



GESCHÄFTSBERICHT 2020

# **ABB Pensionskasse**

Der Stiftungsrat hat die Jahresrechnung 2020 am  
13. März 2021 genehmigt.

ABB Pensionskasse

A stylized, handwritten signature in black ink, consisting of a large, sweeping 'E' followed by a smaller 'P' and a long, horizontal stroke extending to the right.

Eric Perotti  
Präsident

A handwritten signature in black ink, written in a cursive style. The first letter 'C' is large and loops around, followed by 'oeschger' in a more compact, flowing script.

Christoph Oeschger  
Geschäftsführer

---

# Inhalt

<b>Kennzahlen</b>	<b>5</b>
<b>Rendite</b>	<b>6</b>
<b>Statistische Angaben</b>	<b>7</b>
<b>Bericht der Revisionsstelle</b>	<b>10</b>
<b>Bilanz</b>	<b>12</b>
<b>Betriebsrechnung</b>	<b>13</b>
<b>Anhang</b>	<b>15</b>
<b>1 Grundlagen und Organisation</b>	<b>15</b>
<b>2 Aktive Versicherte und Rentner</b>	<b>17</b>
<b>3 Art der Umsetzung des Zwecks</b>	<b>18</b>
<b>4 Bewertungs- und Rechnungs- legungsgrundsätze, Stetigkeit</b>	<b>19</b>
<b>5 Versicherungstechnische Risiken/ Risikodeckung/Deckungsgrad</b>	<b>20</b>
<b>6 Erläuterung der Vermögensanlage und des Nettoergebnisses aus Vermögensanlage</b>	<b>26</b>

---

# Inhalt

<b>7 Erläuterung weiterer Positionen der Bilanz und der Betriebsrechnung</b>	<b>34</b>
<b>8 Auflagen der Aufsichtsbehörde</b>	<b>35</b>
<b>9 Weitere Informationen mit Bezug auf die finanzielle Lage</b>	<b>35</b>
<b>10 Ereignisse nach dem Bilanzstichtag</b>	<b>35</b>

# Kennzahlen

<b>Finanzen</b>	<b>31.12.2020</b>	<b>31.12.2019</b>
	<b>CHF</b>	<b>CHF</b>
Finanzanlagen und Beteiligungen	3 266 094 755	3 537 764 503
Ertrags- (+) /Aufwandüberschuss (-) <sup>1)</sup>	98 107 633	217 680 909
Arbeitgeberbeiträge	52 078 189	63 016 551
Arbeitnehmerbeiträge	36 363 053	43 933 088
Rentenleistungen	145 522 945	149 171 680
Kapitalleistungen	15 834 876	20 227 404
Nettoergebnis Versicherungsleistungen <sup>2)</sup>	88 342 424	1 341 236
	<b>%</b>	<b>%</b>
Rendite auf Finanzanlagen	4.63	8.09
Deckungsgrad	115.2	110.2
Wertschwankungsreserve <sup>3)</sup>	15.2	10.2
Soll-Wertschwankungsreserve <sup>3)</sup>	15.7	15.7

1) Siehe Ziffer 59

2) Der Betrag setzt sich hauptsächlich aus folgenden Teilen zusammen: Differenz zwischen tatsächlicher Sterberate im Berichtsjahr und der statistischen Langzeitbetrachtung (CHF 5.8 Millionen), Differenz zwischen Risikoprämie und effektiven Kosten für Tod und Invalidität (CHF 2.0 Millionen) und Kosten aus dem Pensionierungsprozess (CHF -5.0 Millionen).

3) In % der Vorsorgekapitalien (Spar- und Deckungskapital) und der technischen Rückstellungen

<b>Bestand</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>
Versicherte	4 560	7 180
Rentner	5 877	6 066
Total	10 437	13 246

<b>Leistungen</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>
Rentenerhöhung in CHF	keine	keine
Einmalzulage für Altersrentner in CHF	keine	keine
Umwandlungssatz mit 65 in %	5.65	5.85
Verzinsung Sparkapital in %	2.0	2.0
Durchschnittliche Verzinsung Sparkapital seit zehn Jahren in %	1.78	1.78
Technischer Zinssatz in %	1.25	1.75

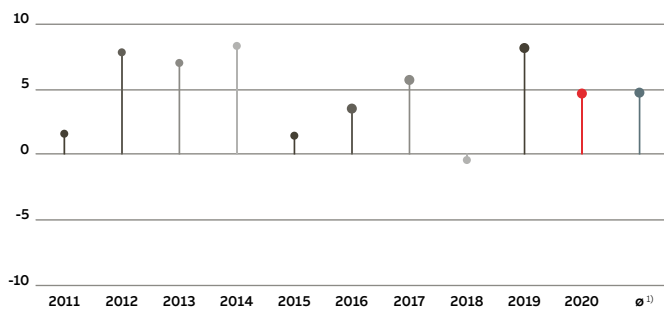
# Rendite

## Rendite auf Finanzanlagen

Anlagekategorie	2020 %	2019 %
Geldmarkt CHF <sup>1)</sup>	-0.69	-0.79
Geldmarkt USD <sup>2)</sup>	-7.94	0.67
Obligationen CHF Inlandschuldner	1.08	3.24
Obligationen CHF Auslandschuldner	0.15	2.01
Staatsanleihen Fremdwährungen AAA-AA hedged	4.24	3.33
Unternehmensanleihen Fremdwährungen hedged	6.32	8.97
Emerging Markets Debt	-6.31	11.19
Aktien Schweiz	3.41	30.79
Aktien Welt hedged 2	12.35	24.31
Aktien Welt ESG hedged 2 <sup>3)</sup>	38.28	n/a
Aktien Small Caps	19.25	7.48
Aktien Emerging Markets	11.45	19.67
Immobilien Schweiz Wohnen	5.93	6.1
Immobilien Schweiz Geschäft	3.42	5.15
Immobilien Schweiz Wohnen Mittelzentren <sup>4)</sup>	0.55	n/a
Immobilien Ausland	0.44	4.98
Private Equity	6.34	6.28
<b>Gesamtrendite</b>	<b>4.63</b>	<b>8.09</b>

- 1) Pictet Money Market CHF Fund  
 2) Pictet Money Market USD Fund  
 3) Lancierung per 7. April 2020  
 4) Lancierung per 1. November 2020

## Gesamtrendite auf Finanzanlagen in %

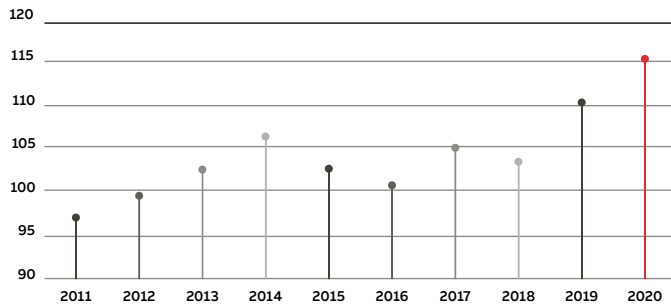


- 1) Gesamtrendite 2011–2020

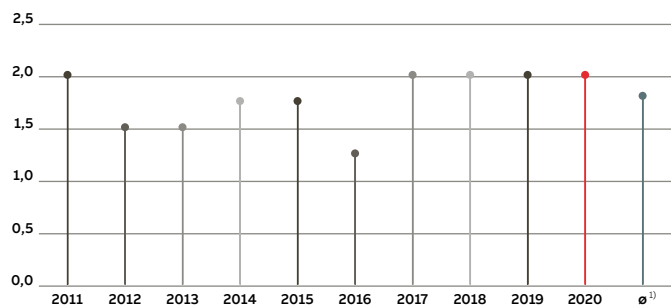
# Statistische Angaben

## Finanzen

Deckungsgrad in %



Verzinsung Sparkapital in %



1) Verzinsung Sparkapital 2011–2020

Vom 1. Januar 2017 bis 31. Dezember 2022 wird der Umwandlungssatz von 6.50% auf 5.25% im Alter 65 gesenkt. Über den gleichen Zeitraum wird das Sparkapital der aktiven Versicherten zusätzlich mit jährlich 1.00% zulasten des Arbeitgebers verzinst. Die Finanzierung erfolgt hälftig zulasten der Arbeitgeber-Bitragsreserve und der Risikoprämie.

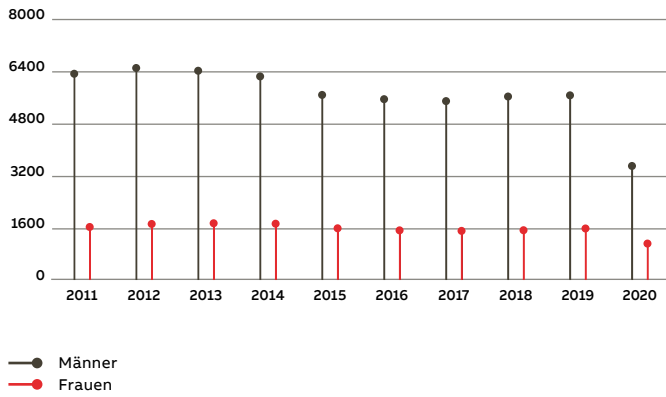
### Rentenerhöhungen

In den letzten zehn Jahren hat der Stiftungsrat keine Rentenerhöhungen oder Einmalzulagen beschlossen.

