

# Pensionskasse MOBIL

Jahresrechnung, Bilanz, Betriebsrechnung und Anhang 2016  
Auszug aus dem proparis-Geschäftsbericht

## Bilanz

<b>Aktiven</b>	<b>Anh.</b>	<b>31.12.2016</b>	<b>31.12.2015</b>
<b>Vermögensanlagen</b>		<b>151'285'443.25</b>	<b>153'552'523.59</b>
Flüssige Mittel	64	5'954'713.10	17'205'129.29
Forderungen und Darlehen	64	20'948'711.00	8'994'353.20
Wertschriften	612	112'086'072.15	114'822'219.10
Forderungen in Grundpfandtiteln auf Liegenschaften	64	-	-
Anlagen beim Arbeitgeber	64/69	7'352'125.00	7'587'000.00
Liegenschaften	64	4'943'820.00	4'943'820.00
Andere Anlagen	64	2.00	2.00
<b>Aktive Rechnungsabgrenzung</b>	<b>64</b>	<b>767'807.50</b>	<b>2'278'497.05</b>
<b>Aktiven aus Versicherungsverträgen</b>	<b>611</b>	<b>1'407'942'218.00</b>	<b>1'342'177'523.55</b>
<b>Aktiven</b>		<b>1'559'995'468.75</b>	<b>1'498'008'544.19</b>
<b>Passiven</b>	<b>Anh.</b>	<b>31.12.2016</b>	<b>31.12.2015</b>
<b>Verbindlichkeiten</b>		<b>14'836'442.64</b>	<b>24'014'899.54</b>
Freizügigkeitsleistungen und Renten		14'366'798.58	15'134'653.12
Banken / Versicherungen		-	8'111'166.24
Andere Verbindlichkeiten		469'644.06	769'080.18
<b>Passive Rechnungsabgrenzung</b>		<b>323'643.50</b>	<b>1'115'347.00</b>
<b>Arbeitgeber-Beitragsreserven</b>	<b>58/69</b>	<b>22'171'378.63</b>	<b>20'578'752.80</b>
Beitragsreserve ohne Verwendungsverzicht		22'171'378.63	20'578'752.80
Beitragsreserve mit Verwendungsverzicht		-	-
<b>Nicht-technische Rückstellungen</b>	<b>71</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Vorsorgekapitalien und technische Rückstellungen</b>		<b>1'450'572'789.00</b>	<b>1'376'609'907.55</b>
Nicht rückversichertes Vorsorgekapital Aktive	42/51	-	-
Nicht rückversichertes Vorsorgekapital Rentner	42/54	-	-
Passiven aus Versicherungsverträgen	52/54	1'407'942'218.00	1'342'177'523.55
Technische Rückstellungen	565	42'630'571.00	34'432'384.00
<b>Wertschwankungsreserve</b>	<b>63</b>	<b>41'074'517.00</b>	<b>42'067'399.68</b>
<b>Stiftungskapital, Freie Mittel / Unterdeckung</b>		<b>31'016'697.98</b>	<b>33'622'237.62</b>
Stand zu Beginn der Periode		33'622'237.62	36'025'520.17
Zunahme / Abnahme aus Teilliquidation		-	-
Ertrags- / Aufwandüberschuss		-2'605'539.64	-2'403'282.55
<b>Passiven</b>		<b>1'559'995'468.75</b>	<b>1'498'008'544.19</b>

## Betriebsrechnung

	Anh.	1.1. - 31.12.2016	1.1. - 31.12.2015
<b>Ordentliche und übrige Beiträge und Einlagen</b>		<b>101'029'001.45</b>	<b>97'048'920.99</b>
Beiträge Arbeitnehmer		43'638'722.30	43'688'853.95
Beiträge Arbeitgeber und Selbständigerwerbende		44'746'088.90	44'472'526.65
davon Entnahme aus Arbeitgeber-Beitragsreserven zur Beitragsfinanzierung	69	-3'091'100.15	-3'306'429.40
Einmaleinlagen und Einkaufssummen		10'391'971.88	8'368'457.94
Sanierungsbeiträge Arbeitnehmer		-	-
Sanierungsbeiträge Arbeitgeber		-	-
Einlagen in die Arbeitgeber-Beitragsreserve		4'465'023.93	2'787'722.00
Zuschüsse Sicherheitsfonds		878'294.59	1'037'789.85
<b>Eintrittsleistungen</b>		<b>73'385'352.54</b>	<b>53'005'006.30</b>
Freizügigkeitseinlagen		71'851'498.59	51'201'695.10
Einlagen bei Übernahme von Versicherten-Beständen			
Technische Rückstellungen		-	-
Wertschwankungsreserve		-	-
Freie Mittel		-	-
Einzahlung WEF-Vorbezüge / Scheidung		1'533'853.95	1'803'311.20
<b>Zufluss aus Beiträgen und Eintrittsleistungen</b>		<b>174'414'353.99</b>	<b>150'053'927.29</b>
<b>Reglementarische Leistungen</b>		<b>-45'637'029.00</b>	<b>-42'418'803.85</b>
Altersrenten		-15'114'008.70	-13'746'387.50
Hinterlassenenrenten		-3'246'018.20	-2'935'099.10
Invalidenrenten		-3'708'713.85	-4'065'603.35
Übrige reglementarische Leistungen		-	-
Kapitalleistungen bei Pensionierung		-21'976'972.25	-20'639'696.70
Kapitalleistungen bei Tod und Invalidität		-1'591'316.00	-1'032'017.20
<b>Austrittsleistungen</b>		<b>-84'383'727.55</b>	<b>-83'871'302.80</b>
Freizügigkeitsleistungen bei Austritt		-79'771'485.15	-77'804'108.55
Übertragung von zus. Mitteln bei kollektivem Austritt		-	-
Vorbezüge WEF / Scheidung		-4'612'242.40	-6'067'194.25
<b>Abfluss für Leistungen und Vorbezüge</b>		<b>-130'020'756.55</b>	<b>-126'290'106.65</b>
<b>Auflösung / Bildung nicht rückvers. Vorsorgekapitalien, technische Rückstellungen und Beitragsreserven</b>		<b>-9'572'110.78</b>	<b>-2'570'027.60</b>
Auflösung / Bildung nicht rückversichertes Vorsorgekapital Aktive	42/51	-	-
Aufwand / Ertrag aus Teilliquidation		-	-
Auflösung / Bildung nicht rückversichertes Vorsorgekapital Rentner	42/54	-	-
Auflösung / Bildung technische Rückstellungen	565	-8'198'187.00	-3'088'735.00
Auflösung / Bildung von Beitragsreserven	69	-1'373'923.78	518'707.40

## Betriebsrechnung

	Anh.	1.1. - 31.12.2016	1.1. - 31.12.2015
<b>Ertrag aus Versicherungsleistungen</b>		<b>156'319'084.50</b>	<b>145'531'900.37</b>
Versicherungsleistungen	51	134'232'804.65	130'305'554.72
Überschussanteil aus Versicherungen	722	22'086'279.85	15'226'345.65
<b>Versicherungsaufwand</b>		<b>-194'262'769.65</b>	<b>-165'839'838.22</b>
Versicherungsprämien		-96'592'598.10	-95'017'418.35
Sparprämien		-71'497'211.60	-69'514'753.05
Brutto-Risikoprämien		-23'385'454.65	-23'624'886.30
Brutto-Kostenprämien		-1'709'931.85	-1'877'779.00
Einmaleinlagen an Versicherungen		-97'204'432.16	-70'368'643.42
Beiträge an Sicherheitsfonds	12	-465'739.39	-453'776.45
<b>Netto-Ergebnis aus dem Versicherungsteil</b>		<b>-3'122'198.49</b>	<b>885'855.19</b>
<b>Netto-Ergebnis aus Vermögensanlagen</b>		<b>4'589'878.77</b>	<b>-1'650'023.99</b>
Ergebnis aus flüssigen Mitteln	671	-	894.75
Ergebnis aus Forderungen und Darlehen	671	-682'540.60	-1'114'546.10
Ergebnis aus Wertschriften	672	5'326'289.05	1'069'552.20
Ergebnis aus Forderungen in Grundpfandtiteln	671	-	-
Ergebnis aus Anlagen beim Arbeitgeber	671	190'972.35	199'189.40
Ergebnis aus Liegenschaften	671	135'706.65	-1'329'045.15
Verzinsung nicht versicherte Altersguthaben	42/51	-	-
Verzugszinsen auf Freizügigkeitsleistungen		-12'820.08	-4'441.65
Zinsen auf Arbeitgeber-Beitragsreserve	69	-218'702.05	-309'068.50
Vermögensverwaltungsaufwand	68	-149'026.55	-162'558.94
<b>Auflösung / Bildung Nicht-technische Rückstellungen</b>	<b>71</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Sonstiger Ertrag</b>		<b>24'113.65</b>	<b>25'855.20</b>
Ertrag aus erbrachten Dienstleistungen		24'113.65	25'855.20
Übrige Erträge		-	-
<b>Sonstiger Aufwand</b>		<b>-827'179.19</b>	<b>-760'658.64</b>
<b>Verwaltungsaufwand</b>		<b>-4'263'037.06</b>	<b>-4'272'410.91</b>
Allgemeine Verwaltung	97	-4'042'933.01	-4'060'320.81
Marketing- und Werbeaufwand	97	-140'290.60	-135'190.70
Makler- und Brokertätigkeit	97	-16'261.70	-13'813.05
Revisionsstelle und Experte für berufliche Vorsorge	97	-65'533.75	-53'639.35
Aufsichtsbehörden	97	1'982.00	-9'447.00
<b>Ertrags- / Aufwandüberschuss vor Bildung / Auflösung Wertschwankungsreserve</b>		<b>-3'598'422.32</b>	<b>-5'771'383.15</b>
<b>Auflösung / Bildung Wertschwankungsreserve</b>	<b>63</b>	<b>992'882.68</b>	<b>3'368'100.60</b>
<b>Ertragsüberschuss / Aufwandüberschuss</b>		<b>-2'605'539.64</b>	<b>-2'403'282.55</b>

