

GESCHÄFTSBERICHT 2022

Impressum

HERAUSGEBERIN

vorsorgestiftung vsao

KONZEPT, DESIGN UND REALISATION

vorsorgestiftung vsao

Ce rapport de gestion annuel est également disponible en français.

vorsorgestiftung vsao

Kollerweg 32

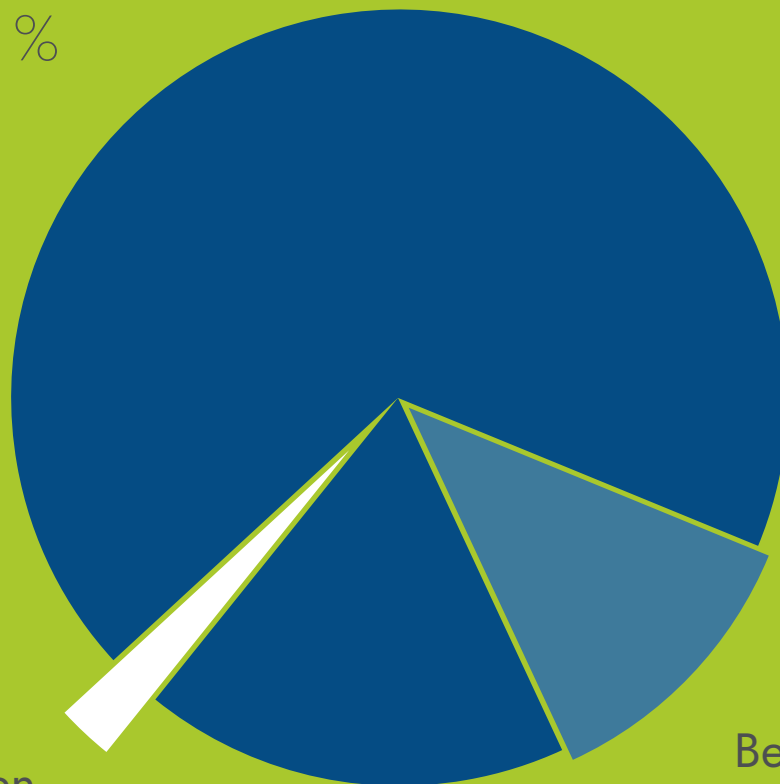
Postfach 389

3000 Bern 6

Inhaltsverzeichnis

	Die wichtigsten Zahlen	4
	Vorwort	9
	Jahresrechnung	16
	Anhang	20
1.	Grundlagen und Organisation	21
2.	Aktive Mitglieder und Rentner:innen	26
3.	Art der Umsetzung des Zwecks	31
4.	Bewertungs- und Rechnungslegungsgrundsätze, Stetigkeit	33
5.	Versicherungstechnische Risiken / Risikodeckung / Deckungsgrad	35
6.	Erläuterungen der Vermögensanlage und des Nettoergebnisses aus der Vermögensanlage	42
7.	Erläuterungen weiterer Positionen der Bilanz und Betriebsrechnung	60
8.	Auflagen der Aufsichtsbehörde	61
9.	Weitere Informationen mit Bezug auf die finanzielle Lage	63
10.	Ereignisse nach dem Bilanzstichtag	63
Beilage 1	Angeschlossene Arbeitgeber	65
Beilage 2	Expertenbestätigung	76
Beilage 3	Bericht der Revisionsstelle	77

Aktive Versicherte
82,31 %



Rentner:innen
3,42 %

Beitragsfreie
Alterssparkonti
14,27 %

Die wichtigsten Zahlen

Die wichtigsten Zahlen

Struktur der Vorsorgeeinrichtung

Gründung / Sitz	1983 / Bern
Rechtsform	Stiftung
Risikodeckung auf Löhnen bis CHF 300'000	autonom
Risikodeckung auf Löhnen zwischen CHF 300'001 und CHF 500'000	rückversichert
Altersvorsorge	Beitragsprimat
Risikovorsorge	Leistungsprimat

Versicherungs- technische Daten

	2022	2021
Technische Grundlage	BVG 2015 Generationentafeln	BVG 2015 Generationentafeln
Technischer Zinssatz p.a.	2,00 %	2,00 %
Umwandlungssatz bei ordentlichem Rücktrittsalter	5,95 %	5,95 %
Verzinsung Alterssparkapital	4,50 %	1,25 %
Einmalige Zusatzverzinsung auf Alterssparkapital per 31. Dezember	—	6,75 %
Deckungsgrad nach Art. 44 BVV 2	104,00 %	116,80 %
Deckungsgrad risikotragend (ökonomisch)	107,00 %	123,20 %



Durchschnittlicher allgemeiner Verwaltungsaufwand im Vergleich

je Versichertendossier in Schweizer Franken

vorsorgestiftung vsao

CHF 83.—

Penionskassenstudie 2023 von Swisscanto Vorsorge AG

CHF 327.—

Versicherungstechnische Daten

	2022	2021
Aktive Versicherte	23'659	23'121
Beitragsfreie Alterssparkonti	4'102	3'837
Rentner:innen	982	904
Durchschnittlicher Verwaltungsaufwand je Versichertendossier	168	175
davon allgemeiner Verwaltungsaufwand (Anhang 7.7)	83	87
davon Verwaltungsaufwand der Vermögensanlage (Anhang 6.9.11)	85	88
	Tsd. CHF	Tsd. CHF
Vorsorgekapital aktiv Versicherte (Sparguthaben)	2'466'973	2'380'679
Vorsorgekapital Rentner:innen (Deckungskapital)	553'360	505'513
Technische Rückstellungen	80'010	170'600



Ipsach

Ort	Ipsach
Strasse	Schürlistrasse
Baujahr	2001 - 2003
Grundstückfläche	9'148 m ²
Anzahl Objekte	44
Eigentümerin	vorsorgestiftung vsao

Vorwort

Rückblick ...

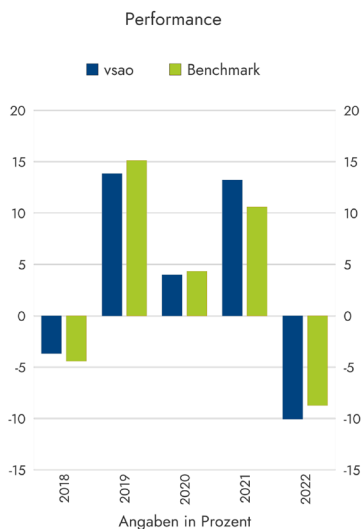
... Allgemein

Mit der Aufhebung der Covid-Massnahmen Mitte Februar 2022 kehrte eine gewisse «Normalität» zurück. Die Mitarbeiter:innen kamen zurück ins Büro und die Stiftungsrats- und Ausschusssitzungen konnten wieder mit physischer Präsenz durchgeführt werden. Die neu gewonnenen Möglichkeiten der Online-Teilnahme an Sitzungen oder mit dem Arbeiten von zu Hause aus werden jedoch weiterhin genutzt.

Die digitale Transformation beschäftigte uns auch im letzten Jahr und wird uns auch noch in den nächsten Jahren herausfordern und begleiten. In kleinen aber stetigen Schritten wollen wir die Stiftung weiter modernisieren und digitalisieren.

Im Berichtsjahr wurden unsere Liegenschaften in Ostermundigen, Burgdorf, Biel, Lyss und Bern mit Photovoltaik-Anlagen ausgerüstet. Dank der solaren Stromerzeugung können die in unseren Liegenschaften installierten Ladestationen für E-Mobility mit Solar-Strom gespeisen werden.

... auf die *Finanzen*



Die Finanzmärkte entwickelten sich im Jahr 2022 negativ, was sich auch in der Performance per 31. Dezember 2022 mit einem Minus von 10,06 Prozent widerspiegelte. Gemäss Pensionskassenindex der Credit Suisse per 31. Dezember 2022 schlossen die beobachteten Pensionskassen das Jahr 2022 mit einer durchschnittlichen Performance von –10,11 Prozent ab. Für diese negative Entwicklung waren vor allem die hohe Inflation in den USA und in Europa und die noch zu erwartenden Erhöhungen der Leitzinsen verantwortlich. Ebenfalls haben sich die steigenden Energiepreise und der Konflikt in der Ukraine negativ auf die Performance ausgewirkt.

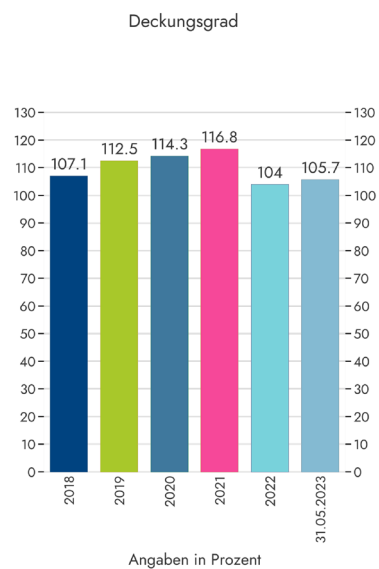
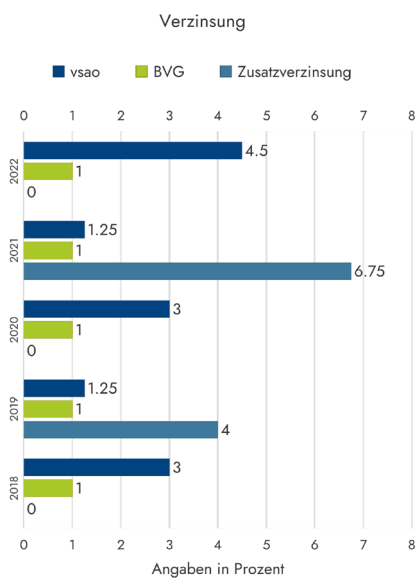
Dank dem freien Stiftungskapital sowie den voll geäußerten Wertschwankungsreserven per Ende 2021 konnte das Minus gedeckt werden. Per Ende des Berichtsjahres weisen wir einen Deckungsgrad von 104 Prozent aus, und die Wertschwankungsreserve ist mit 4,09 Prozent (Zielgrösse von 14,8 Prozent) geäußert.

... auf die *Stiftungsratsstätigkeit*

Der Stiftungsrat traf sich im Berichtsjahr zu einer ausserordentlichen und drei ordentlichen Sitzungen.

An der ausserordentlichen Sitzung im Januar 2022 wurde eine zusätzliche Höherverzinsung des Alterssparkapitals im Jahr 2022 von drei Prozent beschlossen, dies zusätzlich zu der bereits im November 2021 festgelegten Verzinsung von 1,5 Prozent. Ebenso wurde den Alters- und Ehegattenrenter:innen eine einmalige Zusatzzahlung von maximal einer Monatsrente per 31. Dezember 2022 zugesprochen. Die Höherverzinsung von drei Prozent sowie die einmalige Zusatzzahlung von maximal einer Monatsrente wurden per 31. Dezember 2021 mit einer Rückstellung für beschlossene Leistungsverbesserungen bereits finanziert.

Anlässlich der zweitägigen Klausursitzung im März 2022 befasste sich der Stiftungsrat vertieft mit den Empfehlungen des Experten für berufliche Vorsorge: Senkung des technischen Zinssatzes und der Umwandlungssätze. Er kam zum Schluss, die Diskussion um mögliche Senkungen im Jahr 2023 nochmals zu führen und dass sofortige Massnahmen nicht angezeigt sind.



An seiner November-Sitzung hat der Stiftungsrat festgelegt, das Alterssparkapital im Jahr 2023 mit 1,25 Prozent zu verzinsen und die Risikoprämie auf Löhnen bis CHF 300'000 unverändert auf tiefem Niveau von 1,2 Prozent zu belassen. Die Risikoprämie auf Löhnen von CHF 300'001 bis CHF 500'000 bleibt ebenfalls unverändert bei zwei Prozent.

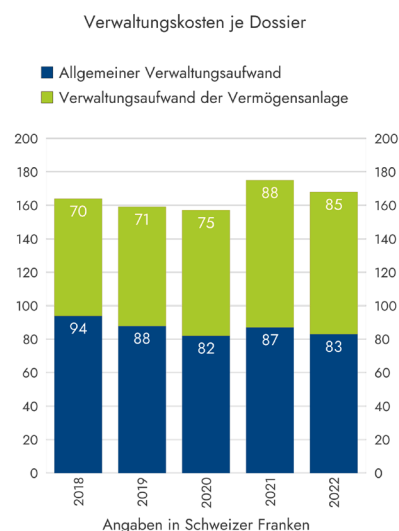
Im Berichtsjahr erfuhr der Stiftungsrat personelle Wechsel. Die drei ausgetretenen Mitglieder Eleonora Riz à Porta, Andreas Woodtli und Vincent Wolff konnten adäquat mit Raphaela Meier, Beatrix Pongracz Leimer und Fabian Kraxner ersetzt werden.

... auf die Tätigkeit in der *Geschäftsstelle*

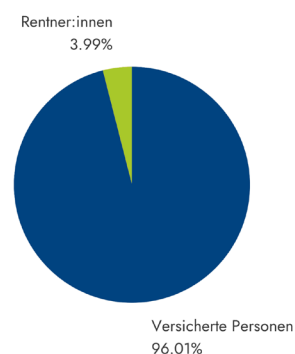
Per Ende des Berichtsjahres dürfen wir das Alterssparkapital von 23'659 aktiv versicherten Personen verwalten. Der Anteil der Frauen liegt bei 57,18 Prozent. Weiter führen wir für 4'102 Personen ein beitragsfreies Alterssparkonto mit Freizügigkeitsgeldern von nicht aktiv versicherten Personen, die sich in einer Weiterbildung befinden oder vorübergehend nicht bei einem Arbeitgeber angestellt sind. Der Bestand der Rentner:innen erhöhte sich um 78 Personen auf total 982 Personen. Mit einem Verhältnis der Rentner:innen zu den aktiv versicherten Personen von 1 zu 24 weist die **vorsorgestiftung vsao** weiterhin eine sehr gute Risikostruktur aus.

Die Kosten für den Verwaltungsaufwand betragen total 168 Schweizer Franken pro Versichertendossier. Diese setzen sich aus 83 Schweizer Franken für den allgemeinen Verwaltungsaufwand und 85 Schweizer Franken für den Verwaltungsaufwand der Vermögensanlage zusammen. Im Branchenvergleich sind die Kosten bei der **vorsorgestiftung vsao** nach wie vor sehr tief. Auch künftig legen wir grossen Wert auf eine hohe Qualität bei möglichst tiefen Verwaltungskosten.

Anlässlich 77 Jahre vsao ist der Verband der Schweizerischen Assistenz- und Oberärztinnen und -ärzte quer durch die Schweiz getourt und hat bei verschiedenen Spitälern Halt gemacht. Wir konnten den vsao zu einigen seiner Haltestellen begleiten. Dies hat uns ermöglicht, mit den Sektionsmitarbeiter:innen sowie mit deren Mitgliedern, die vielfach auch bei uns versichert sind, in Kontakt zu treten.



Versicherte Personen / Rentenbeziehende



Aktuelles und ein kurzer Ausblick

Das Börsenjahr 2023 begann sehr gut, ehe dann im März die Mini-Bankenkrise in den USA und die Übernahme der Credit Suisse durch die UBS die Märkte durchschüttelte. Auch wir sind betroffen. Die Fusion der beiden Grossbanken hat jedoch momentan keine Auswirkungen auf die Stiftung, da das Anlagevermögen zur Risikominimierung bei verschiedenen Banken breit diversifiziert ist.

Die Märkte erholten sich in den Monaten April und Mai. Ende Mai beträgt die Performance 4,89 Prozent und wir können einen Deckungsgrad von 105,70 Prozent ausweisen.

Nach über 29 Jahren Tätigkeit in der Stiftung ist Martin Ammann (stellvertretender Geschäftsführer) in den wohlverdienten Ruhestand getreten. An dieser Stelle und auch im Namen des Stiftungsrates danken wir Martin Ammann für seine Loyalität sowie sein langjähriges Engagement für die Stiftung. Sein Nachfolger als stellvertretender Geschäftsführer ist Fabrice Emmenegger. Er ist seit fast fünf Jahren Teil der vsao-Familie und leitet die Abteilung Vorsorge.

Die Revision AHV 21 tritt per 1. Januar 2024 in Kraft. Dies wird Anpassungen im Stiftungsreglement und in den Vorsorgeplänen zur Folge haben. Die notwendigen Arbeiten werden zeitnah in Angriff genommen.

Das revidierte Datenschutzgesetz («revDSG») wird am 1. September 2023 in Kraft treten und hat einen grossen Einfluss auf die Datenbearbeitung in den Pensionskassen. In Zusammenarbeit mit anderen Pensionskassen und externen Dienstleistern sind wir an der Umsetzung der entsprechenden Bestimmungen.

Kennen und nutzen sie als versicherte Person oder als Arbeitgeber bereits unser **Online-Portal SPi-Online**? Wenn nicht, erreichen Sie dieses unter: <https://web.vorsorgestiftung-vsao.ch>. Nach Ihrer Registrierung haben Sie jederzeit Zugriff auf Ihre Daten. Als Arbeitgeber können Sie Eintritte, Mutationen und Austritte melden.

Und zu guter *Letzt*

... danken wir im Namen des Stiftungsrates und der Geschäftsstelle den aktiv versicherten Personen, den Rentner:innen sowie den angeschlossenen Arbeitgebern für das uns entgegengebrachte Vertrauen.

Ein grosses «MERCI» sagen wir auch den Mitarbeiter:innen und Stiftungsratsmitgliedern für die professionelle und engagierte Zusammenarbeit.



