitalien als auch die Rentengelder wurden Ende Dezember 2016 überwiesen. Die Vorsorgeverpflichtungen bestehen jedoch erst ab 1. Januar 2017. Aus diesem Grund sind die Mittel in den Verbindlichkeiten enthalten.

96 Offenlegungspflicht des Stimmverhaltens der Stiftung

Gestützt auf Art. 23 VegüV (SR 221.331) liegt das Stimmverhalten der Stiftung für das Rechnungsjahr 2016 bei der Geschäftsstelle zur Einsicht auf.

100 Ereignisse nach dem Bilanzstichtag

Es sind keine massgeblichen Ereignisse nach dem Bilanzstichtag bekannt.

Vermögensanlage / Risikoverteilung

Anlagekategorie	Zus.setzung	Anteil	Zus.setzung	Anteil	Strategie	Bandbreiten
	31.12.2016	effektiv	31.12.2015	effektiv		
	CHF	%	CHF	%	%	%
Nominalwerte	52'945'800	35.9%	49'667'429	36.1%	34%	20 - 59%
Flüssige Mittel	7'695'582	5.2%	3'454'312	2.5%	2%	1 - 5%
Hypotheken CHF	6'443'389	4.4%	6'465'193	4.7%	4%	2 - 6%
Obligationen CHF	23'392'182	15.9%	25'820'096	18.8%	20%	15 - 33%
Obligationen Fremdwährungen	12'352'577	8.4%	11'474'056	8.3%	5%	2 - 10%
Obligationen High Yield hedged CHF	3'062'071	2.1%	2'453'772	1.8%	3%	0 - 5%
Sachwerte	94'461'082	64.1%	87'846'819	63.9%	66%	37 - 80%
Aktien	44'829'857	30.4%	41'849'737	30.4%	28%	20 - 36%
Aktien Schweiz	26'277'291	17.8%	25'080'295	18.2%	16%	12 - 20%
Aktien Ausland (ohne Emerging Markets)	18'552'566	12.6%	16'769'442	12.2%	12%	8 - 16%
Immobilienfonds und -Anlagestiftungen	41'856'325	28.4%	40'755'692	29.6%	29%	17 - 30%
Immobilien Schweiz direkt/AST	21'349'078	14.5%	20'127'675	14.6%	15%	10 - 20%
Immobilien Schweiz indirekt/Fonds	14'898'472	10.1%	15'259'477	11.1%	10%	5 - 15%
Immobilien Welt hedged in CHF	5'608'775	3.8%	5'368'540	3.9%	4%	2 - 6%
Alternative Anlagen	7'774'900	5.3%	5'241'391	3.8%	9%	0 - 14%
Infrastruktur hedged in CHF	4'601'060	3.1%	2'395'306	1.7%	7%	0 - 10%
Commodities hedged in CHF	3'173'840	2.2%	2'846'085	2.1%	2%	0 - 4%
Total alle Anlagekategorien	147'406'883	100%	137'514'249	100%	100%	
Fremdwährungsanteil		21.3%		24.3%	17%	10 - 26%
Wertschwankungsreserve	0	0.0%	0	0.0%	14.1%	
Weitere Aktiven	1'362'720		986'276			
Forderungen	1'362'720		984'632			
Aktive Rechnungsabgrenzung	0		1'643			
Total Aktiven	148'769'603		138'500'524			

Anmerkungen

Keine

Reglementarische Anlagebegrenzungen

Zusätzlich zu der dargestellten Strategie und den Bandbreiten sehen die geltenden Anlagerichtlinien u.a. folgende weitere Begrenzungen vor:

- Im Bereich Obligationen Schweiz dürfen nicht mehr als 10% in Titeln des gleichen Schuldners angelegt werden, mit Ausnahme der Anleihen der Eidgenossenschaft, der Kantone, von Banken sowie Pfandbriefen.

Anlagebegrenzungen gemäss BVV2

Die Anlagebegrenzungen sind eingehalten (Einzelschuldner).

Reglementarische Anlagebegrenzungen

Die reglementarischen Anlagebegrenzungen sind in der Kategorie flüssige Mittel nicht eingehalten.

Ab 1. Januar 2017 hat sich die Gemeinde Gachnang inkl der KESB Region Frauenfeld an die Pensionskasse der Stadt angeschlossen. Die Mittel wurden in den letzten Tagen des Jahres überwiesen. In so kurzer Zeit haben sich keine Anlagemöglichkeiten ergeben.