



Kurzvorstellung der Organisation SPE

Der Schweizerische Pool für Erdbebendeckung (SPE) wurde auf Initiative derjenigen Kantonalen Gebäudeversicherungen (KGV) im Jahr 1978 gegründet, welche über keine obligatorische Erdbebenversicherung verfügten. Er stellt seinen Mitgliedern im Fall eines Erdbebens pro Kalenderjahr max. zweimal CHF 2 Milliarden zur Schadenregulierung zur Verfügung. Erdbeben sind in der Schweiz zwar selten, weisen als Naturereignis aber ein grosses Schadenpotenzial auf.

Gründung

1978

Geschäftsleitung

Alain Rossier, Direktor

Alain Marti, Leiter Rückversicherung

Isaak Meyer, Leiter Finanzen und Informatik

Rechtsform

Einfache Gesellschaft (gemäss Art. 530 ff. OR)

Revisionsstelle

Ernst & Young AG, Schanzenstrasse 4a, 3001 Bern

Die Gebäudeversicherungen der folgenden Kantone

sind Mitglieder des SPE: Aargau, Appenzell Ausserrhoden, Basel-Landschaft, Basel-Stadt, Freiburg, Glarus, Graubünden, Jura, Luzern, Neuenburg, Nidwalden, Schaffhausen, Solothurn, St. Gallen, Thurgau, Waadt, Zug (Stand 31.12.2021)

Poolleitung per 31.12.2021

Dr. Peter J. Blumer

Präsident, Direktor der Gebäudeversicherung Basel-Stadt

Dölf Käppeli

Vizepräsident, Direktor der Gebäudeversicherung Luzern

Jean-Claude Cornu

Direktor der Kantonalen Gebäudeversicherung Freiburg

Serge Depallens

Direktor der Kantonalen Gebäudeversicherung Waadt

Hansueli Leisinger

Vorsitzender der Geschäftsleitung glarnerSach

Markus Schüpbach

Direktor der Solothurnischen Gebäudeversicherung

Dr. Lukas Summermatter

Direktor der Gebäudeversicherung St.Gallen



Zahlen auf einen Blick

		2021	2020	Veränderung
Mitglieder	Anzahl	17	17	0
Ertrag aus Versicherung – Einlagen der Mitglieder	in CHF 1'000	27'144	26'706	438
Prämienaufwand Rückversicherung	in CHF 1'000	-26'181	-26'180	-1
Ergebnis aus Kapitalanlagen (netto)	in CHF 1'000	7'542	0	7'542
Rückstellung für Risiken in den Kapitalanlagen	in CHF 1'000	36'674	33'524	3'150
Gewinn	in CHF 1'000	8'295	345	7'950
Eigenkapital (Erdbebenvermögen)	in CHF 1'000	204'068	195'772	8'295

Mitglieder

17 Kantonale Gebäudeversicherungen (KGV) sind Mitglieder des Schweizerischen Pools für Erdbebendeckung (SPE).



Jahresbericht 2021 und Ausblick 2022

Entwicklungen 2021

Projekt NEP (Neuausrichtung Erdbebenpool)

Seit einigen Jahren arbeitet der Schweizerische Pool für Erdbebendeckung (SPE) am Projekt «Neuausrichtung Erdbebenpool (NEP)». Inhaltlich geht es darum, den SPE auf neue Grundlagen zu stellen. Die heutige Ausgangslage unter Berücksichtigung des gegenwärtigen Stands der Diskussion zur Schaffung einer «Schweizerischen Erdbebenversicherung mittels eines Systems der Eventualverpflichtung», aber auch im Zusammenspiel mit den Erdbebenversicherungsangeboten der Privatassekuranz, sind anspruchsvoll.

Im Rahmen eines Hearings wurden die Mitglieder des SPE im September 2021 in Bezug auf die grundlegenden Fragestellungen bzw. ihre Anforderungen nochmals befragt. Bei dieser Gelegenheit hat sich gezeigt, dass die Fragestellung sehr komplex ist. Bedürfnisse, Forderungen und Meinungen der Mitglieder gehen zum Teil weit auseinander. Keiner der vorliegenden Lösungsansätze vermag die ganze Bandbreite an Positionen vollumfänglich zu bedienen. Es scheint jedoch möglich, durch Kombination der verschiedenen Ansätze eine gemeinschaftlich tragbare Lösung zu finden, die den Anforderungen der einzelnen Mitglieder gerecht werden kann. Eine Arbeitsgruppe hat sich umgehend an die Ausarbeitung der neuen Produktvariante gemacht.