Primus Schlegel, lic. oec. HSG
Präsident



Christoph Rytz
Geschäftsführer

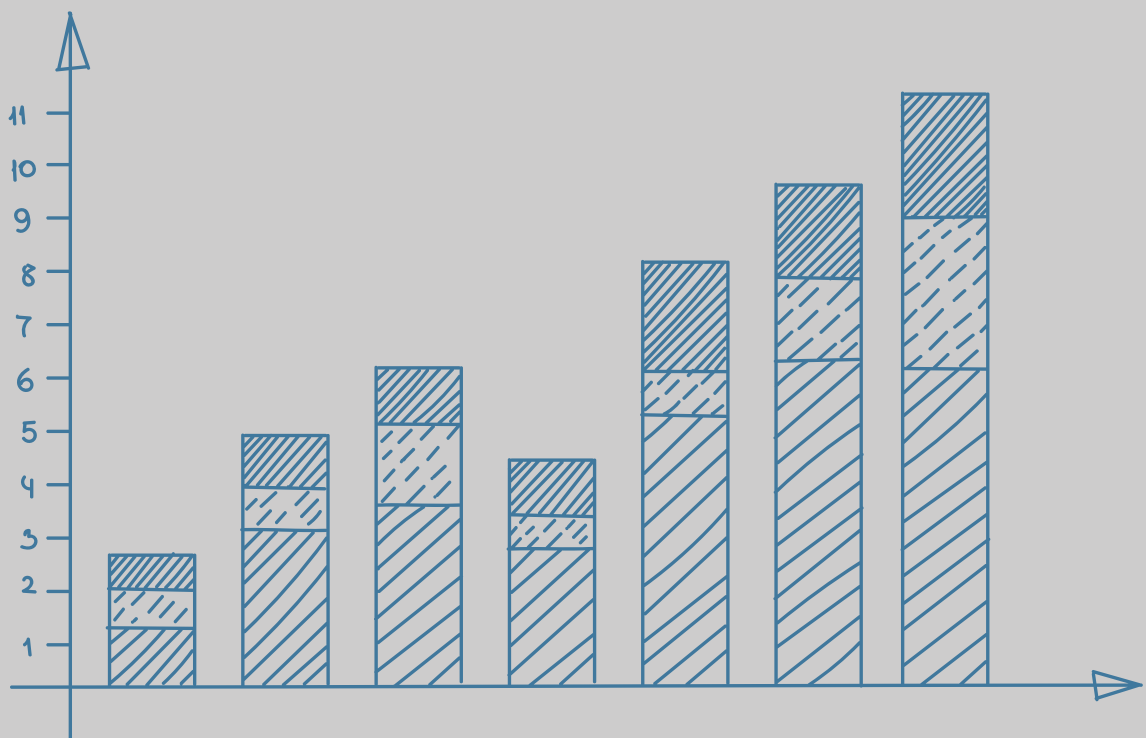
Ort
Strasse

Biel
Sägefildweg
Solothurnstrasse

Baujahr
Grundstückfläche
Anzahl Objekte
Eigentümerin

2018 - 2022
10'984 m²
136
vorsorgestiftung vsao





Jahresrechnung

Jahresrechnung

in Schweizer Franken

Bilanz

per 31. Dezember

Aktiven	Anhang	2022	2021
Flüssige Mittel, Festgeldanlagen		656'280'664	738'010'507
Forderungen	7.1	9'505'749	8'408'474
Anlagen beim Arbeitgeber	6.10	33'486'122	25'853'709
Wertschriften		2'121'728'739	2'412'580'072
davon in Obligationen Schweiz		367'831'553	314'138'980
davon in Obligationen Ausland		154'721'073	151'402'215
davon in Aktien Schweiz		740'058'889	910'402'558
davon in Aktien Ausland		675'574'254	847'756'296
davon in alternative Anlagen		54'925'505	58'509'010
davon in Immobilienfonds und Beteiligungen		128'617'466	130'371'014
Hypothekendarlehen		49'870'175	26'300'700
Immobilien und Sachanlagen		361'631'594	368'430'993
A Vermögensanlagen	6.5	3'232'503'043	3'579'584'454
B Aktive Rechnungsabgrenzung	7.2	1'930'599	808'876
C Aktiven aus Versicherungsverträgen		0	0
Total Aktiven		3'234'433'642	3'580'393'330

Passiven	Anhang	2022	2021
Pendente Freizügigkeitsleistungen und Renten		1'842'076	2'932'736
Andere Verbindlichkeiten	7.3	4'346'987	4'796'729
D Verbindlichkeiten		6'189'063	7'729'465
E Passive Rechnungsabgrenzung	7.4	121'857	357'906
F Arbeitgeberbeitragsreserve	6.10	2'370'088	2'042'388
G Nicht-technische Rückstellungen		0	0
Vorsorgekapital aktive Versicherte	5.2	2'466'972'538	2'380'678'746
Vorsorgekapital Rentner:innen	5.4	553'360'417	505'512'715
Passiven aus Versicherungsverträgen		0	0
Technische Rückstellungen	5.5	80'010'000	170'600'000
H Vorsorgekapitalien und technische Rückstellungen		3'100'342'955	3'056'791'461
I Wertschwankungsreserve	6.4	125'409'680	436'000'000
J Stiftungskapital freie Mittel (+) / Unterdeckung (-)			
Stand zu Beginn der Periode		77'472'111	0
Z Ertrags- (+) / Aufwandüberschuss (-)		-77'472'111	77'472'111
Stand am Ende der Periode		0	77'472'111
Total Passiven		3'234'433'642	3'580'393'330

Betriebsrechnung

per 31. Dezember in Schweizer Franken

Versicherungsteil <small>Anhang</small>	2022	2021
Beiträge Arbeitnehmer/-innen	129'435'773	126'985'342
davon Sparbeiträge	119'016'116	116'711'754
davon Risikobeiträge	10'419'657	10'273'588
Beiträge Arbeitgeber	153'186'672	150'308'884
davon Sparbeiträge	141'114'726	138'416'842
davon Risikobeiträge	12'071'946	11'892'042
Entnahme aus Arbeitgeberbeitragsreserve zur Beitragsfinanzierung	-62'974	-17'193
Beiträge von Dritten	0	0
Einmaleinlagen und Einkaufssummen	19'377'450	19'852'107
Einlagen in die Arbeitgeberbeitragsreserve	390'674	454'000
K Ordentliche und übrige Beiträge / Einlagen	302'327'595	297'583'139
Freizügigkeitseinlagen	117'472'111	104'179'044
Einlagen bei Übernahme von Versichertenbeständen	0	0
Einzahlung WEF-Vorbezüge / Scheidung	3'117'502	3'051'302
L Eintrittsleistungen	120'589'613	107'230'346
K-L Zufluss aus Beiträgen und Eintrittsleistungen	422'917'207	404'813'485
Altersrenten	-18'414'747	-17'724'708
Hinterlassenenrenten	-4'855'677	-4'874'845
Invalidenrenten	-7'409'031	-8'623'383
Übrige reglementarische Leistungen	0	0
Kapitalleistungen bei Pensionierung	-24'273'803	-15'533'689
Kapitalleistungen bei Tod und Invalidität	-379'022	-304'349
M Reglementarische Leistungen	-55'332'281	-47'060'975
N Ausserreglementarische Leistungen	-5	9'650
Freizügigkeitsleistungen bei Austritt	-337'712'143	-300'787'095
Übertragung zusätzlicher Mittel bei kollektivem Austritt	0	0
Vorbezüge WEF / Scheidung	-10'242'170	-10'693'662
O Austrittsleistungen	-347'954'314	-311'480'757
M-O Abfluss für Leistungen und Vorbezüge	-403'286'599	-358'532'082
Auflösung (+) / Bildung (-) Vorsorgekapital aktive Versicherte	15'157'000	-27'086'141
Auflösung (+) / Bildung (-) Vorsorgekapital Rentner:innen	-47'847'702	-38'490'554
Auflösung (+) / Bildung (-) technische Rückstellungen	90'590'000	-81'570'000
Verzinsung des Sparkapitals	-101'450'792	-179'202'241
Auflösung (+) / Bildung (-) Arbeitgeberbeitragsreserve	-327'700	-436'807
P/Q Auflösung (+) / Bildung (-) Vorsorgekapitalien, technische Rückstellungen und Beitragsreserven	-43'879'194	-326'785'744

Versicherungsteil <small>Anhang</small>	2022	2021
Renten- und Kapitalleistungen (Rückversicherung)	141'377	141'377
Sonstige Versicherungsleistungen	0	180'267
Überschussanteile aus Versicherungen	0	0
R Ertrag aus Versicherungsleistungen	141'377	321'644
Versicherungsprämien	-98'711	-214'495
Risikoprämie	-98'711	-214'495
Beiträge an Sicherheitsfonds	-1'495'523	-1'501'381
s Versicherungsaufwand	-1'594'234	-1'715'876
k-s Ergebnis aus dem Versicherungsteil	-25'701'443	-281'898'573

Vermögensteil <small>Anhang</small>	2022	2021
Erfolg flüssige Mittel, Festgeldanlagen 6.9.1	-2'799'634	14'102'186
Erfolg Obligationen Schweiz 6.9.2	-21'007'582	-1'419'185
Erfolg Obligationen Ausland 6.9.3	-4'619'065	-336'114
Erfolg Aktien Schweiz 6.9.4	-164'506'947	177'147'762
Erfolg Aktien Ausland 6.9.5	-162'707'722	183'146'302
Erfolg alternative Anlagen 6.9.6	-3'651'892	16'958'850
Erfolg Immobilienfonds und Beteiligungen 6.9.7	-9'337'091	10'597'510
Erfolg Hypothekendarlehen 6.9.8	411'065	256'590
Erfolg Immobilien und Sachanlagen 6.9.9	12'412'807	10'541'257
Übrige Zinsen und Spesen 6.9.10	-1'744'921	-620'359
Verwaltungsaufwand Vermögensanlage 6.9.11	-2'449'189	-2'444'599
T Ergebnis aus Vermögensanlage	-360'000'170	407'930'201
u Auflösung (+) / Bildung (-) nicht-technische Rückstellungen	0	0
v Sonstiger Ertrag 7.5	28'750	26'532
w Sonstiger Aufwand 7.6	0	-1'690
Allgemeine Verwaltung	-2'303'265	-2'360'666
Revisionsstelle und Experte für berufliche Vorsorge	-58'274	-41'658
Aufsichtsbehörde	-28'028	-26'174
x Verwaltungsaufwand 7.7	-2'389'567	-2'428'499
k-x Ertrags- (+) / Aufwandüberschuss (-) vor Auflösung / Bildung Wertschwankungsreserve	-388'062'431	123'627'971
y Auflösung (+) / Bildung (-) Wertschwankungsreserve	310'590'320	-46'155'860
z Ertrags- (+) / Aufwandüberschuss (-)	-77'472'111	77'472'111

Anhang

1. Grundlagen und Organisation

1.1 Rechtsform und Zweck

Die **vorsorgestiftung vsao** hat die Rechtsform einer Stiftung. Sie bezweckt als Gemeinschaftsstiftung die Durchführung der beruflichen Vorsorge im Rahmen des Bundesgesetzes über die berufliche Alters-, Hinterlassenen- und Invalidenvorsorge (BVG) und seiner Ausführungsbestimmungen für Assistenz- und Oberärztinnen und -ärzte, weitere angestellte Ärztinnen und Ärzte sowie andere Akademiker:innen in Weiterbildung, die Arbeitnehmer:innen des vsao, seiner Sektionen und Organisationen gegen die wirtschaftlichen Folgen von Alter, Tod und Invalidität. Sie kann über die BVG-Mindestleistungen hinausgehen.

Die Stiftung kann ausnahmsweise die berufliche Vorsorge für nicht akademische Beschäftigte vornehmen, welche bei angeschlossenen Arbeitgebern beschäftigt sind oder für welche der angeschlossene Arbeitgeber die Abrechnung für die Sozialversicherungsbeiträge vornimmt, sofern deren Tätigkeit im engen Zusammenhang mit dem Arbeitsgebiet von Assistenz- und Oberärztinnen und -ärzten oder anderen Akademiker:innen steht.

Der Anschluss der Arbeitgeber erfolgt aufgrund von schriftlichen Anschlussverträgen.

1.2 Registrierung BVG und Sicherheitsfonds

Die Stiftung ist im Register für die berufliche Vorsorge des Kantons Bern unter der Nummer BE.0467 eingetragen und untersteht der zuständigen Aufsichtsbehörde. Sie ist dem Sicherheitsfonds BVG angeschlossen.

1.3 Angabe der Urkunde und Reglemente

Urkunde vom	6. Juni 1983
- revidiert am	17. Juli 2021
Stiftungsreglement vom	1. Januar 2021
Teilliquidationsreglement vom	1. Januar 2016
Rückstellungsreglement vom	19. November 2019
Organisationsreglement vom	1. Januar 2020
Anlagereglement vom	1. Januar 2020
Reglement Ausschuss für Leistungsfragen vom	1. Januar 2020
Richtlinien für die Gewährung von grundpfand-gesicherten Darlehen vom	1. November 2021
Richtlinien für die Wohneigentumsförderung mit Mitteln der beruflichen Vorsorge vom	1. Januar 2021

1.4 Oberstes Organ, Geschäftsführung und Zeichnungsberechtigung

Der Stiftungsrat wird jeweils für eine Amtsdauer von vier Jahren gewählt. Die aktuell laufende Amtsperiode dauert vom 1. Januar 2021 bis am 31. Dezember 2024.

Stiftungsrat – Arbeitnehmervertreter

PD Dr. med. **Lorenz Büchler** 

Leitender Arzt Hüft- und Beckenchirurgie, Kantonsspital Aarau AG, Klinik für Orthopädie und Traumatologie, Tellstrasse 25, 5001 Aarau

Prof. Dr. med. **Urs Eichenberger**, Vizepräsident  

Chefarzt Anästhesiologie, Universitätsklinik Balgrist, Forchstrasse 340, 8008 Zürich

Dr. med. **Lars Frauchiger**



Berner Fusszentrum, Schänzlistrasse 33, 3013 Bern

Dr. iur. **Lucius Huber**   

Postfach, Elisabethenstrasse 15, 4010 Basel

▶ Pract. med. **Fabian Kraxner** (Eintritt 1. August 2022)

Spital Affoltern, Sonnenbergstrasse 27, 8910 Affoltern am Albis

Dr. med. **Hugo Kupferschmidt**, EMBA HSG    

CHARITÉ – Universitätsmedizin Berlin, Leitung Giftnotruf, Hindenburgdamm 30, DE-12203 Berlin

Dr. med. **Eric Odenheimer**, MBA HSG

Geschäftsführer/CEO, MERIDIAN AG, Bierigutstrasse 7, 3608 Thun

Dr. med. **Gert Printzen** 

ANALYTICA Medizinische Laboratorien AG, Falkenstrasse 14, 8024 Zürich

◀ **Vincent Wolff** (Austritt 31. Juli 2022)

Doktorand, Institut für Banking und Finance, Universität Zürich, Plattenstrasse 32, 8032 Zürich



Ausschuss für Anlagefragen



Ausschuss für juristische Fragen



Ausschuss für Leistungsfragen



Ausschuss für Personalfragen



Zeichnungsberechtigung kollektiv zu zweien



Vorsitzende/-r



Stiftungsrat – Arbeitgebervertreter:innen

Rolf Curschellas 

Direktor HRM, Universitätsspital Zürich, Human Resources Management, Rämistrasse 100, 8091 Zürich

Stéphane Johner


Directeur administratif et financier adjoint, Direction des finances opérationnelles, CHUV Centre hospitalier universitaire vaudois, Rue du Bugnon 21, 1011 Lausanne

Daniel Kalberer, lic. rer. publ. HSG  


Vertreter Verband Zürcher Krankenhäuser, Nordstrasse 15, 8006 Zürich

 **Raphaëla Meier** (Eintritt 1. Dezember 2022)



Direktorin Ressort Personal, Human Resources Management, Universitätsspital Basel, Hebelstrasse 32, 4031 Basel

 **Beatrix Pongracz Leimer** (Eintritt 1. Oktober 2022)



Direktorin Human Resources soH, Solothurner Spitäler AG, Schössliweg 2-6, 4500 Solothurn

 **Eleonora Riz à Porta** (Austritt 30. November 2022)

Direktorin Ressort Personal, Human Resources Management, Universitätsspital Basel, Hebelstrasse 32, 4031 Basel

Primus Schlegel, lic. oec. HSG, Präsident  

Vertreter Gesundheitsinstitutionen Kanton St. Gallen, 9001 St. Gallen

Pascal Scholl, lic. rer. pol.  

Vertreter der Kantonsspital Aarau AG, der Kantonsspital Baden AG und der Psychiatrischen Dienste Aargau AG

Nicole Stämpfli, lic. rer. pol.

Direktorin Personal, Insel Gruppe AG, Inselspital, Freiburgstrasse 41, 3010 Bern

 **Andreas Woodtli** (Austritt 30. September 2022) 

Direktor Personaldienste, Solothurner Spitäler AG, Schössliweg 2-6, 4500 Solothurn



Ausschuss für Anlagefragen



Ausschuss für juristische Fragen



Ausschuss für Leistungsfragen



Ausschuss für Personalfragen



Zeichnungsberechtigung kollektiv zu zweien



Vorsitzende/-r

Geschäftsführung

Christoph Rytz, Geschäftsführer

· Zeichnungsberechtigung kollektiv zu zweien

Martin Ammann, stellvertretender Geschäftsführer (bis 31. Dezember 2022)

· Zeichnungsberechtigung kollektiv zu zweien

Fabrice Emmenegger, stellvertretender Geschäftsführer (ab 1. Januar 2023)

· Zeichnungsberechtigung kollektiv zu zweien

Brian Keith Zuckweiler, Asset Manager

· Zeichnungsberechtigung kollektiv zu zweien

1.5 Experten, Revisionsstelle, Berater, Aufsichtsbehörde

Experte

Vertragspartner: DEPREZ Experten AG, Neustadtgasse 7, 8001 Zürich

Ausführender Experte: Christoph Furrer, zugelassener Experte für berufliche Vorsorge

Revisionsstelle

Ernst & Young AG

Schanzenstrasse 4a, Postfach, 3001 Bern

Leitender Revisor: Marco Schmid

Global Custodian und Investment Controller

CREDIT SUISSE AG

Uetlibergstrasse 231, 8070 Zürich

Aufsichtsbehörde

Bernische BVG- und Stiftungsaufsicht (BBSA)

Belpstrasse 48, Postfach, 3000 Bern 14

1.6 Angeschlossene Arbeitgeber

Der Stiftung können sich anschliessen

- Kantone, Gemeinden, Spitalverbände und andere öffentlich-rechtliche Arbeitgeber, welche medizinisches Personal beschäftigen;
- Spitäler und andere Einrichtungen des Gesundheitswesens, soweit sie medizinisches Personal beschäftigen;
- der vsao, seine Sektionen und Organisationen;
- ausnahmsweise, mit Genehmigung des Stiftungsrats, weitere Arbeitgeber mit nicht medizinischem Personal, sofern sie überwiegend akademisches Personal in Weiterbildung beschäftigen.

