

**2021**



**Bernische Pensionskasse (BPK)**  
101. Jahresbericht und Jahresrechnung für das Jahr 2021

**Caisse de pension bernoise (CPB)**  
101<sup>e</sup> rapport annuel et comptes annuels concernant l'année 2021



Bernische Pensionskasse (BPK)  
Caisse de pension bernoise (CPB)

**Dieser Jahresbericht ist dem Thema «Ausflugsziele im Kanton Bern» gewidmet.**

Die einzelnen Bilder zeigen malerische Standorte oder Gegenden in den Verwaltungsregionen unseres Kantons – Seeland, Berner Jura, Bern-Mittelland, Emmental-Oberaargau und Oberland – auf. Als flächenmässig grösste Verwaltungsregion ist das Oberland mit 2 Bildern vertreten.

**Ce rapport annuel est consacré au thème des excursions dans le canton de Berne.**

*Les différentes images qui le parsèment mettent en lumière des sites ou des contrées pittoresques des régions administratives de notre canton, soit le Seeland, le Jura bernois, Berne-Mittelland, l'Emmental-Haute-Argouie et l'Oberland. Deux photos portent sur l'Oberland, région administrative la plus étendue.*



### Seeland – Ligerz

Im Herbst ist der Anblick der Rebberge am Bielersee – hier bei Ligerz – besonders schön, wenn sich das Laub der Weinberge gelb verfärbt.

### Seeland – Glèresse

*En automne, la vue sur le lac de Biel depuis les vignobles (ici à Glèresse) est magnifique, en particulier lorsque leur feuillage se teinte de jaune.*

# Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort der Präsidentin</b>	<b>4</b>
<b>Wichtigste Kennzahlen</b>	<b>6</b>
<b>1. Geschäftstätigkeit</b>	<b>8</b>
1.1 Verwaltungskommission	8
1.2 Anlageausschuss	13
1.3 Vorsorgeausschuss	14
1.4 Nominations- und Vergütungsausschuss	14
1.5 Direktion	14
1.6 Delegiertenversammlung	18
1.7 Regierungsrat	19
<b>2. Bilanz und Betriebsrechnung</b>	<b>20</b>
<b>3. Anhang</b>	<b>26</b>
3.1 Grundlagen und Organisation	26
3.2 Aktiv versicherte Personen und Rentenbeziehende	33
3.3 Art der Umsetzung des Zwecks	35
3.4 Bewertungs- und Rechnungslegungsgrundsätze, Stetigkeit	38
3.5 Versicherungstechnische Risiken / Risikodeckung / Deckungsgrad	39
3.6 Erläuterung der Vermögensanlage und des Netto- Ergebnisses aus Vermögensanlage	48
3.7 Erläuterung weiterer Positionen der Bilanz und Betriebsrechnung	67
3.8 Auflagen der Aufsichtsbehörde	72
3.9 Weitere Informationen in Bezug auf die finanzielle Lage	72
3.10 Ereignisse nach dem Bilanzstichtag	73
<b>4. Berichte über die Revision</b>	<b>74</b>
4.1 Bericht der Revisionsstelle zur Jahresrechnung	74
4.2 Expertenbestätigung per 31. Dezember 2021	78
<b>5. Statistische Angaben</b>	<b>80</b>
■ Bestand der Renten 1920 bis 2021	80
■ Bestand der aktiv versicherten Personen und Beiträge 1980 bis 2021	81
■ Finanzielle Übersicht 1923 bis 2021	82
■ Jährliche Performance 1990 bis 2021	83

## Table des matières

<b>Préambule de la présidente</b>	<b>5</b>
<b>Principaux chiffres-clés</b>	<b>7</b>
<b>1. Activité commerciale</b>	<b>8</b>
1.1 Commission administrative	8
1.2 Comité des placements	13
1.3 Comité de prévoyance	14
1.4 Comité de nomination et d'indemnisation	14
1.5 Direction	14
1.6 Assemblée des délégués	18
1.7 Conseil-exécutif	19
<b>2. Bilan et compte d'exploitation</b>	<b>20</b>
<b>3. Annexe</b>	<b>26</b>
3.1 Bases et organisation	26
3.2 Personnes assurées actives et bénéficiaires de rentes	33
3.3 Nature de l'application du but	35
3.4 Principes d'évaluation et de présentation des comptes, permanence	38
3.5 Risques actuariels / couverture des risques / degré de couverture	39
3.6 Explications relatives aux placements et au résultat net des placements	48
3.7 Explications relatives à d'autres postes du bilan et du compte d'exploitation	67
3.8 Demandes de l'autorité de surveillance	72
3.9 Autres informations relatives à la situation financière	72
3.10 Événements postérieurs à la date du bilan	73
<b>4. Rapports concernant le contrôle</b>	<b>74</b>
4.1 Rapport de l'organe de révision sur les comptes annuels	74
4.2 Attestation de l'expert au 31 décembre 2021	78
<b>5. Données statistiques</b>	<b>80</b>
■ Effectif des rentes de 1920 à 2021	80
■ Effectif des personnes assurées actives et cotisations de 1980 à 2021	81
■ Aperçu financier de 1923 à 2021	82
■ Performance annuelle de 1990 à 2021	83

## Vorwort der Präsidentin

Im 2021 stiegen die Aktienbörsen weltweit erheblich an. Dies bei höheren Zinsen, steigender Inflation und stärker werden dem Schweizerfranken. In der Schweiz und im Ausland gewannen die Aktien einen Viertel an Wert. Hingegen resultierte bei den Obligationen wegen der höheren Zinsen ein Verlust von 2 %. Die Nettorendite auf dem Vermögen betrug 9.5 %.

Zum Jahresende senkte die BPK den technischen Zinssatz von 2.0 % auf 1.5 %. Sie entlastete damit die Sollrendite und der Deckungsgrad stieg von 95.8 % auf 97.0 %.

Angesichts der überdurchschnittlich hohen Nettorendite und der verbesserten finanziellen Situation verzinsten die BPK die Sparguthaben der aktiven Versicherten im Jahr 2021 mit 3.75 %. Den Zins auf den Sparguthaben für das Jahr 2022 legte sie vorsichtig auf 1.0 % fest. Seit dem Primatwechsel im Jahr 2014 konnten die Sparguthaben mit durchschnittlich 2.85 % verzinst werden, was dem strategisch angestrebten Ziel entspricht. Dieses wird nach dem Wegfall der Übergangsregelungen «Besitzstand Umwandlungssatz» und «Rentenuntergrenze» für den teilweisen Erhalt der künftigen Leistungen von grosser Bedeutung sein.

Die Verwaltungskommission stellte im Vorsorgeplan Kantonspolizei eine Überfinanzierung fest und beantragte deshalb dem Regierungsrat die Senkung der Beiträge zur Finanzierung der Überbrückungsrenten der Kantonspolizei von total 3.0 % auf 2.0 %. Am 8. September 2021 stimmte der Regierungsrat der Beitragssenkung zu. Ab dem 1. Januar 2022 betragen die Beiträge zur Finanzierung der Überbrückungsrenten der Kantonspolizei für den Arbeitgeber als auch für den Arbeitnehmer je 1.0 % des versicherten Lohns, bisher je 1.5 %.

Die Weiterentwicklung der Invalidenversicherung brachte Anpassungen im IVG und auch im Vorsorgereglement BPK. Dazu gehört insbesondere die Neuregelung des IV-Grads. Mit Einführung des stufenlosen Rentensystems für Neurenten ab 1. Januar 2022 erhält die präzise Erhebung des IV-Grades einen höheren Stellenwert. Neu kommt es für die Rentenhöhe auf jedes Prozent des IV-Grades an. Das stufenlose Rentensystem soll einen Anreiz schaffen, die Erwerbstätigkeit zu erhöhen.

Die Mitarbeitenden der BPK bewältigten die täglichen Herausforderungen auch im Homeoffice kompetent und effizient. Die hohe Effizienz der Mitarbeitenden widerspiegelt sich nicht zuletzt in den tiefsten Verwaltungskosten in den letzten 101 Jahren. Die Verwaltungskosten betrugen noch 99 Franken pro Person. Die Vermögensverwaltungskosten von 5 Rappen pro 100 Franken stellen den absoluten Tiefstwert im Marktvergleich dar. Als Folge der tiefen Verwaltungskosten und des positiven Schadenverlaufs konnten wir die Risikoprämien ab 2021 sowohl für die Versicherten als auch für die Arbeitgeber erheblich senken.

Ich danke allen Mitarbeitenden, der Direktion und den Mitgliedern der Verwaltungskommission, die sich im vergangenen Jahr mit grosser Kompetenz unermüdlich für eine erfolgreiche und zukunftsgerichtete BPK im Sinne aller Versicherten und der Arbeitgebenden eingesetzt haben.

Bern, März 2022

**Beatrice Nobel-Zbinden**  
Präsidentin der Verwaltungskommission

## **Préambule de la présidente**

*En 2021, les marchés boursiers internationaux ont connu des hausses considérables, et ce dans un contexte d'augmentation des taux d'intérêt, de reprise de l'inflation et d'une revalorisation du franc suisse. En Suisse comme à l'étranger, les actions ont vu leur cours gagner un quart de leur valeur. En revanche, les obligations ont enregistré une perte de 2 % suite à la hausse des taux d'intérêt. Le rendement net sur la fortune s'est établi à 9,5 %.*

*À la fin de l'exercice, la CPB a abaissé le taux d'intérêt technique de 2,0 % à 1,5 %, libérant ainsi le rendement théorique. Le degré de couverture a progressé de 95,8 % à 97,0 %.*

*Au vu du rendement net particulièrement élevé (de manière supérieure à la moyenne) et de l'amélioration de la situation financière, la CPB a rémunéré en 2021 l'avoir d'épargne des personnes assurées actives à hauteur de 3,75 %. Pour l'année 2022, la CPB joue la carte de la prudence et a fixé le taux de rémunération de l'avoir d'épargne à 1,0 %. Depuis le changement de primauté en 2014, les avoirs d'épargne ont été rémunérés à un taux moyen de 2,85 %, en phase avec l'objectif stratégique visé. Après l'abandon des règlements transitoires « Taux de conversion des droits acquis » et « Limite inférieure de rente », cet objectif sera essentiel pour la préservation partielle des prestations futures.*

*Concernant le plan de prévoyance de la police cantonale, la commission administrative a constaté un surfinancement ; elle a donc demandé au Conseil-exécutif de ramener de 3,0 % à 2,0 % au total les cotisations destinées au financement des rentes de raccordement de la police cantonale. Le 8 septembre 2021, le Conseil-exécutif a approuvé cette baisse des cotisations. Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2022, ces cotisations s'élèvent ainsi à 1,0 % du salaire assuré, tant pour l'employeur que pour les salariés, contre 1,5 % précédemment.*

*L'évolution continue de l'assurance-invalidité a entraîné des adaptations de la LAI et du règlement de prévoyance CPB, au nombre desquelles la nouvelle réglementation quant au taux d'invalidité. Avec l'introduction du système de rentes linéaire pour les nouvelles rentes à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2022, l'exactitude du taux d'invalidité revêtira une plus grande importance. Chaque point de pourcentage sera désormais déterminant pour le calcul du montant de la rente. Le but du système de rentes linéaire est d'inciter à augmenter l'activité lucrative.*

*Les collaboratrices et collaborateurs de la CPB ont su relever leurs défis professionnels quotidiens avec compétence et efficacité, également dans le cadre du télétravail. Leur grande efficacité se reflète également dans les frais administratifs, au plus bas depuis ces 101 dernières années. Ces derniers se sont en effet élevés à 99 francs par personne. Les frais de gestion de fortune de 5 centimes par 100 francs représentent une valeur plancher absolue par rapport au reste du marché. Compte tenu des faibles frais administratifs et de l'évolution positive de la sinistralité, nous avons pu réduire considérablement les primes de risque à compter de 2021, pour les assurés et les employeurs.*

*Je remercie l'ensemble des collaboratrices et collaborateurs, la direction et les membres de la commission administrative, qui sont su faire preuve l'an passé d'un engagement inlassable et d'une grande compétence au service d'une CPB performante et tournée vers l'avenir, dans l'intérêt de tous les assurés et des employeurs.*

Berne, mars 2022

**Beatrice Nobel-Zbinden**

Présidente de la commission administrative

## Wichtigste Kennzahlen

Wichtigste Kennzahlen		2021	2020	Differenz in %	Seite
Aktiv versicherte Personen	Anzahl	39'757	39'064	1.8	33
Versicherte Löhne (Ende Jahr)	Mio. CHF	2'439.1	2'402.8	1.5	33
Rentenbeziehende Personen	Anzahl	17'336	16'771	3.4	34
Jahresrenten (Basis Dezember-Betrag)	Mio. CHF	546.6	528.2	3.5	80
Angeschlossene Arbeitgeber	Anzahl	138	141	-2.1	32
Vermögen (Total Aktiven)	Mio. CHF	16'692.1	15'223.7	9.6	20, 54
Aufwand für Vermögensverwaltung	Mio. CHF	8.6	9.9	-12.6	24, 59
Nettoergebnis Vermögensanlagen	Mio. CHF	1'441.3	451.0	219.6	24
Nettorendite (Performance)	%	9.5	3.1	210.8	61–63
Vorsorgeverpflichtungen	Mio. CHF	17'107.5	15'811.1	8.2	21, 39–45
Verfügbares Vorsorgevermögen	Mio. CHF	16'598.3	15'150.2	9.6	45
Unterdeckung (-) / Freie Mittel (+)	Mio. CHF	-509.2	-660.9	-23.0	21, 45
Deckungsgrad	%	97.0	95.8	1.3	45
Technischer Zinssatz	%	1.5	2.0	-25.0	38, 45
Zins auf Sparguthaben	%	3.75	3.25	15.4	8, 39
Zins auf Sparguthaben	Mio. CHF	261.2	204.2	27.9	23
Wertschwankungsreserve (WSR)					
WSR im System Vollkapitalisierung	Mio. CHF	0.0	0.0	0.0	53
WSR im System Teilkapitalisierung	Mio. CHF	1'714.8	1'552.7	10.4	47
Zielgrösse der WSR	Mio. CHF	2'908.3	2'687.9	8.2	53
Beiträge Arbeitnehmer	Mio. CHF	244.0	235.6	3.6	22, 68
Beiträge Arbeitgeber	Mio. CHF	345.1	317.0	8.8	22, 68
Finanzierungsbeiträge Arbeitnehmer	Mio. CHF	22.1	21.6	2.5	22, 68
Finanzierungsbeiträge Arbeitgeber	Mio. CHF	32.6	31.8	2.7	22, 68
Reglementarische Leistungen	Mio. CHF	675.5	608.3	11.0	22, 70
Nettoergebnis Versicherungsteil	Mio. CHF	-1'284.0	-268.8	377.6	23
Aufwand- (-)/Ertragsüberschuss (+)	Mio. CHF	151.7	176.4	-14.0	21, 24
Verwaltungsaufwand	Mio. CHF	5.7	5.9	-3.8	24, 71
Mitarbeitende BPK (Ende Jahr)	Vollzeitstellen	29.0	29.4	-1.2	60
Verwaltungsaufwand pro Person	CHF	99.06	105.27	-5.9	71
Verwaltungsaufwand in % des versicherten Lohns	%	0.23	0.24	-5.2	71

## Principaux chiffres clés

Principaux chiffres-clés		2021	2020	Déférence en %	Page
Personnes assurées actives	Nombre	39'757	39'064	1.8	33
Salaires assurés (fin de l'année)	Millions de CHF	2439.1	2402.8	1.5	33
Bénéficiaires de rentes	Nombre	17'336	16'771	3.4	34
Rentes annuelles (base situation décembre)	Millions de CHF	546.6	528.2	3.5	80
Employeurs affiliés	Nombre	138	141	-2.1	32
Fortune (total actif)	Millions de CHF	16'692.1	15'223.7	9.6	20, 54
Charges pour la gestion de fortune	Millions de CHF	8.6	9.9	-12.6	24, 59
Résultat net des placements de fortune	Millions de CHF	1441.3	451.0	219.6	24
Rendement net (performance)	%	9.5	3.1	210.8	61–63
Engagements de prévoyance	Millions de CHF	17'107.5	15'811.1	8.2	21, 39–45
Fortune de prévoyance disponible	Millions de CHF	16'598.3	15'150.2	9.6	45
Découvert (-) / Fonds libres (+)	Millions de CHF	-509.2	-660.9	-23.0	21, 45
Degré de couverture	%	97.0	95.8	1.3	45
Taux d'intérêt technique	%	1.5	2.0	-25.0	38, 45
Rémunération du capital d'épargne	%	3.75	3.25	15.4	8, 39
Rémunération du capital d'épargne	Millions de CHF	261.2	204.2	27.9	23
Réserve de fluctuation de valeurs (RFV)					
RFV dans le système de capitalisation complète	Millions de CHF	0.0	0.0	0.0	53
RFV dans le système de capitalisation partielle	Millions de CHF	1'714.8	1'552.7	10.4	47
Objectif de la réserve de fluctuation de valeurs	Millions de CHF	2'908.3	2'687.9	8.2	53
Cotisations des salariés	Millions de CHF	244.0	235.6	3.6	22, 68
Cotisations des employeurs	Millions de CHF	345.1	317.0	8.8	22, 68
Cotisations de financement salariés	Millions de CHF	22.1	21.6	2.5	22, 68
Cotisations de financement employeurs	Millions de CHF	32.6	31.8	2.7	22, 68
Prestations réglementaires	Millions de CHF	675.5	608.3	11.0	22, 70
Résultat net partie assurances	Millions de CHF	-1'284.0	-268.8	377.6	23
Excédent des charges (-) / produits (+)	Millions de CHF	151.7	176.4	-14.0	21, 24
Frais d'administration	Millions de CHF	5.7	5.9	-3.8	24, 71
Collaboratrices et collaborateurs CPB (fin de l'année)	Postes à plein temps	29.0	29.4	-1.2	60
Frais d'administration par personne assurée	CHF	99.06	105.27	-5.9	71
Frais d'administration en % du salaire assuré	%	0.23	0.24	-5.2	71

# **1. Geschäftstätigkeit**

## **Activité commerciale**

### **1.1 Verwaltungskommission**

Die Verwaltungskommission hielt im Berichtsjahr insgesamt 9 Sitzungen ab; inklusive konstituierende Sitzung. Wegen der Covid-19-Pandemie fanden 4 davon per Videokonferenz statt.

Anfangs Jahr bildeten die Beratung und Genehmigung des Jahresberichts und der Jahresrechnung sowie die Information und Berichterstattung an die versicherten Personen und an den Regierungsrat die wichtigsten Aufgaben. Dazu zählt auch die Berichterstattung über die Erfüllung des Finanzierungsplans. Im Oktober beschloss die Verwaltungskommission das Budget für den Verwaltungsaufwand 2022 und die Löhne der Direktion. Unter Berücksichtigung der finanziellen Situation und wegen der negativen Teuerung in den letzten Jahren waren die Renten auch für 2022 nicht der Preisentwicklung anzupassen.

Den unterjährigen Zinssatz für das Sparguthaben, das Konto Überbrückungsrente und das Konto vorzeitiger Altersrücktritt ab 1. Januar 2022 setzte die Verwaltungskommission gleich wie im Vorjahr auf 1.00 % fest. Den Jahresendzinssatz 2021 für das Sparguthaben, das Konto Überbrückungsrente und das Konto vorzeitiger Altersrücktritt legte sie auf 3.75 % fest; dies unter Beachtung der finanziellen Lage und der Performance von 9.5 %. Damit stellte die Verwaltungskommission sicher, dass die Sparguthaben im Schnitt der letzten 7 Jahre mit 2.85 % verzinst werden (Vorjahr 2.71 %). Für das Erreichen eines Leistungsziels von 60 % des letzten versicherten Lohns strebt die Verwaltungskommission an, die Sparguthaben mit durchschnittlich 2.85 % pro Jahr (Realzins 1.85 % und Lohnentwicklung 1.00 %) zu verzinsen.

Entsprechend den bundesrechtlichen Vorgaben gewährleistet die BPK für die Mitglieder der Verwaltungskommission die Erst- und Weiterbildung. Diese besuchten Ausbildungsveranstaltungen verschiedener Anbieter, wobei sie die Themen bedürfniskonform auswählten. Anhand einer je Geschäftsjahr laufend aktualisierten Übersicht ist die Verwaltungskommission jederzeit über die absolvierten Schulungen ihrer Mitglieder orientiert.

#### **1.1.1 Aufsicht und Kontrolle**

Die Verwaltungskommission ist für die Erfüllung der gesetzlichen Aufgaben und die Umsetzung der reglementarischen Bestimmungen zur Organisation, zur Geschäftsführung und zur Vermögensanlage verantwortlich. Diese Verantwortung beinhaltet auch die Ausgestaltung, Implementierung und Aufrechterhaltung einer der Grösse und Komplexität angemessenen internen Kontrolle. Die Verwaltungskommission beschloss das entsprechende Konzept zum Internen Kontrollsyste (IKS). Sie definierte das IKS als Gesamtheit aller von ihr und der Direktion entwickelten Methoden, Prozesse und Massnahmen, die dazu dienen, einen ordnungsgemäßen Ablauf der Geschäfte zu überwachen und sicherzustellen.

### **1.1 Commission administrative**

*Au cours de l'exercice sous revue, la commission administrative a tenu 9 séances au total, y compris une séance constitutive. En raison de la pandémie de COVID-19, 4 d'entre elles ont eu lieu par vidéoconférence.*

*En début d'année, le conseil et l'approbation du rapport annuel et des comptes annuels ainsi que l'information et le compte rendu à l'attention des personnes assurées et du Conseil-exécutif ont constitué les principales tâches. À cet égard, on mentionnera également la remise d'un compte rendu sur le respect du plan de financement. En octobre, la commission administrative a adopté le budget pour les frais d'administration 2022 et les salaires de la direction. Compte tenu de la situation financière et en raison du renchérissement négatif de ces dernières années, les rentes n'ont pas fait l'objet d'une adaptation à l'évolution des prix pour 2022.*

*Comme l'année précédente, la commission administrative a fixé le taux d'intérêt en cours d'année pour l'avoir d'épargne, le compte rente de raccordement et le compte retraite anticipée à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2022 à 1,00 %. Elle a fixé le taux d'intérêt en fin d'année 2021 pour l'avoir d'épargne, le compte rente de raccordement et le compte retraite anticipée à 3,75 % ; ce faisant, il a été tenu compte de la situation financière et de la performance de 9,5 %. La commission administrative a ainsi apporté la garantie que les avoirs d'épargne sont rémunérés au taux de 2,85 % en moyenne de ces 7 dernières années (exercice précédent : 2,71 %). Pour atteindre un objectif de prestations de 60 % du dernier salaire assuré, la commission administrative ambitionne de rémunérer les avoirs d'épargne au taux moyen de 2,85 % par année (rendement réel 1,85 % et évolution des salaires 1,00 %).*

*Conformément aux prescriptions du droit fédéral, la CPB garantit aux membres de la commission administrative leur formation initiale et continue. Ceux-ci ont suivi des formations dispensées par différents prestataires, en choisissant les thèmes en fonction de leurs besoins. Grâce à une vue d'ensemble actualisée en continu au cours de chaque exercice, la commission administrative est tenue informée en tout temps des formations suivies par ses membres.*

#### **1.1.1 Surveillance et contrôle**

*La commission administrative est responsable de l'accomplissement des tâches prescrites par la loi et de la mise en œuvre des dispositions réglementaires relatives à l'organisation, à la gestion et au placement de fortune. Cette responsabilité comprend également la conception, la mise en œuvre et le maintien d'un contrôle interne adapté à la taille et à la complexité de la caisse. La commission administrative a adopté le concept correspondant de système de contrôle interne (SCI). Elle a défini le SCI comme l'ensemble des méthodes, processus et mesures développés par elle-même et la direction, qui servent à surveiller et garantir le déroulement en bonne et due forme des affaires.*

Das Risikomanagement im Sinne einer permanenten und systematischen Erfassung, Analyse, Bewertung und Überwachung von potenziellen Risiken bildet ein Standardtraktandum der Verwaltungskommissionssitzungen. Im Risikomanagement ist das Risiko-, Massnahmen- und Kontrollinventar der definierten Risikofaktoren erfasst. Mitte Jahr beurteilte die Verwaltungskommission vertieft das IKS und die Chancen und Risiken der BPK. Die Gesamtheit der Vorgänge, Methoden und Massnahmen zum IKS und zum Risikomanagement sind im Organisationshandbuch der BPK aufgezeigt und dokumentiert. Das Organisationshandbuch, die Traktanden und die Sitzungsunterlagen stehen den Mitgliedern der Verwaltungskommission, der Ausschüsse und der Direktion jederzeit elektronisch zur Verfügung (Sherpany Boardroom).

Die Verwaltungskommission nahm Anpassungen im Vorsorge- und Anlagereglement sowie im Reglement Technische Grundlagen und Rückstellungen vor und überwachte und kontrollierte im Rahmen der ordentlichen Traktanden insbesondere die

- Versicherungsberichte (Bestandesveränderungen, Höhe der Beiträge und der Vorsorgekapitalien),
- Anlageberichte (Anlagetätigkeit und Anlageergebnisse im Vergleich),
- aktuelle finanzielle Lage (Performance, Deckungsgrad, ethische Vermögensstruktur und besondere Ereignisse),
- Ethik und Klimaverträglichkeit der Vermögensanlagen,
- realisierten Renditen, Risiken und Vermögensverwaltungskosten im Vergleich zur Benchmark und zu anderen Vorsorgeeinrichtungen,
- Rendite- und Risikokennzahlen der Anlagekategorien und der Anlagestrategie,
- Ausübung der Stimmrechte an den Generalversammlungen (Corporate Governance),
- Resultate der Engagements, Ethos Engagement Pool Schweiz und Pool International,
- Einhaltung der Transparenz- und Governancebestimmungen (Integrität und Loyalität),
- Berichte über das IKS,
- Risiken der BPK (Risiko-Landkarte, Risiko-Massnahmen-Matrix),
- Tätigkeiten des Anlageausschusses, des Vorsorgeausschusses, des Nominations- und Vergütungsausschusses (Protokolle) sowie des Projektausschusses (IT-Projekte),
- Kommunikation: Information der Medien, Arbeitgeber, Delegierten und versicherten Personen,
- Planung der Aufsicht, der Kontrolle und der Dokumentation (Compliance, Controlling, Qualitätsmanagement),
- Aus- und Weiterbildung der Verwaltungskommissionsmitglieder.

*La gestion des risques, au sens d'une collecte, d'une analyse, d'une évaluation et d'une surveillance permanentes et systématiques des risques potentiels, constitue un point ordinaire de l'ordre du jour des séances de la commission administrative. Dans le cadre de la gestion des risques, on procède à l'inventaire des risques, des mesures et du contrôle pour les facteurs de risque définis. En milieu d'année, la commission administrative a procédé à un examen approfondi du SCI et évalué les opportunités et les risques de la CPB. L'ensemble des opérations, méthodes et mesures relatives au SCI et à la gestion des risques est indiqué et documenté dans le manuel d'organisation de la CPB. Le manuel d'organisation, les ordres du jour et les documents de séance sont à la disposition des membres de la commission administrative, des comités et de la direction en tout temps sous forme électronique (Sherpany Boardroom).*

*La commission administrative a apporté des adaptations au règlement de prévoyance, au règlement de placement et au règlement Bases techniques et provisions. Elle a également surveillé et contrôlé, dans le cadre des points ordinaires à l'ordre du jour :*

- *les rapports d'assurance (variations au niveau de l'effectif, montant des cotisations et capitaux de prévoyance);*
- *les rapports de placements (activités de placement et résultats des placements sous un angle comparatif);*
- *la situation financière actuelle (performance, degré de couverture, structure de la fortune sous l'angle éthique et événements particuliers);*
- *l'éthique et la prise en compte des aspects liés au développement durable des placements ;*
- *les rendements réalisés, les risques et les frais de gestion de la fortune par rapport à l'indice de référence et aux autres institutions de prévoyance ;*
- *les chiffres-clés en matière de rendement et de risque des différentes catégories de placement et de la stratégie de placement ;*
- *l'exercice des droits de vote lors des assemblées générales (gouvernance d'entreprise) ;*
- *les résultats des engagements, Ethos Engagement Pool Suisse et Pool International ;*
- *le respect des dispositions relatives à la transparence et à la gouvernance (intégrité et loyauté) ;*
- *les rapports sur le SCI ;*
- *les risques de la CPB (carte des risques, matrice mesures-risques) ;*
- *les activités du comité des placements, du comité de prévoyance, du comité de nomination et d'indemnisation (procès-verbaux) ainsi que du comité de projet (projets informatiques) ;*
- *la communication : information des médias, des employeurs, des délégués et des personnes assurées ;*
- *la planification de la surveillance, du contrôle et de la documentation (compliance, controlling, gestion de la qualité) ;*
- *la formation initiale et continue des membres de la commission administrative.*

### **1.1.2 Anpassungen Vorsorgereglement BPK**

Auf Antrag des Vorsorgeausschusses passte die Verwaltungskommission das Vorsorgereglement BPK in folgenden Bereichen an:

- Vorsorgeplan Kantonspolizei und Vorsorgeplan Kantonspolizei VAZ: Wegen der Überfinanzierung beantragte die Verwaltungskommission dem Regierungsrat die Senkung der Beiträge zur Finanzierung der Überbrückungsrenten der Kantonspolizei von total 3.0 % auf 2.0 %. Am 8. September 2021 stimmte der Regierungsrat der Beitragssenkung zu. Ab dem 1. Januar 2022 betragen die Beiträge zur Finanzierung der Überbrückungsrenten der Kantonspolizei für den Arbeitgeber als auch für den Arbeitnehmer je 1.0 % des versicherten Lohns; bisher je 1.5 %.
- Die Weiterentwicklung der Invalidenversicherung brachte Anpassungen im IVG und auch im Vorsorgereglement BPK. Dazu gehört insbesondere die Neuregelung des IV-Grads. Mit Einführung des stufenlosen Rentensystems für Neurenten ab 1. Januar 2022 erhält die prozentgenaue Erhebung des IV-Grades einen höheren Stellenwert. Neu kommt es für die Rentenhöhe auf jedes Prozent des IV-Grades an. Das stufenlose Rentensystem soll den Anreiz schaffen, die Erwerbstätigkeit zu erhöhen.

### **1.1.3 Reglement Technische Grundlagen und Rückstellungen**

Die Verwaltungskommission senkte den technischen Zinssatz von 2.0 % auf 1.5 %, reduzierte die Rückstellung Senkung Umwandlungssatz von 19.8 % auf 14.1 % der über 45-jährigen aktiven Versicherten und senkte bei der Rückstellung Pensionierungsverluste das für die Berechnung massgebende Alter von Alter 58 auf Alter 45 bzw. im Vorsorgeplan Polizei von Alter 55 auf Alter 42. Auf die neue Bildung einer Rückstellung Vollkapitalisierung, welche den Wechsel von der Teil- in die Vollkapitalisierung ermöglichen soll, verzichtete die Verwaltungskommission vorerst.

### **1.1.4 Anlagestrategie**

Ende Jahr liess die Verwaltungskommission die Risiko- und Ertragskennzahlen der Anlagestrategie durch die PPCmetrics AG prüfen. Die Prüfung zeigt ein höheres Ertragspotenzial und ein leicht tieferes Risiko; Anlagestrategie und aktuelle Kennzahlen siehe Ziffer 3.6.1.

### **1.1.5 Investorendialog in der Schweiz und im Ausland**

Für die BPK steht bei kontrovers diskutierbaren Geschäftspraktiken der Dialog mit den Unternehmen im Vordergrund und nicht der Ausschluss. Da der direkte Investorendialog sehr aufwändig ist, beschloss die Verwaltungskommission, den Investorendialog im Rahmen eines Pools (d. h. gemeinsam mit anderen Investoren) zu führen. Die BPK ist Mitglied sowohl des Ethos Engagement Pool Schweiz als auch des Ethos Engagement Pool International. Darüber hinaus ist die BPK in der Investorengruppe Climate Action 100+ vertreten.

### **1.1.2 Adaptation du règlement de prévoyance CPB**

*Sur demande du comité de prévoyance, la commission administrative a adapté le règlement de prévoyance CPB dans les domaines suivants :*

- *plan de prévoyance de la police cantonale et plan de prévoyance de la police cantonale HTFC : en raison du surfinancement, la commission administrative a demandé au Conseil-exécutif de ramener les cotisations destinées au financement des rentes de raccordement de la police cantonale de 3,0 % à 2,0 % au total. Le 8 septembre 2021, le Conseil-exécutif a approuvé cette baisse des cotisations. Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2022, ces cotisations s'élèvent ainsi à 1,0 % du salaire assuré, tant pour l'employeur que pour les salariés, contre 1,5 % précédemment.*
- *L'évolution continue de l'assurance-invalidité a entraîné des adaptations de la LAI et du règlement de prévoyance CPB, au nombre desquelles la nouvelle réglementation quant au taux d'invalidité. Avec l'introduction du système de rentes linéaire pour les nouvelles rentes à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2022, l'exactitude du taux d'invalidité revêtira une plus grande importance. Chaque point de pourcentage sera désormais déterminant pour le calcul du montant de la rente. Le but du système de rentes linéaire est d'inciter à augmenter l'activité lucrative.*

### **1.1.3 Règlement Bases techniques et provisions**

*La commission administrative a diminué le taux d'intérêt technique de 2,0 % à 1,5 % et la provision pour la baisse du taux de conversion de 19,8 % à 14,1 % des personnes assurées actives âgées de plus de 45 ans. Concernant la provision pour pertes sur les retraites, elle a abaissé l'âge déterminant pour le calcul de 58 à 45 ans, et de 55 à 42 ans pour le plan de prévoyance pour la police. Pour le moment, la commission administrative a décidé de ne pas constituer une provision pour capitalisation complète devant permettre le passage de la capitalisation partielle à la capitalisation complète.*

### **1.1.4 Stratégie de placement**

*À la fin de l'année, la commission administrative a demandé à PPCmetrics SA de vérifier les chiffres-clés en matière de rendement et de risque de la stratégie de placement. L'analyse révèle un potentiel de rendement plus élevé et un risque légèrement plus faible. Pour la stratégie de placement et les chiffres-clés actuels, voir chiffre 3.6.1.*

### **1.1.5 Dialogue avec les investisseurs en Suisse et à l'étranger**

*Pour la CPB, en cas de pratiques commerciales pouvant soulever des controverses, le dialogue avec les entreprises est au centre des priorités et a le pas sur l'exclusion. Comme le dialogue direct avec les entreprises réclame beaucoup de travail, la commission administrative a décidé de mener ce dialogue dans le cadre d'un pool (à savoir conjointement avec d'autres investisseurs). La CPB est à la fois membre d'Ethos Engagement Pool Suisse et d'Ethos Engagement Pool International. Elle est par ailleurs représentée dans le groupe d'investisseurs Climate Action 100+.*



Der Investorendialog ist eine ausgezeichnete Ergänzung zur Wahrnehmung der Aktionärsstimmrechte, denn dieser kann während des ganzen Jahres geführt werden. Es kann auch auf Themen eingegangen werden, die nicht an einer Generalversammlung zur Abstimmung stehen. Beim Führen des Investorendialogs ist wichtig, dass sowohl die bekannten ESG-Kriterien als auch die Umwelt- und Sozialverantwortung (Verhaltenskodex, Umwelt- und Sozialreporting, Kohlenstoff-Fussabdruck, Lieferantenkette usw.) berücksichtigt werden. Das Ziel des Dialogs ist, die Corporate Governance und die Umwelt- und Sozialverantwortung zu verbessern, den Kohlenstoffausstoß zu reduzieren und damit den langfristigen Wert der Unternehmen zu steigern und mögliche Risiken zu minimieren.

#### **1.1.6 Klimastrategie**

Die BPK definierte das Ziel, den Treibhausgasausstoß bei den investierten Unternehmen zu reduzieren. Die BPK begrüßt und unterstützt dabei sämtliche Aktivitäten der Unternehmen, die diesem Ziel dienlich sind. Im Rahmen des Engagements unterstützt und unterzeichnet die BPK Initiativen, welche den Klimawandel betreffen und die Unternehmen dazu auffordern,

- Ziele zur Emissionsreduzierung, welche mit der Eindämmung der Erwärmung auf weniger als 2°C vereinbar sind, festzulegen.
- Angaben über ihre Treibhausgasemissionen zu veröffentlichen.

*Le dialogue avec les investisseurs est un excellent complément à l'exercice des droits de vote d'actionnaires ; il peut en effet être mené tout au long de l'année. Il permet d'approfondir certains sujets qui ne sont pas soumis au vote lors d'une assemblée générale. Dans la conduite du dialogue avec les investisseurs, il est important que tant les critères ESG connus que la responsabilité environnementale et sociale (code de conduite, reporting environnemental et social, empreinte carbone, chaîne d'approvisionnement, etc.) soient pris en compte. Le but du dialogue est d'améliorer la gouvernance d'entreprise et la responsabilité environnementale et sociale, de réduire les émissions de carbone et d'augmenter ainsi la valeur à long terme des entreprises et de minimiser les risques possibles.*

#### **1.1.6 Stratégie climatique**

*La CPB a défini l'objectif de réduire les émissions de gaz à effet de serre des entreprises dans lesquelles elle investit. La CPB accueille favorablement et soutient toutes les activités des entreprises qui servent cet objectif. Dans le cadre de son engagement, la CPB soutient et signe des initiatives qui cherchent à lutter contre le changement climatique et qui encouragent les entreprises*

- à fixer des objectifs de réduction des émissions qui soient compatibles avec une limitation du réchauffement à moins de 2°C;
- à publier des informations sur leurs émissions de gaz à effet de serre.

Die BPK unterstützt Aktionärsanträge, die zur Umweltverantwortung der Unternehmen beitragen und diese dazu auffordern,

- einen Nachhaltigkeitsbericht vorzulegen, der die vom Unternehmen festgelegten Ziele für die Reduktion der Treibhausgasemissionen beschreibt;
- quantitative Ziele zur Reduktion von Treibhausgasemissionen im Zusammenhang mit den Aktivitäten und Produkten des Unternehmens festzulegen;
- einen Bericht über die mit dem Klimawandel verbundenen finanziellen Risiken und dessen Auswirkungen auf den langfristigen Wert der Aktien zu erstellen;
- einen Bericht über die langfristigen ökologischen, sozialen und wirtschaftlichen Risiken der Ölförderung aus Ölsand und -schiefer zu erstellen;
- die Förderung von Öl aus Ölsand zu sistieren;
- je einen Bericht über die Risiken unkonventioneller Erdölförderung, über die Risiken der Schiefergasförderung und über die Risiken der Offshore-Erdölförderung zu erstellen;
- einen Jahresbericht über die Mittel zu erstellen, welche eingesetzt werden, um die durch Palmölproduktion bedingte Abholzung zu mindern.

#### 1.1.7 Neues Mitglied in der Direktion

Per 1. September 2021 wählte die Verwaltungskommission Sabine Nossa als Bereichsleiterin Versicherungen und stellvertretende Direktorin. Sie übernahm die Nachfolge von Frau Daniela Thalmann, die als neue Direktorin der comPlan (PK Swisscom) die BPK per Ende August 2021 verlassen hatte. Frau Nossa war vorher als Leiterin des Leistungsdienstes bei der Avadis Vorsorge AG in Zürich tätig.



*La CPB soutient les résolutions d'actionnaires qui contribuent à la responsabilité environnementale des entreprises et les encourageant*

- à présenter un rapport de développement durable qui décrit les objectifs fixés par l'entreprise en matière de réduction des émissions de gaz à effet de serre ;
- à fixer des objectifs quantitatifs de réduction des émissions de gaz à effet de serre en relation avec les activités et les produits de l'entreprise ;
- à établir un rapport au sujet des risques financiers liés au changement climatique et à leurs répercussions sur la valeur à long terme des actions ;
- à établir un rapport sur les risques écologiques, sociaux et économiques à long terme de l'extraction de pétrole à partir des sables et des schistes bitumineux ;
- à suspendre toute extraction de pétrole à partir de sables bitumineux ;
- à rédiger un rapport respectif sur les risques liés à la production de pétrole non conventionnel, sur les risques de la production de gaz de schiste et sur les risques de la production de pétrole offshore ;
- à dresser un rapport annuel sur les moyens utilisés pour réduire la déforestation causée par la production d'huile de palme.

#### 1.1.7 Nouveau membre de la direction

*Le 1<sup>er</sup> septembre 2021, la commission administrative a nommé Sabine Nossa responsable du secteur Assurances et directrice adjointe. Elle succède ainsi à Madame Daniela Thalmann, qui a quitté la CPB fin août 2021 afin d'assumer son poste de nouvelle directrice de comPlan (CP Swisscom). Madame Nossa occupait jusqu'à présent la fonction de directrice du service des prestations chez Avadis Prévoyance SA à Zurich.*

## **1.2 Anlageausschuss**

Im Berichtsjahr hielt der Anlageausschuss 4 Sitzungen ab; davon fanden alle aufgrund der Covid-19-Pandemie per Videokonferenz statt. Der Anlageausschuss liess die Liegenschaften von Wüest & Partner prüfen und bewerten. Er senkte den Kapitalisierungssatz moderat und wertete die Liegenschaften entsprechend auf; siehe Ziffer 3.6.7.8. Er überwachte laufend die

- Entwicklung der Märkte,
- Performance und das Vermögen,
- Entwicklung des Deckungsgrads,
- Kategorienmandate, Hypotheken und Liegenschaften,
- Vermögensverwaltungskosten,
- realisierte Rendite und die Risiken im Vergleich zur Benchmark und zu anderen Vorsorgeeinrichtungen,
- Rendite- und Risikokennzahlen der Anlagekategorien und der Anlagestrategie,
- Ausübung der Stimmrechte,
- erheblichen Kontroversen bei der ethischen Vermögensanlage,
- Resultate und Berichte des Dialogs und des Engagements in der Schweiz und im Ausland,
- Reports des externen Investment Controllers (c-alm AG): Investment-, Produkte-, ALM- und Strategiecontrolling,
- Organisation und das IKS im Bereich Anlagen,
- Liquidität und den Anlageplan,
- Planung der Aufsicht und Kontrolle,
- gesetzlichen und regulatorischen Änderungen im Bereich der Vermögensanlage.

Der Anlageausschuss beschloss die Benchmarks und Anlagevorgaben für die Vermögensverwalter und die Berichterstattung an die Verwaltungskommission. Um die Richtwerte der Anlagestrategie einzuhalten, legte der Anlageausschuss quartalsweise die Zielallokation fest und teilte die Mittel den Anlagekategorien zu. Dies mit dem Ziel, die Depots und Anlageklassen nahe des Mittelwerts der Anlagestrategie zu halten.

