

**PENSIONS-KASSE
ALCAN SCHWEIZ**

**Jahresbericht
und
Jahresrechnung mit Anhang**

2022

Pensionskasse Alcan Schweiz

Jahresrückblick Zürich, im April 2023

Die Pensionskasse Alcan Schweiz musste im Jahr 2022 eine negative Performance von -7.5% über das durchschnittliche Vermögen hinnehmen. Im Durchschnitt erzielten schweizerische Pensionskassen Performances von etwa -10%.

Das Ergebnis ist hauptsächlich bedingt durch das Anheben der Zinsen mehrerer grossen Zentralbanken, darunter auch die Schweizerische Nationalbank. Die PK Alcan hat fast 65% der Anlagen in festverzinsliche Anlagen investiert und war damit besonders vom Zinsanstieg betroffen. Da insbesondere im Cash-Flow-Matching Portfolio (CFM Portfolio) die Wertschriften aber bis zur Fälligkeit gehalten werden, wird sich der künftige Ertrag auf diesen Wertschriften entsprechend erhöhen.

Auch die Aktienmärkte verzeichneten im Jahr 2022 einen Einbruch und die schlechteste Jahresperformance seit 2008. Weil die PK Alcan nur zu 4.8% in Aktien investiert ist, war sie weniger exponiert als andere Pensionskassen. Positiv zum Ergebnis beigetragen hat erneut die Anlagestiftung Immobilien der Avadis, welche mit knapp +1.7% Performance stabilisierend wirkte.

Der Stiftungsrat hat auf Antrag des Anlagekomitees entschieden, vom bisherigen Two-Way-Gliding Path zu einem One-Way-Gliding Path zu wechseln. Konkret bedeutet dies, dass bei sinkendem Deckungsgrad die aktuelle Strategie beibehalten wird und nur bei steigendem Deckungsgrad zu einer risikoärmeren Strategie gewechselt wird.

Der Deckungsgrad sank infolge des schlechten Anlagejahres auf +113.7%.

Von der Krise der Credit Suisse und deren Übernahme durch die UBS ist die Pensionskasse Alcan Schweiz nur unwesentlich betroffen.

Aus dem Stiftungsrat

Der Stiftungsrat befasste sich auch im Jahr 2022 mit der Teilliquidation 2011. Im Januar 2022 wurde der neue Verteilplan beschlossen und im Frühjahr erfolgte die Information der Versicherten und Rentenbezüger. Die Einsprachen sowohl von Rentenbezügern wie auch von den bisherigen Gegenparteien wurden vom Stiftungsrat an seiner Sitzung vom 21. Juni 2022 behandelt und alle abgelehnt. Fünf einsprechende Parteien haben daraufhin von Ihrem Recht Gebrauch gemacht, die Voraussetzungen, das Verfahren und den Verteilungsplan bei der zuständigen Aufsichtsbehörde überprüfen und entscheiden zu lassen. Das Überprüfungsverfahren ist noch pendent, die Aufsicht hat zu den einzelnen Begehren noch keine Verfügungen erlassen. Der Stiftungsrat bedauert sehr, dass trotz mehrmonatiger Gespräche mit den verschiedenen einsprechenden Parteien leider keine einvernehmliche Lösung gefunden werden konnte, und sich das Verfahren voraussichtlich wieder über eine längere Zeit hinziehen wird.

Die Inflation stieg in der Schweiz im Jahr 2022 teilweise auf über 3.5%. Entsprechend beantragten mehrere Rentenbezüger eine Anpassung der Renten an die Teuerung. Der Stiftungsrat beriet über eine Teuerungsanpassung der Renten. Weil jedoch keine freien Mittel vorhanden sind und damit kein finanzieller Spielraum für eine Anpassung der Renten an die Teuerung besteht, können die Renten nicht an die Teuerung angepasst werden.

Weiter entschied der Stiftungsrat, aufgrund des aktuellen Zinsniveaus den technischen Zinssatz für den Abschluss 2022 gegenüber dem Vorjahr unverändert zu belassen. Für zukünftige Abschlüsse ab 31. Dezember 2023 soll auf eine Bewertung des Vorsorgekapitals Rentner gemäss Zinskurve (des Swiss Solvency Tests) umgestellt werden.

Dank

Der Stiftungsrat bedankt sich beim Anlagekomitee und den Mitarbeitern von Swiss Life Pension Services AG und bei der Geschäftsführerin für die professionelle und engagierte Arbeit im Jahr 2022.

Pensionskasse Alcan Schweiz

BILANZ	Index Anhang	31.12.2022 CHF	31.12.2021 CHF
AKTIVEN			
Vermögensanlagen	6.4	671'357'957	773'410'090
Flüssige Mittel, Devisentermingeschäfte	7.1	15'168'931	35'637'626
Forderungen	7.2	895'138	1'171'005
Forderung gegenüber Arbeitgeber	6.10	2'649	0
Aktien Inland		13'721'858	19'117'583
Aktien Ausland FW		18'623'394	22'527'435
Obligationen CHF		343'268'181	380'458'577
Obligationen FW		84'551'720	104'671'396
Hypothekendarlehen	7.5	7'852'496	9'607'421
Immobilienfonds Avadis	7.4	187'273'591	200'219'048
Aktive Rechnungsabgrenzung	7.3	1'163'013	844'145
		<hr/>	<hr/>
Total Aktiven		672'520'970	774'254'235
		<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>
PASSIVEN			
Verbindlichkeiten	7.6	43'945'481	47'226'771
Freizügigkeitsleistungen und Renten		9'045	0
Freizügigkeitsleistungen TL 2011		1'280'000	1'400'000
Kollektiver Anspruch auf kollektive Mittel TL 2011		42'500'000	45'800'000
Andere Verbindlichkeiten		156'436	26'771
Passive Rechnungsabgrenzung	7.7	19'937	28'427
Arbeitgeber-Beitragsreserve	6.10	11'527'023	11'527'023
AGBR ohne Verwendungsverzicht		11'527'023	11'527'023
Vorsorgekapitalien und technische Rückstellungen	5.2	542'697'897	589'807'628
Vorsorgekapital Aktive Versicherte	5.4	1'920'987	1'832'600
Vorsorgekapital Rentner	5.5	490'971'400	533'614'900
Technische Rückstellungen	5.7/5.8	49'805'510	54'360'128
Wertschwankungsreserve	6.3	74'330'632	98'736'182
Stiftungskapital, Freie Mittel		0	26'928'205
Freie Mittel zu Beginn der Periode		26'928'205	0
+/- Ertrags-/Aufwandüberschuss		-26'928'205	26'928'205
		<hr/>	<hr/>
Total Passiven		672'520'970	774'254'235
		<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

Pensionskasse Alcan Schweiz

BETRIEBSRECHNUNG	Index Anhang	2022 CHF	2021 CHF
Ordentliche und übrige Beiträge und Einlagen	7.9	40'995	40'995
Beiträge Arbeitnehmer		17'287	17'287
Beiträge Arbeitgeber		23'708	23'708
Eintrittsleistungen	5.4	0	130'179
Freizügigkeitseinlagen		0	130'179
Zufluss aus Beiträgen und Eintrittsleistungen		40'995	171'174
Reglementarische Leistungen		-46'922'759	-49'477'977
Altersrenten		-32'712'862	-35'173'500
Überbrückungsrenten		-45'030	-56'880
Kinderrenten an Altersrentner		-2'916	-4'656
Ehegatten- / Partnerrenten		-12'912'284	-12'849'071
Waisenrenten		-36'327	-11'276
Invalidenrenten		-1'094'204	-1'242'706
Invaliden-Kinderrenten		-33'492	-54'244
Scheidungsrenten		-85'644	-85'644
Austrittsleistungen		0	-47'653'972
Übertrag von zusätzlichen Mitteln bei kollektivem Austritt	9.3	0	-1'853'972
Kollektiver Anspruch auf kollektive Mittel TL 2011	7.6 / 9.3	0	-45'800'000
Abluss für Leistungen und Vorbezüge		-46'922'759	-97'131'949
Auflösung/Bildung Vorsorgekapitalien, technische Rückstellungen und Beitragsreserven		47'109'731	29'574'865
+/- Auflösung / Bildung Vorsorgekapital Aktive Versicherte	5.4	-79'052	-207'210
+/- Auflösung / Bildung Vorsorgekapital Rentner	5.5	42'643'500	61'781'880
- Verzinsung Vorsorgekapital Aktive Versicherte	5.4	-9'335	-6'549
+/- Auflösung / Bildung technische Rückstellungen	5.7/5.8	4'554'618	-31'993'256
Versicherungsaufwand		-21'167	-22'441
Beiträge an Sicherheitsfonds		-21'167	-22'441
Netto-Ergebnis aus dem Versicherungsteil		206'800	-67'408'351