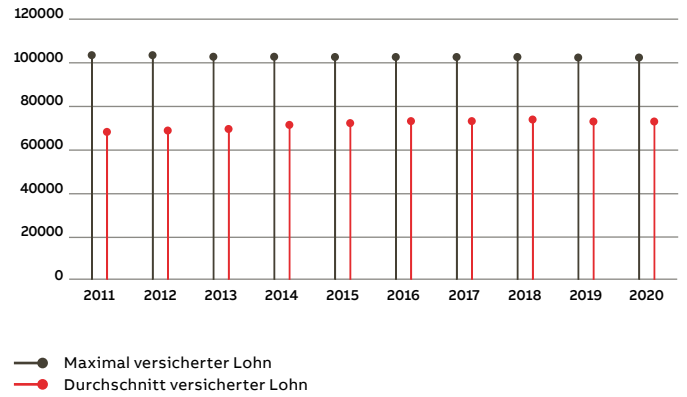
# Statistische Angaben

## Versichertenstruktur

Bestand Versicherte



Versicherter Lohn in CHF



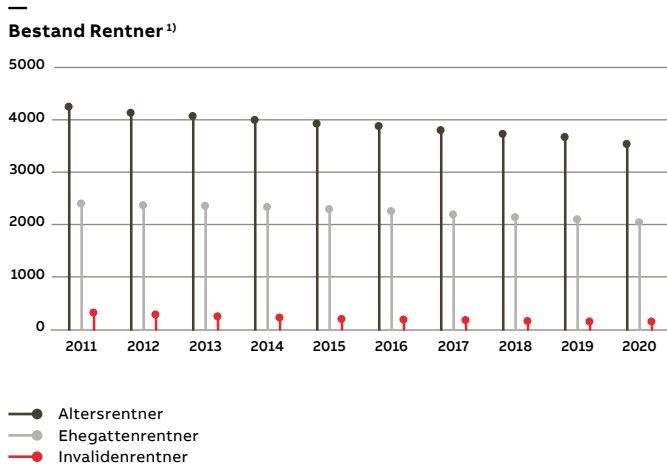
Durchschnittsalter Versicherte

	2020	2019	2018	2017
Männer	43.8	43.8	43.7	43.7
Frauen	41.2	41.2	41.1	40.8
<b>Gewichteter Durchschnitt</b>	<b>43.2</b>	<b>43.2</b>	<b>43.2</b>	<b>43.1</b>

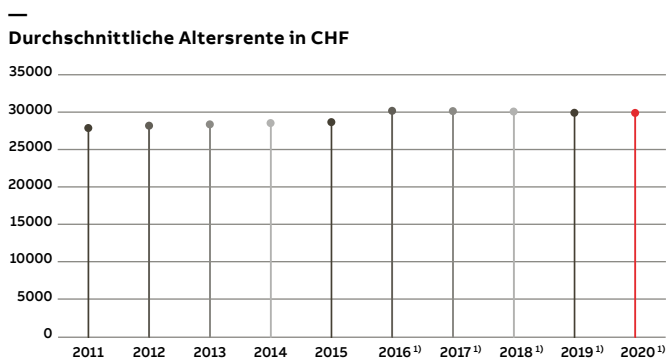
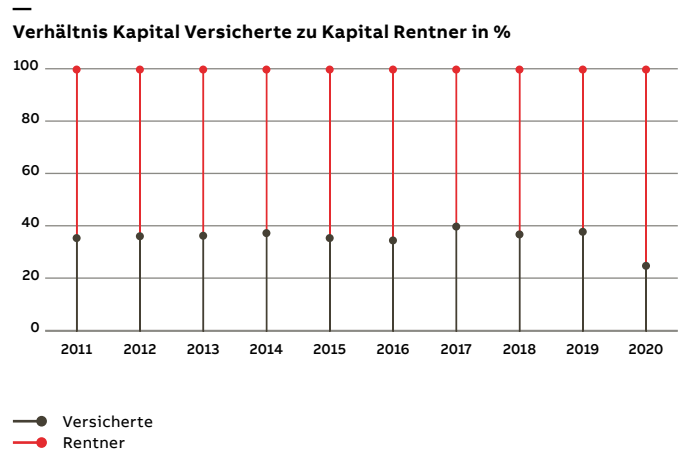
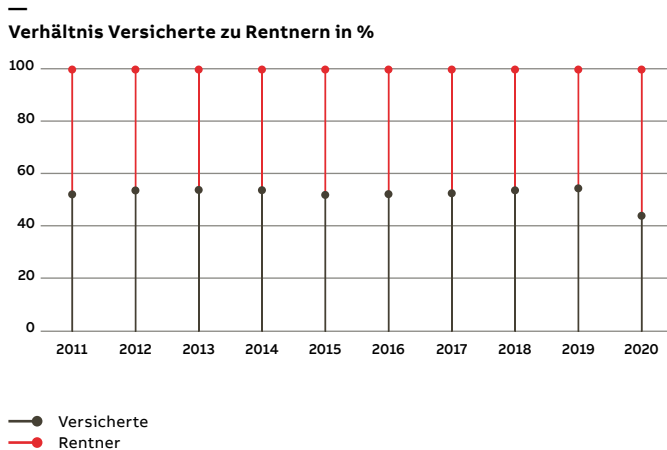
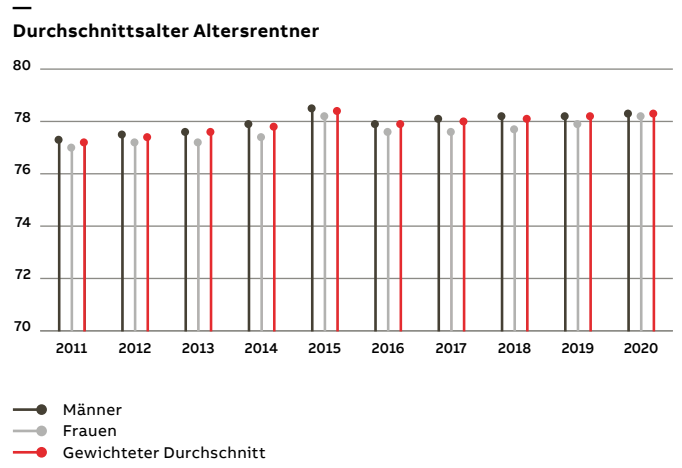
Durchschnitt versicherter Lohn in CHF

	2020	2019	2018	2017
Männer	76 283	76 272	75 809	75 135
Frauen	62 938	61 546	59 992	59 236
<b>Gewichteter Durchschnitt</b>	<b>72 246</b>	<b>73 152</b>	<b>72 427</b>	<b>71 736</b>





1) Ohne Kinder-/Waisenrenten und Renten an Geschiedene



1) Inklusive Rentenzulagen

### Vorzeitige und flexible Pensionierungen

Bei Pensionierungen nach dem vollendeten 58. Altersjahr handelt es sich um vorzeitige und nach dem vollendeten 63. Altersjahr um flexible Pensionierungen. Im abgelaufenen Geschäftsjahr haben sich 11 Personen vorzeitig und 66 Personen nach dem Modell des flexiblen Rücktritts pensionieren lassen.

# Bericht der Revisionsstelle

## Bericht der Revisionsstelle

an den Stiftungsrat der ABB Pensionskasse  
Baden

### Bericht der Revisionsstelle zur Jahresrechnung

Als Revisionsstelle haben wir die Jahresrechnung (Bilanz, Betriebsrechnung und Anhang) der ABB Pensionskasse (Seite 12 bis 35 des Geschäftsberichtes) für das am 31. Dezember 2020 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 2020 abgeschlossene Geschäftsjahr dem schweizerischen Gesetz, der Stiftungsurkunde und den Reglementen.

*PricewaterhouseCoopers AG, Birchstrasse 160, Postfach, 8050 Zürich  
Telefon: +41 58 792 44 00, Telefax: +41 58 792 44 10, [www.pwc.ch](http://www.pwc.ch)*

PricewaterhouseCoopers AG ist Mitglied eines globalen Netzwerks von rechtlich selbständigen und voneinander unabhängigen Gesellschaften.

### 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 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



Claudio Notter  
Revisionsexperte  
Leitender Revisor



Sebastian Heesch  
Revisionsexperte

Zürich, 5. Mai 2021

# Bilanz

Aktiven	31.12.2020 CHF	31.12.2020 CHF	31.12.2019 CHF	31.12.2019 CHF	Anhang Ziffer
<b>Vermögensanlagen</b>					
<b>Finanzanlagen</b>					64
Flüssige Mittel und Geldmarkt	31 704 533		28 476 662		
Obligationen	1 636 287 729		1 784 256 182		
Immobilien	861 320 064		960 019 328		
Aktien	574 214 224		628 386 432		
Alternative Anlagen	110 660 705	3 214 187 255	128 060 074	3 529 198 678	
Forderung gegenüber Arbeitgeber		4 640 767		7 887 050	610
Forderungen		861 378		2 009 726	71
Beteiligungen		51 907 500		8 565 825	72
		<b>3 271 596 900</b>		<b>3 547 661 279</b>	
<b>Aktive Rechnungsabgrenzung</b>		<b>1 205 969</b>		<b>1 424 000</b>	73
<b>Total Aktiven</b>		<b>3 272 802 869</b>		<b>3 549 085 279</b>	
<b>Passiven</b>					
<b>Verbindlichkeiten</b>					
Freizügigkeitsleistungen und Renten		20 066 377		22 235 618	74
Andere Verbindlichkeiten		344 566		493 417	
		<b>20 410 943</b>		<b>22 729 035</b>	
<b>Passive Rechnungsabgrenzung</b>		<b>569 416</b>		<b>599 355</b>	75
<b>Arbeitgeber-Beitragsreserve</b>		<b>66 475 802</b>		<b>67 317 108</b>	610
<b>Vorsorgekapitalien und technische Rückstellungen</b>					
Vorsorgekapital aktive Versicherte (Sparkapital)		757 704 107		1 158 929 024	52
Vorsorgekapital Rentner (Deckungskapital)		1 871 596 541		1 857 354 746	54
Technische Rückstellungen		136 824 720		121 042 304	55
		<b>2 766 125 368</b>		<b>3 137 326 074</b>	
<b>Wertschwankungsreserve</b>		<b>419 221 340</b>		<b>321 113 707</b>	63
<b>Stiftungskapital/freie Mittel</b>					
Stand zu Beginn der Periode		0		0	
Ertragsüberschuss		0		0	
<b>Stiftungskapital/freie Mittel</b>		<b>0</b>		<b>0</b>	
<b>Total Passiven</b>		<b>3 272 802 869</b>		<b>3 549 085 279</b>	