## **1.2 Comité des placements**

*Au cours de l'exercice sous revue, le comité des placements a tenu 4 séances, qui se sont toutes déroulées par vidéoconférence en raison de la pandémie de COVID-19. Le comité des placements a confié l'analyse et l'évaluation des immeubles à Wüest & Partner. Ce cabinet a procédé à une diminution modérée du taux de capitalisation et revalorisé les immeubles en conséquence ; voir chiffre 3.6.7.8. Il a surveillé en permanence :*

- *l'évolution des marchés ;*
- *la performance et la fortune ;*
- *l'évolution du degré de couverture ;*
- *les mandats catégoriels, les hypothèques et les immeubles ;*
- *les frais de gestion de fortune ;*
- *les rendements réalisés et les risques par rapport à l'indice de référence en comparaison avec les autres institutions de prévoyance ;*
- *les chiffres-clés en matière de rendement et de risque des différentes catégories de placement et de la stratégie de placement ;*
- *l'exercice des droits de vote ;*
- *les controverses substantielles en matière de placements de fortune éthiques ;*
- *les résultats et les rapports du dialogue et de l'engagement en Suisse et à l'étranger ;*
- *les rapports de l'Investment Controller externe (c-almAG) : le controlling stratégique, ALM, des investissements et des produits ;*
- *l'organisation et le SCI dans le domaine des placements ;*
- *les liquidités et le plan de placement ;*
- *la planification de la surveillance et du contrôle ;*
- *les modifications légales et réglementaires dans le domaine des placements de fortune.*

*Le comité des placements a approuvé les indices de référence et les objectifs de placement à l'attention des gérants de fortune ainsi que le rapport destiné à la commission administrative. Afin de respecter les valeurs indicatives de la stratégie de placement, le comité des placements a fixé l'allocation cible chaque trimestre et réparti les moyens entre les différentes catégories de placement, dans le but de maintenir les dépôts et les catégories de placement proches de la valeur moyenne de la stratégie de placement.*

### **1.3 Vorsorgeausschuss**

Der Vorsorgeausschuss hielt im Berichtsjahr 3 Sitzungen per Videokonferenz ab. Er bereitete zuhanden der Verwaltungskommission folgende Geschäfte vor:

- Überfinanzierung im Polizeiplan und Senkung der Beiträge zur Finanzierung der Überbrückungsrenten der Kantonspolizei;
- Technischer Zinssatz und Rückstellung Vollkapitalisierung;
- Anpassung Vorsorgereglement BPK in Sachen IVG-Revision und Weiterentwicklung der Invalidenversicherung;
- Anpassung Reglement Technische Grundlagen und Rückstellungen.

### **1.4 Nominations- und Vergütungsausschuss**

Der Nominations- und Vergütungsausschuss trat im Berichtsjahr 9-mal zusammen. Zuhanden der Verwaltungskommission bereitete er folgende Geschäfte vor:

- Rekrutierung und Wahl Bereichsleiterin Versicherungen/ stellvertretende Direktorin;
- Gehälter der Direktionsmitglieder.

### **1.5 Direktion**

Die Direktion bereitete die Geschäfte für die Delegiertenversammlung, die Verwaltungskommission und deren Ausschüsse vor und setzte die gefassten Beschlüsse um.

#### **1.5.1 Information der Versicherten**

Wegen der Covid-19-Pandemie reduzierte die Direktion die persönlichen Beratungen und Besprechungen in den Räumen der BPK auf ein Minimum. Die Mitarbeitenden kommunizierten verstärkt per Video und arbeiteten zunehmend im Homeoffice. Im April informierte die Direktion die Versicherten im BPK Bulletin Nr. 16 über die langjährige Geschichte der Bernischen Pensionskasse. Das Sonderbulletin «Gold, Landjäger und

### **1.3 Comité de prévoyance**

Au cours de l'exercice sous revue, le comité de prévoyance a tenu 3 séances par vidéoconférence. Il a préparé les objets suivants à l'attention de la commission administrative :

- surfinancement du plan pour la police et réduction des cotisations destinées à financer les rentes de raccordement de la police cantonale ;
- taux d'intérêt technique et provision pour capitalisation complète ;
- adaptation du règlement de prévoyance CPB au vu de la révision de la LAI et de l'évolution continue de l'assurance-invalidité ;
- adaptation du règlement Bases techniques et provisions.

### **1.4 Comité de nomination et d'indemnisation**

Le comité de nomination et d'indemnisation s'est réuni à 9 reprises au cours de l'exercice sous revue. Il a préparé les objets suivants à l'attention de la commission administrative :

- recrutement et élection de la responsable du secteur Assurances / directrice adjointe ;
- salaires des membres de la direction.

### **1.5 Direction**

La direction a préparé les objets à l'attention de l'assemblée des délégués, de la commission administrative et de ses comités, et a mis à exécution les décisions prises.

#### **1.5.1 Information des personnes assurées**

En raison de la pandémie de COVID-19, la direction a réduit au strict minimum les consultations personnelles et réunions au sein des locaux de la CPB. Les collaboratrices et collaborateurs ont davantage communiqué par vidéo et le télétravail a été généralisé de plus en plus. En avril, la direction a donné des renseignements aux personnes assurées sur la longue histoire de la Caisse de pension bernoise par le biais du Bulletin CPB no 16. Le bulletin en édition

100 Jahre Bernische Pensionskasse» fand nicht nur bei den Versicherten grossen Anklang. Gleichzeitig erhielten die Versicherten das BPK Bulletin Nr. 17 mit dem Jahresergebnis 2020. Ende Mai erhielten alle aktiven Versicherten einen Vorsorgeausweis. Im Oktober orientierte die Direktion im BPK Bulletin Nr. 18 über die IVG-Revision und die entsprechenden Anpassungen im Vorsorgereglement BPK, über die Wahl der Arbeitnehmervertretung in die Verwaltungskommission, die Wahl des Präsidenten, Vizepräsidenten und der Mitglieder des Büros der Delegiertenversammlung sowie über die Rentenauszahlungstermine im Jahr 2022 und die finanzielle Lage.

### **1.5.2 Aktionärsstimmrechte und Klimarisiken**

Die Anlageabteilung übte die Aktionärsstimmrechte entsprechend der Klimastrategie, den ethisch nachhaltigen Grundsätzen sowie den Richtlinien und Empfehlungen von ethos aktiv aus. Das Stimmverhalten publizierte sie laufend auf [www.bpk.ch](http://www.bpk.ch).

### **1.5.3 Anlagen – Anlageergebnis**

Die Anlageabteilung setzte die von der Verwaltungskommission beschlossene Anlagestrategie im Rahmen der Zielvorgaben des Anlageausschusses effizient und konsequent um. Zur Umsetzung gehört der antizyklische Anlagestil, bei welchem bei höheren Kursen verkauft und bei tieferen Kursen gekauft wird. Am Jahresende resultierte eine Nettorendite von 9,5 % bzw. ein Nettovermögensertrag von 1'441 Millionen Franken.

*spéciale « L'or, les gendarmes et 100 ans de la Caisse de pension bernoise » a rencontré un très bon écho, et pas uniquement auprès des assurés. Dans le même temps, ceux-ci ont reçu le Bulletin CPB no 17 avec le résultat annuel 2020. Fin mai, tous les assurés actifs ont reçu un certificat de prévoyance. En octobre, la direction a communiqué dans le Bulletin CPB no 18 des informations sur les points suivants : révision de la LAI et adaptations correspondantes du règlement de prévoyance CPB, élection de la représentation des salariés au sein de la commission administrative, élection du président, du vice-président et des membres du bureau de l'assemblée des délégués, dates de versement des rentes en 2022 et situation financière.*

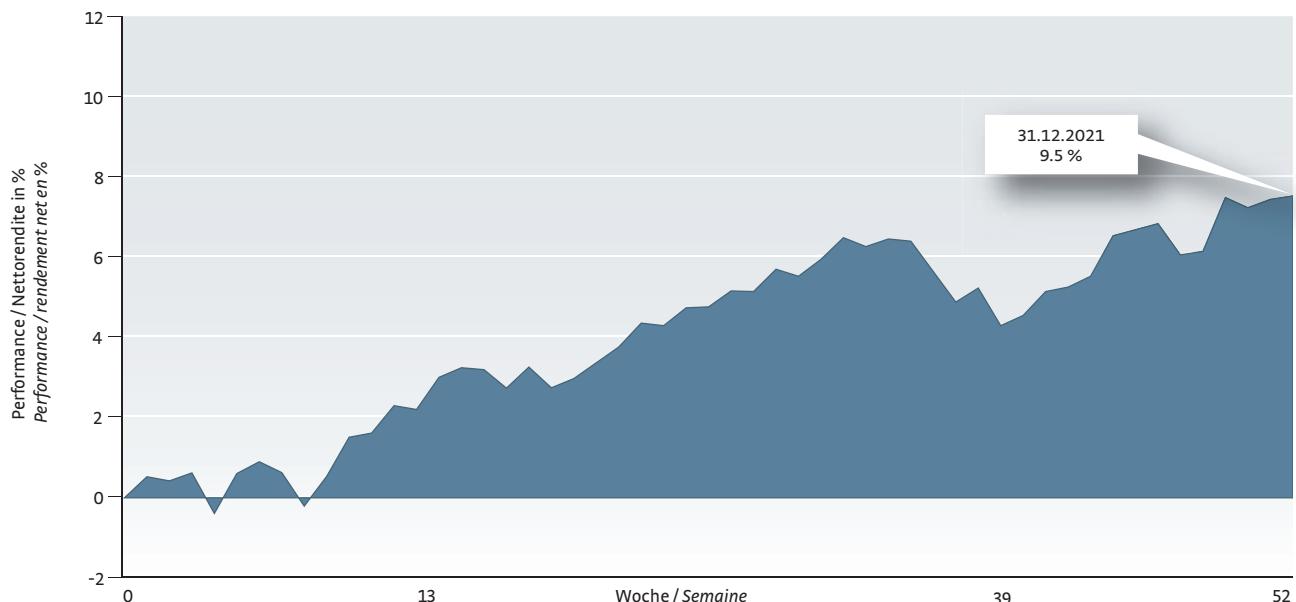
### **1.5.2 Droits de vote des actionnaires et risques climatiques**

*La division des placements a exercé activement les droits de vote des actionnaires conformément à la stratégie climatique, aux principes éthiques durables ainsi qu'aux directives et recommandations d'Ethos. Elle a constamment publié le comportement de vote sur [www.cpb.ch](http://www.cpb.ch).*

### **1.5.3 Placements – résultat des placements**

*La division des placements a mis en œuvre de façon efficace et déterminée la stratégie de placement décidée par la commission administrative dans le cadre des objectifs du comité des placements. La mise en œuvre consiste en un style de placement anticyclique avec des ventes en cas de cours élevés et des achats en cas de cours bas. Il en a résulté en fin d'année un rendement net de 9,5 % et un produit de la fortune net de CHF 1441 millions.*

### Performance (Nettorendite) BPK



Die Sollrendite, die 2021 zur Deckung der Verpflichtungen – unveränderte Deckungslücke und minimale Verzinsung der Sparguthaben der aktiv versicherten Personen zu 1.00 % – notwendig gewesen war, betrug 227 Millionen Franken bzw. 1.5 % des Vermögens. Mit der realisierten Nettorendite konnte die Sollrendite gut gedeckt werden.

Im Jahr 2022 wird die Sollrendite einen Vermögensertrag von 201 Millionen Franken bzw. 1.2 % des Vermögens erfordern. Mit risikoarmen Anlagen (Obligationen erstklassiger Schuldner) kann diese Sollrendite nicht erwirtschaftet werden. In den nächsten 10 Jahren resultiert auf dem Obligationenvermögen der BPK kein laufender Ertrag mehr. Die für eine ausgeglichene Rechnung notwendige Differenz muss mit risikoreicheren Sachanlagen (Aktien und Liegenschaften) erwirtschaftet werden. Die im Rahmen der Risikofähigkeit festgelegte Anlagestrategie lässt in Zukunft einen durchschnittlichen Ertrag von 385 Millionen Franken bzw. 2.3 % erwarten; Vorjahr 266 Millionen Franken bzw. 1.8 %.

### Performance (rendement net) CPB

31.12.2021  
9.5 %

Le rendement théorique qui aurait été nécessaire en 2021 pour couvrir les engagements (lacune de couverture inchangée et rémunération minimale des avoirs d'épargne des personnes assurées actives à 1,00 %) s'élevait à CHF 227 millions, soit 1,5 % de la fortune. Le rendement net réalisé a permis de couvrir le rendement théorique de manière satisfaisante.

En 2022, le rendement théorique exigera un produit de la fortune de CHF 201 millions, soit 1,2 % de la fortune. Ce rendement théorique ne peut être réalisé au moyen de placements à faible risque (obligations débiteur de premier ordre). Dans les 10 prochaines années, il ne sera réalisé aucun revenu courant sur la fortune obligataire de la CPB. La différence nécessaire pour des comptes équilibrés doit être réalisée avec des immobilisations corporelles à risque (actions et immobilier). La stratégie de placement définie dans le cadre de la tolérance au risque permet de tabler à l'avenir sur un rendement moyen de CHF 385 millions ou 2,3 % (exercice précédent : CHF 266 millions, soit 1,8 %).



### Berner Jura – Tour de Moron

Der 30 Meter hohe und vom Architekten Mario Botta entworfene Aussichtsturm Tour de Moron bietet eine spektakuläre Rundumsicht von den Vogesen bis zu den Alpen.

### Jura bernois – tour de Moron

Haute de 30 m, la tour de Moron a été conçue par l'architecte Mario Botta. Elle offre une vue panoramique spectaculaire des Vosges jusqu'aux Alpes.

## **1.6 Delegiertenversammlung**

Die 100. Delegiertenversammlung fand am 1. Juli 2021 per Zoom und im Rathaus Bern statt. Die maximale Personenzahl im Rathaus war wegen der Covid-19-Pandemie auf 50 Personen beschränkt.

Von den für die Amtszeit vom 1. Juli 2021 bis 30. Juni 2025 gewählten 145 Delegierten nahmen 133 Delegierte an den Wahlen und der Abstimmung teil. Für die Amtszeit von 2021 bis 2025 wählte die Delegiertenversammlung erneut Christoph Joss zum Präsidenten und Giorgio Insom zum Vizepräsidenten der Delegiertenversammlung und des Büros sowie Manuela Jost, Matthias Martin Kistler und Pia-Elisabeth Neuhaus als neue Mitglieder des Büros. Präsident Christoph Joss verabschiedete die bisherigen Büromitglieder Maya Burri und Fritz Weber, die infolge Amtszeitbeschränkung für eine weitere Amtsperiode nicht mehr wählbar waren, sowie Hans Kupferschmid, welcher für die Verwaltungskommission als Vertreter der Arbeitnehmerseite kandidierte. Bisherige und neue Zusammensetzung des Büros inkl. Präsidium und Vizepräsidium der Delegiertenversammlung siehe Ziffer 3.1.4. Die Delegierten wählten für die Amtsperiode vom 1. Januar 2022 bis 31. Dezember 2025

- Susanne Schneeberger Geisler (bisher),
- Daniel Wyrsch (bisher),
- Barbara Haller (neu),
- Hans Kupferschmid (neu),
- Michael Schori (neu)

als Arbeitnehmervertretende in die Verwaltungskommission.

Hans-Peter Wiedmer orientierte über das Jahresergebnis 2020, die aktuelle finanzielle Lage und die ethische Vermögensstruktur. Des Weiteren genehmigte die grosse Mehrheit der Delegierten die Anpassung des Wahl- und Organisationsreglements für die Delegiertenversammlung (DV) per 1. Januar 2022. Abschliessend blickte Hans-Peter Wiedmer auf die Fürsorge im Kanton Bern zurück. Die Vorsorgegeschichte ist im BPK Bulletin Nr. 16 «Gold, Landjäger und 100 Jahre Bernische Pensionskasse» auf [www.bpk.ch](http://www.bpk.ch) nachzulesen.

Die nächste Delegiertenversammlung findet am 30. Juni 2022 im Rathaus Bern statt.

## **1.6 Assemblée des délégués**

La 100<sup>e</sup> assemblée des délégués s'est tenue le 1<sup>er</sup> juillet 2021 par Zoom et à l'Hôtel du gouvernement à Berne. En raison de la pandémie de COVID-19, la jauge a été limitée à 50 personnes dans le bâtiment.

Sur les 145 délégués élus pour la période de fonction allant du 1<sup>er</sup> juillet 2021 au 30 juin 2025, 133 délégués ont participé aux élections et au vote. Pour la période de fonction s'étendant de 2021 à 2025, l'assemblée des délégués a une nouvelle fois élu Christoph Joss à la présidence et Giorgio Insom à la vice-présidence de l'assemblée des délégués et du bureau. Elle a également élu Manuela Jost, Matthias Martin Kistler et Pia-Elisabeth Neuhaus comme nouveaux membres du bureau. Le président Christoph Joss a pris congé de deux anciens membres du bureau, Maya Burri et Fritz Weber, qui n'étaient plus éligibles en raison de la limitation de la durée de fonction, ainsi que de Hans Kupferschmid, qui s'est porté candidat pour intégrer la commission administrative en qualité de représentant des salariés. Pour l'ancienne et la nouvelle composition du bureau, y compris la présidence et la vice-présidence de l'assemblée des délégués, voir chiffre 3.1.4. Pour la période de fonction allant du 1<sup>er</sup> janvier 2022 au 31 décembre 2025, les délégués ont ainsi élu

- Susanne Schneeberger Geisler (membre actuelle),
- Daniel Wyrsch (membre actuel),
- Barbara Haller (nouvelle membre),
- Hans Kupferschmid (nouveau membre),
- Michael Schori (nouveau membre)

en tant que représentants des salariés au sein de la commission administrative.

Hans-Peter Wiedmer a donné des informations au sujet du résultat de l'exercice 2020, de la situation financière actuelle et de la structure de la fortune sous l'angle éthique. La grande majorité des délégués a par ailleurs approuvé l'adaptation du règlement concernant la procédure d'élection et d'organisation de l'assemblée des délégués (AD) le 1<sup>er</sup> janvier 2022. Enfin, Hans-Peter Wiedmer est revenu sur la prévoyance dans le canton de Berne. C'est aussi le sujet abordé par le Bulletin CPB no 16, « L'or, les gendarmes et 100 ans de la Caisse de pension bernoise », disponible à l'adresse [www.cpb.ch](http://www.cpb.ch) et consacré à l'histoire de la prévoyance.

La prochaine assemblée des délégués aura lieu le 30 juin 2022 à l'Hôtel du gouvernement à Berne.

## **1.7 Regierungsrat**

Der Regierungsrat nahm die Berichterstattung über die Erfüllung des Finanzierungsplans gemäss RRB 1041/2014 zur Kenntnis und wählte für die Amtsperiode 2022 bis 2025 die Arbeitgebervertretung in die Verwaltungskommission (RRB 1453/2021):

- Franziska Hügli Kästli, selbstständige Beraterin, Muri (bisher);
- Beatrice Nobel-Zbinden, Fürsprecherin, Gümligen (bisher);
- André Matthey, Leiter des Personalamtes, Stettlen (Wiederwahl für eine reduzierte Amtsdauer von 2 Jahren);
- Stefan Janz, Direktor Management Services und Mitglied der Direktion der Insel Gruppe AG, Belp (neu);
- Claudia Graf, Stellvertretende Leiterin Rechtsdienst & Compliance der Berner Kantonalbank AG, Bern (neu).

## **1.7 Conseil-exécutif**

Le Conseil-exécutif a pris connaissance du compte rendu sur le respect du plan de financement, conformément à l'ACE 1041/2014, et a élu la représentation des employeurs au sein de la commission administrative pour la période de fonction s'étendant de 2022 à 2025 (ACE 1453/2021) :

- *Franziska Hügli Kästli, conseillère autonome, Muri (membre actuelle);*
- *Beatrice Nobel-Zbinden, avocate, Gümligen (membre actuelle);*
- *André Matthey, chef de l'Office du personnel, Stettlen (réélection pour une période de fonction réduite de 2 ans);*
- *Stefan Janz, directeur des services de gestion et membre de la direction d'Insel Gruppe AG, Belp (nouveau membre);*
- *Claudia Graf, responsable adjointe du Service juridique / Compliance de la Banque Cantonale Bernoise SA, Berne (nouvelle membre).*

## 2. Bilanz und Betriebsrechnung

### Bilan et compte d'exploitation

Bilanz/Bilan			
Aktiven Actif	31.12.2021 CHF	31.12.2020 CHF	Veränderung in % Différence en %
Flüssige Mittel und Geldmarktanlagen <i>Liquidités et placements sur le marché monétaire</i>	1'387'924'243.20	1'516'933'586.93	-8.50
Forderungen / Créesances	40'653'693.61	51'380'245.62	-20.88
Obligationen CHF / Obligations en CHF	6'464'767'718.90	5'920'142'134.10	9.20
Obligationen FW <i>Obligations en monnaies étrangères</i>	1'122'023'466.65	1'048'098'720.96	7.05
Hypothekardarlehen / Prêts hypothécaires	293'771'303.60	280'920'257.45	4.57
Liegenschaften / Immeubles	1'334'232'804.93	1'168'429'577.83	14.19
Aktien CHF / Actions en CHF	3'325'312'189.42	3'015'848'371.88	10.26
Aktien FW / Actions en monnaies étrangères	2'512'574'896.99	2'004'746'021.22	25.33
Anlagen beim Arbeitgeber <i>Placements chez l'employeur</i>	210'798'558.30	217'186'393.40	-2.94
<b>Total Aktiven / Total actif</b>	<b>16'692'058'875.60</b>	<b>15'223'685'309.39</b>	<b>9.65</b>

<b>Bilanz / Bilan</b>			
<b>Passiven Passif</b>	<b>31.12.2021 CHF</b>	<b>31.12.2020 CHF</b>	<b>Veränderung in % Différence en %</b>
<b>Verpflichtungen / Dettes</b>	<b>86'744'851.29</b>	<b>66'299'271.34</b>	<b>30.84</b>
Freizügigkeitsleistungen und Renten <i>Prestations de libre passage et rentes</i>	73'922'008.56	55'050'280.91	34.28
Andere Verbindlichkeiten / Autres dettes	12'822'842.73	11'248'990.43	13.99
<b>Passive Rechnungsabgrenzung Compte de régularisation passif</b>	<b>25'000.00</b>	<b>319'330.50</b>	<b>-92.17</b>
<b>Arbeitgeberbeitragsreserven Réserves de cotisations des employeurs</b>	<b>6'272'681.10</b>	<b>6'043'259.50</b>	<b>3.80</b>
<b>Nicht technische Rückstellungen Provisions non techniques</b>	<b>725'741.70</b>	<b>840'451.05</b>	<b>-13.65</b>
Vorsorgekapitalien und technische Rückstellungen / Capitaux de prévoyance et <i>provisions techniques</i>	<b>17'107'469'094.71</b>	<b>15'811'054'589.56</b>	<b>8.20</b>
Aktiv versicherte Personen <i>Personnes assurées actives</i>	7'789'191'467.61	7'027'855'607.56	10.83
Rentenbeziehende / Bénéficiaires de rentes	8'008'177'627.10	7'371'428'982.00	8.64
Technische Rückstellungen <i>Provisions techniques</i>	1'310'100'000.00	1'411'770'000.00	-7.20
<b>Wertschwankungsreserve Réserve de fluctuation de valeurs</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Unterdeckung / Freie Mittel Décovert / Fonds libres</b>	<b>-509'178'493.20</b>	<b>-660'871'592.56</b>	<b>-22.95</b>
Stand zu Beginn der Periode <i>Situation en début de période</i>	-660'871'592.56	-837'275'272.60	-21.07
Aufwand- (-) / Ertragsüberschuss (+) <i>Excédent des charges (-)/produits (+)</i>	151'693'099.36	176'403'680.04	-14.01
<b>Total Passiven / Total passif</b>	<b>16'692'058'875.60</b>	<b>15'223'685'309.39</b>	<b>9.65</b>

<b>Betriebsrechnung / Compte d'exploitation</b>			
	2021 CHF	2020 CHF	Veränderung in % Différence en %
<b>Ordentliche und übrige Beiträge und Einlagen</b> <i>Cotisations et apports ordinaires et autres</i>	<b>717'928'563.37</b>	<b>676'184'581.48</b>	<b>6.17</b>
Arbeitnehmerbeiträge / <i>Cotisations des salariés</i>	244'005'422.05	235'566'544.35	3.58
Arbeitgeberbeiträge / <i>Cotisations des employeurs</i>	345'076'543.20	317'035'114.35	8.84
Verrechnung Arbeitgeber-Beitragreserven <i>Compensation des réserves de cotisations des employeurs</i>	-4'620'578.40	-4'324'052.55	6.86
Einmaleinlagen und Einkaufssummen <i>Primes uniques et rachats</i>	55'659'154.22	48'664'810.38	14.37
Übergangseinlage Kanton <i>Contribution de transition du canton</i>	16'998'816.65	20'125'525.35	-15.54
Einmaleinlage Deckungskapital Sonderrenten <i>Primes uniques capital de couverture rentes spéciales</i>	2'892.40	135'409.50	-97.86
Finanzierungsbeiträge Arbeitnehmer <i>Cotisations de financement des salariés</i>	22'118'032.80	21'573'387.30	2.52
Finanzierungsbeiträge Arbeitgeber <i>Cotisations de financement des employeurs</i>	32'646'676.40	31'882'448.85	2.40
Einlagen in Arbeitgeber-Beitragreserven <i>Apports dans les réserves de cotisations des employeurs</i>	4'850'000.00	4'500'640.00	7.76
Zuschüsse Sicherheitsfonds / <i>Subsides du fonds de garantie</i>	1'191'604.05	1'024'753.95	16.28
<b>Eintrittsleistungen / Prestations d'entrée</b>	<b>290'975'385.91</b>	<b>263'510'937.39</b>	<b>10.42</b>
Freizügigkeitseinlagen / <i>Apports de libre passage</i>	280'601'352.11	254'196'120.79	10.39
Rückzahlung WEF-Vorbezüge / Scheidung / <i>Remboursements de versements anticipés pour la propriété du logement / divorce</i>	10'374'033.80	9'314'816.60	11.37
<b>Zufluss aus Beiträgen und Eintrittsleistungen</b> <i>Apports provenant de cotisations et prestations d'entrée</i>	<b>1'008'903'949.28</b>	<b>939'695'518.87</b>	<b>7.36</b>
<b>Reglementarische Leistungen</b> <i>Prestations réglementaires</i>	<b>-675'493'061.45</b>	<b>-608'289'668.80</b>	<b>11.05</b>
Altersrenten / <i>Rentes de vieillesse</i>	-460'739'453.35	-447'139'548.30	3.04
Hinterlassenenrenten / <i>Rentes de survivants</i>	-62'684'714.25	-62'538'515.00	0.23
Invalidenrenten / <i>Rentes d'invalidité</i>	-12'637'638.65	-12'456'335.50	1.46
Übrige reglementarische Leistungen <i>Autres prestations réglementaires</i>	-8'023'536.60	-10'393'318.35	-22.80
Kapitalleistungen bei Pensionierung <i>Prestations en capital à la retraite</i>	-129'625'839.25	-74'844'614.40	73.19
Kapitalleistungen bei Tod und Invalidität <i>Prestations en capital au décès et à l'invalideur</i>	-1'781'879.35	-917'337.25	94.24
<b>Austrittsleistungen / Prestations de sortie</b>	<b>-318'115'596.79</b>	<b>-326'212'074.21</b>	<b>-2.48</b>
Freizügigkeitsleistungen bei Austritt <i>Prestations de libre passage en cas de sortie</i>	-289'359'104.60	-298'086'848.15	-2.93
Deckungskapital Renten kollektiver Austritte / <i>Capital de couverture des rentes en cas de sorties collectives</i>	0.00	-5'281'804.80	100.00
Vorbezüge WEF / Scheidung / <i>Versements anticipés pour la propriété du logement / divorce</i>	-28'756'492.19	-22'843'421.26	25.89
<b>Abfluss für Leistungen und Vorbezüge / Dépenses relatives aux prestations et versements anticipés</b>	<b>-993'608'658.24</b>	<b>-934'501'743.01</b>	<b>6.32</b>



**Betriebsrechnung / Compte d'exploitation**

	2021 CHF	2020 CHF	Veränderung in % Différence en %
<b>Bildung (-) / Auflösung (+) Vorsorgekapitalien und technische Rückstellungen / Constitution (-) / dissolution (+) de capitaux de prévoyance et provisions techniques</b>	<b>-1'296'643'926.75</b>	<b>-271'487'332.45</b>	<b>377.61</b>
Aktiv versicherte Personen / Personnes assurées actives	-500'120'982.65	-14'259'187.72	3'407.36
Rentenbeziehende / Bénéficiaires de rentes	-636'748'645.10	119'472'495.00	-632.97
Bildung (-) / Auflösung (+) technische Rückstellungen <i>Constitution (-) / dissolution (+) de provisions techniques</i>	101'670'000.00	-172'340'000.00	-158.99
Verzinsung des Sparkapitals <i>Rémunération du capital d'épargne</i>	-261'214'877.40	-204'184'052.28	27.93
Auflösung (+) / Bildung (-) Arbeitgeber-Beitragsreserven <i>Dissolution (+) / constitution (-) de réserves de cotisations des employeurs</i>	-229'421.60	-176'587.45	29.92
<b>Versicherungsaufwand / Charges d'assurance</b>	<b>-2'656'133.80</b>	<b>-2'543'508.95</b>	<b>4.43</b>
Beiträge an Sicherheitsfonds <i>Cotisations au fonds de garantie</i>	-2'656'133.80	-2'543'508.95	4.43
<b>Nettoergebnis aus dem Versicherungsteil <i>Résultat net de l'activité d'assurance</i></b>	<b>-1'284'004'769.51</b>	<b>-268'837'065.54</b>	<b>377.61</b>

<b>Betriebsrechnung / Compte d'exploitation</b>			
	2021 CHF	2020 CHF	Veränderung in % Différence en %
<b>Nettoergebnis aus dem Versicherungsteil</b> <i>Résultat net de l'activité d'assurance</i>	<b>-1'284'004'769.51</b>	<b>-268'837'065.54</b>	<b>377.61</b>
<b>Nettoergebnis aus Vermögensanlagen</b> <i>Résultat net des placements</i>	<b>1'441'341'253.57</b>	<b>451'027'955.98</b>	<b>219.57</b>
Liquidität, Festgeld / Liquidités, placements à terme fixe	-10'545'333.28	-5'972'669.25	76.56
Zinsen auf Freizügigkeitsleistungen <i>Intérêts sur prestations de libre passage</i>	-639'622.46	-527'523.45	21.25
Erfolg aus Obligationen CHF <i>Résultat des obligations en CHF</i>	-120'585'702.49	25'337'426.04	-575.92
Erfolg aus Obligationen FW <i>Résultat des obligations en monnaies étrangères</i>	-26'651'662.31	38'217'504.60	-169.74
Hypothekenerfolg / Résultat des hypothèques	3'022'224.85	3'078'561.80	-1.83
Liegenschaftenerfolg / Résultat des immeubles	126'633'022.42	36'328'345.32	248.58
Erfolg aus Aktien CHF / Résultat des actions en CHF	684'884'130.03	152'627'007.46	348.73
Erfolg aus Aktien FW <i>Résultat des actions en monnaies étrangères</i>	790'768'288.86	208'345'651.63	279.55
Zinsertrag auf Schuld Kanton Bern <i>Produit des intérêts sur la dette du canton de Berne</i>	3'079'703.10	3'375'970.90	-8.78
Ertrag aus Securities Lending / Produits Securities Lending	0.00	86'150.20	-100.00
Aufwand für Vermögensverwaltung <i>Frais de gestion de fortune</i>	-8'623'795.15	-9'868'469.27	-12.61
<b>Sonstiger Ertrag / Autres produits</b>	<b>34'637.05</b>	<b>93'207.15</b>	<b>-62.84</b>
<b>Sonstiger Aufwand / Autres charges</b>	<b>-22'395.61</b>	<b>-2'561.42</b>	<b>774.34</b>
<b>Verwaltungsaufwand / Frais d'administration</b>	<b>-5'655'626.14</b>	<b>-5'877'856.13</b>	<b>-3.78</b>
Allgemeiner Verwaltungsaufwand <i>Autres frais d'administration</i>	-5'469'530.09	-5'685'469.89	-3.80
Marketing und Werbung / Marketing et publicité	0.00	-1'664.34	-100.00
Kosten für die Revisionsstelle und den Experten für berufliche Vorsorge / Honoraires de l'organe de révision et de l'expert en matière de prévoyance professionnelle	-134'302.20	-146'747.80	-8.48
Kosten für die Aufsichtsbehörde <i>Frais de l'autorité de surveillance</i>	-51'793.85	-43'974.10	17.78
<b>Aufwand- (-)/Ertragsüberschuss (+) vor Bildung / Auflösung Wertschwankungsreserve / Excédent des charges (-) / produits (+) avant constitution / dissolution de la réserve de fluctuation de valeurs</b>	<b>151'693'099.36</b>	<b>176'403'680.04</b>	<b>-14.01</b>
Bildung / Auflösung Wertschwankungsreserve / Constitution / dissolution de la réserve de fluctuation de valeurs	0.00	0.00	0.00
<b>Aufwand- (-)/Ertragsüberschuss (+) Excédent des charges (-) / produits (+)</b>	<b>151'693'099.36</b>	<b>176'403'680.04</b>	<b>-14.01</b>



### Oberland – Wetterhorn und Wellhorn

Herbstwanderung mit Ausblick auf das Wetterhorn, das Wellhorn und Teile des Rosenlauigletschers (von rechts).

### Oberland – Wetterhorn et Wellhorn

Lors d'une randonnée automnale, la vue sur le Wetterhorn, le Wellhorn et des parties du glacier du Rosenlauig (à partir de la droite) ne manquera pas de vous impressionner.

### **3. Anhang Annexe**

#### **3.1 Grundlagen und Organisation**

##### **3.1.1 Rechtsform und Zweck**

Entsprechend dem Gesetz über die kantonalen Pensionskassen (PKG) ist die Bernische Pensionskasse (BPK) eine öffentlich-rechtliche Anstalt des Kantons Bern mit eigener Rechtspersönlichkeit. Sie hat ihren Sitz im Kanton Bern und versichert Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer von angeschlossenen Arbeitgebern gegen die wirtschaftlichen Folgen von Alter, Invalidität und Tod. Der BPK angeschlossen sind

- der Kanton,
- die Universität,
- die Berner Fachhochschule,
- die deutschsprachige Pädagogische Hochschule und
- weitere mit Vertrag angeschlossene Arbeitgeber, die einen Bezug zum Kanton oder zu einer der Landeskirchen haben oder die öffentliche Aufgaben des Kantons erfüllen.

##### **3.1.2 Registrierung BVG und Sicherheitsfonds**

Die BPK ist gemäss den Vorschriften des BVG im Register für Berufliche Vorsorge eingetragen und untersteht der Aufsicht der Bernischen BVG- und Stiftungsaufsicht (BBSA), Ordnungsnummer BE 0421.

Die BPK ist dem Sicherheitsfonds BVG angeschlossen. Im Berichtsjahr entrichtete sie Beiträge in der Höhe von 2'656'133.80 Franken (Vorjahr 2'543'508.95 Franken). Die gewährten Zuschüsse für ungünstige Altersstruktur betragen 1'191'604.95 Franken (Vorjahr 1'024'753.95 Franken).

##### **3.1.3 Angabe der Urkunde und Reglemente**

Das Gesetz über die kantonalen Pensionskassen (PKG) vom 9. September 2013 setzte der Regierungsrat des Kantons Bern per 1. Januar 2015 bzw. einzelne Artikel per 1. Januar 2014 in Kraft.

Folgende Reglemente der Verwaltungskommission waren am Jahresende in Kraft:

	Fassung vom:
■ Vorsorgereglement BPK	01.01.2021
■ Organisationsreglement	01.04.2019
■ Integrität und Loyalität	01.01.2015
■ Technische Grundlagen und Rückstellungen	31.12.2021
■ Teilliquidationsreglement	01.04.2017
■ Anlagereglement	31.12.2021
■ Hypothekenreglement	01.01.2015
■ Vergabereglement	01.01.2015
■ Gebührenreglement	01.01.2021
■ Personalreglement	27.10.2020

Reglement der Delegiertenversammlung:

Wahl- und Organisationsreglement für die Delegiertenversammlung (DV)

#### **3.1 Bases et organisation**

##### **3.1.1 Forme juridique et but**

Conformément à la loi sur les caisses de pension cantonales (LCPC), la Caisse de pension bernoise (CPB) est un établissement de droit public du canton de Berne ayant la personnalité juridique. Elle a son siège dans le canton de Berne et assure les salariées et salariés des employeurs affiliés contre les conséquences économiques de la vieillesse, de l'invalidité et du décès. Sont affiliés à la CPB :

- le canton ;
- l'Université ;
- la Haute école spécialisée bernoise ;
- la Haute école pédagogique germanophone et
- d'autres employeurs affiliés sur la base d'un contrat et qui ont un lien avec le canton ou avec une Église nationale ou qui accomplissent des tâches publiques du canton.

##### **3.1.2 Enregistrement LPP et fonds de garantie**

La CPB est inscrite au registre de la prévoyance professionnelle selon les prescriptions de la LPP et soumise à la surveillance de l'Autorité bernoise de surveillance des institutions de prévoyance et des fondations (ABSPF), numéro d'ordre BE 0421.

La CPB est affiliée au fonds de garantie LPP. Au cours de l'exercice sous revue, elle a versé des cotisations à hauteur de CHF 2 656 133.80 (exercice précédent : CHF 2 543 508.95). Les subventions pour structure d'âge défavorable se sont élevées à CHF 1 191 604.95 (exercice précédent : CHF 1 024 753.95).

##### **3.1.3 Acte de fondation et règlements**

Le Conseil-exécutif du canton de Berne a mis en vigueur la loi sur les caisses de pension cantonales (LCPC) du 9 septembre 2013 au 1<sup>er</sup> janvier 2015 ou au 1<sup>er</sup> janvier 2014 pour certains articles.

Les règlements suivants de la commission administrative étaient en vigueur en fin d'année :

	Version du :
■ Règlement de prévoyance CPB	01.01.2021
■ Règlement d'organisation	01.04.2019
■ Intégrité et loyauté	01.01.2015
■ Bases techniques et provisions	31.12.2021
■ Règlement de liquidation partielle	01.04.2017
■ Règlement de placement	31.12.2021
■ Règlement sur les hypothèques	01.01.2015
■ Règlement sur les adjudications	01.01.2015
■ Règlement sur les émoluments	01.01.2021
■ Règlement du personnel	27.10.2020

Règlement de l'assemblée des délégués :

	version du :
■ Règlement concernant la procédure d'élection et d'organisation pour l'assemblée des délégués (AD)	08.06.2020

Dieser Jahresbericht und die Reglemente können bei der Bernischen Pensionskasse (BPK), Schläfistrasse 17, Postfach, 3000 Bern 22 (Tel. 031 633 00 00) kostenlos bestellt bzw. unter [www.bpk.ch](http://www.bpk.ch) – Publikationen – heruntergeladen werden.

### **3.1.4 Paritätisches Führungsorgan / Zeichnungsberechtigung**

Die Organe der BPK sind die paritätisch zusammengesetzte Verwaltungskommission und ihre Ausschüsse, die Delegiertenversammlung und die Direktion. Die Verwaltungskommission als oberstes Organ nimmt die Gesamtleitung der BPK wahr, sorgt für die Erfüllung der gesetzlichen Aufgaben, bestimmt die strategischen Ziele und Grundsätze der BPK sowie die Mittel zu deren Erfüllung. Sie legt die Organisation fest, sorgt für die finanzielle Stabilität und überwacht die Geschäftsführung. Die Verwaltungskommission besteht aus 10 Mitgliedern. Die Mitglieder vertreten je zur Hälfte die Arbeitnehmer- und die Arbeitgeberseite.