Detaillierte Angaben zu den angeschlossenen Arbeitgebern sind der Beilage 1 zu entnehmen.

2. Aktive Mitglieder und Rentner:innen

2.1 Aktive Versicherte und beitragsfreies Alterssparkonto

Aktive Versicherte	Männer	Frauen	Total	Vorjahr	Abweichung
1. Januar 2022	9'885	13'076	22'961	22'796	165
Eintritte	4'120	5'795	9'915	9'240	675
Eintritte effektiv	2'412	3'293	5'705	5'362	343
Eintritte interne Arbeitgeberwechsel	1'708	2'502	4'210	3'878	332
Abgänge insgesamt	-3'903	-5'448	-9'351	-9'075	-276
Austritte effektiv ¹⁾	-1'128	-1'464	-2'592	-2'601	9
Austritte interne Arbeitgeberwechsel	-2'775	-3'984	-6'759	-6'474	-285
31. Dezember 2022	10'102	13'423	23'525	22'961	564

¹⁾ inklusive Austritte infolge Pensionierung, Invalidität und Tod

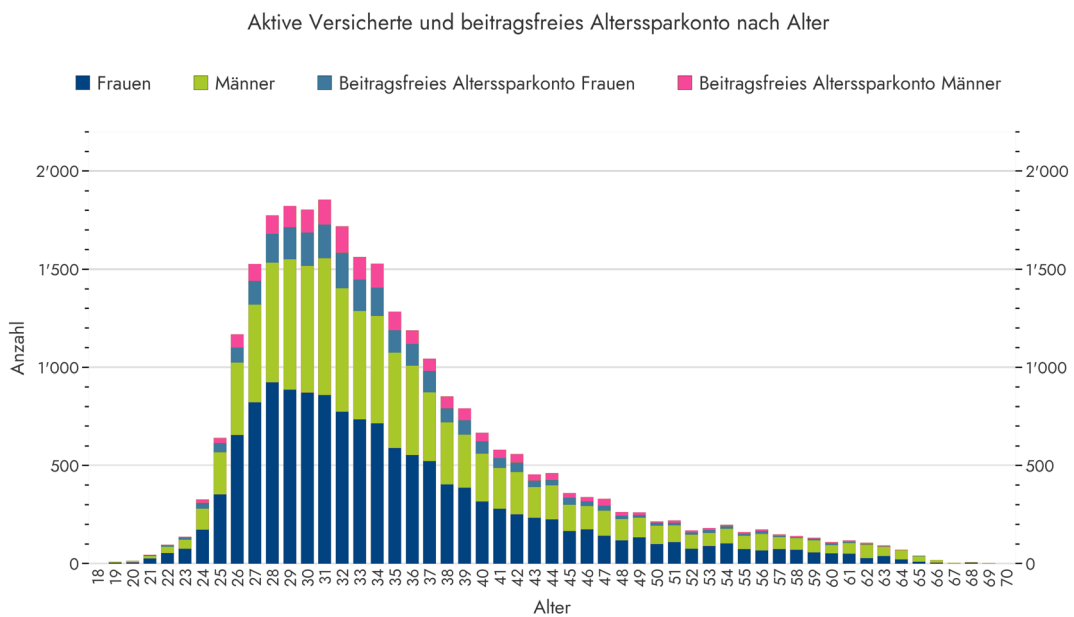
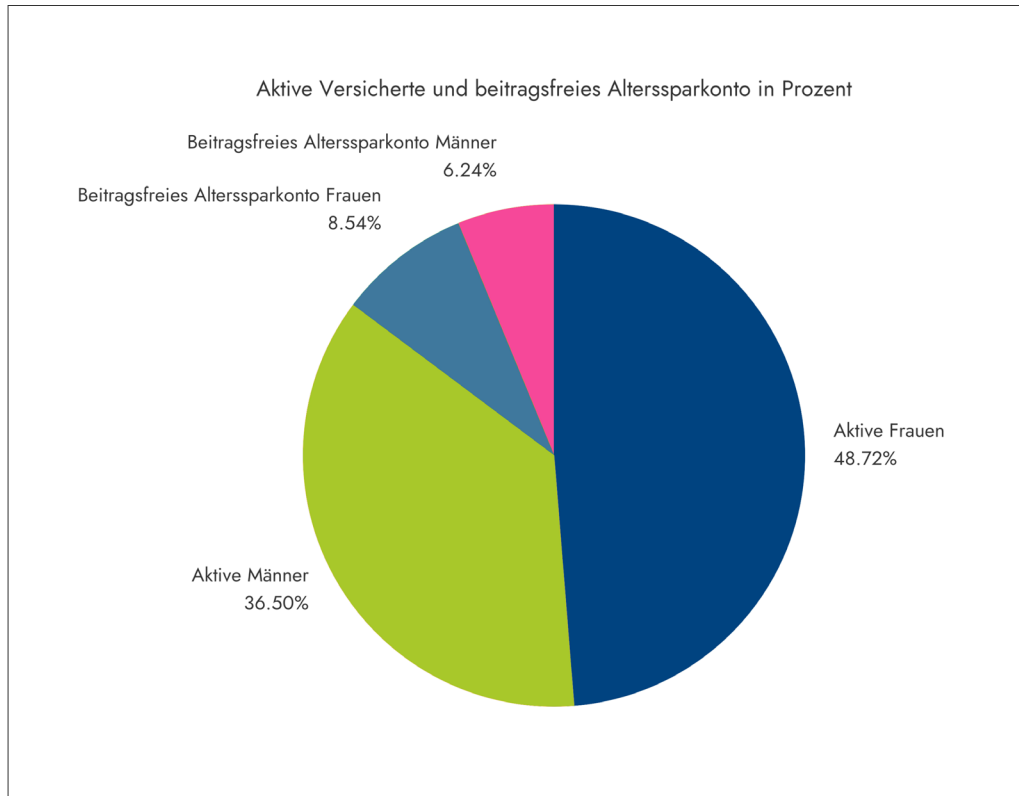
Risikoversicherung bei Stellenunterbruch	Männer	Frauen	Total	Vorjahr	Abweichung
1. Januar 2022	45	115	160	131	29
Eintritte	95	229	324	326	-2
Abgänge insgesamt	-111	-242	-353	-297	-56
Austritte	-22	-85	-107	-93	-14
Austritte interne Arbeitgeberwechsel	-89	-157	-246	-204	-42
31. Dezember 2022	29	102	131	160	-29

Total aktive Versicherte	10'131	13'525	23'656	23'121	535
---------------------------------	---------------	---------------	---------------	---------------	------------

Beitragsfreies Alterssparkonto	Männer	Frauen	Total	Vorjahr	Abweichung
1. Januar 2022	1'590	2'247	3'837	3'608	229
Eintritte	2'467	3'679	6'146	5'793	353
Austritte ¹⁾	-2'326	-3'555	-5'881	-5'564	-317
31. Dezember 2022	1'731	2'371	4'102	3'837	265

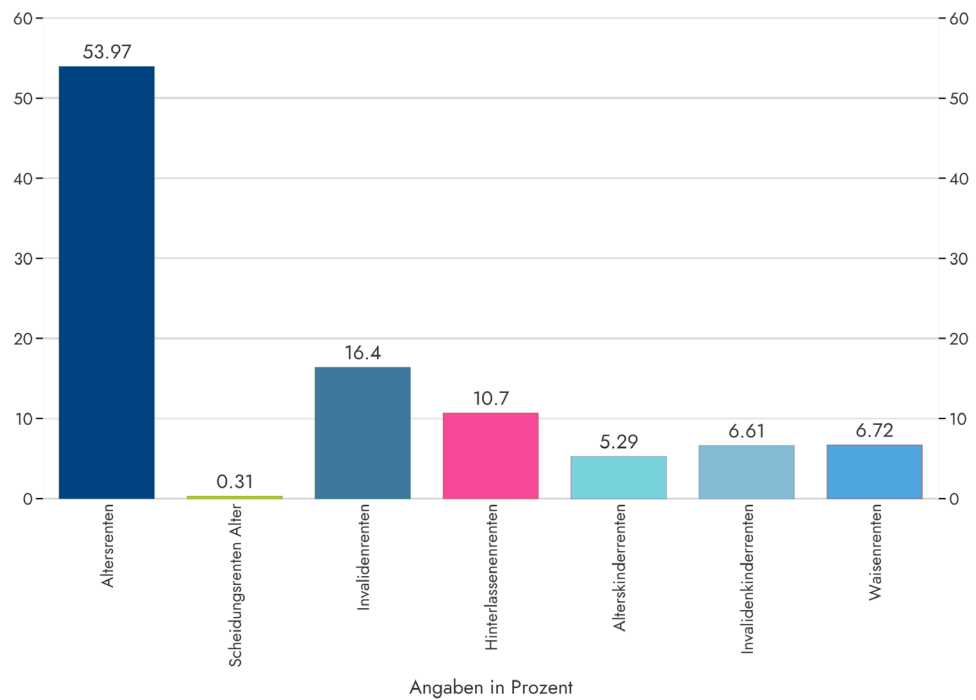
¹⁾ inklusive Austritte infolge Pensionierung, Invalidität und Tod

Detaillierte Angaben zur Bestandesveränderung je angeschlossener Arbeitgeber sind der Beilage 1 zu entnehmen.

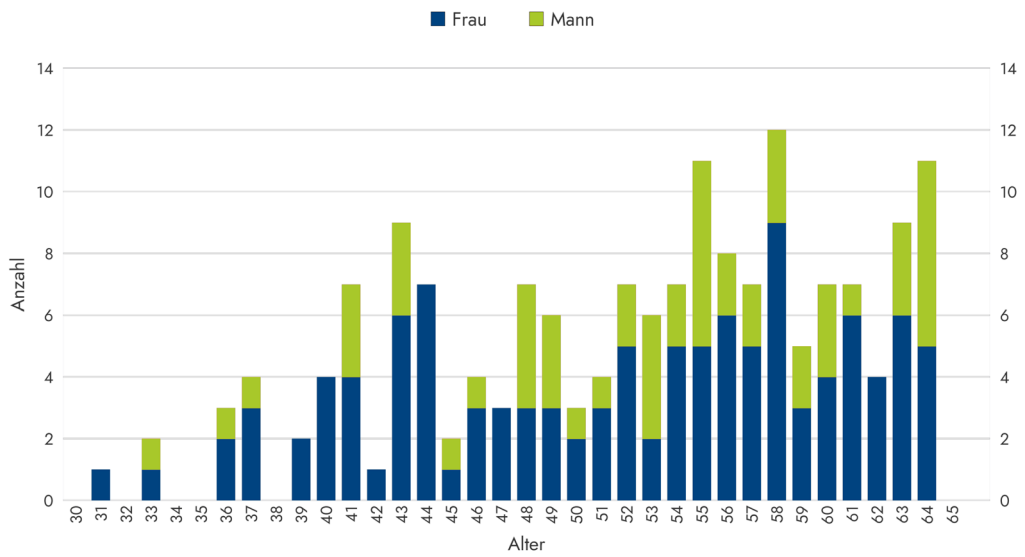


2.2 Rentner:innen

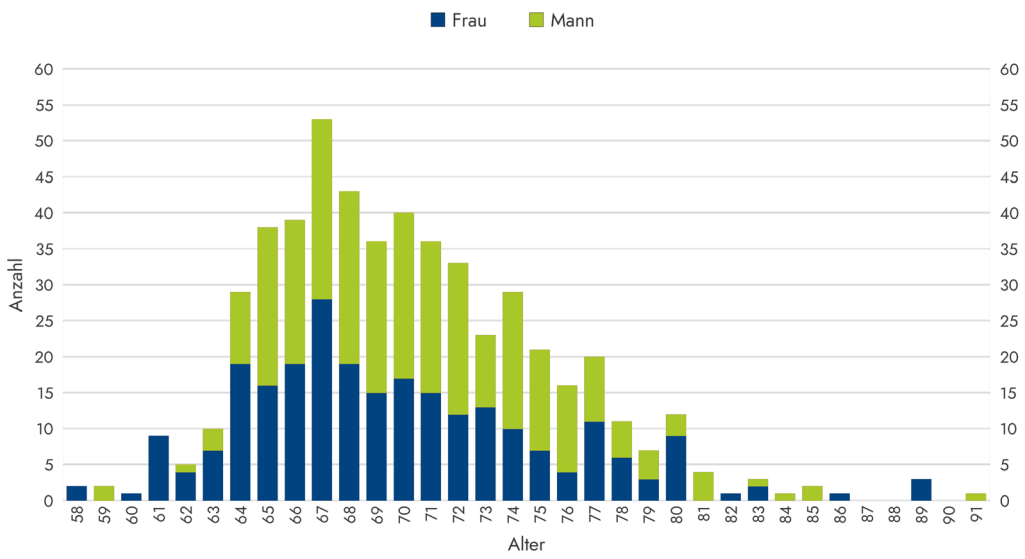
	Altersrenten	Scheidungsrenten Alter	Invalidentrenten	Hinterlassenenrenten	Alterskinderrenten	Invalidentkinderrenten	Waisenrenten	Total
1. Januar 2022	475	3	162	97	37	68	62	904
Zugänge	67	0	6	11	22	4	9	119
Abgänge	-12	0	-7	-3	-7	-7	-5	-41
31. Dezember 2022	530	3	161	105	52	65	66	982
davon Männer	278	0	53	23	23	36	33	446
davon Frauen	252	3	108	82	29	29	31	534




Altersstruktur Invalidenrentner:innen



Altersstruktur Altersrentner:innen



An aerial photograph of a residential complex in Burgdorf, Switzerland. The image is overlaid with a semi-transparent green grid and white architectural lines, including floor plans and site plans. The buildings are multi-story structures with flat roofs. A road with a double yellow line runs horizontally across the middle of the image. Several cars are visible on the road and in a parking area. The overall color palette is dominated by green and white, with the background showing the natural colors of the buildings and landscape.

Ort	Burgdorf
Strasse	Heimswilstrasse
Baujahr	1980
Grundstückfläche	4'593 m ²
Anzahl Objekte	43
Eigentümerin	vorsorgestiftung vsao

Burgdorf

3. Art der Umsetzung des Zwecks

3.1 Erläuterung der Anschlussvereinbarungen und der Vorsorgepläne

Die Arbeitgeber schliessen mit der Stiftung einen Anschlussvertrag ab. Der Anschlussvertrag umschreibt das rechtliche Verhältnis und bezeichnet den anzuwendenden Vorsorgeplan.

Die Altersleistungen basieren auf dem Beitragsprimat und richten sich nach dem auf den 1. Januar 2021 in Kraft gesetzten Stiftungsreglement.

Die Leistungen für Tod und Invalidität basieren auf dem Leistungsprimat und richten sich nach dem versicherten Lohn im Zeitpunkt des Eintritts eines Vorsorgefalls.

3.2 Finanzierung, Finanzierungsmethode

Die jährlichen Beiträge dienen der Finanzierung des Alterssparkapitals (Beitragsprimat) und der Deckung der Kosten für die Risikoleistungen (Leistungsprimat).

Die Höhe der Arbeitgeber- und Arbeitnehmer:innen-Beiträge wird in den Vorsorgeplänen festgelegt. Der Arbeitgeber trägt mindestens 50 Prozent der Gesamtprämie.

Der Risikobeitrag für anrechenbare Jahreslöhne bis 300'000 Schweizer Franken betrug im Berichtsjahr 1,2 Prozent. Für anrechenbare Jahreslöhne zwischen 300'001 Schweizer Franken bis 500'000 Schweizer Franken lag der Risikoprämiensatz bei zwei Prozent (Vorjahr: 3,5 Prozent).

Folgende Leistungen werden von der Stiftung ohne Prämienhebung übernommen:

- die Verwaltungskosten
- die Abgabe an den Sicherheitsfonds gemäss Art. 59 BVG
- die Abgabe an die Aufsichtsbehörde
- die Anpassung der Hinterlassenen- und Invalidenrenten an die Preisentwicklung gemäss Art. 36 BVG
- die Anpassung der Altersrenten an die Preisentwicklung im Rahmen der finanziellen Möglichkeiten

Die Beitragspflicht für Arbeitgeber sowie Arbeitnehmer:innen entsteht mit dem Beginn der Versicherung und endet mit der Pensionierung, dem Tod vor Erreichen der Pensionierung, der Beendigung oder dem Unterbruch des Arbeitsverhältnisses. Vorbehalten bleibt die Prämienbefreiung im Falle von Erwerbsunfähigkeit.

3.3 Weitere Informationen zur Vorsorgetätigkeit

Risikoversicherung bei Stellenunterbruch

Die Unterbruchsversicherung bezweckt die Risikoversicherung für die bei der Stiftung versicherten Personen unter 50 Jahren, die für eine beschränkte Zeit von maximal zwei Jahren die Aufnahmebedingungen bei der Stiftung nicht mehr oder nicht mehr vollständig erfüllen. Die Aufnahme in die Unterbruchsversicherung ist für Personen, die eine selbstständige Erwerbstätigkeit ausüben oder sich in der Schweiz abgemeldet und keinen Wohnsitz in der Schweiz haben, bei einem Arbeitgeber im Ausland angestellt sind oder einen unbezahlten Urlaub beziehen, abgeschlossen.

Beschlossene Leistungsverbesserungen

Der Stiftungsrat hat an seiner ausserordentlichen Sitzung im Januar 2022 eine zusätzliche Höherverzinsung des Alterssparkapitals im Jahr 2022 von drei Prozent beschlossen, dies zusätzlich zu der bereits im November 2021 beschlossenen Verzinsung von 1,5 Prozent. Ebenso wurde den Alters- und Ehegattenrenter:innen eine einmalige Zusatzzahlung von maximal einer Monatsrente per 31. Dezember 2022 zugesprochen. Die Höherverzinsung von drei Prozent sowie die einmalige Zusatzzahlung von maximal einer Monatsrente wurden per 31. Dezember 2021 mit einer Rückstellung für beschlossene Leistungsverbesserungen finanziert.