Ausblick 2022

Neuausrichtung Erdbebenpool (NEP)

Im Frühling 2022 wird den Mitgliedern des Schweizerischen Pools für Erdbebendeckung (SPE) eine Produktvariante zur Vernehmlassung unterbreitet. Das zentrale neue Element hierbei ist, dass mit dem neuen «Referenzprodukt Erdbeben» – analog der Wirkungsweise des bekannten und bewährten «Referenzprodukt Feuer und Elementar» des Interkantonalen Rückversicherungsverbands (IRV) – Rahmenbedingungen aufgezeigt werden. Gemäss diesen wird die Leistungserbringung des einzelnen Mitglieds gegenüber den betroffenen Gebäudeeigentümern beschrieben. Einzelne Mitglieder werden die Wiederherstellung des beschädigten Gebäudes vergüten wollen. Andere Mitglieder möchten die Erbringung von Soforthilfen zur Bewältigung der Krisensituation leisten. Mit dem vorgeschlagenen Referenzprodukt Erdbeben wird hierfür eine Grundlage geschaffen. Sämtliche Leistungen, die der SPE vergütet, werden auf Grundlage einer Schadensschätzung der unabhängigen Schadenorganisation Erdbeben (SOE) bemessen. Über diesen Massstab kann die Gleichbehandlung aller Mitglieder des SPE gewährleistet werden – wiederum ein zentrales Element der Solidarität zwischen den 17 Mitgliedern des SPE.

Sollte diese Produktvariante von den Mitgliedern in Umsetzung gegeben werden, ist eine Inkraftsetzung per 1. Januar 2024 anzustreben. Die entsprechende Statutenanpassung soll anlässlich der ordentlichen Poolmitgliederversammlung des SPE im Jahr 2023 in Luzern verabschiedet werden.



Bilanz

Zahlen in CHF 1'000

Aktiven	Erläuterung (vgl. Anhang)	2021	2020	Veränderung
Anlagevermögen				
Kapitalanlagen	1	239'884	228'797	11'087
Total Anlagevermögen		239'884	228'797	11'087
Umlaufvermögen				
Forderungen	2	396	450	-54
Flüssige Mittel	3	733	316	418
Total Umlaufvermögen		1'129	766	363
Total Aktiven		241'014	229'563	11'451
Passiven				
Eigenkapital (Erdbebenvermögen) 1.1.				
Pflichtkapital		180'000	180'000	0
Gewinnreserven		15'772	15'427	345
Gewinn		8'295	345	7'950
Total Eigenkapital (Erdbebenvermögen) 31.12.	4	204'068	195'772	8'295
Langfristige Verbindlichkeiten				
Rückstellung für Risiken in den Kapitalanlagen	5	36'674	33'524	3'150
Total langfristige Verbindlichkeiten		36'674	33'524	3'150
Kurzfristige Verbindlichkeiten				
Rechnungsabgrenzungen	6	15	15	0
Verbindlichkeiten	7	257	252	5
Total kurzfristige Verbindlichkeiten		272	267	5
Total Passiven		241'014	229'563	11'451



Erfolgsrechnung

Zahlen in CHF 1'000

	Erläuterung (vgl. Anhang)	2021	2020	Veränderung
Ertrag aus Versicherung – Einlagen der Mitglieder		27'144	26'706	438
Prämienaufwand Rückversicherung		-26'181	-26'180	-1
Verdiente Prämien für eigene Rechnung		963	526	437
Schaden- und Leistungsaufwand für eigene Rechnung		0	0	0
Betriebsaufwand für eigene Rechnung		-148	-116	-32
Übriger betrieblicher Aufwand		-61	-64	3
Technisches Ergebnis	8	753	346	408
Ertrag aus Kapitalanlagen		15'743	27'304	-11'561
Aufwand aus Kapitalanlagen		-4'602	-23'159	18'557
Vermögensverwaltungsaufwand aus Kapitalanlagen		-449	-426	-22
Ergebnis aus Kapitalanlagen (vor Veränderung Rückstellung für Risiken in den Kapitalanlagen)		10'692	3'719	6'973
Veränderung Rückstellung für Risiken in den Kapitalanlagen		-3'150	-3'719	569
Ergebnis aus Kapitalanlagen	9	7'542	0	7'542
Gewinn		8'295	345	7'950