# ANHANG

## I. Grundlagen und Organisation

### 11 Rechtsform und Zweck

Die Pensionskasse MOBIL ist ein Vorsorgewerk der proparis Vorsorge-Stiftung Gewerbe Schweiz mit Sitz in Bern. Die Stiftung proparis bezweckt mit der Pensionskasse, den Selbstständigerwerbenden sowie den Mitgliederfirmen die berufliche Vorsorge nach BVG und allenfalls die Abdeckung eines weitergehenden Vorsorgebedarfs im Bereich der 2. Säule einfach und kostengünstig zu ermöglichen.

Diese Teilrechnung behandelt ausschliesslich die Daten des Vorsorgewerks und nicht jene der konsolidierten Rechnungslegung der proparis auf Stiftungsebene.

### 12 Registrierung BVG und Sicherheitsfonds

Die Stiftung proparis mit ihren Vorsorgewerken untersteht der Bernischen BVG- und Stiftungsaufsicht (BBSA).

Sie erfüllt das BVG-Obligatorium und ist im Kanton Bern im Register für die berufliche Vorsorge unter der Nummer BE 836 eingetragen (Art. 48 BVG). Sie leistet reglementarische Leistungen und entrichtet demzufolge dem Sicherheitsfonds Beiträge (Art. 59 BVG).

### 13 Angabe der Urkunde und Reglemente

In Kraft seit

Stiftungsurkunde	02.02.2012
Organisations- und Wahlreglement proparis	01.12.2016
Entschädigungsreglement proparis	01.01.2014
Entschädigungsreglement des Vorsorgewerks	01.01.2011
Organisations- und Wahlreglement des Vorsorgewerks	02.09.2014
Vorsorgereglement	01.01.2014
Kostenreglement	01.07.2013
Anlagereglement	01.12.2014
- vorsorgewerkspezifischer Anhang	18.11.2014
Reglement Teil- & Gesamtliquidation <sup>1</sup>	01.06.2009
Reglement Reserven und Rückstellungen	01.12.2015
- vorsorgewerkspezifischer Anhang	01.12.2014
Reglement Sanierungsmassnahmen	01.01.2013

<sup>1</sup> Genehmigung durch BSV gemäss Verfügung vom 25. Januar 2010

#### 14 Oberstes Organ, Geschäftsführung und Zeichnungsberechtigung

Die paritätisch zusammengesetzte Versicherungskommission des Vorsorgewerks besteht aus folgenden Mitgliedern.

		<u>Funktion</u>	<u>AG / AN</u>	<u>Amtsdauer</u>
Amrhein	Armin	Mitglied	AG-Vertreter	2016-2019
Ferrari	Aldo	Mitglied	AN-Vertreter	2016-2019
Frehner	Rolf	Präsident	AN-Vertreter	2016-2019
Giovannelli	Vincenzo	Mitglied	AN-Vertreter	2016-2019
Jaussi	Reto	Mitglied	AG-Vertreter	2016-2019
Kaiser	Thomas	Mitglied	AG-Vertreter	2016-2019
Leuba	Nicolas	Vizepräsident	AG-Vertreter	2016-2019
Maissen	Hans	Mitglied	AN-Vertreter	2016-2019
Nydegger	Heinrich	Mitglied	AN-Vertreter	2016-2019
Oertle	Heinz	Mitglied	AG-Vertreter	2016-2019
Späti	Kurt	Mitglied	AG-Vertreter	2016-2019
Tamburrino	Nicola	Mitglied	AN-Vertreter	bis 31.12.2016

Adresse Durchführungsstelle Pensionskasse MOBIL  
Wölflistrasse 5, 3000 Bern 22

Telefon / E-Mail Tel. 031 326 20 19 / info@pkmobil.ch

Geschäftsführung Durchführungsstelle der AHV-Ausgleichskasse MOBIL  
Leiter der Pensionskasse: Roland Graf

Zeichnungsberechtigung Das Vorsorgewerk hat keine eigene Rechtspersönlichkeit.  
Rechtsgeschäfte können nur durch zeichnungsberechtigte  
Vertreter der proparis (Rechtsträger) getätigt werden.

#### 15 Experten, Revisionsstelle, Berater, Aufsichtsbehörde

Experte für die berufliche Vorsorge KELLER Pensionskassenexperten AG, Frauenfeld  
Mandatsleiter: Matthias Keller  
Pensionskassen-Experte SKPE

Revisionsstelle Ernst & Young AG, Bern  
Leitender Revisor: Christof Gerber

Andere Berater AXA Leben AG, Winterthur  
Jürg Lehmann  
Geschäftsstelle der proparis Vorsorge-Stiftung, Bern  
Michael Krähenbühl

Aufsichtsbehörde Bernische BVG- und Stiftungsaufsicht (BBSA)  
Register Nr. BE 836  
Zuständiger Aufsichtsexperte: Rolf Laubscher

#### 16 Angeschlossene Arbeitgeber

	<u>Veränderung</u>	<u>31.12.2016</u>	<u>31.12.2015</u>
Anzahl angeschlossene Betriebe	36	2'233	2'197

## II. Aktive Mitglieder und Rentner

21 Aktive Versicherte	31.12.2016	31.12.2015
Total beitragspflichtige Versicherte	14'067	13'961
Total beitragsfreie Versicherte	455	541
<b>Total aktive Versicherte</b>	<b>14'522</b>	<b>14'502</b>
Total beitragspflichtbefreite Versicherte	523	527
<b>Total Versicherte</b>	<b>15'045</b>	<b>15'029</b>
<b>Bestandesbewegungen aktive Versicherte:</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>
Total Versicherte am 1. Januar	15'029	15'150
Eintritte (inklusive technische Zugänge)	2'307	2'115
Austritte (inklusive technische Abgänge)	-2'112	-2'075
Abgänge infolge Pensionierung oder Tod	-179	-161
<b>Total Versicherte am 31. Dezember</b>	<b>15'045</b>	<b>15'029</b>

Aktive Versicherte, welche sich in Plänen der Basis und der weitergehenden Vorsorge befinden, werden doppelt gezählt.

Ab dem Tag des Austritts aus dem angeschlossenen Betrieb werden Destinatäre, deren Freizügigkeitsleistung noch im Vorsorgewerk geführt wird, als beitragsfreie Versicherte ausgewiesen. Die Löschung im Mitgliederamt erfolgt erst mit der Überweisung der Austrittsleistung.

Bei beitragspflichtbefreiten Versicherten handelt es sich um Personen, die seit mehr als drei Monaten arbeitsunfähig und im Vorsorgewerk somit beitragsbefreit sind. Diesen Status behalten sie bis zur Wiederaufnahme der beruflichen Tätigkeit oder dem Erreichen des ordentlichen Schlussalters.