Anpassung der Renten an die Preisentwicklung

Aufgrund des negativen Finanzergebnisses hat der Stiftungsrat an seiner Sitzung im November 2022 entschieden, die angefallene Teuerung im Jahr 2022 von 2,8 Prozent per 1. Januar 2023 nicht in die laufenden Renten einzubauen.

4. Bewertungs- und Rechnungslegungsgrundsätze, Stetigkeit

4.1 Bestätigung über die Rechnungslegung nach Swiss GAAP FER 26

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

4.2 Buchführungs- und Bewertungsgrundsätze

Nachstehende Bewertungsgrundsätze wurden per 31. Dezember 2022 angewandt:

Forderungen

Die Bilanzierung der Forderungen erfolgt zu Nominalwerten. Für erkennbare Risiken werden angemessene Wertberichtigungen vorgenommen.

Wertschriften

Die Bewertung der Wertschriften erfolgt zu Kurs- beziehungsweise zu Marktwerten per Bilanzstichtag. Die daraus entstehenden nicht realisierten Kursgewinne und -verluste werden erfolgswirksam verbucht. Vorhandene Minuspositionen aus Derivatgeschäften (Wiederbeschaffungswert von verkauften Puts und Calls) werden separat ausgewiesen.

Fremdwährungsumrechnung

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

Hypothekendarlehen

Die Bilanzierung der Hypothekendarlehen erfolgt zum Nominalwert. Für erkennbare Risiken werden entsprechende Wertberichtigungen gebildet. Zurzeit besteht betriebswirtschaftlich kein Bedarf an Wertberichtigungen.

Private Equity

Die Anlagen in Private Equity werden zum Anschaffungswert abzüglich erkennbarer Wertebussen bilanziert.

Immobilien

Für die Immobilien wird periodisch ein Verkehrswertgutachten erstellt. Die Immobilienbewertung darf für die Bilanzierung nicht älter als fünf Jahre sein. Die Bewertung der Immobilien fand per 31. Dezember 2019 statt. Die angefangenen Bauten und Grundstücke werden zu den aufgelaufenen Kosten bilanziert. Die nächste Bewertung der Immobilien findet im Jahr 2023 statt.

Start-up-Unternehmungen

Die Beteiligungen an Start-up-Unternehmungen in Form von Aktienkapital und Darlehen werden aus dem Vorsichtsprinzip auf CHF 1 abgeschrieben. Ein allfällig künftiger Ertrag wird erfolgswirksam verbucht.

Verbindlichkeiten

Die Bilanzierung der Verbindlichkeiten erfolgt zu Nominalwerten.

Vorsorgekapitalien und technische Rückstellungen

Die Vorsorgekapitalien und die technischen Rückstellungen werden jährlich nach anerkannten Grundsätzen und auf allgemein zugänglichen Grundlagen (BVG 2015, Generationentafeln) vom Versicherungsexperten ermittelt.

Wertschwankungsreserve

Die Wertschwankungsreserve wird für die den Vermögensanlagen zu Grunde liegenden marktspezifischen Risiken gebildet, um die nachhaltige Erfüllung der Leistungsversprechen zu unterstützen. Die Zielgrösse wird, basierend auf finanzökonomischen Überlegungen, festgelegt.

Übrige Aktiven und Passiven

Die Bilanzierung der übrigen Aktiven und Passiven erfolgt zu Nominalwerten.

Gebundenes Kapital

Die erforderlichen Deckungskapitalien sowie die technischen Rückstellungen werden jährlich vom Versicherungsexperten überprüft und berechnet.

4.3 Änderung von Grundsätzen bei der Bewertung, Buchführung und Rechnungslegung

Im Berichtsjahr wurde keine Änderung von Grundsätzen bei der Bewertung, Buchführung und Rechnungslegung vorgenommen.

5. Versicherungstechnische Risiken / Risikodeckung / Deckungsgrad

5.1 Art der Risikodeckung, Rückversicherungen

Die **vorsorgestiftung vsao** ist eine autonome Vorsorgeeinrichtung.

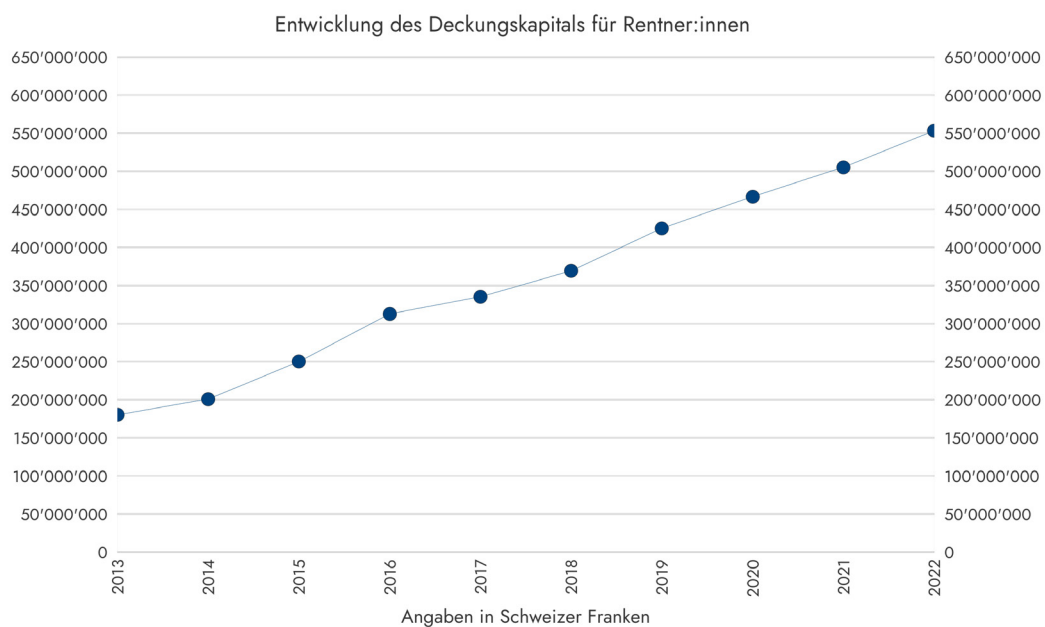
Seit 2010 können auch anrechenbare Jahreslöhne bis 500'000 Schweizer Franken versichert werden. Für Löhne von mehr als 300'000 Schweizer Franken werden die Risiken Tod und Invalidität bei einer Versicherungsgesellschaft rückversichert.

5.2

Entwicklung und Verzinsung der Sparguthaben im Beitragsprimat	2022	2021
Stand der Sparguthaben am 1. Januar	2'380'678'746	2'174'390'363
Sparbeiträge der Arbeitnehmer:innen	119'016'116	116'711'754
Sparbeiträge der Arbeitgeber	141'114'726	138'416'842
Sparkapital für Prämienbefreite	1'858'275	2'010'891
Einmaleinlagen und Einkaufssummen	19'377'450	19'852'107
Freizügigkeitseinlagen	117'472'111	104'179'044
Einzahlung WEF-Vorbezüge / Scheidung	3'117'502	3'051'302
Freizügigkeitsleistungen bei Austritt	-337'712'143	-300'787'095
Vorbezüge WEF / Scheidung	-10'242'170	-10'693'662
Kapitalleistungen bei Pensionierung	-24'273'803	-15'533'689
Hinterlassenenkapitalien	-379'022	-304'349
Auflösung Sparkapital infolge Pensionierung, Tod, Invalidität	-43'553'091	-26'388'317
Auflösung Sparkapital Invalide (Übertrag in Deckungskapital Rentner:innen)	-963'183	-3'405'793
Verzinsung Sparkapital (4,50 Prozent / 1,25 Prozent)	101'474'304	25'937'246
Zusatzverzinsung 2021 (6,75 Prozent)	-23'512	153'264'995
Auflösung / Bildung Sparkapital für Freizügigkeitsleistungen nach Artikel 17 und 18 Freizügigkeitsgesetz (FZG)	10'256	-31'432
Korrektur Sparkapital aufgrund rückwirkender Mutationen	-22	8'541
Stand der Sparguthaben am 31. Dezember	2'466'972'538	2'380'678'746

Die Erhöhung des Sparkapitals für Freizügigkeitsleistungen nach Art. 17 und 18 Freizügigkeitsgesetz (FZG) wird für die Versicherten vorgenommen, bei denen der Mindestbetrag der Freizügigkeitsleistung nach Freizügigkeitsgesetz (FZG) am 31. Dezember höher gewesen wäre als das vorhandene Altersguthaben.

5.3	Summe der Altersguthaben nach BVG	2022	2021
	Altersguthaben nach BVG (Schattenrechnung)	727'553'508	797'576'802
	Verzinsung Alterssparkapital nach BVG	1,00 %	1,00 %
5.4	Entwicklung des Deckungskapitals für Rentner:innen	2022	2021
	Stand des Deckungskapitals am 1. Januar	505'512'715	467'022'161
	Altersrenten	-18'414'747	-17'724'708
	Hinterlassenenrenten	-4'855'677	-4'874'845
	Invalidenrenten	-7'409'031	-8'623'383
	Bildung Deckungskapital infolge Pensionierung, Tod und Invalidität	43'540'431	26'236'913
	Bildung Deckungskapital Invalide (Übertrag aus Sparkapital)	963'183	3'405'793
	Erhöhung Deckungskapital Rentner:innen	34'023'544	40'070'784
	Stand des Deckungskapitals am 31. Dezember	553'360'417	505'512'715



5.5

Zusammensetzung, Entwicklung und Erläuterung der technischen Rückstellungen

	2022	2021
Risikoschwankungen	22'490'000	22'170'000
Pensionierungsverluste	42'250'000	36'480'000
Pendente Invaliditätsfälle	15'270'000	14'250'000
Beschlossene Leistungsverbesserungen	0	74'500'000
Senkung technischer Zinssatz	0	23'200'000
Total technische Rückstellungen	80'010'000	170'600'000

Rückstellung für Risikoschwankungen

Mit dieser Rückstellung kann ein schlechter Schadenverlauf im Rahmen der Risiken Invalidität und Tod von aktiven Versicherten ausgeglichen werden. Die Risikoschwankungsreserve entspricht den Risikobeiträgen eines Jahres, wobei jeweils auf die effektiv geleisteten Risikobeiträge des abgelaufenen Jahres abgestellt wird.

Rückstellung für Pensionierungsverluste

Die Rückstellung dient der Finanzierung der Verluste, die bei Alterspensionierungen aufgrund der im Vergleich zu den versicherungstechnischen Grundlagen zu hohen Umwandlungssätze resultieren. Gemäss Rückstellungsreglement entspricht die Rückstellung einem Prozentsatz der Altersguthaben der aktiven Versicherten und Invaliden, die das 55. Altersjahr vollendet haben.

Der Prozentsatz beträgt per 31. Dezember 2019 fünf Prozent und wird anschliessend für jedes Kalenderjahr um 0,5 Prozentpunkte erhöht (Stand 31. Dezember 2022: 6,5 Prozent).

Rückstellung für pendente Invaliditätsfälle

Die Rückstellung dient der Finanzierung der bekannten und unbekanntem pendenten Invaliditätsfälle. Von den berechneten Barwerten für die Leistungen wird für die Rückstellung ein Anteil von 50 Prozent genommen. Damit soll berücksichtigt werden, dass es nur bei einem Teil der pendenten Invaliditätsfälle zu einer Berentung kommen wird.

Rückstellung für beschlossene Leistungsverbesserungen

Die Rückstellung dient der Finanzierung von bereits beschlossenen, aber im Vorsorgekapital noch nicht berücksichtigten Leistungsverbesserungen zugunsten der Versicherten. Die Höhe dieser Rückstellung entspricht jeweils den voraussichtlichen Kosten der beschlossenen Leistungsverbesserungen.

Die Rückstellung wurde für die Finanzierung der Höherverzinsung des Alterssparkapitals sowie die einmalige Zusatzzahlung von maximal einer Monatsrente an die Alters- und Ehegattenrentner:innen im Jahr 2022 verwendet.

Rückstellung für die Senkung des technischen Zinssatzes

Mit dieser Rückstellung wurde die voraussichtliche Erhöhung des Vorsorgekapitals der Rentner:innen als Folge einer zukünftigen Senkung des technischen Zinssatzes aufgebaut. Die Rückstellung entspricht einem Prozentsatz des Vorsorgekapitals der Rentner:innen.

Bis zum 31. Dezember 2022 erhöhte die Nationalbank den Leitzins in drei Schritten von $-0,75$ Prozent auf ein Prozent. Dies hatte auch Auswirkungen auf den Kassazinssatz der 10-jährigen Bundesobligationen, welcher von $-0,127$ Prozent (zu Beginn des Jahres) auf $1,565$ Prozent anstieg.

Das oberste Organ einer Vorsorgeeinrichtung setzt für die Bewertung der Verpflichtungen (laufende Renten und gegebenenfalls technische Rückstellungen) einen technischen Zinssatz fest. Dabei berücksichtigt es die Empfehlung des Experten für berufliche Vorsorge. Der technische Zinssatz sollte nicht über der Obergrenze nach der Fachrichtlinie FRP4 liegen. Die Obergrenze des technischen Zinssatzes lag per 31. Dezember 2022 bei 2,98 Prozent für Generationentafeln und ist gegenüber 2020 und 2021 um einen Prozentpunkt respektive um 0,81 Prozentpunkte gestiegen.

Der Stiftungsrat hat aus diesem Grunde an seiner Sitzung vom 17. November 2022 beschlossen, die Rückstellung per 31. Dezember 2022 vollständig zu Gunsten des Resultates aufzulösen.

5.6 Ergebnis des letzten versicherungstechnischen Gutachtens

Das letzte versicherungstechnische Gutachten datiert vom 31. Dezember 2019. Die wichtigsten Empfehlungen des Experten betreffen eine weitere Senkung der Umwandlungssätze sowie die Senkung des technischen Zinssatzes auf 1,5 Prozent. In der Vergangenheit wurde für die Senkung des technischen Zinssatzes eine entsprechende Rückstellung gebildet.

An seiner Sitzung vom 24. März 2022 hat der Stiftungsrat die Empfehlungen des Experten besprochen. Er ist zum Schluss gekommen, dass momentan kein Handlungsbedarf besteht. Aktuell wird auf Basis der Zahlen per 31. Dezember 2022 und der technischen Grundlagen BVG 2015, Generationentafel, sowie einem technischen Zinssatz von zwei Prozent ein neues Gutachten erstellt.

Die Bestätigung des Experten für berufliche Vorsorge betreffend Sicherstellung der gesetzlichen Verpflichtungen ist der Beilage 2 zu entnehmen. Ebenso erstellt der Experte gemäss Weisung OAK BV 01/2021 «Anforderungen an Transparenz und interne Kontrolle für Vorsorgeeinrichtung im Wettbewerb» die notwendigen Erläuterungen sowie Bestätigungen.

5.7

Technische Grundlagen und andere versicherungstechnisch relevante Annahmen	2022	2021
Technische Grundlage	BVG 2015 Generationentafeln	BVG 2015 Generationentafeln
Technischer Zinssatz p.a.	2,0 %	2,0 %

5.8 Änderung von technischen Grundlagen und Annahmen

Im Berichtsjahr wurden keine Änderungen vorgenommen.

5.9

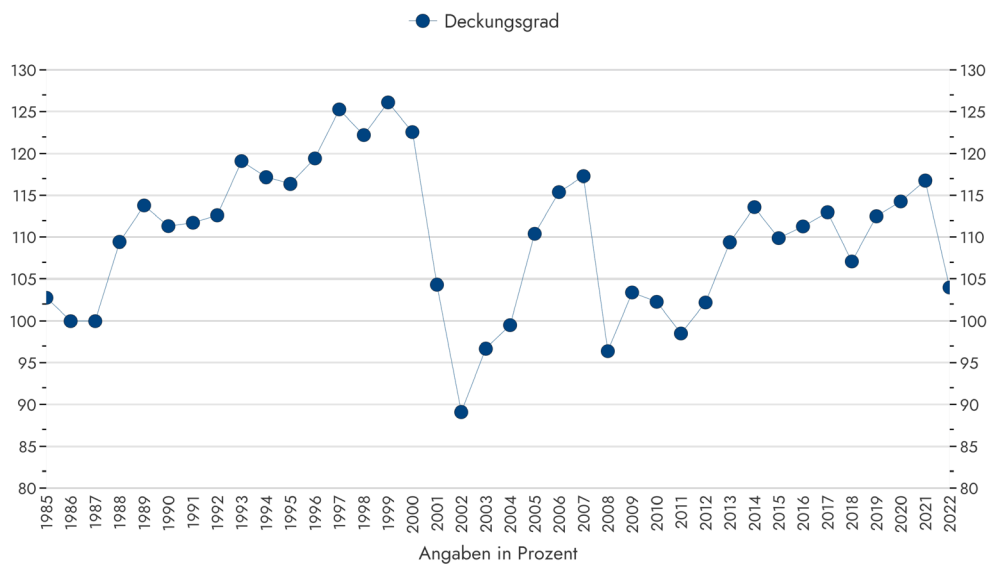
Deckungsgrad nach Art. 44 BVV 2
per 31. Dezember

2022

2021

Aktiven (Bilanzsumme)	3'234'433'642	3'580'393'330
Verbindlichkeiten	-6'189'063	-7'729'465
Passive Rechnungsabgrenzung	-121'857	-357'906
Arbeitgeberbeitragsreserve	-2'370'088	-2'042'388
Nicht-technische Rückstellungen	0	0
Vorsorgevermögen netto	3'225'752'635	3'570'263'572
Vorsorgekapitalien und technische Rückstellungen	3'100'342'955	3'056'791'461
Deckungsgrad	104,00 %	116,80 %

Entwicklung des Deckungsgrads nach Artikel 44 BVV 2



5.10

Risikotragender Deckungsgrad (ökonomisch) per 31. Dezember	2022	2021
Vorsorgevermögen netto nach Art. 44 BVV 2	3'225'752'635	3'570'263'572
Vorsorgekapital Rentner:innen (ökonomisch)	-586'851'000	-637'048'000
Vorsorgekapital Rentner:innen (technisch)	-553'360'417	-528'712'715
Bewertungsdifferenz zum Marktwert	-33'490'583	-108'335'285
Vorsorgevermögen aktiv Versicherte (ökonomisch)	2'638'901'635	2'933'215'572
Vorsorgekapital aktiv Versicherte	2'466'972'538	2'380'678'746
Deckungsgrad	107,00 %	123,20 %

Der risikotragende Deckungsgrad

Der risikotragende Deckungsgrad wurde im Jahr 2011 durch die PPCmetrics AG entwickelt. Gemäss einer Swissscanto-Studie aus dem Jahr 2015 wird er mittlerweile von zirka einem Drittel aller Vorsorgeeinrichtungen regelmässig berechnet.