#### **Verwaltungskommission**

Amtsdauer: 1. Januar 2018 bis 31. Dezember 2021

##### **Präsident/in:**

- Wyrsch Daniel, Geschäftsführer Bernischer Staatspersonalverband (BSPV), Jegenstorf (Arbeitnehmervertreter; bis 31. Dezember 2021, ab 1. Januar 2022 Vizepräsident)
- Nobel-Zbinden Beatrice, Fürsprecherin, Gümligen (Arbeitgebervertreterin; ab 1. Januar 2022)

##### **Vizepräsident/in:**

- Kobel Roland, Leiter Geschäftsbereich Produktion, Steuerverwaltung des Kantons Bern, Bellmund (Arbeitgebervertreter; gest. 23. Mai 2021)
- Nobel-Zbinden Beatrice, Fürsprecherin, Gümligen (Arbeitgebervertreterin; 22. Juni 2021 bis 31. Dezember 2021, ab 1. Januar 2022 Präsidentin)
- Wyrsch Daniel, Geschäftsführer Bernischer Staatspersonalverband (BSPV), Jegenstorf (Arbeitnehmervertreter; ab 1. Januar 2022)

##### **Mitglieder:**

##### **Arbeitnehmervertreterinnen und Arbeitnehmervertreter:**

- Frost-Hirschi Andrea, lic. iur., Leiterin Rechtsberatung SBK, Spiez (bis 31. Dezember 2021)
- Käser Hans-Ulrich, Fürsprecher, Bern (Rentenbezüger BPK als Fachperson; bis 31. Dezember 2021)
- Musy Pierre-André, Dienstchef Kantonspolizei Bern, VU + P Prävention SJB Leitung, Aegerten (bis 31. Dezember 2021)
- Schneeberger Geisler Susanne, Theologin, Reformierte Kirchen Bern-Jura-Solothurn, Bern
- Haller Barbara, Rechtsanwältin, Rechtsabteilung Wirtschafts-, Energie- und Umweltdirektion des Kantons Bern, Bern (ab 1. Januar 2022)
- Kupferschmid Hans, Sicherheitsassistent Gruppenchef, Kantonspolizei Bern, Bern (ab 1. Januar 2022)
- Schori Michael, Leiter Finanzen, Sicherheitsdirektion des Kantons Bern, Hünibach (ab 1. Januar 2022)

*Le présent rapport annuel et les règlements peuvent être obtenus gratuitement auprès de la Caisse de pension bernoise (CPB), Schläfistrasse 17, case postale, 3000 Berne 22 (tél. 031 633 00 00) ou téléchargés sur [www.cpb.ch](http://www.cpb.ch) – Publications.*

### **3.1.4 Organe de gestion paritaire / Droit de signature**

*Les organes de la CPB sont la commission administrative composée paritairement et ses comités, l'assemblée des délégués et la direction. La commission administrative, en tant qu'organe suprême, assure la direction générale de la CPB, veille à l'exécution de ses tâches légales et en détermine les objectifs et principes stratégiques ainsi que les moyens permettant de les mettre en œuvre. Elle en définit l'organisation, veille à sa stabilité financière et en surveille la gestion. La commission administrative se compose de 10 membres. La moitié d'entre eux représente les salariés et l'autre moitié les employeurs.*

#### **Commission administrative**

*Période de fonction : du 1<sup>er</sup> janvier 2018 au 31 décembre 2021*

##### **Président(e) :**

- Wyrsch Daniel, directeur de l'Association du personnel de l'État de Berne (APEB), Jegenstorf (représentant des salariés ; jusqu'au 31 décembre 2021, vice-président à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2022)
- Nobel-Zbinden Beatrice, avocate, Gümligen (représentante des employeurs ; à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2022)

##### **Vice-président(e) :**

- Kobel Roland, responsable du secteur Production, Intendance des impôts du canton de Berne, Bellmund (représentant des employeurs ; décédé le 23 mai 2021)
- Nobel-Zbinden Beatrice, avocate, Gümligen (représentante des employeurs ; du 22 juin 2021 jusqu'au 31 décembre 2021, présidente à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2022)
- Wyrsch Daniel, directeur de l'Association du personnel de l'État de Berne (APEB), Jegenstorf (représentant des salariés ; à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2022)

##### **Membres :**

##### **Représentant(e)s des salariés :**

- Frost-Hirschi Andrea, lic. dr., responsable du conseil juridique de l'ASI, Spiez (jusqu'au 31 décembre 2021)
- Käser Hans-Ulrich, avocat, Berne (bénéficiaire de la CPB en tant que spécialiste ; jusqu'au 31 décembre 2021)
- Musy Pierre-André, chef de service, Police cantonale bernoise, CE+P, responsable prévention SJB, Aegerten (jusqu'au 31 décembre 2021)
- Schneeberger Geisler Susanne, théologienne, Églises réformées Berne-Jura-Soleure, Berne
- Haller Barbara, avocate, service juridique Direction de l'économie, de l'énergie et de l'environnement du canton de Berne, Berne (à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2022)
- Kupferschmid Hans, assistant de sécurité publique chef de groupe, Police cantonale bernoise, Berne (à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2022)
- Schori Michael, responsable des finances, Direction de la sécurité du canton de Berne, Hünibach (à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2022)

**Arbeitgebervertreterinnen und Arbeitgebervertreter:**

- Bolinger Gerold, Insel Gruppe AG, Cham (bis 31. Dezember 2021)
- Hügli Kästli Franziska, lic. rer. pol., Hügli Consulting, Reputation- & Changemanagement AG, Muri
- Dr. Matthey de l'Endroit André, Vorsteher Personalamt des Kantons Bern, Stettlen
- Nobel-Zbinden Beatrice, Fürsprecherin, Gümligen (bis 21. Juni 2021, ab 22. Juni 2021 Vizepräsidentin)
- Graf Claudia, Stellvertretende Leiterin Rechtsdienst & Compliance der Berner Kantonalbank AG, Bern (ab 1. Januar 2022)
- Janz Stefan, Direktor Management Services und Mitglied der Direktion der Insel Gruppe AG, Belp (ab 1. Januar 2022)

**Beisitzer (mit beratender Stimme):**

Schnider Martin, dipl. Pensionsversicherungsexperte, Swiss Life Pension Services AG, Bern

**Vertreter/in der Direktion (mit beratender Stimme):**

- Wiedmer Hans-Peter, Direktor
- Thalmann Daniela, stellvertretende Direktorin, Versicherungen (bis 31. August 2021)
- Nossa Sabine, stellvertretende Direktorin, Versicherungen (ab 1. September 2021)
- Klöti Daniel, Vizedirektor, Anlagen
- Wälti André, Vizedirektor, IT & Organisation

**Protokoll:**

Joos Irene, Leiterin Direktionssekretariat

**Anlageausschuss**

Amtsdauer: 1. Januar 2018 bis 31. Dezember 2021

**Präsident/in:**

- Kobel Roland, Leiter Geschäftsbereich Produktion, Steuerverwaltung des Kantons Bern, Bellmund (Arbeitgebervertreter; gest. 23. Mai 2021)
- Hügli Kästli Franziska, lic. rer. pol., Hügli Consulting Reputation- & Changemanagement AG, Muri, (Arbeitgebervertreterin; ab 22. Juni 2021 bis 31. Dezember 2021, ab 1. Januar 2022 Vizepräsidentin)
- Schori Michael, Leiter Finanzen, Sicherheitsdirektion des Kantons Bern, Hünibach (Arbeitnehmervertreter; ab 1. Januar 2022)

**Vizepräsidentin:**

- Frost-Hirschi Andrea, lic. iur., Leiterin Rechtsberatung SBK, Spiez (Arbeitnehmervertreterin; bis 31. Dezember 2021)
- Hügli Kästli Franziska, lic. rer. pol., Hügli Consulting Reputation- & Changemanagement AG, Muri, (Arbeitgebervertreterin; ab 1. Januar 2022)

**Mitglieder:**

- Mariéthod Jean-Claude, Managing Director, Leiter Mitteland, Bank Julius Bär & Co. AG, Bern (Arbeitgebervertreter)

**Représentant(e)s des employeurs :**

- Bolinger Gerold, Insel Gruppe AG, Cham (jusqu'au 31 décembre 2021)
- Hügli Kästli Franziska, lic. sc. pol., Hügli Consulting, Reputation- & Changemanagement AG, Muri
- Matthey de l'Endroit André, chef de l'Office du personnel du canton de Berne, Stettlen
- Nobel-Zbinden Beatrice, avocate, Gümligen (jusqu'au 21 juin 2021 ; vice-présidente à partir du 22 juin 2021)
- Graf Claudia, responsable adjointe du Service juridique / Compliance de la Banque Cantonale Bernoise SA, Berne (à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2022)
- Janz Stefan, directeur des services de gestion et membre de la direction d'Insel Gruppe AG, Belp (à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2022)

**Assesseur (avec voix consultative) :**

Schnider Martin, expert dipl. en assurances de pensions, Swiss Life Pension Services AG, Berne

**Représentant(e)s de la direction (avec voix consultative) :**

- Wiedmer Hans-Peter, directeur
- Thalmann Daniela, directrice adjointe, Assurances (jusqu'au 31 août 2021)
- Nossa Sabine, directrice adjointe, Assurances (à partir du 1<sup>er</sup> septembre 2021)
- Klöti Daniel, vice-directeur, Placements
- Wälti André, vice-directeur, Informatique & organisation

**Procès-verbal :**

Joos Irene, responsable du secrétariat de direction

**Comité des placements**

Période de fonction : du 1<sup>er</sup> janvier 2018 au 31 décembre 2021

**Président(e) :**

- Kobel Roland, responsable du secteur Production, Intendance des impôts du canton de Berne, Bellmund (représentant des employeurs ; décédé le 23 mai 2021)
- Hügli Kästli Franziska, lic. sc. pol., Hügli Consulting, Reputation- & Changemanagement AG, Muri (représentante des employeurs ; à partir du 22 juin 2021 jusqu'au 31 décembre 2021, vice-présidente à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2022)
- Schori Michael, responsable des finances, Direction de la sécurité du canton de Berne, Hünibach (représentant des salariés ; à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2022)

**Vice-présidente :**

- Frost-Hirschi Andrea, lic. dr., responsable du conseil juridique de l'ASI, Spiez (représentante des salariés ; jusqu'au 31 décembre 2021)
- Hügli Kästli Franziska, lic. sc. pol., Hügli Consulting, Reputation- & Changemanagement AG, Muri (représentante des employeurs ; à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2022)

**Membres :**

- Mariéthod Jean-Claude, Managing Director, responsable Mitteland, Banque Julius Baer & Cie SA, Berne (représentant des employeurs)

- Wyrsch Daniel, Geschäftsführer Bernischer Staatspersonalverband (BSPV), Jegenstorf (Arbeitnehmervertreter; bis 31. Dezember 2021)
- Schneeberger Geisler Susanne, Theologin, Reformierte Kirchen Bern-Jura-Solothurn, Bern (Arbeitnehmervertreterin; ab 1. Januar 2022)

**Vertreter/in der Direktion (mit beratender Stimme):**

- Wiedmer Hans-Peter, Direktor
- Thalmann Daniela, stellvertretende Direktorin, Versicherungen (bis 31. August 2021)
- Nossa Sabine, stellvertretende Direktorin, Versicherungen (ab 1. September 2021)
- Klöti Daniel, Vizedirektor, Anlagen
- Wälti André, Vizedirektor, IT & Organisation

**Anlageberater:**

- Riesen Lukas, PPCmetrics AG, Zürich
- Dr. Neubert Luzius, PPCmetrics AG, Zürich

**Investment Controller:**

- Dr. Baumann Roger, c-alm AG, St. Gallen
- Dr. Schwendener Alvin, c-alm AG, Zürich

**Beisitzer:**

- Brechbühl René, Abteilung Wertschriften
- Lang Harry, Abteilung Hypotheken
- Pajarola Rico, Abteilung Immobilien

**Protokoll:**

Padun Fabian, Vermögensverwalter, Abteilung Wertschriften

**Vorsorgeausschuss**

Amtsdauer: 1. Januar 2018 bis 31. Dezember 2021

**Präsident/in:**

- Nobel-Zbinden Beatrice, Fürsprecherin, Gümligen (Arbeitgebervertreterin; bis 31. Dezember 2021, ab 1. Januar 2022 Vizepräsidentin)
- Wyrsch Daniel, Geschäftsführer Bernischer Staatspersonalverband (BSPV), Jegenstorf (Arbeitnehmervertreter; ab 1. Januar 2022)

**Vizepräsident/in:**

- Musy Pierre-André, Dienstchef Kantonspolizei Bern, VU + P Prävention SJB Leitung, Aegerten (Arbeitnehmervertreter; bis 31. Dezember 2021)
- Nobel-Zbinden Beatrice, Fürsprecherin, Gümligen (Arbeitgebervertreterin; ab 1. Januar 2022)

**Mitglieder:**

- Käser Hans-Ulrich, Fürsprecher, Bern (Arbeitnehmervertreter; bis 31. Dezember 2021)
- Kobel Roland, Leiter Geschäftsbereich Produktion, Steuerverwaltung des Kantons Bern, Bellmund (Arbeitgebervertreter; gest. 23. Mai 2021)

- Wyrsch Daniel, directeur de l'Association du personnel de l'État de Berne (APEB), Jegenstorf (représentant des salariés; jusqu'au 31 décembre 2021)
- Schneeberger Geisler Susanne, théologienne, Églises réformées Berne-Jura-Soleure, Berne (représentante des salariés; à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2022)

**Représentant(e)s de la direction (avec voix consultative):**

- Wiedmer Hans-Peter, directeur
- Thalmann Daniela, directrice adjointe, Assurances (jusqu'au 31 août 2021)
- Nossa Sabine, directrice adjointe, Assurances (à partir du 1<sup>er</sup> septembre 2021)
- Klöti Daniel, vice-directeur, Placements
- Wälti André, vice-directeur, Informatique & organisation

**Conseillers en placement:**

- Riesen Lukas, PPCmetrics SA, Zurich
- Neubert Luzius, PPCmetrics SA, Zurich

**Investment Controllers:**

- Baumann Roger, c-alm AG, Saint-Gall
- Schwendener Alvin, c-alm AG, Zurich

**Assesseurs :**

- Brechbühl René, département Titres
- Lang Harry, département Hypothèques
- Pajarola Rico, département Immeubles

**Procès-verbal:**

Padun Fabian, gérant de fortune, département Titres

**Comité de prévoyance**

Période de fonction : du 1<sup>er</sup> janvier 2018 au 31 décembre 2021

**Président(e) :**

- Nobel-Zbinden Beatrice, avocate, Gümligen (représentante des employeurs; jusqu'au 31 décembre 2021, vice-présidente à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2022)
- Wyrsch Daniel, directeur de l'Association du personnel de l'État de Berne (APEB), Jegenstorf (représentant des salariés; à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2022)

**Vice-président(e) :**

- Musy Pierre-André, chef de service, Police cantonale bernoise, CE+P, responsable prévention SJB, Aegerten (représentant des salariés; jusqu'au 31 décembre 2021)
- Nobel-Zbinden Beatrice, avocate, Gümligen (représentante des employeurs; à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2022)

**Membres :**

- Käser Hans-Ulrich, avocat, Berne (représentant des salariés; jusqu'au 31 décembre 2021)
- Kobel Roland, responsable du secteur Production, Intendance des impôts du canton de Berne, Bellmund (représentant des employeurs; décédé le 23 mai 2021)

- Dr. Matthey de l'Endroit André, Vorsteher Personalamt des Kantons Bern, Stettlen (Arbeitgebervertreter; ab 22. Juni 2021 bis 31. Dezember 2021)
- Haller Barbara, Rechtsanwältin, Rechtsabteilung Wirtschafts-, Energie- und Umweltdirektion des Kantons Bern, Bern (Arbeitnehmervertreterin; ab 1. Januar 2022)
- Graf Claudia, Stellvertretende Leiterin Rechtsdienst & Compliance der Berner Kantonalbank AG, Bern (Arbeitgebervertreterin; ab 1. Januar 2022)

**Beisitzer (mit beratender Stimme):**

Schnider Martin, dipl. Pensionsversicherungsexperte, Swiss Life Pension Services AG, Bern

**Vertreter/in der Direktion (mit beratender Stimme):**

- Wiedmer Hans-Peter, Direktor
- Thalmann Daniela, stellvertretende Direktorin, Versicherungen (bis 31. August 2021)
- Nossa Sabine, stellvertretende Direktorin, Versicherungen (ab 1. September 2021)
- Klöti Daniel, Vizedirektor, Anlagen
- Wälti André, Vizedirektor, IT & Organisation

**Protokoll:**

Zeller Nils, Abteilungsleiter Vorsorge

**Nominations- und Vergütungsausschuss**

Amtsdauer: 1. Januar 2018 bis 31. Dezember 2021

**Präsident/in:**

- Dr. Matthey de l'Endroit André, Vorsteher Personalamt des Kantons Bern, Stettlen (Arbeitgebervertreter; bis 31. Dezember 2021, ab 1. Januar 2022 Vizepräsident)
- Schneeberger Geisler Susanne, Theologin, Reformierte Kirchen Bern-Jura-Solothurn, Bern (Arbeitnehmervertreterin; ab 1. Januar 2022)

**Vizepräsident/in:**

- Schneeberger Geisler Susanne, Theologin, Reformierte Kirchen Bern-Jura-Solothurn, Bern (Arbeitnehmervertreterin; bis 31. Dezember 2021, ab 1. Januar 2022 Präsidentin)
- Dr. Matthey de l'Endroit André, Vorsteher Personalamt des Kantons Bern, Stettlen (Arbeitgebervertreter; ab 1. Januar 2022)

**Mitglieder:**

- Frost-Hirschi Andrea, lic. iur., Leiterin Rechtsberatung SBK, Spiez (Arbeitnehmervertreterin; bis 31. Dezember 2021)
- Nobel-Zbinden Beatrice, Fürsprecherin, Gümligen (Arbeitgebervertreterin)
- Kupferschmid Hans, Sicherheitsassistent Gruppenchef, Kantonspolizei Bern, Bern (Arbeitnehmervertreter; ab 1. Januar 2022)

**Vertreter der Direktion (mit beratender Stimme):**

Wiedmer Hans-Peter, Direktor

- *Matthey de l'Endroit André, chef de l'Office du personnel du canton de Berne, Stettlen (représentant des employeurs ; du 22 juin 2021 au 31 décembre 2021)*
- *Haller Barbara, avocate, service juridique Direction de l'économie, de l'énergie et de l'environnement du canton de Berne, Berne (représentante des salariés ; à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2022)*
- *Graf Claudia, responsable adjointe du Service juridique / Compliance de la Banque Cantonale Bernoise SA, Berne (représentante des employeurs ; à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2022)*

**Assesseur (avec voix consultative):**

Schnider Martin, expert dipl. en assurances de pensions, Swiss Life Pension Services AG, Berne

**Représentant(e)s de la direction (avec voix consultative):**

- *Wiedmer Hans-Peter, directeur*
- *Thalmann Daniela, directrice adjointe, Assurances (jusqu'au 31 août 2021)*
- *Nossa Sabine, directrice adjointe, Assurances (à partir du 1<sup>er</sup> septembre 2021)*
- *Klöti Daniel, vice-directeur, Placements*
- *Wälti André, vice-directeur, Informatique & organisation*

**Procès-verbal:**

Zeller Nils, chef du département Prévoyance

**Comité de nomination et d'indemnisation**

Période de fonction : du 1<sup>er</sup> janvier 2018 au 31 décembre 2021

**Président(e):**

- *Matthey de l'Endroit André, chef de l'Office du personnel du canton de Berne, Stettlen (représentant des employeurs ; jusqu'au 31 décembre 2021, vice-président à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2022)*
- *Schneeberger Geisler Susanne, théologienne, Églises réformées Berne-Jura-Soleure, Berne (représentante des salariés ; à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2022)*

**Vice-président(e):**

- *Schneeberger Geisler Susanne, théologienne, Églises réformées Berne-Jura-Soleure, Berne (représentante des salariés ; jusqu'au 31 décembre 2021, présidente à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2022)*
- *Matthey de l'Endroit André, chef de l'Office du personnel du canton de Berne, Stettlen (représentant des employeurs ; à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2022)*

**Membres :**

- *Frost-Hirschi Andrea, lic. dr., responsable du conseil juridique de l'ASI, Spiez (représentante des salariés ; jusqu'au 31 décembre 2021)*
- *Nobel-Zbinden Beatrice, avocate, Gümligen (représentante des employeurs)*
- *Kupferschmid Hans, assistant de sécurité publique chef de groupe, Police cantonale bernoise, Berne (représentant des salariés ; à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2022)*

**Représentant de la direction (avec voix consultative):**

Wiedmer Hans-Peter, directeur

**Protokoll:**

Joos Irene, Leiterin Direktionssekretariat

**Direktion und Verwaltung****Direktor:**

Wiedmer Hans-Peter

**Stv. Direktorin:**

- Thalmann Daniela, Versicherungen (bis 31. August 2021)
- Nossa Sabine, Versicherungen (ab 1. September 2021)

**Vizedirektoren:**

- Klöti Daniel, Anlagen
- Wälti André, IT & Organisation

**Abteilungsleiter:**

- Bellwald Carlo, Fachbereich Invalidität (ab 1. Juli 2021)
- Brechbühl René, Wertschriften
- Escher Martin, Renten (bis 30. Juni 2021)
- Lang Harry, Hypotheken
- Pajarola Rico, Immobilien
- Stalder Robert, Finanzen
- Zeller Nils, Vorsorge

**Zeichnungsberechtigungen**

Gemäss Handelsregisteramt des Kantons Bern waren am Jahresende kollektiv zu zweien zeichnungsberechtigt:

- Wyrsch Daniel, von Buochs, in Jegenstorf, Präsident
- Nobel-Zbinden Beatrice, von Jaberg, in Gümligen (Muri bei Bern), Vizepräsidentin
- Wiedmer Hans-Peter, von Lützelflüh, in Gurmels, Direktor
- Nossa Sabine, von Wettingen, in Habsburg, Stellvertretende Direktorin
- Klöti Daniel, von Kloten, in Bern, Vizedirektor
- Wälti André René, von Ostermundigen, in Bern, Vizedirektor
- Brechbühl René, von Trachselwald, in Konolfingen
- Lang Harry, von Stadel, in Ipsach
- Pajarola Rico, von Lugano, in Unterseen
- Zeller Nils, von Walenstadt, in Uttigen
- Bellwald Carlo, von Gampel-Bratsch, in Liebefeld (Köniz)

**Delegiertenversammlung**

Amtsdauer: 1. Juli 2017 bis 30. Juni 2021

**Präsident:**

Joss Christoph, Schulinspektor Kreis 11, Regionales Schulinspektorat Emmental-Oberaargau (REO), Oberdiessbach

**Procès-verbal:**

Joos Irene, responsable du secrétariat de direction

**Direction et administration****Directeur:**

Wiedmer Hans-Peter

**Directrice adjointe:**

- Thalmann Daniela, Assurances (jusqu'au 31 août 2021)
- Nossa Sabine, Assurances (à partir du 1<sup>er</sup> septembre 2021)

**Vice-directeurs:**

- Klöti Daniel, Placements
- Wälti André, Informatique & organisation

**Chefs de départements:**

- Bellwald Carlo, domaine spécialisé Invalidité (à partir du 1<sup>er</sup> juillet 2021)
- Brechbühl René, Titres
- Escher Martin, Rentes (jusqu'au 30 juin 2021)
- Lang Harry, Hypothèques
- Pajarola Rico, Immeubles
- Stalder Robert, Finances
- Zeller Nils, Prévoyance

**Droits de signature**

Selon l'office du registre du commerce du canton de Berne, les personnes suivantes détiennent une autorisation de signer collectivement à deux :

- Wyrsch Daniel, originaire de Buochs, domicilié à Jegenstorf, président
- Nobel-Zbinden Beatrice, originaire de Jaberg, domiciliée à Gümligen (Muri bei Bern), vice-présidente
- Wiedmer Hans-Peter, originaire de Lützelflüh, domicilié à Cormondes, directeur
- Nossa Sabine, originaire de Wettingen, domiciliée à Habsburg, directrice adjointe
- Klöti Daniel, originaire de Kloten, domicilié à Berne, vice-directeur
- Wälti André René, originaire d'Ostermundigen, domicilié à Berne, vice-directeur
- Brechbühl René, originaire de Trachselwald, domicilié à Konolfingen
- Lang Harry, originaire de Stadel, domicilié à Ipsach
- Pajarola Rico, originaire de Lugano, domicilié à Unterseen
- Zeller Nils, originaire de Walenstadt, domicilié à Uttigen
- Bellwald Carlo, originaire de Gampel-Bratsch, domicilié à Liebefeld (Köniz)

**Assemblée des délégués**

Période de fonction : du 1<sup>er</sup> juillet 2017 au 30 juin 2021

**Président:**

Joss Christoph, inspecteur scolaire arrondissement 11, inspectorat scolaire régional Emmental-Oberaargau (REO), Oberdiessbach

**Vizepräsident:**

Insom Giorgio, pens. wissenschaftlicher Mitarbeiter, Berner Fachhochschule, Technik und Informatik, Prêles

**Weitere Mitglieder des Büros der DV:**

- Burri Maya, pens. Teamleiterin Studierendenadministration, Berner Fachhochschule, Technik und Informatik, Burgdorf
- Kupferschmid Hans, Sicherheitsassistent, Kantonspolizei Bern, Bern
- Weber Fritz, pens. Personalberater RAV, Solothurn

Amtsdauer: 1. Juli 2021 bis 30. Juni 2025

**Präsident:**

Joss Christoph, Schulinspektor Kreis 11, Regionales Schulinspektorat Emmental-Oberaargau (REO), Oberdiessbach

**Vizepräsident:**

Insom Giorgio, pens. wissenschaftlicher Mitarbeiter, Berner Fachhochschule, Technik und Informatik, Prêles

**Weitere Mitglieder des Büros der DV:**

- Jost Manuela, Mitarbeiterin Verkehrsdienst, Kantonspolizei Bern, Thörigen
- Kistler Matthias Martin, Stv. Amtsleiter, Amt für Geoinformation (AGI), Bern
- Neuhaus Pia-Elisabeth, Rentnerin, Bern

**3.1.5 Experten, Revisionsstelle, Berater, Aufsichtsbehörde****Experte für die berufliche Vorsorge:**

Swiss Life Pension Services AG (SLPS), Bern (Vertragspartner) Schnider Martin, dipl. Pensionsversicherungsexperte

**Revisionsstelle gemäss Art. 52c BVG:**

Ernst & Young AG, Bern

Schmid Marco, leitender Revisor

**Anlageberater:**

- Riesen Lukas, PPCmetrics AG, Zürich
- Dr. Neubert Luzius, PPCmetrics AG, Zürich

**Investment Controller:**

- Dr. Baumann Roger, c-alm AG, St. Gallen
- Dr. Schwendener Alvin, c-alm AG, Zürich

**Aufsichtsbehörde:**

Bernische BVG- und Stiftungsaufsicht (BBSA), Bern

**3.1.6 Angeschlossene Arbeitgeber**

Die BPK versichert per Gesetz die Personen, die in einem Anstellungsverhältnis zum Kanton, zur Universität, zur Berner Fachhochschule oder zur Pädagogischen Hochschule stehen sowie die Angestellten weiterer angeschlossener Arbeitgeber. Am

**Vice-président :**

Insom Giorgio, collaborateur scientifique (à la retraite), Haute école spécialisée bernoise, Technique et informatique, Prêles

**Autres membres du bureau de l'assemblée des délégués :**

- Burri Maya, cheffe d'équipe administration des étudiants (à la retraite), Haute école spécialisée bernoise, Technique et informatique, Berthoud
- Kupferschmid Hans, assistant de sécurité publique, Police cantonale bernoise, Berne
- Weber Fritz, conseiller en personnel ORP (à la retraite), Soleure

Du 1<sup>er</sup> juillet 2021 au 30 juin 2025

**Président :**

Joss Christoph, inspecteur scolaire arrondissement 11, inspectorat scolaire régional Emmental-Oberaargau (REO), Oberdiessbach

**Vice-président :**

Insom Giorgio, collaborateur scientifique (à la retraite), Haute école spécialisée bernoise, Technique et informatique, Prêles

**Autres membres du bureau de l'assemblée des délégués :**

- Jost Manuela, collaboratrice du service de la circulation, Police cantonale bernoise, Thörigen
- Kistler Matthias Martin, adjoint au chef d'office, Office de l'information géographique (OIG), Berne
- Neuhaus Pia-Elisabeth, bénéficiaire d'une rente, Berne

**3.1.5 Experts, organe de révision, conseillers, autorité de surveillance****Expert en prévoyance professionnelle :**

Swiss Life Pension Services AG (SLPS), Berne (partenaire contractuel) Schnider Martin, expert dipl. en assurances de pensions

**Organe de révision selon art. 52c LPP :**

Ernst & Young SA, Berne

Schmid Marco, réviseur responsable

**Conseillers en placement :**

- Riesen Lukas, PPCmetrics SA, Zurich
- Neubert Luzius, PPCmetrics SA, Zurich

**Investment Controllers :**

- Baumann Roger, c-alm AG, Saint-Gall
- Schwendener Alvin, c-alm AG, Zurich

**Investment Controllers :**

Autorité bernoise de surveillance des institutions de prévoyance et des fondations (ABSPF), Berne

**3.1.6 Employeurs affiliés**

La CPB assure de par la loi les personnes qui ont un rapport de travail avec le canton, l'Université, la Haute école spécialisée bernoise ou la Haute école pédagogique ainsi que les salariés



Jahresende waren 138 Arbeitgeber bei der BPK angeschlossen (Vorjahr 141).

Im Berichtsjahr trat folgender Arbeitgeber bei der BPK ein:

- WOKA Waldorganisation Kiesen- & Aaretal AG, Münsingen

Per 31. Dezember 2020 bzw. per 1. Januar 2021 traten folgende Arbeitgeber bei der BPK aus:

- Verein Berufliche Weiterbildung Bildungszentrum Langenthal, Langenthal
- Fondation Contact Jura bernois, Tavannes

Im Berichtsjahr wurden die Regionalstellen in den Anschlussvertrag der Lungenliga Bern integriert:

- Lungenliga Bern Regionalstelle Bern-Mittelland
- Lungenliga Bern Regionalstelle Biel – Berner Jura – Seeland

Per 31. Dezember 2021 wurde folgender Arbeitgeber aufgelöst und ist ab dem 1. Januar 2022 nicht mehr bei der BPK angeschlossen:

- Centre de Sornetan

Eine Liste der angeschlossenen Arbeitgeber ist auf unserer Website [www.bpk.ch](http://www.bpk.ch) zu finden.

### **3.2 Aktiv versicherte Personen und Rentenbeziehende**

#### **3.2.1 Aktiv versicherte Personen**

Ende 2021 betreute die BPK 39'757 aktiv versicherte Personen. Gegenüber dem Vorjahr nahmen die aktiv versicherten Personen um 693 Personen zu. Die angeschlossenen Arbeitgeber bestätigten, dass sämtliches dem BVG-Obligatorium unterstellte Personal bei der BPK oder – in begründeten Ausnahmefällen – anderweitig BVG-konform versichert war.

d'autres employeurs affiliés. En fin d'année, 138 employeurs étaient affiliés à la CPB (exercice précédent : 141).

Au cours de l'exercice sous revue, l'employeur suivant a adhéré à la CPB :

- WOKA Waldorganisation Kiesen- & Aaretal AG, Munisenges

Au 31 décembre 2020 ou au 1<sup>er</sup> janvier 2021, les employeurs suivants ont quitté la CPB :

- Verein Berufliche Weiterbildung Bildungszentrum Langenthal, Langenthal
- Fondation Contact Jura bernois, Tavannes

Pendant l'exercice sous revue, les bureaux régionaux de la Ligue pulmonaire bernoise ont intégré le contrat d'affiliation :

- Ligue pulmonaire bernoise bureau régional Berne-Mittelland
- Ligue pulmonaire bernoise bureau régional Bienné-Jura-bernois – Seeland

Au 31 décembre 2021, l'employeur suivant a été dissout et n'est donc plus affilié à la CPB depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2022 :

- Centre de Sornetan

Vous trouverez la liste des employeurs affiliés sur notre site internet [www.cpb.ch](http://www.cpb.ch).

### **3.2 Personnes assurées actives et bénéficiaires de rentes**

#### **3.2.1 Personnes assurées actives**

Fin 2021, la CPB gérait 39 757 personnes assurées actives. Par rapport à l'exercice précédent, le nombre de personnes assurées actives a augmenté de 693 personnes. Les employeurs affiliés ont confirmé que l'ensemble du personnel soumis à l'obligation de cotiser selon la LPP était assuré auprès de la CPB ou, à titre exceptionnel et sur demande motivée, auprès d'une autre institution de prévoyance professionnelle, conformément à la LPP.

Abteilung / Section	am / au 31.12.2021	am / au 31.12.2020	Veränderung / Différence
<b>Vollversicherung / Couverture intégrale</b>	<b>37'806</b>	<b>37'164</b>	<b>642</b>
Männer / Hommes	15'178	15'078	100
Frauen / Femmes	22'628	22'086	542
<b>Risikoversicherung / Assurance-risque</b>	<b>1'951</b>	<b>1'900</b>	<b>51</b>
Männer / Hommes	498	455	43
Frauen / Femmes	1'453	1'445	8
<b>Total / Total</b>	<b>39'757</b>	<b>39'064</b>	<b>693</b>
 Total versicherte Löhne mit Risikoversicherung in CHF Total des salaires assurés avec assurance-risque en CHF	2'439'074'575	2'402'764'733	1.51 %
 Total versicherte Löhne ohne Risikoversicherung in CHF Total des salaires assurés sans assurance-risques en CHF	2'364'636'520	2'334'723'341	1.28 %

Veränderung Anzahl Différence Nombre	2021	2020	Veränderung Différence
<b>Aktiv versicherte Personen am 01.01. / Personnes assurées actives au 01.01.</b>	<b>39'064</b>	<b>38'260</b>	<b>804</b>
Eintritte / Affiliations	6'502	6'325	177
Austritte / Sorties	-4'674	-4'540	-134
Leistungsfälle Alter, Tod, Invalidität / Cas de prestations vieillesse, décès, invalidité	-1'074	-839	-235
Korrektur Mehrfachanstellungen, Teilpensionierungen, andere Veränderungen Correction engagements multiples, retraites partielles, autres changements	-61	-142	81
<b>Aktiv versicherte Personen am 31.12. / Personnes assurées actives au 31.12.</b>	<b>39'757</b>	<b>39'064</b>	<b>693</b>

Die Bestandesentwicklung der aktiv versicherten Personen finden Sie in Kapitel 5 (Statistische Angaben).

Vous trouverez une statistique du développement de l'effectif des personnes assurées actives au chapitre 5 (Données statistiques).

### 3.2.2 Rentenbeziehende

Die BPK richtete per Stichtag 31. Dezember 2021 insgesamt 17'336 Renten aus. Dies entsprach einer Zunahme von 565 Renten gegenüber dem Vorjahr.

### 3.2.2 Bénéficiaires de rentes

Au jour de référence (31 décembre 2021), la CPB versait au total 17 336 rentes. Ceci correspond, par rapport à l'exercice précédent, à une augmentation de 565 rentes.

Aufteilung der Renten Répartition des rentes	am / au 31.12.2021	am / au 31.12.2020	Veränderung / Différence
<b>Männer / Hommes</b>	<b>7'989</b>	<b>7'764</b>	<b>225</b>
Altersrentner / Bénéficiaires rente de vieillesse	7'200	6'975	225
Invalidenrentner / Bénéficiaires rente d'invalidité	217	227	-10
Ehegattenrentner / Bénéficiaires rente de viduité	293	278	15
Waisen-/Kinderrentner			
Bénéficiaires rente d'orphelin/pour enfant	264	263	1
Andere Rentner / Autres bénéficiaires d'une rente	15	21	-6
<b>Frauen / Femmes</b>	<b>9'347</b>	<b>9'007</b>	<b>340</b>
Altersrentnerinnen / Bénéficiaires rente de vieillesse	6'516	6'201	315
Invalidenrentnerinnen / Bénéficiaires rente d'invalidité	416	412	4
Ehegattenrentnerinnen / Bénéficiaires rente de viduité	2'150	2'134	16
Waisen-/Kinderrentnerinnen			
Bénéficiaires rente d'orphelin/pour enfant	256	249	7
Andere Rentnerinnen / Autres bénéficiaires d'une rente	9	11	-2
<b>Total / Total</b>	<b>17'336</b>	<b>16'771</b>	<b>565</b>

Veränderung Anzahl / Différence Nombre	2021	2020	Veränderung / Différence
<b>Renten am 01.01. / Rentes au 01.01.</b>	<b>16'771</b>	<b>16'393</b>	<b>378</b>
Neue Altersrenten / Nouvelles rentes de vieillesse	827	662	165
Neue Invalidenrenten / Nouvelles rentes d'invalidité	52	36	16
Neue Ehegattenrenten / Nouvelles rentes de viduité	190	172	18
Neue Waisen-/Kinderrenten, übrige Nouvelles rentes d'orphelin/pour enfant, autres rentes	93	80	13
Todesfälle / Décès	-479	-447	-32
Teilpensionierungen, Rentenaufhebungen, übrige Retraites partielles, suppressions de rentes, autres	-118	-125	7
<b>Renten am 31.12. / Rentes au 31.12.</b>	<b>17'336</b>	<b>16'771</b>	<b>565</b>

Invalidenrentenbeziehende, welche das 65. Altersjahr vollendet haben, werden statistisch als Altersrentenbeziehende geführt. Die Statistik der Bestandesentwicklung der Renten finden Sie in Kapitel 5 (Statistische Angaben).

Les bénéficiaires de rentes d'invalidité qui ont atteint l'âge de 65 ans révolus sont gérés d'un point de vue statistique comme des bénéficiaires de rentes de vieillesse. Vous trouverez la statistique de l'évolution du portefeuille des rentes au chapitre 5 (Données statistiques).

### 3.3 Art der Umsetzung des Zwecks

#### 3.3.1 Erläuterung des Vorsorgeplans

Die BPK ist eine umhüllende Vorsorgeeinrichtung. Sie bietet den versicherten Personen einen Standardvorsorgeplan und für die versicherten Personen der Kantonspolizei einen abweichenenden Vorsorgeplan an (Polizeiplan). Das ordentliche Rentenalter ist das 65. Altersjahr, im Polizeiplan das 62. Altersjahr. Für die versicherten Personen der mit Vertrag angeschlossenen Arbeitgeber kann die BPK weitere, abweichende Vorsorgepläne anbieten. In allen Vorsorgeplänen richten sich die Altersleistungen nach dem Beitragsprinzip. Die Höhe des Sparguthabens multipliziert mit einem vom Rücktrittsalter abhängigen Umwandlungssatz bestimmt die Höhe der Rentenleistungen.

Die BPK ist eine Gemeinschaftseinrichtung. Die Leistungsansprüche sind im Vorsorgereglement BPK definiert. Bis zum 31. Dezember, welcher der Vollendung des 24. Altersjahres folgt oder mit dieser zusammenfällt, sind die versicherten Personen gegen die Risiken Invalidität und Tod versichert (Risikoversicherung). Ab dem 1. Januar nach der Vollendung des 24. Altersjahrs sind auch die Altersleistungen versichert (Vollversicherung).

#### 3.3.2 Finanzierung, Finanzierungsmethode

##### 3.3.2.1 Spar- und Risikobeträge aktiv versicherte Personen (AN) und Arbeitgeber (AG)

Die Beiträge sind in Sparbeiträge für die Finanzierung der Altersvorsorge und in Risikobeträge zur Deckung des Invaliditäts- und Todesfallrisikos sowie der Verwaltungskosten aufgeteilt. Lohnerhöhungen von durchschnittlich 1.5 % sind in den Sparbeiträgen einkalkuliert. Die Sparbeiträge sind altersabhängig gestaffelt. Im Standardvorsorgeplan betragen die

### 3.3 Nature de l'application du but

#### 3.3.1 Explication du plan de prévoyance

La CPB est une institution de prévoyance enveloppante. Elle offre aux personnes assurées un plan de prévoyance standard et, pour les personnes assurées de la police cantonale, un plan de prévoyance différent (plan pour la police). L'âge ordinaire de la retraite est de 65 ans ; dans le plan pour la police, il est de 62 ans. Pour les personnes assurées des employeurs affiliés sur la base d'un contrat, la CPB peut proposer d'autres plans de prévoyance différents. Dans tous les plans de prévoyance, les prestations de vieillesse se basent sur le système de la primauté des cotisations. Le montant des prestations de rentes est déterminé en multipliant le montant de l'avoird'épargne par un taux de conversion qui dépend de l'âge de la retraite.

La CPB est une institution de prévoyance commune. Les droits aux prestations sont définis dans le règlement de prévoyance CPB. Jusqu'au 31 décembre qui suit le 24<sup>e</sup> anniversaire de la personne assurée ou qui y correspond, celle-ci est assurée contre les risques d'invalidité et de décès (assurance-risque). Les prestations de vieillesse sont également assurées à partir du 1<sup>er</sup> janvier qui suit le 24<sup>e</sup> anniversaire de la personne assurée (couverture intégrale).

#### 3.3.2 Financement, méthode de financement

##### 3.3.2.1 Cotisations d'épargne et de risque des personnes assurées actives (SAL) et de l'employeur (EMPL)

Les cotisations sont divisées en cotisations d'épargne pour le financement de la prévoyance vieillesse, en cotisations de risque pour couvrir le risque d'invalidité et de décès ainsi que les frais administratifs. Des augmentations de salaire de 1,5 % en moyenne sont comprises dans le calcul des cotisations d'épargne. Les cotisations d'épargne sont échelonnées en fonction de l'âge. Dans le plan de prévoyance standard, les cotisations d'épargne se montent à

Sparbeiträge in % des versicherten Lohns ab 01.01.2021 Cotisations d'épargne en % du salaire assuré à partir du 01.01.2021				Sparbeiträge in % des versicherten Lohns bis 31.12.2020 Cotisations d'épargne en % du salaire assuré jusqu'au 31.12.2020			
Alter / Âge	AN / SAL	AG / EMPL	Total / Total	Alter / Âge	AN / SAL	AG / EMPL	Total / Total
25-29	5.5	7.50	13.0	25-29	5.5	5.50	11.0
30-34	6.0	8.00	14.0	30-34	6.0	6.00	12.0
35-39	7.0	9.50	16.5	35-39	7.0	7.50	14.5
40-44	8.5	11.00	19.5	40-44	8.0	9.50	17.5
45-49	9.5	13.00	22.5	45-49	9.0	11.50	20.5
50-54	10.5	15.50	26.0	50-54	9.5	14.50	24.0
55-65	11.0	18.00	29.0	55-65	10.0	17.00	27.0
66-70	10.0	10.00	20.0	66-70	5.0	5.00	10.0

Risikobeträge in % des versicherten Lohns ab 01.01.2021 Cotisations de risque en % du salaire assuré à partir du 01.01.2021				Risikobeträge in % des versicherten Lohns bis 31.12.2020 Cotisations de risque en % du salaire assuré jusqu'au 31.12.2020			
Alter / Âge	AN / SAL	AG / EMPL	Total / Total	Alter / Âge	AN / SAL	AG / EMPL	Total / Total
18-65	0.66	0.99	1.65	25-29	1.20	1.45	2.65

Die Risikobeträge führen zu keiner Erhöhung der Sparguthaben und werden bei der Berechnung des Mindestbetrages der Freizügigkeitsleistung gemäss Art. 17 FZG nicht berücksichtigt. Die Risikobeträge werden wie folgt verwendet:

- 1.42 % des versicherten Lohns zur Deckung der Leistungen der BPK bei Tod und Invalidität (Vorjahr 1.41 %);
- 0.23 % des versicherten Lohns zur Deckung der Verwaltungskosten der BPK (Vorjahr 0.24 %).

Verwaltungsaufwand der BPK siehe Ziffer 3.7.6.

Les cotisations de risque n'entraînent pas d'augmentation de l'avoird'épargne et ne sont pas prises en compte dans le calcul du montant minimal de la prestation de libre passage selon l'art. 17 LFLP. Les cotisations de risque sont utilisées comme suit :

- 1,42 % du salaire assuré pour couvrir les prestations de la CPB en cas de décès et d'invalidité (exercice précédent : 1,41 %);
- 0,23 % du salaire assuré pour couvrir les frais administratifs de la CPB (exercice précédent : 0,24 %).

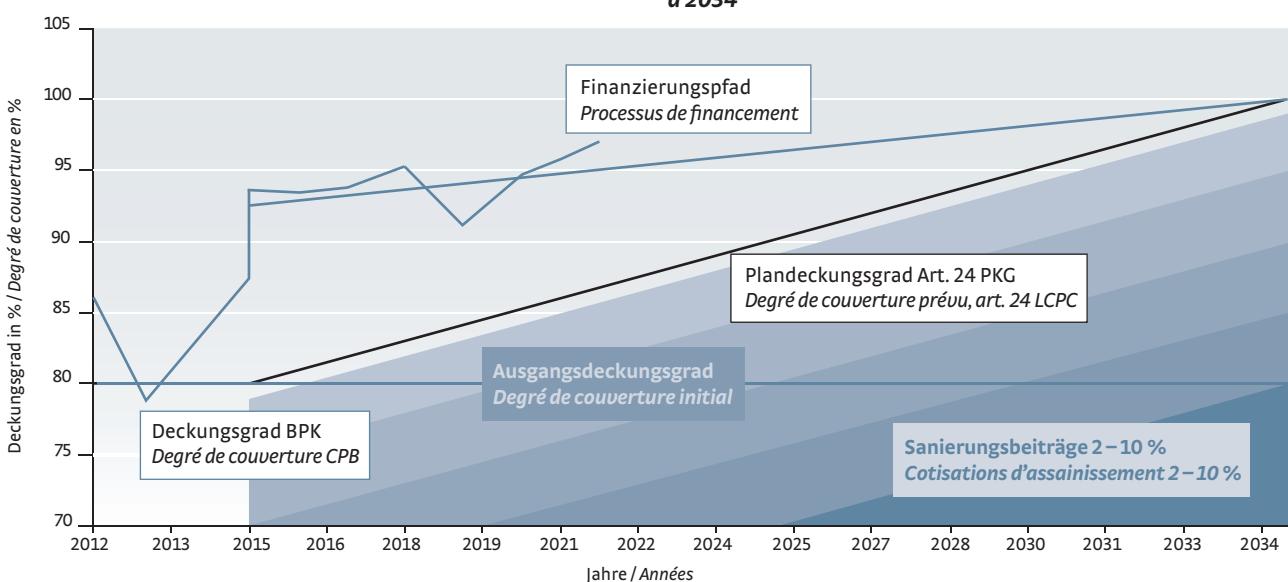
Frais d'administration de la CPB : voir chiffre 3.7.6.