	Index Anhang	2022 CHF	2021 CHF
Netto-Ergebnis aus Vermögensanlage	6.8	-54'485'318	35'675'739
Erfolg flüssige Mittel		-220'104	-1'275'907
Erfolg Währungsabsicherung		-4'582'512	-7'504'649
Erfolg Forderungen und Verpflichtungen		-39'358	-432
Erfolg Aktien Inland		-5'096'800	8'396'658
Erfolg Aktien Ausland		-3'781'703	15'306'449
Erfolg Obligationen in CHF		-42'133'741	-758'901
Erfolg Obligationen in FW		-9'825'465	7'712'006
Erfolg Hypothekendarlehen		214'021	252'723
Erfolg Beteiligung Immobilienfonds AVADIS		12'959'708	16'241'249
Verwaltungsaufwand der Vermögensanlage		-1'979'364	-2'693'457
+/- Auflösung / Bildung nicht-technische Rückstellungen	7.8	0	55'000'000
Sonstiger Ertrag		3'627'555	1'872'278
Veränderung Ansprüche aus Teilliquidationen	7.10	3'627'064	1'871'681
Bezugsprovision Quellensteuer		491	597
Sonstiger Aufwand		-2'636	-876
Abschreibung Rentenrückforderungen		-2'636	-876
Verwaltungsaufwand	7.11	-680'156	-659'179
Aufsichtsbehörden		-18'800	-16'848
Revisionsstelle und Experte für berufliche Vorsorge		-169'440	-216'734
Marketing- und Werbeaufwand		-11'723	-14'014
Allgemeine Verwaltung		-480'193	-411'583
-/+ Aufwand- / Ertragsüberschuss vor Auflösung / Bildung Wertschwankungsreserve		-51'333'755	24'479'611
+/- Auflösung / Bildung Wertschwankungsreserve	6.3	24'405'550	2'448'594
-/+ Aufwand- / Ertragsüberschuss		-26'928'205	26'928'205

ANHANG

1 Grundlagen und Organisation

1.1 Rechtsform und Zweck

Die Pensionskasse Alcan Schweiz ist eine umhüllende Vorsorgeeinrichtung in der Rechtsform einer Stiftung und bezweckt die Vorsorge im Rahmen des BVG sowie des OR und ihrer Ausführungsbestimmungen für die Arbeitnehmer der Stifterfirma und mit dieser wirtschaftlich oder finanziell eng verbundenen Unternehmungen sowie für die Angehörigen und Hinterlassenen dieser Arbeitnehmer gegen die wirtschaftlichen Folgen von Alter, Invalidität und Tod. Die Stiftung kann über die gesetzlichen Mindestleistungen hinaus weitergehende Vorsorge betreiben, einschliesslich Unterstützungsleistungen in Notlagen wie bei Krankheit, Unfall, Invalidität oder Arbeitslosigkeit.

1.2 Registrierung BVG und Sicherheitsfonds

Die Kasse ist im Register für berufliche Vorsorge bei der Aufsichtsbehörde des Kantons Zürich unter der Ordnungsnummer ZH 1326 registriert und dem Sicherheitsfonds BVG angeschlossen.

1.3 Angabe der Urkunde und Reglemente

Reglement	in Kraft
Stiftungsurkunde	14.09.2017
Vorsorgereglement	01.01.2019
Nachtrag Nr. 1 zum Vorsorgereglement	01.01.2021
Anlagereglement	01.01.2021
Nachtrag Nr. 1 zum Anlagereglement	01.12.2022
Reglement über die Bildung von Rückstellungen und Schwankungsreserven	31.12.2021
Organisationsreglement	01.01.2015
Wahlreglement	09.06.2020

1.4 Oberstes Organ, Geschäftsführung und Zeichnungsberechtigung

Der Stiftungsrat setzt sich am 31. Dezember 2022 aus folgenden Mitgliedern zusammen:

Stiftungsräte

Samuel Lisse, Zürich ZH	Präsident	2021 - 2024	AG	*
Hans Lüchinger, Uitikon ZH	Vizepräsident	2021 - 2024	AN	*
René Rechsteiner, Effretikon ZH	Mitglied	2021 - 2024	AG	*
Franz Brühlmann, Küsnacht ZH	Mitglied	2021 - 2024	AN	*

Geschäftsführung

cmp eglia da s.a.	Ursula May	ab 01.01.2022	*
-------------------	------------	---------------	---

Kassenverwaltung/Geschäftsstelle

Carla Fernandez, Bern	Admin./Mandatsleiterin	*
Angela Meza, Bern	Admin./Stv. Mandatsleiterin	*
Sandra Wettstein, Wengi b. Büren	Administration	*

Anlagekomitee

Robin Smith, London, England
 Jérôme Couture, Montreal, Kanada
 Jamie Forster, Montreal, Kanada
 Samuel Lisse, Zürich ZH
 Hans Lüchinger, Uitikon ZH

Amtsduer

2021 - 31.03.2022
 01.04.2022 - 2024
 2021 - 2024
 2021 - 2024
 2021 - 2024

*
 *

Weitere zeichnungsberechtigte Personen

Urs P. Fischer, Zollikon

*

*) Zeichnungsberechtigung kollektiv zu zweien

1.5 Experte, Revisionsstelle, Berater, Aufsichtsbehörde

Experte für die berufliche Vorsorge	Vertragspartner: Libera AG, Zürich Ausführender Experte: Benno Ambrosini
Revisionsstelle	PricewaterhouseCoopers AG, Bern
Geschäftsstelle (Verwaltung und Rechnungsführung)	Swiss Life Pension Services AG, Bern
Berater	Lean Solution - Urs Peter Fischer
Aufsichtsbehörde	BVG- und Stiftungsaufsicht des Kantons Zürich (BVS)

1.6 Angeschlossene Arbeitgeber

	31.12.2022	31.12.2021	+ / -
Alcan Holdings Switzerland AG, Zürich	1	1	0
Externe Versicherung	1	1	0
Total	2	2	0

2 Aktive Mitglieder und Rentner

2.1 Aktive Versicherte	2022	2021
Bestand per 1. Januar	2	2
Austritte	0	0
Pensionierungen	0	0
Bestand per 31. Dezember	2	2
2.2 Rentenbezüger	2022	2021
Altersrenten per 1. Januar	1'075	1'146
Zugänge	5	5
Abgänge	-91	-76
Altersrenten per 31. Dezember	989	1'075
AHV-Überbrückungsrenten per 1. Januar	2	2
Zugänge	0	0
Abgänge	-1	0
AHV-Überbrückungsrenten per 31. Dezember	1	2
Invalidenrenten per 1. Januar	49	56
Abgänge	-5	-7
Invalidenrenten per 31. Dezember	44	49
Ehegatten-/Partnerrenten per 1. Januar	775	780
Zugänge	45	56
Abgänge	-61	-61
Ehegatten-/Partnerrenten per 31. Dezember (inkl. Scheidungsrenten)	759	775
Kinderrenten per 1. Januar	15	15
Zugänge	1	3
Abgänge	-3	-3
Kinderrenten per 31. Dezember	13	15
Total Renten per 1. Januar	1'916	1'999
Total Zugänge	51	64
Total Abgänge	-161	-147
Total Renten per 31. Dezember	1'806	1'916

3 Art der Umsetzung des Zwecks

3.1 Erläuterung des Vorsorgeplans

Die Stiftung führt die von den Arbeitnehmern und Arbeitgebern finanzierte umhüllende berufliche Vorsorge durch. In die Stiftung aufgenommen werden alle Mitarbeiter der angeschlossenen Unternehmungen mit einem Jahreslohn von über CHF 14'364. Der versicherte Lohn entspricht dem Jahreslohn abzüglich eines Koordinationsabzuges, welcher in Abhängigkeit des Lohnes zwischen CHF 10'944 und CHF 36'480 liegt. Lohnanteile über CHF 164'160 werden nicht mehr bei der Pensionskasse versichert. Der Vorsorgeplan ist nach dem Leistungsprimat aufgebaut. Die Altersrente beträgt 1.6% pro anrechenbares Versicherungsjahr, maximal 65.6% des versicherten Lohnes. Zudem wird ein Zusatzsparkonto (Beitragsprimat) gebildet, welches bei Pensionierung als Kapital oder Rente bezogen werden kann. Das ordentliche Rücktrittsalter liegt bei 65 Jahren. Ein vorzeitiger Altersrücktritt ist ab dem 60. Altersjahr möglich.