# Betriebsrechnung

	2020 CHF	2019 CHF	Anhang Ziffer
<b>Versicherungsteil</b>			
<b>Ordentliche und übrige Beiträge und Einlagen</b>			
Beiträge Arbeitnehmer	36 363 053	43 933 088	
Beiträge Arbeitgeber	52 078 189	63 016 551	
Einmaleinlagen und Einkaufssummen	147 124 252	11 503 140	76
	<b>235 565 494</b>	<b>118 452 779</b>	
<b>Eintrittsleistungen</b>			
Freizügigkeitseinlagen	38 360 923	45 760 776	52
Einlagen bei Übernahme von Versichertenbeständen in			16
- Technische Rückstellungen	0	1 092 222	
- Wertschwankungsreserven	0	373 452	
- Freie Mittel	0	52 839	
Übrige Einlagen bei Übernahmen von Versichertenbeständen ins Deckungskapital	0	367 647	54
Einzahlungen Vorbezüge WEF/Scheidung	1 549 467	987 856	52
	<b>39 910 390</b>	<b>48 634 792</b>	
<b>Zufluss aus Beiträgen und Eintrittsleistungen</b>	<b>275 475 884</b>	<b>167 087 571</b>	
<b>Reglementarische Leistungen</b>			
Altersrenten	-107 920 680	-111 088 944	54
Hinterlassenenrenten	-33 566 042	-33 748 438	54
Invalidenrenten	-4 036 223	-4 334 298	54
Kapitalleistungen bei Pensionierung	-14 448 995	-18 993 029	54
Kapitalleistungen bei Tod/Invalidität	-1 385 881	-1 284 375	54
	<b>-161 357 821</b>	<b>-169 449 084</b>	
<b>Ausserreglementarische Leistungen</b>			
Rentenzulagen	-6 824 248	-7 530 276	54
	<b>-6 824 248</b>	<b>-7 530 276</b>	
<b>Austrittsleistungen</b>			
Freizügigkeitsleistungen bei Austritt	-54 357 503	-64 833 177	52
Freizügigkeitsleistungen bei kollektivem Austritt	-426 186 569	0	17
Übertrag von zusätzlichen Mitteln bei kollektivem Austritt			
- Technische Rückstellungen	-38 562 060	0	17
- Wertschwankungsreserven	-52 877 573	0	17
Vorbezüge WEF/Scheidung	-2 833 857	-5 194 372	52
	<b>-574 817 562</b>	<b>-70 027 549</b>	
<b>Abfluss für Leistungen und Vorbezüge</b>	<b>-742 999 631</b>	<b>-247 006 909</b>	
<b>Bildung (-) / Auflösung (+) Vorsorgekapitalien, technische Rückstellungen und Beitragsreserven</b>			
Bildung (-) / Auflösung (+) Vorsorgekapital aktive Versicherte (Sparkapital)	419 833 928	-4 026 808	52
Bildung (-) / Auflösung (+) Vorsorgekapital Rentner (Deckungskapital)	-14 241 795	49 785 668	54
Bildung (-) / Auflösung (+) technische Rückstellungen	-15 782 416	80 360	55
Verzinsung Sparkapital	-18 609 011	-22 204 119	52
Bildung (-) / Auflösung (+) Arbeitgeber-Beitragsreserve	841 306	4 831 745	610
	<b>372 042 012</b>	<b>28 466 846</b>	
<b>Versicherungsaufwand</b>			
Beiträge an Sicherheitsfonds	-500 000	-520 000	
	<b>-500 000</b>	<b>-520 000</b>	
<b>Nettoergebnis aus Versicherungsteil (Übertrag)</b>	<b>-95 981 735</b>	<b>-51 972 492</b>	

Anlageergebnis und übriger Erfolg	2020 CHF	2019 CHF	Anhang Ziffer
<b>Nettoergebnis aus Versicherungsteil (Übertrag)</b>	<b>-95 981 735</b>	<b>-51 972 492</b>	
<b>Nettoergebnis aus Vermögensanlage</b>			<b>66</b>
Erfolg flüssige Mittel und Geldmarkt CHF	-219 716	-139 472	
Erfolg Obligationen	36 966 597	75 994 713	
Erfolg Immobilien	47 549 447	61 723 738	
Erfolg Aktien	57 428 270	130 169 116	
Erfolg alternative Anlagen	11 112 294	12 541 106	
Erfolg Beteiligungen	54 290 175	2 253 526	
Zinsaufwand	-103 448	-126 115	
Aufwand Vermögensverwaltung	-11 369 862	-11 640 884	67
	<b>195 653 757</b>	<b>270 775 728</b>	
<b>Sonstiger Ertrag</b>			
Ertrag aus erbrachten Dienstleistungen	42 875	43 000	
Übrige Erträge	213 353	810 259	
	<b>256 228</b>	<b>853 259</b>	<b>77</b>
<b>Sonstiger Aufwand</b>	<b>-22 635</b>	<b>0</b>	
<b>Verwaltungsaufwand</b>			
Allgemeiner Verwaltungsaufwand	-1 680 144	-1 867 763	
Revisionsstelle und Experte für berufliche Vorsorge	-104 363	-90 996	
Aufsichtsbehörden	-13 475	-16 827	
	<b>-1 797 982</b>	<b>-1 975 586</b>	
<b>Ertrags- (+) / Aufwandüberschuss (-) vor Bildung/Auflösung Wertschwankungsreserve</b>	<b>98 107 633</b>	<b>217 680 909</b>	<b>63</b>
<b>Bildung (-) / Auflösung (+) Wertschwankungsreserve</b>	<b>-98 107 633</b>	<b>-217 680 909</b>	<b>63</b>
<b>Ertrags- (+) / Aufwandüberschuss (-)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

# Anhang

## 1 Grundlagen und Organisation

### 11 Rechtsform und Zweck

Unter dem Namen ABB Pensionskasse besteht eine Stiftung im Sinn von Art. 80 ff. ZGB und Art. 48 Abs. 2 BVG. Die Stiftung bezweckt die berufliche Vorsorge im Rahmen des BVG und seiner Ausführungsbestimmungen. Sie ist bestimmt für die Mitarbeitenden der ABB Schweiz AG sowie für deren Angehörige und Hinterbliebene. Wirtschaftlich oder finanziell eng verbundene Unternehmen können sich mit einer entsprechenden Vereinbarung anschliessen. Die Stiftung bietet Schutz gegen die wirtschaftlichen Folgen von Alter, Tod und Invalidität.

### 12 Registrierung BVG und Sicherheitsfonds

Die ABB Pensionskasse ist im BVG-Register des Kantons Aargau unter der Nummer AG 0222 registriert. Sie ist dem Freizügigkeitsgesetz unterstellt und somit dem Sicherheitsfonds angeschlossen.

### 13 Angabe der Urkunden und Reglemente

- Stiftungsurkunde vom 29.02.1924; letzte Revision 07.09.2005
- Reglement, gültig ab 01.01.2018
- Geschäftsreglement, gültig ab 01.07.2020
- Reglement zur Teilliquidation vom 01.07.2017<sup>1)</sup>
- Reglement der Verwaltungskommission, gültig ab 01.07.2020
- Reglement der Rentnerkommission, gültig ab 01.01.2017

### 14 Oberstes Organ, Geschäftsführung und Zeichnungsberechtigung

Die Stiftungsräte, die Geschäftsführung und die weiteren zeichnungsberechtigten Personen zeichnen kollektiv zu zweien.

Der Stiftungsrat hat entschieden, die Anzahl der Stiftungsratsmitglieder nach der Ausgliederung der Stromnetz-Sparte von zwölf auf acht zu verkleinern.

#### Stiftungsrat

- Arbeitgebervertreter  
(Amtsdauer 01.01.2018–31.12.2021)
- Eric Perotti (Präsident)
  - Daniela Hadersdorfer, bis 30.06.2020
  - Moritz Küng, bis 30.06.2020
  - Yann Moor
  - Katharina Ohlhoff, bis 29.02.2020
  - Angela Benedetti, ab 01.03.2020
  - Volker Stephan

#### Arbeitnehmersvertreter

- (Amtsdauer 01.04.2020–31.03.2024)
- Alexander Bélaz (Vizepräsident)
  - Marco Braccini, bis 30.06.2020
  - Patrick Deiss
  - Robert Fellmann, bis 30.06.2020
  - Jörg Lehmann, bis 30.06.2020
  - Jeannette Müller, bis 30.06.2020
  - Astrid Maise, ab 01.07.2020
  - Matthias Bator, ab 01.07.2020

#### Weiterbildung

Die geschäftsführende Avadis Vorsorge AG bietet den Stiftungsräten mindestens zweimal jährlich Ausbildungsveranstaltungen an. Zudem nutzen die Mitglieder des Stiftungsrats auch andere Ausbildungsangebote.

#### Investment Risk Committee (IRC)

- (Amtsdauer 01.01.–31.12.2020)
- Jörg Lehmann, bis 30.06.2020 (Vorsitz bis 30.06.2020)
  - Patrick Deiss (Vorsitz ab 01.07.2020)
  - Rens Goetz (Vizevorsitz), bis 31.12.2020
  - Andrew Halsey, ab 01.01.2021
  - Véronique Dersy
  - Marco Bagutti (externer Berater)
  - Michael J. Theurillat (externer Berater)
  - Matthias Bator, ab 01.01.2021

#### Verwaltungskommission

- (Amtsdauer 01.04.2020–31.03.2024)
- Alexander Bélaz (Präsident)
  - Marco Braccini, bis 30.06.2020
  - Patrick Deiss
  - Robert Fellmann, bis 30.06.2020
  - Jörg Lehmann, bis 30.06.2020
  - Astrid Maise, ab 01.07.2020
  - Matthias Bator, ab 01.07.2020
  - Jeannette Müller, bis 30.06.2020
  - Nathalie Thürwächter, bis 30.06.2020 (Beisitzerin)
  - Maëlle Kabir-Querrec (Beisitzerin)

#### Rentnerkommission

- (Amtsdauer 01.04.2020–31.03.2024)
- Kurt Herrmann (Vorsitz)
  - Robert Frech
  - Gustav Oesch
  - Hanspeter Oppliger
  - Hans-Jürg Rüedi
  - Kurt Rüttimann

1) Von Aufsichtsbehörde genehmigt am 06.03.2019

# Anhang

## Geschäftsführung

- Christoph Oeschger, Geschäftsführer, Avadis Vorsorge AG, Zürich
- Katrin Wagner, bis 12.08.2020, stv. Geschäftsführerin, Avadis Vorsorge AG, Zürich
- Alessio Lapadula, ab 13.08.2020, stv. Geschäftsführer, Avadis Vorsorge AG, Zürich

## 15 Experte, Revisionsstelle, Berater, Aufsichtsbehörde

### Experte für berufliche Vorsorge

Christoph Plüss (ausführender Experte), Allvisa AG (Vertragspartner), Zürich

### Revisionsstelle

PricewaterhouseCoopers AG, Zürich

### Investment Consultant ALM-Studie

Roger Baumann, c-alm AG, St. Gallen

### Aufsichtsbehörde

BVSA, BVG- und Stiftungsaufsicht Aargau, Aarau

## 16 Angeschlossene Arbeitgeber

- ABB Asea Brown Boveri Ltd
- ABB Capital B.V.
- ABB Immobilien AG
- ABB Industrial Solutions (Switzerland) SA<sup>1)</sup>
- ABB Information Systems Ltd
- ABB Intra AG
- ABB Kinderkrippen
- ABB Ltd
- ABB Management Holding AG
- ABB Management Services AG
- ABB Power Grids Finance AG<sup>2)</sup>
- ABB Power Grids AG<sup>3)</sup>
- ABB Power Grids Sécheron SA (vormals ABB Sécheron SA)
- ABB Power Grids Switzerland AG
- ABB Power Protection SA (vormals Newave SA)
- ABB Reinsurance AG
- ABB Schweiz AG
- ABB Supply Operations AG<sup>4)</sup>
- ABB Technikerschule
- ABB Turbo Systems AG<sup>5)</sup>
- ABB Unterstützungsfonds
- ABB Wohlfahrtsstiftung

- Consenec AG
- libs Industrielle Berufslehren Schweiz (vormals Lernzentren LFW)

- 1) Fusion am 22.05.2020 mit ABB Power Protection SA, Gesellschaft wurde gelöscht.
- 2) Ab 01.03.2020
- 3) Ab 08.06.2020
- 4) Fusion am 25.06.2020 mit ABB Schweiz AG, Gesellschaft wurde gelöscht.
- 5) Fusion am 29.05.2020 mit ABB Schweiz AG, Gesellschaft wurde gelöscht.