### 3.3.2.2 Finanzierungs- und Sanierungsbeiträge

Die BPK befindet sich im System der Teilkapitalisierung. Das heisst, die vorsorgerechtlichen Verpflichtungen der BPK müssen nur teilweise durch das Vorsorgevermögen gedeckt sein (Art. 11 PKG). Zur Schliessung der Unterdeckung setzt die BPK einen Finanzierungsplan gemäss den bundesrechtlichen Bestimmungen über die Teilkapitalisierung um. Der Kanton garantiert die Deckung für die Leistungen der BPK, soweit die Bundesgesetzgebung über die berufliche Alters-, Hinterlassenen- und Invalidenvorsorge dies für eine Teilkapitalisierung vorsieht (Art.12 PKG). Zudem anerkannte er gegenüber der BPK als eine Sanierungsmassnahme vorab eine Schuld von 255'513'404 Franken, welche die anteilmässige Unterdeckung der Rentnerinnen und Rentner behob. Die Schuld wird vom Kanton verzinst und innert maximal 40 Jahren amortisiert. Die per 1.Januar 2015 verbleibende Unterdeckung ist bis Ende 2034 durch Finanzierungsbeiträge der aktiv versicherten Personen und der Arbeitgeber zu schliessen. Die Finanzierungsbeiträge betragen für die aktiv versicherten Personen ab 1. Januar 2015 0.95 % und für die Arbeitgeber 1.35 % des versicherten Lohns. Die Finanzierungsbeiträge werden ab Alter 25 erhoben. Sie führen zu keiner Erhöhung der Sparguthaben und werden bei der Berechnung des Mindestbetrages der Freizügigkeitsleistung gemäss Art.17 FZG nicht berücksichtigt.

Die Verwaltungskommission legte gemäss den Bestimmungen zur Teilkapitalisierung (Art. 72a Abs. 1 Bst. b BVG) den Ausgangsdeckungsgrad rückwirkend per 1. Januar 2012 auf 80 % sowie den differenzierten Deckungsgrad für die aktiv versicherten Personen auf 62.71 % und für die Renten auf 100 % fest. Entsprechend den Vorgaben im PKG zeigte die Verwaltungskommission im Finanzierungsplan auch die bis 2034 zu erreichenen Plandekungsgrade auf. Bei Nichterreicherung der Planwerte sind nach Art. 24 PKG Sanierungsbeiträge zu erheben.

### Finanzierungsplan: Plandekungsgrade 2012 bis 2034



### 3.3.2.2 Cotisations de financement et d'assainissement

La CPB est gérée selon le système de la capitalisation partielle. Cela signifie que les engagements de la CPB en vertu du droit de la prévoyance ne doivent être que partiellement couverts par la fortune de prévoyance (art. 11 LCPC). Afin de combler le découvert, la CPB met en œuvre un plan de financement selon les dispositions du droit fédéral en matière de capitalisation partielle. Le canton garantit la couverture des prestations de la CPB dans la mesure où la législation fédérale en matière de prévoyance professionnelle vieillesse, survivants et invalidité le prévoit pour une capitalisation partielle (art. 12 LCPC). Il a en outre au préalable reconnu à titre de mesure d'assainissement vis-à-vis de la CPB une dette de CHF 255 513 404.– qui a résorbé la part de découvert des bénéficiaires de rentes. Cette dette est rémunérée par le canton et amortie dans un délai maximal de 40 ans. Le solde du découvert au 1<sup>er</sup> janvier 2015 doit être comblé d'ici fin 2034 par des cotisations de financement des personnes assurées actives et des employeurs. À compter du 1<sup>er</sup> janvier 2015, les cotisations de financement se montent pour les personnes assurées actives à 0,95 % et pour les employeurs à 1,35 % du salaire assuré. Ces cotisations de financement sont prélevées à partir de l'âge de 25 ans. Elles n'entraînent pas d'augmentation de l'avoir d'épargne et ne sont pas prises en compte dans le calcul du montant minimal de la prestation de libre passage selon l'art. 17 LFLP.

Conformément aux dispositions relatives à la capitalisation partielle (art. 72a al. 1 let. b LPP), la commission administrative a fixé le degré de couverture initial avec effet rétroactif au 1<sup>er</sup> janvier 2012 à 80 % ainsi que le degré de couverture différencié à 62,71 % pour les personnes assurées actives et à 100 % pour les bénéficiaires de rentes. Conformément aux prescriptions de la LCPC, la commission administrative a également indiqué dans le plan de financement les degrés de couverture qu'il est prévu d'atteindre d'ici 2034. Si les valeurs prévues ne sont pas atteintes, l'art. 24 LCPC prévoit que des cotisations d'assainissement seront prélevées.

### Plan de financement : degré de couverture prévus de 2012 à 2034

Der Finanzierungsplan wurde durch den Regierungsrat auf Antrag der Verwaltungskommission beschlossen und mit Verfügung der Aufsichtsbehörde betreffend Weiterführung der BPK nach dem System der Teilkapitalisierung vom 25. November 2014 von der Bernischen BVG- und Stiftungsaufsicht (BBSA) genehmigt. Mit Schreiben vom 15. Oktober 2015 hielt die BBSA ergänzend fest:

«– Der im Finanzierungsplan 1. April 2014 erwähnte Finanzpfad stellt eine wünschenswerte prognostische Entwicklung aufgrund der im Zeitpunkt der Erstellung des Finanzierungsplanes getroffenen Annahmen und zugrunde gelegten Gegebenheiten dar. Auch wenn der jeweilige Deckungsgrad unter den Finanzpfad fällt oder unter diesem aber immer noch über dem Plandekningsgrad liegt, besteht im System der Teilkapitalisierung keine Unterdeckung gemäss BVG. Die gesamten Sparguthaben werden solange mit mindestens dem jeweiligen bundesrechtlichen Mindestzinssatz verzinst, als keine Gefahr besteht, dass in absehbarer Zeit der Plandekningsgrad unterschritten werden könnte.

- Deckungsgrade über dem Plandekningsgrad stellen Wertschwankungsreserven dar. Sofern solche vorhanden sind, richtet sich die Verzinsung der Sparguthaben nach den Vorschriften des BVG für Vorsorgeeinrichtungen mit vorhandenen Wertschwankungsreserven.

Die Bernische BVG- und Stiftungsaufsicht hält fest, dass mit den oben dargelegten Auslegungsgrundsätzen und Ergänzungen die Mindestvorschriften des BVG gewährleistet sind.»

### 3.3.2.3 Altersleistungen

Die Umwandlung des Sparguthabens in eine Altersrente erfolgt in Abhängigkeit des Rücktrittsalters und des Umwandlungssatzes. Bei Einhaltung einer 6-monatigen Anmeldefrist können bis 100 % des Sparguthabens als Kapital ausbezahlt werden. Ein Altersrücktritt ist nach Erreichen von Alter 58 und längstens bis Alter 70 möglich. Es gelten ab 1. Januar 2021 die folgenden Umwandlungssätze:

Rücktrittsalter / Âge de la retraite									
Jahrgang Année de naissance	58	59	60	61	62	63	64	65	
1956									5.25 %
1957								5.11 %	5.10 %
1958							4.98 %	4.97 %	4.95 %
1959					4.84 %	4.83 %	4.82 %	4.80 %	
1960				4.70 %	4.70 %	4.69 %	4.67 %	4.80 %	
1961		4.57 %	4.57 %	4.56 %	4.55 %	4.67 %	4.67 %	4.80 %	
1962	4.43 %	4.43 %	4.43 %	4.42 %	4.42 %	4.47 %	4.47 %	4.80 %	
ab/dès 1963	4.29 %	4.30 %	4.30 %	4.30 %	4.42 %	4.55 %	4.67 %	4.80 %	

Zur Abfederung von Leistungskürzungen als Folge der schrittweisen Absenkung des Umwandlungssatzes leistet die BPK in-

*Le plan de financement a été adopté par le Conseil-exécutif sur proposition de la commission administrative et approuvé par l'Autorité bernoise de surveillance des institutions de prévoyance et des fondations (ABSPF) par une décision du 25 novembre 2014 concernant le maintien de la CPB dans le système de la capitalisation partielle. Par courrier du 15 octobre 2015, l'ABSPF a par ailleurs précisé ce qui suit :*

*«– Le processus de financement indiqué dans le plan de financement du 1<sup>er</sup> avril 2014 constitue une évolution prévisionnelle souhaitable compte tenu des hypothèses émises au moment de l'établissement du plan de financement et des circonstances sur lesquelles il repose. Même si le degré de couverture tombe en dessous du niveau prévu par le processus de financement ou qu'il se situe en dessous de celui-ci mais malgré tout en dessous du degré de couverture prévu, il n'y a dans le système de la capitalisation partielle pas de découvert au sens de la LPP. L'ensemble des avoirs d'épargne seront rémunérés au minimum au taux d'intérêt minimal prévu par le droit fédéral aussi longtemps qu'il n'existe pas de danger que, dans un proche avenir, le degré de couverture prévu ne soit pas atteint.*

- Les degrés de couverture supérieurs au degré de couverture prévu constituent des réserves de fluctuation de valeurs. Dans la mesure où de telles réserves ont été constituées, la rémunération de l'avoir d'épargne se base sur les dispositions de la LPP relatives aux institutions de prévoyance qui disposent de réserves de fluctuation de valeurs.*

*L'Autorité bernoise de surveillance des institutions de prévoyance et des fondations constate que, compte tenu des principes d'interprétation et des compléments développés ci-dessus, les exigences minimales de la LPP sont garanties.»*

### 3.3.2.3 Prestations de vieillesse

*La conversion de l'avoir d'épargne en une rente de vieillesse se fait en fonction de l'âge de la retraite et du taux de conversion. Moyennant le respect d'un délai d'annonce de 6 mois, jusqu'à 100 % de l'avoir d'épargne peut être versé sous forme de capital. Un départ à la retraite est possible dès l'âge de 58 ans révolus et au plus tard jusqu'à l'âge de 70 ans. Les taux de conversion suivants sont applicables à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2021:*

*Afin d'atténuer les diminutions de prestations résultant de la baisse progressive du taux de conversion, la CPB verse des apports*

dividuelle Einlagen für versicherte Personen gemäss Art. 88a Vorsorgereglement BPK. Die individuellen Einlagen gleichen die Leistungseinbussen teilweise aus, welche durch die gestaffelte Senkung der Umwandlungssätze per 1. Januar 2021 bis 1. Januar 2024 entstehen.

### 3.4 Bewertungs- und Rechnungslegungsgrundsätze, Stetigkeit

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

Die Jahresrechnung vermittelt die tatsächliche finanzielle Lage im Sinne der Gesetzgebung über die berufliche Vorsorge. Sie entspricht den Vorschriften der Fachempfehlungen nach Swiss GAAP FER 26.

#### 3.4.2 Buchführungs- und Bewertungsgrundsätze

Die Buchführungs- und Bewertungsgrundsätze entsprechen den aktuell gültigen Vorschriften nach Art. 47, 48, 48a BVV 2 sowie Swiss GAAP FER 26 und den Bewertungsgrundsätzen im Anlagereglement und im Reglement Technische Grundlagen und Rückstellungen (TGR). Die verbuchten Werte entsprechen damit den tatsächlichen Werten per Bilanzstichtag:

- Kassascheine, Darlehen, Hypotheken und Forderungen gegenüber dem Kanton aufgrund von Art. 12 und 44 PKG: Nominalwert inklusive Marchzinsen;
- Obligationen und Wandelobligationen in Schweizerfranken sowie Fremdwährungen: Kurswert inklusive Marchzinsen;
- Aktien und andere Beteiligungsrechte: Kurswert;
- Liegenschaften: Marktwert. Der Marktwert wird pro Objekt nach dem zu erwartenden Nettomietertrag unter Berücksichtigung eines risikogerechten Kapitalisierungszinssatzes (siehe Ziffer 3.6.7.8) ermittelt. Dieser entspricht in der Regel dem vom Anlageausschuss periodisch im Anforderungsprofil für Liegenschaften festgelegten Kapitalisierungszinssatz, zuzüglich einer Marge für den Unterhalt, den Betrieb und die Verwaltung. Die in den kommenden Jahren notwendigen, werterhaltenden Sanierungskosten (mietrechtlich nicht überwälzbare Sanierungskosten) sind bei der Marktwertermittlung zu berücksichtigen. Beim Neuerwerb im laufenden Rechnungsjahr kann der Kaufpreis dem Marktwert entsprechen;
- Fremdwährungsumrechnung: Kurs per Bilanzstichtag;
- Vorsorgekapitalien und technische Rückstellungen: Berechnung durch den Experten für berufliche Vorsorge;
- Zielgröße der Wertschwankungsreserve: nach finanzökonomischen Grundsätzen (Detail siehe Ziffer 3.6.3).

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

Gegenüber dem Vorjahr ergaben sich keine Änderungen von Grundsätzen bei Bewertung, Buchführung und Rechnungslegung.

Nach dem Beschluss der Verwaltungskommission vom 14. Dezember 2021 senkte der Experte den technischen Zinssatz von 2,0 % auf 1,5 %. Siehe Ziffer 3.5.8.

individuels pour les personnes assurées selon l'art. 88a du règlement de prévoyance CPB. Les apports individuels compensent partiellement les réductions de prestations qui surviennent en raison de la baisse échelonnée des taux de conversion dans la période du 1<sup>er</sup> janvier 2021 au 1<sup>er</sup> janvier 2024.

### 3.4 Principes d'évaluation et de présentation des comptes, permanence

#### 3.4.1 Confirmation de la présentation des comptes selon les recommandations Swiss GAAP RPC 26

Les comptes annuels établissent la situation financière effective au sens de la législation sur la prévoyance professionnelle. Ils sont conformes aux prescriptions des recommandations Swiss GAAP RPC 26.

#### 3.4.2 Principes comptables et d'évaluation

Les principes comptables et d'évaluation sont conformes aux prescriptions actuellement en vigueur des art. 47, 48, 48a OPP 2 ainsi qu'aux recommandations Swiss GAAP RPC 26 et aux principes d'évaluation figurant dans le règlement de placement et le règlement Bases techniques et provisions (BTP). Les valeurs comptabilisées correspondent ainsi aux valeurs effectives à la date du bilan :

- Bons de caisse, prêts, hypothèques et créances envers le canton sur la base des art. 12 et 44 LCPC : valeur nominale y compris intérêts courus ;
- Obligations et obligations convertibles en francs suisses et en monnaies étrangères : valeur boursière y compris intérêts courus ;
- Actions et autres droits de participation : valeur boursière ;
- Immeubles : valeur marchande. La valeur marchande est déterminée pour chaque objet selon le rendement locatif net attendu compte tenu du taux de capitalisation adapté aux risques (voir chiffre 3.6.7.8). Celle-ci correspond en général au taux de capitalisation fixé périodiquement par le comité des placements dans le profil d'exigences applicable aux immeubles, auquel vient s'ajouter une marge pour l'entretien, l'exploitation et la gérance. Les frais de rénovation en vue de préserver la valeur des biens et nécessaires dans les années à venir (frais de rénovation non amortissables conformément au droit locatif) doivent être pris en compte dans le calcul de la valeur marchande. En cas d'acquisition d'un bien immobilier durant l'exercice en cours, le prix d'achat peut correspondre à la valeur marchande ;
- Conversion des monnaies étrangères : cours à la date du bilan ;
- Capitaux de prévoyance et provisions techniques : calcul par l'expert en matière de prévoyance professionnelle ;
- Objectif de la réserve de fluctuation de valeurs : selon les principes de l'économie financière (détails sous chiffre 3.6.3).

#### 3.4.3 Modification des principes comptables, d'évaluation et de présentation des comptes

Par rapport à l'exercice précédent, aucune modification n'a été apportée au niveau des principes comptables, d'évaluation et de présentation des comptes.

Après la décision de la commission administrative du 14 décembre 2021, l'expert a ramené le taux d'intérêt technique de 2,0 % à 1,5 %. Voir chiffre 3.5.8.

### 3.5 Versicherungstechnische Risiken / Risikodeckung / Deckungsgrad

#### 3.5.1 Art der Risikodeckung, Rückversicherungen

Dank ihres grossen Versichertenbestands kann die BPK sämtliche versicherungstechnischen Risiken selbst tragen. Die BPK ist autonom und hat keine Rückversicherungsverträge abgeschlossen.

#### 3.5.2 Entwicklung versicherungstechnische Verpflichtungen der aktiv versicherten Personen

Versicherungstechnische Verpflichtungen der aktiv versicherten Personen / Engagements actuariels des personnes assurées actives	2021 CHF	2020 CHF	Veränderung in % Différence en %
<b>Vorsorgekapital der aktiv versicherten Personen am 1. Januar Capital de prévoyance des personnes assurées actives au 1<sup>e</sup> janvier</b>	<b>7'027'855'607.56</b>	<b>6'809'412'367.56</b>	<b>3.21</b>
Veränderung Vorsorgekapital der aktiv versicherten Personen Variation du capital de prévoyance des personnes assurées actives	500'120'982.65	14'259'187.72	3'407.36
Altersgutschriften / Bonifications de vieillesse	541'766'717.30	482'500'778.00	12.28
Einmaleinlagen und Einkaufssummen aktiv versicherte Personen Primes uniques et rachats des personnes assurées actives	55'730'554.22	49'158'594.73	13.37
Eingebrachte Freizügigkeitsleistungen Prestations de libre passage transférées	280'407'020.36	254'003'861.69	10.39
Rückzahlungen Vorbezüge WEF und Rückzahlungen Vorbezüge Scheidungen Remboursements de versements anticipés EPL et remboursements de versements anticipés suite à un divorce	10'374'033.80	9'314'816.60	11.37
Individuelle Einlagen gemäss Art. 88a Vorsorgereglement BPK Apports individuels selon art. 88a Règlement de prévoyance CPB	591'459'072.60	0.00	100.00
Übergangseinlage Kanton / Contribution de transition du canton	16'911'402.70	19'590'795.20	-13.68
Freizügigkeitsleistungen bei Austritt / Prestations de libre passage en cas de sortie	-277'659'166.25	-295'787'505.58	-6.13
Vorbezüge WEF und Vorbezüge Scheidungen Versements anticipés EPL et versements anticipés suite à un divorce	-28'603'034.84	-22'668'265.41	26.18
Übertragungen ins Vorsorgekapital der Rentenbeziehenden Transferts en faveur du capital de prévoyance des bénéficiaires de rentes	-545'858'955.50	-399'646'311.70	36.59
Kapitalleistungen bei Pensionierung / Prestations en capital à la retraite	-129'625'839.25	-74'844'614.40	73.19
Kapitalleistungen bei Tod und Invalidität Prestations en capital en cas de décès et d'invalidité	-1'781'879.35	-794'068.90	124.40
Mutationsgewinn / Bénéfice sur mutations	-1'394'994.50	-4'083'163.05	-65.84
Mindestleistungen und pendente Austritte Prestations minimales et sorties en cours	-11'559'781.75	-2'255'366.32	412.55
Übrige Abgrenzungen / Autres comptes de régularisation	-44'166.89	-230'363.14	-80.83
<b>Verzinsung des Sparkapitals / Rémunération du capital d'épargne</b>	<b>261'214'877.40</b>	<b>204'184'052.28</b>	<b>27.93</b>
<b>Vorsorgekapital der aktiv versicherten Personen am 31. Dezember Capital de prévoyance des personnes assurées actives au 31 décembre</b>	<b>7'789'191'467.61</b>	<b>7'027'855'607.56</b>	<b>10.83</b>
Technische Rückstellungen / Provisions actuarielles	1'310'100'000.00	1'251'770'000.00	4.66
<b>Total am 31. Dezember / Total au 31 décembre</b>	<b>9'099'291'467.61</b>	<b>8'279'625'607.56</b>	<b>9.90</b>

Das Total der versicherungstechnischen Verpflichtungen entsprach dem Vorsorgekapital der aktiv versicherten Personen (Summe der Austrittsleistungen inklusive Mindestbetrag nach Art. 17 FZG) und den Rückstellungen für die Senkung der Umwandlungssätze der über 45-jährigen aktiven Versicherten, die Rückstellungen für Pensionierungsverluste, die Rückstellung für die Übergangsregelung aus Primatwechsel, die Rückstellung für pendente und latente Schadensfälle und die Rückstellungen für den Risikoschwankungsfonds. Die BPK verzinst die Sparguthaben der aktiv versicherten Personen unterjährig mit 1.00 % (Vorjahr 1.00 %) und für das ganze Jahr mit 3.75 % (Vorjahr 3.25 %).

### 3.5 Risques actuariels / couverture des risques / degré de couverture

#### 3.5.1 Nature de la couverture des risques, réassurances

Grâce à l'effectif important de ses assurés, la CPB peut assumer elle-même tous les risques actuariels. La CPB est autonome et n'a conclu aucun contrat de réassurance.

#### 3.5.2 Évolution des engagements actuariels des personnes assurées actives

Le total des engagements actuariels correspondait au capital de prévoyance des personnes assurées actives (somme des prestations de sortie y compris le montant minimal selon l'art. 17 LFLP) ainsi qu'aux provisions pour la baisse des taux de conversion des personnes actives âgées de plus de 45 ans, aux provisions pour pertes sur les retraites, à la provision pour la réglementation transitoire liée au changement de primauté, à la provision pour les sinistres en cours et latents et aux provisions pour le fonds de fluctuation des risques. La CPB a rémunéré les avoirs d'épargne des personnes assurées actives au taux de 1,00 % en cours d'année (exercice précédent : 1,00 %) et au taux de 3,75 % pour l'année entière (exercice précédent : 3,25 %).

### 3.5.3 Summe der Altersguthaben nach BVG

Summe der Altersguthaben nach BVG (Schattenrechnung) / Total des avoirs de vieillesse selon la LPP (compte-témoin)	2021 CHF	2020 CHF	Veränderung in % Différence en %
Stand am 1. Januar / Situation au 1 <sup>er</sup> janvier	2'666'383'122.90	2'608'319'675.75	2.23
Zunahme / Augmentation	29'900'075.75	58'063'447.15	-48.50
<b>Stand am 31. Dezember / Situation au 31 décembre</b>	<b>2'696'283'198.65</b>	<b>2'666'383'122.90</b>	<b>1.12</b>
BVG-Minimalzins, vom Bundesrat festgelegt Taux minimal LPP fixé par le Conseil fédéral	1.00 %	1.00 %	0.00

Nebst dem Vorsorgekapital für die aktiv versicherten Personen führt die BPK die gesetzlich vorgeschriebenen Altersguthaben nach den Bestimmungen des BVG (Schattenrechnung). Damit wird sichergestellt, dass die gesetzlichen Minimalleistungen auf jeden Fall erfüllt sind. Das ausgewiesene Altersguthaben BVG ist im Sparguthaben der aktiv versicherten Personen enthalten.

### 3.5.4 Entwicklung der versicherungstechnischen Verpflichtungen der Rentenbeziehenden

Versicherungstechnische Verpflichtungen der Rentenbeziehenden / Engagements actuariels des bénéficiaires de rentes	2021 CHF	2020 CHF	Veränderung in % Différence en %
Vorsorgekapital der Rentenbeziehenden am 1. Januar <i>Capital de prévoyance des bénéficiaires de rentes au 1<sup>er</sup> janvier</i>	7'371'428'982.00	7'490'901'477.00	-1.59
Zunahme / Abnahme Vorsorgekapital der Rentenbeziehenden <i>Augmentation / Diminution du capital de prévoyance des bénéficiaires de rentes</i>	636'748'645.10	-119'472'495.00	-632.97
<b>Vorsorgekapital der Rentenbeziehenden am 31. Dezember <i>Capital de prévoyance des bénéficiaires de rentes au 31 décembre</i></b>	<b>8'008'177'627.10</b>	<b>7'371'428'982.00</b>	<b>8.64</b>
Technische Rückstellungen / Provisions actuarielles	0.00	160'000'000.00	-100.00
Total versicherungstechnische Verpflichtungen der Rentenbeziehenden am 31. Dezember / Total des engagements actuariels des bénéficiaires de rentes au 31 décembre	8'008'177'627.10	7'531'428'982.00	6.33

Das Total der versicherungstechnischen Verpflichtungen der Rentenbeziehenden entsprach dem Barwert der laufenden Rente unter Einschluss des Barwertes der anwartschaftlichen Ehegattenleistungen (Vorsorgekapital). Mit der Senkung des technischen Zinssatzes von BVG 2020 GT 2.0 % auf BVG 2020 GT 1.5 % nahm das Vorsorgekapital der Rentenbeziehenden um 636.7 Millionen Franken zu. Ohne die Senkung hätte das Vorsorgekapital der Rentenbeziehenden um 237.8 Millionen zugenommen; Vorjahr Zunahme um 167.5 Millionen Franken. Wegen dem Wechsel der versicherungstechnischen Grundlagen BVG 2015 GT 2.0 % auf die Grundlagen BVG 2020 GT 2.0 % nahm das Vorsorgekapital der Rentenbeziehenden im Vorjahr um 119.5 Millionen Franken ab. Die im Vorjahr vorsorglich für die Senkung des technischen Zinssatzes gebildeten technischen Rückstellungen von 160 Millionen Franken konnten mit der Senkung des technischen Zinssatzes von 2.0 % auf 1.5 % vollständig aufgelöst werden. Das Total der versicherungstechnischen Verpflichtungen der Rentenbeziehenden nahm um 476.7 Millionen Franken zu; Vorjahr Zunahme um 40.5 Millionen Franken.

En plus du capital de prévoyance pour les personnes assurées actives, la CPB gère les avoirs de vieillesse prescrits par la loi conformément aux dispositions de la LPP (compte-témoin). Cela permet de garantir que les prestations minimales légales sont remplies dans tous les cas. L'avoir de vieillesse LPP indiqué est compris dans l'avoir d'épargne des personnes assurées actives.

### 3.5.4 Evolution des engagements actuariels des bénéficiaires de rentes

Le total des engagements actuariels des bénéficiaires de rentes correspondait à la valeur actuelle des rentes en cours, en prenant en compte la valeur actuelle des prestations futures au conjoint (capital de prévoyance). Avec la baisse du taux d'intérêt technique LPP 2020 TG 2,0 % à LPP 2020 TG 1,5 %, le capital de prévoyance des bénéficiaires de rentes a augmenté de CHF 636,7 millions. Sans cette baisse, le capital de prévoyance des bénéficiaires de rentes aurait progressé de CHF 237,8 millions (exercice précédent : hausse de CHF 167,5 millions). Avec le passage des bases actuarielles LPP 2015 TG 2,0 % vers les bases LPP 2020 TG 2,0 %, le capital de prévoyance des bénéficiaires de rentes a diminué de CHF 119,5 millions pendant l'exercice précédent. Les provisions techniques de CHF 160 millions constituées au cours de l'exercice précédent à titre de prévoyance en vue de la diminution du taux d'intérêt technique ont pu être dissoutes complètement compte tenu de la baisse de ce taux de 2,0 % à 1,5 %. Le total des engagements actuariels des bénéficiaires de rentes a augmenté de CHF 476,7 millions (exercice précédent : hausse de CHF 40,5 millions).



### Oberland – Aareschlucht

Die Aareschlucht liegt bei Meiringen im Haslital, am Fusse des Grimsel- und Sustenpasses. Während Jahrtausenden formte der Aaregletscher dieses imposante Naturwunder.

### Oberland – gorges de l'Aar

Les gorges de l'Aar se trouvent près de Meiringen, dans la vallée du Hasli, au pied du col du Grimsel et du Susten. Cette imposante merveille de la nature a été façonnée pendant des milliers d'années par le glacier de l'Aar.

### 3.5.5 Zusammensetzung, Entwicklung und Erläuterungen der technischen Rückstellungen

Zusammensetzung der technischen Rückstellungen <i>Composition des provisions techniques</i>	am / au 31.12.2021 CHF	am / au 31.12.2020 CHF	Veränderung in % <i>Difference en %</i>
Rückstellung Senkung Umwandlungssatz <i>Provision pour réduction du taux de conversion</i>	882'440'000.00	1'157'960'000.00	-23.79
Rückstellung für Pensionierungsverluste <i>Provision pour pertes sur les retraites</i>	341'790'000.00	0.00	100.00
Rückstellung Übergangsregelung aus Primatwechsel / <i>Provision pour réglementation transitoire liée au changement de primauté</i>	0.00	10'600'000.00	-100.00
Rückstellung für pendente und latente Schadenfälle <i>Provision pour les sinistres en cours et latents</i>	60'000'000.00	60'000'000.00	0.00
Rückstellung für Schwankungen im Risikoverlauf der aktiv versicherten Personen / <i>Provision pour fluctuations dans l'évolution des risques des personnes assurées actives</i>	25'870'000.00	23'210'000.00	11.46
Rückstellung Senkung Technischer Zinssatz <i>Provision pour abaissement du taux d'intérêt technique</i>	0.00	160'000'000.00	-100.00
<b>Total technische Rückstellungen</b> <i>Total des provisions techniques</i>	<b>1'310'100'000.00</b>	<b>1'411'770'000.00</b>	<b>-7.20</b>

#### Rückstellung Senkung Umwandlungssatz

Nach Art. 4 TGR wird die Rückstellung gebildet, um bei einer möglichen Senkung der reglementarischen Umwandlungssätze Übergangsbestimmungen finanzieren zu können. Die Rückstellung entspricht höchstens 14.1 % (Vorjahr 19.8 %) der Sparguthaben der über 45-jährigen aktiven Versicherten. Die Rückstellung ist jährlich mit mindestens 0.2 % der Sparguthaben der über 45-jährigen aktiven Versicherten zu äufrnen, bis die Zielgrösse erreicht ist. Der Rückstellung Senkung Umwandlungssatz werden ab 1. Januar 2021 die individuellen Einlagen 2021 bis 2024 gemäss Art. 88a Vorsorgereglement BPK belastet. Mit der Belastung der individuellen Einlagen per 1. Januar 2021 nahm die Rückstellung Senkung Umwandlungssatz im Berichtsjahr um 275.5 Millionen Franken ab; Reduktion des Höchstwertes der Rückstellung gemäss Art. 4 TGR von 19.8 % auf 14.1 %.

#### Rückstellung für Pensionierungsverluste

Nach Art. 5 TGR wird die Rückstellung für Pensionierungsverluste gebildet, wenn aufgrund der angewendeten Umwandlungssätze Pensionierungsverluste entstehen. Der Experte berechnet die Rückstellung für alle aktiven Versicherten ab Alter 45 (Vorjahr ab Alter 58) bzw. für alle versicherten Personen im Vorsorgeplan Kantonspolizei ab Alter 42 (Vorjahr ab Alter 55). Sie entspricht der mit dem technischen Zinssatz diskontierten Differenz zwischen dem voraussichtlichen Sparguthaben im ordentlichen Rücktrittsalter und dem für die umgewandelte Rente berechneten versicherungstechnisch notwendigen Deckungskapital im selben Zeitpunkt. Mit der Senkung des technischen Zinssatzes von 2.0 % auf 1.5 % bilde der Experte neue Rückstellungen Pensionierungsverluste im Betrag von 341.8 Millionen Franken.

### 3.5.5 Composition, évolution et explications concernant les provisions techniques

Zusammensetzung der technischen Rückstellungen <i>Composition des provisions techniques</i>	am / au 31.12.2021 CHF	am / au 31.12.2020 CHF	Veränderung in % <i>Difference en %</i>
Rückstellung Senkung Umwandlungssatz <i>Provision pour réduction du taux de conversion</i>	882'440'000.00	1'157'960'000.00	-23.79
Rückstellung für Pensionierungsverluste <i>Provision pour pertes sur les retraites</i>	341'790'000.00	0.00	100.00
Rückstellung Übergangsregelung aus Primatwechsel / <i>Provision pour réglementation transitoire liée au changement de primauté</i>	0.00	10'600'000.00	-100.00
Rückstellung für pendente und latente Schadenfälle <i>Provision pour les sinistres en cours et latents</i>	60'000'000.00	60'000'000.00	0.00
Rückstellung für Schwankungen im Risikoverlauf der aktiv versicherten Personen / <i>Provision pour fluctuations dans l'évolution des risques des personnes assurées actives</i>	25'870'000.00	23'210'000.00	11.46
Rückstellung Senkung Technischer Zinssatz <i>Provision pour abaissement du taux d'intérêt technique</i>	0.00	160'000'000.00	-100.00
<b>Total technische Rückstellungen</b> <i>Total des provisions techniques</i>	<b>1'310'100'000.00</b>	<b>1'411'770'000.00</b>	<b>-7.20</b>

#### Provision pour la baisse du taux de conversion

En vertu de l'art. 4 BTP, la provision est constituée afin de pouvoir financer les dispositions transitoires en cas de baisse possible des taux de conversion réglementaires. La provision correspond au maximum à 14,1 % (exercice précédent : 19,8 %) de l'avoir d'épargne des personnes assurées actives âgées de plus de 45 ans. La provision doit être alimentée chaque année à hauteur d'au moins 0,2 % de l'avoir d'épargne des personnes assurées actives âgées de plus de 45 ans jusqu'à ce que l'objectif soit atteint. Les apports individuels 2021 à 2024 selon l'art. 88a du règlement de prévoyance CPB sont prélevés sur la provision pour la baisse du taux de conversion à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2021. Avec ce prélèvement au 1<sup>er</sup> janvier 2021, la provision pour la baisse du taux de conversion a diminué de CHF 275,5 millions pendant l'exercice sous revue (réduction de la valeur maximale de la provision conformément à l'art. 4 BTP de 19,8 % à 14,1 %).

#### Provision pour pertes sur les retraites

Selon l'art. 5 BTP, une provision pour pertes sur les retraites est constituée lorsque, sur la base des taux de conversion appliqués, il s'ensuit des pertes sur les retraites. L'expert calcule la provision pour l'ensemble des personnes assurées actives à partir de 45 ans (exercice précédent : à partir de 58 ans) et pour l'ensemble des personnes assurées dans le plan de prévoyance de la police cantonale à partir de 42 ans (exercice précédent : à partir de 55 ans). Elle correspond à la différence escomptée avec le taux d'intérêt technique entre l'avoir d'épargne probable à l'âge ordinaire de la retraite et le capital de couverture nécessaire d'un point de vue actuariel calculé pour la rente convertie au même moment. Avec la baisse du taux d'intérêt technique de 2,0 % à 1,5 %, l'expert a constitué de nouvelles provisions pour pertes sur les retraites d'un montant de CHF 341,8 millions.

## Rückstellungen Übergangsregelung aus Primatwechsel

Zur Finanzierung der im Vorsorgereglement BPK vorgesehenen Übergangsregelung hinsichtlich der schrittweisen Absenkung des Umwandlungssatzes, der Überbrückungsrente und der Rentenuntergrenze stellte die Verwaltungskommission Anfang 2015 insgesamt 300 Millionen Franken zurück. Die Rückstellung federt während einer Übergangsphase von 7 Jahren nach Inkrafttreten des PKG die Leistungseinbussen aufgrund des Primatwechsels und der Senkung des technischen Zinssatzes ab. Ende 2020 betrug die Rückstellung Übergangsregelung noch 10.6 Millionen Franken. Mit dem Ablauf der Übergangsregelung am 31. Dezember 2021 löste der Experte die Rückstellung Übergangsregelung aus Primatwechsel vollständig auf.

## Rückstellung für pendente und latente Schadenfälle (IBNR-Reserve)

Nach Art. 7a TGR wird die Rückstellung gebildet, um die finanziellen Folgen von pendenten und latenten Schadenfällen abzusichern; Incurred But Not Reported Reserve (IBNR-Reserve). Die Höhe der Rückstellung wird jährlich durch den Experten für berufliche Vorsorge anhand von Erfahrungswerten aus den Vorjahren und den geschätzten Schadensbeträgen der latenten Schadenfälle festgelegt.

## Rückstellung für Schwankungen im Risikoverlauf

Die BPK wird als autonome Vorsorgeeinrichtung geführt. Zum Ausgleich der versicherungsmässigen Schwankungen bei den Risiken Tod und Invalidität bildete die BPK die Rückstellung für Schwankungen im Risikoverlauf (Risikoschwankungsfonds). Die Höhe des notwendigen Risikoschwankungsfonds wird jährlich vom Experten für berufliche Vorsorge auf Basis eines Sicherheitsniveaus von 97.5 % für 1 Jahr (Vorjahr 97.5 % für 1 Jahr) ermittelt. Der Risikoschwankungsfonds betrug am Jahresende 25.9 Millionen Franken (Vorjahr 23.2 Millionen Franken).

## Rückstellung Senkung Technischer Zinssatz

Nach Art. 8 TGR wird die Rückstellung gebildet, um eine Senkung des technischen Zinssatzes mittels Aufbau einer entsprechenden Rückstellung zu finanzieren. Die Zinssatzsenkung erfolgt mit Erreichen der Zielgrösse der Rückstellung. Mit der Senkung des technischen Zinssatzes von 2.0 % auf 1.5 % konnte der Experte die Rückstellung von 160 Millionen Franken per 31. Dezember 2021 vollständig auflösen.

## Provisions pour la réglementation transitoire liée au changement de primauté

Afin de financer la réglementation transitoire prévue dans le règlement de prévoyance CPB relative à la baisse progressive du taux de conversion, à la rente de raccordement et à la limite inférieure de rente, la commission administrative a constitué en début d'année 2015 une nouvelle provision pour un montant total de CHF 300 millions. Pendant une phase transitoire de 7 ans après l'entrée en vigueur de la LCPC, la provision amortit les réductions de prestations résultant du changement de primauté et de la baisse du taux d'intérêt technique. Fin 2020, la provision pour la réglementation provisoire s'élevait encore à CHF 10,6 millions. Dans le sillage de l'expiration de la réglementation transitoire le 31 décembre 2021, l'expert a dissout entièrement la provision pour la réglementation transitoire liée au changement de primauté.

## Provision pour les sinistres en cours et latents (réserves IBNR)

En vertu de l'art. 7a BTP, la provision est constituée pour garantir les conséquences financières des sinistres en cours et latents ; Incurred But Not Reported Reserve (réserves IBNR). Le montant de la provision est fixé chaque année par l'expert en matière de prévoyance professionnelle sur la base des données empiriques des exercices précédents et de l'évaluation du montant des dommages des sinistres latents.

## Provision pour fluctuations dans l'évolution des risques

La CPB est gérée en tant qu'institution de prévoyance autonome. Afin de compenser les fluctuations de nature actuarielle affectant les risques de décès et d'invalidité, la CPB a constitué une provision pour fluctuations dans l'évolution des risques (fonds de fluctuation des risques). Le niveau nécessaire du fonds de fluctuation des risques est déterminé chaque année par l'expert en matière de prévoyance professionnelle sur la base d'un niveau de sécurité de 97,5 % pour un an (exercice précédent : 97,5 % pour un an). En fin d'exercice, le fonds de fluctuation des risques atteignait CHF 25,9 millions de francs (exercice précédent : CHF 23,2 millions).

## Provision pour baisse du taux d'intérêt technique

En vertu de l'art. 8 BTP, la provision est constituée afin de financer une baisse du taux d'intérêt technique par une dotation correspondante. La baisse du taux d'intérêt intervient lorsque l'objectif de la provision est atteint. Avec la diminution du taux d'intérêt technique de 2,0 % à 1,5 %, l'expert a pu dissoudre entièrement la provision de CHF 160 millions au 31 décembre 2021.

### **3.5.6 Ergebnis des letzten versicherungstechnischen Gutachtens**

Im versicherungstechnischen Bericht per 31.12.2021 hielt der Experte für berufliche Vorsorge fest:

#### **«9.2. BEURTEILUNG DER UNTERDECKUNGSSITUATION / MASSNAHMEN / SANIERUNGSFÄHIGKEIT**

Seit dem Inkrafttreten des neuen Pensionskassengesetzes wird die BPK im System der Teilkapitalisierung mit Staatsgarantie geführt. Gemäss Art. 12 PKG garantiert der Kanton Bern die Deckung für die Leistungen der BPK, soweit die Bundesgesetzgebung über die berufliche Alters-, Hinterlassenen- und Invalidenvorsorge dies für eine Teilkapitalisierung vorsieht.

Zur Erreichung des Zieldeckungsgrades wurde von der BPK ein Finanzierungsplan erstellt, welcher von der BBSA genehmigt wurde. Die sich aus dem Finanzierungsplan ergebenden Finanzierungsbeiträge wurden vom Regierungsrat genehmigt und betragen seit dem 01.01.2015 0,95 % für die Arbeitnehmer und 1,35 % für die Arbeitgeber. Der Finanzierungsplan sieht vor, dass der Zieldeckungsgrad von 100 % bis Ende des Jahres 2034 erreicht wird. Es sind zurzeit keine weiteren Massnahmen erforderlich.»<sup>1</sup>

#### **Sicherheit der Bernischen Pensionskasse (BPK)**

Die BPK verfügt im Sinne von Art. 44 BVV 2 über eine Unterdeckung. Der Deckungsgrad beträgt am Bilanzstichtag 97,0 %.

Seit Inkrafttreten des PKG wird die BPK im System der Teilkapitalisierung mit Staatsgarantie geführt. Gemäss Art. 12 PKG garantiert der Kanton Bern die Deckung für die Leistungen der BPK, soweit die Bundesgesetzgebung über die berufliche Alters-, Hinterlassenen- und Invalidenvorsorge dies für eine Teilkapitalisierung vorsieht. Der genehmigte Finanzierungsplan sieht vor, dass der Zieldeckungsgrad von 100 % bis Ende 2034 erreicht wird.

#### **Gesetzeskonformität**

Der Experte für die berufliche Vorsorge bestätigt, dass die reglementarischen versicherungstechnischen Bestimmungen über die Leistungen und Finanzierung am 31. Dezember 2021 den gesetzlichen Vorschriften entsprechen und dass die Zielgrössen der Wertschwankungsreserve genügend hoch ange- setzt sind.

### **3.5.7 Technische Grundlagen und andere versicherungstechnisch relevante Annahmen**

Die versicherungstechnischen Berechnungen basieren auf den technischen Grundlagen BVG 2020 Generationentafeln / Technischer Zinssatz 1,5 %; Vorjahr Technische Grundlagen BVG 2020 Generationentafeln / Technischer Zinssatz 2,0 %.

<sup>1</sup> SLPS, Bernische Pensionskasse BPK, Versicherungstechnisches Gutachten gemäss Art. 52e BVG per 31.12.2021, S. 21.