3.2 Finanzierung, Finanzierungsmethode

Die Vorsorgeleistungen werden durch ordentliche Beiträge der Arbeitnehmer (9.5% des versicherten Lohnes) und Arbeitgeber (12.4% des versicherten Lohnes) sowie durch Erhöhungsbeiträge im Falle von Lohnerhöhungen finanziert. Bis zum Alter 25 werden reduzierte Risikobeiträge erhoben. Zudem wird mit einem zusätzlichen Sparbeitrag von 1% des versicherten Lohnes für die Arbeitnehmer und 2% des versicherten Lohnes für die Arbeitgeber ein Zusatzsparkonto gebildet, welches bei Pensionierung als Kapital oder Rente bezogen werden kann.

3.3 Weitere Informationen zur Vorsorgetätigkeit

keine

4 Bewertungs- und Rechnungslegungsgrundsätze, Stetigkeit

4.1 Bestätigung über Rechnungslegung nach Swiss GAAP FER 26

Die Jahresrechnung wird nach den Bestimmungen von Swiss GAAP FER 26 erstellt.

4.2 Buchführungs- und Bewertungsgrundsätze

Die Buchführungs- und Bewertungsgrundsätze entsprechen den Vorschriften von Art. 47 (Ordnungsmässigkeit), 48 (Bewertung) und 48a BVV 2 (Verwaltungskosten) sowie Swiss GAAP FER 26. Verbucht sind aktuelle bzw. tatsächliche Werte per Bilanzstichtag gemäss der nachfolgenden Aufstellung. Die Währungsumrechnung von Fremdwährungen erfolgt zu Kurswerten des Global Custodian per Bilanzstichtag.

- Flüssige Mittel, Forderungen und Verbindlichkeiten: zum Nominalwert abzüglich notwendiger Wertberichtigungen.
- Wertschriften (inkl. Anlagefonds und Anlagestiftungen): zum Marktwert.
- Vorsorgekapitalien und technische Rückstellungen: Berechnungen durch den Experten (s. auch Ziff. 5 Anhang).
- Zielgrösse der Wertschwankungsreserve: Finanzökonomischer Ansatz (s. auch Ziff. 6.3).

4.3 Änderungen von Grundsätzen bei Bewertung, Buchführung und Rechnungslegung

keine

5 Versicherungstechnische Risiken / Risikodeckung / Deckungsgrad

5.1 Art der Risikodeckung, Rückversicherungen

Die Pensionskasse ist autonom. Die Risiken Alter, Tod und Invalidität werden selbst getragen. Für die autonome Risikotragung sind entsprechende Rückstellungen gebildet.

5.2 Vorsorgekapital und technische Rückstellungen	31.12.2022	31.12.2021
	CHF	CHF
Vorsorgekapital Aktive Versicherte	1'920'987	1'832'600
Vorsorgekapital Rentner	490'971'400	533'614'900
Technische Rückstellungen	49'805'510	54'360'128
Total Vorsorgekapital	<u>542'697'897</u>	<u>589'807'628</u>

5.3 Summe der Altersguthaben nach BVG

Die Summe der im Vorsorgekapital der Aktiven enthaltenen Altersguthaben nach BVG betrug per 31. Dezember 2022 CHF 528'690 (Vorjahr CHF 508'559).

5.4 Entwicklung des Vorsorgekapitals Aktiv Versicherte

5.4.1 Entwicklung und Verzinsung der Sparguthaben im Beitragsprimat	2022	2021
	CHF	CHF
Stand der Sparguthaben am 01.01.	340'507	198'840
Zufluss aus Sparbeiträgen	4'939	4'939
Einmaleinlagen und Einkaufssummen	0	130'179
Verzinsung Sparguthaben 1)	9'335	6'549
Total Vorsorgekapital Aktiv Versicherte am 31.12.	<u>354'781</u>	<u>340'507</u>

1) Zinssatz 3% (Vorjahr 3%)

5.4.2 Entwicklung des Deckungskapitals für Aktive Versicherte im Leistungsprimat

	2022	2021
	CHF	CHF
Stand des Deckungskapitals am 01.01.	1'492'093	1'420'001
Zufluss aus Beiträgen	36'056	36'056
Verzinsung Deckungskapital 1)	45'874	45'222
Anpassung an Berechnung Experte	-7'817	-9'187
Total Deckungskapital Aktiv Versicherte am 31.12.	<u>1'566'206</u>	<u>1'492'093</u>

1) Zinssatz 3% (Vorjahr 3%)

5.5 Entwicklung des Deckungskapitals Rentner

	2022	2021
	CHF	CHF
Stand des Deckungskapitals am 01.01.	533'614'900	595'366'000
Verzinsung Deckungskapital	7'652'303	9'986'821
Ausbezahlte Renten (ohne Härtefallrenten) 1)	-46'922'759	-49'381'077
Auswirkung Reduktion des technischen Zinssatzes	0	12'459'100
Auswirkung Umstellung der technischen Grundlagen	0	-31'890'300
-/+ Gewinn/Verlust Rentnerbestand	-3'373'044	-2'925'644
Total Deckungskapital Rentner am 31.12.	490'971'400	533'614'900

1) Sog. Härtefallrenten werden an ehemalige aktive Versicherte ausbezahlt, die von der Teilliquidation 2011 betroffen sind und zwischenzeitlich pensioniert wurden. Wegen der pendenten Teilliquidation 2011 konnte das Altersguthaben erst teilweise an eine neue Vorsorgeeinrichtung übertragen werden, was eine tiefere Altersrente zur Folge hatte. Die Summe der Härtefallrente wird nach Abschluss der Teilliquidation dem Restanspruch auf das Altersguthaben angerechnet - sie entspricht damit einer wiederkehrenden Akonto-Zahlung der pendenten Freizügigkeitsleistung. Im Jahr 2022 wurden Härtefallrenten in der Höhe von CHF 96'900 ausbezahlt (Vorjahr ebenfalls CHF 96'900).

5.6 Ergebnis des letzten versicherungstechnischen Gutachtens

Die Libera AG hat per 31. Dezember 2022 einen versicherungstechnischen Bericht erstellt. Aufgrund der Ausführungen des vorliegenden Gutachtens kann die Libera AG folgendes bestätigen:

- Die Verwendung der technischen Grundlagen BVG 2020 als Generationentafeln erachten wir als angemessen.
- Die Pensionskasse verwendet für den Jahresabschluss 2022 einen technischen Zinssatz von 1.5% mit einer Rückstellung technischer Zinssatz, die faktisch der Anwendung eines technischen Zinssatzes von 1.0% entspricht. Wir beurteilen den technischen Zinssatz der Pensionskasse von 1.5% unter Berücksichtigung der technischen Rückstellung technischer Zinssatz (faktischer technischer Zinssatz von 1.0%) aus heutiger Sicht als eher zu hoch.
- Bei einem Vorsorgevermögen von CHF 617'028'529 und einem Vorsorgekapital von CHF 542'697'897 beträgt der Deckungsgrad nach Art. 44 BVV 2 per 31. Dezember 2022 113.7%.
- Die technischen Rückstellungen stehen im Einklang mit dem Reglement über die Bildung von Rückstellungen und Schwankungsreserven. Die getroffenen Massnahmen zur Deckung der versicherungstechnischen Risiken erachten wir als ausreichend.
- Den Sollbetrag der Wertschwankungsreserve in Höhe von 15.0% des Vorsorgekapitals erachten wir als angemessen. Die Wertschwankungsreserve konnte nicht ihrem Sollbetrag entsprechend geüfnet werden.
- Aufgrund der umfassenden Risikobeurteilung ergibt sich per 31. Dezember 2022 ein tiefes bis mittleres Risiko für die langfristige finanzielle Stabilität der Pensionskasse.
- Sämtliche reglementarischen versicherungstechnischen Bestimmungen über die Leistungen und Finanzierung entsprechen den gesetzlichen Vorschriften.
- Die Pensionskasse Alcan Schweiz bietet am 31. Dezember 2022 ausreichend Sicherheit, dass sie ihre versicherungstechnischen Verpflichtungen erfüllen kann. Sie genügt damit den Vorgaben gemäss Art. 52e Abs. 1 BVG.