## 22 Rentenbezüger

### 221 Versicherungsmässig rückgedeckte Renten

Rentenbezüger	Zugänge	Abgänge	31.12.2016	31.12.2015
Altersrenten	109	-35	1'239	1'165
Pens.-Kinderrenten	0	0	17	17
Überlebenszeitrenten	0	0	0	0
Invalidenrenten	81	-81	324	324
IV-Kinderrenten	5	0	135	130
Ehegattenrenten	35	-8	406	379
Waisenrenten	4	-6	47	49
<b>Total Bezüger</b>	<b>234</b>	<b>-130</b>	<b>2'168</b>	<b>2'064</b>

Teilinvaliden werden sowohl unter den aktiven Versicherten wie auch unter den Rentnern gezählt. Unter den Ehegattenrenten werden auch die Partnerrenten subsummiert.

### 222 Autonom durch das Vorsorgewerk getragene Renten

Rentenbezüger	Zugänge	Abgänge	31.12.2016	31.12.2015
Altersrenten	0	0	0	0
Pens.-Kinderrenten	0	0	0	0
Invalidenrenten	0	0	0	0
IV-Kinderrenten	0	0	0	0
Ehegattenrenten	0	0	0	0
Waisenrenten	0	0	0	0
<b>Total Bezüger</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Total Renten</b>	<b>234</b>	<b>-130</b>	<b>2'168</b>	<b>2'064</b>

### III. Art der Umsetzung des Zwecks

#### 31 Erläuterung zu den Vorsorgeplänen

##### **BVG-Vorsorge:**

Die Pensionskasse MOBIL bietet den Verbandsmitgliedern mit den "BVG-Plänen" die Möglichkeit, die Vorschriften des Bundesgesetzes über die berufliche Alters-, Hinterlassenen- und Invalidenvorsorge (BVG seit 1985 in Kraft) zu verwirklichen.

Es werden folgende Pläne in der BVG-Vorsorge angeboten:

- Pläne A30, A30.1, A40, A40.1, A40.2, A50.2, A50.5, BB, BF, B1, B2, B40, B40.F, B40.1F, B50, B50.F, B50.1F, B60, B60.F, B60.1F, H4, P, S2, Aufschub mit/ohne Beiträge

##### **Weitergehende Vorsorge:**

Für die weitergehende Vorsorge stehen die nachfolgend aufgeführten Versicherungsmöglichkeiten zur Verfügung. Dabei handelt es sich um Vorsorgepläne:

- mit Alterskapital: Pläne B, BKU, CKU, CKU10, DKU, BKU33a, CKU33a, DKU33a
- mit reiner Risikodeckung: Pläne BR, BRU, CR, CRU, IR, IRU, WEF, DKU Aufschub mit/ohne Beiträge

#### 32 Finanzierung, Finanzierungsmethode

Zur Finanzierung seiner Aufwendungen erhebt das Vorsorgewerk jährliche Beiträge. Die Beitragsordnung wird von der paritätischen Versicherungskommission unter Berücksichtigung des vom geschäftsführenden Versicherer in Rechnung gestellten Prämienaufwands, der Verwaltungskosten und des Aufwands für den Sicherheitsfonds festgelegt.

#### 33 Weitere Informationen zur Vorsorgetätigkeit

Gemäss Beschluss der Versicherungskommission wurden die Überschüsse der Versicherer in die Freien Mittel überführt, um den Prämienüberhang in der Beitragsordnung sowie die im Vergleich zu den Garantien der Versicherer höhere Verzinsung und höheren Umwandlungssätze im Überobligatorium zu finanzieren.

Der Zinssatz für das Jahr 2016 für die BVG-Vorsorge und die weitergehende Vorsorge beträgt für den obligatorischen wie überobligatorischen Altersguthabenteil 2.25%.

Im Überobligatorium werden die Altersguthaben von Männern (Schlussalter 65) mit einem Umwandlungssatz von 5.90% verrentet. Für Frauen (Schlussalter 64) beträgt der Satz 5.77%.

Durch die Versicherungskommission wurde keine Anpassung der überobligatorischen Renten nach Art. 36 BVG Abs. 2 beschlossen. Der auf dem BVG-Teil des Altersguthabens angewendete Umwandlungssatz ist um einiges höher als der tarifliche Umwandlungssatz der Versicherer und verursacht jedes Jahr bei Neurentnern eine Verrentungsdifferenz, die ebenfalls mit zusätzlich erwirtschafteten Überschüssen finanziert werden muss. Dieser Finanzierungsmechanismus stellt eine direkte Solidarität zwischen den Aktiven und dem Rentnerbestand dar.

## IV. Bewertungs- und Rechnungslegungsgrundsätze, Stetigkeit

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

Die Rechnungslegung erfolgt nach den Fachempfehlungen zur Rechnungslegung Swiss GAAP FER 26 in der Fassung vom **1. Januar 2014**.

### 42 Buchführungs- und Bewertungsgrundsätze

Die Buchführungs- und Bewertungsgrundsätze entsprechen den gesetzlichen Vorschriften und werden wie folgt umgesetzt:

- Wertschriften sind zum Kurswert bilanziert
- Liegenschaften sind zum Ertragswert bilanziert
- Aktiven und Passiven aus Versicherungsverträgen: Spar-Deckungskapital aktive Versicherte und Deckungskapital Rentner auf Grundlage der Versicherungstarife der AXA Leben AG
- Nicht rückversichertes Vorsorgekapital Aktive: Bezug von bis zu 30% des Spar-Deckungskapitals der aktiven Versicherten für die Finanzierung von Anlagen, die das Vorsorgewerk auf eigenes Risiko tätigen will
- Nicht rückversichertes Vorsorgekapital Rentner und technische Rückstellungen: durch die Stiftung autonom getragene Verpflichtungen gemäss den reglementarischen Bestimmungen und Berechnungen des Experten für berufliche Vorsorge

Die Jahresrechnung besteht aus der Bilanz, der Betriebsrechnung und dem Anhang. Sie enthält die Vorjahreszahlen.

Der Anhang enthält ergänzende Angaben und Erläuterungen zur Vermögensanlage, zur Finanzierung und zu einzelnen Positionen der Bilanz und der Betriebsrechnung. Auf Ereignisse nach dem Bilanzstichtag ist einzugehen, wenn diese die Beurteilung der Lage der Vorsorgeeinrichtung erheblich beeinflussen.

### 43 Änderung von Grundsätzen bei Bewertung, Buchführung und Rechnungslegung

Es wurden gegenüber dem Vorjahr keine Anpassungen vorgenommen.

## V. Versicherungstechnische Risiken / Risikodeckung / Deckungsgrad

### 51 Art der Risikodeckung, Rückversicherungen

Die Risiken Alter, Tod und Invalidität sind bei drei Versicherungsgesellschaften gemäss Grundvertrag mit der Stiftung proparis vom 1.1.2016 sowie dem vorsorgewerk-spezifischen Verbandsversicherungsvertrag vom 1.1.2016 rückgedeckt. Die geschäftsführende Versicherungsgesellschaft ist die AXA Winterthur (AXA Leben AG).

#### Erläuterung von Aktiven und Passiven aus Versicherungsverträgen

Die Aktiven aus Versicherungsverträgen entsprechen dem versicherungstechnischen Rückkaufswert der Deckungskapitalien (Aktive) und dem Rentendeckungskapital der laufenden und anwartschaftlichen Renten, die bei den Versicherten rückgedeckt sind. Die Passiven aus Versicherungsverträgen entsprechen den Altersguthaben respektive dem noch rückgedeckten Teil des Altersguthabens der Pensionskassen, welche gebundene Mittel bezogen haben, sowie dem Rentendeckungskapital der laufenden und anwartschaftlichen Rentenverpflichtungen, die bei den Versicherten rückgedeckt sind. Autonom angelegte Altersguthaben werden in der Kontengruppe "Nicht rückversichertes Vorsorgekapital Aktive" und autonom angelegte Rentendeckungskapitalien in der Kontengruppe "Nicht rückversichertes Vorsorgekapital Rentner" ausgewiesen.