### **3.5.6 Résultat de la dernière expertise actuarielle**

Dans le rapport actuariel du 31 décembre 2021, l'expert en matière de prévoyance professionnelle constate :

#### **«9.2. ÉVALUATION DE LA SITUATION DE DÉCOUVERT / MESURES / CAPACITÉ D'ASSAINISSEMENT**

Depuis l'entrée en vigueur de la nouvelle loi sur les caisses de pension, la CPB est gérée dans le système de la capitalisation partielle avec garantie de l'État. Conformément à l'art. 12 LCPC, le canton de Berne garantit la couverture des prestations de la CPB dans la mesure où la législation fédérale en matière de prévoyance professionnelle vieillesse, survivants et invalidité le prévoit pour une capitalisation partielle.

Pour atteindre le degré de couverture cible, la CPB a établi un plan de financement qui a été approuvé par l'ABSPF. Les cotisations de financement qui découlent du plan de financement ont été approuvées par le Conseil-exécutif, et elles se montent à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2015 à 0,95 % pour les salariés et 1,35 % pour les employeurs. Le plan de financement prévoit que le degré de couverture cible de 100 % sera atteint d'ici fin 2034. Pour l'heure, aucune autre mesure n'est requise.»<sup>1</sup>

#### **Sécurité de la Caisse de pension bernoise (CPB)**

La CPB présente un découvert au sens de l'art. 44 OPP 2. À la date du bilan, le degré de couverture se monte à 97,0 %.

Depuis l'entrée en vigueur de la LCPC, la CPB est gérée dans le système de la capitalisation partielle avec garantie de l'État. Conformément à l'art. 12 LCPC, le canton de Berne garantit la couverture des prestations de la CPB dans la mesure où la législation fédérale en matière de prévoyance professionnelle vieillesse, survivants et invalidité le prévoit pour une capitalisation partielle. Le plan de financement approuvé prévoit que le degré de couverture cible de 100 % sera atteint d'ici fin 2034.

#### **Conformité par rapport à la loi**

L'expert en matière de prévoyance professionnelle confirme que les dispositions réglementaires de nature actuarielle et relatives aux prestations et au financement sont conformes aux prescriptions légales au 31 décembre 2021 et que les objectifs de la réserve de fluctuation de valeurs sont suffisamment élevés.

### **3.5.7 Bases techniques et autres hypothèses significatives sur le plan actuariel**

Les calculs actuariels se fondent sur les bases techniques LPP 2020 tables générationnelles / taux d'intérêt technique 1,5 % ; exercice précédent : bases techniques LPP 2020 tables générationnelles / taux d'intérêt technique 2,0 %.

<sup>1</sup> SLPS, Caisse de pension bernoise CPB, expertise actuarielle conformément à l'art. 52e LPP au 31 décembre 2021, p. 21.



Der technische Zinssatz ist der Diskontsatz (oder Bewertungszinssatz), mit dem sich die Vorsorgekapitalien oder technischen Rückstellungen sowie die Finanzierung einer Vorsorgeeinrichtung bestimmen lassen. Gestützt auf eine Empfehlung des Experten für berufliche Vorsorge, setzt die Verwaltungskommission den technischen Zinssatz für die Bewertung der Vorsorgekapitalien der Rentenbeziehenden und gegebenenfalls für die technischen Rückstellungen fest.

Die Obergrenze gemäss Fachrichtlinie FRP 4 per Bewertungsstichtag beträgt bei Anwendung von Generationentafeln 2.17 %. Der technische Zinssatz von 1.50 % liegt somit 0.67 % Punkte unterhalb der Obergrenze gemäss der Fachrichtlinie FRP 4.

### 3.5.8 Änderung von technischen Grundlagen und Annahmen

Per 31. Dezember 2021 wechselte der Experte die versicherungstechnischen Grundlagen von BVG 2020 GT 2.0 % auf BVG 2020 GT 1.5 %. Die versicherungstechnischen Verpflichtungen erhöhten sich dadurch insgesamt um 1'296.4 Millionen Franken auf 17'107.5 Millionen Franken; Vorjahr 15'811.1 Millionen Franken. Gegenüber dem Vorjahr ergaben sich ansonsten keine weiteren Änderungen der technischen Grundlagen und Annahmen.

### 3.5.9 Deckungsgrad nach Art. 44 BVV 2

Deckungsgrad <i>Degré de couverture</i>	am / au 31.12.2021 CHF	am / au 31.12.2020 CHF	Veränderung in % <i>Différence en %</i>
<b>Total versicherungstechnische Verpflichtungen <i>Total des engagements actuariels</i></b>	<b>17'107'469'094.71</b>	<b>15'811'054'589.56</b>	<b>8.20</b>
Wertschwankungsreserve am Jahresbeginn <i>Réserve de fluctuation de valeurs en début d'exercice</i>	0.00	0.00	0.00
Auflösung Wertschwankungsreserve <i>Dissolution de la réserve de fluctuation de valeurs</i>	0.00	0.00	0.00
Wertschwankungsreserve am Jahresende <i>Réserve de fluctuation de valeurs en fin d'exercice</i>	0.00	0.00	0.00
Ertrags- (+) / Aufwandüberschuss (-) nach Bildung / Auflösung Wertschwankungsreserve / <i>Excédent des produits (+) / charges (-) après constitution / dissolution de la réserve de fluctuation de valeurs</i>	151'693'099.36	176'403'680.04	-14.01
<b>Unterdeckung / Freie Mittel / Découvert / Fonds libres</b>	<b>-509'178'493.20</b>	<b>-660'871'592.56</b>	<b>-22.95</b>
<b>Zur Deckung der reglementarischen Verpflichtungen verfügbares Vorsorgevermögen / Fortune de prévoyance disponible pour couverture des obligations réglementaires</b>	<b>16'598'290'601.51</b>	<b>15'150'182'997.00</b>	<b>9.56</b>
<b>Deckungsgrad in % / Degré de couverture en %</b>	<b>97.02</b>	<b>95.82</b>	<b>1.20</b>
Technischer Zinssatz in % / Taux d'intérêt technique en %	1.5	2.0	-0.5

*Le taux d'intérêt technique est le taux d'escompte (ou taux d'intérêt d'évaluation) qui permet de calculer les capitaux de prévoyance ou les provisions techniques ainsi que le financement d'une institution de prévoyance. Sur la base d'une recommandation de l'expert en matière de prévoyance professionnelle, la commission administrative fixe le taux d'intérêt technique pour l'évaluation des capitaux de prévoyance des bénéficiaires de rentes et, le cas échéant, pour les provisions techniques.*

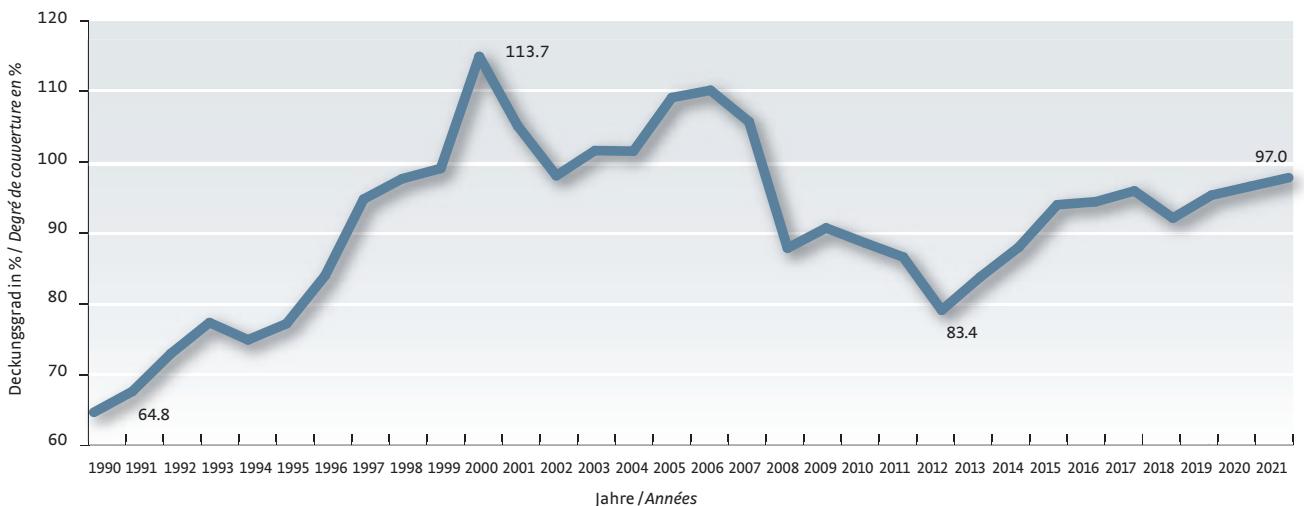
*La borne supérieure à la date d'évaluation et en faisant usage des tables générationnelles se monte selon la directive technique DTA 4 à 2,17 %. Le taux d'intérêt technique de 1,50 % est ainsi inférieur de 0,67 point de pourcentage à la borne supérieure selon la directive technique DTA 4.*

### 3.5.8 Modification des bases et hypothèses techniques

*Au 31 décembre 2021, l'expert a changé les bases actuarielles, avec un passage de LPP 2020 TG 2,0 % à LPP 2020 TG 1,5 %. De ce fait, les engagements actuariels augmentent de CHF 1296,4 millions au total pour atteindre CHF 17 107,5 millions (exercice précédent : CHF 15 811,1 millions). Pour le reste, il n'y a eu aucune autre modification des bases et hypothèses techniques par rapport à l'exercice précédent.*

### 3.5.9 Degré de couverture selon l'art. 44 OPP 2

## Entwicklung Deckungsgrad 1990 bis 2021



Die zahlenmässige Entwicklung des Deckungsgrads zeigt die Tabelle «Finanzielle Übersicht 1923 bis 2021» (siehe statistische Angaben, Kapitel 5).

### 3.5.10 Teilkapitalisierung und differenzierter Deckungsgrad nach Art. 72a BVG

Seit dem 1. Januar 2014 müssen die vorsorgerechtlichen Verpflichtungen der BPK nur teilweise gedeckt sein (RRB 1046/2014). Nach Art. 12 PKG garantiert der Kanton die Deckung für die Leistungen der BPK, soweit dies die bundesrechtlichen Bestimmungen für die Teilkapitalisierung vorsehen. Die BPK erarbeitete einen Finanzierungsplan mit vorgegebenen Deckungsgraden (Plandeckungsgrade), welcher einen Zieldeckungsgrad von 100 % bis Ende des Jahres 2034 vorsieht. Bei Nichteinreichung der Plandeckungsgrade können nach Art. 24 PKG Sanierungsbeiträge erhoben werden.

Im System der Teilkapitalisierung ist ein differenzierter Deckungsgrad zu rechnen. Neben dem Gesamtdeckungsgrad wird auch der Deckungsgrad der aktiv versicherten Personen berücksichtigt. Der Deckungsgrad der aktiv versicherten Personen misst das verbleibende Vermögen an den Verpflichtungen der aktiv versicherten Personen, nachdem die Verpflichtungen der Rentenbeziehenden zu 100 % gedeckt wurden. Per 31. Dezember 2021 betrug der Gesamtdeckungsgrad 97.0 % (Vorjahr 95.8 %), der Deckungsgrad der Rentenbeziehenden 100 % (Vorjahr 100 %) und der Deckungsgrad der aktiv versicherten Personen 94.4 % (Vorjahr 92.0 %). Die Ausgangsdeckungsgrade gemäss Art. 72a Abs. 1 Bst. b BVG legte die Verwaltungskommission für die BPK per 1. Januar 2012 auf 80 % für sämtliche Verpflichtungen, 62.7 % für die Verpflichtungen gegenüber den aktiv versicherten Personen und 100 % für die Verpflichtungen gegenüber den Rentenbeziehenden fest. Der Plandeckungsgrad gemäss Finanzierungsplan betrug

## Évolution du degré de couverture de 1990 à 2021

Le tableau « Aperçu financier 1923 à 2021 » montre l'évolution du degré de couverture (voir les données statistiques au chapitre 5).

### 3.5.10 Capitalisation partielle et degré de couverture différencié selon l'art. 72a LPP

Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2014, les engagements de la CPB au sens du droit de la prévoyance ne doivent plus être que partiellement couverts (ACE 1046/2014). Selon l'art. 12 LCPC, le canton garantit la couverture des prestations de la CPB, dans la mesure où cela est prévu par les dispositions du droit fédéral en matière de capitalisation partielle. La CPB a élaboré un plan de financement avec les degrés de couverture prescrits (degré de couverture prévus) qui garantit un degré de couverture cible de 100 % d'ici fin 2034. Si les degrés de couverture prévus ne sont pas atteints, il est possible selon l'art. 24 LCPC de prélever des cotisations d'assainissement.

Dans le système de la capitalisation partielle, il faut calculer un degré de couverture différencié. En plus du degré de couverture global, le degré de couverture des personnes assurées actives est également pris en compte. Le degré de couverture des personnes assurées actives mesure la fortune restante par rapport aux engagements des personnes assurées actives une fois les engagements des bénéficiaires de rentes couverts à 100 %. Au 31 décembre 2021, le degré de couverture global se montait à 97,0 % (exercice précédent : 95,8 %), le degré de couverture des bénéficiaires de rentes à 100 % (exercice précédent : 100 %) et le degré de couverture des personnes assurées actives à 94,4 % (exercice précédent : 92,0 %). La commission administrative a fixé pour la CPB au 1<sup>er</sup> janvier 2012 les degrés de couverture initiaux selon l'art. 72a al. 1 let. b LPP à 80 % pour l'ensemble des engagements, à 62,7 % pour les engagements envers les personnes assurées actives et à 100 % pour les engagements envers les bénéficiaires de rentes. Le degré de couverture prévu selon le plan de financement atteignait 87,0 % en

am Jahresende 87.0 %; Vorjahr 86.0 %. Die Wertschwankungsreserve betrug dementsprechend 10.0 % bzw. 1'714.8 Millionen Franken; Vorjahr 9.8 % bzw. 1'552.7 Millionen Franken.

*fin d'année (exercice précédent : 86,0 %). La réserve de fluctuation de valeurs se montait par conséquent à 10,0 %, soit CHF 1714,8 millions (exercice précédent : 9,8 % ou CHF 1552,7 millions).*

<b>Finanzielle Lage in Millionen Franken Situation financière en millions de francs</b>	<b>31.12.2021</b>	<b>31.12.2020</b>	<b>Veränderung 2021 Différence 2021</b>
Total verfügbares Vorsorgevermögen <i>Total fortune de prévoyance disponible</i>	16'598.3	15'150.2	1'448.1
Total versicherungstechnische Verpflichtungen <i>Total engagements actuariels</i>	17'107.5	15'811.1	1'296.4
Unterdeckung / Découvert	-509.2	-660.9	151.7
Deckungsgrad global / Degré de couverture global	97.02 %	95.82 %	1.20 %
Differenziert / Différencié :			
Deckungsgrad Rentenbeziehende <i>Degré de couverture bénéficiaires de rentes</i>	100.00 %	100.00 %	0.00 %
Deckungsgrad aktiv versicherte Personen <i>Degré de couverture personnes assurées actives</i>	94.40 %	92.02 %	2.38 %
<b>Finanzierungsplan – Einhaltung Plandekungsgrade Plan de financement – respect des degrés de couverture prévus :</b>			
Ausgangsdeckungsgrad global / Degré de couverture initial global	80.00 %	80.00 %	erfüllt/rempli
Differenz zum Deckungsgrad global <i>Différence par rapport au degré de couverture global</i>	17.02 %	15.82 %	
Ausgangsdeckungsgrad Rentenbeziehende <i>Degré de couverture initial bénéficiaires de rentes</i>	100.00 %	100.00 %	erfüllt/rempli
Differenz zum Deckungsgrad Rentenbeziehende / Différence par rapport au degré de couverture bénéficiaires de rentes	0.00 %	0.00 %	
Ausgangsdeckungsgrad aktiv versicherte Personen <i>Degré de couverture initial personnes assurées actives</i>	62.71 %	62.71 %	erfüllt/rempli
Differenz zum Deckungsgrad aktiv versicherte Personen <i>Différence par rapport au degré de couverture personnes assurées actives</i>	31.69 %	29.31 %	
Plandeckungsgrad (global) / Degré de couverture prévus (global)	87.00 %	86.00 %	erfüllt/rempli
Differenz zum Deckungsgrad global <i>Différence par rapport au degré de couverture global</i>	10.02 %	9.82 %	
Wertschwankungsreserven in Mio. Franken <i>Réserve de fluctuation de valeurs en millions de francs</i>	1'714.8	1'552.7	

### Erfüllung Finanzierungsplan / Bestätigung

Die im Finanzierungsplan vorgesehenen Deckungsgrade waren alle erfüllt. Die Verwaltungskommission kann bestätigen, dass die in Art. 72a Abs. 1 Bst. a – d BVG aufgeführten Punkte eingehalten wurden.

### Respect du plan de financement / Confirmation

Les degrés de couverture prévus dans le plan de financement ont tous été respectés. La commission administrative peut confirmer que les points énumérés à l'art. 72a al. 1 let. a – d LPP ont été respectés.

### **3.6 Erläuterung der Vermögensanlage und des Netto-Ergebnisses aus Vermögensanlage**

#### **3.6.1 Organisation der Anlagetätigkeit, Anlagereglement**

##### **3.6.1.1 Verwaltungskommission**

Die Verwaltungskommission beschliesst die

- Anlagestrategie und die Bandbreiten,
- Benchmark,
- Grundsätze zum Einsatz derivativer Finanzinstrumente,
- Grundsätze zur Ausübung der Stimmrechte,
- Grundsätze zur nachhaltigen und ethischen Vermögensanlage,
- Organisation Anlageabteilung BPK,
- Klimastrategie,
- Rahmenbedingungen für Hypotheken,
- Massnahmen zur Integrität und Loyalität.

Sie überwacht die Anlageresultate und wählt die Mitglieder des Anlageausschusses, den Anlageberater und den Investment Controller.

Die Verwaltungskommission lässt die Rendite- und Risikokennzahlen prüfen. Die langfristige Ertragserwartung per 31. Dezember 2021 stieg gemäss den Berechnungen von PPCmetrics AG auf 2.32 % (Vorjahr 1.75 %). Das Risiko sank auf 7.07 % (Vorjahr 7.41 %). Die übrigen Kennzahlen blieben unverändert.

#### **Anlagestrategie gültig ab 31. Dezember 2021**

Anlagekategorie <i>Catégorie de placement</i>	Anlagestrategie in % <i>Stratégie de placement en %</i>	Bandbreite in % <i>Marge de fluctuation en %</i>
Liquidität / Liquidité	2	0– 4
Hypotheken / Hypothèques	2	0– 4
Obligationen CHF* / Obligations en CHF*	39	31–47
Obligationen FW (hedged) / Obligations en monnaies étrangères (hedged)	7	3–11
Aktien Schweiz / Actions suisses	20	18–22
Aktien Welt (unhedged) / Actions étrangères (unhedged)	11	9–13
Aktien Welt (hedged) / Actions étrangères (hedged)	11	9–13
Liegenschaften / Immeubles	8	6–12
<b>Total / Total</b>	<b>100</b>	
Total Aktien / Total des actions	42	36–48
Total Aktien Ausland / Total des actions étrangères	22	18–26
Total Fremdwährungen (unhedged) / Total des monnaies étrangères (unhedged)	11	9–13

\* inkl. Schuldnerkennung Kanton

### **3.6 Explications relatives aux placements de fortune et au résultat net des placements de fortune**

#### **3.6.1 Organisation de l'activité de placement, règlement de placement**

##### **3.6.1.1 Commission administrative**

La commission administrative détermine :

- la stratégie de placement et les marges de fluctuation ;
- l'indice de référence ;
- les principes relatifs à l'utilisation des instruments financiers dérivés ;
- les principes relatifs à l'exercice des droits de vote ;
- les principes relatifs au placement de fortune durable et éthique ;
- l'organisation de la division des placements de la CPB ;
- la stratégie climatique ;
- les conditions-cadres des hypothèques ;
- les mesures concernant l'intégrité et la loyauté.

Elle supervise les résultats des placements et nomme les membres du comité des placements, le conseiller en placement et l'Investment Controller.

La commission administrative fait vérifier les chiffres-clés en matière de rendement et de risque. Les rendements escomptés à long terme au 31 décembre 2021 ont progressé à 2,32 % selon les calculs de PPCmetrics SA (exercice précédent : 1,75 %). Le risque a reculé à 7,07 % (exercice précédent : 7,41 %). Les autres chiffres-clés sont demeurés inchangés.

#### **Stratégie de placement valable à partir du 31 décembre 2021**

\* y compris reconnaissance de dette du canton



### Mittelland – Schwarzwassergraben

Der Sense- und Schwarzwassergraben mit canyonartigen Flusslandschaften ist ein beliebtes Naherholungsgebiet von Bern und Freiburg.

### Mittelland – gorges de la Schwarzwasser

Avec leurs paysages évoquant des canyons creusés par des cours d'eau, les gorges de la Singine et de la Schwarzwasser sont un lieu de détente très prisé à proximité de Berne et de Fribourg.

<b>Ertrags- und Risikokennzahlen:</b>	
■ Ertragspotenzial (Zeithorizont 13 Jahre)	2.32 %
■ Risiko	7.07 %
■ Sicherheitsniveau innerhalb 1 Jahres	97.5 %
■ Minimales Renditeziel (Sollrendite auf Vorsorgekapital)	1.45 %
■ Zielgrösse der Wertschwankungsreserve gemäss Art. 12 Reglement Technische Grundlagen und Rückstellungen	17 %

Die Anlagestrategie dient der BPK als Orientierungsgröße. Bei einer positiven bzw. negativen Marktbeurteilung kann im Rahmen der Bandbreiten abgewichen werden.

### 3.6.1.2 Anlageausschuss

Der Anlageausschuss besteht aus 2 Arbeitnehmer- und 2 Arbeitgebervertretenden. Er ist das für die Vermögensanlagen der BPK verantwortliche Fachorgan. Er bereitet anlagerelevante Reglemente und Beschlüsse zuhanden der Verwaltungskommission vor und leitet deren Vollzug. Er realisiert die Anlagestrategie und bestimmt die

- Gewichtung der einzelnen Anlagekategorien innerhalb der strategischen Bandbreiten (Zielallokation),
- Mittelzuteilung auf die verschiedenen Anlagekategorien aufgrund des jährlichen Liquiditäts- und Anlageplans,
- Vermögensverwalter, Banken und Institutionen, die mit der Vermögensverwaltung beauftragt werden (unter Beachtung der Anforderungen gemäss Art. 48f BVV 2),
- Benchmarks und Anlagevorgaben für die Vermögensverwalter, Banken und Institutionen,
- Investitionen bzw. Devestitionen in bzw. von Liegenschaften,
- Ausübung der Stimmrechte, wenn von den Grundsätzen abgewichen werden soll.

Der Anlageausschuss überwacht die Einhaltung der Anlagevorgaben, kontrolliert die Performance und erstattet der Verwaltungskommission quartalsweise Bericht über die Anlagetätigkeit.

### 3.6.1.3 Anlageabteilung BPK

Die Anlageabteilung BPK besteht aus den Abteilungen Wertschriften, Hypotheken und Immobilien im Geschäftsbereich Anlagen. Die Anlageabteilung BPK setzt die Beschlüsse der Verwaltungskommission und des Anlageausschusses um. Sie

- bereitet Entscheidgrundlagen für den Anlageausschuss und die Verwaltungskommission vor,
- verwaltet die internen Vermögensverwaltungsmandate,
- überwacht die Entwicklung der Anlagen, die Vermögensverwaltungsmandate und die Einhaltung der Benchmarks und Anlagevorgaben,
- stellt die Liquidität und Auskunftsberichtigkeit sicher,
- informiert die Verwaltungskommission und den Anlageausschuss unverzüglich über besondere Vorkommnisse, Ent-

### Chiffres-clés en matière de rendement et de risque :

■ Potentiel de rendement (horizon temporel : 13 ans)	2,32 %
■ Risque	7,07 %
■ Niveau de sécurité sur 1 ans	97,5 %
■ Objectif de rendement minimal (rendement cible du capital de prévoyance)	1,45 %
■ Objectif de la réserve de fluctuation de valeurs selon l'art. 12 du règlement Bases techniques et provisions	17 %

La CPB se sert de la stratégie de placement comme d'un instrument d'orientation. Lors d'une analyse positive ou négative du marché, il est possible de s'en éloigner sans sortir de la marge de fluctuation.

### 3.6.1.2 Comité des placements

Le comité des placements est composé de 2 représentants des salariés et de 2 représentants des employeurs. Il est l'organe spécialisé responsable des placements de fortune de la CPB. Il prépare les règlements et les décisions relatifs aux placements à l'attention de la commission administrative et dirige leur exécution. Il met en œuvre la stratégie de placement et détermine :

- la pondération des différentes catégories de placement dans le cadre des marges de fluctuation stratégiques (allocation cible);
- l'attribution des moyens aux différentes catégories de placements sur la base du plan annuel des liquidités et des placements;
- les gérants de fortune, les banques et les institutions chargées de la gestion de fortune (dans le respect des exigences de l'art. 48f OPP 2);
- les indices de référence et les objectifs de placement pour les gérants de fortune, les banques et les institutions;
- les investissements et les désinvestissements en matière de biens immobiliers;
- l'exercice des droits de vote, lorsqu'il doit être dérogé aux principes.

Le comité des placements surveille le respect des objectifs de placement, contrôle la performance et remet à la commission administrative un rapport trimestriel sur l'activité de placement.

### 3.6.1.3 Division des placements de la CPB

La division des placements de la CPB est composée des départements Titres, Hypothèques et Immeubles du secteur Placements. La division des placements de la CPB met en œuvre les décisions de la commission administrative et du comité des placements. Elle

- prépare les bases décisionnelles à l'attention du comité des placements et de la commission administrative;
- gère les mandats internes de gestion de fortune;
- surveille l'évolution des placements, les mandats de gestion de fortune et le respect des indices de référence et des objectifs de placement;
- garantit la liquidité et la fourniture de renseignements;
- informe sans délai la commission administrative et le comité des placements lorsque surviennent des incidents, évolutions, ten-

- wicklungen, Vorhaben oder Ereignisse, welche die Sicherheit der Anlagen gefährden könnten,
- orientiert die Verwaltungskommission und den Anlageausschuss über die getätigten Anlagen.

Die Anlageabteilung BPK ist ermächtigt, bei kursbedingtem Unter- respektive Überschreiten der Bandbreiten der Anlagestrategie, die Unter- respektive Übergewichtungen auszugleichen.

#### **3.6.1.4 Vermögensverwaltung**

Mit der Verwaltung des Vermögens beauftragte der Anlageausschuss die Anlageabteilung der BPK. Die Anlageabteilung traf die Auswahl und Gewichtung der einzelnen Märkte, Währungen, Branchen und Titel innerhalb der einzelnen Anlagekategorien aufgrund der Benchmarks und Anlagevorgaben. Die Aktienanlagen in der Schweiz erfolgen hauptsächlich mit Direktanlagen indexnah und replizieren die Marktentwicklung. Die Obligationen Schweizerfranken werden mit Direktanlagen auf Stufe Schuldner mit einem aktiven Ansatz und auf Stufe Duration indexnah bewirtschaftet. Die Obligationen Fremdwährungen werden mit einem institutionellen Fonds der Credit Suisse (CSIF) passiv verwaltet. Der CSIF wird durch die Credit Suisse vollständig in Schweizerfranken abgesichert.

Die Aktienexposures im Ausland sind zu 50 % in Schweizerfranken abgesichert und werden mit Direktanlagen, ETF (Exchange Traded Funds) und Futures indexnah verwaltet. Die Credit Suisse in Zürich führt die Wertschriftenbuchhaltung und die Berner Kantonalbank in Bern die Hypothekenbuchhaltung. Immobilienanlagen werden mit Direktanlagen in der Schweiz getätigten. Die BDO AG in Bern, die Zollinger Immobilien AG in Gümligen bei Bern, die Realit Treuhand AG in Lenzburg und die Frutiger AG in Thun verwalteten die Liegenschaften der BPK.

Die PPCmetrics AG als externer Anlageexperte nahm an den Sitzungen des Anlageausschusses teil. Die c-alm AG als Investment Controller beurteilte die Anlagetätigkeit, nahm an den Sitzungen des Anlageausschusses teil und interpretierte die erzielten Anlageresultate. Das von ihr quartalsweise erstellte Investmentcontrolling stellte u. a. sicher, dass die Verwaltungskommission die in Art. 49a BVV 2 geforderte Überwachungsfunktion kompetent wahrnehmen konnte.

#### **3.6.1.5 Transparenz und Governance**

Bei der BPK gelten die einschlägigen Bestimmungen gemäss BVG, das Reglement Integrität und Loyalität und die Vergaberechtlinien. Demnach bestätigen alle mit der Geschäftsführung, der Verwaltung oder der Vermögensverwaltung betrauten internen und externen Personen oder Institutionen der Verwaltungskommission jährlich, dass sie die einschlägigen Bestimmungen eingehalten haben. Dazu zählen die

- Integrität und Loyalität der Verantwortlichen (Art. 51b BVG),
- Offenlegung der Rechtsgeschäfte mit Nahestehenden (Art. 51c BVG),

*dances ou événements particuliers qui pourraient mettre en danger la sécurité des placements ;*

- informe la commission administrative et le comité des placements au sujet des placements effectués.*

*La division des placements de la CPB est autorisée à compenser les sous-pondérations et les surpondérations en cas de dépassement des marges de fluctuation de la stratégie de placement ou de non atteinte de celles-ci dû à l'évolution des cours.*

#### **3.6.1.4 Gestion de fortune**

*Le comité des placements a confié la gestion de la fortune à la division des placements de la CPB. La division des placements a procédé au choix et à la pondération des différents marchés, monnaies, secteurs et titres au sein des différentes catégories de placement sur la base des indices de référence et des objectifs de placement. Les placements en actions en Suisse sont effectués principalement au moyen d'investissements directs très proches de l'indice et reproduisent l'évolution des marchés. Les obligations en francs suisses sont gérées en procédant à des investissements directs au niveau des débiteurs en adoptant une approche active et très proche de l'indice au niveau de la duration. Les obligations en monnaies étrangères sont gérées de manière passive par un fonds institutionnel du Credit Suisse (CSIF). Le CSIF est intégralement couvert en francs suisses par le Credit Suisse.*

*Les expositions en actions à l'étranger sont couvertes à 50 % en francs suisses et sont gérées de manière très proche de l'indice avec des investissements directs, des ETF (Exchange Traded Funds) et des futures. La comptabilité des titres est effectuée par le Credit Suisse à Zurich et la gestion administrative des hypothèques par la Banque Cantonale Bernoise, à Berne. Les placements immobiliers sont effectués au moyen d'investissements directs en Suisse. La gestion des immeubles de la CPB est assumée par BDO SA à Berne, Zollinger Immobilien AG à Gümligen bei Bern, Realit Treuhand AG à Lenzburg et Frutiger AG à Thoune.*

*PPCmetrics SA a participé aux séances du comité des placements en qualité d'expert en placements externe. En tant qu'Investment Controller, c-alm AG a évalué l'activité de placement, participé aux séances du comité des placements et interprété les résultats des placements réalisés. Le rapport d'Investment controlling qu'elle établit trimestriellement a notamment attesté que la commission administrative assume de manière compétente la fonction de surveillance exigée à l'art. 49a OPP 2.*

#### **3.6.1.5 Transparence et gouvernance**

*Les dispositions afférentes à la LPP, au règlement Intégrité et loyauté et aux directives d'adjudication s'appliquent à la CPB. Toutes les personnes à l'interne ou à l'externe ou institutions qui sont en charge de la direction, de l'administration ou de la gestion de fortune attestent par conséquent chaque année à la commission administrative qu'elles ont respecté lesdites dispositions. En font partie :*

- Anforderungen an die Geschäftsführung und Vermögensverwaltung (Art. 48f Abs. 2 BVV 2),
- Rechtsgeschäfte mit Nahestehenden (Art. 48i BVV 2),
- Eigengeschäfte (Art. 48j BVV 2),
- Abgabe von Vermögensvorteilen wie jegliche Formen von Retrozession (Art. 48k Abs. 1 BVV 2),
- Offenlegung von Interessenverbindungen (Art. 48l BVV 2).

Die Verwaltungskommission hat die Bestätigungen für das Berichtsjahr 2021 geprüft. Die einschlägigen Bestimmungen sind erfüllt und vorbehaltlos eingehalten. Wie im Vorjahr konnte die Verwaltungskommission feststellen, dass keine unzulässigen Eigengeschäfte getätigt, keine Vermögensvorteile und Retrozessionen entgegengenommen wurden und die offenlegungspflichtigen Interessenverbindungen offengelegt waren.

#### **3.6.1.6 Interne Kontrolle**

Die von der Verwaltungskommission erlassenen Reglemente, die gefassten Beschlüsse und die Konzepte zum IKS und zum Risikomanagement sind Grundlage für die interne Aufsicht und Kontrolle. Die Aufsichts- und Kontrollaktivitäten (Compliance, Controlling, Qualitätsmanagement) werden von der Verwaltungskommission und der Direktion jährlich geplant, laufend überwacht und dokumentiert<sup>2</sup>. Mit diesen Massnahmen ist sichergestellt, dass die ordnungsgemäße Geschäftstätigkeit, insbesondere in den Bereichen

- Vermögensanlagen inklusive Vermögenserträge und -aufwendungen,
- Vorsorgekapitalien inklusive Beitragserhebung und Ausrichtung der Leistungen,
- Finanzen, finanzielle Berichterstattung, Informatik

der BPK adäquat – der Grösse und Komplexität angemessene interne Kontrolle im Sinne von Art. 35 Abs. 1 BVV 2 – gewährleistet werden kann.

#### **3.6.1.7 Ausübung der Stimmrechte**

Die BPK übt die Stimmrechte an den Generalversammlungen in der Schweiz und bei kontrovers diskutierbaren Geschäftspraktiken der Unternehmungen auch im Ausland aktiv aus. Bei der Analyse der Traktandenlisten der Generalversammlungen – inklusive Stimmrechtsempfehlungen – wird die BPK durch Ethos Services SA in Genf unterstützt.

Bei der Stimmrechtsabgabe folgt die BPK in der Regel den Anträgen der Verwaltungsräte. Wegen intransparenten und zu hohen Vergütungen, fehlender Unabhängigkeit, klimastrategischen und anderen Themen stimmte die BPK mehrmals gegen die Anträge des Verwaltungsrats und gegen die Wahl bzw. Wiederwahl von Mitgliedern in den Verwaltungsrat.

- l'intégrité et la loyauté des personnes responsables (art. 51b LPP);
- la publication des actes juridiques passés avec des personnes proches (art. 51c LPP);
- les exigences posées aux personnes chargées de la direction et de la gestion de fortune (art. 48f al. 2 OPP 2);
- les actes juridiques passés avec des personnes proches (art. 48i OPP 2);
- les affaires pour propre compte (art. 48j OPP 2);
- la restitution des avantages financiers ainsi que toutes les formes de rétrocession (art. 48k al. 1 OPP 2);
- la déclaration des liens d'intérêt (art. 48l OPP 2).

*La commission administrative a vérifié les attestations pour l'exercice 2021. Les dispositions en la matière sont remplies et respectées sans réserve. Comme pour l'exercice précédent, la commission administrative a pu constater qu'il n'a été procédé à aucune affaire pour propre compte non autorisée, qu'il n'a été accepté aucun avantage financier ou rétrocession et que les liens d'intérêt soumis à l'obligation d'annoncer ont été déclarés.*

#### **3.6.1.6 Contrôle interne**

*Les règlements édictés par la commission administrative, les décisions prises et les concepts en matière de SCI et de gestion des risques constituent la base de la surveillance et du contrôle internes. Les activités de surveillance et de contrôle (compliance, controlling, gestion de la qualité) sont planifiées chaque année par la commission administrative et la direction ; elles font l'objet d'une surveillance constante et sont documentées. Ces mesures permettent de garantir que les activités régulières de la CPB, notamment dans les domaines*

- des placements de fortune, y compris les revenus de la fortune et les charges liées à la fortune ;
- des capitaux de prévoyance, y compris le prélèvement des cotisations et le versement des prestations ;
- des finances, des rapports financiers et de l'informatique ;

*puissent être assumées de manière adéquate grâce à un contrôle interne au sens de l'art. 35 al. 1 OPP 2 adapté à la taille et à la complexité de la caisse.*

#### **3.6.1.7 Exercice des droits de vote**

*La CPB exerce ses droits de vote de manière active lors des assemblées générales en Suisse ainsi qu'à l'étranger pour les pratiques commerciales controversées des entreprises. Lors de l'analyse des ordres du jour des assemblées générales (y compris les recommandations de vote), la CPB est soutenue par la société Ethos Services SA à Genève.*

*Dans l'exercice de son droit de vote, la CPB suit en principe les propositions des conseils d'administration. La CPB a voté à plusieurs reprises contre les propositions du conseil d'administration ainsi*

<sup>2</sup> vgl. Kontroll- und Geschäftstätigkeiten, Kapitel 1, Jahresbericht

<sup>2</sup> Cf. activités de contrôle et marche des affaires, chapitre 1, Rapport annuel

Die detaillierte Liste über das Stimmverhalten der BPK ist auf [www.bpk.ch](http://www.bpk.ch) abrufbar. Das BPK Bulletin, das den Destinatären im Frühjahr des Folgejahres zugestellt wird, enthält jeweils den Vermerk, dass das Stimmverhalten der BPK auf [www.bpk.ch](http://www.bpk.ch)/vermoegenanlagen/stimmrechte laufend verfügbar und für die letzten Jahre offengelegt ist.

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

Von den Erweiterungsmöglichkeiten nach Art. 50 Abs. 4 BVV 2 machte die BPK keinen Gebrauch. Die von der Verwaltungskommission beschlossene strategische Vermögensstruktur liegt innerhalb der Begrenzungen und Vorgaben nach den Art. 53 bis 57 BVV 2.

### **3.6.3 Zielgrösse und Berechnung der Wertschwankungsreserve**

<b>Wertschwankungsreserve Réserve de fluctuation de valeurs</b>	<b>31.12.2021 CHF</b>	<b>31.12.2020 CHF</b>	<b>Veränderung in % Différence en %</b>
Stand der Wertschwankungsreserve am 1.1. <i>Situation de la réserve de fluctuation de valeurs le 1.1.</i>	0.00	0.00	0.00
Auflösung Wertschwankungsreserve <i>Dissolution de la réserve de fluctuation de valeurs</i>	0.00	0.00	0.00
<b>Wertschwankungsreserve gemäss Bilanz Réserve de fluctuation de valeurs selon bilan</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Zielgröße der Wertschwankungsreserve Objectif de la réserve de fluctuation de valeurs</b>	<b>2'908'269'746.10</b>	<b>2'687'879'280.23</b>	<b>8.20</b>
Reservedefizit der Wertschwankungsreserve <i>Insuffisance de la réserve de fluctuation de valeurs</i>	2'908'269'746.10	2'687'879'280.23	8.20
Vorsorgekapitalien / Bilanzsumme (zu effektiven Werten) <i>Capitaux de prévoyance / Total du bilan (aux valeurs effectives)</i>	17'107'469'094.71	15'811'054'589.56	8.20
<b>Gebuchte Wertschwankungsreserve in % der Bilanzsumme / Réserve de fluctuation de valeurs comptabilisée en % du total du bilan</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
Zielgröße Wertschwankungsreserve in % der Vorsorgekapitalien / Bilanzsumme <i>Objectif de la réserve de fluctuation de valeurs en % des capitaux de prévoyance / du total du bilan</i>	17.00	17.00	0.00

Die Wertschwankungsreserven werden für die den Vermögensanlagen zugrundeliegenden marktspezifischen Risiken gebildet, um die nachhaltige Erfüllung der Leistungsversprechen zu unterstützen. Der Umfang der Wertschwankungsreserve wird in Abhängigkeit der Anlagestrategie festgelegt. Entsprechend Art. 12 des Reglements Technische Grundlagen und Rückstellungen wird die Zielgröße der Wertschwankungsreserve auf der Basis eines Sicherheitsniveaus von 97,5 % für 1 Jahr festgelegt. Sie beträgt 17 % der Vorsorgekapitalien und technischen Rückstellungen.

que contre l'élection ou la réélection de membres du conseil d'administration en raison de rémunérations manquant de transparence et trop élevées, d'un manque d'indépendance et de l'absence de thèmes stratégiques sur le plan climatique ou d'autres thématiques.

La liste détaillée des comportements de vote de la CPB est disponible sur le site internet [www.cpb.ch](http://www.cpb.ch). Le Bulletin CPB remis à ses destinataires au printemps de l'année suivante mentionne toujours que le comportement de vote de la CPB est disponible en permanence sur [www.bpk.ch/fr/placements-de-fortune/droits-de-vote](http://www.bpk.ch/fr/placements-de-fortune/droits-de-vote) et qu'il est également publié pour les années précédentes.

### **3.6.2 Utilisation des extensions (art. 50 al. 4 OPP 2) avec exposé concluant du respect de la sécurité et de la répartition des risques (art. 50 al. 1 à 3 OPP 2)**

La CPB n'a pas fait usage des possibilités d'extension prévues à l'art. 50 al. 4 OPP 2. La structure stratégique de la fortune définie par la commission administrative se situe à l'intérieur des limites et directives fixées dans les art. 53 à 57 OPP 2.

### **3.6.3 Objectif et calcul de la réserve de fluctuation de valeurs**

Les réserves de fluctuation de valeurs sont constituées en fonction des risques spécifiques au marché auxquels sont soumis les placements de fortune afin d'apporter un soutien au respect durable des promesses de prestations. L'ampleur de la réserve de fluctuation de valeurs est fixée en fonction de la stratégie de placement. Conformément à l'art. 12 du règlement Bases techniques et provisions, l'objectif de la réserve de fluctuation de valeurs est fixé pour un an sur la base d'un niveau de sécurité de 97,5 %. Il se monte à 17 % des capitaux de prévoyance et provisions techniques.