5.7 Technische Grundlagen und andere versicherungstechnisch relevante Annahmen

Die Pensionskasse Alcan Schweiz verwendet für die Berechnung des notwendigen Vorsorgekapitals die versicherungstechnischen Grundlagen BVG 2020 (Generationentafeln) mit einem technischen Zinssatz von 1.50% (beides unverändert zum Vorjahr).

5.8 Zusammensetzung, Entwicklung und Erläuterung der technischen Rückstellungen

Technische Rückstellungen	2022	2021
	CHF	CHF
Total Technische Rückstellungen am 01.01.	54'360'128	22'366'872
Total Veränderungen Technische Rückstellungen	-4'554'618	31'993'256
Total Technische Rückstellungen am 31.12.	49'805'510	54'360'128
a. Rückstellung Versicherungsrisiken	2022	2021
	CHF	CHF
Stand der Reserven am 01.01.	91'630	80'942
Bildung/Auflösung	4'419	10'688
Stand der Reserven am 31.12.	96'049	91'630
b. Schwankungsreserve Rentnerbestand	2022	2021
	CHF	CHF
Stand der Reserven am 01.01.	26'680'745	19'647'078
Bildung/Auflösung	-2'132'175	7'033'667
Stand der Reserven am 31.12.	24'548'570	26'680'745
c. Rückstellung pendente/latente Invaliditätsfälle	2022	2021
	CHF	CHF
Stand der Reserven am 01.01.	2'600'000	2'600'000
Stand der Reserven am 31.12.	2'600'000	2'600'000
d. Rückstellung Zunahme Lebenserwartung Aktive	2022	2021
	CHF	CHF
Stand der Reserven am 01.01.	54'978	38'852
Bildung/Auflösung	14'178	16'126
Stand der Reserven am 31.12.	69'156	54'978
e. Rückstellung technischer Zinssatz	2022	2021
	CHF	CHF
Stand der Reserven am 01.01.	24'932'775	0
Bildung	-2'441'040	24'932'775
Stand der Reserven am 31.12.	22'491'735	24'932'775

Erläuterung der technischen Rückstellungen

a) Rückstellungen für Versicherungsrisiken

Die Rückstellung für Versicherungsrisiken dient dazu, die pendenten sowie die latenten (d.h. auf die Vergangenheit zurückzuführenden, aber noch nicht bekannten) **Invaliditätsfälle der angeschlossenen Firmen** zu finanzieren. Die Rückstellung für Versicherungsrisiken beträgt (gemäss Abschnitt 2.2.2 des Reglements über die Bildung von Rückstellungen und Schwankungsreserven) per 31. Dezember 2022 5.0% des Vorsorgekapitals der aktiven Versicherten bzw. **CHF 96'049**.

b) Schwankungsreserve Rentnerbestand

Die zur Berechnung der Deckungskapitalien verwendeten technischen Grundlagen widerspiegeln rein statistische Durchschnittswerte. Es ist nicht auszuschliessen, dass die Rentner länger leben, als in den Berechnungen angenommen wird. Zur Sicherstellung der Rentenfinanzierung wird (gemäss Abschnitt 2.3.1 des Reglements über die Bildung von Rückstellungen und Schwankungsreserven) eine Rückstellung von 5.0% des Vorsorgekapitals der Rentenbezüger geäufnet. Per 31. Dezember 2022 beträgt die Rückstellung Schwankungsreserve Rentnerbestand somit **CHF 24'548'570**.

c) Rückstellung pendente/latente Invaliditätsfälle

Per 31. Dezember 2011 wurden die Anschlussverträge aller Firmen aufgelöst, die nicht zu Rio Tinto Alcan gehören. Per 31. Dezember 2015 und 31. Dezember 2016 sind die aktiven Versicherten von weiteren angeschlossenen Firmen ausgetreten. Allfällige, bis zu diesen Zeitpunkten jeweils noch entstandene Invaliditätsfälle der ausscheidenden Versicherten bzw. Firmen verbleiben bei der Pensionskasse Alcan Schweiz. Daher muss eine weitere Rückstellung für pendente und latente Invaliditätsfälle gebildet werden. Die Rückstellung dient dazu, die pendente sowie die latenten (d.h. auf die Vergangenheit zurückzuführenden, aber noch nicht bekannten) **Invaliditätsfälle der ausgetretenen bzw. austretenden Firmen** zu finanzieren.

Die Rückstellung für pendente und latente Invaliditätsfälle per 31. Dezember 2022 beträgt (gemäss Abschnitt 2.2.3 des Reglements über die Bildung von Rückstellungen und Schwankungsreserven) unverändert **CHF 2'600'000**.

d) Rückstellungen Zunahme Lebenserwartung Aktive

Bei den aktiven Versicherten bestimmt sich der Barwert der erworbenen Leistungen aus den versicherten Renten als vorgegebene Grösse und den massgebenden Werten im Anhang des gültigen Leistungsreglements. Die Barwerte der erworbenen Leistungen wurden mit den Generationentafeln für das Jahr 2017 (Projektion) berechnet. Die Vergangenheit hat gezeigt, dass die weitere Zunahme der Lebenserwartung eine Verstärkung der entsprechenden Werte erfordert. Im Vorsorgekapital der aktiven Versicherten ist auch das Sparkonto berücksichtigt.

Gemäss Abschnitt 2.2.1 des Reglements über die Bildung von Rückstellungen und Schwankungsreserven beträgt die Rückstellung pro abgelaufenes Jahr nach dem 1. Januar 2017 0.6% der Summe des Vorsorgekapitals der aktiven Versicherten. Die Rückstellung für die Zunahme der Lebenserwartung Aktive beträgt per 31. Dezember 2022 somit 3.6% des Vorsorgekapitals der aktiven Versicherten bzw. **CHF 69'156**.

e) Rückstellungen technischer Zinssatz

Zwecks Sicherstellung der eingegangenen Rentenverpflichtungen wird (gemäss Abschnitt 2.3.2 des Reglements über die Bildung von Rückstellungen und Schwankungsreserven) eine Rückstellung technischer Zinssatz geäufnet. Diese Rückstellung entspricht der Differenz zwischen dem Vorsorgekapital der Rentner zuzüglich der entsprechenden Schwankungsreserve Rentnerbestand, berechnet am Bilanzstichtag mit dem gemäss Abschnitt 2.3 verwendeten technischen Zinssatz, und dem Vorsorgekapital Rentner zuzüglich Schwankungsreserve, berechnet mit einem technischen Zinssatz von 1.0%.

Ursprünglich war eine Reduktion des technischen Zinssatzes bis 1.0% per 31. Dezember 2023 vorgesehen. Gemäss Protokoll der Stiftungsratssitzung vom 29. November 2022 wurde der Beschluss gefasst, dass für Abschlüsse ab 31. Dezember 2023 auf eine Bewertung des Vorsorgekapitals Rentner gemäss Zinskurve (des Swiss Solvency Tests) umgestellt werden soll. Da aus heutiger Sicht die Lage der Zinskurve ab 31. Dezember 2023 nicht einschätzbar ist, ist die durch den Stiftungsrat beschlossene Fortführung der Rückstellung technischer Zinssatz per 31. Dezember 2022 nach wie vor begründet.

Die Rückstellung technischer Zinssatz beträgt somit per 31. Dezember 2022 **CHF 22'491'735**.