<b>Stand der Aktiven und Passiven aus Versicherungsverträgen</b>	<b>2016</b> in CHF	<b>2015</b> in CHF
Total Vorsorgekapitalien am 31.12.	1'407'942'218.00	1'342'177'523.55
Bezogene Spar-Deckungskapitalien (siehe Anhang Ziffer 42)	0.00	0.00
Nicht rückversichertes Vorsorgekapital Rentner (Ziffer 542)	0.00	0.00
<b>Stand am 31.12.</b>	<b>1'407'942'218.00</b>	<b>1'342'177'523.55</b>

### 52 Entwicklung und Verzinsung der Sparguthaben im Beitragsprimat

	<b>2016</b> in CHF	<b>2015</b> in CHF
<b>Stand am 01.01.</b>	<b>1'035'748'833.55</b>	<b>1'014'532'016.35</b>
Altersgutschriften	73'122'712.10	71'023'164.40
Weitere Beiträge und Einlagen	11'378'967.95	8'869'009.00
Freizügigkeitseinlagen	71'851'498.59	51'201'695.10
Einzahlung WEF-Vorbezüge/Scheidung	1'533'853.95	1'803'311.20
Freizügigkeitsleistungen bei Austritt	-79'760'719.40	-77'641'382.30
Vorbezüge WEF/Scheidung	-4'612'242.40	-6'067'194.25
Auflösung infolge Pensionierung, Tod und Invalidität	-51'412'990.19	-50'000'513.00
Verzinsung des Sparkapitals	22'711'818.85	22'028'727.05
<b>Stand am 31.12.</b>	<b>1'080'561'733.00</b>	<b>1'035'748'833.55</b>

Der Stand am Anfang und am Ende des Geschäftsjahrs 2016 entspricht der Altersguthabenführung des technischen Abschlusses von M&S Pension (Verwaltungsplattform der Durchführungsstelle).

Das Vorsorgekapital teilt sich auf in:

BVG-Altersguthaben	837'984'883.65	806'144'541.35
überobligatorisches Altersguthaben	242'576'849.35	229'604'292.20

### 53 Summe der Altersguthaben nach BVG

	<b>31.12.2016</b> in CHF	<b>31.12.2015</b> in CHF
<b>Altersguthaben nach BVG</b>	<b>837'984'883.65</b>	<b>806'144'541.35</b>
BVG-Mindestzins, vom Bundesrat festgelegt	1.25%	1.75%

## 54 Entwicklung des Deckungskapitals/Vorsorgekapitals Rentner

### 541 Versicherungsmässig rückgedecktes Vorsorgekapital Rentner

Das Vorsorgewerk hat diese Alters-, Invaliden- und Hinterlassenenrenten bei den Versicherern rückgedeckt und benötigt für diese keine eigenen Rückstellungen. Die Reserven für diese versicherten Leistungen werden gemäss Tarif des geschäftsführenden Versicherers (AXA Leben AG) berechnet und gestellt. Sie bilden bei Kunden mit eigener Einnahmen- und Ausgabenrechnung (EAR) einen Bestandteil des Rückkaufswertes aus Versicherungsvertrag (siehe Bilanz "Aktiven und Passiven aus Versicherungsverträgen").

	2016	2015
	in CHF	in CHF
Stand am 01.01.	306'428'690.00	282'652'793.00
Wertveränderung aus Anpassung von Berechnungsgrundlagen	0.00	0.00
Anpassung an Neuberechnung per 31.12.	20'951'795.00	23'775'897.00
<b>Total Deckungskapital Rentner am 31.12 (Rückdeckung)</b>	<b>327'380'485.00</b>	<b>306'428'690.00</b>
Anzahl Rentner (Details siehe Punkt 221)	2'168	2'064

### 542 Autonom angelegtes Vorsorgekapital Rentner

Für autonom getragene Risiken wird die technische Grundlage aufgrund einer Empfehlung des Experten für berufliche Vorsorge und auf Antrag der Versicherungskommission durch den Stiftungsrat bestimmt. Das Vorsorgekapital Rentner für die durch die Stiftung autonom getragenen Verpflichtungen ist unter der Bilanzposition Vorsorgekapitalien und technische Rückstellungen bilanziert.

	2016	2015
	in CHF	in CHF
Stand am 01.01.	0.00	0.00
Bildung Vorsorgekapital Rentner	0.00	0.00
Auflösung Vorsorgekapital Rentner	0.00	0.00
<b>Total Deckungskapital Rentner am 31.12</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
Anzahl Rentner (Details siehe Punkt 222)	0	0

### 543 Anpassung der Renten an die Preisentwicklung

Gemäss Artikel 36 BVG Abs. 1 und 2 wurden folgende Anpassungen der Renten an die Preisentwicklung vorgenommen:

	2016	2015
	in CHF	in CHF
Für die Renten im Obligatorium nach Abs. 1 gemäss Gesetz	0.00	0.00
Für die Renten im Überobligatorium nach Abs. 2 gemäss Beschluss der Versicherungskommission:	0.00	0.00
<b>Total Rentenanpassung an die Preisentwicklung</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

Erläuterung zum Beschluss der Versicherungskommission nach Absatz 2 unter Punkt 33 des Anhangs.

## 55 Ergebnis des letzten versicherungstechnischen Gutachtens per 31.12.2014

Ein Gutachten per 31.12.2014, aus welchem die versicherungstechnischen Ergebnisse entnommen werden können, liegt vor. Die finanzielle Lage der Pensionskasse wird wie folgt beurteilt:

Die Pensionskasse MOBIL befindet sich mit einem Deckungsgrad nach Artikel 44 Absatz 1 BVV2 von 106.13% in Überdeckung. Sie verfügt mit einem Deckungsgrad von 102.62% unter Berücksichtigung der Wertschwankungsreserven über eine volle Risikofähigkeit. Die bilanzierten Wertschwankungsreserven betragen 100% des Zielwerts. Per Stichtag ist die finanzielle Sicherheit gegeben.

Die laufende Finanzierung ist versicherungstechnisch korrekt, d.h. die Leistungsversprechen der Pensionskasse MOBIL sind unter Berücksichtigung der verwendeten technischen Grundlagen durch Beiträge, Rückstellungen, Vorsorgekapitalien und erwartete Vermögens- und Versicherungserträge sichergestellt.

Die Pensionskasse MOBIL:

- hat die versicherungstechnischen Risiken Alter inkl. Langlebigkeit, Tod und Invalidität durch den Verbandsversicherungsvertrag mit den Versicherern weitgehend kongruent rückgedeckt;
- kann per 31.12.2014 ihre reglementarischen Verpflichtungen erfüllen;
- kann, unter Berücksichtigung des Überschusses aus dem Versicherungsvertrag (eigene Einnahmen- und Ausgabenrechnung) des Jahres 2014, den gesamten Aufwand finanzieren.

## 56 Technische Grundlagen und andere versicherungstechnisch relevante Annahmen

### 561 Versicherungsmässige Rückdeckung von Risiken

<b>Deckungskapital aktive Versicherte</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>
Zinsgarantie der Versicherer auf BVG-Deckungskapital	1.25%	1.75%
Zinsgarantie der Versicherer auf überobligatorischem DK	0.50%	0.50%
<b>laufende Altersrenten:</b>	<b>BW-Zinssatz</b>	<b>BW-Zinssatz</b>
mit BVG-Rentenumwandlungssatz GRM/GRF Tarife 80 und 95	3.00-5.95%	3.00-5.95%
mit Rentenumwandlungssatz im Überobl. GRM/GRF Tarif 15	3.34%	3.34%
<b>laufende Hinterlassenen- und Invaliditätsleistungen:</b>		
Tarifgeneration GRM/GRF 80	3.00%	3.00%
Tarifgeneration GRM/GRF 95	3.50%	3.50%
Tarifgeneration GRM/GRF 04	2.50%	2.50%
Tarifgeneration GRM/GRF 12	1.75%	1.75%
Tarifgeneration GRM/GRF 14	1.25%	1.25%

#### **Pauschalreserven gemäss Verbandsversicherungsvertrag:**

Diese technischen Rückstellungen werden auch im Rahmen der technischen Einnahmen- und Ausgabenrechnung (EAR) bei den Versicherern gebildet/aufgelöst und sind Bestandteil der technischen Reserven. Diese werden dem Rückkaufwert nicht angerechnet, weil sich die Versicherer im Rahmen des Verbandsversicherungsvertrages dazu verpflichten, für die gemeldeten Hinterlassenen- und Invaliditätsleistungen auch nach Vertragsauflösung aufzukommen. Die Pensionskasse kann die Versicherer jedoch aus diesem Risiko entlassen und sich dafür diese Rückstellungen auszahlen lassen.

Als Pauschalreserven gelten:

- Reserve für die BVG-Verrentungsdifferenzfinanzierung
- Schwankungsreserve Altersrentengrundlage
- Rücklagen für anwartschaftliche Invaliditätsleistungen
- Rücklagen für eingetretene, noch nicht gemeldete Versicherungsfälle

## 562 Durch das Vorsorgewerk autonom getragene Risiken

Seit dem 1.1.2016 kann das Vorsorgewerk Risikoleistungen für Tod und Invalidität auf eigene Rechnung erbringen. Die versicherungstechnischen Berechnungen erfolgen bei Bedarf nach anerkannten Grundsätzen mit den technischen Grundlagen BVG 2010/Periodentafel 2015. Die Höhe des technischen Zinssatzes auf den autonom getragenen Risiken wird vom Stiftungsrat festgelegt (Deckungskapital und Rückstellungen).