Geldflussrechnung

Zahlen in CHF 1'000

	Erläuterung (vgl. Anhang)	2021	2020	Veränderung
Mittelfluss aus Betriebstätigkeit				
Gewinn		8'295	345	7'950
Realisierte bzw. nicht realisierte Verluste aus Kapitalanlagen	1	4'406	22'993	-18'587
Realisierte bzw. nicht realisierte Gewinne aus Kapitalanlagen	1	-13'309	-24'229	10'920
Veränderung Rückstellung für Risiken in den Kapitalanlagen	5	3'150	3'719	-569
Veränderung Forderungen	2	54	-35	89
Veränderung Verbindlichkeiten	7	5	-54	59
Veränderung Rechnungsabgrenzungen (passiv)	6	0	-3	3
Total Mittelfluss aus Betriebstätigkeit		2'602	2'736	-135
Mittelfluss aus Investitionstätigkeit				
Nettoinvestitionen und -devestitionen Kapitalanlagen	1	-2'184	-2'767	583
Total Mittelfluss aus Investitionstätigkeit		-2'184	-2'767	583
Veränderung flüssige Mittel		418	-31	448
Nachweis Veränderung flüssige Mittel				
Flüssige Mittel 1.1.		316	346	-31
Veränderung flüssige Mittel	3	418	-31	448
Flüssige Mittel 31.12.		733	316	418



Eigenkapitalnachweis

Zahlen in CHF 1'000

	Pflichtkapital	Gewinnreserven	Eigenkapital (Erdbebenvermögen)
Eigenkapital (Erdbebenvermögen) 1.1.2021	180'000	15'772	195'772
Einzahlung	0	0	0
Gewinn	0	8'295	8'295
Eigenkapital (Erdbebenvermögen) 31.12.2021	180'000	24'068	204'068

	Pflichtkapital	Gewinnreserven	Eigenkapital (Erdbebenvermögen)
Eigenkapital (Erdbebenvermögen) 1.1.2020	180'000	15'427	195'427
Einzahlung	0	0	0
Gewinn	0	345	345
Eigenkapital (Erdbebenvermögen) 31.12.2020	180'000	15'772	195'772

Die Leistungen des Schweizerischen Pools für Erdbebendeckung (SPE) werden durch ein Erdbeben mit einer Intensität von mindestens VII auf der EMS-Skala ausgelöst. Der SPE übernimmt eine erste Tranche von CHF 90.0 Mio. Noch höhere Schäden werden durch Garantieverpflichtungen der Mitglieder übernommen (CHF 400.0 Mio.). Daran schliesst sich eine zweite Tranche des SPE an, die betragsmässig der ersten Tranche entspricht. Noch höhere Schäden sind rückversichert. Die Verpflichtungen des SPE entsprechen dem Pflichtkapital.



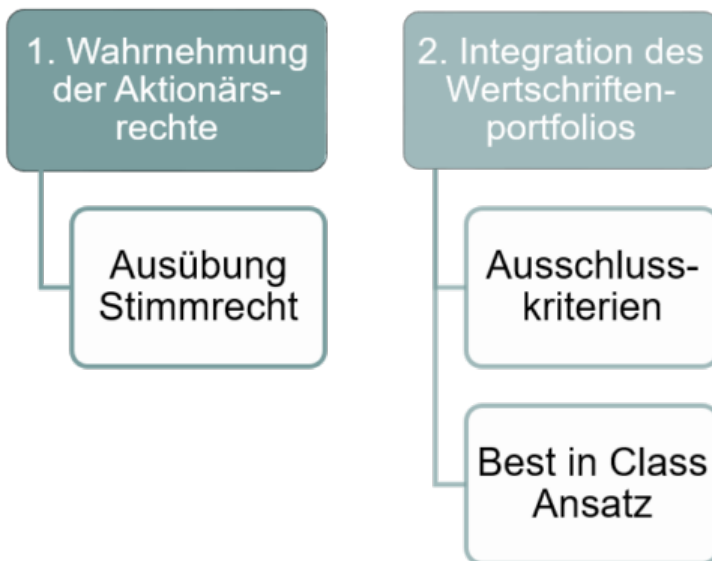
Nachhaltigkeit

Der Schweizerische Pool für Erdbebendeckung (SPE) achtet konsequent darauf, dass sein Vermögen sowohl rentabel als auch in Einklang mit der Umwelt und der Gesellschaft angelegt wird. Lösungen im Bereich ESG (Environmental, Social, Governance) erlauben es dem SPE, Anlageentscheidungen mit seinen Werten abzustimmen. Damit treibt er positive Veränderungen für die Welt voran, ohne die Rendite zu vernachlässigen.