5.9 Arbeitgeber-Beitragsreserven mit Verwendungsverzicht

keine

5.10 Änderungen von technischen Grundlagen und Annahmen

keine

5.11 Deckungsgrad nach Art. 44 BVV 2

	31.12.2022	31.12.2021
	CHF	CHF
Aktiven per Bilanzstichtag	672'520'970	774'254'235
Abzüglich Verbindlichkeiten	-43'945'481	-47'226'771
Abzüglich Arbeitgeberbeitragsreserven	-11'527'023	-11'527'023
Abzüglich passive Rechnungsabgrenzung	-19'937	-28'427
Total verfügbares Vermögen	617'028'529	715'472'015
Vorsorgekapital Aktive und Rentner	492'892'387	535'447'500
Technische Rückstellungen	49'805'510	54'360'128
Versicherungstechnisch notwendiges Kapital	542'697'897	589'807'628
Deckungsgrad	113.7%	121.3%

6 Erläuterung der Vermögensanlage und des Netto-Ergebnisses aus Vermögensanlage

6.1 Organisation der Anlagetätigkeit, Anlageberater und Anlagemanager, Anlagereglement

Grundlage für die Anlagetätigkeit bildet das Anlagereglement. Dieses umschreibt die Kompetenzen und Aufgaben des Stiftungsrates, des Anlagekomitees sowie des Geschäftsführers. Zudem enthält es die zu regelnden Punkte für die beauftragten Durchführungsstellen.

Die Wertschriften-Buchhaltung wird von der Credit Suisse, Zürich, geführt, welche als Global Custodian auch für die periodische Berichterstattung verantwortlich ist.

Dabei wird Art. 48f Abs. 2-5 BVV 2 (Integrität und Loyalität der Verantwortlichen) von sämtlichen externen Personen und Institutionen, die mit der Anlage und Verwaltung des Vorsorgevermögens betraut sind, eingehalten.

Die Pensionskasse Alcan Schweiz investiert(e):

- in offene schweizerische kollektive Kapitalanlagen, die von der Finma genehmigt sind
- in ausländische kollektive Kapitalanlagen, die von der Finma zum Vertrieb in der Schweiz zugelassen sind:
Pimco
- in KGAST-Stiftungen: Avadis Wohnen Schweiz

Für die Vermögensanlage werden wenn immer möglich und sinnvoll kollektive Anlagegefässe eingesetzt. Folgende Institutionen sind mit Teilaufgaben der Vermögensverwaltung betraut:

Anlageberater und Anlagemanager

Credit Suisse, Zürich
Pimco, New Port Beach, Kalifornien USA
Pictet Asset Management, Zürich
Avadis Anlagestiftung, Zürich
Avadis Hypotheken Verwaltung, Zürich

Zulassung / Name

Eidg. Finanzmarktaufsicht FINMA
SEC (US Securities and Exchange Commission)
Eidg. Finanzmarktaufsicht FINMA
Oberaufsichtskommission OAK
Avadis Vorsorge AG

Berater Anlagekomitee

Urs Peter Fischer, Lean Solution

Stimmrechtsausübung

Gemäss der 'Verordnung gegen übermässige Vergütungen bei börsenkotierten Aktiengesellschaften (VegüV)' müssen Pensionskassen ihr Stimmrechte ausüben und ihr Stimmverhalten offen legen. Die Pensionskasse Alcan Schweiz ist in kollektive Anlagen investiert; ohne Stimmrecht.

6.2 Inanspruchnahme Erweiterungen mit Ergebnis des Berichts (Art. 50 BVV 2)

keine

6.3 Zielgrösse und Berechnung der Wertschwankungsreserve

Die Wertschwankungsreserve dient zur Absicherung allfälliger zukünftiger Wertebussen auf den Vermögensanlagen. Der Sollbetrag der Wertschwankungsreserve wird in zwei Schritten bestimmt:

In einem ersten Schritt wird der Sollbetrag nach der sogenannten Value-at-Risk-Methode ermittelt. Bei diesem Verfahren wird aufgrund der Rendite- und Risikoeigenschaften der Anlagekategorien der gültigen Anlagestrategie und aufgrund der Sollrendite auf dem Vorsorgekapital die Wertschwankungsreserve ermittelt, welche nach einem vorbestimmten Zeithorizont und mit hinreichender Sicherheit (Sicherheitsniveau) eine Unterdeckung verhindert. Der Sollbetrag wird in Prozenten des versicherungstechnisch notwendigen Vorsorgekapitals ausgedrückt.

Der Sollbetrag nach der Value-at-Risk-Methode stellt auf einen Zeithorizont von vier Jahren und ein Sicherheitsniveau von 99% ab. In einem zweiten Schritt wird der Sollbetrag nach der Value-at-Risk-Methode mit dem minimalen Sollbetrag von 15% (des versicherungstechnisch notwendigen Vorsorgekapitals) verglichen. Der höhere dieser zwei Werte gilt als Sollbetrag der Wertschwankungsreserve der Pensionskasse Alcan Schweiz.

	2022	2021
Sollbetrag nach Value-at-Risk Methode:	10.00%	15.50%
Minimaler Sollbetrag:	15.00%	15.00%
Sollbetrag nach Praktikermethode:	n.a.	n.a.
	2022	2021
	CHF	CHF
Stand der Wertschwankungsreserve am 01.01.	98'736'182	101'184'776
+/- Bildung / Auflösung Wertschwankungsreserven	-24'405'550	-2'448'594
Wertschwankungsreserve gemäss Bilanz 31.12.	74'330'632	98'736'182
Zielgrösse der Wertschwankungsreserve	87'971'685	98'736'182
Reservedefizit bei der Wertschwankungsreserve	-13'641'052	0
Vorsorgekapitalien, technische Rückstellungen und noch nicht ausbezahlte Verbindlichkeiten aus Teilliquidationen	586'477'897	637'007'628
Gebuchte Wertschwankungsreserve in %	12.67%	15.50%

6.4 Darstellung der Vermögensanlage nach Anlagekategorien

Siehe Zusatztable zum Anhang.

6.5 Laufende (offene) derivate Finanzinstrumente

Die Marktwerte der per 31. Dezember 2022 offenen Devisentermingeschäfte sind in der Bilanzposition Flüssige Mittel / Devisentermingeschäfte enthalten. Andere derivate Finanzinstrumente bestehen nicht.

Verfall	Währung	Betrag Lokal	Abschluss Terminkurs Wert CHF	Aktueller Terminkurs Wert CHF	Erfolg am 31.12.2022 CHF
13.01.2023	USD	83'600'000	77'945'797.60	77'274'672.13	671'125.47

Diese Währungsabsicherungen in Form von Devisen-Termingeschäften dienen der Reduktion der Fremdwährungsexposure gegenüber dem USD. Das effektive Fremdwährungsexposure unter Berücksichtigung der Devisen-Termingeschäfte betrug per Ende Jahr 3.8% (im Vorjahr 4.0%) der Vermögensanlagen. Abgesichert werden gemäss der überarbeiteten Strategie alle Anlagen in Fremdwährung bis zu einer deckungsgradabhängig definierten erwünschten Fremdwährungsexposure. Diese dient einerseits der besseren Diversifikation und andererseits der Begrenzung der hohen Absicherungskosten.

6.6 Offene Kapitalzusagen (z.B. aus Privat-Equity-Anlagen)

keine

6.7 Marktwert und Vertragspartner der Wertpapiere unter Securities Lending

Die Pensionskasse betreibt bei den Direktanlagen keine Wertschriftenleihe. Die Anlagestiftungen und Fonds, in welchen die Pensionskasse investiert ist, sind im Rahmen ihrer Direktanlagen z.T. berechtigt, Wertschriften auszuleihen.