## 565 Zusammensetzung, Entwicklung und Erläuterung der technischen Rückstellungen

Gemäss dem Reglement Reserven und Rückstellungen werden die folgenden technischen Rückstellungen ausgedrückt.

<b>Technische Rückstellungen</b>	<b>31.12.2016</b> in CHF	<b>31.12.2015</b> in CHF
Latente Austrittsverluste (Regl. 4.1)	0.00	0.00
Zinsrückstellungen (Regl. 4.2)	10'805'617.00	10'357'488.00
- reglementarischer Zinssatz 2017	2.00%	
Latente Pensionierungsverluste (Regl. 4.3)	4'423'740.00	3'748'161.00
Teuerungsanpassung der Renten (Regl. 4.4)	1'500'000.00	0.00
Finanzierungsrückstellungen (Regl. 4.5)	25'901'214.00	20'326'735.00
Nicht-gebildete IBNR/RBNS (Regl. 4.6)	0.00	0.00
- Zielgrösse 2016		
- RBNS: Jahresprämie Invalidität	16'170'091	
- IBNR: Jahresprämie Invalidität (2012 - 2016 gewichtet)	16'877'011	
- Jahresprämie Invalidität	16'170'091	
- vorhandene IBNR/RBNS	33'047'102	
Weitere Rückstellungen pro Vorsorgewerk (Regl. 4.7)	0.00	0.00
Rückstellung für Langlebigkeit	0.00	0.00
Risikoschwankungsfonds Aktive	0.00	0.00
Risikoschwankungsfonds Rentner	0.00	0.00
Rückstellung Pensionierungsverluste	0.00	0.00
Rückstellung für pendente Vorsorgefälle	0.00	0.00
Rückstellung IBNR (vor dem 01.01.2016 eingetreten)	0.00	0.00
Rückstellung RBNS (vor dem 01.01.2016 eingetreten)	0.00	0.00
<b>Total technische Rückstellungen</b>	<b>42'630'571.00</b>	<b>34'432'384.00</b>

### Finanzierungsrückstellungen

Zur künftigen Finanzierung der Differenz zwischen den gesamten Jahresbeiträgen eines Vorsorgewerkes und dem entsprechenden Aufwand (Jahresprämien inkl. Altersgutschriften, Beitrag an den Sicherheitsfonds und den Verwaltungskosten) wird eine Rückstellung gebildet. Die im abgelaufenen Rechnungsjahr festgestellte Differenz wird für das Folgejahr um die Auswirkungen des Pricings der Versicherer und der beschlossenen Beitragsordnung angepasst. Das Resultat wird mit einem Faktor für zwei Jahre (= 200%) multipliziert. Hat das Vorsorgewerk die Jahresbeiträge ausdrücklich für eine kürzere Frist als zwei Jahre beschlossen, so reduziert sich die Finanzierungsrückstellung entsprechend.

Die Rückstellung per 31.12.2016 beträgt gemäss Beschluss der Versicherungskommission **CHF 25'901'214** und entspricht einem Faktor von 200% (Vorjahr 200%).

### Zinsrückstellungen

Zur längerfristigen Sicherstellung eines gegenüber dem BVG-Mindestzinssatz erhöhten Zinssatzes auf den Altersguthaben wird eine Reserve in der Höhe der Differenz für ein Jahr ausgeschrieben. Die Pensionskasse MOBIL verzinst im Geschäftsjahr 2017 sowohl die obligatorischen wie auch die überobligatorischen Altersguthaben mit 2.0%, was eine Zinsrückstellung von **CHF 10'805'617** zur Folge hat.

### Latente Pensionierungsverluste

Der reglementarische Umwandlungssatz im ordentlichen Pensionierungsalter wird von der Versicherungskommission jährlich pro Vorsorgeplan festgelegt. Hinsichtlich der Rückdeckung des Vorsorgewerkes wird der Umwandlungssatz für Altersguthaben im Versicherungsvertrag festgelegt und kann vom reglementarischen Umwandlungssatz abweichen. Die Kosten, welche aufgrund des Ausgleiches von reglementarisch höheren Umwandlungssätzen entstehen, gehen zu Lasten des Vorsorgewerks. Zur Deckung dieses zusätzlichen Aufwandes besteht eine **Rückstellung für latente Pensionierungsverluste von CHF 4'423'740**. Die Reserve wird in Abhängigkeit des vorhandenen Altersguthabens derjenigen Versicherten ausgeschrieben, bei welchen per Stichtag eine vorzeitige oder ordentliche Pensionierung möglich ist.

### Teuerungsanpassung der Renten

Die Versicherungskommission hat beschlossen, eine Teuerungsanpassung in Form einer einmaligen Kapitalzahlung (13. Rente) im Jahr 2018 oder 2019 auszuführen. Die Kosten für diese einmalige Zahlungen werden vollständig mit dieser Rückstellung zurückgestellt.

**57 Änderung von technischen Grundlagen und Annahmen**

Es wurden keine Änderungen vorgenommen.

**58 Arbeitgeber-Beitragsreserve mit Verwendungsverzicht**

Es bestehen ausschliesslich Arbeitgeber-Beitragsreserven ohne Verwendungsverzicht

<b>59 Deckungsgrad nach Art. 44 BVV 2</b>	<b>31.12.2016</b> in CHF	<b>31.12.2015</b> in CHF
$DG1 = \frac{Vv * 100}{Vk}$		
Gesamte Aktiven per Bilanzstichtag zu Marktwerten bilanziert	1'559'995'468.75	1'498'008'544.19
vermindert um nicht verfügbare Mittel		
- Verbindlichkeiten	-14'836'442.64	-24'014'899.54
- Passive Rechnungsabgrenzung	-323'643.50	-1'115'347.00
- Arbeitgeber-Beitragsreserven	-22'171'378.63	-20'578'752.80
<b>für vorsorge- bzw. versicherungstechnische Risiken verfügbar (Vv)</b>	<b>1'522'664'003.98</b>	<b>1'452'299'544.85</b>
für vorsorge bzw. versicherungstechnische Risiken benötigtes Vorsorgekapital (Vk)		
- nicht technische Rückstellungen	-	-
- Vorsorgekapital Aktive Versicherte	-	-
- Vorsorgekapital Rentner	-	-
- Passiven aus Versicherungsvertrag	1'407'942'218.00	1'342'177'523.55
- technische Rückstellungen	42'630'571.00	34'432'384.00
<b>Total Vk</b>	<b>1'450'572'789.00</b>	<b>1'376'609'907.55</b>
<b>Deckungsgrad 1 (Vv x 100 : Vk)</b>	<b>104.97%</b>	<b>105.50%</b>
<b>Unterdeckung</b>	<b>nein</b>	<b>nein</b>

**Deckungsgradberechnung mit Anrechnung der Wertschwankungsreserve (DG2)**

$$DG2 = \frac{Vv * 100}{(Vk + WSR)}$$

<b>für vorsorge- bzw. versicherungstechnische Risiken verfügbar (Vv)</b>	<b>1'522'664'003.98</b>	<b>1'452'299'544.85</b>
für vorsorge bzw. versicherungstechnische Risiken und WSR benötigtes Vorsorgekapital:		
- Total Vk	1'450'572'789.00	1'376'609'907.55
- WSR-Zielwert <sup>1</sup>	41'074'517.00	42'067'399.68
<b>Total (Vk+WSR)</b>	<b>1'491'647'306.00</b>	<b>1'418'677'307.23</b>
<b>Deckungsgrad 2 (inklusive WSR)</b>	<b>102.08%</b>	<b>102.37%</b>
<b>Volle Risikofähigkeit</b>	<b>ja</b>	<b>ja</b>

<sup>1</sup> Auf dem Vermögensteil bei den Versicherern müssen keine Wertschwankungsreserven gestellt werden.

Es besteht ein qualitativer Unterschied zum Deckungsgrad bei einer autonomen Pensionskasse. Das bei den Versicherern rückgedeckte Vermögen (Aktiven aus Versicherungsverträgen) ist ohne Anlagerisiko angelegt und mit einer garantierten Verzinsung unterlegt. Zudem besteht eine Liquiditätsgarantie hinsichtlich der Versicherungsleistung.