Die Versicherten der neu angeschlossenen Arbeitgeber waren bereits in der ABB Pensionskasse versichert. Deshalb mussten sich beide nicht in die technischen Rückstellungen und Wertschwankungsreserven einkaufen.

## 17 Teilliquidation per 30. Juni 2020

Die Anschlussverträge der folgenden Unternehmen wurden per 30. Juni 2020 aufgrund des erfolgreichen Abschlusses des Desinvestments der Stromnetz-Sparte aufgelöst.

- ABB Management Holding AG
- ABB Power Grids Finance AG
- ABB PG Power Grids AG
- ABB Power Grids Sécheron SA (vormals ABB Sécheron SA)
- ABB Power Grids Switzerland AG

Per 30. Juni 2020 traten 2684 aktiv Versicherte kollektiv aus der ABB Pensionskasse aus. Die Rentenbezüger verbleiben in der Kasse. Um das finanzielle Gleichgewicht der Kasse zu wahren, haben die ABB Gesellschaften Ende September 2020 eine Einlage von CHF 139 693 568 geleistet. Damit wird die Reduktion des technischen Zinssatzes von 1.75% auf 1.25% (Stichtag der Teilliquidation) finanziert.

	CHF	CHF
Sparkapital der Kollektivaustritte	426 186 569	
Zuschlag gesetzl. Mindestleistung	1 261 131	
<b>Freizügigkeitsleistung der Kollektivaustritte</b>		<b>427 447 700</b>
Technische Rückstellungen für Risiken Tod und Invalidität	3 514 769	
Technische Rückstellungen für Pensionierungsverluste	34 042 320	
Wertschwankungsreserven	53 047 403	<b>90 604 492</b>
<b>Total zu überweisende Mittel für Kollektivaustritte</b>		<b>518 052 192</b>

Gemäss Bestimmungen im Teilliquidationsreglement wurden alle per 30. Juni 2020 aktiven Versicherten und Rentner im September 2020 informiert. Es gab keine Einsprachen.



## 2 Aktive Versicherte und Rentner

Aktive Versicherte	Männer	Frauen	Total
<b>Bestand am 31.12.2019</b>	<b>5 625</b>	<b>1 555</b>	<b>7 180</b>
Eintritte	486	212	698
Eintritte aus Übernahme	0	0	0
Austritte	-2 542	-655	-3 197
Altersrücktritte	-89	-18	-107
Invaldisierungen	-9	0	-9
Todesfälle	-5	0	-5
Sonderfälle	0	0	0
<b>Bestand am 31.12.2020</b>	<b>3 466</b>	<b>1 094</b>	<b>4 560</b>

Rentner	Altersrentner	Ehegattenrentner	Renten an geschiedenen Ehegatten	Invalidentrentner	Kinder-/Waisenrenten	Total
<b>Bestand am 31.12.2019</b>	<b>3 688</b>	<b>2 116</b>	<b>2</b>	<b>163</b>	<b>97</b>	<b>6 066</b>
Zugang	82	121	0	15	15	233
Rentner aus Übernahme	0	0	0	0	0	
Übertritt Invaliden- zu Altersrentnern	6	0	0	-6	0	0
Todesfälle	-221	-177	0	-2	0	-400
Erloschene Rentenansprüche	0	-1	0	-2	-19	-22
Sonderfälle <sup>1)</sup>	0	0	0	-6	6	
<b>Bestand am 31.12.2020</b>	<b>3 555</b>	<b>2 059</b>	<b>2</b>	<b>162</b>	<b>99</b>	<b>5 877</b>

1) Invalidentrentner, die bei Pensionierung Kapital bezogen haben. Kinderrenten, die einen zeitlichen Unterbruch der Rentenzahlung hatten.

---

# Anhang

---

## 3 Art der Umsetzung des Zwecks

### 31 Erläuterung des Vorsorgeplans

Der Vorsorgeplan basiert für das Alterssparen auf dem Beitrags-, für die Risiken Tod und Invalidität auf dem Leistungsprimat. Als autonome Vorsorgeeinrichtung trägt die Stiftung die Risiken Alter, Tod und Invalidität selber. Der aktive Versicherte kann zwischen drei Beitragstabellen wählen: Standard, Standard plus und Standard minus.

Die Berechnung der Altersrente im Alter 65 erfolgt zum Umwandlungssatz von 5.65%.

Der Stiftungsrat entschied, den Umwandlungssatz aufgrund des anhaltend tiefen Zinsniveaus und der gestiegenen Lebenserwartung schrittweise über einen Zeitraum von sechs Jahren zu senken. Vom 1. Januar 2017 bis 31. Dezember 2022 erfolgt die Senkung von 6.50% auf 5.25% im Alter 65. Über den gleichen Zeitraum wird das Sparkapital der aktiven Versicherten zusätzlich mit jährlich 1.00% zulasten des Arbeitgebers verzinst.

### 32 Finanzierung, Finanzierungsmethode

Im Beitragsplan Standard erfolgt die Finanzierung der Sparbeiträge (nach Alter gestaffelt) paritätisch durch Arbeitnehmer und Arbeitgeber. Bei den Plänen Standard plus beziehungsweise Standard minus entrichtet der aktive Versicherte höhere beziehungsweise tiefere Beiträge. Der Risikobeitrag für aktive Versicherte ab dem 25. Altersjahr wird vollumfänglich durch den Arbeitgeber bezahlt. Aktive Versicherte im Alter 18 bis 24 entrichten einen Risikobeitrag von 1.0%, der Arbeitgeberbeitrag für diese Altersgruppe beträgt 1.5%.

## 4 Bewertungs- und Rechnungslegungsgrundsätze, Stetigkeit

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

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

### 42 Bewertungsgrundsätze

Die nachstehenden Bewertungsgrundsätze wurden im Berichtsjahr bis auf die Beteiligungen unverändert zum Vorjahr angewandt.

#### Festverzinsliche Anlagen

- Marktwert per Abschlusstag
- Fremdwährungen zum Devisengeldkurs per Abschlusstag
- Für Cash-, Fest- und Call-Gelder, Hypothekar- und andere Darlehen wird stets der Nominalwert als Marktwert eingesetzt. Ausnahmen sind nur möglich, wenn berechtigte Zweifel an der Zins- und Rückzahlungsfähigkeit eines Darlehensschuldners bestehen (Berichts- und Vorjahr wurden zum Nominalwert bewertet).
- Die Marchzinsen sind zu aktivieren.

#### Aktien, Fondsanteile

- Marktwert per Abschlusstag
- Fremdwährungen zum Devisengeldkurs per Abschlusstag

#### Beteiligungen

Die Beteiligungen werden zum Marktwert bewertet. Dabei wird der relevante Unternehmenswert nach einem «realistic equity value» festgelegt, welcher die Ergebnisse der drei Methoden Dividend Discount Model (DDM), Capitalized Earnings Valuation und Market-Based Valuations berücksichtigt.

#### Hypothekendarlehen

Die Bilanzierung der Hypothekendarlehen erfolgt zum Nominalwert abzüglich betriebswirtschaftlich notwendiger Wertberichtigung.

### Vorsorgekapitalien und technische Rückstellungen

Vorsorgekapitalien und technische Rückstellungen werden jährlich nach anerkannten Grundsätzen und auf allgemein zugänglichen technischen Grundlagen vom Experten für berufliche Vorsorge ermittelt.

### Wertschwankungsreserve

Die Wertschwankungsreserve wird für die den Vermögensanlagen zugrundeliegenden marktspezifischen Risiken gebildet, um die Erfüllung der Leistungsversprechen nachhaltig zu unterstützen.

### Übrige Aktiven und Passiven

Die Bilanzierung der übrigen Aktiven und Passiven erfolgt zu Nominalwerten.

### 43 Änderung von Grundsätzen bei Bewertung und Rechnungslegung

Die Beteiligungen wurden im Vorjahr zum anteiligen Eigenkapital abzüglich Dividende bewertet.

Neu wird der relevante Unternehmenswert nach einem «realistic equity value» festgelegt, welcher die Ergebnisse der drei Methoden Dividend Discount Model (DDM), Capitalized Earnings Valuation und Market-Based Valuations berücksichtigt.

# Anhang

## 5 Versicherungstechnische Risiken/Risikodeckung/Deckungsgrad

### 51 Art der Risikodeckung, Rückversicherungen

Die Risiken Alter, Tod und Invalidität werden von der Stiftung autonom getragen.

### 52 Entwicklung und Verzinsung Vorsorgekapital aktive Versicherte (Sparkapital)

Die Verzinsung des Sparkapitals wird vom Stiftungsrat jährlich festgelegt. Der Zinssatz betrug im Berichtsjahr 2.00% (Vorjahr 2.00%).

	2020 CHF	2019 CHF
<b>Stand 1.1.</b>	<b>1 158 929 024</b>	<b>1 132 698 097</b>
<b>Bildungen/Auflösungen</b>		
Sparbeiträge Arbeitnehmer	36 228 348	43 751 241
Sparbeiträge Arbeitgeber	33 862 849	40 968 397
Freizügigkeitseinlagen	38 360 923	45 760 776
Einmaleinlagen und Einkaufssummen	7 086 656	10 436 057
Einzahlungen Vorbezüge WEF/Scheidung	1 549 467	987 856
Freizügigkeitsleistungen bei Austritt	-54 357 503	-62 637 037
Freizügigkeitsleistungen bei kollektivem Austritt	-426 186 569	0
Vorbezüge WEF/Scheidung	-2 833 857	-5 194 372
Pensionierungen	-46 746 459	-67 955 049
Todesfälle/Invalidisierungen	-5 432 430	-1 909 812
Auswirkung Mindestbetrag gemäss Art. 17 bzw. 18 FZG <sup>1)</sup>	-1 365 353	-181 249
<b>Total Bildungen (+) / Auflösungen (-)</b>	<b>-419 833 928</b>	<b>4 026 808</b>
<b>Verzinsung Sparkapital</b>	<b>18 609 011</b>	<b>22 204 119</b>
<b>Stand 31.12.</b>	<b>757 704 107</b>	<b>1 158 929 024</b>

1) Diese Position beinhaltet auch den Übertrag infolge kollektiven Austritts (siehe Ziffer 17).