Die Risikofähigkeit einer Vorsorgeeinrichtung setzt sich aus der finanziellen und strukturellen Risikofähigkeit zusammen. Der risikotragende Deckungsgrad verdichtet beide Dimensionen der Risikofähigkeit in einer Kennzahl und misst dabei die Belastung der Risikoträger einer Vorsorgeeinrichtung. Die Risikoträger sind die aktiven Versicherten und die Arbeitgeber. Die laufenden Renten hingegen sind gesetzlich garantiert. Je höher der Anteil der garantierten Renten an den Gesamtleistungen ist, desto stärker konzentrieren sich die Risiken bei den aktiven Versicherten. Der risikotragende Deckungsgrad schafft die notwendige Transparenz bezüglich der Lage der aktiven Versicherten. Im Gegensatz zum Deckungsgrad nach Artikel 44 BVV 2 neutralisiert der risikotragende Deckungsgrad unterschiedliche technische Zinssätze sowie Kassenstrukturen (Rentneranteil) und ermöglicht damit einen direkten Vergleich zwischen verschiedenen Vorsorgeeinrichtungen (Quelle: PPCmetrics AG).

Umrechnungsfaktoren

Die Ermittlung des Marktwerts des Vorsorgekapitals der Rentner:innen erfolgt anhand eines Umrechnungsfaktors. Dieser basiert auf den Cashflows eines repräsentativen Rentnerbestands und den biometrischen Risiken gemäss technischen Grundlagen. Für die Berechnung ab 31. Dezember 2016 werden die technischen Grundlagen BVG 2015 (Generationentafeln mit Menthonnex-Modell) verwendet. Die risikogerechte Bewertung der Cashflows erfolgt anhand der aktuellen (fristenkongruenten) Kassazinssätze von Obligationen der Eidgenossenschaft (Quelle: SNB).

6. Erläuterungen der Vermögensanlage und des Nettoergebnisses aus der Vermögensanlage

6.1 Organisation der Anlagetätigkeit, Anlageberater und Anlagemanager, Anlagereglement

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

Das Anlagereglement legt innerhalb der Bestimmungen des BVG und des Stiftungsreglements die Grundsätze, die Ziele, die Richtlinien, die Aufgaben und die Kompetenzen der beauftragten Stellen fest, die bei der Bewirtschaftung des Vermögens der **vorsorgestiftung vsao** zu beachten sind.

Der Stiftungsrat hat einen Anlageausschuss ernannt. Die Mitglieder des Ausschusses sind unter Punkt 1.4 ersichtlich.

Die Vermögensverwaltung wird intern durchgeführt.

Die Durchführung des Global Custody erfolgt durch die CREDIT SUISSE AG.

6.2 Anlagestrategie

Anlagekategorie in Prozent	Bandbreiten		Strategie	Bestand	
	minimal	maximal		2022	2021
Geld und Geldmarktanlagen	0,0	25,0	15,0	17,96	18,65
Hypotheken	0,0	8,0	2,0	1,56	0,74
Obligationen	4,0	27,0	14,0	16,64	13,33
Obligationen Schweizer Franken	3,0	17,0	9,5	11,61	8,92
Obligationen Fremdwährungen	1,0	10,0	4,5	5,03	4,41
Aktien	20,0	50,0	42,0	44,56	49,74
Aktien Schweiz	10,0	26,0	22,0	23,27	25,74
Aktien Ausland	10,0	24,0	20,0	21,29	24,00
Alternative Anlagen	0,0	8,0	4,0	3,94	3,48
Rohstoffe	0,0	4,0	2,0	3,23	2,63
Private Equity	0,0	3,0	1,0	0,40	0,66
Infrastruktur	0,0	3,0	1,0	0,31	0,19
Immobilien	10,0	30,0	23,0	15,34	14,06
Immobilien Schweiz	10,0	30,0	20,0	15,01	13,89
Liegenschaften	10,0	20,0	15,0	11,32	10,38
Anlagestiftungen	0,0	4,0	2,0	1,68	1,34
Immofonds & Beteiligungen	0,0	6,0	3,0	2,01	2,17
Immobilien Welt	0,0	6,0	3,0	0,33	0,17
Total			100,0	100,00	100,00
Fremdwährungsanteil	18,0	62,0	30,0	28,54	30,36

6.3 Inanspruchnahme Erweiterungen (Art. 50 Abs. 4 BVV 2) mit schlüssiger Darlegung der Einhaltung der Sicherheit und Risikoverteilung (Art. 50 Abs. 1–3 BVV 2)

Im Berichtsjahr wurden keine Erweiterungen gemäss Art. 50 Abs. 4 BVV 2 in Anspruch genommen.

6.4

Zielgrösse und Berechnung der Wertschwankungsreserve	2022	2021
Stand der Wertschwankungsreserve am 1. Januar	436'000'000	389'844'140
Bildung zulasten (+) Auflösung zugunsten (-) der Betriebsrechnung	-310'590'320	46'155'860
Wertschwankungsreserve am 31. Dezember	125'409'680	436'000'000
Verpflichtungen	3'064'855'288	2'946'860'665
Zielgrösse der Wertschwankungsreserve (14,8 Prozent)	453'600'000	436'000'000
Reservedefizit	-328'190'320	0
Vorhandene Wertschwankungsreserve in Prozent der Verpflichtungen	4,09 %	14,80 %

Die Wertschwankungsreserve dient dem Ausgleich von Schwankungen der Kapitalanlagen.

Die notwendige Wertschwankungsreserve wird mit der Conditional Value at Risk (CVar) Methode 95 Prozent berechnet. Sie soll dabei, unter Berücksichtigung der durchschnittlich ungünstigsten Anlagejahre seit Einführung des BVG-Obligatoriums 1985, verhindern, dass die Stiftung innerhalb eines Jahres, bei Einhaltung der gültigen Anlagestrategie, in eine Unterdeckung gerät.

Die Zielgrösse der Wertschwankungsreserve beträgt 14,8 Prozent der Verpflichtungen. Die Verpflichtungen werden ermittelt, indem von der Bilanzsumme die bestehende Wertschwankungsreserve, die nicht technischen Rückstellungen sowie das provisorische Ergebnis in Abzug gebracht werden.

Ist die Zielgrösse erreicht, ist nach dem Rückstellungsreglement zu verfahren.

6.5

Darstellung der Vermögensanlage
nach Anlagekategorien2022
Tsd. CHF2021
Tsd. CHF

Flüssige Mittel, Festgeldanlagen	656'281	738'011
Forderungen	9'506	8'408
Anlagen beim Arbeitgeber	33'486	25'854
Obligationen	522'553	465'541
Obligationen Schweiz	367'832	314'139
Obligationen Ausland	154'721	151'402
Aktien	1'415'633	1'758'159
Aktien Schweiz	740'059	910'403
Nebenwerte	335'546	430'394
Blue Chips	404'513	480'008
Aktien Ausland	675'574	847'756
Nebenwerte	314'018	414'684
Blue Chips	345'055	412'098
Emerging Markets	16'502	20'975
Alternative Anlagen	54'926	58'509
Rohstoffe	32'334	28'393
Private Equity	12'690	23'498
Infrastruktur	9'901	6'618
Immobilien	128'617	130'371
Immobilien Schweiz	118'003	124'494
Anlagestiftungen	54'011	47'387
Immofonds & Beteiligungen	63'991	77'107
Immobilien Welt indirekt	10'615	5'877
Wertschriften	2'121'729	2'412'580
Festhypotheken	47'277	22'527
Libor-Hypotheken	1'565	2'752
Variable Hypotheken 1. Rang	913	925
Variable Hypotheken 2. Rang	116	97
Hypothekendarlehen	49'870	26'301
Immobilien vermietet	327'307	285'903
Immobilienbeteiligungen	0	0
Angefangene Bauten	34'271	82'472
Mobile Sachanlagen	54	56
Immobilien und Sachanlagen	361'632	368'431
Total Vermögensanlagen	3'232'503	3'579'584

Ort	Aarberg
Strasse	Leimernweg
Baujahr	1999 - 2001
Grundstückfläche	3'777 m ²
Anzahl Objekte	59
Eigentümerin	vorsorgestiftung vsao



Aarberg

6.5.1 Direkte Immobilienanlage

	Baujahr	Grundstückfläche in m ²	Total Wohnungen	Gewerbe / Büro	Total Mietobjekte	Buchwert Tsd. CHF	Versicherungswert Tsd. CHF	Mietzinseinnahmen p.a. bei Vollvermietung Tsd. CHF	Rendite in Prozent
Aarberg									
Leimernweg 9/11/13	2001	1'381	20		20	5'745	4'682	315	5,48
Leimernweg 17/19/21	2000	1'216	20		20	5'610	4'503	310	5,53
Leimernweg 29/31/33	1999	1'180	19		19	5'635	4'906	313	5,56
Bern									
Brunnmattstrasse 85	1962	583	10	2	12	2'795	2'202	142	5,07
Kollerweg 32	1964	1'136	2	1	3	4'641	4'173	219	4,71
Biel									
Länggasse 2/4/6	2008	1'981	20		20	7'380	7'129	383	5,19
Länggasse 10	2013	1'182	14		14	5'600	4'357	288	5,14
Sägefildweg 45/45a	2018	1'709	20		20	7'995	7'200	396	4,96
Sägefildweg 45g/45h	2021	1'790	26		26	6'600	7'500	397	6,01
Sägefildweg 47/47a/47b	2018	2'358	27	1	28	11'785	10'500	574	4,87
Sägefildweg 47c/47d	2019	1'709	19		19	6'600	7'500	392	5,94
Sägefildweg 47e/47f	2019	1'709	19		19	6'600	7'500	389	5,90
Solothurnstrasse 70/72	2022	1'709	23	1	24	5'900	14'600	367	6,22
Burgdorf									
Heimiswilstrasse 30/32/34/36	1980	4'593	43		43	15'350	14'727	735	4,79
Gland									
Rte Malagny 13/15	2000	3'412	20		20	9'240	5'866	509	5,51
Ipsach									
Schürlistrasse 34	2001		12		12	3'930	3'450	212	5,40
Schürlistrasse 36	2003		8		8	3'010	2'850	162	5,38
Schürlistrasse 38	2002	7'793	8		8	2'825	2'880	156	5,52
Schürlistrasse 40	2002		8		8	2'990	3'500	160	5,35
Schürlistrasse 42	2003	1'355	8		8	3'075	2'884	163	5,31
Lyss									
Bahnhofstrasse 25	2016	2'161	0	1	1	2'576	1'800	65	2,54
Juraweg 3/3a	2011	986	17		17	7'400	5'813	379	5,12
Kappelenstrasse 28	2005	1'406	12		12	4'540	3'405	242	5,32

	Baujahr	Grundstückfläche in m2	Total Wohnungen	Gewerbe / Büro	Total Mietobjekte	Buchwert Tsd. CHF	Versicherungswert Tsd. CHF	Mietzinseinnahmen p.a. bei Vollvermietung Tsd. CHF	Rendite in Prozent
Stiglimattstrasse 11	2016	2'134	11		11	4'625	3'650	227	4,92
Stiglimattstrasse 13	2016	2'134	11		11	4'700	3'650	232	4,94
Stiglimattstrasse 15	2016	1'665	11		11	4'705	3'650	233	4,95
Stiglimattstrasse 17	2016	1'522	11		11	4'655	3'650	231	4,96
Ostermündigen									
Ahornstrasse 10/12	2014	1'834	18		18	7'770	6'220	391	5,03
Ahornstrasse 11	2019	3'896	53		53	18'354	12'500	849	4,62
Ahornstrasse 14/16/18	2014	2'231	18		18	8'355	7'050	419	5,01
Ahornstrasse 17/19/21	2016	2'890	30		30	14'140	9'800	695	4,91
Akazienweg 1/3	2017	2'216	22		22	10'440	7'380	508	4,87
Erlenweg 6/8/10	2013	2'130	18		18	9'150	7'750	457	4,99
Eschenweg 2/4	2016	1'927	16		16	7'875	6'400	389	4,94
Eschenweg 6/8/10	2017	2'921	26		26	13'390	9'300	650	4,85
Kirschbaumweg 1/3/5	2014	1'964	18		18	8'725	7'650	435	4,99
Kirschbaumweg 7/9	2013	1'512	12		12	6'180	5'290	307	4,97
Kirschbaumweg 11/11a/15	2013	2'545	24		24	10'760	8'580	538	5,00
Schiessplatzweg 12	2017	4'179	0	1	1	785	460	12	1,53
Solothurn									
Schöngrünstrasse 45/45A	2005	3'604	14		14	5'532	4'204	300	5,42
Schöngrünstrasse 47/47A	2005		14		14	5'612	4'182	293	5,23
Villmergen									
Feldstrasse 7	2000	1'352	13		13	4'225	3'912	237	5,62
Feldstrasse 11	2001	1'448	14		14	4'998	4'584	285	5,71
Zollikofen									
Lättenweg 17/19	2022	2'700	12		12	6'560	6'190	328	5,00
Lättenweg 21/23/25/27	2022	4'000	26		26	11'220	11'160	561	5,00
Lättenweg 35/37/39/41	2022	3'800	26		26	10'480	11'160	525	5,01
Lättenweg 43/45	2022	2'500	12		12	6'250	6'330	313	5,00
Total			805	7	812	327'307	239'189	16'683	5,10

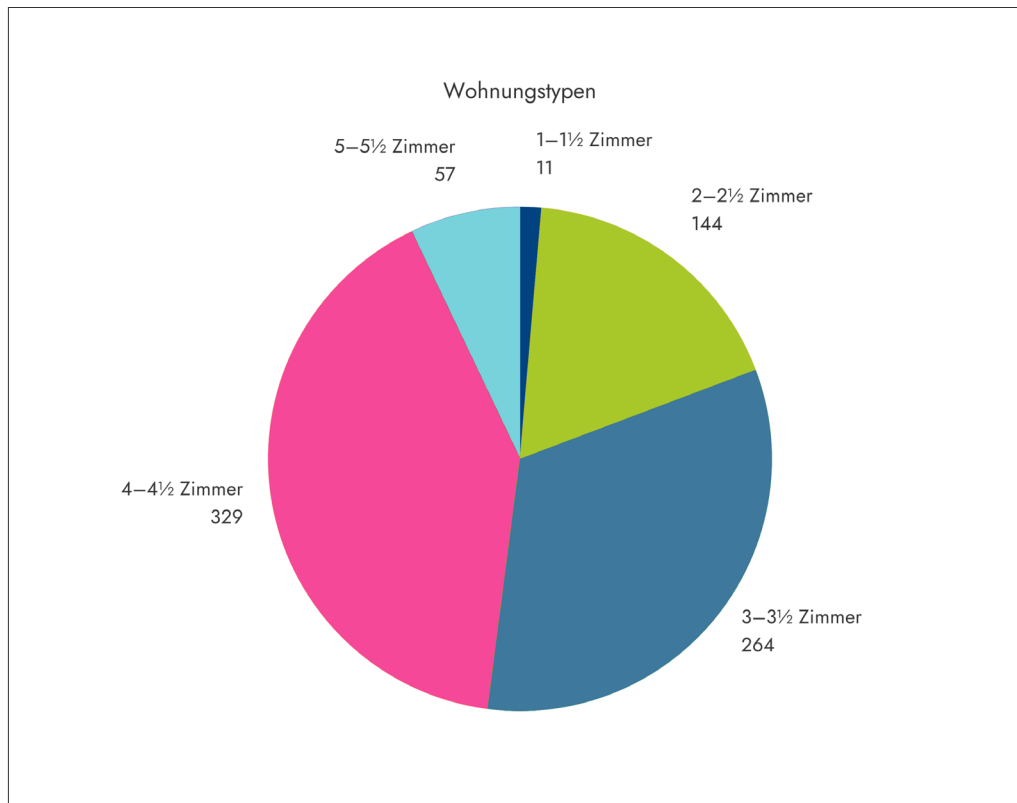
Ort
Strasse

Ostermundigen
Ahornstrasse
Akazienweg
Erlenweg
Eschenweg
Kirschbaunweg
2013 - 2019
26'066 m²
255
vorsorgestiftung vsao

Baujahr
Grundstückfläche
Anzahl Objekte
Eigentümerin



Ostermundigen



6.6 Laufende (offene) derivative Finanzinstrumente

Im Berichtsjahr wurden teilweise Termingeschäfte getätigt.

Derivat nach Anlagekategorie in Prozent	Underlying	Derivate	Long	Short	Marktwert		Exposure	
					Markt	Rechtl.		
Währung	99,99	0,01	0,65	-0,64	100,00	28,36	28,36	
Geld-/Geldmarktanlagen	19,93				19,93	19,93	17,95	
Obligationen	16,63				16,63	16,63	16,63	
Aktien	44,54	0,02	0,02		44,56	44,56	44,54	
Immobilien	15,35				15,35	15,35	15,35	
Hypothesen	1,56				1,56	1,56	1,56	
Alternative Anlagen	1,97	1,96	1,96		1,97	3,93	3,93	
Total					100,00			

Die Vermögensstruktur, inklusive Exposures der derivativen Instrumente, befand sich innerhalb der BVV 2-Limiten und auch innerhalb der taktischen Bandbreiten der strategischen Vermögensstruktur.

6.6.1

**Pendente Termingeschäfte
per 31. Dezember 2022**

Betrag in Basiswährung	USD	6'000'000
Betrag in Gegenwährung (Kontraktkurs)	CHF	5'878'572
Wert in Gegenwährung (Terminkurs)	CHF	5'543'970
Gewinn/Verlust in Gegenwährung	CHF	334'602

6.7 Offene Kapitalzusagen

Im Berichtsjahr bestanden offene Kapitalzusagen in der Höhe von CHF 12'876'000.