### 3.6.4 Darstellung der Vermögensanlage nach Anlagekategorien

#### Vermögensstruktur

Den physischen Anlagen sind gemäss Art. 56a Abs. 7 BVV 2 die mit derivativen Instrumenten eingegangenen Verpflichtungen (Exposures) vollumfänglich zuzurechnen. Ende Jahr zeigte sich folgende Vermögensstruktur:

Anlagen in CHF <i>Placements en CHF</i>	Physische <i>physiques</i>	in % <i>en %</i>	Derivate <i>Instruments dérivés</i>	Total 31.12.2021 <i>Total 31.12.2021</i>	in % <i>en %</i>	BVV 2* in % <i>OPP 2* en %</i>
Kurzfristige Anlagen / Placements à court terme	1'428'577'937	8.56	-1'182'025'461	246'552'476	1.48	
Hypotheken / Hypothèques	293'771'304	1.76	0	293'771'304	1.76	
Obligationen Schweiz / Obligations suisses	6'464'767'719	38.73	0			
Schuld Kanton Bern / Dette du canton de Berne	210'798'558	1.26	0	6'675'566'277	39.99	
Obligationen Ausland FW hedged <i>Oblig. étrangères en monnaies étrangères hedged</i>	1'122'023'467	6.72	0	1'122'023'467	6.72	30.00
<b>Total Nominalwerte / Total des valeurs nominales</b>	<b>9'519'938'984</b>	<b>57.03</b>	<b>-1'182'025'461</b>	<b>8'337'913'523</b>	<b>49.95</b>	<b>100.00</b>
Aktien Schweiz / Actions suisses	3'325'312'189	19.92	18'401'420	3'343'713'609	20.03	
Aktien Ausland / Actions étrangères	2'512'574'897	15.05	1'163'624'041	3'676'198'938	22.02	
Liegenschaften / Immeubles	1'334'232'805	7.99	0	1'334'232'805	7.99	30.00
<b>Total Sachwerte / Total des valeurs réelles</b>	<b>7'172'119'891</b>	<b>42.97</b>	<b>1'182'025'461</b>	<b>8'354'145'352</b>	<b>50.05</b>	<b>80.00</b>
<b>Gesamtvermögen / Total de la fortune</b>	<b>16'692'058'876</b>	<b>100.00</b>	<b>0</b>	<b>16'692'058'876</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>
Total Aktien / Total des actions	5'837'887'086	34.97	1'182'025'461	7'019'912'547	42.06	50.00
Total Fremdwährungen <i>Total des monnaies étrangères</i>	3'857'204'692	23.11	-2'034'756'429	1'822'448'263	10.92	30.00
Grösster Einzelschuldner <i>Plus grand débiteur individuel</i>	1'206'800'918	7.23	0	1'206'800'918	7.23	10.00
Grösste Beteiligung / Plus grande participation	510'200'560	3.06	0	510'200'560	3.06	5.00
Grösste Immobilie / Plus grand immeuble	79'555'435	0.48	0	79'555'435	0.48	5.00

\* Höchstbegrenzungen in % nach Art. 54 und 55 der Verordnung 2 zum Bundesgesetz über die berufliche Vorsorge (BVV 2)

In der vorstehenden Vermögensstruktur sind die Anrechnungswerte der Derivate sachgerecht in Gruppen zusammengefasst. Die Vermögensstruktur inklusive Exposures der derivativen Instrumente befand sich innerhalb der BVV 2-Limiten und auch innerhalb der taktischen Bandbreiten der strategischen Vermögensstruktur.

### 3.6.4 Présentation des placements de fortune par catégorie de placement

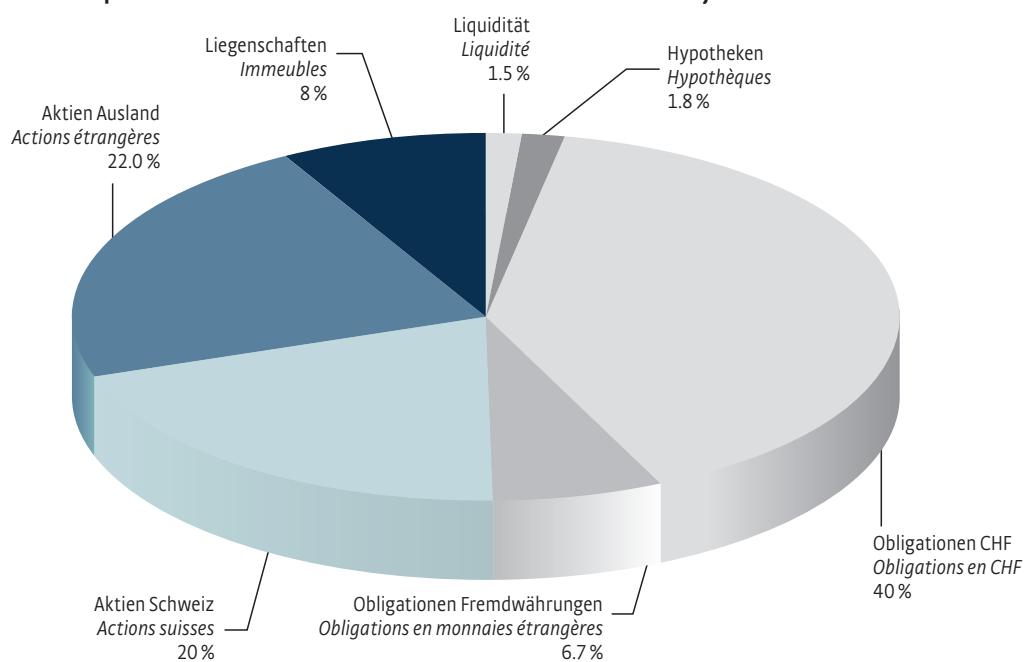
#### Structure de la fortune

Les engagements pris au moyen d'instruments dérivés (expositions) sont à intégrer entièrement aux placements physiques, conformément à l'art. 56a al. 7 OPP 2. Enfin d'année, la structure de la fortune se présentait comme suit :

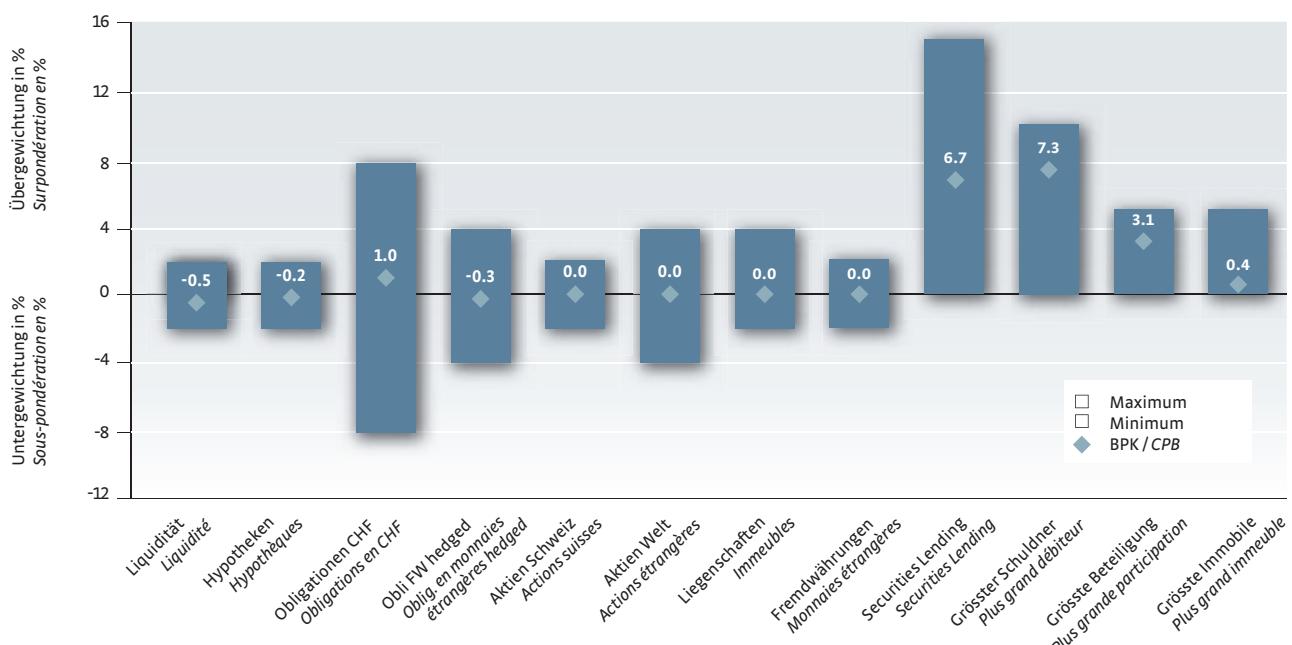
\* Limites maximales en % selon les art. 54 et 55 de l'Ordonnance 2 de la fédérale Loi sur la prévoyance professionnelle (OPP 2)

Dans la structure de la fortune présentée, les valeurs d'engagement des instruments dérivés sont concentrées de manière conforme dans les différents groupes. La structure de la fortune incluant les expositions des instruments dérivés a évolué à l'intérieur des limites de l'OPP 2 ainsi qu'à l'intérieur des marges de fluctuation tactiques de la structure stratégique de la fortune.

**Vermögensstruktur per 31. Dezember 2021**



**Einhaltung strategischer Bandbreiten und Begrenzungen  
BVV 2**



**Structure de la fortune au 31 décembre 2021**

### 3.6.5 Laufende (offene) derivative Finanzinstrumente per 31. Dezember 2021

Derivat-Typ <i>Type d'instruments dérivés</i>	Futures	Futures	Futures	Futures
Long/Short / Long/Short	Kauf/Achat	Kauf/Achat	Kauf/Achat	Kauf/Achat
Anzahl / Nombre	129	55	4'173	224
Basiswert / Valeur de base	SMI	SMIM	S&P 500	INDU
Kontraktgrösse / Volume du contrat	10	10	50	5
Börse / Bourse	EUX Eurex	EUX Eurex	CME Chicago Mercantile Exchange	CBT Chicago Bord of Trade
Kurs Derivat / Cours dérivé	CHF 12'798.000	CHF 3'440.000	USD 4'758.500	USD 36'226.000
Wechselkurs / Cours de change	1.000000	1.000000	0.911150	0.911150
Deckungspflicht <i>Obligation de couverture</i>	CHF 16'509'420	CHF 1'892'000	CHF 904'645'323	CHF 36'968'198
Verfall / Last Trade				
Échéance / Last Trade	18.03.2022	18.03.2022	18.03.2022	18.03.2022

Derivat-Typ <i>Type d'instruments dérivés</i>	Futures	Futures	Futures
Long/Short / Long/Short	Kauf/Achat	Kauf/Achat	Kauf/Achat
Anzahl / Nombre	103	759	786
Basiswert / Valeur de base	FTSE 100	DJ Euro Stoxx 50	NIKKEI 225
Kontraktgrösse / Volume du contrat	10	10	1'000
Börse / Bourse	LIF-NYSE LIFFE London	EUX Eurex	OSE Osaka Sec. Exchange
Kurs Derivat / Cours dérivé	GBP 7'324.000	EUR 4'287.500	JPY 28'780.000
Wechselkurs / Cours de change	1.234077	1.036160	0.791218
Deckungspflicht <i>Obligation de couverture</i>	CHF 9'309'531	CHF 33'718'848	CHF 178'982'140
Verfall / Last Trade			
Échéance / Last Trade	18.03.2022	18.03.2022	10.03.2022

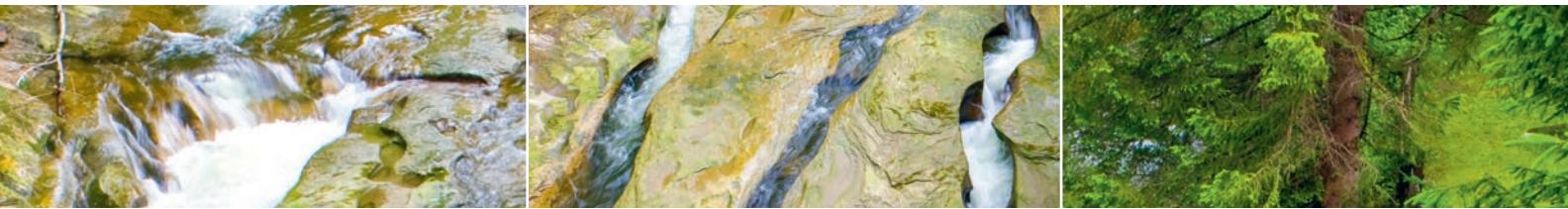
Für die das Engagement bei den Aktien erhöhenden Derivateinsätze von 1'182 Millionen Franken (→ Deckungspflicht) waren die Liquiditätsanforderungen durch die kurzfristigen Anlagen von 1'429 Millionen Franken gedeckt. Die Anlageabteilung setzte Derivate während des ganzen Jahres primär in den Anlagekategorien Aktien Schweiz und Ausland ein. Der Einsatz erfolgte im Rahmen von Absicherungs- und Ertragssteigerungsstrategien sowie für die taktische Gewichtung der Märkte.

Die BPK wickelt alle Over-the-counter (OTC) Derivate gemäss den Anforderungen des Finanzmarktinfrastrukturgesetzes (FinfraG) ab. Die BPK gilt als kleine finanzielle Gegenpartei, da der Schwellenwert für grosse finanzielle Gegenparteien bei 8 Milliarden Franken liegt. Das Gegenparteienrisiko aus OTC-Geschäften war zu jedem Zeitpunkt deutlich unter diesem Wert.

### 3.6.5 Instruments financiers dérivés en cours (ouverts) au 31 décembre 2021

Pour les CHF 1182 millions d'instruments dérivés utilisés pour augmenter l'engagement en actions (→ obligation de couverture), les exigences de liquidités étaient couvertes par des placements à court terme de CHF 1429 millions. La division des placements a placé les instruments dérivés tout au long de l'année, principalement dans la catégorie des placements en actions suisses et étrangères. L'engagement a été effectué dans le cadre des stratégies visant à augmenter le rendement et à limiter les risques ainsi qu'à promouvoir la pondération tactique des marchés.

La CPB traite tous les instruments dérivés de gré à gré (over-the-counter ou OTC) conformément aux exigences de la loi sur l'infrastructure des marchés financiers (LIMF). La CPB est considérée comme une petite contrepartie financière, le seuil pour les grandes contreparties financières étant fixé à CHF 8 milliards. Le risque de contrepartie découlant des opérations de gré à gré a été en tout temps nettement en dessous de cette valeur.



Entsprechend der Anlagestrategie sind die Obligationen Fremdwährungen vollständig und die Aktien Ausland zu 50 % gegen den Schweizerfranken abzusichern. Am Jahresende waren folgende Devisentermingeschäfte offen:

Devisentermingeschäfte <i>Opérations à terme sur devises</i>	Netto Kontraktvolumen in CHF (Verkauf) <i>Volume net des contrats en CHF (vente)</i>	Betrag in CHF <i>Montant en CHF</i> 31.12.2021	Bewertungserfolg in CHF <i>Plus-value en CHF</i> 31.12.2021
USD	665'482'289.32	655'899'405.00	9'582'884.32
GBP	69'344'654.72	68'141'191.73	1'203'462.99
EUR	210'238'217.73	206'121'454.00	4'116'763.73
JPY	-17'508'247.20	-17'429'088.00	-79'159.20
Im / au CSIF (ISIN CH0190889912)	1'122'023'466.65	1'122'023'466.65	0.00
<b>Total / Total</b>	<b>2'049'580'381.22</b>	<b>2'034'756'429.38</b>	<b>14'823'951.84</b>

Die Devisentermingeschäfte werden zu Absicherungszwecken eingesetzt, monatlich oder quartalsweise verlängert. Die Devisengeschäfte stellte die BPK gegenüber der Credit Suisse mit einer allgemeinen Faustpfandversicherung in einem Betrag von 400 Millionen Franken sicher (Vorjahr 400 Millionen Franken). Als Prime Broker für die Devisengeschäfte fungiert die Zürcher Kantonalbank.

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

Die BPK deponierte ihre Wertschriften bei der Depotstelle Credit Suisse (Global Custodian). Im Berichtsjahr wurden keine Wertschriften ausgeliehen.

Die Devisenkurse für die Bewertung der Aktiven und Passiven wurden von der Credit Suisse (Global Custodian) per Bilanzstichtag wie folgt übernommen:

Fremdwährungen <i>Monnaies étrangères</i>		31.12.2021 1 CHF	31.12.2020 1 CHF	Veränderung in % <i>Différence en %</i>
Euro	EUR	1.00	1.0362	1.0816
Britisches Pfund / Livre britannique	GBP	1.00	1.2341	1.2083
Amerikanischer Dollar / Dollar US	USD	1.00	0.9112	0.8840
Japanischer Yen / Yen japonais	JPY	100	0.7912	0.8562

*Conformément à la stratégie de placement, les obligations en monnaies étrangères doivent être entièrement garanties vis-à-vis du franc suisse, et les actions étrangères à hauteur de 50 %. En fin d'année, les opérations à terme sur devises suivantes étaient en cours :*

*Les opérations à terme sur devises sont utilisées à des fins de couverture et prolongées chaque mois ou chaque trimestre. La CPB a garanti ses opérations sur devises vis-à-vis du Credit Suisse au moyen d'une assurance nantissement générale d'un montant de CHF 400 millions (exercice précédent : CHF 400 millions). Pour les opérations sur devises, la Banque Cantonale Zurichoise joue le rôle de courtier principal.*

### 3.6.6 Valeur marchande et partenaires contractuels des titres en Securities Lending

*La CPB a déposé ses titres auprès de la banque dépositaire Credit Suisse (Global Custodian). Aucun titre n'a été prêté pendant l'exercice sous revue.*

*Les cours des devises pour l'évaluation des actifs et des passifs à la date du bilan ont été repris comme suit par le Credit Suisse (Global Custodian) :*

- 3.6.7 Erläuterung des Netto-Ergebnisses aus Vermögensanlage**  
**3.6.7.1 Erläuterung wesentlicher Bestandteile des Netto-Ergebnisses**

- 3.6.7 Explication du résultat net des placements de fortune**  
**3.6.7.1 Explication des éléments essentiels du résultat net**

Liquidität und Festgeld <i>Liquidités et placements à terme fixe</i>	2021 CHF	2020 CHF
Ertrag (inkl. Negativzinsen) / <i>Produits (y compris taux d'intérêts négatifs)</i>	-5'341'516.81	-3'436'915.23
Kursveränderung Fremdwährung / <i>Variation de cours des monnaies étrangères</i>	-5'203'816.47	-2'535'754.02
<b>Liquidität und Festgeld / Liquidités et placements à terme fixe</b>	<b>-10'545'333.28</b>	<b>-5'972'669.25</b>

Erfolg aus Obligationen und Kassenscheinen CHF <i>Résultat des obligations et bons de caisse en CHF</i>	2021 CHF	2020 CHF
Ertrag Obligationen und Kassenscheine CHF / <i>Produits des obligations et bons de caisse en CHF</i>	32'840'887.52	34'797'365.04
Ertrag Obligationen Ausland CHF / <i>Produits des obligations étrangères en CHF</i>	6'328'788.17	8'713'955.85
Kursveränderung Obligationen CHF / <i>Variation de cours des obligations en CHF</i>	-139'308'328.18	-10'415'294.88
Kursveränderung Obligationen Ausland CHF <i>Variation de cours des obligations étrangères en CHF</i>	-20'447'050.00	-7'758'599.97
<b>Erfolg aus Obligationen und Kassenscheinen CHF Résultat des obligations et bons de caisse en CHF</b>	<b>-120'585'702.49</b>	<b>25'337'426.04</b>

Erfolg aus Obligationen FW <i>Résultat des obligations en monnaies étrangères</i>	2021 CHF	2020 CHF
Ertrag / <i>Produits</i>	22'505'468.45	22'842'379.67
Kursveränderung / <i>Variation de cours</i>	-49'157'130.76	15'375'124.93
<b>Erfolg aus Obligationen FW / Résultat des obligations en monnaies étrangères</b>	<b>-26'651'662.31</b>	<b>38'217'504.60</b>

Hypothekenerfolg <i>Résultat des hypothèques</i>	2021 CHF	2020 CHF
Zinsertrag / <i>Produits des intérêts</i>	3'022'224.85	3'078'561.80
<b>Hypothekenerfolg / Résultat des hypothèques</b>	<b>3'022'224.85</b>	<b>3'078'561.80</b>
Externer Verwaltungsaufwand / <i>Frais d'administration externe</i>	-235'152.18	-230'574.93
Interner Verwaltungsaufwand / <i>Frais d'administration interne</i>	-271'765.55	-298'424.65
<b>Hypothekenerfolg (netto) / Résultat des hypothèques (net)</b>	<b>2'515'307.12</b>	<b>2'549'562.22</b>

Liegenschaftenerfolg <i>Résultat des immeubles</i>	2021 CHF	2020 CHF
Liegenschaftenertrag / <i>Produits immobiliers</i>	47'288'568.36	45'503'667.16
Liegenschaftenaufwand / <i>Frais immobiliers</i>	-10'911'592.38	-9'084'447.39
Wertveränderung / <i>Variation de valeur</i>	90'256'046.44	-90'874.45
<b>Liegenschaftenerfolg / Résultat des immeubles</b>	<b>126'633'022.42</b>	<b>36'328'345.32</b>
Externer Verwaltungsaufwand / <i>Frais d'administration externe</i>	-1'643'274.67	-1'552'969.08
Interner Verwaltungsaufwand / <i>Frais d'administration interne</i>	-426'189.20	-414'978.90
<b>Liegenschaftenerfolg (netto) / Résultat des immeubles (net)</b>	<b>124'563'558.55</b>	<b>34'360'397.34</b>

Erfolg aus Aktien CHF <i>Résultat des actions en CHF</i>	2021 CHF	2020 CHF
Ertrag / <i>Produits</i>	82'852'172.19	92'652'486.83
Kursveränderung / <i>Variation de cours</i>	602'031'957.84	59'974'520.63
<b>Erfolg aus Aktien CHF / Résultat des actions en CHF</b>	<b>684'884'130.03</b>	<b>152'627'007.46</b>

<b>Erfolg aus Aktien FW Résultat des actions en monnaies étrangères</b>	<b>2021 CHF</b>	<b>2020 CHF</b>
Ertrag / Produits	43'259'330.21	36'242'796.30
Kursveränderung / Variation de cours	792'396'200.84	260'740'702.51
Erfolg Fremdwährung / Résultat des monnaies étrangères	-44'887'242.19	-88'637'847.18
<b>Erfolg aus Aktien FW / Résultat des actions en monnaies étrangères</b>	<b>790'768'288.86</b>	<b>208'345'651.63</b>

<b>Erfolg aus Anlagen beim Arbeitgeber Résultat des placements chez l'employeur</b>	<b>2021 CHF</b>	<b>2020 CHF</b>
Ertrag / Produits	3'079'703.10	3'375'970.90
Kursveränderung / Variation de cours	0.00	0.00
<b>Erfolg aus Anlagen beim Arbeitgeber / Résultat des placements chez l'employeur</b>	<b>3'079'703.10</b>	<b>3'375'970.90</b>

### 3.6.7.2 Ausgewiesene Vermögensverwaltungskosten

### 3.6.7.2 Frais de gestion de fortune

<b>Gesamtaufwand für Vermögensanlagen Total frais des placements de fortune</b>	<b>2021 CHF</b>	<b>2020 CHF</b>	<b>Veränderung in % Différence en %</b>
Externer Verwaltungsaufwand Hypotheken <i>Frais d'administration externe hypothèques</i>	235'152.18	230'574.93	1.99
Externer Verwaltungsaufwand Liegenschaften <i>Frais d'administration externe immeubles</i>	1'643'274.67	1'552'969.08	5.82
Externer Verwaltungsaufwand Wertschriften <i>Frais d'administration externe titres</i>	652'429.63	649'597.98	0.44
<b>Total externer Vermögensverwaltungsaufwand Total frais de gestion de fortune externe</b>	<b>2'530'856.48</b>	<b>2'433'141.99</b>	<b>4.02</b>
Interner Verwaltungsaufwand Hypotheken <i>Frais d'administration interne hypothèques</i>	271'765.55	298'424.65	-8.93
Interner Verwaltungsaufwand Liegenschaften <i>Frais d'administration interne immeubles</i>	426'189.20	414'978.90	2.70
Interner Verwaltungsaufwand Wertschriften <i>Frais d'administration interne titres</i>	956'948.85	947'602.60	0.99
<b>Total interner Vermögensverwaltungsaufwand Total frais de gestion de fortune interne</b>	<b>1'654'903.60</b>	<b>1'661'006.15</b>	<b>-0.37</b>
Depotgebühren / <i>Droits de garde</i>	744'358.20	664'891.40	11.95
Stempelabgaben / <i>Droit de timbre</i>	1'334'498.14	2'482'864.06	-46.25
Courtagen, Kommissionen, Transaktionspesen <i>Courtages, commissions, frais de transaction</i>	885'003.39	1'324'442.89	-33.18
Externe Managementgebühren <i>Honoraires de gestion externes</i>	516'562.78	514'955.36	0.31
<b>Kosten für Wertschriftentransaktionen Coûts pour transactions sur titres</b>	<b>3'480'422.51</b>	<b>4'987'153.71</b>	<b>-30.21</b>
Summe aller Kostenkennzahlen für Kollektivanlagen (TER-Kosten) / Somme de tous les chiffres-clés concernant les coûts des placements collectifs (coûts TER)	957'612.56	787'167.42	21.65
Total der in der Betriebsrechnung ausgewiesenen (verbuchten) Vermögensverwaltungskosten <i>Total des coûts de gestion de fortune qui figurent dans la comptabilité d'exploitation (comptabilisés)</i>	8'623'795.15	9'868'469.27	-12.61
Total der Vermögensverwaltungskosten in % der transparenten Anlagen / Total des frais de gestion de fortune en % des placements transparents	0.052 %	0.065 %	-20.30
<b>Vermögen / Fortune</b>	<b>16'692'058'876</b>	<b>15'223'685'309</b>	<b>9.65</b>

Der externe Vermögensverwaltungsaufwand beinhaltete die Aufwendungen für die

- Führung der Wertschriftenbuchhaltung durch Credit Suisse 162'734.71 Franken; Vorjahr 133'233.88 Franken,
- administrative Verwaltung der Hypotheken durch Berner Kantonalbank 235'152.18 Franken; Vorjahr 230'574.93 Franken,
- Liegenschaftsverwaltung durch BDO AG, Zollinger Immobilien AG, Realit Treuhand AG und Frutiger AG 1'643'274.67 Franken; Vorjahr 1'552'969.08 Franken,
- Entschädigung des Anlageausschusses 34'500 Franken; Vorjahr 36'000 Franken,
- Anlageberatung durch PPCmetrics AG 51'471.60 Franken; Vorjahr 83'144.40 Franken,
- Controlling Tätigkeit der c-alm AG 57'834.90 Franken; Vorjahr 95'529.90 Franken,
- Analysen der Generalversammlungen und Engagement Pool Schweiz sowie International durch Ethos Services SA 103'284.30 Franken; Vorjahr 103'607.40 Franken.

Der interne Vermögensverwaltungsaufwand beinhaltete die Personalkosten, die Kosten für Miete, Büromaterial, Mobilier, Informatik, Telefon, Finanzinformationssystem, Gutachten usw. der intern mit der Vermögensverwaltung betrauten Personen (7.25 Vollzeitstellen von insgesamt 29.06 Vollzeitstellen ohne Lernende; Vorjahr 7.6 Vollzeitstellen von insgesamt 29.4 Vollzeitstellen ohne Lernende).

Zu den Umsetzungskosten zählten die externen Managementgebühren der Credit Suisse AG für die Verwaltung der Obligationen Fremdwährungen in einem institutionellen Fonds (CSIF Bond Global Aggregate ex CHF Index, hedged, CSBAWZAH, ISIN CH0190889912). Die für die Verwaltung des CSIF durch die Credit Suisse angefallenen Kosten von 516'562.78 Franken (Vorjahr 514'955.36 Franken) wurden direkt in den Vermögensverwaltungskosten verbucht. Die TER-Kosten (Total Expense Ratio) von 0.0064 % des Marktwerts von 1'122'023'467 Franken (Vorjahr 1'048'098'721 Franken) wurden in der Betriebsrechnung mit 71'809.50 Franken verbucht (Vorjahr 68'126.42 Franken).

Die TER-Kosten bei der Kollektivanlage «SPDR S&P 500 ETF Trust» (ISIN US78462F1030, Anbieter SSGS) betrugen 0.0945 % des Marktwerts von 937'357'735 Franken; Vorjahr 0.0945 % des Marktwertes von 760'889'950 Franken. Da die TER-Kosten dieser Kollektivanlage unter ein von der Oberaufsichtskommission Berufliche Vorsorge (OAK BV) anerkanntes TER-Kostenkonzept fallen (OpExpen SEC), wurden die TER-Kosten von 885'803.06 Franken in der Betriebsrechnung verbucht (Vorjahr 719'041 Franken).

*Les frais de gestion de fortune externes comprennent les dépenses pour :*

- la tenue de la comptabilité des titres par le Credit Suisse pour un montant de CHF 162 734.71 (exercice précédent : CHF 133 233.88);
- la gestion administrative des hypothèques par la Banque Cantonale Bernoise à hauteur de CHF 235 152.18 (exercice précédent : CHF 230 574.93);
- la gérance immobilière par BDO SA, Zollinger Immobilien AG, Realit Treuhand AG et Frutiger AG pour un montant de CHF 1 643 274.67 (exercice précédent : CHF 1 552 969.08);
- l'indemnisation du comité des placements à hauteur de CHF 34 500.– (exercice précédent : CHF 36 000.–);
- les conseils en placement de PPCmetrics SA pour un montant de CHF 51 471.60 (exercice précédent : CHF 83 144.40);
- l'activité de controlling de c-alm AG à hauteur de CHF 57 834.90 (exercice précédent : CHF 95 529.90);
- les analyses des assemblées générales et Ethos Engagement Pool Suisse et International par Ethos Services SA pour un montant de CHF 103 284.30 (exercice précédent : CHF 103 607.40).

*Les frais de gestion de fortune internes comprennent les frais de personnel, les coûts de loyer, le matériel de bureau, le mobilier, l'informatique, le téléphone, le système d'informations financières, les expertises, etc. des personnes chargées de la gestion de fortune à l'intérieur (7,25 équivalents de postes à plein temps sur un total de 29,06 postes, sans les apprenti-e-s; exercice précédent : 7,6 équivalents de postes à plein temps sur un total de 29,4 postes, sans les apprenti-e-s).*

*Les honoraires de gestion externes de Credit Suisse SA pour la gestion des obligations en devises étrangères au sein d'un fonds institutionnel (CSIF Bond Global Aggregate ex CHF Index, hedged, CSBAWZAH, ISIN CH0190889912) ont également fait partie des coûts de mise en œuvre. Les coûts de CHF 516 562.78 liés à la gestion du CSIF par le Credit Suisse (exercice précédent : CHF 514 955.36) ont été comptabilisés directement dans les frais de gestion de fortune. Les frais TER (Total Expense Ratio), représentant 0,0064 % de la valeur marchande de CHF 1 122 023 467.– (exercice précédent : CHF 1 048 098 721.–) ont été comptabilisés dans le compte d'exploitation à hauteur de CHF 71 809.50 (exercice précédent : CHF 68 126.42).*

*Les frais TER afférents au placement collectif « SPDR S&P 500 ETF Trust » (ISIN US78462F1030, prestataire SSGS) ont atteint 0,0945 % de la valeur marchande de CHF 937 357 735.– (exercice précédent : 0,0945 % de la valeur marchande de CHF 760 889 950.–). Étant donné que les frais TER de ce placement collectif font partie d'un concept en matière de frais TER (OpExpen SEC) reconnu par la Commission de haute surveillance de la prévoyance professionnelle (CHS PP), les frais TER de CHF 885 803.06 ont été comptabilisés dans le compte d'exploitation (exercice précédent : CHF 719 041.–).*

### 3.6.7.3 Intransparente Kollektivanlagen – Bestände per 31. Dezember 2021

### 3.6.7.3 Placements collectifs non transparents – situation au 31 décembre 2021

ISIN / Valor	Anbieter Prestataire	Produktnname / Kategorie Nom du produit / Catégorie	Bestand Anteile Nombre de quotes-parts	Marktwert in CHF Valeur de marché en CHF	in % Vermögen en % de la fortune
–		Keine intransparenten Kollektivanlagen <i>Pas de placements collectifs non transparents</i>	0	0.00	0.00
<b>Anteil der nicht transparenten Anlagen</b> <i>Part des placements non transparents</i>				<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Anteil der transparenten Anlagen: Kostentransparenzquote</b> <i>Part des placements transparents : taux de transparence en matière de frais</i>				<b>16'692'058'875.60</b>	<b>100.00</b>
<b>Total der Vermögensverwaltungskosten in % der transparenten Anlagen</b> <i>Total des coûts de gestion de fortune en % des placements transparents</i>					<b>0.05</b>

### 3.6.7.4 Entwicklung und Performance wesentlicher Vermögensbestandteile

Bei den einzelnen Anlagekategorien realisierte die BPK folgende Performance:

### 3.6.7.4 Évolution et performance d'éléments essentiels de la fortune

S'agissant des différentes catégories de placement, la CPB a réalisé la performance suivante :

Performance in % Performance en %	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Total	P. a. par an
Aktien Schweiz SMI / Actions suisses SMI	19.03	24.10	13.34	1.22	-3.39	18.15	-6.98	30.22	4.33	23.79	<b>202.61</b>	11.71
Aktien Schweiz SMIM / Actions suisses SMIM	14.87	31.12	12.34	11.45	6.89	33.08	-17.12	34.99	5.16	22.26	<b>285.86</b>	14.46
Aktien Schweiz Total / Actions suisses en total	18.59	24.80	13.24	2.24	-2.36	19.64	-7.99	30.70	4.41	23.56	<b>210.54</b>	12.00
Aktien Europa / Actions Europe	15.88	21.38	3.22	0.12	5.29	14.73	-12.48	23.43	-6.16	21.58	<b>116.41</b>	8.03
Aktien USA / Actions États-Unis	10.70	28.94	18.50	0.70	15.23	21.00	-4.74	25.39	7.13	26.72	<b>285.09</b>	14.43
Obligationen CHF / Obligations en CHF	4.30	-1.10	6.84	1.83	1.12	0.35	0.30	3.01	0.49	-1.89	<b>16.01</b>	1.50
Obligationen FW <i>Obligations en monnaies étrangères</i>	2.91	-0.80	7.00	-0.65	1.70	0.43	-1.57	4.44	3.71	-2.58	<b>15.12</b>	1.42
Liegenschaften <sup>1</sup> / Immeubles <sup>1</sup>	4.83	3.25	2.62	2.02	3.40	8.59	2.64	3.65	3.11	10.48	<b>54.20</b>	4.43
Hypotheken / Hypothèques	1.94	1.71	1.60	1.39	1.27	1.16	1.04	0.97	0.93	0.89	<b>13.67</b>	1.29
Taktisches Depot / Dépôt tactique	9.71	9.18	10.19	1.82	1.78	7.40	-2.32	13.61	3.63	10.58	<b>86.82</b>	6.45
<b>Gesamtdepot BPK / Dépôt global CPB</b>	<b>8.66</b>	<b>9.27</b>	<b>8.81</b>	<b>1.76</b>	<b>2.36</b>	<b>8.18</b>	<b>-2.79</b>	<b>12.61</b>	<b>3.05</b>	<b>9.47</b>	<b>79.82</b>	<b>6.04</b>
Benchmark BPK / Indice de référence CPB	8.62	8.56	8.59	1.37	1.96	8.04	-3.22	12.80	3.56	9.56	77.06	5.88

<sup>1</sup> Neubewertung im 2017 und im 2021

<sup>1</sup> Réévaluation en 2017 et en 2021

### 3.6.7.5 Performance des Gesamtvermögens

2021 gewannen die

- Schweizer Aktien 23.5 %<sup>3</sup>,
- Aktien Ausland mit Absicherung 22.9 % und ohne Absicherung 25.7 %<sup>4</sup>,
- Direktanlagen in Liegenschaften 5.7 %<sup>5</sup>.

Wegen den höheren Zinsen verloren die

- Obligationen in Fremdwährungen mit Absicherung 2.5 %<sup>6</sup>,
- Schweizer Obligationen 2.1 %<sup>7</sup>,
- Liquidität 1.1 %<sup>8</sup>.

Die bis zum Verfall rechnerische Rendite bei den Schweizer Obligationen betrug 0.1 %. Das bedeutet, dass in den kommenden 8 Jahren mit einem Ertrag von durchschnittlich 0.1 % pro Jahr gerechnet werden kann.

In diesem Umfeld erzielte die BPK eine Nettorendite (Performance) von 9.5 %. Aufgrund der von der Verwaltungskommission festgelegten Anlagestrategie liess sich eine Performance von 9.6 % (Benchmark) erwarten. Die von der Verwaltungskommission und vom Anlageausschuss definierten Anlagevorgaben (Anlagestrategie, Benchmarks und Grundsätze) und die vorsichtige taktische Umsetzung führten gegenüber der Benchmark zu einer marginalen relativen Unterperformance von 0.09 %; Vorjahr von 0.51 %. Beim Benchmarkvergleich ist zu berücksichtigen, dass sich die Benchmark «brutto» versteht, d. h. sie beinhaltet keine Depotgebühren, Vermögensverwaltungskosten, Geld/Briefspannen, usw. In der ausgewiesenen Nettorendite sind dagegen alle Kosten der Vermögensverwaltung enthalten.

### 3.6.7.5 Performance de la fortune globale

En 2021,

- les actions suisses se sont appréciées de 23,5 %<sup>3</sup>;
- les actions étrangères avec garantie et sans garantie ont progressé respectivement de 22,9 % et de 25,7 %<sup>4</sup>;
- les placements directs dans des immeubles ont gagné 5,7 %<sup>5</sup>.

En raison des taux d'intérêt plus élevés,

- les obligations en monnaies étrangères avec garantie ont reculé de 2,5 %<sup>6</sup>;
- les obligations suisses ont perdu 2,1 %<sup>7</sup>;
- les liquidités ont diminué de 1,1 %<sup>8</sup>.

Le rendement comptable jusqu'à l'échéance pour les obligations suisses s'est élevé à 0,1 %. Cela signifie que ces 8 prochaines années, il faudra compter sur un rendement moyen de 0,1 % par année.

Dans ce contexte, la CPB a réalisé un rendement net (performance) de 9,5 %. Compte tenu de la stratégie de placement fixée par la commission administrative, la performance attendue était de 9,6 % (indice de référence). Les objectifs de placement définis par la commission administrative et le comité des placements (stratégie de placement, indices de référence et principes) ainsi que la mise en œuvre tactique prudente ont conduit à une sous-performance marginale relative de 0,09 % par rapport à l'indice de référence (exercice précédent : 0,51 %). Lors de la comparaison avec un indice de référence, il faut tenir compte du fait que l'indice de référence est « brut » et qu'il n'inclut donc pas les droits de garde, les frais de gestion de fortune, les écarts de cotation, etc. Le rendement net indiqué englobe par contre tous les frais de gestion de fortune.

3 Swiss Market Index Expanded inklusive Dividendenkorrektur (SMIEXC)

4 Morgan Stanley Capital International World Index ex Switzerland Net Total Return (MSCI) in CHF

5 KGAST – Immo Index

6 Barclays Global Agg Total Return Index Value Hedged CHF (LEGATRCH)

7 Swiss Bond Index AAA-A (SBR13T), Yield (SBR13Y): 0,06 %, Duration (SBR13D): 7,87 Jahre

8 Durchschnittlicher Zinssatz auf den Global Custody Konti bei der Credit Suisse

3 Swiss Market Index Expanded y compris la correction de dividende (SMIEXC)

4 Morgan Stanley Capital International World Index ex Switzerland Net Total Return (MSCI) en CHF

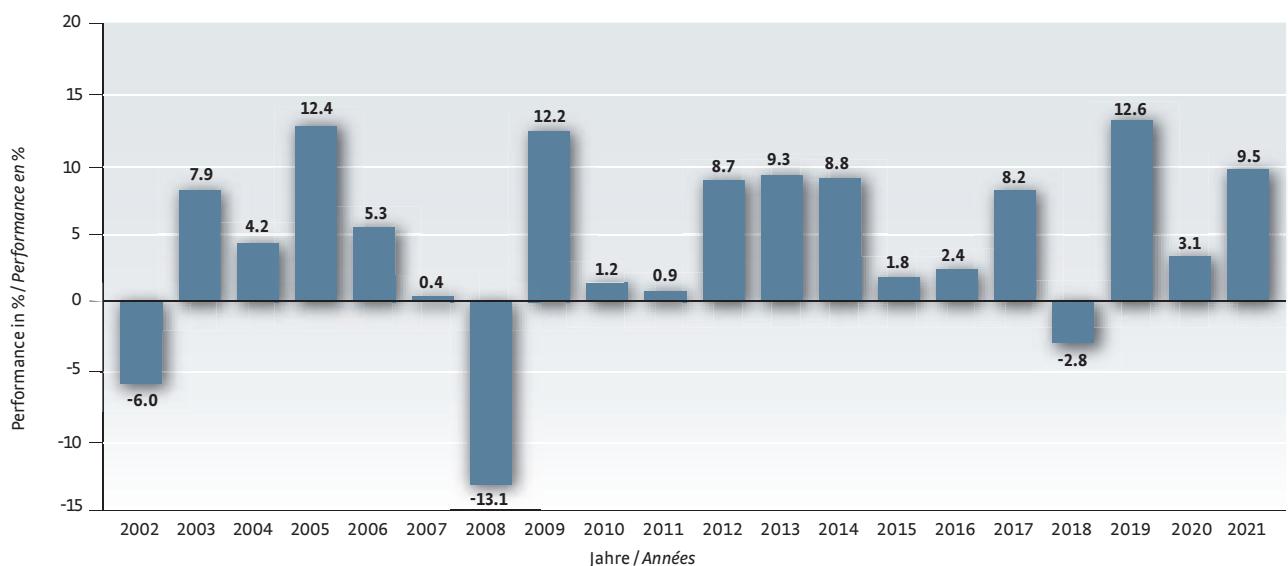
5 CAFP – Immo Index

6 Barclays Global Agg Total Return Index Value Hedged CHF (LEGATRCH)

7 Swiss Bond Index AAA-A (SBR13T), Yield (SBR13Y): 0,06 %, duration (SBR13D): 7,87 ans

8 Taux d'intérêt moyen sur les comptes Global Custody auprès de Credit Suisse

### 3.6.7.6 Performance / Nettorendite 2002 bis 2021



Durchschnittliche Nettorendite 2017 bis 2021 (5 Jahre): 6.0 % p.a.  
Durchschnittliche Nettorendite 2012 bis 2021 (10 Jahre): 6.0 % p.a.  
Durchschnittliche Nettorendite 2007 bis 2021 (15 Jahre): 4.0 % p.a.  
Durchschnittliche Nettorendite 2002 bis 2021 (20 Jahre): 4.1 % p.a.

Die Formel zur Performanceberechnung ist in Kapitel 5 (Statistische Angaben) aufgeführt.

### 3.6.7.7 Hypothesen

Im Berichtsjahr bewilligte die Anlageabteilung 71 Hypothekengeschäfte im Gesamtbetrag von 22.1 Millionen Franken. Der Bestand erhöhte sich innerhalb Jahresfrist um 12.9 Millionen Franken auf 293.8 Millionen Franken (Vorjahr 280.9 Millionen Franken). Variable Hypotheken betrugen 10.7 Millionen Franken (Vorjahr 13.6 Millionen Franken) und Festhypotheken 283.1 Millionen Franken (Vorjahr 267.3 Millionen Franken).

### 3.6.7.6 Performance / Rendement net de 2002 à 2021

Rendement net moyen de 2017 à 2021 (5 ans): 6,0 % p.a.  
Rendement net moyen de 2012 à 2021 (10 ans): 6,0 % p.a.  
Rendement net moyen de 2007 à 2021 (15 ans): 4,0 % p.a.  
Rendement net moyen de 2002 à 2021 (20 ans): 4,1 % p.a.