## VI. Erläuterung der Vermögensanlage und des Netto-Ergebnisses aus Vermögensanlage

### 61 Organisation der Anlagetätigkeit, Anlagereglement

#### 611 Anlagen bei den Versicherern

Die Anlagetätigkeit der Versicherer richtet sich nach dem Versicherungsvertragsgesetz (VVG) respektive deren Aufsichtsverordnung (AVO, SR 961.011). Die Mitversicherer (siehe Anhang Punkt 673) mussten auf den 1.1.2004 je einen eigenständigen Sicherungsfonds für ihr Kollektivgeschäft errichten (Art. 77 Abs. 1 lit. a AVO). Die Errichtung sowie Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen wird von der Finanzmarktaufsicht (FINMA) überprüft. Die Berechnung zur Ermittlung des Überschusses der "Legal Quote im Sparprozess" wird nach Art. 147 - 153 AVO geregelt. Die Umsetzung obliegt jedem einzelnen Mitversicherer in der Verantwortung seines Quotenanteiles. Die effektiv geleisteten Quotenverzinsungen sind unter Punkt 673 dieses Anhanges ersichtlich.

#### 612 Anlagen auf eigenes Risiko (finanziert mit freien oder gebundenen Mitteln)

ISIN	Anbieter / Bezeichnung	Anteile	Marktwert in CHF
CH0046164692	UBS Institut. Fund Equit. Global Passive	51'754.36	63'931'126.95
CH0046160518	UBS Institut. Fund Equities CH Passive	20'814.04	48'154'945.20
nicht kotiert	BCV Immobilienmandat Schweiz		
<b>Total Kollektivanlagen in Wertschriften auf eigenes Risiko</b>			<b>112'086'072.15</b>

Als ASIP-Mitglied untersteht die Stiftung seit dem 1.1.2009 der ASIP-Charta. Damit soll dokumentiert werden, dass den Bestimmungen betreffend Integrität und Loyalität in der Vermögensverwaltung (Art. 48f bis 48l BVV 2) nachgelebt wird.

Die Revisionsstelle prüft jährlich, ob die Vorkehren zur Sicherstellung der Loyalität in der Vermögensverwaltung getroffen wurden und die Einhaltung der Loyalitätspflichten durch das oberste Organ hinreichend kontrolliert wird.

Wahrnehmung der Stimmpflicht (VegüV): die Kollektivanlagen des Vorsorgewerks sind von der Abstimmungspflicht ausgenommen.

#### 62 Inanspruchnahme Erweiterungen (Art. 50 Abs. 4 BVV 2)

Im Anlagereglement ist die Erweiterung der Anlagemöglichkeiten nicht vorgesehen.

Zielgrösse und Berechnung der Wertschwankungsreserve	31.12.2016 in CHF	31.12.2015 in CHF
Stand der Wertschwankungsreserve am 1.1.	42'067'399.68	45'435'500.28
Auflösung zu Gunsten der Betriebsrechnung	-992'882.68	-3'368'100.60
Zuweisung zu Lasten der Betriebsrechnung	0.00	0.00
<b>Wertschwankungsreserve gemäss Bilanz</b>	<b>41'074'517.00</b>	<b>42'067'399.68</b>
<b>Zielgrösse der Wertschwankungsreserve (Betrag)</b>	<b>41'074'517.00</b>	<b>42'067'399.68</b>
Reservedefizit bei der Wertschwankungsreserve	0.00	0.00
Vorhandene Reserven in % der Vermögensanlagen	27.15%	27.40%
Zielgrösse der Reserven in % der Vermögensanlagen	27.15%	27.40%

Die Berechnung der Wertschwankungsreserve ist im Anlagereglement definiert. Die aktuelle Version des Anlagereglements ist am 1. Dezember 2014 in Kraft gesetzt worden.

Prozentsätze für die Berechnung der Zielgrössen in % des Buchwerts der Vermögensanlage:

Obligationen CHF	7.50%
Aktien Schweiz und Ausland	35.00%
Immobilien Kollektivanlagen	15.00%
Immobilien Direktanlagen	15.00%
Anlagen beim Arbeitgeber	15.00%
Grundpfandgesicherte Forderungen	7.50%

Zum Auffangen von Kursschwankungen auf den eigenen Vermögensanlagen wird eine Wertschwankungsreserve gebildet. Diese Reserve dient als Absicherung gegenüber Kursverlusten auf dem Anlagevermögen und dient der Sicherstellung des finanziellen Gleichgewichts.

#### 64 Darstellung der Vermögensanlage nach Anlagekategorien

	Asset Allocation Anhang 6 Regl.	Asset Allocation per Bilanzstichtag	31.12.2016 in CHF	31.12.2015 in CHF
Anlage				
der Mitversicherer	82.0%	90.25%	1'407'942'218.00	1'342'177'523.55
Liquidität <sup>1</sup>	2.0%	1.77%	27'671'233.60	28'477'981.54
Anlagen Arbeitgeber	1.0%	0.47%	7'352'125.00	7'587'000.00
Hypothekendarlehen <sup>2</sup>	0.0%	0.00%	0.00	0.00
Obligationen CHF	0.0%	0.00%	0.00	0.00
Aktien Schweiz	5.0%	3.09%	48'154'945.20	48'878'724.75
Aktien Ausland	5.0%	4.10%	63'931'126.95	65'943'494.35
Immobilien Inland	5.0%	0.32%	4'943'820.00	4'943'820.00
<b>Total (Bilanzsumme)</b>	<b>100.00%</b>	<b>100.00%</b>	<b>1'559'995'468.75</b>	<b>1'498'008'544.19</b>
Aktien Anlagen	<b>10.0%</b>	<b>7.19%</b>	<b>112'086'072.15</b>	<b>114'822'219.10</b>
Fremdwährungsanteil	<b>5.0%</b>	<b>4.10%</b>	<b>63'931'126.95</b>	<b>65'943'494.35</b>

<sup>1</sup> Liquidität beinhaltet flüssige Mittel, Forderungen/Darlehen, transitorische Aktiven und andere Anlagen.

<sup>2</sup> grundpfandgesichert

#### 65 Laufende (offene) derivative Finanzinstrumente

Die proparis Vorsorge-Stiftung verwendet keine derivativen Instrumente.

#### Offene Kapitalzusagen (z.B. aus Private-Equity-Anlagen)

Es liegen keine offenen Kapitalzusagen vor.

#### 66 Marktwert und Vertragspartner der Wertpapiere unter Securities Lending

Die angeschlossenen Vorsorgewerke betreiben selber keine Wertschriftenausleihe.

In den Kollektivanlagen der proparis Vorsorge-Stiftung wird auch keine Wertschriftenausleihe betrieben.

## 67 Erläuterung des Netto-Ergebnisses aus Vermögensanlage

671 Rendite des Vermögens (Selbstanlage)	31.12.2016	31.12.2015
	in CHF	in CHF
Summe relevanter Aktiven zu Beginn des Geschäftsjahres	155'831'020.64	158'273'190.98
Summe relevanter Aktiven am Ende des Geschäftsjahres	152'053'250.75	155'831'020.64
Durchschnittlicher Bestand der Aktiven (ungewichtet)	<u>153'942'135.70</u>	<u>157'052'105.81</u>
Netto-Ergebnis aus Vermögensanlage	4'589'878.77	-1'650'023.99
<b>Rendite auf gemittetem Vermögen (Selbstanlage)</b>	<b>2.98%</b>	<b>-1.05%</b>
<b>Entwicklung des Kontokorrents Versicherung</b>		
	2016	2015
	in CHF	in CHF
- Zinserträge auf Kontokorrent Versicherung	8'304.35	9'075.10
- Zinsaufwendungen auf Kontokorrent Versicherung	-690'844.95	-1'123'621.20
Zinsergebnis auf Kontokorrent Versicherung	-682'540.60	-1'114'546.10
<b>Durchschnittlicher Saldo Kontokorrent Versicherung</b>		
	2016	2015
	in CHF	in CHF
	<b>-38'369'607.62</b>	<b>-49'212'712.00</b>
Zinssatz Soll-Saldo	1.75%	2.25%
Zinssatz Haben-Saldo	0.75%	1.25%

Die Summe relevanter Aktiven umfasst das Total der Aktiven (Bilanzsumme) abzüglich die Rückkaufswerte aus Versicherungsvertrag.