SPE-Nachhaltigkeitsansatz

Der Grundsatz des SPE-Nachhaltigkeitsansatzes ist im Anlagereglement festgehalten und dadurch integraler Bestandteil des Anlageprozesses. Damit möglichst alle Anlageklassen berücksichtigt werden können, ist der Nachhaltigkeitsansatz ganzheitlich gefasst und folgt möglichst objektiven Kriterien wie beispielsweise Transparenz sowie Nachvollziehbarkeit. Der Geschäftsbereich Finanzen berichtet der Poolleitung SPE regelmässig über die Aktivitäten und Fortschritte im Bereich der nachhaltigen Kapitalanlagen.

Integration im SPE-Anlageprozess



ESG Berichterstattung per 31.12.2021

Neu orientiert sich die Berichterstattung an dem Nachhaltigkeits-Rating von MSCI.



ESG Stamp Gesamtportfolio

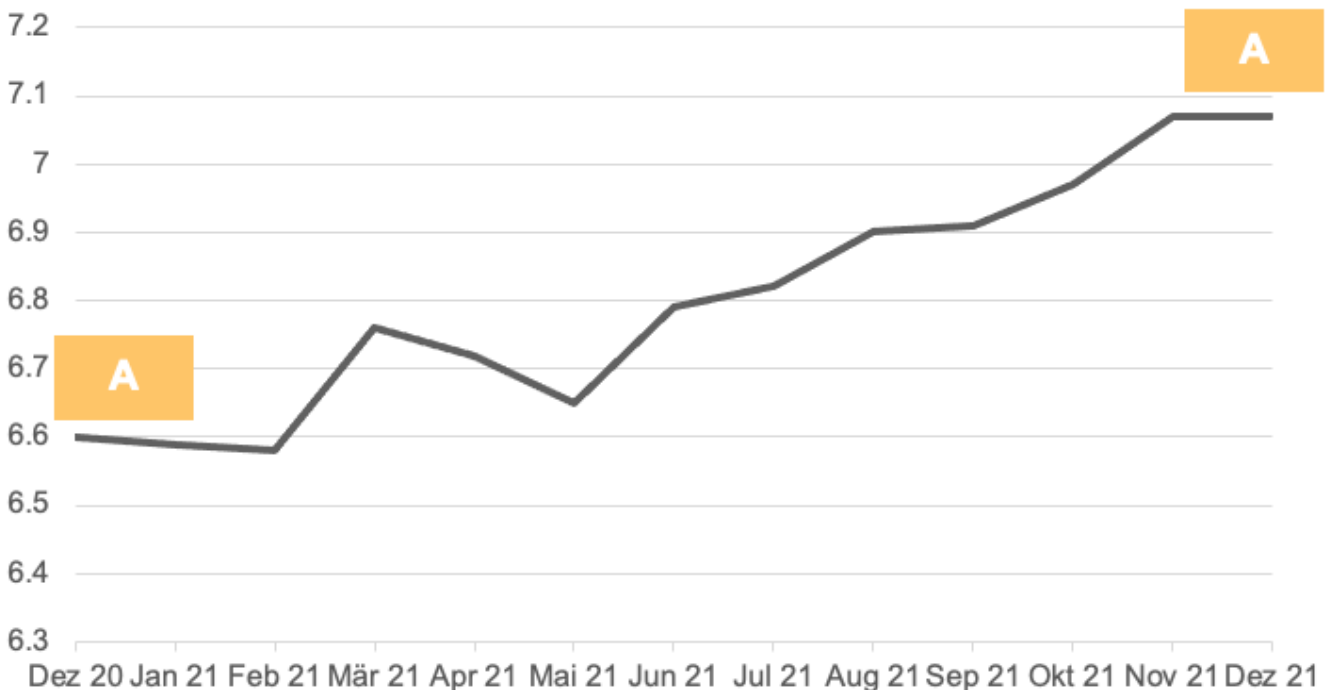
MSCI ESG Rating	A
MSCI Score	7.07
Abdeckung	59.18%

ESG Stamp Aktien und Anleihen

MSCI ESG Rating	A
MSCI Score	7.07
Abdeckung	76.48%



Entwicklung ESG-Score



Der Anteil von lediglich 59.2 % am gesamten Portfolio an bewerteten Anlagen scheint auf den ersten Blick tief. Er wird



hauptsächlich begründet, dass für etliche Anlagekategorien, wie beispielsweise «Immobilienfonds» oder «Liquidität», ein MSCI ESG-Rating heute noch gar nicht existiert. Aus diesem Grund wird der zweite ESG Stamp, der nur Aktien und Anleihen beinhaltet, gezeigt.