Anlagekategorie	Commitment	abgerufen	offen
Immofonds & Beteiligungen	38'000'000	35'550'000	2'450'000
Infrastruktur	20'000'000	9'574'000	10'426'000
Total	58'000'000	45'124'000	12'876'000

6.8 Marktwert und Vertragspartner der Wertpapiere unter Securities Lending

Sowohl im Berichts- wie auch im Vorjahr wurden keine Securities Lending gewährt.

6.9 Erläuterung des Nettoergebnisses aus Vermögensanlagen

6.9.1

Erfolg flüssige Mittel und Festgeldanlagen	2022	2021
Zinsertrag Bank-/Postguthaben	824'591	764
Negativzinsen Bank-/Postguthaben	-2'688'460	-4'616'982
Realisierte Kursgewinne und -verluste aus Fremdwährungsumrechnung	-2'360'770	3'263'073
Nicht realisierte Kursgewinne und -verluste aus Fremdwährungsumrechnung	1'425'005	15'455'331
Total Erfolg flüssige Mittel und Festgeldanlagen	-2'799'634	14'102'186

6.9.2	Erfolg Obligationen Schweiz	2022	2021
	Zinsertrag	2'334'356	1'932'802
	Realisierte Kursgewinne und -verluste	-216'550	-179'000
	Nicht realisierte Kursgewinne und -verluste	-23'125'388	-3'172'987
	Total Erfolg Obligationen Schweiz	-21'007'582	-1'419'185

6.9.3	Erfolg Obligationen Ausland	2022	2021
	Zinsertrag	3'768'427	1'557'246
	Realisierte Kursgewinne und -verluste	-42'243	-71'071
	Nicht realisierte Kursgewinne und -verluste	-8'345'249	-1'822'288
	Total Erfolg Obligationen Ausland	-4'619'065	-336'114

6.9.4	Erfolg Aktien Schweiz	2022	2021
	Dividendenertrag	19'937'652	17'780'041
	Realisierte Kursgewinne und -verluste	-299'725	2'201'910
	Nicht realisierte Kursgewinne und -verluste	-184'144'873	157'165'811
	Total Erfolg Aktien Schweiz	-164'506'947	177'147'762

6.9.5	Erfolg Aktien Ausland	2022	2021
	Dividendenertrag	12'990'191	12'171'359
	Realisierte Kursgewinne und -verluste	359'250	1'946'542
	Nicht realisierte Kursgewinne und -verluste	-176'057'163	169'028'401
	Total Erfolg Aktien Ausland	-162'707'722	183'146'302

6.9.6	Erfolg alternative Anlagen	2022	2021
	Realisierte Kursgewinne und -verluste	2'700'146	4'760'105
	Nicht realisierte Kursgewinne und -verluste	-6'352'039	12'198'745
	Total Erfolg alternative Anlagen	-3'651'892	16'958'850

6.9.7	Erfolg Immobilienfonds und Beteiligungen	2022	2021
	Dividendenertrag	3'387'953	3'904'275
	Realisierte Kursgewinne und -verluste	0	1'370'144
	Nicht realisierte Kursgewinne und -verluste	-12'725'044	5'323'091
	Total Erfolg Immobilienfonds und Beteiligungen	-9'337'091	10'597'510

6.9.8	Erfolg Hypothekendarlehen	2022	2021
	Zinsertrag Hypothekendarlehen	411'065	256'590
	Abschreibung von Hypothekarzinsforderungen	0	0
	Total Erfolg Hypothekendarlehen	411'065	256'590

Die **vorsorgestiftung vsao** gewährt im Rahmen der vorhandenen finanziellen Möglichkeiten grundpfandgesicherte Darlehen für selbstbewohnte Einfamilien-, Reihen- und Doppel­einfamilienhäuser, Stockwerkeigentum (Eigentumswohnungen) und Renditeliegenschaften (Mehrfamilienhäuser im Privatbesitz mit einem maximalen Gewerbeanteil von zwanzig Prozent, vermietete Einfamilienhäuser und Stockwerkeigentumswohnungen). Grundpfandgesicherte Darlehen werden nur an Privatpersonen gewährt. Es werden weder Baukredite noch Hypo­theken für Ferienhäuser, Ferienwohnungen und schwer verkäufliche exklusive Liebhaberobjekte gewährt.

Das Darlehen wird in Form von SARON-Hypotheken, variablen Hypotheken und Festhypotheken gewährt. Eine Kombination der Darlehensarten ist möglich.

Hypothekarzinsätze per 31. Dezember 2022

Festhypothek, Laufzeit 3 Jahre	2,400
Festhypothek, Laufzeit 4 Jahre	2,450
Festhypothek, Laufzeit 5 Jahre	2,500
Festhypothek, Laufzeit 6 Jahre	2,550
Festhypothek, Laufzeit 7 Jahre	2,600
Festhypothek, Laufzeit 8 Jahre	2,650
Festhypothek, Laufzeit 9 Jahre	2,700
Festhypothek, Laufzeit 10 Jahre	2,750
Festhypothek, Laufzeit 11 Jahre	2,800
Festhypothek, Laufzeit 12 Jahre	2,850
3-Monats-SARON-Hypothek	1,400
Variable Hypothek 1, Rang	2,150
Variable Hypothek 2, Rang (amortisationspflichtig)	2,400

Die aktuell gültigen Hypothekarzinsätze sind auf unserer Homepage aufgeschaltet.

6.9.9

Erfolg Immobilien und Sachanlagen	2022	2021
Immobilien ertrag aus Mieten	16'214'251	14'237'821
Immobilien auf wand	-3'747'395	-3'654'240
Wertveränderung auf Immobilien vermietet	0	0
Gewinne (+) / Verluste (-) auf Liegenschaften Schweiz	0	14'107
Abschreibungen auf Sachanlagen	-54'049	-56'431
Total Erfolg Immobilien und Sachanlagen	12'412'807	10'541'257

6.9.10	Übrige Zinsen und Spesen	2022	2021
	Zinsen auf Austrittsleistungen	-1'429'306	-314'635
	Spesen flüssige Mittel und Festgeldanlagen	-23'373	-24'025
	Spesen Obligationen Schweiz	-145	-330
	Spesen Obligationen Ausland	-24'710	-48'609
	Spesen Aktien Schweiz	-48'510	-23'830
	Spesen Aktien Ausland	-178'801	-157'752
	Spesen alternative Anlagen	-36'449	-22'255
	Spesen Immobilienfonds und Beteiligungen	-3'625	-28'924
	Total übrige Zinsen und Spesen	-1'744'921	-620'359

6.9.11	Verwaltungsaufwand Vermögensanlage	2022	2021
	Direkt verbuchte Vermögensverwaltungskosten	-978'463	-978'519
	Interner Verwaltungsaufwand (Personal- und Sachaufwand)	-540'309	-522'757
	Umsatzabgabe auf Wertschriften	-93'735	-102'180
	Administrations-, Depot- und Custodygebühren	-274'602	-272'471
	EDV-Lizenzen und Wartungskosten	-69'817	-81'111
	Summe aller Kostenkennzahlen der Kollektivanlagen	-1'470'726	-1'466'080
	Obligationen Ausland	-51'078	-53'661
	Aktien Schweiz Blue Chips	-28'884	-42'235
	Aktien Schweiz Nebenwerte	-45'558	-54'499
	Aktien Ausland Blue Chips	-126'416	-148'825
	Aktien Ausland Nebenwerte	-178'463	-178'901
	Immobilienfonds und Beteiligungen	-796'861	-782'515
	Alternative Anlagen	-243'466	-205'444
	Total Verwaltungsaufwand Vermögensanlage	-2'449'189	-2'444'599

Erläuterungen zu den Vermögensverwaltungskosten

Kostenkennzahlen	2022	2021
Total gesamte Vermögensanlage	3'232'503'043	3'579'584'454
Kostentransparente Vermögensanlagen	3'232'503'043	3'572'058'224
Kostenintransparente Vermögensanlagen	0	7'526'230
Kostentransparenzquote	100,00 %	99,79 %
Verbuchte Vermögensverwaltungskosten in Prozent der kostentransparenten Vermögensanlagen (TER)	0,08 %	0,07 %

Kostenintransparente Vermögensanlagen		2022	2021
Anlagekategorie	Produktname	Marktwert	Marktwert
Aktien Ausland Blue Chips	Akt. iShares MSCI Taiwan Capped ETF USD 0.001	1)	1'545'866
Aktien Ausland Nebenwerte	Akt. iShares MSCI Japan ETF USD 0.001	1)	5'980'364
Aktien Ausland Nebenwerte	Olympia RTL INTL Rec	0	0
Aktien Ausland Nebenwerte	SHS Olympia RTL Intl Struct.inh. payment S.	0	0
Total kostenintransparente Vermögensanlagen		0	7'526'230

1) neu unter kostentransparenter Vermögensanlage geführt

6.9.12

Performance der
Vermögensanlage in Prozent

2022

2021

Geld und Geldmarktanlagen	-0,96	-0,95
Obligationen	-4,61	0,55
Obligationen Schweiz	-6,12	-0,41
Obligationen Ausland	-2,07	2,73
Aktien	-18,74	26,19
Aktien Schweiz	-18,40	23,78
Blue Chips	-14,18	23,63
Nebenwerte	-23,12	23,95
Aktien Ausland	-19,13	28,83
Blue Chips	-15,23	30,98
Nebenwerte	-22,57	28,51
Emerging Markets	-26,89	2,34
Alternative Anlagen	-2,30	17,52
Rohstoffe	6,94	12,29
Private Equity	-44,29	48,56
Infrastruktur	10,77	8,00
Immobilien	0,70	4,61
Immobilien Schweiz	1,15	4,31
Liegenschaften	3,78	3,80
Anlagestiftungen	5,5	4,91
Immobilienfonds und Beteiligungen	-14,27	6,41
Immobilien Welt indirekt	-25,43	44,48
Hypotheken	1,09	1,09
Performance auf dem Gesamtvermögen	-10,06	13,22

Performanceberechnung

Die Performance wird mit einem internen System der CREDIT SUISSE AG berechnet. Die monatlichen Renditen werden mit der TWR Modified Dietz Berechnungsmethode berechnet.

Bei der «TWR Modified Dietz» Berechnungsmethode wird für jeden Monat eine Rendite errechnet. Die um den externen Nettomittelfluss korrigierte Vermögensdifferenz wird in Relation zum durchschnittlich investierten Kapital gesetzt. Das durchschnittlich investierte Kapital errechnet sich aus dem Vermögenswert am Monatsanfang zuzüglich der Summe der zeitlich gewichteten Mittelflüsse. Um die Gesamrendite für eine längere Periode auszuweisen, werden die Monatsrenditen geometrisch verknüpft.

6.10 Erläuterung der Anlagen beim Arbeitgeber und Arbeitgeberbeitragsreserve

Anlagen beim Arbeitgeber	2022	2021
Debitorenguthaben gegenüber angeschlossenen Arbeitgebern	33'386'122	25'753'709
Beteiligung PK Immo AG	100'000	100'000
Total Anlagen beim Arbeitgeber	33'486'122	25'853'709

Die PK Immo AG ist eine 100-prozentige Tochtergesellschaft der Stiftung. Die Gesellschaft kümmert sich um die Angelegenheiten rund um Immobilien. Zu ihren Immobiliendienstleistungen gehören die Bewirtschaftung von Mietliegenschaften, die Verwaltung von Stockwerk- und Miteigentumsobjekten, Erstvermietungen, Immobilienbewertungen sowie der Verkauf von Immobilien.

Arbeitgeberbeitragsreserve	2022	2021
Arbeitgeberbeitragsreserve ohne Verwendungsverzicht	2'370'088	2'042'388
Total Arbeitgeberbeitragsreserve	2'370'088	2'042'388

Es bestehen von neun Arbeitgebern Arbeitgeberbeitragsreserven. Die Arbeitgeberbeitragsreserven werden nicht verzinst.

6.11 Retrozessionen

Es werden grundsätzlich keine externen Vermögensverwaltungsmandate vergeben. Die Vermögensanlagen werden ausschliesslich durch den Inhouse-Asset-Manager direkt getätigt.

6.12 Wahrnehmung des Stimmrechts (Art. 49a Abs. 2 lit. b BVV 2)

Die Stimmrechte an den Generalversammlungen bei börsenkotierten Schweizer Aktiengesellschaften werden wahrgenommen.

Grundsätzlich erfolgt die Stimmabgabe nach den Empfehlungen des vom Stiftungsrat gewählten Stimmrechtsberaters. Bei Abweichungen zur Empfehlung des Stimmrechtsberaters wird im Sinne des Antrags des Verwaltungsrats gestimmt. Für anderslautende Stimmabgabe oder falls kein Stimmrechtsberater gewählt wurde, ist ausschliesslich der Ausschuss für Anlagefragen zuständig.

Der Stiftungsrat wird auf seinen Wunsch hin über die Stimmabgabe der Geschäftsleitung respektive über die Beschlüsse des Ausschusses für Anlagefragen informiert.

Die Stiftung legt auf ihrer Internetseite mindestens einmal jährlich Rechenschaft über die wahrgenommenen Stimmrechte ab.

7. Erläuterungen weiterer Positionen der Bilanz und Betriebsrechnung

7.1	Forderungen	2022	2021
	Diverse Forderungen	449'353	355'595
	Verrechnungssteuer	9'056'396	8'052'878
	Total Forderungen	9'505'749	8'408'474
7.2	Aktive Rechnungsabgrenzung	2022	2021
	Transitorische Aktiven	647	0
	Marchzinsen	1'929'952	808'876
	Total aktive Rechnungsabgrenzung	1'930'599	808'876
7.3	Verbindlichkeiten	2022	2021
	Andere Verbindlichkeiten	2'846'987	3'296'729
	Kontokorrent Sicherheitsfonds	1'500'000	1'500'000
	Pendente Freizügigkeitsleistungen und Renten	1'842'076	2'932'736
	Total Verbindlichkeiten	6'189'063	7'729'465
7.4	Passive Rechnungsabgrenzung	2022	2021
	Transitorische Passiven	121'857	357'906
	Total passive Rechnungsabgrenzung	121'857	357'906
7.5	Sonstiger Ertrag	2022	2021
	Bezugsprovision Quellensteuer	6'180	6'532
	Dienstleistungen für Dritte	21'540	20'000
	Übriger Ertrag	1'030	0
	Total sonstiger Ertrag	28'750	26'532
7.6	Sonstiger Aufwand	2022	2021
	Rundungsdifferenzen auf Beiträgen	0	1'690
	Übriger Aufwand	0	0
	Total sonstiger Aufwand	0	1'690

7.7

Verwaltungsaufwand	2022	2021
Personalaufwand	2'012'687	1'997'420
Sachaufwand	362'043	327'733
Aufsichtsbehörde	28'028	26'174
Versicherungsexperte	28'864	14'733
Anlagecontrolling / Revisionskosten	29'411	26'925
Abklärungskosten Leistungsfälle	11'146	13'374
Übriger Verwaltungsaufwand	417'389	522'140
Verwaltungsaufwand Vermögensverwaltung	-500'000	-500'000
Total Verwaltungsaufwand	2'389'567	2'428'499

7.8 Überschussbeteiligung aus Versicherungsverträgen

Der Stiftungsrat beschloss anlässlich seiner Sitzung vom 17. November 2022, die Überschussbeteiligung aus dem Kollektivversicherungsvertrag der Mobilien zur laufenden Prämienverrechnung zu verwenden.

8. Auflagen der Aufsichtsbehörde

Es bestehen derzeit keine unerledigten Auflagen der Aufsichtsbehörde.

Ort	Lyss
Strasse	Stiglimattstrasse
Baujahr	2016
Grundstückfläche	7'455 m ²
Anzahl Objekte	44
Eigentümerin	vorsorgestiftung vsao



9. Weitere Informationen mit Bezug auf die finanzielle Lage

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

Die Stiftung weist per Bilanzstichtag keine Unterdeckung aus. Der Deckungsgrad beträgt per 31. Dezember 2022 104 Prozent.

9.2 Teilliquidationen

Im Berichtsjahr wurden keine Teilliquidationstatbestände festgestellt, welche zu einer Teilliquidation geführt hätten.

9.3 Verpfändung von Aktiven

Wie bereits im Vorjahr wurde auch im Berichtsjahr zur Sicherstellung der Margendeckung im Handel mit Derivaten ein Depot bei der CREDIT SUISSE AG, Zürich, bis zu einem Wert von 21,2 Millionen Schweizer Franken verpfändet.

9.4 Lombardkredit

Es existiert ein Kreditrahmen für Lombard bei der CREDIT SUISSE AG in der Höhe von 50 Millionen Schweizer Franken gemäss Vertrag vom 29. Oktober 2020. Der Kreditrahmen wurde in den Geschäftsjahren 2022 und 2021 nicht beansprucht.

9.5 Laufende Rechtsverfahren

Per Ende 2022 sind keine Rechtsverfahren hängig.

9.6 Besondere Geschäftsvorfälle und Vermögenstransaktionen

Im Berichtsjahr sind keine besonderen Geschäftsvorfälle zu verzeichnen oder Vermögenstransaktionen vorgenommen worden.

10. Ereignisse nach dem Bilanzstichtag

Es haben keine Ereignisse nach Bilanzstichtag stattgefunden.