## 672 Rendite auf den Kollektivanlagen der proparis Vorsorge-Stiftung

ISIN	Anbieter / Bezeichnung	Fonds 2016 in %	Benchmark 2016 in %
CH0046164692	UBS Institut. Fund Equit. Global Passive	9.30	10.27
CH0046160518	UBS Institut. Fund Equities CH Passive	-1.48	-1.41
nicht kotiert	BCV Immobilienmandat Schweiz	N/A	6.85
	Total Portfolio	<u>4.65</u>	
Anlagekategorie	Benchmark	Anlagestil	
Aktien Schweiz	Swiss Performance Index (TR)	passiv	
Aktien Global	MSCI World ex Switzerland	passiv	
Immobilien Schweiz	SXI Real Estate Funds Index	aktiv	

Die Renditen der Anlagegefässe sind die effektiv erzielten Resultate des Vorsorgewerks (geldgewichtete Berechnung mit Berücksichtigung des Zeitpunkts von Geldzuflüssen und Abflüssen).

### Zulassung der Vermögensverwalter nach Art. 48f BVV 2

Gemäss Art. 48f BVV 2, in Kraft seit dem 1. Januar 2014, müssen die mit der Verwaltung von Vermögen der beruflichen Vorsorge betrauten Personen strengere Anforderungen erfüllen. Sie müssen über eine Zulassung der OAK BV verfügen, wenn sie nicht zu den unter Art. 48f Abs. 4 genannten Institutionen gehören oder nach Abs. 6 keine Zulassung benötigen.

Um die Voraussetzungen und das Verfahren der Zulassung näher zu umschreiben, hat die OAK BV Weisungen über die Zulassung von Vermögensverwaltern in der beruflichen Vorsorge erlassen, welche am 20. Februar 2014 in Kraft getreten sind.

Sämtliche oben aufgeführten Mandate sind FINMA-reguliert.

## 673 Gesamtverzinsung des Vermögens bei den Versicherern

Die Verzinsung der Rückkaufswerte aus Versicherungsvertrag erfolgt pro Mitversicherer und seiner Beteiligungsquote. Wir verweisen hier nochmals auf die gewährten Garantieleistungen unter Punkt 59 des Anhanges.

Gesellschaft	2016	2015	Zinssatz 2016	Zinssatz 2015
			DK-BVG / DK-üO	DK-BVG / DK-üO
Basler Leben	13.0%	13.0%	1.60% / 1.60%	2.10% / 2.10%
Swiss Life	45.5%	45.5%	1.60% / 1.30%	2.10% / 1.80%
AXA Winterthur	41.5%	41.5%	1.60% / 1.60%	2.10% / 2.10%
<b>Total</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>1.600% / 1.464%</b>	<b>2.100% / 1.964%</b>

Auf Vermögensteilen, welche auf der Passivseite der Bilanz Rentenverpflichtungen betreffen, werden die technischen Zinsen der jeweiligen Tarifgeneration erbracht.

Bei den oben vermerkten Zinssätzen ist zu berücksichtigen, dass 0.35% im Altersrentenentsparprozess zur Mitfinanzierung der Aufwendungen dienen, welche aus dem gesetzlichen Umwandlungssatz im BVG-Bereich stammen.

## 68 Erläuterung zu den Vermögensverwaltungskosten

Vermögensanlagen	31.12.2016	31.12.2015
	in CHF	in CHF
Direkt verbuchte Vermögensverwaltungskosten	<b>86'590.55</b>	<b>98'553.94</b>
Summe aller Kostenkennzahlen für Kollektivanlagen	<b>62'436.00</b>	<b>64'005.00</b>
Verbuchte Vermögensverwaltungskosten (Betriebsrechnung)	<b>149'026.55</b>	<b>162'558.94</b>
in % der kostentransparenten Vermögensanlagen	<b>0.10%</b>	<b>0.11%</b>
Total der Vermögensanlagen	151'285'443.25	153'552'523.59
davon:		
kostentransparente Vermögensanlagen	151'285'443.25	153'552'523.59
<b>Kostentransparenzquote</b>	<b>100.00%</b>	<b>100.00%</b>
(Anteil der kostentransparenten Vermögensanlagen)		

Als Bezugsgrösse für die Berechnung der Kennzahlen gelten die Vermögensanlagen ohne Aktive Rechnungsabgrenzung und Aktiven aus Versicherungsverträgen.

Bei der Rückdeckung des Vorsorgekapitals der Aktiven handelt es sich um einen Versicherungsvertrag mit den Rückversicherern und nicht um eine Kollektivanlage der Stiftung. Die Vermögensverwaltungskosten der Versicherer sind nicht als Vermögensverwaltungskosten des Vorsorgewerkes auszuweisen.

## 69 Erläuterung der Anlagen beim Arbeitgeber und der Arbeitgeber-Beitragsreserve

### 690 Anlagen beim Arbeitgeber

In Zusammenhang mit Mobilcity hat die Pensionskasse MOBIL im Geschäftsjahr 2012 mit zwei Baupartnern Hypothekarverträge mit einem Kredit von total CHF 9'550'000.00 abgeschlossen. Die Hypothekarverträge weisen eine Laufzeit bis 31. Mai 2017 mit regelmässigen Amortisationszahlungen ab Jahr 2014 aus. Quartalsweise wird ein Zins von 2.55% pro Jahr in Rechnung gestellt.

	<b>2016</b>	<b>2015</b>
	in CHF	in CHF
	7'352'125.00	7'587'000.00

### 691 Arbeitgeber-Beitragsreserven

	<b>2016</b>	<b>2015</b>
	in CHF	in CHF
Stand Arbeitgeber-Beitragsreserven am 1.1.	20'578'752.80	20'788'391.70
Bildung ABR	4'465'023.93	2'787'722.00
Auflösung ABR	-3'091'100.15	-3'306'429.40
Zins	218'702.05	309'068.50
<b>Total Arbeitgeber-Beitragsreserven am 31.12.</b>	<b>22'171'378.63</b>	<b>20'578'752.80</b>

Der Zinssatz für das Jahr 2016 beträgt 1.00% (Vorjahr: 1.50%)

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

### 71 Erläuterung zu Konten aus der Bilanz

#### 710 Liegenschaften

Im Schermenareal in Bern realisierte die Pensionskasse MOBIL zusammen mit vier Baupartnern aus der Auto- und Transportbranche ein gemeinsames Neubauprojekt. Ziel ist es, die Kräfte des Auto- und Transportgewerbes an einem einzigen Standort zu bündeln und damit Synergien besser zu nutzen. Die Fertigstellung bzw. Inbetriebnahme war im Dezember 2013. Die Liegenschaft wurde im Jahr 2015 neu bewertet. Der bilanzierte Verkehrswert beträgt CHF 4'943'820.

711 Gemäss dem Reglement Reserven und Rückstellungen werden die folgenden nicht-technischen Rückstellungen ausgedient:

Nicht-technische Rückstellungen	31.12.2016	31.12.2015
	in CHF	in CHF
Rückstellung für Prozessrisiken (Regl. 3) Begründung:	0.00	0.00
Rückstellung latente Grundstückgewinnsteuern (Regl. 3) Begründung:	0.00	0.00
Rückstellung übrige Verkaufskosten Immobilien (Regl. 3) Begründung:	0.00	0.00

### 72 Erläuterungen zu Konten der Betriebsrechnung

#### 721 Koordinationsgewinne (Überentschädigung/Reglement)

	2016	2015
	in CHF	in CHF
Alterskapitalien	0.00	0.00
Ehegatten- und Partnerrenten	0.00	0.00
Waisenrenten	0.00	0.00
Todesfallkapitalien	0.00	0.00
Invalidenrenten	180'051.75	170'238.10
Austrittsleistungen	0.00	0.00
Invaliden-Kinderrenten	63'684.85	63'055.35
<b>Total Koordinationsgewinne</b>	<b>243'736.60</b>	<b>233'293.45</b>

#### 722 Überschussanteil aus Versicherungsvertrag

Der Überschussanteil der Versicherer in der Betriebsrechnung setzt sich zusammen aus:

	Valutadatum	01.01.2016	01.01.2015
		in CHF	in CHF
Zinsüberschuss		3'330'275.80	3'089'774.60
Risikoüberschuss		18'635'681.05	11'865'997.00
Kostenüberschuss		120'323.00	270'574.05
<b>Total gemäss Betriebsrechnung</b>		<b>22'086'279.85</b>	<b>15'226'345.65</b>

Überschüsse per 1.1.2015 kommen aus dem Bemessungsjahr 2014.

Überschüsse per 1.1.2016 kommen aus dem Bemessungsjahr 2015.