6.8 Erläuterung des Netto-Ergebnisses aus Vermögensanlage

	2022	2021
	CHF	CHF
Vermögenserträge		
Nettoergebnis flüssige Mittel	-220'104	-1'275'907
Nettoergebnis Währungsabsicherung	-4'582'512	-7'504'649
Zinsen auf Forderungen und Verpflichtungen	-39'358	-432
Nettoergebnis Hypothekendarlehen	214'021	252'723
Nettoergebnis Aktien Inland	-5'096'800	8'396'658
Nettoergebnis Aktien Ausland	-3'781'703	15'306'449
Nettoergebnis Obligationen in CHF	-42'133'741	-758'901
Nettoergebnis Obligationen in FW	-9'825'465	7'712'006
Nettoergebnis Beteiligung AVADIS	12'959'708	16'241'249
Verwaltungsaufwand der Vermögensanlage	-1'979'364	-2'693'457
Total Nettoergebnis aus Vermögensanlage	-54'485'318	35'675'739

Erläuterungen wesentlicher Bestandteile des Netto-Ergebnisses	2022	2021
	CHF	CHF
Nettoergebnis Flüssige Mittel		
Zinserfolg flüssige Mittel	-95'791	-871'561
Negativzinsen	-124'313	-404'346
	-220'104	-1'275'907
Nettoergebnis Währungsabsicherung		
Realisierte Devisentermingewinne/-verluste	-4'172'902	-4'031'410
Unrealisierte Devisentermingewinne/-verluste	-409'610	-3'473'240
	-4'582'512	-7'504'649
Zinsen auf Forderungen und Verpflichtungen		
Zinsen auf Forderungen und Verpflichtungen	-39'358	-432
	-39'358	-432
Nettoergebnis Hypothekendarlehen		
Einnahmen Hypothekarzinsen	214'021	252'723
	214'021	252'723
Nettoergebnis Aktien Inland		
Realisierte Kursgewinne/-verluste	0	4'657'264
Unrealisierte Kursgewinne/-verluste	-5'395'725	3'508'127
Dividenden	290'692	205'900
Indirekter Erfolg	8'233	25'368
	-5'096'800	8'396'658
Nettoergebnis Aktien Ausland		
Realisierte Kursgewinne/-verluste	0	10'060'438
Unrealisierte Kursgewinne/-verluste	-4'125'708	3'907'244
Dividenden	341'666	1'331'421
Indirekter Erfolg	2'340	7'346
	-3'781'703	15'306'449
Nettoergebnis Obligationen in CHF		
Realisierte Kursgewinne/-verluste	-179'980	1'844'255
Unrealisierte Kursgewinne/-verluste	-45'077'796	-5'975'107
Zinsen Obligationen	1'680'374	1'143'176
Ausschüttungen Obligationenfonds	1'443'661	2'139'398
Indirekter Erfolg	0	89'378
	-42'133'741	-758'901

	2022	2021
	CHF	CHF
Nettoergebnis Obligationen in FW		
Realisierte Kursgewinne/-verluste	175'182	3'538'490
Unrealisierte Kursgewinne/-verluste	-10'435'311	2'256'636
Ausschüttungen Obligationenfonds	0	1'311'115
Indirekter Erfolg	434'665	605'766
	<u>-9'825'465</u>	<u>7'712'006</u>
Nettoergebnis Beteiligung AVADIS		
Realisierte Kursgewinne/-verluste	42'941	1'070'583
Unrealisierte Kursgewinne/-verluste	12'011'603	14'145'578
Indirekter Erfolg	905'164	1'025'088
	<u>12'959'708</u>	<u>16'241'249</u>
Performance des Gesamtvermögens		

Die Performance misst sämtliche Erträge zuzüglich der Bewertungsdifferenzen am Vermögen zu Beginn der Periode. Die Credit Suisse wurde als Global Custodian mit der Performancemessung der einzelnen Mandate beauftragt. Die Performance-Berechnung der Anlagekategorien externe Liquidität und Hypotheken erfolgt durch die Kassenverwaltung.

	2022	2021
	CHF	CHF
Summe aller Aktiven per 01.01.	774'254'235	835'338'537
Summe aller Aktiven per 31.12.	672'520'970	774'254'235
Durchschnittlicher Bestand der Aktiven (ungewichtet)	<u>723'387'602</u>	<u>804'796'386</u>
Nettoergebnis aus Vermögensanlagen	-54'485'318	35'675'739
Performance auf dem Gesamtvermögen	-7.53%	4.43%

6.9 Erläuterungen zu den Vermögensverwaltungskosten

Die Vermögensverwaltungskosten beinhalten alle Kosten, die im Zusammenhang mit der Bewirtschaftung des Vermögens anfallen. Die ausgewiesenen Kosten umfassen die direkt in der Pensionskasse anfallenden Kosten für Mitarbeiter und Infrastruktur, Managementgebühren und All-in-Fees, Transaktionskosten, Custody Fees und Gebühren sowie Compliance- und Reporting-Kosten. Die TER-Kosten der transparenten kollektiven Kapitalanlagen sind separat ausgewiesen.

	2022	2021
	CHF	CHF
indirekte TER-Kosten (Kollektivanlagen)	-1'350'401	-1'752'945
direkte TER-Kosten	-382'322	-595'310
TTC-Kosten (Transaktionskosten und Steuern)	-70'997	-132'285
Ubrige Kosten	-192'293	-230'447
Retrozessionen	16'649	17'529
Total Verwaltungsaufwand der Vermögensanlage	<u>-1'979'364</u>	<u>-2'693'457</u>
Verwaltungskosten in % der kostentransp. Vermögensanlagen	0.29%	0.35%
Total Vermögensanlagen	671'357'957	773'410'090
Davon intransparente Anlagen (nach Art. 48a Abs. 3 BVV2)	0	0
Total transparente Anlagen	<u>671'357'957</u>	<u>773'410'090</u>
Kostentransparenzquote (Anteil der kostentransparenten Anlagen)	100.00%	100.00%

6.10 Erläuterung der Anlagen beim Arbeitgeber und der Arbeitgeber-Beitragsreserve

Arbeitgeber-Beitragsreserve ohne Verwendungsverzicht	2022	2021
	CHF	CHF
Stand Arbeitgeber-Beitragsreserven am 01.01.	11'527'023	918'219
Übertragung aus Arbeitgeber-Beitragsreserven mit Verwendungsverzicht	0	10'608'804
Total Arbeitgeber-Beitragsreserven am 31.12.	11'527'023	11'527'023

Arbeitgeber-Beitragsreserve mit Verwendungsverzicht	2022	2021
	CHF	CHF
Stand Arbeitgeber-Beitragsreserven am 01.01.	0	10'608'804
Übertragung an Arbeitgeber-Beitragsreserven ohne Verwendungsverzicht	0	-10'608'804
Total Arbeitgeber-Beitragsreserven am 31.12.	0	0

Die Arbeitgeber-Beitragsreserven wurden wie im Vorjahr nicht verzinst.

	31.12.2022	31.12.2021
	CHF	CHF
Forderungen gegenüber Arbeitgeber		
Offene Forderungen gegenüber Alcan Holding AG 1)	2'649	0
Total Forderungen gegenüber Arbeitgeber	2'649	0

1) Die offenen Forderungen wurden innert gesetzlicher Frist beglichen.

6.11 Retrozessionen

Im Rahmen der Vermögensanlagen wurden teilweise Rabattvereinbarungen zwischen der PK und den Vermögensverwaltern abgeschlossen. Es geht dabei um die Rückerstattungen eines Teils der von dem Anlagegefäss belasteten Kosten für Vermögensverwaltung oder Brokerage. Die entsprechenden Gutschriften erfolgen ausnahmslos zugunsten der Pensionskasse im entsprechenden Mandat.