Ort	Zollikofen
Strasse	Lätternweg
Baujahr	2022
Grundstückfläche	13'000 m ²
Anzahl Objekte	76
Eigentümerin	vorsorgestiftung vsao



Zollikofen

Beilage 1 / Angeschlossene Arbeitgeber

Liste der bei der vorsorgestiftung vsao angeschlossenen Spitäler, Praxen und Institutionen

	Firma-Nr.	Bestand 31.12.2022			Bestand 31.12.2021			Veränderung
		Männer	Frauen	Total	Männer	Frauen	Total	
Aargau								
aarReha Schinznach, Schinznach-Bad	281	2	10	12	3	10	13	-1
Altstadtpraxis Aarau AG, Aarau	1174	1	-	1	-	-	-	1
Asana Spital Leuggern AG, Leuggern	289	17	7	24	13	8	21	3
Asana Spital Menziken AG, Menziken	291	11	9	20	9	8	17	3
Augenzentrum Brugg AG, Brugg	1181	-	1	1	-	-	-	1
Barmelweid Gruppe AG, Barmelweid	283	11	20	31	13	15	28	3
flexMedics AG, Aarau	1138	2	-	2	1	-	1	1
Gesundheitszentrum Fricktal, Rheinfelden	284	30	50	80	29	50	79	1
Hirslanden Klinik Aarau AG, Aarau	986	12	10	22	13	8	21	1
Kantonsspital Aarau AG, Aarau	276	224	346	570	226	338	564	6
Kantonsspital Baden AG, Baden	277	143	235	378	133	225	358	20
Klinik Schützen, Rheinfelden	628	18	65	83	15	63	78	5
KSA Praxiszentrum AG, Aarau	1126	4	8	12	4	4	8	4
Praxis Dr. K. Hlobil, Zofingen	972	-	2	2	-	1	1	1
Praxis Dr. M. Simonett, Frick	757	1	-	1	1	-	1	-
Psych. Dienste Aargau AG, Windisch	278	63	71	134	51	67	118	16
Reha Rheinfelden, Rheinfelden	286	11	1	12	10	1	11	1
rentAnesth AG, Aarau	1137	2	1	3	1	1	2	1
Spital Muri, Muri	279	41	42	83	35	47	82	1
spitalzofingen ag, Zofingen	280	21	28	49	20	33	53	-4
Stiftung Blutspende SRK Aargau-Solothurn, Aarau	1124	-	2	2	1	1	2	-
SUVA Rehabilitationsklinik, Bellikon	294	8	8	16	5	5	10	6
Zahnärzte Safenwil GmbH, Safenwil	920	1	-	1	1	-	1	-
Zurzach Care AG, Bad Zurzach	288	6	8	14	6	8	14	-
Appenzell Ausserrhoden								
Hirslanden Klinik Am Rosenberg AG, Heiden	416	8	2	10	8	2	10	-
PATHOdiagnostics AG, Speicher	1150	-	1	1	-	1	1	-
Spitalverbund Appenzell Ausserrhoden, Herisau	271	20	31	51	22	23	45	6

	Firma-Nr.	Bestand 31.12.2022			Bestand 31.12.2021			Veränderung
		Männer	Frauen	Total	Männer	Frauen	Total	
Basel-Landschaft								
Hirslanden Klinik Birshof, Münchenstein	899	8	4	12	8	2	10	2
Hospiz im Park, Arlesheim	1029	1	3	4	1	3	4	-
Praxisklinik Rennbahn AG, Muttenz	265	4	1	5	4	1	5	-
Publiziel GmbH, Münchenstein	1157	-	1	1	-	1	1	-
Vista Diagnostics AG, Binningen	901	6	9	15	6	8	14	1
Vista-Klinik AG, Binningen	456	3	4	7	2	2	4	3

Basel-Stadt

Adullam-Spital, Basel	834	4	21	25	6	20	26	-1
Bethesda-Spital Basel AG, Basel	255	24	31	55	28	29	57	-2
BetterDoc GmbH Köln, Zweigniederlassung Basel	1159	-	-	-	-	6	6	-6
Clarunis, Basel	1130	16	19	35	17	20	37	-2
Crossklinik AG, Basel	783	8	-	8	8	-	8	-
Endonet AG, Basel	1112	-	1	1	-	1	1	-
Felix Platter-Spital, Basel	246	30	35	65	29	36	65	-
MEDGATE AG, Basel	722	63	156	219	63	168	231	-12
Medgate Mini Clinic AG, Basel	1120	1	3	4	1	3	4	-
REHAB Basel AG, Basel	510	9	20	29	12	17	29	-
Schweizerische Gesellschaft für Pneumologie, Basel	1106	-	1	1	-	1	1	-
St. Claraspital AG, Basel	248	17	28	45	16	22	38	7
Therapiezentrum Basel GmbH, Basel (ex Zentrum f. Suchtmedizin)	260	1	4	5	1	5	6	-1
Trägerverein Swiss Medical Weekly, Basel	1168	2	2	4	-	-	-	4
Universitäre Psychiatrische Kliniken UPK, Basel	244	38	41	79	34	49	83	-4
Universitäts-Kinderspital beider Basel UKBB, Basel	602	37	99	136	38	89	127	9
Universitätsspital Basel, Basel	241	636	801	1'437	636	753	1'389	48
Verein FoyersBasel, Basel	835	-	1	1	-	1	1	-

	Firma-Nr.	Bestand 31.12.2022			Bestand 31.12.2021			Veränderung
		Männer	Frauen	Total	Männer	Frauen	Total	
Bern								
ANEVA GmbH, Wynau	1096	1	1	2	1	1	2	-
Ärztehuus Buchsi, Herzogenbuchsee	1046	-	-	-	-	1	1	-1
Ärztzentrum Studen AG, Studen BE	1119	3	-	3	3	-	3	-
Ärztzentrum Südbahnhof AG, Bern	1141	1	1	2	2	1	3	-1
Berner REHA Zentrum Heiligenschwendi, Heiligenschwendi	659	8	15	23	7	16	23	-
City Notfall AG, Bern	908	16	22	38	18	20	38	-
Hirslanden Bern AG, Bern	858	31	40	71	37	29	66	5
Hirslanden Klinik Linde AG, Biel/Bienne	209	10	3	13	8	3	11	2
Hirslanden OPERA Bern AG, Bern	1171	-	1	1	-	-	-	1
Hôpital de Moutier SA, Moutier	1128	3	11	14	7	7	14	-
Insel Gruppe AG, Division Landspitäler (Standorte Aarberg, Belp, Münsingen, Riggisberg), Bern	176	43	32	75	31	41	72	3
Insel Gruppe AG, Division Stadsspital (Standort Tiefenau Bern), Bern	175	44	53	97	49	57	106	-9
Insel Gruppe AG, Division Universitätsspital (Standort Insel), Bern	188	715	807	1'522	667	780	1'447	75
IPP Bern AG, Bern	1074	-	3	3	-	3	3	-
Kanton Bern, Bern	417	28	42	70	27	36	63	7
Klinik Bethesda, Tschugg (neu Rehaklinik Tschugg AG)	204	11	6	17	10	8	18	-1
Klinik Schönberg AG, Gunten am Thunersee	805	4	4	8	5	3	8	-
Klinik SGM, Langenthal	207	1	8	9	1	5	6	3
Klinik Südhang, Kirchlindach	976	5	3	8	5	4	9	-1
Lindenhof AG, Praxis um Bern Gurmels AG, Bern	1108	-	-	-	1	3	4	-4
Lindenhof AG, Praxis um Bern Laupen AG, Bern	1107	-	-	-	1	3	4	-4
Lindenhof AG, Praxis um Bern Schliern AG, Bern	1109	-	-	-	1	1	2	-2
Lindenhofgruppe, Bern	177	23	33	56	23	30	53	3
Localmed AG, Bern (ex Localmed Aare AG)	1023	5	24	29	3	15	18	11
Localmed Biel/Bienne AG, Biel/Bienne	1070	4	4	8	7	3	10	-2
Medi24 AG, Bern	716	11	19	30	8	13	21	9
Mediservice vsao-asmac, Bern	407	3	7	10	3	7	10	-
mediX bern AG, Bern	946	4	2	6	4	2	6	-
Neurorehabilitation Z.E.N., Biel/Bienne	812	-	-	-	-	1	1	-1
PK Immo AG, Lyss	936	9	10	19	7	9	16	3
Praxis Bubenberg AG, Bern	819	10	8	18	11	10	21	-3

	Firma-Nr.	Bestand 31.12.2022			Bestand 31.12.2021			Veränderung
		Männer	Frauen	Total	Männer	Frauen	Total	
Bern								
Praxis Dr. M. Frei-Erb, Thun	1158	-	-	-	-	1	1	-1
Praxis Dr. B. Keller, Bern	851	-	-	-	-	2	2	-2
Praxis Dr. C. Wirz, Biel/Bienne	958	-	2	2	-	1	1	1
Privatklinik Meiringen, Meiringen	433	14	20	34	19	17	36	-2
Privatklinik Wyss AG, Münchenbuchsee	189	10	20	30	13	19	32	-2
psy-bern ag, Bern	1044	4	2	6	4	1	5	1
PZM Psychiatriezentrum Münsingen, Münsingen	1103	28	20	48	30	29	59	-11
Radio-Onkologiezentrum Biel, Biel/Bienne	881	1	1	2	1	-	1	1
Regionalspital Emmental AG, Standort Burgdorf, Burgdorf	169	58	85	143	62	75	137	6
Rehaklinik Hasliberg AG, Hasliberg Hohfluh	933	11	1	12	7	-	7	5
"Réseau de l'Arc SA, SHmier (ex Hôpital du Jura bernois SA, Moutier)"	169	62	75	137	54	71	125	12
Röntgeninstitut Brunnhof, Bern	775	-	1	1	-	1	1	-
Schweizerische Gesellschaft für Kardiologie, Bern	1054	-	2	2	-	1	1	1
Siloah AG, Gümliigen	1132	6	11	17	7	14	21	-4
Spital STS AG, Thun	167	126	140	266	129	132	261	5
Spitäler fmi AG, Unterseen	168	65	60	125	57	63	120	5
Spitalzentrum Biel AG, Biel	180	85	120	205	73	117	190	15
SRO Spital Region Oberaargau AG, Langenthal	166	31	51	82	30	51	81	1
Stiftung WHM, Bern	631	9	30	39	17	39	56	-17
Südland Health AG, Bern	1156	1	1	2	-	1	1	1
swissmedic, Bern	203	1	-	1	1	-	1	-
Universitäre Psychiatrische Dienste (UPD) AG, Bern	1104	61	73	134	59	59	118	16
Verband vsao, Bern	406	4	9	13	3	10	13	-
vorsorgestiftung vsao, Bern	408	6	8	14	6	7	13	1
vsao Bern, Bern	1118	1	2	3	1	3	4	-1

	Firma-Nr.	Bestand 31.12.2022			Bestand 31.12.2021			Veränderung
		Männer	Frauen	Total	Männer	Frauen	Total	
Glarus								
Kantonsspital Glarus AG, Glarus	221	18	36	54	17	42	59	-5

Graubünden								
Center da sandà Val Müstair, Sta. Maria Val Müstair	657	1	-	1	1	-	1	-
Flury Stiftung, Schiers	338	6	5	11	9	4	13	-2
Kantonsspital Graubünden, Chur	329	205	209	414	189	193	382	32
Kloster Disentis, Disentis/Mustér	1014	1	-	1	1	-	1	-
Praxis am Bahnhof Cazis AG, Cazis	871	-	1	1	-	1	1	-
Praxis Dr. K. Mannhart, Churwalden	809	-	1	1	-	1	1	-
Regionalspital Surselva AG, Ilanz	328	13	16	29	18	10	28	1
Spital Davos AG, Davos Platz	539	5	10	15	6	12	18	-3
Stiftung Gesundheitsversorgung Oberengadin, Samedan (ex Spital Oberengadin)	330	23	24	47	24	22	46	1
Zürcher RehaZentrum Davos, Davos Clavadel	335	7	6	13	4	5	9	4

Jura								
Hôpital du Jura, Porrentruy	886	24	38	62	21	38	59	3

Luzern								
dmmedic GmbH, Luzern	1149	1	-	1	1	-	1	-
Hirslanden Klinik St. Anna in Meggen, Meggen	1100	-	-	-	3	1	4	-4
Hirslanden, Klinik St. Anna AG, Luzern	1042	53	36	89	49	40	89	-
Luzerner Kantonsspital AG, Luzern	212	283	473	756	279	456	735	21
Luzerner Psychiatrie AG, St. Urban	215	45	53	98	44	54	98	-
Patienten-Heimversorgung, Luzern	917	-	3	3	-	3	3	-
Schweizer Paraplegiker-Zentrum, Nottwil	217	-	-	-	1	1	2	-2
Unimedica Praxis AG, Ruswil	1123	2	3	5	2	3	5	-

	Firma-Nr.	Bestand 31.12.2022			Bestand 31.12.2021			Veränderung
		Männer	Frauen	Total	Männer	Frauen	Total	
Neuenburg								
CNP - Centre Neuchâtelois de Psychiatrie, Neuchâtel	998	11	14	25	-	-	-	25
Fondation ADMED, Cernier	455	1	5	6	-	6	6	-
Réseau Hospitalier Neuchâtelois RHNe, Neuchâtel	960	100	166	266	118	144	262	4
Nidwalden								
A.M.I. Agency f. Med. Innov. Switzerl. GmbH, Hergiswil NW	1176	1	-	1	-	-	-	1
Spital Nidwalden AG, Stans	224	17	47	64	19	36	55	9
Obwalden								
Kantonsspital Obwalden, Sarnen	223	11	18	29	12	18	30	-1
Schaffhausen								
Spitäler Schaffhausen, Schaffhausen	268	41	72	113	37	75	112	1
Schwyz								
AMEOS Seeklinikum Brunnen AG, Brunnen	801	4	5	9	4	2	6	3
AMEOS Spital Einsiedeln AG, Einsiedeln	891	12	7	19	13	9	22	-3
Integrative Medizin Innerschweiz AG, Brunnen	1115	1	1	2	1	1	2	-
Spital Lachen AG, Lachen	219	33	40	73	22	38	60	13
Spital Schwyz, Schwyz	220	20	26	46	19	25	44	2
Solothurn								
Aare Anästhesie AG, Solothurn	1167	1	2	3	-	-	-	3
Arztpraxis Buch AG, Solothurn	1175	1	-	1	-	-	-	1
GSMN Schweiz AG, Solothurn	1144	2	3	5	2	5	7	-2
kinderarztpraxis olten ag, Olten	1036	-	1	1	-	1	1	-
RODIAG Diagnostic Centers, Olten	549	16	2	18	14	3	17	1
Solothurner Spitäler AG, Solothurn	903	178	246	424	176	240	416	8

	Firma-Nr.	Bestand 31.12.2022			Bestand 31.12.2021			Veränderung
		Männer	Frauen	Total	Männer	Frauen	Total	
St. Gallen								
FUB AG, Forschungsstelle für Umweltbeobachtung, Rapperswil	503	3	9	12	3	8	11	1
Geriatrische Klinik St. Gallen AG, St. Gallen	319	8	12	20	12	7	19	1
Hirslanden Klinik Stephanshorn, St. Gallen	1058	22	22	44	23	24	47	-3
Hirslanden OPERA St. Gallen AG, St. Gallen	1163	1	-	1	1	-	1	-
Infomed Verlags-AG, Wil	206	1	1	2	1	1	2	-
Kantonsspital St. Gallen, St. Gallen	302	300	379	679	303	393	696	-17
Kliniken Valens, Valens	312	11	22	33	16	16	32	1
Ostschweizer Kinderspital St. Gallen, St. Gallen	317	24	74	98	21	70	91	7
Psychiatrie St. Gallen Nord, Wil SG	310	32	34	66	31	33	64	2
Rosenklinik AG, Rapperswil-Jona	1016	-	-	-	2	2	4	-4
Spital Linth, Uznach	304	13	26	39	15	20	35	4
Spitalregion Fürstenland Toggenburg (Spital Wattwil), Wattwil	313	-	-	-	6	2	8	-8
Spitalregion Fürstenland Toggenburg (Spital Wil), Wil SG	316	26	36	62	27	29	56	6
Spitalregion Rheintal Werdenberg Sarganserland, Rebstein	305	58	91	149	68	89	157	-8
St. Gallische Psychiatrie-Dienste Süd, Pfäfers (neu Psychiatrie St. Gallen)	309	28	34	62	28	35	63	-1
Stiftung Kinder- und Jugendpsychiatrische Dienste, St. Gallen	320	3	10	13	2	8	10	3
SVA St. Gallen, St. Gallen	852	24	18	42	23	17	40	2
Zentrum für Labormedizin, St. Gallen	303	4	3	7	4	2	6	1
Thurgau								
Clenia Littenheid AG, Littenheid	325	14	15	29	11	14	25	4
Gemeinschaftspraxis für Psychotherapie, Frauenfeld	1114	1	-	1	1	-	1	-
Klinik Schloss Mammern, Mammern	524	5	2	7	4	2	6	1
Praxis Dr. U. Böhm, Frauenfeld	831	-	1	1	-	1	1	-
Praxis Dr. M. Nadig, Amriswil	1019	-	2	2	-	3	3	-1
Rehaklinik Zihlschlacht AG, Zihlschlacht	504	8	4	12	11	4	15	-3
Rheumatologisches Versorgungszentrum Weinfelden, Weinfelden	1127	1	1	2	1	1	2	-
Spital Thurgau AG, Frauenfeld	1131	221	294	515	228	252	480	35
Spital Thurgau AG, Praxisgemeinschaft Storchen AG, Münsterlingen	1071	1	-	1	1	1	2	-1
VAMED Management + Service Schweiz AG, Zihlschlacht	1077	2	-	2	2	-	2	-