### 53 Summe Altersguthaben nach BVG

	31.12.2020 CHF	31.12.2019 CHF
Altersguthaben nach BVG in CHF	373 094 973	577 977 630
Vom Bundesrat festgelegter BVG-Minimalzins in %	1.00	1.00

**54 Entwicklung Vorsorgekapital Rentner (Deckungskapital)**

	2020 CHF	2019 CHF
<b>Stand 1.1.</b>	<b>1 857 354 746</b>	<b>1 907 140 414</b>
Übertrag Sparkapital bei Pensionierungen	46 746 459	67 955 049
Übertrag Sparkapital bei Tod/Invalidität	5 432 430	1 909 812
Rückzahlung Austrittsleistungen von Invaliditätsfällen	208 272	226 128
Rückwirkende Pensionierungen	135 757	840 955
Übrige Einlagen bei Übernahmen von Versichertenbeständen ins Deckungskapital	0	367 647
Altersrenten	-107 920 680	-111 088 944
Hinterlassenenrenten	-33 566 042	-33 748 438
Invalidenrenten	-4 036 223	-4 334 298
Kapitalleistungen bei Pensionierung	-14 448 995	-18 993 029
Kapitalleistungen bei Tod/Invalidität	-1 385 881	-1 284 375
Rentenzulagen	-6 824 248	-7 530 276
Verzinsung Deckungskapital	23 113 598	32 939 333
Anpassung an Berechnung des Experten für berufliche Vorsorge <sup>1)</sup>	106 787 348	22 954 768
<b>Bildung (+) / Auflösung (-) Deckungskapital</b>	<b>14 241 795</b>	<b>-49 785 668</b>
<b>Stand 31.12.</b>	<b>1 871 596 541</b>	<b>1 857 354 746</b>

1) Zusätzlich erforderliches Deckungskapital für Rentenzugänge im Berichtsjahr sowie Sterblichkeitsgewinne und -verluste. Die Berechnung erfolgte auf den Grundlagen von BVG 2015, 1.25% (Vorjahr BVG 2015, 1.75%), Generationentafel.

# Anhang

## 55 Zusammensetzung, Entwicklung und Erläuterung der technischen Rückstellungen

	31.12.2020 CHF	31.12.2019 CHF
Risikoschwankungsfonds	19 340 746	29 101 469
Pensionierungsverluste	70 830 249	91 940 835
Fonds z.G. der Versicherten	46 653 725	0
<b>Total technische Rückstellungen</b>	<b>136 824 720</b>	<b>121 042 304</b>

Gemäss Artikel 22 des Geschäftsreglements muss ein Anteil des Nettovermögensertrages in einen Fonds zugunsten der Versicherten gutgeschrieben werden, wenn die Wertschwankungsreserve den Wert von 13.3% des Vorsorgekapitals übersteigt.

Die Rückstellung für Pensionierungsverluste betrug im Berichtsjahr CHF 70.9 Millionen (Vorjahr CHF 91.9 Millionen). Dieser Betrag wird durch den Pensionskassenexperten berechnet.

Der Risikoschwankungsfonds enthält Rückstellungen für die Risiken Tod und Invalidität (inklusive pendenter Invaliditätsfälle). Die Rückstellungen dienen dazu, extrem hohe Schadenssummen infolge Tod oder Invalidität aufzufangen. Sie sind so berechnet, dass sie zusammen mit der erwarteten Risikoprämie mit einer Wahrscheinlichkeit von 99.0% die Schäden vom kommenden Jahr abdecken.

Risikoschwankungsfonds gemäss Expertise	31.12.2020 CHF	31.12.2019 CHF
Minimaler Risikoschwankungsfonds	13 227 978	19 673 333
Maximaler Risikoschwankungsfonds	19 340 746	29 101 469
<b>Stand 31.12.</b>	<b>19 340 746</b>	<b>29 101 469</b>

Der minimale Risikoschwankungsfonds entspricht der Rückstellung für pendente Invaliditätsfälle.

Der maximale Risikoschwankungsfonds entspricht der Rückstellung für pendente Invaliditätsfälle plus der vollständig geäußerten Rückstellung für die Risiken Tod und Invalidität.

Aufgrund der Risikoprämie 2020 und der pendenten Schadensfälle resultierte zum Jahresende eine Rückstellung von CHF 19.4 Millionen.

## 56 Ergebnis des letzten versicherungstechnischen Gutachtens

Das letzte Gutachten wurde per 31. Dezember 2020 erstellt. Der Experte für berufliche Vorsorge hält fest, dass per 31. Dezember 2020:

- der technische Zinssatz (1.25 %) und die verwendeten versicherungstechnischen Grundlagen (BVG 2015, Generationentafeln) angemessen sind;
- der Deckungsgrad gemäss Art. 44 BVV 2 115.2% beträgt
- die Pensionskasse per Stichtag Sicherheit bietet, ihre Verpflichtungen erfüllen zu können (der Deckungsgrad gemäss Art. 44 BVV 2 beträgt 115.2%, die Wertschwankungsreserve ist zu 96.5% ihres Zielwerts geäußert);
- die reglementarischen versicherungstechnischen Bestimmungen über die Leistungen und die Finanzierung den gesetzlichen Vorschriften entsprechen;
- die getroffenen Massnahmen zur Deckung der versicherungstechnischen Risiken (Alter, Tod und Invalidität) ausreichend sind.

## 57 Technische Grundlagen und andere versicherungstechnisch relevante Annahmen

Der Experte für berufliche Vorsorge erstellt jährlich ein versicherungstechnisches Gutachten auf den Bilanzstichtag. Die Berechnung des versicherungstechnisch notwendigen Kapitals erfolgte im Berichtsjahr auf den Grundlagen von BVG 2015, 1.25% (Vorjahr 1.75%), Generationentafel.

## 58 Änderung von technischen Grundlagen und Annahmen

Der technische Zins wurde per 31.12.2020 von 1.75% auf 1.25% reduziert.

**58 Deckungsgrad nach Art. 44 Abs. 1 BVV 2**

Der Deckungsgrad per 31. Dezember 2020 beträgt 115.2% (Vorjahr 110.2%) und berechnet sich wie folgt:

	31.12.2020 MCHF	31.12.2019 MCHF
<b>Vorsorgevermögen netto</b>		
Aktiven per Bilanzstichtag zu Marktwerten	3 272.8	3 549.1
Verbindlichkeiten	-20.4	-22.7
Passive Rechnungsabgrenzung	-0.6	-0.6
Arbeitgeber-Beitragsreserve	-66.5	-67.3
	<b>3 185.3</b>	<b>3 458.4</b>
<b>Versicherungstechnisch notwendiges Vorsorgekapital</b>		
Vorsorgekapital aktive Versicherte (Sparkapital)	757.7	1 158.9
Vorsorgekapital Rentner (Deckungskapital)	1 871.6	1 857.4
Technische Rückstellungen	136.8	121.0
	<b>2 766.1</b>	<b>3 137.3</b>
<b>Deckungsgrad</b>	<b>115.2%</b>	<b>110.2%</b>

$$\text{Deckungsgrad} = \frac{\text{Vorsorgevermögen netto} \times 100}{\text{Versicherungstechnisch notwendiges Vorsorgekapital}}$$

# Anhang

## 59 Risikoschwankungsfonds und technische Belastung Vorsorgekapital

### Risikoschwankungsfonds

Die durch Tod und Invalidität verursachte Schadenssumme unterschritt im Berichtsjahr die geleisteten Risikoprämien um CHF 2.0 Millionen (Vorjahr CHF 6.5 Millionen). Die Risikobeiträge des Arbeitgebers (2.7%) wurden reglements-konform dem Risikoschwankungsfonds gutgeschrieben, bis dieser den aktuariell berechneten Maximalwert erreichte. Zum Jahresende lag der Risikoschwankungsfonds bei CHF 19.3 Millionen (Vorjahr CHF 29.1 Millionen). Die Arbeitgeber-Beitragsreserve erreichte zum Jahresende einen Wert von CHF 66.5 Millionen (Vorjahr CHF 67.3 Millionen).

0.5% der Zusatzverzinsung zur Kompensation der laufenden Senkung der Umwandlungssätze wurde aus der Arbeitgeber-Beitragsreserve finanziert. Die weiteren 0.5% der Zusatzverzinsung wurden aus dem Überschuss der Risikobeiträge des Arbeitgebers geleistet.

	2020 CHF	2019 CHF
<b>Zusatzverzinsung</b>		
<b>Total Zusatzverzinsung</b>	<b>9 304 505</b>	<b>11 102 059</b>
0,5% Zusatzverzinsung aus Arbeitgeber-Beitragsreserve	4 652 253	5 551 030
0,5% Zusatzverzinsung aus Überschuss Risikobeiträge	4 652 253	5 551 030



<b>Technische Belastung Vorsorgekapital aktive Versicherte (Sparkapital) <sup>1)</sup></b>	<b>2020 CHF</b>	<b>2020 %</b>	<b>2019 CHF</b>	<b>2019 %</b>
Reglementarische Verzinsung		-1.0		-1.0
Bildung (-) / Auflösung (+) Rückstellung für Pensionierungsverluste <sup>2)</sup>		0.0	1 400 127	0.1
Kosten Pensionierungen	-11 452 202	-1.5	-16 179 668	-1.4
Risikobeiträge (1.5%)	6 465 129	0.9	7 831 591	0.7
Anteil Verwaltungskosten	-518 137	-0.1	-758 625	-0.1
<b>Total Kosten Sparkapital</b>		<b>-1.7</b>		<b>-1.7</b>

1) In % des Vorsorgekapitals aktive Versicherte (Sparkapital)

2) Im abgelaufenen Jahr haben eine Reihe von Effekten (Teilliquidation, Senkung TZ und Einschuss Arbeitgeber) dazu geführt, dass dieser Wert für einmal nicht ermittelt werden kann.