*La formule de calcul de la performance figure au chapitre 5 (Données statistiques).*

### 3.6.7.7 Hypothèques

*Au cours de l'exercice sous revue, la division des placements a accordé 71 prêts hypothécaires pour un montant total de CHF 22,1 millions. En l'espace d'une année, le montant des hypothèques a augmenté de CHF 12,9 millions pour atteindre CHF 293,8 millions (exercice précédent : CHF 280,9 millions). Les hypothèques à taux variable ont atteint CHF 10,7 millions (exercice précédent : CHF 13,6 millions) et les hypothèques à taux fixe CHF 283,1 millions (exercice précédent : CHF 267,3 millions).*

Es galten folgende Zinssätze:

*Les taux d'intérêt suivants étaient en vigueur :*

Beschluss Direktion BPK <i>Décision de la direction CPB</i>	Gültig ab <i>Valable dès le</i>	Zinssatz Variable Hypotheken <i>Hypothèques à taux variable</i>	Zinssätze Festhypotheken <i>Hypothèques à taux fixe</i>					Zinszuschlag für Vorausfixierung (ab 3 Mte.) <i>Primes de couverture du taux (à partir de 3 mois)</i>		
			3 Jahre <i>3 ans</i>	4 Jahre <i>4 ans</i>	5 Jahre <i>5 ans</i>	7 Jahre <i>7 ans</i>	10 Jahre <i>10 ans</i>	4 bis 6 Mte. <i>4 à 6 mois</i>	7 bis 9 Mte. <i>7 à 9 mois</i>	10 bis 12 Mte. <i>10 à 12 mois</i>
06.08.2019	06.08.2019	2.00%	0.600%	0.650%	0.700%	0.750%	0.850%	0.00%	0.00%	0.10%
31.03.2020	31.03.2020	2.00%	0.650%	0.650%	0.700%	0.800%	0.900%	0.00%	0.00%	0.10%
01.09.2020	01.09.2020	2.00%	0.650%	0.650%	0.680%	0.770%	0.870%	0.00%	0.00%	0.10%
01.03.2021	01.03.2021	2.00%	0.650%	0.670%	0.700%	0.800%	0.920%	0.00%	0.00%	0.10%
08.04.2021	08.04.2021	2.00%	0.650%	0.670%	0.700%	0.800%	0.950%	0.00%	0.00%	0.10%
25.05.2021	25.05.2021	2.00%	0.650%	0.670%	0.700%	0.800%	0.980%	0.00%	0.00%	0.10%
20.07.2021	20.07.2021	2.00%	0.650%	0.650%	0.700%	0.770%	0.940%	0.00%	0.00%	0.10%
10.08.2021	10.08.2021	2.00%	0.630%	0.630%	0.680%	0.750%	0.900%	0.00%	0.00%	0.10%
05.10.2021	05.10.2021	2.00%	0.630%	0.630%	0.690%	0.820%	0.990%	0.00%	0.00%	0.10%
26.10.2021	26.10.2021	2.00%	0.630%	0.660%	0.720%	0.870%	1.070%	0.00%	0.00%	0.10%
07.12.2021	07.12.2021	2.00%	0.600%	0.640%	0.700%	0.820%	1.000%	0.00%	0.00%	0.10%

Die Hypotheken sind durch Grundpfand sichergestellt. Werden Darlehen indirekt mittels Einzahlung auf ein gebundenes Vorsorgekonto (Säule 3a) amortisiert, werden diese Guthaben verpfändet. Die Aufbewahrung der Sicherheiten und die Verwaltung der Hypotheken erfolgt durch die Berner Kantonalbank in Bern.

### 3.6.7.8 Liegenschaften

Der Marktwert der Liegenschaften betrug am Jahresende 1'334.2 Millionen Franken; Vorjahr 1'168.4 Millionen Franken.

*Les hypothèques sont garanties par des gages immobiliers. Si des prêts sont amortis de manière indirecte au moyen d'un versement sur un compte de prévoyance lié (pilier 3a), ces avoirs sont mis en gage. La conservation des garanties et la gestion des hypothèques sont confiées à la Banque Cantonale Bernoise, à Berne.*

#### 3.6.7.8 Immeubles

*La valeur marchande des immeubles à atteint CHF 1334,2 millions en fin d'année (exercice précédent : CHF 1168,4 millions).*

Nr. Nº	Situation	Kapitalisierungssatz / Taux de capitalisation	Marktwert in CHF <i>Valeur de marché en CHF</i> 31.12.2021	Marktwert in CHF <i>Valeur de marché en CHF</i> 31.12.2020	Differenz in CHF <sup>1)</sup> <i>Différence en CHF<sup>1)</sup></i>	+/-
1	<b>Worb</b> , Kreuzgasse	4.85%	6'557'266.00	5'680'767.85	876'498.15	15.43%
2	<b>Bern / Berne</b> , Herrngasse	3.85%	6'863'688.30	6'243'505.90	620'182.40	9.93%
3	<b>Bern / Berne</b> , Länggasse	4.00%	30'701'870.00	28'424'635.30	2'277'234.70	8.01%
4	<b>Bern / Berne</b> , Murtenstrasse	4.05%	13'414'498.75	11'188'663.90	2'225'834.85	19.89%
5	<b>Lengnau</b> , Emil-Schiblistrasse	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%
6	<b>Nidau</b> , Aalmattweg	5.10%	2'130'274.50	1'863'576.25	266'698.25	14.31%
7	<b>Stettlen</b> , Bleichestrasse	4.85%	11'264'777.30	9'479'933.90	1'784'843.40	18.83%
8	<b>Bern / Berne</b> , Spitalgasse/Neuengasse	3.75%	68'457'280.00	63'777'906.60	4'679'373.40	7.34%
9	<b>Bern / Berne</b> , Aarberggasse	3.70%	21'940'704.05	19'398'502.40	2'542'201.65	13.11%
10	<b>Bern / Berne</b> , Bümplizstrasse	4.35%	5'142'023.00	4'526'195.90	615'827.10	13.61%
11	<b>Bern / Berne</b> , Stapfenstrasse	3.80%	28'731'328.95	26'115'071.45	2'616'257.50	10.02%
12	<b>Bern / Berne</b> , Weissensteinstrasse	4.05%	5'187'669.15	4'289'991.75	897'677.40	20.92%
13	<b>Niederwangen b. Köniz</b> , Brüggbühlstrasse	4.10%	11'157'536.60	9'309'050.50	1'848'486.10	19.86%
14	<b>Niederwangen b. Köniz</b> , Stegenweg	3.95%	20'005'075.95	17'813'865.15	2'191'210.80	12.30%
15	<b>Schliern b. Köniz</b> , Spühlrain	4.45%	9'163'865.15	8'089'782.20	1'074'082.95	13.28%
16	<b>Schliern b. Köniz</b> , Spühlrain/ Talbodenstrasse	5.80%	28'038'437.95	27'174'308.35	864'129.60	3.18%

Nr. Nº	Standort Situation	Kapitalisierungssatz / Taux de capitalisation	Marktwert in CHF Valeur de marché en CHF 31.12.2021	Marktwert in CHF Valeur de marché en CHF 31.12.2020	Differenz in CHF <sup>1)</sup> Différence en CHF <sup>1)</sup>	+/-
17	<b>Thun / Thoune</b> , Talackerstrasse*	4.50%	30'411'636.60	17'769'735.95	12'641'900.65	71.14%
18	<b>Bern / Berne</b> , Breitenrainstrasse	4.60%	11'159'795.65	10'166'346.55	993'449.10	9.77%
19	<b>Bern / Berne</b> , Genfergasse/Aarbergergasse	4.00%	21'000'651.25	17'871'957.45	3'128'693.80	17.51%
20	<b>Bern / Berne</b> , Genfergasse	4.00%	2'991'300.00	2'545'787.25	445'512.75	17.50%
21	<b>Bern / Berne</b> , Schläflistrasse	5.05%	12'970'625.75	12'082'357.30	888'268.45	7.35%
22	<b>Jegenstorf</b> , Bernstrasse/Zuzwilstrasse	5.00%	16'486'690.00	16'252'574.50	234'115.50	1.44%
23	<b>Bern / Berne</b> , Mühledorfstrasse	3.85%	49'396'953.25	44'871'341.20	4'525'612.05	10.09%
24	<b>Liebefeld b. Köniz</b> , Könizstrasse	3.90%	34'796'910.75	31'960'397.90	2'836'512.85	8.88%
25	<b>Hindelbank</b> , Kirchweg	4.55%	25'484'648.35	23'145'019.00	2'339'629.35	10.11%
26	<b>Schliern b. Köniz</b> , Muhlernstrasse	4.45%	17'860'844.95	16'285'945.90	1'574'899.05	9.67%
27	<b>Matten</b> , Jungfraublickallee	5.20%	38'870'433.65	38'872'230.75	-1'797.10	0.00%
28	<b>Bern / Berne</b> , Salvisbergstrasse	5.00%	63'585'792.00	63'536'286.00	49'506.00	0.08%
29	<b>Hinterkappelen</b> , Hausmatte	4.45%	13'672'566.30	12'547'921.65	1'124'644.65	8.96%
30	<b>Olten</b> , Solothurnerstrasse	4.35%	12'315'747.15	11'517'978.50	797'768.65	6.93%
31	<b>Oensingen</b> , von Roll-Strasse	4.45%	16'459'123.60	15'393'187.50	1'065'936.10	6.92%
32	<b>Lenzburg</b> , Niederlenzer Kirchweg/ Ateliergasse (Im Flügel)	4.79%	36'476'377.65	35'784'298.40	692'079.25	1.93%
33	<b>Lenzburg</b> , Niederlenzer Kirchweg (Im Stern)	3.85%	40'500'701.30	37'125'642.85	3'375'058.45	9.09%
34	<b>Lenzburg</b> , Ateliergasse/Gustav Zeiler-Ring (Im Kreis)	4.00%	48'656'442.50	43'264'275.80	5'392'166.70	12.46%
35	<b>Lenzburg</b> , Gustav Zeiler-Ring (Im Grün)	4.00%	29'271'174.40	26'983'843.00	2'287'331.40	8.48%
36	<b>Lenzburg</b> , Dammweg (Im Fluss)	4.83%	24'918'268.08	22'637'510.53	2'280'757.55	10.08%
37	<b>Liebefeld b. Köniz</b> , Schwarzenburgstrasse	4.45%	28'874'707.85	28'061'010.85	813'697.00	2.90%
38	<b>Hinterkappelen</b> , Kappelenbrücke (Capella)	4.10%	39'717'004.90	37'118'732.60	2'598'272.30	7.00%
39	<b>Emmen</b> , Feldbreite	4.15%	71'467'412.05	63'549'575.15	7'917'836.90	12.46%
40	<b>Liebefeld b. Köniz</b> , Carba-Areal	4.05%	63'110'139.50	49'494'969.75	13'615'169.75	27.51%
41	<b>Heimberg</b> , Auweg	4.15%	25'571'575.90	23'874'368.55	1'697'207.35	7.11%
42	<b>Biberist</b> , Blümlisalpstrasse	4.35%	34'819'232.20	31'914'944.80	2'904'287.40	9.10%
43	<b>Thun / Thoune</b> , Bubenbergstrasse*	4.50%	12'590'464.80	12'581'401.80	9'063.00	0.07%
44	<b>Bern / Berne</b> , Spitalgasse	3.33%	49'498'966.95	49'572'351.35	-73'384.40	-0.15%
45	<b>Bern / Berne</b> , Murtenstrasse*	3.95%	50'154'874.20	33'475'130.00	16'679'744.20	49.83%
46	<b>Bern / Berne</b> , Freiburgstrasse*	4.50%	79'555'435.25	46'701'861.60	32'853'573.65	70.35%
47	<b>Heimberg</b> , Rigips-Areal*	4.50%	17'818'376.35	17'494'836.00	323'540.35	1.85%
48	<b>Basel / Bâle</b> , Riehenring*	4.50%	23'411'636.15	13'000'000.00	10'411'636.15	80.09%
49	<b>Oberentfelden</b> , Muhenstrasse*	4.50%	21'600'000.00	17'600'000.00	4'000'000.00	22.73%
<b>Total / Total</b>		<b>4.28%</b>	<b>1'334'232'804.93</b>	<b>1'168'429'577.83</b>	<b>165'803'227.10</b>	<b>14.19%</b>

<sup>1)</sup> Wertveränderungen CHF 90'256'046.44 (Vorjahr CHF -90'874.45);  
Neuinvestitionen CHF 75'547'180.66 (Vorjahr CHF 113'171'962.75).

\* im Bau

<sup>1)</sup> Variations de valeur CHF 90 256 046.44 (exercice précédent : CHF -90 874.45);  
nouveaux investissements CHF 75 547 180.66 (exercice précédent :  
CHF 113 171 962.75).

\* En cours de construction

2021 betrug der Kapitalisierungssatz  $\varnothing$  4.28 %; Vorjahr  $\varnothing$  4.75 %.

Die Marktwerte berücksichtigen die aktuellen und künftigen Ertragspotenziale sowie die Altersstruktur der Liegenschaften und die damit nötigen Sanierungsmassnahmen. Die Bewertungen der Neubauprojekte erfolgten aufgrund der Investitionen und dem Baufortschritt. Die Neuinvestitionen betrugen 75.6 Millionen Franken; Vorjahr 113.2 Millionen Franken.

En 2021, le taux de capitalisation s'est élevé à  $\varnothing$  4,28 % (exercice précédent :  $\varnothing$  4,75 %).

Les valeurs de marché tiennent compte des potentiels de rendement actuels et futurs ainsi que de la structure d'âge des immeubles et des mesures d'assainissement nécessaires y relatives. Les évaluations des nouveaux projets de construction ont été effectuées en fonction des investissements et de l'avancement des travaux. Les nouveaux investissements se sont élevés à CHF 75,6 millions (exercice précédent : CHF 113,2 millions).

### 3.6.8 Erläuterung der Anlagen beim Arbeitgeber und der Arbeitgeber-Beitragsreserven

Anlagen beim Arbeitgeber <i>Placements chez l'employeur</i>	31.12.2021 CHF	31.12.2020 CHF	Veränderung in % <i>Déference en %</i>
Schuldanerkennung Kanton Bern gemäss Art. 44 PKG, Stand am 1. Januar / Reconnaissance de dette du canton de Berne selon l'art. 44 LCPC, état au 1 <sup>er</sup> janvier	217'186'393.40	223'574'228.50	-2.86
Amortisation / Amortissement	-6'387'835.10	-6'387'835.10	0.00
Schuld Kanton Bern am 31. Dezember <i>Dette du canton de Berne au 31 décembre</i>	210'798'558.30	217'186'393.40	-2.94
Weitere Anlagen beim Arbeitgeber <i>Autres placements chez l'employeur</i>	0.00	0.00	0.00
<b>Total Anlagen beim Arbeitgeber</b> <b>Total des placements chez l'employeur</b>	<b>210'798'558.30</b>	<b>217'186'393.40</b>	<b>-2.94</b>
Bilanzsumme (zu effektiven Werten) <i>Total du bilan (aux valeurs effectives)</i>	16'692'058'875.60	15'223'685'309.39	9.65
Anlagen beim Arbeitgeber in % <i>Placements chez l'employeur en %</i>	1.26	1.43	-11.48

Im System der Teilkapitalisierung sind ungesicherte Anlagen beim Arbeitgeber im Umfang der jeweiligen Wertschwankungsreserve, jedoch höchstens im Umfang von 5 % des Vermögens, zulässig. Der Deckungsgrad lag am Jahresende über dem Plandekningsgrad gemäss Finanzierungsplan. Die Differenz entspricht der Wertschwankungsreserve. Die BPK wies Ende Jahr keine Unterdeckung gemäss BVG aus.

Die Schuldanerkennung des Kantons gemäss Art. 44 PKG ist unübertragbar. Gemäss Art. 45 PKG amortisiert und verzinst der Kanton die anerkannte Schuld. Die jährliche Amortisation beträgt mindestens einen Vierzigstel des ursprünglich geschuldeten Betrags. Der Zinssatz entspricht

- dem Basiszinssatz, wenn der Deckungsgrad am 31. Dezember des Vorjahres weniger als 105 % beträgt,
- dem Basiszinssatz abzüglich 0.5 %-Punkte, wenn der Deckungsgrad am 31. Dezember des Vorjahres zwischen 105 und 115 % beträgt,
- dem Basiszinssatz abzüglich 1 %-Punkt, wenn der Deckungsgrad am 31. Dezember des Vorjahres mehr als 115 % beträgt.

Der Basiszinssatz entspricht jeweils dem durchschnittlichen Jahreszinssatz der mittel- bis langfristigen Tresorerieschulden des Kantons Bern am 31. Dezember des Vorjahres. Im Berichtsjahr betrug der Zinssatz 1.418 %; Vorjahr 1.51 %. Der Zinssatz für das Jahr 2022 beträgt 1.238 %.

### 3.6.8 Explications des placements chez l'employeur et de la réserve de cotisations de l'employeur

Anlagen beim Arbeitgeber <i>Placements chez l'employeur</i>	31.12.2021 CHF	31.12.2020 CHF	Veränderung in % <i>Déference en %</i>
Schuldanerkennung Kanton Bern gemäss Art. 44 PKG, Stand am 1. Januar / Reconnaissance de dette du canton de Berne selon l'art. 44 LCPC, état au 1 <sup>er</sup> janvier	217'186'393.40	223'574'228.50	-2.86
Amortisation / Amortissement	-6'387'835.10	-6'387'835.10	0.00
Schuld Kanton Bern am 31. Dezember <i>Dette du canton de Berne au 31 décembre</i>	210'798'558.30	217'186'393.40	-2.94
Weitere Anlagen beim Arbeitgeber <i>Autres placements chez l'employeur</i>	0.00	0.00	0.00
<b>Total Anlagen beim Arbeitgeber</b> <b>Total des placements chez l'employeur</b>	<b>210'798'558.30</b>	<b>217'186'393.40</b>	<b>-2.94</b>
Bilanzsumme (zu effektiven Werten) <i>Total du bilan (aux valeurs effectives)</i>	16'692'058'875.60	15'223'685'309.39	9.65
Anlagen beim Arbeitgeber in % <i>Placements chez l'employeur en %</i>	1.26	1.43	-11.48

Dans le système de la capitalisation partielle, des placements sans garantie auprès des employeurs sont autorisés à hauteur de la réserve de fluctuation de valeurs, mais au maximum à hauteur de 5 % de la fortune. En fin d'exercice, le degré de couverture s'est établi au-dessus du degré de couverture prévu selon le plan de financement. La différence correspond à la réserve de fluctuation de valeurs. En fin d'année, la CPB n'affichait pas de découvert au sens de la LPP.

La reconnaissance de dette du canton selon l'art. 44 LCPC est intransmissible. Selon l'art. 45 LCPC, le canton amortit et rémunère la dette reconnue. L'amortissement annuel représente au moins un quarantième du montant de départ de la dette. Le taux d'intérêt correspond :

- au taux d'intérêt de base lorsque le degré de couverture au 31 décembre de l'exercice précédent est inférieur à 105 % ;
- au taux d'intérêt de base moins 0,5 point de pourcentage lorsque le degré de couverture au 31 décembre de l'exercice précédent est compris entre 105 et 115 % ;
- au taux d'intérêt de base moins 1 point de pourcentage lorsque le degré de couverture au 31 décembre de l'exercice précédent est supérieur à 115 %.

Le taux d'intérêt de base correspond au taux d'intérêt annuel moyen des dettes de trésorerie à moyen et long terme du canton de Berne au 31 décembre de l'exercice précédent. Au cours de l'exercice sous revue, le taux d'intérêt s'élevait à 1,418 % (exercice précédent : 1,51 %). Le taux d'intérêt pour 2022 s'élève à 1,238 %.

<b>Arbeitgeber-Beitragsreserven ohne Verwendungsverzicht</b> <i>Réserves de cotisations des employeurs sans renonciation à l'utilisation</i>	<b>31.12.2021</b> CHF	<b>31.12.2020</b> CHF	<b>Veränderung in %</b> <i>Différence en %</i>
Dynamic Test Center AG, Vauffelin	534'041.10	284'041.10	88.02
Stiftung Werkstätte für Behinderte WBM, Madiswil	200'000.00	200'000.00	0.00
IP Suisse, Zollikofen	0.00	20'578.40	-100.00
Stiftung Brünnen, Worb	500'640.00	500'640.00	0.00
volkshochschule plus, Bern / Berne	13'000.00	13'000.00	0.00
SPITEX Verband des Kantons Bern, Bern / Association cantonale bernoise d'aide et de soins à domicile, Berne	25'000.00	25'000.00	0.00
Berner Klinik Montana, Crans Montana	5'000'000.00	5'000'000.00	0.00
<b>Total Arbeitgeber-Beitragsreserven ohne Verwendungsverzicht / Total des réserves de cotisations des employeurs sans renonciation à l'utilisation</b>	<b>6'272'681.10</b>	<b>6'043'259.50</b>	<b>3.80</b>

Die Arbeitgeber-Beitragsreserven werden nicht verzinst. Ab einem Betrag von 5 Millionen Franken ist ein Negativzins von 0.75 % geschuldet; Vorjahr 0.75 %.

*Les réserves de cotisations de l'employeur ne sont pas rémunérées. À partir d'un montant de CHF 5 millions, un taux d'intérêt négatif de 0,75 % est dû (exercice précédent : 0,75 %).*

### 3.7 Erläuterung weiterer Positionen der Bilanz und Betriebsrechnung

#### 3.7.1 Forderungen

Die Forderungen enthielten die dem Kanton noch nicht fakturierten Übergangseinlagen von 15'993'229.70 Franken<sup>9</sup>; Vorjahr 18'914'789.60 Franken. Die Position Forderungen beinhaltete zudem die ausstehenden Arbeitnehmer- und Arbeitgeberbeiträge von 942'458.40 Franken; Vorjahr 8'091'136.85 Franken. Die Übergangseinlagen und die offenen Beitragsforderungen wurden im Januar und Februar 2022 im Wesentlichen bezahlt.

#### 3.7.2 Verpflichtungen

Die Verpflichtungen enthielten im Wesentlichen noch nicht verbuchte Eintrittsleistungen und Einkäufe von 19'436'101.28 Franken (Vorjahr 12'692'040.26 Franken), pendente Austritte 53'817'209.80 Franken (Vorjahr 42'215'273.30 Franken) sowie Verbindlichkeiten im Bereich Liegenschaften von 10'849'565.26 Franken (Vorjahr 9'426'777.33 Franken).

#### 3.7.3 Nicht technische Rückstellungen

Die nicht technischen Rückstellungen enthielten die Rückstellungen für Ferien und Überzeit sowie die Rückstellungen für die von der BPK in den nächsten Jahren noch zu leistenden Finanzierungsbeiträge von 535'259.40 Franken; Vorjahr 594'946.80 Franken. Der Betrag entspricht dem 13-fachen Arbeitgeber-Jahresbeitrag; Vorjahr 14-facher Arbeitgeber-Jahresbeitrag.

### 3.7 Explications relatives à d'autres postes du bilan et du compte d'exploitation

#### 3.7.1 Créances

*Les créances comprenaient les contributions de transition pas encore facturées au canton à hauteur de CHF 15 993 229.70 (exercice précédent : CHF 18 914 789.60). Le poste « créances » comprend par ailleurs les cotisations dues des salariés et des employeurs à hauteur de CHF 942 458.40 (exercice précédent : CHF 8 091 136.85). Les contributions de transition et les créances de cotisations ouvertes ont été payées pour l'essentiel en janvier et en février 2022.*

#### 3.7.2 Engagements

*Les engagements comprenaient principalement des prestations d'entrée et des rachats non encore comptabilisés pour un montant de CHF 19 436 101.28 (exercice précédent : CHF 12 692 040.26, des sorties en cours pour CHF 53 817 209.80 (exercice précédent : CHF 42 215 273.30) ainsi que des engagements dans le secteur immobilier pour un montant de CHF 10 849 565.26 (exercice précédent : CHF 9 426 777.33).*

#### 3.7.3 Provisions non techniques

*Les provisions non techniques comprenaient les provisions pour vacances et heures supplémentaires ainsi que les provisions pour les cotisations de financement encore à verser par la CPB au cours des prochaines années à hauteur de CHF 535 259.40 (exercice précédent : CHF 594 946.80). Ce montant correspond à 13 fois la cotisation annuelle de l'employeur (exercice précédent : 14 fois la cotisation annuelle de l'employeur).*

<sup>9</sup> Teilbetrag Dezember 2021 gemäss Art. 50 PKG. Die jährlichen Teilbeträge werden den versicherten Personen während längstens 10 Jahren jeweils am 31. Dezember auf ihrem Sparguthaben gutgeschrieben.

<sup>9</sup> Tranche annuelle décembre 2021 selon l'art. 50 LPC. Les tranches annuelles sont portées au crédit de l'avoir d'épargne des personnes assurées, le 31 décembre de chaque année, pendant au maximum 10 ans.

### 3.7.4 Ordentliche und übrige Beiträge und Einlagen

Die versicherten Löhne stiegen gegenüber dem Vorjahr um 1.5 % an; Vorjahr 2.5 %. Die Arbeitnehmerbeiträge waren um 3.5 % höher und die Arbeitgeberbeiträge um 8.3 % höher als im Vorjahr.

### 3.7.4 Cotisations, apports ordinaires et autres

Les salaires assurés ont augmenté de 1,5 % par rapport à l'exercice précédent (exercice précédent : 2,5 %). Les cotisations des salariés ont été supérieures de 3,5 % et celles des employeurs de 8,3 % par rapport à l'exercice précédent.

Beiträge <i>Cotisations</i>	2021 CHF	2020 CHF	Veränderung in % <i>Différence en %</i>
<b>Arbeitnehmerbeiträge / Cotisations des salariés</b>	<b>266'123'454.85</b>	<b>257'139'931.65</b>	<b>3.49</b>
<b>Spar- und Risikobeuräge Arbeitnehmer</b>			
<i>Cotisations d'épargne et de risque des salariés</i>	<b>244'005'422.05</b>	<b>235'566'544.35</b>	<b>3.58</b>
Sparbeiträge / <i>Cotisations d'épargne</i>	225'198'673.05	204'356'418.10	10.20
Risikobeuräge / <i>Cotisations de risque</i>	16'178'292.70	28'670'444.30	-43.57
Überbrückungsrentenbeiträge Polizei			
<i>Cotisations pour rente de raccordement de la police</i>	<b>2'628'710.10</b>	<b>2'542'214.80</b>	<b>3.40</b>
Beitragskorrekturen und Nachzahlungen Verdiensterhöhungsbeiträge LP			
<i>Corrections de cotisations et paiements rétroactifs en lien avec les cotisations pour augmentation du gain assuré PP</i>	-253.80	-2'532.85	-89.98
Finanzierungsbeiträge Arbeitnehmer			
<i>Cotisations de financement des salariés</i>	<b>22'118'032.80</b>	<b>21'573'387.30</b>	<b>2.52</b>
Arbeitgeberbeiträge / <i>Cotisations des employeurs</i>	<b>377'723'219.60</b>	<b>348'917'563.20</b>	<b>8.26</b>
<b>Spar- und Risikobeuräge Arbeitgeber</b>			
<i>Cotisations d'épargne et de risque des employeurs</i>	<b>345'076'543.20</b>	<b>317'035'114.35</b>	<b>8.84</b>
Sparbeiträge / <i>Cotisations d'épargne</i>	316'641'872.95	277'941'989.60	13.92
Risikobeuräge / <i>Cotisations de risque</i>	24'127'877.15	34'436'085.40	-29.93
Überbrückungsrentenbeiträge Polizei			
<i>Cotisations pour rente de raccordement de la police</i>	<b>2'628'302.70</b>	<b>2'544'787.50</b>	<b>3.28</b>
Beitragskorrekturen und Nachzahlungen Verdiensterhöhungsbeiträge LP			
<i>Corrections de cotisations et paiements rétroactifs en lien avec les cotisations pour augmentation du gain assuré PP</i>	-325.60	-3'248.45	-89.98
Rückforderung Sonderrenten / <i>Demande de restitution rentes spéciales</i>	<b>1'626'183.20</b>	<b>2'056'498.15</b>	<b>-20.92</b>
Rückforderung Teuerungszulage auf Altersrenten / <i>Demande de restitution allocations de renchérissement sur les rentes de vieillesse</i>	52'632.80	59'002.15	-10.80
Finanzierungsbeiträge Arbeitgeber			
<i>Cotisations de financement des employeurs</i>	<b>32'646'676.40</b>	<b>31'882'448.85</b>	<b>2.40</b>

Historische Entwicklung der Beiträge siehe Kapitel 5 (Statistische Angaben).

Pour l'évolution historique des cotisations, voir le chapitre 5 (Données statistiques).

<b>Einlagen Apports</b>	<b>2021 CHF</b>	<b>2020 CHF</b>	<b>Veränderung in % Différence en %</b>
<b>Einmaleinlagen und Einkauf Versements uniques et rachat</b>	<b>78'702'467.32</b>	<b>74'451'139.18</b>	<b>5.71</b>
Einlagen und Einkauf Arbeitnehmer <i>Apports et rachat des salariés</i>	55'659'154.22	48'664'810.38	14.37
Übergangseinlage finanziert durch Kanton Bern <i>Contribution de transition financée par le canton de Berne</i>	16'998'816.65	20'125'525.35	-15.54
Einlage Deckungskapital Sonderrenten <i>Contribution capital de couverture pour les rentes spéciales</i>	2'892.40	135'409.50	-97.86
Einlage Arbeitgeber-Beitragsreserve <i>Contribution réserve de cotisations des employeurs</i>	4'850'000.00	4'500'640.00	7.76
Zuschüsse Sicherheitsfonds <i>Subventions en faveur du fonds de garantie</i>	1'191'604.05	1'024'753.95	16.28

Gemäss Art. 50 PKG leistet der Kanton eine individuelle Übergangseinlage für jede Person, die am Tag vor dem Inkrafttreten des PKG und zum Zeitpunkt des Inkrafttretens des PKG versichert war. Die Übergangseinlage gleicht die einmalige Leistungseinbusse ganz oder teilweise aus, die aus dem Wechsel vom Leistungs- zum Beitragsprimat entstanden wären. Per 1. Januar 2015 hatten 9'852 versicherte Personen Anspruch auf eine Übergangseinlage in der Höhe von total 222'775'398.00 Franken (Barwert). Entsprechend dem PKG wird die Übergangseinlage den versicherten Personen in jährlichen Teilbeträgen während längstens 10 Jahren jeweils am 31. Dezember auf ihrem Sparguthaben gutgeschrieben. Unter Berücksichtigung des Zinssatzes von 2 % beträgt der Endwert der Übergangseinlage per 31. Dezember 2024 total 242'821'226.40 Franken. Dieser Betrag reduziert sich um die beim Austritt von versicherten Personen nicht mehr zu leistenden Teilbeträge. Entsprechend dem PKG ist die Übergangseinlage beim Austritt pro rata temporis geschuldet. Die übrigen noch ausstehenden Teilbeträge der Übergangseinlage verfallen.

*Selon l'art. 50 LCPC, le canton finance une contribution individuelle de transition pour toute personne qui était assurée le jour précédant l'entrée en vigueur de la LCPC et à la date d'entrée en vigueur de ladite loi. La contribution de transition compense tout ou partie de la diminution unique des prestations qui résultera du passage de la primauté des prestations à la primauté des cotisations. Au 1<sup>er</sup> janvier 2015, 9852 personnes assurées avaient droit à une contribution de transition pour un montant total de CHF 222 775 398.– (valeur actuelle). Selon la LCPC, la contribution de transition est versée par tranches annuelles le 31 décembre de chaque année pendant au maximum 10 ans pour être portée au crédit de l'avoir d'épargne de la personne assurée. En tenant compte du taux d'intérêt de 2 %, la valeur finale des contributions de transition se montera au 31 décembre 2024 à un total de CHF 242 821 226.40. Ce montant se réduit des tranches annuelles qui ne doivent plus être versées en raison de la sortie de personnes assurées. Selon la LCPC, en cas de sortie, la contribution de transition est due au prorata temporis. Les tranches non versées de la contribution de transition cessent d'être dues.*

### 3.7.5 Reglementarische Leistungen

#### 3.7.5.1 Renten- und Kapitalleistungen

Die Zunahme der Renten von 16'771 auf 17'336 führte zu höheren Rentenleistungen.

### 3.7.5 Prestations réglementaires

#### 3.7.5.1 Prestations de rentes et prestations en capital

L'augmentation des rentes de 16 771 à 17 336 a entraîné des prestations de rentes supérieures.

Renten Rentes	2021 CHF	2020 CHF	Veränderung in % Différence en %
<b>Reglementarische Leistungen Prestations réglementaires</b>			
Altersrenten / Rentes de vieillesse	<b>460'739'453.35</b>	<b>447'139'548.30</b>	<b>3.04</b>
Altersrenten / Rentes de vieillesse	458'439'183.90	444'795'060.00	3.07
Alters-Kinderrenten / Rentes pour enfant de retraite	2'300'269.45	2'344'488.30	-1.89
Hinterlassenenrenten / Rentes versées aux survivants	<b>62'684'714.25</b>	<b>62'538'515.00</b>	<b>0.23</b>
Ehegattenrenten / Rentes de viduité	61'529'886.45	61'154'368.05	0.61
Waisenrenten / Rentes d'orphelin	799'217.10	823'907.20	-3.00
Rente Vorsorgeausgleich / Rentes après partages de la prévoyance professionnelle	355'610.70	560'239.75	-36.53
Invalidenrenten / Rentes d'invalidité	<b>12'637'638.65</b>	<b>12'456'335.50</b>	<b>1.46</b>
Invalidenrenten / Rentes d'invalidité	12'128'404.20	12'050'079.15	0.65
Invaliden-Kinderrenten / Rentes pour enfant d'invalidé	509'234.45	406'256.35	25.35
<b>Übrige reglementarische Leistungen Autres prestations réglementaires</b>			
Sonderrenten / Rentes spéciales	1'626'183.20	2'056'498.15	-20.92
Überbrückungsrenten / Rentes de raccordement	6'224'975.80	8'158'745.80	-23.70
Freiwillige Leistungen / Prestations facultatives	22'377.60	28'074.40	-20.29
Unterstützung Wiedereingliederungsmassnahmen Soutien à des mesures de réintégration	150'000.00	150'000.00	0.00
<b>Kapitalleistungen bei Pensionierung Prestations en capital à la retraite</b>			
Kapitalleistungen bei Tod und Invalidität Prestations en capital au décès et à l'invalidité	<b>129'625'839.25</b>	<b>74'844'614.40</b>	<b>73.19</b>
	<b>1'781'879.35</b>	<b>917'337.25</b>	<b>94.24</b>

Zur Vermeidung der Invalidisierung von versicherten Personen bzw. zur Wiedereingliederung bereits invalider Personen kann die BPK Projekte und Massnahmen finanziell unterstützen. Im Berichtsjahr beschloss die Verwaltungskommission, das Absenzen- und Eingliederungsmanagement beim Kanton Bern und das Case Management bei der Insel Gruppe AG gleich wie im Vorjahr mit einem Gesamtbetrag von 150'000 Franken zu unterstützen.

La CPB peut subventionner des projets et des mesures pour éviter l'invalidité des personnes assurées ou pour réadapter des personnes déjà invalides. Au cours de l'exercice sous revue, la commission administrative a décidé d'accorder, comme l'année précédente, un soutien d'un montant total de CHF 150 000.– à la Gestion des absences et de la ré intégration en entreprise du canton de Berne et au Case Management d'Insel Gruppe AG.

### 3.7.6 Verwaltungsaufwand

<b>Verwaltungsaufwand BPK Frais d'administration CPB</b>	<b>2021 CHF</b>	<b>2020 CHF</b>	<b>Veränderung in % Différence en %</b>
Löhne (inkl. Sozialleistungen) <i>Salaires (prestations sociales incluses)</i>	4'708'726.30	4'973'365.40	-5.3
Rückstellung Finanzierungsbeiträge / Provision pour cotisations de financement	-59'687.40	-72'421.20	-17.6
Übriger Personalaufwand / Autres charges de personnel	110'654.35	44'789.50	147.1
Entschädigungen Verwaltungskommission und Ausschüsse <i>Indemnités pour la commission administrative et comités</i>	246'667.25	226'890.50	8.7
Entschädigungen Delegiertenversammlung und Büro <i>Indemnités pour l'assemblée des délégués et le bureau</i>	39'714.95	4'971.80	698.8
Externe Dienstleistungen / Prestations de services externes	367'132.67	341'540.53	7.5
Raumaufwand / Frais locatifs	423'299.95	402'005.75	5.3
Büro- und Mobiliaraufwand / Frais de bureau et de mobilier	118'958.88	134'387.91	-11.5
IT-Betrieb: Produktion und Wartung / Activité informatique: production et maintenance	1'088'135.09	982'177.95	10.8
IT-Projekte / Projets informatiques	80'831.95	308'767.90	-73.8
Marketing und Werbeaufwand / Marketing et frais de publicité	0.00	1'664.34	-100.0
Kosten für die Revisionsstelle und den Experten für berufliche Vorsorge <i>Honoraires de l'organe de révision et de l'expert en matière de prévoyance professionnelle</i>	134'302.20	146'747.80	-8.5
Kosten für die Aufsichtsbehörde / Frais de l'autorité de surveillance	51'793.85	43'974.10	17.8
<b>Verwaltungsaufwand / Frais d'administration</b>	<b>7'310'530.04</b>	<b>7'538'862.28</b>	<b>-3.0</b>
Interner Vermögensverwaltungsaufwand <i>Frais de gestion de fortune interne</i>	-1'654'903.60	-1'661'006.15	-0.4
<b>Verwaltungsaufwand netto / Frais d'administration nets</b>	<b>5'655'626.44</b>	<b>5'877'856.13</b>	<b>-3.8</b>
Anzahl aktiv versicherte Personen und Rentenbeziehende <i>Nombre des personnes assurées actives et des bénéficiaires de rentes</i>	57'093	55'835	2.3
<b>Verwaltungskosten pro versicherte Person Frais d'administration par personne assurée</b>	<b>99.06</b>	<b>105.27</b>	<b>-5.9</b>
Versicherte Löhne / Salaires assurés	2'439'074'575	2'402'764'733	1.5
<b>Verwaltungskosten in % der versicherten Löhne Frais d'administration en % des salaires assurés</b>	<b>0.23</b>	<b>0.24</b>	<b>-5.2</b>

Die Vergütungen an die Direktion betragen insgesamt 813'884 Franken (Vorjahr 821'660 Franken). Die Vergütung an den Direktor betrug insgesamt 251'066 Franken (Vorjahr 248'807 Franken). Die durchschnittliche Vergütung an die Mitglieder der Direktion (ohne Direktor) betrug 191'259 Franken (Vorjahr 190'951 Franken).

Die Vergütungen an die Verwaltungskommission (inklusive Ausschüsse) betragen insgesamt 226'600 Franken (Vorjahr 215'400 Franken). Die Vergütung an den Präsidenten der Verwaltungskommission betrug insgesamt 31'400 Franken (Vorjahr 30'200 Franken). Die durchschnittliche Vergütung an die Mitglieder der Verwaltungskommission (ohne Präsident) betrug 21'656 Franken (Vorjahr 20'444 Franken)<sup>10</sup>.

Les rémunérations de la direction se sont élevées à CHF 813 884.– au total (exercice précédent : CHF 821 660.–). La rémunération du directeur s'est élevée à CHF 251 066.– au total (exercice précédent : CHF 248 807.–). La rémunération moyenne des membres de la direction (sans le directeur) s'est élevée à CHF 191 259.– (exercice précédent : CHF 190 951.–).

Les rémunérations de la commission administrative (y compris les comités) se sont élevées à CHF 226 600.– au total (exercice précédent : CHF 215 400.–). La rémunération du président de la commission administrative s'est élevée à CHF 31 400.– au total (exercice précédent : CHF 30 200.–). La rémunération moyenne des membres de la commission administrative (sans le président) s'est élevée à CHF 21 656.– (exercice précédent : CHF 20 444.–)<sup>10</sup>.

<sup>10</sup> Definition der Totale gemäss «Richtlinien über die Führung, Steuerung und Aufsicht von Trägern öffentlicher Aufgaben» vom 8. April 2021

<sup>10</sup> Définition des totaux conformément aux lignes directrices sur la conduite, le pilotage et la surveillance des organisations chargées de tâches publiques du 8 avril 2021

Die Verwaltungskosten sanken auf den tiefsten je erreichten Wert von 99.06 Franken pro versicherte Person; Vorjahr 105.27 Franken.

### **3.8 Auflagen der Aufsichtsbehörde**

Die Bernische BVG- und Stiftungsaufsicht (BBSA) dankte mit Schreiben vom 14. Juni 2021 für die Berichterstattung 2020. Sie teilte der BPK mit, dass sie zur Berichterstattung 2020 keine aufsichtsrechtlichen Bemerkungen hat.

### **3.9 Weitere Informationen in Bezug auf die finanzielle Lage**

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

Mit dem Inkrafttreten des Gesetzes über die kantonalen Pensionskassen (PKG) wird die BPK im System der Teilkapitalisierung mit Staatsgarantie geführt. Zur Erreichung des Zieldeckungsgrades von 100 % bis Ende des Jahres 2034 erarbeitete die BPK einen Finanzierungsplan, welcher die BBSA genehmigte. Die sich aus dem Finanzierungsplan ergebenden Finanzierungsbeiträge beschloss der Regierungsrat. Diese betragen ab dem 1. Januar 2015 0.95 % für die Arbeitnehmenden und 1.35 % für die Arbeitgebenden.

Es sind zurzeit keine weiteren Massnahmen erforderlich.

#### **3.9.2 Verwendungsverzicht der Arbeitgeber auf Arbeitgeber-Beitragsreserven**

Auf den in Ziffer 3.6.8 ausgewiesenen Arbeitgeber-Beitragsreserven besteht kein Verwendungsverzicht seitens der Arbeitgeber.

#### **3.9.3 Teilliquidationen**

Im Berichtsjahr 2021 ergaben sich keine Teilliquidationen. Es zeichnen sich auch keine Teilliquidationen für das Berichtsjahr 2022 ab.

#### **3.9.4 Verpfändung von Aktiven**

Für die Absicherung von Devisentermingeschäften werden die Wertschriften teilweise und bis maximal 400 Millionen Franken bei der Credit Suisse verpfändet.