7 Erläuterung weiterer Positionen der Bilanz und der Betriebsrechnung

7.1 Flüssige Mittel und Devisentermingeschäfte	31.12.2022	31.12.2021
	CHF	CHF
Postcheckkonto Hypotheken	5'582'340	7'794'453
Rentenkonto Credit Suisse, Zürich	4'214'410	8'794'648
Global-Custody-Konti Credit Suisse, Zürich	4'701'055	17'967'789
Devisentermingeschäfte	671'125	1'080'736
Total Flüssige Mittel und Devisentermingeschäfte	15'168'931	35'637'626

7.2 Forderungen	31.12.2022	31.12.2021
	CHF	CHF
Offene Rentenrückforderungen	0	1'240
Guthaben Verrechnungssteuer	895'138	1'169'765
Total Forderungen	895'138	1'171'005

7.3 Aktive Rechnungsabgrenzung	31.12.2022	31.12.2021
	CHF	CHF
Marchzinsen	832'179	840'129
Schweiter Technologies AG Rückforderung aus TL 2010 1)	327'064	0
Übrige Aktive Rechnungsabgrenzungen	3'770	4'016
Total Aktive Rechnungsabgrenzung	1'163'013	844'145

1) s. auch Ziff. 7.10

7.4 Immobilienfonds Avadis	2022	2021
	CHF	CHF
Stand der Beteiligung am 01.01.	200'219'048	205'002'887
Verkauf Anteile	-25'000'000	-20'000'000
Stand der Beteiligung am 31.12.	175'219'048	185'002'887
Bewertung am 31.12.	187'273'591	200'219'048
Wertzuwachs	12'054'544	15'216'161
Dividende	0	0
Performance (absolut)	12'054'544	15'216'161
Performance in % des Anfangsvermögen	6.02%	7.42%
Performance in % des Durchschnittsvermögens	6.22%	7.51%

7.5 Hypothekendarlehen	31.12.2022	31.12.2021
	CHF	CHF
Hypothekendarlehen im 1. Rang	7'852'496	9'558'542
Hypothekendarlehen im 2. Rang	0	48'878
Total Hypothekendarlehen am 31.12.	7'852'496	9'607'421

	2022	2021
	CHF	CHF
Stand der Hypothekendarlehen am 01.01.	9'607'421	10'720'912
Gewährung neue Darlehen / Erhöhung bestehende Darlehen	0	70'000
Zinsbelastungen	214'021	252'723
Annuitäten / Darlehensrückzahlungen / Zinszahlungen	-1'968'946	-1'436'215
Stand der Hypothekendarlehen am 31.12.	7'852'496	9'607'421

Seit dem 1. März 2010 liegt der Zinssatz bei 2.5% für variable Hypotheken (3.5% für II. Hypotheken).

7.6 Verbindlichkeiten

	31.12.2022	31.12.2021
Verbindlichkeit gegenüber Destinatäre	CHF	CHF
Freizügigkeitsleistungen Teilliquidation 2011	1'280'000	1'400'000
Kollektiver Anspruch auf kollektive Mittel TL 2011	42'500'000	45'800'000
Verbindlichkeiten gegenüber Rentnern	9'045	0
Total Verbindlichkeit gegenüber Destinatäre	43'789'045	47'200'000

Die Freizügigkeitsleistungen aus Teilliquidation 2011 setzen sich zusammen aus dem Restanspruch der Bezüger der Härtefallrenten sowie von Verstorbenen. Die Berechnung basiert auf dem Deckungsgrad gemäss TL-Bericht vom 7. Januar 2022 zuzüglich den aufgelaufenen Zinsen vom 1.1.2012 bis zum 31.12.2022.

Der kollektive Anspruch auf kollektive Mittel (technische Rückstellungen) aus der Teilliquidation 2011 basiert auf dem beschlossenen Verteilplan gemäss TL-Bericht vom 7. Januar 2022 inkl. Netto-Vermögenserträge 1.1.2012 bis zum 31.12.2022.

	31.12.2022	31.12.2021
Sonstige Verbindlichkeiten	CHF	CHF
Beiträge Sicherheitsfonds	21'167	22'441
Verbindlichkeiten gegenüber Dritten	135'269	4'330
Total sonstige Verbindlichkeiten	156'436	26'771
Total Verbindlichkeiten	43'945'481	47'226'771

7.7 Passive Rechnungsabgrenzung

	31.12.2022	31.12.2021
	CHF	CHF
Revision	15'000	15'500
Organhaftpflicht	4'937	0
BESR-Zahlungseingänge Hypotheken	0	12'927
Total Passive Rechnungsabgrenzung	19'937	28'427

7.8 Nicht-technische Rückstellungen

(Prozessrisiken TL 2011)	31.12.2022	31.12.2021
	CHF	CHF
Stand der nicht-technischen Rückstellung am 01.01.	0	55'000'000
Übertrag kollektiver Anspruch auf technische Rückstellungen an Verbindlichkeit	0	-45'800'000
-/+ Auflösung / Bildung nicht-technische Rückstellungen	0	-9'200'000
Stand der nicht-technischen Rückstellung am 31.12.	0	0

7.9 Zusammensetzung der Beiträge

	2022	2021
	CHF	CHF
Beiträge Arbeitnehmer	17'287	17'287
Beiträge Arbeitgeber	23'708	23'708
Total Beiträge	40'995	40'995

7.10 Sonstiger Ertrag

	2022	2021
	CHF	CHF
Veränderung kollektiver Anspruch auf kollektive Mittel aus TL 2011 1)	3'300'000	1'871'681
Schweiter Technologies AG Rückforderung aus TL 2010 2)	327'064	0
Total Sonstiger Ertrag	3'627'064	1'871'681

1) Die Veränderung des kollektiven Anspruchs auf kollektive Mittel aus TL 2011 gemäss in Ziff. 7.6 dargelegter Berechnungsmethode wird als sonstiger Ertrag ausgewiesen.

2) Die PK Alcan hat 100% der Austrittsleistungen aus der Teilliquidation 2010 für die Versicherten der 3A Technologies & Management AG an die übernehmende Vorsorgeeinrichtung ausbezahlt. Der Experte für berufliche Vorsorge hat gemäss Urteil des Bundesgerichts 9C_906/2014 vom 17. September 2015 einen Fehlbetrag von 8.8% (ergänzendem Bericht zur Teilliquidation per 31.12.2010 vom 7. April 2016) berechnet. Der Fehlbetrag ist u.a. gestützt auf den Sozialplan vom Juni 2011 durch den Arbeitgeber zu tragen.

7.11 Verwaltungsaufwand

	2022	2021
	CHF	CHF
Allgemeine Verwaltung		
Geschäftsführung, technische und kaufmännische Verwaltung	293'334	297'880
Allgemeine Verwaltung 1)	46'750	29'063
Teilliquidation / Rechtsberatung	103'407	49'358
Aufwand Stiftungsrat	36'702	35'283
Total allgemeine Verwaltung	480'193	411'583
Total Marketing und Werbung	11'723	14'014
Revisionsstelle und Experte für berufliche Vorsorge		
Revisionsstelle	28'364	20'224
Experte für berufliche Vorsorge	141'076	196'509
Total Revisionsstelle und Experte für berufliche Vorsorge	169'440	216'734
Total Aufsichtsbehörden	18'800	16'848
Total Verwaltungsaufwand	680'156	659'179

1) Mehrkosten im 2022 aufgrund diverser Versände an Destinatäre

8 Auflagen der Aufsichtsbehörde

Mit Schreiben vom 5. April 2022 fordert die BVG- und Stiftungsaufsicht des Kantons Zürich (BVS) die Pensionskasse Alcan Schweiz auf, das interne Einspracheverfahren gemäss Art. 29 Abs. 11 des Vorsorgereglements durchzuführen und ein entsprechend angepasstes, datiertes Informationsschreiben den Versicherten und Rentnern zuzustellen. Diese Auflage wurde durch das Schreiben "Ergänzende Informationen zum Teilliquidationsverfahren 2011", datiert 30. April 2022, erfüllt.

Die BVS fordert am 22. August 2022 zur Stellungnahme bis am 21. September 2022 zu dem bei ihr eingegangenen Teilliquidations-Überprüfungsbegehren im Sinne von Art. 53d Abs. 6 BVG bez. Teilliquidation 2011 auf. Die Frist wurde bis am 21. November 2022 verlängert. Die Stellungnahmen wurden fristgerecht eingereicht.

Die Pensionskasse wurde von der BVS zur Duplik aufgefordert:

- am 18. Januar 2023 für das Überprüfungsbegehren S.D., Frist bis 17. Februar 2023, verlängert bis 17. März 2023. Die Duplik wurde fristgerecht eingereicht.
- am 18. Januar 2023 für das Überprüfungsbegehren von sechs Rentenbezügern, Frist bis 17. Februar 2023, verlängert bis 17. März 2023. Die Duplik wurde fristgerecht eingereicht.
- am 15. Februar 2023 für das Überprüfungsbegehren Novelis AG, Novelis Switzerland AG und GEMINI Sammelstiftung, Vorsorgewerk Novelis, Frist bis 17. März 2023, verlängert bis 17. April 2023. Die Duplik wurde fristgerecht eingereicht.
- am 13. März 2023 für das Überprüfungsbegehren Constellium Switzerland AG, Constellium Valais SA, FCT (Fondation Collective Trianon), P.I. und P.R., Frist bis 12. April 2023. Die Duplik wurde fristgerecht eingereicht.
- am 21. März 2023 für das Überprüfungsbegehren Schweizer Vorsorgestiftung, Frist bis 20. April 2023. Die Duplik wurde fristgerecht eingereicht.