Im Berichtsjahr wurde das Sparkapital der Versicherten mit 2.0% (Vorjahr 2.0%) verzinst, wobei 1.0% als Zusatzverzinsung zur Kompensation der Umwandlungssatzsenkung durch den Arbeitgeber finanziert wurde (siehe Ausführungen unter Risikoschwankungsfonds). Zuzüglich der Pensionierungsverluste und der anteiligen Verwaltungskosten resultierte eine technische Belastung von 1.7% (Vorjahr 1.7%) auf dem Sparkapital.

<b>Technische Belastung Vorsorgekapital Rentner (Deckungskapital)</b>	<b>2020 CHF</b>	<b>2020 % <sup>1)</sup></b>	<b>2019 CHF</b>	<b>2019 % <sup>1)</sup></b>
Technischer Zinssatz		-1.25		-1.75
Kosten Senkung TZ (Finanzierung durch Arbeitgeber)		0.00		
Risikoprozess Rentner	5 826 886	0.3	3 215 384	0.2
Anteil Verwaltungskosten	-1 279 845	-0.1	-1 216 961	-0.1
<b>Total Kosten Deckungskapital</b>		<b>-1.0</b>		<b>-1.6</b>

1) In % des Vorsorgekapitals Rentner (Deckungskapital)

Aufgrund der technischen Verzinsung von 1.75%, des Verlusts im Zusammenhang mit dem Risikoprozess der Rentner sowie der anteiligen Verwaltungskosten resultierte im Berichtsjahr eine technische Belastung auf dem Deckungskapital von 1.0% (Vorjahr 1.6%). Die Kosten für die Senkung des technischen Zinssatzes von 1.75% auf 1.25% wurden vom Arbeitgeber finanziert.

<b>Technische Gesamtbelastung Vorsorgekapital</b>	<b>2020 %</b>	<b>2019 %</b>
Belastung Sparkapital	1.7	1.7
Belastung Deckungskapital	1.0	1.6
<b>Gesamtbelastung (gewichteter Durchschnitt)</b>	<b>1.2</b>	<b>1.7</b>

Im Berichtsjahr war ein Ergebnis von insgesamt 1.2% (Vorjahr 1.7%) notwendig, um ein ausgeglichenes Resultat zu erzielen.

# Anhang

## 6 Erläuterung der Vermögensanlage und des Nettoergebnisses aus Vermögensanlage

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

Der Stiftungsrat als oberstes Organ trägt die Verantwortung für die mittel- und langfristige Vermögensanlage. Die Organisation der Vermögensverwaltung und die Kompetenzen der beauftragten Stellen sind im Geschäftsreglement festgehalten. Das Vermögen der Stiftung ist – mit Ausnahme der Geldmarktanlagen (Pictet Money Market Funds) – in den Anlagekategorien der Avadis Anlagestiftung, der Avadis Anlagestiftung 2 (Aktien Welt hedged) respektive der AFIAA Anlagestiftung für Immobilienanlagen im Ausland investiert.

Sowohl die Avadis Anlagestiftung, die Avadis Anlagestiftung 2 wie auch die AFIAA Anlagestiftung für Immobilienanlagen im Ausland verfügen über die Zulassung der Oberaufsichtskommission Berufliche Vorsorge (OAK BV). Pictet ist der FINMA unterstellt.

Die Avadis Anlagestiftung 2 dient dazu, den gemäss Doppelbesteuerungsabkommen zwischen der Schweiz und den USA qualifizierenden Stiftungen die vollständige Quellensteuer-rückforderung auf US-Dividenden zu ermöglichen. Die Anlageprozesse und die Vermögensverwalter der Avadis Anlagestiftung 2 sind deckungsgleich mit denjenigen der Avadis Anlagestiftung. Die nachfolgenden Ausführungen über die Avadis Anlagestiftung gelten auch für die Avadis Anlagestiftung 2 und die AFIAA Anlagestiftung für Immobilienanlagen im Ausland. Der Stiftungsrat der Avadis Anlagestiftung überwacht die Anlagetätigkeit der beauftragten Banken und Institute.

Zwecks kurzfristiger Liquiditätssteuerung wird durchschnittlich rund 1% des Stiftungsvermögens durch die ABB Pensionskasse direkt bewirtschaftet.

Für alle Anlagekategorien der Avadis Anlagestiftung gelten die gesetzlichen und aufsichtsrechtlichen Bestimmungen für die Vermögensanlage von Personalvorsorgeeinrichtungen. Die Avadis Anlagestiftung rapportiert über die Entwicklung der einzelnen Anlagen mindestens einmal pro Monat an die Geschäftsführung der Stiftung. Der Stiftungsrat wird quartalsweise und jeweils an seinen Sitzungen umfassend informiert. Die Avadis Anlagestiftung hat für Immobilien Schweiz Wohnen, Immobilien Schweiz Geschäft und Private Equity je eine eigene Anlagekommission. Es gelten die Bestimmungen der Avadis Anlagestiftung ([www.avadis.ch](http://www.avadis.ch)) und der AFIAA Anlagestiftung für Immobilienanlagen im Ausland

([www.afiaa.com](http://www.afiaa.com)). Das Investment Risk Committee (IRC) unterstützt den Stiftungsrat in allen Investitionsangelegenheiten und stellt ein effektives Risikomanagement sicher.

### Loyalität in der Vermögensverwaltung

Die Stiftungsräte und alle in die Vermögensanlage involvierten Personen richten sich nach den Loyalitätsrichtlinien gemäss Art. 51b BVG sowie Art. 48f-I und 49a BVV 2 und nach den Richtlinien der ASIP-Charta ([www.asip.ch](http://www.asip.ch)). Alle Personen bestätigen jährlich schriftlich, dass sie sich an die darin erwähnten Vorschriften halten. Auch die geschäftsführende Avadis Vorsorge AG hat sich der ASIP-Charta unterstellt. Zudem verlangt Avadis regelmässig stichprobenartig von ihren Mitarbeitenden die Offenlegung der persönlichen Vermögensverhältnisse gegenüber einer externen Stelle. Bei Zuwiderhandlungen können Sanktionen verhängt werden. Die externe Stelle bestätigt der Avadis Vorsorge AG mit einem Testat die Einhaltung der Bestimmungen.

### Ausübung der Stimmrechte

Das Vermögen wird im Rahmen von Kollektivanlagen (Avadis Anlagestiftung, Avadis Anlagestiftung 2 und AFIAA Anlagestiftung für Immobilienanlagen im Ausland) bewirtschaftet. Die Stiftung hält selbst keine Aktien. Die Stimmrechte im Rahmen der drei Anlagestiftungen wurden anlässlich der Anlegerversammlungen wahrgenommen.

### Offenlegung des Stimmrechtsverhaltens

Die Verordnung gegen übermässige Vergütungen bei börsenkotierten Aktiengesellschaften (VegüV) legt die Ausübung der Stimmrechte der im In- oder Ausland kotierten Schweizer Aktiengesellschaften fest. Die ABB Pensionskasse ist in der Avadis Anlagestiftung, der Avadis Anlagestiftung 2 und der AFIAA Anlagestiftung für Immobilienanlagen im Ausland investiert und hat die Stimmrechte entsprechend ausgeübt.

Die ABB Pensionskasse orientiert sich bei der Ausübung der Stimmrechte am langfristigen Interesse der Versicherten. Im Zentrum steht dabei das dauernde Gedeihen der ABB Pensionskasse. Die Ausübung der Stimmrechte ist an den Stimmrechtsausschuss des Stiftungsrats übertragen, der paritätisch mit Arbeitnehmer- und Arbeitgebervertretern besetzt ist. Der Stimmrechtsausschuss konsultiert zur Meinungsbildung die Berichte eines etablierten Stimmrechtsanalysten.

### **Grundsätze zur Nachhaltigkeit (ESG – Environmental, Social and Corporate Governance)**

Der Nachhaltigkeitsansatz in der Vermögensanlage bei der ABB Pensionskasse trägt den gesetzlichen und aufsichtsrechtlichen Vorgaben Rechnung. Die Umsetzung des Nachhaltigkeitsansatzes richtet sich dabei an den spezifischen Marktgegebenheiten der einzelnen Anlagekategorien aus (traditionelle Anlagen, Immobilien, Private Equity). Die ABB Pensionskasse investiert bei den traditionellen Anlagen nicht in Firmen, die gegen schweizerische und international anerkannte Nachhaltigkeitsprinzipien verstossen. Die mit der Vermögensanlage beauftragten Vermögensverwalter haben die UN Principles Investments (UN PRI) ratifiziert. 2020 wurden 50% der Aktien Welt hedged Indexiert 2 in die Anlagegruppe Aktien Welt ESG hedged Indexiert 2 überführt.

### **62 Darlegung der Einhaltung der Sicherheit und Risikoverteilung**

Art. 50 der Verordnung über die berufliche Alters-, Hinterlassenen- und Invalidenvorsorge (BVV 2) regelt die Sicherheit und Risikoverteilung der Anlagen. Er verlangt, dass die Vermögensanlagen sorgfältig ausgewählt, bewirtschaftet und überwacht werden.

Der Stiftungsrat überprüfte im Jahr 2018 die Anlagestrategie. Er stützte sich dabei auf die Ergebnisse einer umfassenden Asset-Liability-Management-Studie (ALM-Studie), die durch die externe, spezialisierte Beratungsfirma c-alm AG erstellt wurde, sowie auf die Empfehlungen des Investment Risk Committee. Zentrales Anliegen des Stiftungsrats ist es, eine Anlagestrategie zu definieren, die der spezifischen Risikofähigkeit der ABB Pensionskasse in höchstem Mass Rechnung trägt.

Folgende Kriterien werden zur Beurteilung und Quantifizierung der Risikofähigkeit herangezogen und eingehend untersucht:

- Verhältnis Vorsorgekapital aktive Versicherte zu Vorsorgekapital Rentner
- Cashflow-Situation
- Höhe der Wertschwankungsreserve

Der Stiftungsrat beschloss eine leicht modifizierte Anlagestrategie, die 2019 umgesetzt wurde.

### **Derivative Finanzinstrumente**

Die Stiftung setzt selbst keine derivativen Finanzinstrumente ein. Der Einsatz derivativer Finanzinstrumente innerhalb der kollektiven Anlagen ist im Geschäftsbericht der Avadis Anlagestiftung aufgeführt und beschrieben ([www.avadis.ch/geschaeftsbericht](http://www.avadis.ch/geschaeftsbericht)).