Die Überschüsse aus Versicherungsvertrag wurden gemäss Beschluss der Versicherungskommission und gestützt auf Art. 68a Absatz 2 BVG sowie Ziff. 11.2 der allgemeinen Bestimmungen zur Finanzierung des Vorsorgewerks verwendet (vgl. Betriebsrechnung).

**723 Ausweis der Zusammensetzung der Versicherungsprämien (Art. 48b Abs. 1 BVV 2)**

Bei der Zusammensetzung der verbuchten Risiko- und Kostenprämie handelt es sich um Brutto-  
prämien, aus welchen die Versicherer im Folgejahr einen verlaufsabhängigen Risiko- und Kosten-  
überschuss ermitteln und der Pensionskasse auf den 1. Januar des Folgejahres gutschreiben.  
Die Weiterverwendung der beiden Bruttogrößen zu Berechnungszwecken erfordert spezielle  
Kenntnisse dieses Versicherungsmodells. Die gezeigte Zusammensetzung der Versicherungs-  
prämien eignet sich nicht für Vergleichszwecke mit anderen Pensionskassen. Über die Kosten-  
transparenz gibt Punkt 97 dieses Anhangs Auskunft.

**724 Sonstiger Aufwand**

Im Bemessungsjahr 2016 wurden aufgrund des betrieblichen Gesundheitsmanagements (BGM)  
Beiträge in der Höhe von CHF 818'350 an Grosskunden (mind. CHF 100'000 Beitragsvolumen)  
rückvergütet. Die Rückvergütung von CHF 818'350 ist in der Position "Sonstiger Aufwand"  
enthalten.

Die Pensionskasse MOBIL arbeitet im betrieblichen Gesundheitsmanagement (BGM) mit  
der Firma aktive care ag zusammen. Für dieses Mandat wurden im Bemessungsjahr 2016  
Kosten von CHF 135'000 bezahlt.

**725 Versicherungsaufwand**

Im Rahmen des BGM wurde den einzelnen Versicherten der teilnehmenden Firmen eine  
Einmaleinlage zur Erhöhung des Altersguthabens gewährt. Die Kosten für diesen Anspruchsanteil  
von CHF 824'850 sind in der Position "Einmaleinlagen an Versicherungen" enthalten.

Die Durchführung des BGM verursachte somit im Geschäftsjahr 2016 einen Gesamtaufwand  
von CHF 1'643'200 (Vorjahr CHF 1'496'400).

## VIII. Auflagen der Aufsichtsbehörde

Keine Auflagen der Aufsichtsbehörde.

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

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

Es besteht per Bilanzstichtag 31.12.2016 keine Unterdeckung. Die Versicherer erbringen Nominalwert- und Zinsgarantien.

### 92 Verwendungsverzicht des Arbeitgebers auf Arbeitgeber-Beitragsreserve

Es liegen keine Erklärungen von Arbeitgebern auf Verwendungsverzicht der Arbeitgeberbeitragsreserven vor.

### 93 Teilliquidationen

Für allfällige Teilliquidationen ist das Reglement vom 1. Juni 2009 massgebend. Die Auflösung einer Beitrittsvereinbarung durch einen angeschlossenen Arbeitgeber ist keine gesetzliche Voraussetzung für eine Teilliquidation gemäss Art. 53b BVG.

### 94 Verpfändung von Aktiven

Keine Verpfändung von Aktiven innerhalb des Vorsorgewerkes.

### 95 Solidarhaftung und Bürgschaften

Keine Solidarhaftung und Bürgschaften innerhalb des Vorsorgewerkes.

### 96 Laufende Rechtsverfahren

Eine versicherte Person erhält aufgrund einer Arbeitsunfähigkeit seit 19.06.2012 eine Invalidenrente gemäss BVG-Minimum. Der Rechtsvertreter fordert höhere Leistungen, da der ausgesprochene Vorbehalt nicht zum Tragen komme. Die erneute Überprüfung ergab, dass wir lediglich für die temporäre volle Arbeitsunfähigkeit vom 13.07.2009 bis 01.03.2010 im Rahmen der Beitragsbefreiung leistungspflichtig sind und nicht auch für die Rentenleistungen.

97 **Besondere Geschäftsvorfälle**

**Verwaltungskosten (Art. 65 Abs. 3 und Art. 68 Abs. 4 lit. b BVG / Art. 48a BVV 2):**

**a) Kosten für die allgemeine Verwaltung**

Die Kosten für Dienstleistungen der Versicherer werden im Rahmen der techn. Einnahmen- und Ausgabenrechnung (EAR) belastet und stellen keinen Bestandteil der Betriebsrechnung dar.

Der gesamte Kostenaufwand kann jedoch der nachfolgenden Aufstellung entnommen werden:

	<b>2016</b> in CHF	<b>2015</b> in CHF
Kostenaufwand gemäss Betriebsrechnung	4'042'933.01	4'060'320.81
Kostenaufwand Dienstleistungen Versicherer	1'390'575.55	1'581'542.00
<b>Total Kosten für die allgemeine Verwaltung</b>	<b>5'433'508.56</b>	<b>5'641'862.81</b>
<b>b) Kosten für die Vermögensverwaltung</b>		
Vermögensverwaltungskosten gemäss Betriebsrechnung	149'026.55	162'558.94
<b>Total Kosten für die Vermögensverwaltung</b>	<b>149'026.55</b>	<b>162'558.94</b>
<b>c) Kosten für Marketing und Werbung</b>		
Marketing- und Werbekosten gemäss Betriebsrechnung	140'290.60	135'190.70
Akquisitionskosten der Versicherer für zugeführte Betriebe	209'672.00	148'961.00
<b>Total Kosten für Marketing und Werbung</b>	<b>349'962.60</b>	<b>284'151.70</b>
<b>d) Kosten für die Makler- und Brokertätigkeit</b>		
Kosten für Makler- und Brokertätigkeit gem. Betriebsrechnung	16'261.70	13'813.05
Kosten der Versicherer für Makler- und Brokertätigkeit	0.00	0.00
<b>Total Kosten für die Makler- und Brokertätigkeit</b>	<b>16'261.70</b>	<b>13'813.05</b>
<b>e) Kosten für die Revisionsstelle und den BVG-Experten</b>		
Kosten Revisionsstelle/BVG-Experte gem. Betriebsrechnung	65'533.75	53'639.35
Kosten der Versicherer für Revisionsstelle/BVG-Experte	27'658.80	26'953.00
<b>Total Kosten für Revisionsstelle und BVG-Experte</b>	<b>93'192.55</b>	<b>80'592.35</b>
<b>f) Kosten für die Aufsichtsbehörden</b>		
Kosten für die Aufsichtsbehörden gemäss Betriebsrechnung	-1'982.00	9'447.00
<b>Total Kosten für die Aufsichtsbehörden</b>	<b>-1'982.00</b>	<b>9'447.00</b>
<b>Total Verwaltungskosten (inkl. Vermögensverwaltung)</b>	<b>6'039'969.96</b>	<b>6'192'425.85</b>
<b>Kosten pro versicherte Person</b>	<b>350.90</b>	<b>362.30</b>
<b>Total Verwaltungskosten (ohne Vermögensverwaltung)</b>	<b>5'890'943.41</b>	<b>6'029'866.91</b>
<b>Kosten pro versicherte Person</b>	<b>342.25</b>	<b>352.75</b>

## **X. Ereignisse nach dem Bilanzstichtag**

Anpassung der Tarifkonditionen des geschäftsführenden Versicherers ab dem 1.1.2017

Die Umwandlungssätze im Überobligatorium werden wie folgt gesenkt:

Am 1.1.2017 von 5.604% auf 5.385% für Männer Alter 65 / 5.480% auf 5.262% für Frauen Alter 64

Am 1.1.2018 von 5.385% auf 5.174% für Männer Alter 65 / 5.262% auf 5.054% für Frauen Alter 64

Am 1.1.2019 von 5.174% auf 5.000% für Männer Alter 65 / 5.054% auf 4.880% für Frauen Alter 64

Es ist dem paritätischen Organ überlassen, in der Vorsorge einen von diesen Sätzen abweichenden Umwandlungssatz zu beschliessen und selber zu finanzieren.

Die Pensionskasse MOBIL gewährt auch im Jahr 2017 für überobligatorische Altersguthaben einen Umwandlungssatz von 5.90% (Männer 65) und 5.77% (Frauen 64).

Als Ersatz für Herr Nicola Tamburrino wurde Herr Gregor Deflorin in die Versicherungskommission gewählt, Amtsdauer bis 2019.