*Les frais administratifs ont baissé pour atteindre le plus faible niveau jamais enregistré de CHF 99.06 par personne assurée (exercice précédent : CHF 105.27).*

### **3.8 Conditions imposées par les autorités de surveillance**

*Dans sa lettre du 14 juin 2021, l'Autorité bernoise de surveillance des institutions de prévoyance et des fondations (ABSPF) a adressé ses remerciements pour le compte rendu de 2020. S'agissant de ce dernier, elle a indiqué à la CPB n'avoir aucune remarque à formuler concernant le droit de la surveillance.*

### **3.9 Autres informations relatives à la situation financière**

#### **3.9.1 Découvert / explication des mesures prises (art. 44 OPP 2)**

*Avec l'entrée en vigueur de la loi sur les caisses de pension cantonales (LCPC), la CPB est gérée dans le système de la capitalisation partielle avec garantie de l'Etat. Pour atteindre le degré de couverture cible de 100 % d'ici à fin 2034, un plan de financement a été élaboré par la CPB, lequel a été approuvé par l'ABSPF. Le Conseil-exécutif a convenu des cotisations de financement qui découlent du plan de financement. Elles se montent depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2015 à 0,95 % pour les salariés et 1,35 % pour les employeurs.*

*Pour l'heure, aucune autre mesure n'est requise.*

#### **3.9.2 Renonciation à l'utilisation par l'employeur des réserves de cotisations de l'employeur**

*Il n'existe aucune renonciation à l'utilisation par l'employeur des réserves de cotisations de l'employeur indiquées au chiffre 3.6.8.*

#### **3.9.3 Liquidations partielles**

*Il n'y a eu aucune liquidation partielle pendant l'exercice sous revue 2021. Aucune liquidation partielle ne se dessine non plus pour l'exercice 2022.*

#### **3.9.4 Mise en gage d'actifs**

*Afin de garantir les opérations à terme sur devises, des titres sont partiellement mis en gage auprès du Credit Suisse jusqu'à concurrence d'au maximum CHF 400 millions.*

**3.9.5 Solidarhaftung und Bürgschaften**

Die BPK geht weder Solidarhaftungen ein, noch gewährt sie Bürgschaften.

**3.9.6 Laufende Rechtsverfahren**

Gegen die BPK sind zurzeit keine Rechtsverfahren mit wesentlichen finanziellen Auswirkungen offen.

**3.9.7 Besondere Geschäftsvorfälle und Vermögenstransaktionen**

Keine Bemerkungen.

**3.10 Ereignisse nach dem Bilanzstichtag**

Keine Bemerkungen.

**3.9.5 Responsabilité solidaire et cautionnements**

La CPB ne s'engage pas au niveau des responsabilités solidaires ni n'accorde de cautionnements.

**3.9.6 Procédures juridiques en cours**

À l'heure actuelle, aucune procédure juridique impliquant des répercussions financières déterminantes n'est en cours contre la CPB.

**3.9.7 Opérations particulières et transactions sur la fortune**

Pas de remarques.

**3.10 Événements postérieurs à la date du bilan**

Pas de remarques.

## **4. Berichte über die Revision**

### **Rapports concernant le contrôle**

#### **4.1 Bericht der Revisionsstelle zur Jahresrechnung**

Als Revisionsstelle haben wir die beiliegende Jahresrechnung der Bernischen Pensionskasse (BPK), bestehend aus Bilanz, Betriebsrechnung und Anhang, für das am 31. Dezember 2021 abgeschlossene Geschäftsjahr geprüft.

#### **Verantwortung der Verwaltungskommission**

Die Verwaltungskommission ist für die Aufstellung der Jahresrechnung in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften, der Stiftungsurkunde und den Reglementen verantwortlich. Diese Verantwortung beinhaltet die Ausgestaltung, Implementierung und Aufrechterhaltung einer internen Kontrolle mit Bezug auf die Aufstellung einer Jahresrechnung, die frei von wesentlichen falschen Angaben als Folge von Verstößen oder Irrtümern ist. Darüber hinaus ist die Verwaltungskommission für die Auswahl und die Anwendung sachgemässer Rechnungslegungsmethoden sowie die Vornahme angemessener Schätzungen verantwortlich.

#### **Verantwortung des Experten für berufliche Vorsorge**

Für die Prüfung bestimmt die Verwaltungskommission neben der Revisionsstelle einen Experten für berufliche Vorsorge. Dieser prüft periodisch, ob die Vorsorgeeinrichtung Sicherheit dafür bietet, dass sie ihre Verpflichtungen erfüllen kann und ob die reglementarischen versicherungstechnischen Bestimmungen über die Leistungen und die Finanzierung den gesetzlichen Vorschriften entsprechen. Für die versicherungstechnischen Risiken notwendigen Rückstellungen ist der aktuelle Bericht des Experten für berufliche Vorsorge nach Art. 52e Abs. 1 BVG in Verbindung mit Art. 48 BVV 2 massgebend.

#### **Verantwortung der Revisionsstelle**

Unsere Verantwortung ist es, aufgrund unserer Prüfung ein Prüfungsurteil über die Jahresrechnung abzugeben. Wir haben unsere Prüfung in Übereinstimmung mit dem schweizerischen Gesetz und den Schweizer Prüfungsstandards vorgenommen. Nach diesen Standards haben wir die Prüfung so zu planen und durchzuführen, dass wir hinreichende Sicherheit gewinnen, ob die Jahresrechnung frei von wesentlichen falschen Angaben ist.

Eine Prüfung beinhaltet die Durchführung von Prüfungshandlungen zur Erlangung von Prüfungsnachweisen für die in der Jahresrechnung enthaltenen Wertansätze und sonstigen Angaben. Die Auswahl der Prüfungshandlungen liegt im pflichtgemässen Ermessen des Prüfers. Dies schliesst eine Beurteilung der Risiken wesentlicher falscher Angaben in der Jahresrechnung als Folge von Verstößen oder Irrtümern ein. Bei der Beurteilung dieser Risiken berücksichtigt der Prüfer die interne Kontrolle, soweit diese für die Aufstellung der Jahresrechnung von Bedeutung ist, um die den Umständen entsprechenden Prüfungshandlungen festzulegen, nicht aber um ein Prüfungsurteil über die Wirksamkeit der internen Kontrolle abzugeben. Die Prüfung umfasst zudem die Beurteilung der Angemessenheit der angewandten Rechnungslegungsmethoden, der Plausibilität der vorgenommenen Schätzungen sowie

#### **4.1 Rapport de l'organe de révision sur les comptes annuels**

En notre qualité d'organe de révision, nous avons effectué l'audit des comptes annuels de la Caisse de pension bernoise (CPB), comprenant le bilan, le compte d'exploitation et l'annexe pour l'exercice arrêté au 31 décembre 2021.

#### **Responsabilité de la commission administrative**

La responsabilité de l'établissement des comptes annuels, conformément aux dispositions légales, à la loi sur les caisses de pension cantonales (L CPC) et aux règlements, incombe à la commission administrative. Cette responsabilité comprend la conception, la mise en place et le maintien d'un contrôle interne relativ à l'établissement des comptes annuels afin que ceux-ci ne contiennent pas d'anomalies significatives, que celles-ci résultent de fraudes ou d'erreurs. En outre, la commission administrative est responsable du choix et de l'application de méthodes comptables appropriées, ainsi que des estimations comptables adéquates.

#### **Responsabilité de l'expert en matière de prévoyance professionnelle**

La commission administrative désigne pour la vérification, en plus de l'organe de révision, un expert en matière de prévoyance professionnelle. Ce dernier examine périodiquement si l'institution de prévoyance offre la garantie qu'elle peut remplir ses engagements et si les dispositions réglementaires de nature actuarielle et relatives aux prestations et au financement sont conformes aux dispositions légales. Les provisions nécessaires à la couverture des risques actuariels se calculent sur la base du rapport actuel de l'expert en matière de prévoyance professionnelle au sens de l'art. 52e al. 1 LPP en relation avec l'art. 48 OPP 2.

#### **Responsabilité de l'organe de révision**

Notre responsabilité consiste, sur la base de notre audit, à exprimer une opinion sur les comptes annuels. Nous avons effectué notre audit conformément à la loi suisse et aux Normes d'audit suisses. Ces normes requièrent de planifier et réaliser l'audit pour obtenir une assurance raisonnable que les comptes annuels ne contiennent pas d'anomalies significatives.

Un audit inclut la mise en œuvre de procédures d'audit en vue de recueillir des éléments probants concernant les valeurs et les informations fournies dans les comptes annuels. Le choix des procédures d'audit relève du jugement de l'auditeur, de même que l'évaluation des risques que les comptes annuels puissent contenir des anomalies significatives, que celles-ci résultent de fraudes ou d'erreurs. Lors de l'évaluation de ces risques, l'auditeur prend en compte le contrôle interne relativ à l'établissement des comptes annuels pour définir les procédures d'audit adaptées aux circonstances, et non pas dans le but d'exprimer une opinion sur l'efficacité de celui-ci. Un audit comprend, en outre, une évaluation de l'adéquation des méthodes comptables appliquées et du caractère plausible des estimations comptables effectuées ainsi qu'une appréciation de la présentation des comptes annuels dans leur ensemble. Nous estimons que les éléments probants recueillis constituent une base suffisante et adéquate pour fonder notre opinion d'audit.



### Emmental-Oberaargau – Lüderenalp

Auf der Lüderenalp in 1141m Höhe herrscht eine prächtige Rundsicht auf die Berner Alpen und den Jura.

### Emmental-Haute-Argeoie – Lüderenalp

La Lüderenalp, qui culmine à 1141 m d'altitude, offre un panorama superbe sur les Alpes bernoises et le Jura.

eine Würdigung der Gesamtdarstellung der Jahresrechnung. Wir sind der Auffassung, dass die von uns erlangten Prüfungsnachweise eine ausreichende und angemessene Grundlage für unser Prüfungsurteil bilden.

### **Prüfungsurteil**

Nach unserer Beurteilung entspricht die Jahresrechnung für das am 31. Dezember 2021 abgeschlossene Geschäftsjahr dem schweizerischen Gesetz, dem Gesetz über die kantonalen Pensionskassen (PKG) und den Reglementen.

### **Berichterstattung aufgrund weiterer gesetzlicher und anderer Vorschriften**

Wir bestätigen, dass wir die gesetzlichen Anforderungen an die Zulassung (Art. 52b BVG) und die Unabhängigkeit (Art. 34 BVV 2) erfüllen und keine mit unserer Unabhängigkeit nicht vereinbaren Sachverhalte vorliegen.

Ferner haben wir die weiteren in Art. 52c Abs.1 BVG und Art. 35 BVV 2 vorgeschriebenen Prüfungen vorgenommen. Die Verwaltungskommission ist für die Erfüllung der gesetzlichen Aufgaben und die Umsetzung der statutarischen und reglementarischen Bestimmungen zur Organisation, zur Geschäftsführung und zur Vermögensanlage verantwortlich.

Wir haben geprüft, ob

- die Organisation und die Geschäftsführung den gesetzlichen und reglementarischen Bestimmungen entsprechen und ob eine der Grösse und Komplexität angemessene interne Kontrolle existiert;
- die Vermögensanlage den gesetzlichen und reglementarischen Bestimmungen entspricht;
- die Alterskonten den gesetzlichen Vorschriften entsprechen;
- die Vorkehren zur Sicherstellung der Loyalität in der Vermögensverwaltung getroffen wurden und die Einhaltung der Loyalitätspflichten sowie die Offenlegung der Interessenverbindungen durch das oberste Organ hinreichend kontrolliert wird;
- im Falle einer Unterdeckung die Vorsorgeeinrichtung die erforderlichen Massnahmen zur Wiederherstellung der vollen Deckung eingeleitet hat;
- 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.

### **Hervorhebung von Sachverhalten**

Die Jahresrechnung weist eine Unterdeckung gemäss Art. 44 BVV 2 von CHF 509'178'493.20 und einen Deckungsgrad von 97.02 % aus. Seit dem Inkrafttreten des neuen Pensionskassen-gesetzes wird die Bernische Pensionskasse (BPK) im System der

### **Opinion d'audit**

*Selon notre appréciation, les comptes annuels de l'exercice arrêté au 31 décembre 2021 sont conformes à la loi suisse, à la loi sur les caisses de pension cantonales (LCPC) et aux règlements.*

### **Rapport sur d'autres dispositions légales et réglementaires**

*Nous attestons que nous remplissons les exigences légales d'agrément (art.52b LPP) et d'indépendance (art.34 OPP 2) et qu'il n'existe aucun fait incompatible avec notre indépendance.*

*Nous avons également procédé aux vérifications prescrites aux art. 52c al. 1 LPP et 35 OPP 2. La commission administrative répond de l'exécution de ses tâches légales et de la mise en œuvre des dispositions statutaires et réglementaires en matière d'organisation, de gestion et de placements.*

*Nous avons vérifié :*

- si l'organisation et la gestion étaient conformes aux dispositions légales et réglementaires et s'il existait un contrôle interne adapté à la taille et à la complexité de l'institution ;*
- si les placements étaient conformes aux dispositions légales et réglementaires ;*
- si les comptes de vieillesse étaient conformes aux dispositions légales ;*
- si les mesures destinées à garantir la loyauté dans l'administration de la fortune avaient été prises et si le respect du devoir de loyauté ainsi que la déclaration des liens d'intérêts étaient suffisamment contrôlés par l'organe suprême ;*
- si, en cas de découvert, l'institution de prévoyance avait pris les mesures nécessaires pour rétablir une couverture complète ;*
- si les indications et informations exigées par la loi avaient été communiquées à l'autorité de surveillance ;*
- si les actes juridiques passés avec des personnes proches qui nous ont été annoncés garantissaient les intérêts de l'institution de prévoyance.*

*Nous attestons que les dispositions légales, statutaires et réglementaires applicables en l'espèce ont été respectées.*

### **Paragraphes d'observation**

*Les comptes annuels présentent un découvert de CHF 509 178 493.20 et un degré de couverture de 97,02 % selon l'art. 44 OPP 2. Depuis l'entrée en vigueur de la nouvelle loi sur les caisses de pension, la Caisse de pension bernoise (CPB) est gérée selon le système de capitalisation partielle avec garantie de l'État. Nous renvoyons à cet égard aux explications fournies dans l'annexe aux comptes annuels sous les chiffres 3.5.6, 3.5.10 et 3.9.1.*

Teilkapitalisierung mit Staatsgarantie geführt. Wir verweisen diesbezüglich auf die Ausführungen im Anhang zur Jahresrechnung unter den Ziffern 3.5.6, 3.5.10 und 3.9.1.

Per 31. Dezember 2021 werden Anlagen gegenüber dem Kanton Bern (Anlagen beim Arbeitgeber) in der Höhe von CHF 210'798'558.30 bilanziert. Im System der Teilkapitalisierung kann der Wert über dem Plandekungsgrad bis maximal 5 % ungesichert beim Arbeitgeber angelegt sein. Wir verweisen diesbezüglich auf die Ausführungen im Anhang zur Jahresrechnung unter Ziffer 3.6.8.

Wir empfehlen, die vorliegende Jahresrechnung zu genehmigen.

Bern, 4. März 2022

Ernst & Young AG

Marco Schmid  
Zugelassener  
Revisionsexperte  
(Leitender Revisor)

Sandra Leumann  
Zugelassene  
Revisionsexpertin

*Au 31 décembre 2021 les placements envers le Canton de Berne (placements chez l'employeur) se montent à CHF 210 798 558.30. Le système de capitalisation partielle autorise le placement chez l'employeur sans garantie de la valeur supérieure au degré de couverture prévu mais au maximum de 5 % de l'actif. Nous nous référerons à cet égard aux explications présentées dans l'annexe aux comptes annuels sous le chiffre 3.6.8.*

*Nous recommandons d'approuver les comptes annuels présentés.*

*Berne, le 4 mars 2022*

*Ernst & Young SA*

*Marco Schmid  
Expert-réviseur agréé  
(Réviseur responsable)*

*Sandra Leumann  
Experte-réviseur agréée*

#### **4.2 Expertenbestätigung per 31. Dezember 2021**

Auf der Grundlage von Art. 51a Abs. 2 Bst. k BVG und Art. 9 Abs. 3 Bst. k Organisationsreglement BPK wählte uns die Verwaltungskommission als Experten für die berufliche Vorsorge. Unsere Aufgaben richten sich nach Art. 52e Abs. 1 BVG.

Wir halten fest, dass die Experten für berufliche Vorsorge der SLPS AG von der Oberaufsichtskommission OAK BV zugelassen sind und bestätigen, dass wir die Unabhängigkeitsbestimmungen gemäss Art. 40 BVV 2 und gemäss den Weisungen OAK BV erfüllen und keine mit dieser Unabhängigkeit nicht vereinbare Sachverhalte vorliegen.

Wir halten uns an die Standesregeln für die Mitglieder der Schweizerischen Kammer der Pensionskassen-Experten und an die Fachrichtlinien für Experten der beruflichen Vorsorge (FRP), herausgegeben von der Schweizerischen Kammer der Pensionskassen-Experten.

Die Ergebnisse unserer Prüfung sind in unserem versicherungstechnischen Bericht per 31.12.2021 vom 5. März 2022 detailliert festgehalten. Auf dieser Grundlage und unter Beachtung der Ausführungen in unserem versicherungstechnischen Bericht per 31.12.2021 können wir die nachfolgende Bestätigung abgeben:

#### **Revision gemäss Art. 52e Abs. 1 BVG – Expertenbestätigung**

##### **Gesetzeskonformität**

Die reglementarischen versicherungstechnischen Bestimmungen über die Leistungen und die Finanzierung der BPK entsprechen am 31.12.2021 den gesetzlichen Vorschriften.

##### **Finanzielle Sicherheit**

Die versicherungstechnische Bilanz per 31.12.2021 weist einen Fehlbetrag von CHF 509'178'493 auf. Der Deckungsgrad beträgt 97,02 %. Dies bei einem technischen Zinssatz von 1,5 % und unter Anwendung der Generationentafeln BVG 2020.

Es besteht im Sinne von Art. 44 BVV 2 eine Unterdeckung.

Es bestehen ausreichend versicherungstechnische Rückstellungen für

- die Senkung des Umwandlungssatzes (CHF 882 Mio.);
- Pensionierungsverluste (CHF 342 Mio.);
- latente und pendente Schadenfälle (CHF 60 Mio.);
- den Risikoschwankungsfonds (CHF 26 Mio.).

Es besteht keine Wertschwankungsreserve im Sinne der Vollkapitalisierung.

Seit dem Inkrafttreten des neuen Pensionskassengesetzes wird die BPK im System der Teilkapitalisierung mit Staatsgarantie geführt. Gemäss Art. 12 PKG garantiert der Kanton

#### **4.2 Attestation de l'expert au 31 décembre 2021**

*Sur la base des art. 51a al. 2 let. k LPP et de l'art. 9 al. 3 let. k du règlement d'organisation CPB, la commission administrative nous a choisi à titre d'expert en prévoyance professionnelle. Nos tâches sont régies par l'art. 52e al. 1 LPP.*

*Nous constatons que les experts en prévoyance professionnelle de SLPS SA sont habilités par la Commission de haute surveillance CHS PP et nous confirmons que nous remplissons les exigences des dispositions sur l'indépendance conformément à l'art. 40 OPP 2 et aux directives de la CHS PP et qu'il n'existe aucune situation non compatible avec cette indépendance.*

*Nous nous conformons aux normes de conduite des membres de la Chambre suisse des actuaires-conseils et aux directives techniques pour les experts en prévoyance professionnelle (DTA), éditées par la Chambre suisse des actuaires-conseils.*

*Les résultats de notre contrôle sont contenus de manière détaillée dans notre expertise au 31.12.2021 du 5 mars 2022. Nous fondant sur cette base et en prenant en considération les indications contenues dans ladite expertise au 31.12.2021, nous sommes en mesure de donner la confirmation suivante :*

##### **Révision au sens de l'art. 52e al. 1 LPP – attestation de l'expert**

##### **Conformité par rapport à la loi**

*Les dispositions réglementaires de nature actuarielle et relatives aux prestations et au financement de la CPB correspondaient au 31.12.2021 aux prescriptions légales en vigueur à cette date.*

##### **Sécurité financière**

*Le bilan actuariel au 31.12.2021 présente un découvert de CHF 509 178 493. Le degré de couverture s'élève à 97,02 % pour un taux d'intérêt de 1,5 % et conformément aux tables générationnelles LPP 2020.*

*Il existe un découvert au sens de l'art. 44 OPP 2.*

*Il existe suffisamment de provisions actuarielles pour*

- la réduction du taux de conversion (CHF 882 millions);
- pertes sur les retraites (CHF 342 millions);
- les sinistres latents et en cours (CHF 60 millions);
- le fonds de fluctuation des risques (CHF 26 millions).

*Il n'existe pas de réserve de fluctuation de valeurs au sens de la capitalisation intégrale.*

*Depuis l'entrée en vigueur de la nouvelle loi sur les caisses de pension, la CPB est gérée dans le système de la capitalisation partielle avec garantie de l'Etat. Selon l'art. 12 LCPC, le canton de Berne garantit la couverture des prestations de la CPB dans la mesure où la législation fédérale en matière de prévoyance professionnelle*



Bern die Deckung für die Leistungen der BPK, soweit die Bundesgesetzgebung über die berufliche Alters-, Hinterlassenen- und Invalidenvorsorge dies für eine Teilkapitalisierung vorsieht. Der genehmigte Finanzierungsplan sieht vor, dass der Zieldeckungsgrad von 100 % bis Ende des Jahres 2034 erreicht wird.

Der Plandekningsgrad gemäss Finanzierungsplan liegt am Stichtag bei 87,00 %. Gegenüber dem Plandekningsgrad besteht demnach eine Wertschwankungsreserve von 10,02 % der versicherungstechnischen Verpflichtungen, was einem Betrag von CHF 1'715 Mio. entspricht.

### Laufende Finanzierung

Die Leistungsversprechen der BPK sind unter Berücksichtigung der verwendeten technischen Grundlagen durch Beiträge, technische Rückstellungen, Vorsorgekapitalien und erwartete Vermögenserträge sichergestellt.

Die Sollrendite von 1,2 % liegt unter der erwarteten Rendite von 2,3 %. Die Mittelflüsse wurden bei der Berechnung der Sollrendite angemessen berücksichtigt. Die Ertragserwartungen von 2,32 % per 31.12.2021 wurden von der PPCmetrics AG berechnet.

Bern, 5. März 2022

Martin Schnider  
Dipl. Pensionsversicherungs-experte  
Zugelassener Experte für berufliche Vorsorge

Patrick Bonadei  
Dipl. Pensionsversicherungs-experte  
Zugelassener Experte für berufliche Vorsorge

vieillesse, survivants et invalidité le prévoit pour une capitalisation partielle. Le plan de financement approuvé prévoit que le degré de couverture cible de 100 % sera atteint d'ici à la fin de l'année 2034.

Le degré de couverture prévu par le plan de financement était à la date de référence de 87,00 %. Par rapport au degré prévu, il existe donc une réserve de fluctuation de valeurs de 10,02 % des engagements actuariels, ce qui correspond à un montant de CHF 1715 millions.

### Financement courant

Compte tenu des bases techniques utilisées, les promesses de prestations de la CPB sont garanties par les cotisations, les provisions techniques, les capitaux de prévoyance et les revenus de la fortune attendus.

Le rendement cible de 1,2 % est inférieur au rendement attendu de 2,3 %. Les flux de fonds ont été pris en compte de manière appropriée dans le calcul du rendement cible. Les perspectives de rendement à long terme de 2,32 % au 31.12.2021 ont été calculées par PPCmetrics AG.

Berne, le 5 mars 2022

Martin Schnider  
Expert diplômé en assurances de pension  
Expert agréé en prévoyance professionnelle

Patrick Bonadei  
Expert diplômé en assurances de pension  
Expert agréé en prévoyance professionnelle

## 5. Statistische Angaben

### Données statistiques

**Bestand der Renten 1920 bis 2021**

**Effectif des rentes de 1920 à 2021**

Jahre Années	Alters- und Invalidenrenten <i>Rentes de vieil- lesse et d'invalidité</i>	Ehegattenrenten <i>Rentes de viduité</i>	Kinder-/ Waisenrenten <i>Rentes pour enfant/ rentes d'orphelin</i>	Total Renten <i>Total des rentes</i>	Jahresrenten Total in CHF <i>Total annuel des rentes en CHF</i>
1920 <sup>1)</sup>	58	93	37	188	143'385
1925	286	206	107	599	1'135'582
1930	456	321	136	913	2'116'620
1935	589	430	146	1'165	3'011'475
1940	611	520	143	1'274	3'248'995
1945	650	543	126	1'319	3'575'632
1950	735	606	137	1'478	4'654'593
1955	865	678	142	1'685	6'367'559
1960	1'042	757	138	1'937	8'802'324
1965	1'197	832	148	2'177	12'639'785
1970	1'514	992	173	2'679	17'103'973
1975	1'894	1'099	163	3'156	39'302'649
1980	2'328	1'212	143	3'683	50'480'296
1985	2'979	1'416	133	4'528	98'221'633
1990	3'794	1'550	173	5'517	143'636'095
1995	4'904	1'705	345	6'954	209'717'228
2000	5'821	1'779	401	8'001	255'809'945
2001	6'044	1'808	401	8'253	267'873'766
2002	6'290	1'819	400	8'509	278'018'128
2003	6'609	1'838	449	8'896	289'186'173
2004	6'933	1'884	518	9'335	300'425'096
2005	7'186	1'892	548	9'626	303'774'328
2006	7'513	1'898	536	9'947	316'540'624
2007	7'839	1'926	532	10'297	329'109'113
2008	8'295	1'948	541	10'784	345'054'105
2009	8'661	1'977	523	11'161	359'287'214
2010	9'130	2'020	526	11'676	378'396'569
2011	9'539	2'031	503	12'073	392'544'502
2012	9'973	2'079	498	12'550	409'797'322
2013	10'446	2'115	473	13'034	429'669'889
2014	11'225	2'136	492	13'853	458'345'567
2015	11'528	2'160	506	14'194	464'362'721
2016	11'997	2'213	522	14'732	476'319'853
2017	12'590	2'259	512	15'361	495'052'142
2018	12'902	2'320	528	15'750	504'671'111
2019	13'486	2'380	527	16'393	516'181'914
2020	13'847	2'412	512	16'771	528'240'863
2021	14'373	2'443	520	17'336	546'629'259

<sup>1)</sup> Von der Invalidenkasse des Polizeikorps übernommener Bestand

<sup>1)</sup> Effectif repris de la caisse d'invalidité du corps de police

**Bestand der aktiv versicherten Personen und Beiträge  
1980 bis 2021**

**Effectif des personnes assurées actives et cotisations  
de 1980 à 2021**

Jahre Années	Aktiv versicherte Personen <i>Personnes as- surées actives</i>	Vers. Löhne in Mio. CHF <i>Gain ass. en mio. CHF</i>	Beiträge in Mio. CHF <i>Cotisations en mio. CHF</i>			Beiträge in % VL <i>Cotisations en % GA</i>			Anteil in % <i>Part en %</i>	
			AN Sal.	AG Empl.	Total Total	AN Sal.	AG Empl.	Total Total	AN Sal.	AG Empl.
1980	12'400	305	26	35	61	8.6	11.4	20.1	43.1	56.9
1985	18'955	649	53	72	125	8.1	11.1	19.2	42.4	57.6
1990	20'880	862	106	202	308	12.3	23.4	35.7	34.3	65.7
1991	21'437	962	117	243	360	12.1	25.3	37.4	32.4	67.6
1992	21'858	1'003	100	158	258	10.0	15.8	25.7	38.8	61.2
1993	22'110	1'025	96	130	226	9.3	12.7	22.0	42.4	57.6
1994	22'381	1'054	101	147	248	9.6	13.9	23.5	40.8	59.2
1995	22'636	1'078	102	148	250	9.5	13.7	23.2	40.9	59.1
1996	22'788	1'088	100	130	230	9.2	12.0	21.1	43.3	56.7
1997	23'178	1'106	102	130	232	9.2	11.8	21.0	43.9	56.1
1998	23'511	1'114	100	123	224	9.0	11.1	20.1	44.9	55.1
1999	23'566	1'125	106	133	239	9.4	11.8	21.3	44.4	55.6
2000	23'872	1'143	107	133	240	9.3	11.7	21.0	44.4	55.6
2001	24'836	1'212	119	167	286	9.8	13.8	23.6	41.5	58.5
2002	25'767	1'274	127	173	299	9.9	13.6	23.5	42.3	57.7
2003	26'830	1'323	123	163	286	9.3	12.4	21.6	42.9	57.1
2004	27'501	1'355	125	169	294	9.3	12.5	21.7	42.6	57.4
2005	29'179	1'409	130	175	304	9.2	12.4	21.6	42.6	57.4
2006	29'780	1'445	134	181	316	9.3	12.5	21.8	42.6	57.4
2007	30'523	1'512	145	205	350	9.6	13.5	23.2	41.5	58.5
2008	32'526	1'624	171	272	443	10.6	16.7	27.3	38.7	61.3
2009	33'328	1'711	196	296	492	11.5	17.3	28.8	39.9	60.1
2010	33'534	1'729	186	267	453	10.8	15.4	26.2	41.1	58.9
2011	33'686	1'780	205	311	516	11.5	17.5	29.0	39.7	60.3
2012	34'614	1'826	201	298	500	11.0	16.3	27.4	40.3	59.7
2013	34'830	1'839	190	270	460	10.3	14.7	25.0	41.3	58.7
2014	35'071	1'860	208	309	517	11.2	16.6	27.8	40.2	59.8
2015	35'768	2'122	227	306	533	10.7	14.4	25.1	42.7	57.3
2016	36'565	2'209	233	316	549	10.5	14.3	24.9	42.4	57.6
2017	37'185	2'262	239	326	564	10.6	14.4	25.0	42.3	57.7
2018	37'748	2'309	245	335	580	10.6	14.5	25.1	42.3	57.7
2019	38'260	2'343	250	340	590	10.7	14.5	25.2	42.4	57.6
2020	39'064	2'403	257	349	606	10.7	14.5	25.2	42.4	57.6
2021	39'757	2'439	266	378	644	10.9	15.5	26.4	41.3	58.7

## Finanzielle Übersicht 1923 bis 2021

## Aperçu financier de 1923 à 2021

Jahre Années	Versicherungstechnische Verpflichtungen in CHF <i>Engagements actuariels en CHF</i>			Techn. Zins- satz in % <i>Taux d'intérêt technique en %</i>	Verfügbares Vermögen in CHF <i>Fortune dispo- nible en CHF</i>	Fehlendes Deckungskapital in CHF <i>Déficit technique en CHF</i>	Deckungsgrad in % <i>Degré de couverture en %</i>
	Renten- beziehende <i>Bénéficiaires de rentes</i>	Aktiv versi- cherte Personen <i>Personnes assurées actives</i>	Total				
1923	7'819'341	28'028'979	35'848'320	4.50	6'975'071	28'873'249	19.46
1925	9'857'267	33'107'246	42'964'513	4.50	10'925'279	32'039'234	25.43
1930	18'416'279	34'881'249	53'297'528	4.50	16'780'936	36'516'592	31.49
1935	25'765'808	37'720'382	63'486'190	4.50	20'144'642	43'341'548	31.73
1940	28'419'085	43'071'996	71'491'081	4.00	24'326'029	47'165'052	34.03
1945	30'172'023	52'326'107	82'498'130	4.00	35'532'763	46'965'367	43.07
1950	39'221'205	76'598'738	115'819'943	4.00	69'856'267	45'963'676	60.31
1955	57'569'995	95'894'925	153'464'920	4.00	102'700'061	50'764'859	66.92
1960	78'190'878	129'007'806	207'198'684	4.00	154'727'794	52'470'890	74.68
1965	120'533'012	188'407'837	308'940'849	4.00	223'979'834	84'961'015	72.50
1970	163'131'120	250'285'807	413'416'927	4.00	328'952'235	84'464'692	79.57
1975	386'276'191	548'623'612	934'899'803	4.00	561'547'675	373'352'128	60.07
1980	484'916'601	793'839'152	1'278'755'753	4.00	860'421'798	418'333'955	67.29
1985	1'044'275'740	1'696'108'978	2'740'384'718	4.00	1'501'183'139	1'239'201'579	54.78
1990	1'653'567'460	2'095'340'840	3'748'908'300	4.00	2'426'754'423	1'322'153'877	64.75
1991	1'894'419'494	2'324'918'131	4'219'337'625	4.00	2'848'176'448	1'371'161'177	67.63
1992	1'998'070'384	2'358'195'691	4'356'266'075	4.00	3'147'300'499	1'208'965'576	72.84
1993	2'129'940'325	2'459'299'578	4'589'239'903	4.00	3'410'377'610	1'178'862'293	77.09
1994	2'253'086'385	2'586'380'848	4'839'467'233	4.00	3'609'123'044	1'230'344'189	74.72
1995	2'397'630'040	2'804'453'344	5'202'083'384	4.00	3'880'366'018	1'321'717'366	76.95
1996	2'535'693'243	2'876'502'265	5'412'195'508	4.00	4'204'280'301	1'207'915'207	83.55
1997	2'628'911'531	2'987'249'815	5'616'161'346	4.00	4'754'007'197	862'154'149	94.07
1998	2'852'480'568	3'094'113'524	5'946'594'092	4.00	5'183'074'721	763'519'371	96.88
1999	3'139'741'063	3'179'578'517	6'319'319'580	4.00	5'465'753'218	853'566'362	98.29
2000	3'134'825'519	3'173'559'577	6'308'385'096	4.00	6'308'385'096	0	113.69
2001	3'279'164'477	3'349'986'536	6'629'151'013	4.00	6'629'151'013	0	104.14
2002	3'103'034'039	3'564'313'172	6'667'347'211	4.00	6'369'505'051	297'842'160	97.30
2003	3'251'868'315	3'697'259'160	6'949'127'475	4.00	6'949'127'475	0	100.75
2004	3'393'358'319	3'816'985'611	7'210'343'930	4.00	7'210'343'930	0	100.67
2005	3'463'117'691	4'079'349'690	7'542'467'381	4.00	7'542'467'381	0	108.04
2006	3'604'251'258	4'240'478'529	7'844'729'787	4.00	7'844'729'787	0	109.04
2007	3'755'449'987	4'439'879'808	8'195'329'795	4.00	8'195'329'795	0	104.72
2008	3'956'194'496	4'732'908'852	8'689'103'348	4.00	7'588'740'723	1'100'362'625	87.34
2009	4'307'716'415	5'221'366'544	9'529'082'959	3.50	8'586'204'769	942'878'190	90.11
2010	4'570'899'733	5'319'684'236	9'890'583'969	3.50	8'711'095'713	1'179'488'256	88.07
2011	4'760'311'346	5'504'962'238	10'265'273'584	3.50	8'838'977'527	1'426'296'056	86.11
2012	5'447'991'330	6'777'577'109	12'225'568'439	2.50	9'633'593'606	2'591'974'834	78.80
2013	5'722'603'615	6'847'468'658	12'570'072'273	2.50	10'478'037'007	2'092'035'266	83.36
2014	6'174'522'254	6'830'072'821	13'004'595'074	2.50	11'374'097'322	1'630'497'752	87.46
2015	6'568'597'729	6'141'542'733	12'710'140'462	2.50	11'858'260'276	851'880'186	93.30
2016	6'740'886'557	6'307'277'245	13'048'163'802	2.50	12'228'317'627	819'846'176	93.72
2017	7'335'363'789	6'673'554'659	14'008'918'448	2.50	13'336'185'745	672'732'703	95.20
2018	7'408'966'535	6'815'535'881	14'224'502'416	2.50	13'011'738'459	1'212'763'957	91.47
2019	7'490'901'477	8'048'842'368	15'539'743'845	2.00	14'702'468'572	837'275'273	94.61
2020	7'531'428'982	8'279'625'608	15'811'054'590	2.00	15'150'182'997	660'871'593	95.82
2021	8'008'177'627	9'099'291'468	17'107'469'095	1.50	16'598'290'602	509'178'493	97.02

## Jährliche Performance 1990 bis 2021

## Performance annuelle de 1990 à 2021

Jahre Années	Vermögen zum Kurswert in CHF Fortune à la valeur du cours en CHF			Vermögensertrag netto in CHF <sup>1)</sup> Revenu net de la fortune en CHF <sup>1)</sup>	Realisierte Performance BPK <sup>2)</sup> Performance réalisée CPB <sup>2)</sup>	Benchmark BPK <sup>3)</sup> Indice de référence CPB <sup>3)</sup>
	Jahresbeginn Début d'année	Kapitalzu-/abfluss Attribution / dissolution de fonds	Jahresende Fin d'année			
1990	2'098'398'094	235'643'946	2'464'599'292	130'557'252	5.89 %	-
1991	2'464'599'292	243'337'139	2'873'401'154	165'464'723	6.40 %	-
1992	2'873'401'154	120'729'338	3'182'031'301	187'900'809	6.40 %	-
1993	3'182'031'301	83'535'696	3'549'094'663	283'527'666	8.79 %	-
1994	3'549'094'663	88'377'718	3'626'610'858	-10'861'523	-0.30 %	-1.86 %
1995	3'626'610'858	49'248'111	4'016'977'101	341'118'132	9.34 %	12.04 %
1996	4'016'977'101	13'410'418	4'534'343'969	503'956'450	12.52 %	11.30 %
1997	4'534'343'969	12'403'354	5'292'120'003	745'372'680	16.42 %	14.30 %
1998	5'292'120'003	-9'929'945	5'777'376'407	495'186'349	9.37 %	9.25 %
1999	5'777'376'407	-23'944'552	6'241'953'393	488'521'538	8.47 %	7.06 %
2000	6'241'953'393	781'987'098	7'201'718'577	177'778'085	2.68 %	2.09 %
2001	7'201'718'577	-4'859'607	6'938'186'307	-258'672'663	-3.59 %	-3.71 %
2002	6'938'186'307	-489'550	6'522'681'676	-415'015'081	-5.98 %	-4.13 %
2003	6'522'681'676	-12'595'829	7'023'829'280	513'743'433	7.91 %	7.63 %
2004	7'023'829'280	-43'991'826	7'275'766'050	295'928'597	4.23 %	4.09 %
2005	7'275'766'050	-14'647'449	8'165'113'142	903'994'541	12.44 %	13.05 %
2006	8'165'113'142	-25'537'129	8'570'383'444	430'807'431	5.29 %	5.08 %
2007	8'570'383'444	-4'823'514	8'599'626'860	34'066'930	0.40 %	0.06 %
2008	8'599'626'860	142'959'238	7'606'687'107	-1'135'898'991	-13.10 %	-13.47 %
2009	7'606'687'107	69'614'509	8'605'005'495	928'703'879	12.15 %	12.48 %
2010	8'605'005'495	17'724'542	8'728'772'014	106'041'977	1.23 %	2.28 %
2011	8'728'772'014	48'589'747	8'858'161'471	80'799'710	0.92 %	1.00 %
2012	8'858'161'471	28'366'094	9'653'558'897	767'031'333	8.66 %	8.62 %
2013	9'653'558'897	-46'411'322	10'498'627'149	891'479'574	9.27 %	8.56 %
2014	10'498'627'149	-11'944'714	11'410'051'020	923'368'586	8.81 %	8.59 %
2015 <sup>4)</sup>	11'410'051'020	314'484'330	11'930'026'299	205'490'948	1.76 %	1.37 %
2016	11'930'026'299	118'214'383	12'330'128'669	281'887'987	2.36 %	1.96 %
2017	12'330'128'669	46'437'879	13'385'331'978	1'008'765'431	8.18 %	8.04 %
2018	13'385'331'978	59'727'628	13'070'094'557	-374'965'049	-2.79 %	-3.22 %
2019	13'070'094'557	56'596'810	14'774'641'680	1'647'950'314	12.61 %	12.80 %
2020	14'774'641'680	-1'984'327	15'223'685'309	451'027'956	3.05 %	3.56 %
2021	15'223'685'309	27'032'313	16'692'058'876	1'441'341'254	9.47 %	9.56 %

<sup>1)</sup> Nettoergebnis aus Vermögensanlagen. Im Nettoergebnis sind auch die internen Vermögensverwaltungskosten berücksichtigt.

<sup>2)</sup> Formel zur Berechnung der Performance (P):

$$P = \left( \frac{V_n - 0.5 \times K}{V_0 + 0.5 \times K} \right) - 1 \times 100$$

V<sub>0</sub> = Stand des Vermögens am Jahresanfang

V<sub>n</sub> = Stand des Vermögens am Jahresende

K = Kapitalzufluss oder Kapitalabfluss während des Jahres

<sup>3)</sup> Performance, welche aufgrund der von der Verwaltungskommission festgelegten Anlagestrategie zu erzielen gewesen wäre. Die Benchmark berücksichtigt die Vermögensverwaltungskosten (interner und externer Verwaltungsaufwand, Courtagen, Stempel etc.) nicht. Dies im Gegensatz zur realisierten Performance der BPK.

<sup>4)</sup> Kapitalzufluss: Schuldanerkennung Kanton CHF 255'513'404.00; Betriebsrechnung CHF 58'970'926.01.

<sup>1)</sup> Résultat net des placements. Les coûts de gestion interne de fortune sont également pris en considération dans le produit de fortune net.

<sup>2)</sup> Formule pour le calcul de la performance (P):

$$P = \left( \frac{V_n - 0.5 \times K}{V_0 + 0.5 \times K} \right) - 1 \times 100$$

V<sub>0</sub> = état de la fortune en début d'exercice

V<sub>n</sub> = état de la fortune en fin d'exercice

K = attribution de fonds ou dissolution de fonds pendant l'exercice

<sup>3)</sup> Performance qui aurait été atteinte sur la base de la stratégie de placement déterminée par la commission administrative. L'indice de référence ne prend pas en considération les coûts de gestion de fortune (frais d'administration internes et externes, courtages, droits de timbre, etc.), ceci contrairement à la performance réalisée par la CPB.

<sup>4)</sup> Apport de capitaux : Reconnaissance de dette du canton CHF 255 513 404.00 ; compte d'exploitation CHF 58 970 926.01.

## **IMPRESSUM**

Herausgeber: Bernische Pensionskasse (BPK), Schläflistrasse 17, Postfach, 3000 Bern 22

Layout und Druck: Rickli+Wyss AG, Bern

Rickli+Wyss ist Mitglied der Klimaplattform [www.klimaplattform.ch](http://www.klimaplattform.ch), FSC®-CoC-zertifiziert und besitzt das Viscom-Diplom «Ausgezeichnet nachhaltig».

## **IMPRESSUM**

Éditeur : Caisse de pension bernoise (CPB), Schläflistrasse 17, case postale, 3000 Berne 22

Maquette et imprimerie : Rickli+Wyss SA, Berne

Rickli+Wyss est membre de la plateforme climatique [www.klimaplattform.ch](http://www.klimaplattform.ch), est certifié FSC-CoC et détient le diplôme Viscom « parfaitement durable ».





**Bernische Pensionskasse (BPK)**

Schläfistrasse 17 · Postfach · 3000 Bern 22 · Telefon 031 633 00 00 · [www.bpk.ch](http://www.bpk.ch) · [info@bpk.ch](mailto:info@bpk.ch)

**Caisse de pension bernoise (CPB)**

Schläfistrasse 17 · case postale · 3000 Berne 22 · Téléphone 031 633 00 00 · [www.cpb.ch](http://www.cpb.ch) · [info@bpk.ch](mailto:info@bpk.ch)