### **Anlagekategorien «hedged»**

Bei den Anlagekategorien «hedged» handelt es sich ausschliesslich um Währungsabsicherungen.

### **Securities Lending**

Seit 2016 verzichtet die Avadis Anlagestiftung gänzlich auf Securities Lending. Die Stiftung setzt selbst kein Securities Lendings ein.

# Anhang

## 63 Zielgrösse und Berechnung der Wertschwankungsreserve

Basierend auf der aktuell gültigen Anlagestrategie soll die Wertschwankungsreserve 15.7% der Vorsorgekapitalien (Spar- und Deckungskapital) und der technischen Rückstellungen betragen.

Der Stiftungsrat hat im Geschäftsreglement eine Soll-Wertschwankungsreserve von 15.7% (Sicherheitsniveau von 99.0%) festgelegt. Im Rahmen der Ergebnisverwendung ist zudem vorgesehen, dass beim Überschreiten eines Werts von 13.3% (Sicherheitsniveau von 97.5%) die Verzinsung der Sparkapitalien um maximal 1.5% erhöht wird. Der Stiftungsrat wird erst über Rentenzulagen befinden, wenn die Zielgrösse von 15.7% gemäss Geschäftsreglement erreicht ist. Die notwendige Zielgrösse der Wertschwankungsreserve wurde nach einer finanzökonomischen Methode (Value at Risk) ermittelt. Dabei wird in Abhängigkeit der erwarteten Rendite- und Risikoeigenschaften der gültigen Anlagestrategie, der sich aus den Verpflichtungen ergebenden notwendigen Verzinsung, des verlangten Sicherheitsniveaus (zwischen 97.5% und 99.0%) sowie des relevanten Zeithorizonts ein Sollwert berechnet.

	31.12.2020		31.12.2019	
	CHF	%	CHF	%
<b>Wertschwankungsreserve <sup>1)</sup></b>				
Soll-Wertschwankungsreserve	434 281 683	15.7	492 560 194	15.7
Vorhandene Wertschwankungsreserve	419 221 340	15.2	321 113 707	10.2
<b>Fehlende Mittel</b>	<b>15 060 343</b>		<b>171 446 487</b>	

1) In % der Vorsorgekapitalien (Spar- und Deckungskapital) und der technischen Rückstellungen

## 64 Darstellung der Vermögensanlage nach Anlagekategorien

Die in den Tabellen auf Seite 29 und Seite 30 aufgeführten Prozentsätze beziehen sich auf die in der Bilanz ausgewiesenen Finanzanlagen. Die für weitere Private-Equity-Investitionen zugesicherten Mittel sind im Pictet Money Market USD Fund (Geldmarkt Fremdwährungen) investiert. Aufgrund ihres verpflichtenden Charakters werden diese Geldmarktanlagen den alternativen Anlagen zugerechnet.

## 64 Darstellung der Vermögensanlage nach Anlagekategorien

	31.12.2020	31.12.2020	31.12.2020	31.12.2020	31.12.2019	31.12.2019
	CHF	Ist %	Strategie %	Bandbreite %	CHF	Ist %
<b>Finanzanlagen (Kollektivanlagen)</b>						
<b>Geldmarkt</b>						
Flüssige Mittel und Geldmarkt	31 704 533	1.0	2.0	0.0–4.0	28 476 662	0.8
	<b>31 704 533</b>	<b>1.0</b>	<b>2.0</b>		<b>28 476 662</b>	<b>0.8</b>
<b>Obligationen</b>						
Obligationen CHF Inlandschuldner	613 172 297	19.1	20.0	} 26.0–34.0	669 289 054	19.0
Obligationen CHF Auslandschuldner	300 352 330	9.3	10.0		331 145 698	9.4
Staatsanleihen Fremdwährungen AAA-AA hedged	454 309 878	14.1	15.0	13.0–17.0	489 098 597	13.9
Unternehmensanleihen Fremdwährungen hedged	180 896 525	5.6	6.0	5.0–7.0	197 052 563	5.6
Emerging Markets Debt	87 556 699	2.7	3.0	2.0–4.0	97 670 270	2.8
	<b>1 636 287 729</b>	<b>50.8</b>	<b>54.0</b>		<b>1 784 256 182</b>	<b>50.7</b>
<b>Immobilien</b>						
Immobilien Schweiz	744 993 216	23.2	20.0	17.0–25.0	828 636 521	23.5
Immobilien Ausland hedged	116 326 848	3.6	3.0	2.0–4.0	131 382 807	3.7
	<b>861 320 064</b>	<b>26.8</b>	<b>23.0</b>		<b>960 019 328</b>	<b>27.2</b>
<b>Aktien</b>						
Aktien Schweiz	120 111 330	3.7	4.0	3.0–5.0	136 557 090	3.9
Aktien Welt hedged inkl. Aktien Welt ESG hedged	334 860 416	10.4	10.0	7.5–12.5	364 458 286	10.3
Aktien Small Caps	60 264 430	1.9	2.0	1.5–2.5	62 247 441	1.8
Aktien Emerging Markets	58 978 048	1.8	2.0	1.0–3.0	65 123 615	1.8
	<b>574 214 224</b>	<b>17.8</b>	<b>18.0</b>		<b>628 386 432</b>	<b>17.8</b>
<b>Alternative Anlagen</b>						
Geldmarkt Fremdwährungen <sup>1)</sup>	34 918 559	1.1	} 3.0	} 2.0–4.0	51 866 514	1.5
Private Equity	75 742 146	2.4			76 193 560	2.2
	<b>110 660 705</b>	<b>3.5</b>	<b>3.0</b>		<b>128 060 074</b>	<b>3.7</b>
<b>Total Finanzanlagen</b>	<b>3 214 187 255</b>	<b>100</b>	<b>100</b>		<b>3 529 198 678</b>	<b>100</b>
<b>Forderung gegenüber Arbeitgeber</b>	<b>4 640 767</b>				<b>7 887 050</b>	
<b>Forderungen</b>	<b>861 378</b>				<b>2 009 726</b>	
<b>Beteiligungen</b>	<b>51 907 500</b>				<b>8 565 825</b>	
<b>Aktive Rechnungsabgrenzung</b>	<b>1 205 969</b>				<b>1 424 000</b>	
<b>Total Aktiven</b>	<b>3 272 802 869</b>				<b>3 549 085 279</b>	

1) Enthält nur Gelder, die im Zusammenhang mit Private Equity auf Abruf im Geldmarkt bewirtschaftet werden.

Begrenzungen nach Art. 55 BVV 2 in %	31.12.2020 Ist	Maximum BVV 2	31.12.2019 Ist
Grundpfandtitel	0	50.0	0
Aktien	17.8	50.0	17.9
Immobilien	26.8	30.0	27.4
Alternative Anlagen	3.5	15.0	3.7
<b>Fremdwährungen ohne Währungsabsicherung</b>	<b>7.2</b>	<b>30.0</b>	<b>10.2</b>

## 65 Offene Kapitalzusagen

	31.12.2020 CHF	31.12.2019 CHF
Immobilien Ausland	0	0
Private Equity	6 395 181	0
<b>Total offene Kapitalzusagen</b>	<b>6 395 181</b>	<b>0</b>

Die Kategorienlimiten gemäss BVV 2 (Art. 55 und 57 Abs. 2) wurden per Stichtag eingehalten.

# Anhang

## 66 Erläuterung des Nettoergebnisses aus Vermögensanlage

	2020 CHF	2020 CHF	2019 CHF	2019 CHF
<b>Erfolg flüssige Mittel und Geldmarkt CHF</b>				
Ertragsausschüttung	1 686		802	
Kursgewinne/-verluste	-30 257		-2 171	
Guthabengebühr	-191 145	<b>-219 716</b>	-138 103	<b>-139 472</b>
<b>Erfolg Obligationen</b>				
<b>Obligationen CHF Inlandschuldner</b>				
Ertragsausschüttung	1 234 907		1 351 680	
Kursgewinne/-verluste	6 526 113	<b>7 761 020</b>	20 859 934	<b>22 211 614</b>
<b>Obligationen CHF Auslandschuldner</b>				
Ertragsausschüttung	604 559		687 823	
Kursgewinne/-verluste	215 927	<b>820 486</b>	7 009 950	<b>7 697 773</b>
<b>Staatsanleihen Fremdwährungen AAA-AA hedged</b>				
Ertragsausschüttung	917 323		994 210	
Kursgewinne/-verluste	21 136 622	<b>22 053 945</b>	16 416 715	<b>17 410 925</b>
<b>Unternehmensanleihen Fremdwährungen hedged</b>				
Ertragsausschüttung	361 462		406 651	
Kursgewinne/-verluste	11 333 960	<b>11 695 422</b>	17 591 020	<b>17 997 671</b>
<b>Emerging Markets Debt</b>				
Ertragsausschüttung	163 069		199 562	
Kursgewinne/-verluste	-5 527 345	<b>-5 364 276</b>	10 477 168	<b>10 676 730</b>
<b>Total Obligationen</b>				
Ertragsausschüttung	3 281 320		3 639 926	
Kursgewinne/-verluste	33 685 277	<b>36 966 597</b>	72 354 787	<b>75 994 713</b>
<b>Erfolg Immobilien</b>				
<b>Immobilien Schweiz</b>				
Ertragsausschüttung	22 974 769		35 211 717	
Kursgewinne/-verluste	21 805 519	<b>44 780 288</b>	16 228 102	<b>51 439 819</b>
<b>Immobilien Ausland</b>				
Ertragsausschüttung	0		0	
Kursgewinne/-verluste	2 769 159	<b>2 769 159</b>	10 283 919	<b>10 283 919</b>
<b>Total Immobilien</b>				
Ertragsausschüttung	22 974 769		35 211 717	
Kursgewinne/-verluste	24 574 678	<b>47 549 447</b>	26 512 021	<b>61 723 738</b>
<b>Zwischentotal</b>		<b>84 296 328</b>		<b>137 578 979</b>