Die BVG bestätigt den Abschluss des Schriftenwechsels:

- am 21. März 2023 für die Überprüfungsbegehren der sechs Rentenbezügern sowie von S.D.
- am 11. April 2023 für das Überprüfungsbegehren der Constellium Switzerland AG et. al.

Berichterstattung 2021:

Die BVG- und Stiftungsaufsicht BVS Zürich hat die Jahresrechnung 2021 mit Schreiben vom 8. November 2022 zur Kenntnis genommen. Es bestehen keine offenen Punkte.

9 Weitere Informationen mit Bezug auf die finanzielle Lage

9.1 Unterdeckung/Erläuterungen der getroffenen Massnahmen (Art. 44 BVV2)

Zwischen der Pensionskasse Alcan Schweiz und der Alcan Holding Switzerland SA besteht ein Contribution Agreement. In diesem verpflichtet sich die Alcan Holding Switzerland AG bei einem Deckungsgrad von 95% oder tiefer monatlich Beiträge in die Arbeitgeberbeitragsreserve mit Verwendungsverzicht einzuzahlen. Die Zahlungen erfolgen monatlich und sind auf max. 6 Jahre resp. CHF 80 Mio. limitiert.

9.2 Verwendungsverzicht des Arbeitgebers auf Arbeitgeber-Beitragsreserve

keine

9.3 Teilliquidationen

Teilliquidationsverfahren 2011

Das Verfahren ist nach wie vor pendent. Aufgrund der Urteile des Bundesverwaltungsgerichts vom November 2018 (vereinigtes Verfahren A-141/207 und A-331/2017) und des Bundesgerichts vom August 2019 (vereinigtes Verfahren 9C_20/2019, 9C_25/2019 und 9C_26/2019) hat der Stiftungsrat basierend auf dem Bericht des Experten für berufliche Vorsorge vom 7.1.2022 einen neuen Verteilplan beschlossen. Der massgebende Deckungsgrad beträgt 90.1%. Die Versicherten und Ausgetretenen wurden Ende März (Informationsschreiben Nr. 3) und April 2022 (Ergänzende Informationen) informiert. Die Einsprachefrist ist Ende Mai 2022 abgelaufen. Es sind Einsprachen sowohl von Rentenbezügern wie auch von den bisherigen Gegenparteien eingegangen. Diese halten an ihrer Forderung betr. Immobilienbewertung fest. Die Rentenbezüger mahnen vor einem Nachwerfen des Geldes an die Ausgetretenen zum Nachteil des verbleibenden Rentenbestandes. Der Stiftungsrat hat an seiner Sitzung vom 21. Juni 2022 die Ablehnung der Einsprachen beschlossen. Die fünf einsprechenden Parteien haben daraufhin von Ihrem Recht Gebrauch gemacht, die Voraussetzungen, das Verfahren und den Verteilungsplan bei der zuständigen Aufsichtsbehörde überprüfen und entscheiden zu lassen. Das Überprüfungsverfahren ist noch pendent, die Aufsicht hat zu den einzelnen Begehren noch keine Verfügungen erlassen (vgl. auch Ziff. 8).

Weitere Informationen zur Teilliquidation 2011 sind auf der Website www.pkalcan.ch aufgeschaltet.

9.4 Separate Accounts

keine

9.5 Verpfändung von Aktiven

keine

9.6 Solidarhaftung und Bürgschaften

keine

9.7 Laufende Rechtsverfahren

Derzeit gibt es keine laufenden Rechtsverfahren.

9.8 Besondere Geschäftsvorfälle und Vermögens-Transaktionen

keine

9.9 Erhöhung der laufenden Renten

An seiner Sitzung vom 29. November 2022 hat der Stiftungsrat entschieden, dass aufgrund der finanziellen Lage keine Leistungsverbesserungen für laufende Renten gewährt werden. An seiner Sitzung vom 21. März 2023 hat er zudem entschieden, dass auch keine Einmalzahlungen an die Rentenbezügern ausgeschüttet werden.

10 Ereignisse nach dem Bilanzstichtag

Am 19. März 2023 haben die Schweizer Behörden (Regierung, SNB und FINMA) die Übernahme der Credit Suisse ("CS") durch die UBS eingefädelt. Die Pensionskasse Alcan Schweiz ist über zwei Fonds (PIMCO GIS Global Investment Credit Fund und PIMCO GIS Low Duration Opportunities Fund) in Anleihen der CS investiert. Während die vorrangigen Schuldtitel der CS von der UBS übernommen werden, werden die sog. AT1-Anleihen vollständig abgeschrieben. Auf Basis der Daten per 28. Februar 2023 muss mit einer Abschreibung in der Höhe von gut CHF 255'000.- oder 0.04% des Gesamtvermögens per 28. Februar 2023 gerechnet werden.

PIMCO Global Investors Series plc Credit Suisse Exposure (MV%) As of 2/28/2023								
Account Number	Fund Name	Covered Bond	Senior Opco	Senior Holdco	Tier 2 CoCo	Additional Tier 1	Equity	Total
3683	GIS Global Investment Grade Credit Fund	0.00%	0.00%	0.47%	0.85%	0.17%	0.00%	1.49%
13670	GIS Low Duration Opportunities Fund	0.00%	0.19%	0.56%	0.32%	0.47%	0.00%	1.54%

Pensionskasse Alcan Schweiz

Darstellung der Vermögensanlagen nach Anlagekategorien

6.4	Anlagekategorie	Total per 31.12.2022		Total per 31.12.2021		Strategie		Bandbreite		Begrenz. gem. BVV 2
		CHF	%	CHF	%	2022	2021	2022	2021	%
	Liquidität CHF	14'450'431	2.2%	33'702'785	4.4%					
	Liquidität FW	47'374	0.0%	854'105	0.1%					
	Devisentermingeschäfte	671'125	0.1%	1'080'736	0.1%					
	<i>Total Liquidität, Devisenterming.</i>	15'168'931	2.3%	35'637'626	4.6%	6%	6%	1-16%	1-16%	
	Forderungen	895'138	0.1%	1'171'005	0.2%					
	Forderungen ggü.Arb.geber	2'649	0.0%	0	0.0%					
	<i>Total Forderungen</i>	897'787	0.1%	1'171'005	0.2%					
	Obligationen CHF	343'268'181	51.1%	380'458'577	49.2%	42%	52%			
	Obligationen FW	84'551'720	12.6%	104'671'396	13.5%	23%	21%			
	Hypothekendarlehen	7'852'496	1.2%	9'607'421	1.2%	0%	0%			
	<i>Total Obligationen+Hypoth.</i>	435'672'396	64.9%	494'737'394	64.0%	65%	73%	55-75%	63-83%	100%
	Aktien Schweiz	13'721'858	2.0%	19'117'583	2.5%	3%	2%			
	Aktien Ausland	18'623'394	2.8%	22'527'435	2.9%	4%	0%			
	<i>Total Aktien</i>	32'345'252	4.8%	41'645'018	5.4%	7%	2%	0-15%	0-10%	50%
	Beteiligung Avadis	187'273'591	27.9%	200'219'048	25.9%					
	<i>Total Immobilien und Fonds</i>	187'273'591	27.9%	200'219'048	25.9%	22%	19%	12-32%	9-29%	30%
	Total Vermögensanlagen	671'357'957	100.0%	773'410'090	100.0%	100%	100%			
	Nicht abgesicherte FW 1)	25'813'434	3.8%	31'106'576	4.0%					

Die Anlagerichtlinien gemäss Art. 54, 54a, 55 und Art. 56 BVV2 sowie gemäss Anlagereglement sind eingehalten.

1) Betreffend abgesichertem Fremdwährungs-Exposure siehe offene Devisentermingeschäfte (Ziff. 6.5).