Uri	Firma-Nr.	Bestand 31.12.2022			Bestand 31.12.2021			Veränderung
		Männer	Frauen	Total	Männer	Frauen	Total	
Kantonsspital Uri, Altdorf	218	11	15	26	11	20	31	-5
Waadt								
ASMAV, Lausanne	1086	-	1	1	-	1	1	-
Centre Hospitalier Universitaire Vaudois, Lausanne	354	613	930	1'543	595	895	1'490	53
Ensemble Hospitalier de la Côte, Morges	360	48	114	162	50	97	147	15
Etablissements Hospitaliers du Nord Vaudois, Yverdon-les-Bains	364	52	81	133	48	82	130	3
Fondation de Nant, Corsier-sur-Vevey	363	24	35	59	21	37	58	1
Groupement Hospitalier de l'Ouest Lémanique SA GHOL, Nyon	373	42	52	94	35	50	85	9
Hirslanden Clinique Bois-Cerf SA, Lausanne	990	8	1	9	8	1	9	-
Hirslanden Clinique Cecil, Lausanne	987	5	1	6	4	1	5	1
Hôpital de Lavaux, Cully	462	5	3	8	3	5	8	-
Hôpital Interkantonal de la Broye, Payerne	361	28	38	66	25	43	68	-2
Hôpital Ophtalmique Jules Gonin, Lausanne	359	12	24	36	10	23	33	3
Hôpital Riviera-Chablais, Vaud-Valais, Vevey	358	94	126	220	75	123	198	22
Institution de Lavigny, Lavigny	362	1	3	4	2	1	3	1
Pôle Santé du Pays d'Enhaut, Château-d'Oex	365	2	3	5	2	3	5	-
Pôle Santé Vallée de Joux, Le Sentier	1145	2	3	5	2	3	5	-
Unisanté - Policlinique Médicale Universitaire, Lausanne	355	42	81	123	35	93	128	-5
Wallis								
Berner Klinik Montana, Crans-Montana	383	5	5	10	4	2	6	4
Leukerbad Clinic AG, Leukerbad	382	2	4	6	-	4	4	2
Luzerner Höhenklinik Montana AG, Crans-Montana	381	4	2	6	4	2	6	-
Policlinique de Verbier SA, Verbier	644	-	1	1	1	1	2	-1
SUVA Clinique romande de réadaptation, Sion	673	7	8	15	5	8	13	2

Zug	Firma-Nr.	Bestand 31.12.2022			Bestand 31.12.2021			Veränderung
		Männer	Frauen	Total	Männer	Frauen	Total	
Hirslanden AndreasKlinik, Cham	989	5	5	10	5	5	10	-
InGold Aesthetics GmbH, Zug	1162	1	1	2	-	-	-	2
Triaplus AG, Oberwil b. Zug	767	-	-	-	-	1	1	-1

Zürich

Airport Medical Center, Zürich-Flughafen	523	3	3	6	5	3	8	-2
Arbeitsgruppe für Unfallmechanik AG, Zürich	911	4	-	4	6	1	7	-3
Arud Zentrum für Suchtmedizin, Zürich	165	19	24	43	19	18	37	6
Ärztehaus Stadtrain, Winterthur	1041	1	1	2	1	-	1	1
Ärztetenz Nordwest AG, Zürich	1080	-	-	-	1	-	1	-1
Arztpraxen Net AG, Zürich	1083	2	1	3	2	1	3	-
Clienia Gruppenpraxen AG, Winterthur (neu Clienia Psychiatriepraxen AG)	1072	4	14	18	8	7	15	3
Clienia Schössli AG, Oetwil am See	140	29	39	68	24	43	67	1
daosoma ag, Zürich	1060	1	1	2	1	-	1	1
diepraxen Altstetten AG, Zürich	1098	7	10	17	6	12	18	-1
diepraxen Dübendorf AG, Zürich	1066	-	3	3	-	3	3	-
diepraxen Friesenberg AG, Zürich	1117	5	9	14	4	7	11	3
diepraxen Kloten AG, Zürich	1139	1	1	2	2	2	4	-2
diepraxen Schwamendingen AG, Zürich	1116	3	6	9	2	6	8	1
diepraxen Stauffacher AG, Zürich	1065	8	5	13	8	5	13	-
diepraxen Uitikon AG, Zürich	1133	2	2	4	2	1	3	1
diepraxen Zollikerberg AG, Zürich	1121	2	3	5	2	3	5	-
Epha.ch, Zürich	1075	-	-	-	1	1	2	-2
Forel Klinik AG, Ellikon an der Thur	155	3	8	11	5	8	13	-2
Gesundheitszentren für das Alter, Zürich (ex Pflegezentren der Stadt Zürich)	1040	8	6	14	4	5	9	5
GSMN Schweiz AG, Oerlikon	1092	3	18	21	4	35	39	-18
GZO AG Spital Wetzikon, Wetzikon	125	31	46	77	21	47	68	9
Hirslanden OPERA Zumikon AG, Zumikon	1166	1	1	2				
Hirslanden Klinik Hirslanden AG, Zürich	436	52	80	132	48	70	118	14
Hirslanden Klinik im Park, Zürich	985	16	11	27	20	11	31	-4

	Firma-Nr.	Bestand 31.12.2022			Bestand 31.12.2021			Veränderung
		Männer	Frauen	Total	Männer	Frauen	Total	
Zürich								
ipw Integrierte Psychiatrie Winterthur, Winterthur	731	32	53	85	25	50	75	10
Kantonsspital Winterthur, Winterthur	84	161	277	438	165	252	417	21
Klenico Health AG, Zürich (ex KLENICO AG)	1087	3	4	7	2	4	6	1
Klinik Lengg AG, Zürich	123	13	14	27	13	11	24	3
Klinik Susenberg, Zürich	569	-	5	5	3	3	6	-1
Krebsliga des Kantons Zürich, Zürich	1060	2	5	7	2	4	6	1
Lungenzentrum Hirslanden, Zürich	890	-	-	-	1	-	1	-1
Medbase AG, Zürich	1143	3	4	7	3	5	8	-1
MediX Gruppenpraxis AG, Zürich	872	13	17	30	11	18	29	1
MediX zürich AG, Zürich	811	3	1	4	2	1	3	1
Molecular Partners AG, Schlieren	867	68	115	183	56	113	169	14
NICER, Zürich	999	2	4	6	4	3	7	-1
Pathologie Institut Enge AG (PIE), Zürich	1068	2	6	8	-	8	8	-
Praxis am Klusplatz AG, Dr. Cotar, Zürich	939	2	3	5	2	3	5	-
Praxis Dr. M. Amstein, Zürich	1013	1	-	1	1	-	1	-
Praxis Dr. M. Szente Varga, Wald ZH	1122	-	1	1	-	1	1	-
Psychiatrische Universitätsklinik, Zürich	86	117	117	234	107	116	223	11
Radiotherapie Hirslanden AG, Zürich	1088	9	2	11	8	1	9	2
REGA Schweizerische Rettungsflugwacht, Zürich-Flughafen	156	15	8	23	12	13	25	-2
Sanatorium Kilchberg AG, Kilchberg	139	28	37	65	24	38	62	3
Schulthess Klinik, Zürich	124	49	48	97	53	38	91	6
See-Spital, Horgen und Kilchberg, Horgen	112	14	25	39	13	30	43	-4
Seismo Verlag AG, Zürich	427	1	4	5	-	5	5	-
Spital Affoltern AG, Affoltern am Albis	119	13	17	30	13	20	33	-3
Spital Bülach AG, Bülach	111	30	77	107	35	77	112	-5
Spital Limmattal, Schlieren	153	72	80	152	51	84	135	17
Spital Männedorf AG, Männedorf	122	23	50	73	27	46	73	-
Spital Uster AG, Uster	116	39	71	110	43	77	120	-10
Spital Zollikerberg, Zollikerberg	114	22	59	81	18	45	63	18
Städtische Gesundheitsdienste, Zürich	1039	9	9	18	11	6	17	1

	Firma-Nr.	Bestand 31.12.2022			Bestand 31.12.2021			Veränderung
		Männer	Frauen	Total	Männer	Frauen	Total	
Zürich								
Stadtspital Triemli, Zürich	146	100	141	241	87	141	228	13
Stadtspital Waid, Zürich (neu Stadtspital Zürich)	145	27	56	83	28	56	84	-1
Tox Info Suisse, Zürich	500	4	33	37	2	36	38	-1
Universität Zürich, Zürich	927	2'214	2'714	4'928	2'230	2'718	4'948	-20
Universitätsklinik Balgrist, Zürich	121	75	58	133	64	65	129	4
UniversitätsSpital Zürich, Zürich	85	652	717	1'369	648	718	1'366	3
Verein für medizinische Qualitätskontrolle, Zürich	729	1	6	7	1	7	8	-1
Veterinary Anaesthesia Service, Winterthur	949	1	1	2	1	-	1	1
vsao Sektion Zürich, Zürich	877	-	2	2	-	2	2	-
Zentralpraxis Wallisellen AG, Wallisellen	887	-	1	1	-	1	1	-
ZIO AG, Zürich	1161	1	-	1	1	-	1	-
Zürcher RehaZentrum Wald, Wald ZH	127	9	5	14	6	9	15	-1
Zurzach Care Zürich AG, Zürich	1076	-	1	1	1	-	1	-
Risikoversicherung								
Risikoversicherung bei Stellenunterbruch (Kreis A)	9040	29	99	128	45	108	153	-25
Risikoversicherung bei Stellenunterbruch (Kreis B)	9050	-	3	3	-	7	7	-4
Total		10'131	13'525	23'656	9'930	13'191	23'121	533

DEPREZ

Experten für berufliche Vorsorge / Aktuare
Experts en matière de prévoyance professionnelle / Actuaire-conseils

Deprez Experten AG Neustadtgasse 7 8001 Zürich Telefon: 044 262 10 52 Website: www.deprez.ch

vorsorgestiftung vsao

Bestätigung des Experten für berufliche Vorsorge

Für die Berechnung des Vorsorgekapitals der Rentenbezüger standen uns der entsprechende Rentnerbestand per 1.1.2023 und die Reglemente der **vorsorgestiftung vsao**, insbesondere das Stiftungsreglement sowie das Rückstellungsreglement, zur Verfügung. Die Barwerte wurden wie im Vorjahr anhand der versicherungstechnischen Grundlagen BVG 2015, Generationentafeln, mit einem technischen Zinssatz von 2.0% berechnet. Die Berechnung des Vorsorgekapitals der aktiven Versicherten erfolgte durch die Vorsorgestiftung selbst. Die Berechnungen basieren auf dem unrevidierten Jahresabschluss und sind nur vorbehaltlich Änderungen im Rahmen der Revision gültig.

Kennzahlen zur finanziellen Lage per 31. Dezember 2022

Vorsorgevermögen	CHF	3'225'752'634
Vorsorgekapital aktive Versicherte	CHF	2'466'972'537
Vorsorgekapital Rentner	CHF	553'360'417
Technische Rückstellungen	CHF	80'010'000
Total Vorsorgekapital	CHF	3'100'342'954
Deckungsgrad nach Art. 44 BVV 2		104.0%

Bestätigungen

- Als von der Oberaufsichtskommission Berufliche Vorsorge (OAK BV) zugelassene Experten für berufliche Vorsorge gemäss Art. 52d und 52e BVG sowie Art. 40 BVV 2 ff. bestätigen wir, dass wir die Anforderungen an die Unabhängigkeit, wie sie in Art. 40 BVV 2 und in der Weisung der OAK BV "Unabhängigkeit des Experten für berufliche Vorsorge" festgelegt sind, erfüllen.
- Wir bestätigen, dass die **vorsorgestiftung vsao** im Sinne von Art. 52e Abs. 1 lit. a BVG Sicherheit bietet, dass sie ihre Verpflichtungen erfüllen kann.

Deprez Experten AG



Christoph Furrer
Ausführende Experte für berufliche Vorsorge



Dr. Philippe Deprez
Zugelassener Experte für berufliche Vorsorge

Zürich, 27. April 2023



Ernst & Young AG
Schanzenstrasse 4a
Postfach
CH-3001 Bern

Telefon: +41 58 286 61 11
www.ey.com/de_ch

An den Stiftungsrat der
vorsorgestiftung vsao, Bern

Bern, 22. Juni 2023

Bericht der Revisionsstelle

Bericht zur Prüfung der Jahresrechnung



Prüfungsurteil

Wir haben die Jahresrechnung der vorsorgestiftung vsao (Vorsorgeeinrichtung) – bestehend aus der Bilanz zum 31. Dezember 2022, der Betriebsrechnung für das dann endende Jahr sowie dem Anhang, einschliesslich einer Zusammenfassung bedeutsamer Rechnungslegungsmethoden – geprüft.

Nach unserer Beurteilung entspricht die beigefügte Jahresrechnung dem schweizerischen Gesetz, der Stiftungsurkunde und den Reglementen.



Grundlage für das Prüfungsurteil

Wir haben unsere Abschlussprüfung in Übereinstimmung mit dem schweizerischen Gesetz und den Schweizer Standards zur Abschlussprüfung (SA-CH) durchgeführt. Unsere Verantwortlichkeiten nach diesen Vorschriften und Standards sind im Abschnitt „Verantwortlichkeiten der Revisionsstelle für die Prüfung der Jahresrechnung“ unseres Berichts weitergehend beschrieben. Wir sind von der Vorsorgeeinrichtung unabhängig in Übereinstimmung mit den schweizerischen gesetzlichen Vorschriften und den Anforderungen des Berufsstands und wir haben unsere sonstigen beruflichen Verhaltenspflichten in Übereinstimmung mit diesen Anforderungen erfüllt.

Wir sind der Auffassung, dass die von uns erlangten Prüfungsnachweise ausreichend und geeignet sind, um als eine Grundlage für unser Prüfungsurteil zu dienen.



Sonstige Informationen

Der Stiftungsrat ist für die sonstigen Informationen verantwortlich. Die sonstigen Informationen umfassen die im Geschäftsbericht enthaltenen Informationen, aber nicht die Jahresrechnung und unseren dazugehörigen Bericht.

Unser Prüfungsurteil zur Jahresrechnung erstreckt sich nicht auf die sonstigen Informationen, und wir bringen keinerlei Form von Prüfungsschlussfolgerung hierzu zum Ausdruck.

Im Zusammenhang mit unserer Abschlussprüfung haben wir die Verantwortlichkeit, die sonstigen Informationen zu lesen und dabei zu würdigen, ob die sonstigen Informationen wesentliche Unstimmigkeiten zur Jahresrechnung oder unseren bei der Abschlussprüfung erlangten Kenntnissen aufweisen oder anderweitig wesentlich falsch dargestellt erscheinen.

Falls wir auf Grundlage der von uns durchgeführten Arbeiten den Schluss ziehen, dass eine wesentliche falsche Darstellung dieser sonstigen Informationen vorliegt, sind wir verpflichtet, über diese Tatsache zu berichten. Wir haben in diesem Zusammenhang nichts zu berichten.



Verantwortlichkeiten des Stiftungsrates für die Jahresrechnung

Der Stiftungsrat ist verantwortlich für die Aufstellung einer Jahresrechnung in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften, der Stiftungsurkunde und den Reglementen und für die interne Kontrolle, die der Stiftungsrat als notwendig feststellt, um die Aufstellung einer Jahresrechnung zu ermöglichen, die frei von wesentlichen falschen Darstellungen aufgrund von dolosen Handlungen oder Irrtümern ist.



Verantwortlichkeiten des Experten für berufliche Vorsorge für die Prüfung der Jahresrechnung

Für die Prüfung bestimmt der Stiftungsrat eine Revisionsstelle sowie einen Experten für berufliche Vorsorge. Für die Bewertung der für die versicherungstechnischen Risiken notwendigen Rückstellungen, bestehend aus Vorsorgekapitalien und technischen Rückstellungen, ist der Experte für berufliche Vorsorge verantwortlich. Eine Prüfung der Bewertung der Vorsorgekapitalien und technischen Rückstellungen gehört nicht zu den Aufgaben der Revisionsstelle nach Art. 52c Abs. 1 Bst. a BVG. Der Experte für berufliche Vorsorge prüft zudem gemäss Art. 52e Abs. 1 BVG 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.



Verantwortlichkeiten der Revisionsstelle für die Prüfung der Jahresrechnung

Unsere Ziele sind, hinreichende Sicherheit darüber zu erlangen, ob die Jahresrechnung als Ganzes frei von wesentlichen falschen Darstellungen aufgrund von dolosen Handlungen oder Irrtümern ist, und einen Bericht abzugeben, der unser Prüfungsurteil beinhaltet. Hinreichende Sicherheit ist ein hohes Mass an Sicherheit, aber keine Garantie dafür, dass eine in Übereinstimmung mit dem schweizerischen Gesetz und den SA-CH durchgeführte Abschlussprüfung eine wesentliche falsche Darstellung, falls eine solche vorliegt, stets aufdeckt. Falsche Darstellungen können aus dolosen Handlungen oder Irrtümern resultieren und werden als wesentlich gewürdigt, wenn von ihnen einzeln oder insgesamt vernünftigerweise erwartet werden könnte, dass sie die auf der Grundlage dieser Jahresrechnung getroffenen wirtschaftlichen Entscheidungen von Nutzern beeinflussen.

Eine weitergehende Beschreibung unserer Verantwortlichkeiten für die Prüfung der Jahresrechnung befindet sich auf der Webseite von EXPERTsuisse:

<http://expertsuisse.ch/wirtschaftspruefung-revisionsbericht/vorsorgeeinrichtungen>. Diese Beschreibung ist Bestandteil unseres Berichts.

Bericht zu sonstigen gesetzlichen und anderen rechtlichen Anforderungen



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. In Übereinstimmung mit Art. 52c Abs. 1 BVG und Art. 35 BVV 2 haben wir die vorgeschriebenen Prüfungen vorgenommen.

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 BVG-Alterskonten den gesetzlichen Vorschriften entsprechen;
- ▶ die Vorkehren zur Sicherstellung der Loyalität in der Vermögensverwaltung getroffen wurden und die Einhaltung der Loyalitätspflichten sowie die Offenlegung der Interessenverbindungen durch das oberste Organ hinreichend kontrolliert wird;
- ▶ die freien Mittel oder die Überschussbeteiligungen aus Versicherungsverträgen in Übereinstimmung mit den gesetzlichen und reglementarischen Bestimmungen verwendet wurden;
- ▶ die vom Gesetz verlangten Angaben und Meldungen an die Aufsichtsbehörde gemacht wurden;
- ▶ in den offen gelegten Rechtsgeschäften mit Nahestehenden die Interessen der Vorsorgeeinrichtung gewahrt sind.

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


Wir empfehlen, die vorliegende Jahresrechnung zu genehmigen.

Ernst & Young AG



Marco Schmid (
Qualified
Signature)

Zugelassener Revisionsexperte
(Leitender Revisor)



Nicolas Girard
(Qualified
Signature)

Zugelassener Revisionsexperte

Beilage

- ▶ Jahresrechnung bestehend aus Bilanz, Betriebsrechnung und Anhang

Ort	Bern
Strasse	Kollerweg
Baujahr	1964
Grundstückfläche	1'136 m ²
Anzahl Objekte	3
Eigentümerin	vorsorgestiftung vsao

Bern