	2020 CHF	2020 CHF	2019 CHF	2019 CHF
<b>Übertrag</b>		<b>84 296 328</b>		<b>137 578 979</b>
<b>Erfolg Aktien</b>				
<b>Aktien Schweiz</b>				
Ertragsausschüttung	242 620		272 208	
Kursgewinne/-verluste	3 231 258	<b>3 473 878</b>	35 416 256	<b>35 688 464</b>
<b>Aktien Welt hedged inkl. Aktien Welt ESG hedged</b>				
Ertragsausschüttung	617 758		675 872	
Kursgewinne/-verluste	34 217 293	<b>34 835 051</b>	77 710 832	<b>78 386 704</b>
<b>Aktien Emerging Markets</b>				
Ertragsausschüttung	110 312		120 881	
Kursgewinne/-verluste	5 916 480	<b>6 026 792</b>	11 071 366	<b>11 192 247</b>
<b>Aktien Small Caps</b>				
Ertragsausschüttung	126 342		88 085	
Kursgewinne/-verluste	12 966 207	<b>13 092 549</b>	4 813 616	<b>4 901 701</b>
<b>Total Aktien</b>				
Ertragsausschüttung	1 097 032		1 157 046	
Kursgewinne/-verluste	56 331 238	<b>57 428 270</b>	129 012 070	<b>130 169 116</b>
<b>Erfolg alternative Anlagen</b>				
<b>Geldmarkt Fremdwährungen</b>				
Ertragsausschüttung	132 303		428 700	
Kursgewinne/-verluste	-3 470 412	<b>-3 338 109</b>	300 923	<b>729 623</b>
<b>Private Equity</b>				
Ertragsausschüttung	0		0	
Kursgewinne/-verluste	14 450 403	<b>14 450 403</b>	11 811 483	<b>11 811 483</b>
<b>Total alternative Anlagen</b>				
Ertragsausschüttung	132 303		428 700	
Kursgewinne/-verluste	10 979 991	<b>11 112 294</b>	12 112 406	<b>12 541 106</b>
<b>Erfolg Beteiligungen</b>				
Ertragsausschüttung	2 106 000		2 106 000	
Kursgewinne/-verluste	52 184 175	<b>54 290 175</b>	147 526	<b>2 253 526</b>
<b>Zinsaufwand</b>				
Verzinsung Freizügigkeitsleistung nach Austritt		<b>-103 448</b>		<b>-126 115</b>
<b>Aufwand Vermögensverwaltung</b>				
		<b>-11 369 862</b>		<b>-11 640 884</b>
<b>Nettoergebnis aus Vermögensanlage</b>		<b>195 653 757</b>		<b>270 775 728</b>

# Anhang

## 67 Erläuterung zu den Vermögensverwaltungskosten

Vermögensanlagen	31.12.2020 CHF	31.12.2019 CHF
<b>Total transparente Vermögensanlagen</b>	<b>3 271 596 900</b>	<b>3 547 661 279</b>
Intransparente Vermögensanlagen nach Art. 48a Abs. 3 BVV 2	0	0
<b>Total Vermögensanlagen</b>	<b>3 271 596 900</b>	<b>3 547 661 279</b>
Anteil der transparenten Anlagen (Kostentransparenzquote)	100.0%	100.0%

Vermögensverwaltungskosten	2020 CHF	2019 CHF
<b>Direkt verbuchte Vermögensverwaltungskosten</b>		
Kommissionen Avadis Anlagestiftung	589 653	162 140
Kommissionen Pictet Money Market Funds	800	1 000
Kosten ALM-Studie	22 617	0
Vermögensverwaltungskosten Peer-Group-Vergleich	6 462	6 893
Übrige Vermögensverwaltungskosten	155 835	89 144
<b>Total direkt verbuchte Vermögensverwaltungskosten</b>	<b>775 367</b>	<b>259 177</b>
<b>Summe aller Kostenkennzahlen für Kollektivanlagen</b>	<b>10 594 495</b>	<b>11 381 707</b>
<b>Total in der Betriebsrechnung ausgewiesene Vermögensverwaltungskosten</b>	<b>11 369 862</b>	<b>11 640 884</b>
<b>Total der Vermögensverwaltungskosten in % der transparenten Vermögensanlagen</b>	<b>0.35%</b>	<b>0.33%</b>



**68 Retrozessionen**

Alle Dienstleistungsverträge sind so aufgesetzt, dass allfällige Zahlungen Dritter abgeliefert werden.

**69 Rendite der Vermögensanlage**

Die aus der Anlagestrategie erzielte Performance betrug im Geschäftsjahr 4.63% (Vorjahr 8.09%). Die detaillierte Darstellung der Rendite wird im Geschäftsbericht unter dem Abschnitt Rendite abgebildet.

**610 Erläuterungen der Anlagen beim Arbeitgeber und Arbeitgeberbeitragsreserven****Forderung gegenüber Arbeitgeber**

Bei der in der Bilanz ausgewiesenen Forderung gegenüber dem Arbeitgeber in Höhe von CHF 4 640 767 handelt es sich um ausstehende Beiträge für den Monat Dezember 2020. Diese wurden im Januar 2021 mehrheitlich bezahlt (CHF 3'626.20 offen).

**Arbeitgeber-Beitragsreserven**

Der reglementarische Risikobeitrag, der zur Deckung der Schadensfälle infolge Tod und Invalidität vorgesehen ist, wird der Arbeitgeber-Beitragsreserve gutgeschrieben. Durch Zuweisungen aus der Arbeitgeber-Beitragsreserve wird die technische Rückstellung Risikoschwankungsfonds so lange geäuft, bis sie den maximalen Wert erreicht hat.

	2020 CHF	2019 CHF
<b>Stand 1.1.</b>	<b>67 317 108</b>	<b>72 148 853</b>
<b>Bildungen/Auflösungen</b>		
Gutschrift Risikobeiträge	6 984 979	8 545 835
Entnahme für Zusatzzins Anteil 0,5%	-4 652 253	-5 551 030
Auflösung/Äufnung Risikoschwankungsfonds	-3 174 032	-7 826 550
<b>Total Bildungen (+)/Auflösungen (-)</b>	<b>-841 306</b>	<b>-4 831 745</b>
Verzinsung	0	0
<b>Stand 31.12.</b>	<b>66 475 802</b>	<b>67 317 108</b>
<b>Davon zweckgebundene Arbeitgeber-Beitragsreserve <sup>1)</sup></b>	<b>8 000 000</b>	<b>17 500 000</b>

1) Ein Teil der Arbeitgeber-Beitragsreserve ist für die Finanzierung der Zusatzverzinsung der Sparkapitalien der aktiven Versicherten von 2020 bis 2022 zweckgebunden.

Es gilt der Grundsatz, dass die Arbeitgeber-Beitragsreserve gleich verzinst wird wie das Sparkapital der Versicherten. Die Verzinsung wird ausgesetzt, wenn eine negative Rendite auf den Vermögensanlagen erzielt wird oder sich die Pensionskasse in einer Unterdeckung befindet.

Aufgrund der aktuellen finanziellen Lage sowie der eingeleiteten Massnahmen zur Senkung des Umwandlungssatzes entschied der Stiftungsrat, die Arbeitgeber-Beitragsreserve in den Jahren 2015 bis und mit 2022 – entgegen dem oben erläuterten Grundsatz – nicht zu verzinsen.

# Anhang

## 7 Erläuterung weiterer Positionen der Bilanz und der Betriebsrechnung

### 71 Forderungen

	31.12.2020 CHF	31.12.2019 CHF
Guthaben Verrechnungssteuer	789 960	1 774 989
Übrige Forderungen	71 418	19 302
Kontokorrentguthaben	0	214 841
Beitragsforderungen Sozialplan/ auswärtige Versicherte	0	594
	<b>861 378</b>	<b>2 009 726</b>

### 72 Beteiligungen

	31.12.2020 CHF	31.12.2019 CHF
Avadis Vorsorge AG	51 907 500	8 565 825
	<b>51 907 500</b>	<b>8 565 825</b>

### 73 Aktive Rechnungsabgrenzung

	31.12.2020 CHF	31.12.2019 CHF
Volumenrabatt 4. Quartal	1 044 000	1 246 000
Volumenrabatt Immobilien Schweiz Dezember	158 400	178 000
Nachbelastung Beiträge Versicherte	3 569	0
	<b>1 205 969</b>	<b>1 424 000</b>

### 74 Verbindlichkeiten Freizügigkeitsleistungen und Renten

	31.12.2020 CHF	31.12.2019 CHF
Noch nicht ausbezahlte Austrittsleistungen	15 531 067	16 014 762
Noch nicht verarbeitete Eingänge Freizügigkeitsleistungen und Einlagen	2 815 654	3 073 839
Verbindlichkeiten gegenüber Rentnern	1 719 656	3 147 017
	<b>20 066 377</b>	<b>22 235 618</b>

### 75 Passive Rechnungsabgrenzung

	31.12.2020 CHF	31.12.2019 CHF
Beiträge Sicherheitsfonds	500 000	520 000
Versicherungstechnische Expertise	20 000	25 000
Gebühren Aufsichtsbehörde	13 500	23 400
Gebühren AFIAA	22 000	17 600
Revision	13 400	13 355
Stornierung Beiträge Versicherte	516	0
	<b>569 416</b>	<b>599 355</b>

### 76 Einmaleinlagen und Einkaufssummen

	2020 CHF	2019 CHF
Einlagen Arbeitgeber	139 693 568	0
Einlagen Arbeitnehmer	7 056 656	9 540 958
Einlagen Arbeitnehmer für Rentenauskauf	30 000	895 099
Rückabwicklung Austritt zwecks Pensionierung	135 756	840 955
Rückzahlung Austrittsleistungen von Invaliditätsfällen	208 272	226 128
	<b>147 124 252</b>	<b>11 503 140</b>

### 77 Sonstiger Ertrag

	2020 CHF	2019 CHF
Abgrenzungsdifferenzen aus Vorjahr/ periodenfremder Ertrag	200 612	800 061
Honorar Avadis Anlagestiftung	42 875	43 000
Bezugsprovision Quellensteuer	12 741	5 063
Ausserordentlicher Ertrag	0	5 135
	<b>256 228</b>	<b>853 259</b>

---

## **8 Auflagen der Aufsichtsbehörde**

Die Aufsichtsbehörde hat die Jahresrechnung 2018 am 13. März 2020 zur Kenntnis genommen. Die Jahresrechnung 2019 wurde am 16. Juli 2020 zur Kenntnis genommen.

---

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

Aufgrund der Auflösung mehrerer Anschlussverträge wurde mit Stichtag 30. Juni 2020 eine Teilliquidation durchgeführt (siehe dazu Anhang, Kapitel 1, Ziffer 17).

---

## **10 Ereignisse nach dem Bilanzstichtag**

Keine



---

**ABB Pensionskasse**

c/o Avadis Vorsorge AG  
Zollstrasse 42  
Postfach 1077  
8005 Zürich  
T 058 585 32 32  
F 058 585 29 00  
abb@avadis.ch

**[www.abb.ch/vorsorge](http://www.abb.ch/vorsorge)**