Die Steigerung des ESG-Score wurde mit Umschichtungen bestehender Investments in ESG-konforme erreicht. Dazu wurde bei neu getätigten Anlagen konsequent darauf geachtet, dass diese den Score positiv beeinflussen.

Per 31.12.2021 fallen total elf Positionen im Umfang von 1.4 % des Vermögens unter die Ausschlusskriterien. Bei zehn Positionen ist das Ausschlusskriterium «Alkohol» betroffen und bei einer Position ist es «Atomkraft». Alle diese Positionen betreffen Kollektivanlagen, deren Portfoliomanager bestrebt sind, nicht ESG-konforme Titel in ihren Anlagegefässen zu identifizieren und zu ersetzen.



Anhang

Rechnungslegungs- und Bewertungsgrundsätze

Grundsätze der Rechnungslegung

Der Schweizerische Pool für Erdbebendeckung (SPE) erbringt ausschliesslich Leistungen für die Kantonalen Gebäudeversicherungen (KGV). Deshalb erstellt er seine Jahresrechnung in Übereinstimmung mit den besonderen Empfehlungen nach Swiss GAAP FER 41 und dem gesamten Regelwerk nach Swiss GAAP FER.

Die Jahresrechnung entspricht dem schweizerischen Gesetz und wird unter der Annahme der Fortführung der Unternehmenstätigkeit erstellt. Das Verrechnungsverbot von Aktiven und Passiven bzw. Aufwand und Ertrag (Bruttoprinzip) wird eingehalten. Die Jahresrechnung entspricht dem Grundsatz der Stetigkeit in Bewertung, Darstellung und Offenlegung. Sie basiert auf betriebswirtschaftlichen Werten und vermittelt ein den tatsächlichen Verhältnissen entsprechendes Bild der Vermögens-, Finanz- und Ertragslage (true and fair view).

Die Zahlen werden in CHF 1'000 dargestellt und kaufmännisch gerundet. Dies kann zu Differenzen zwischen der gerundeten Summe und der Addition der gerundeten Summanden führen.

Bilanzstichtag

Das Geschäftsjahr dauert vom 1. Januar bis 31. Dezember. Bilanzstichtag ist der 31. Dezember.

Bewertungsgrundsätze

Die Bewertungen erfolgen nach einheitlichen Kriterien. Es gilt grundsätzlich das Prinzip der Einzelbewertung der Aktiven und Passiven.

Fremdwährungsumrechnungen

Auf fremde Währungen lautende Vermögenswerte und Verbindlichkeiten werden zum Tageskurs des Bilanzstichtags umgerechnet. Transaktionen in Fremdwährungen werden zu den Kursen des Transaktionsdatums umgerechnet.

Die relevanten Umrechnungskurse am 31. Dezember lauten:

	2021	2020
EUR	1.0362	1.0817
USD	0.9112	0.8839

Kapitalanlagen

Die Bewertung der Kapitalanlagen erfolgt grundsätzlich zu aktuellen Werten. Wertveränderungen werden in der Erfolgsrechnung als nicht realisierte Gewinne im Ertrag aus Kapitalanlagen bzw. als nicht realisierte Verluste im Aufwand aus Kapitalanlagen erfasst. Unter aktuellen Werten werden öffentlich notierte Marktwerte verstanden. Die Marchzinsen bei den Anleihen werden, sofern diese nicht bereits im Kurswert enthalten sind, in den Kapitalanlagen erfasst.

Derivative Finanzinstrumente

Die Anlagen erfolgen grundsätzlich in Basiswerten. Derivative Finanzinstrumente wie Termingeschäfte (Futures, Forwards, Swaps) und Optionen dürfen ausschliesslich zur Absicherung eingesetzt werden.



Sachanlagen

Der Schweizerische Pool für Erdbebendeckung (SPE) besitzt keine Sachanlagen. Diese werden vom Interkantonalen Rückversicherungsverband (IRV) gegen Entgelt zur Verfügung gestellt.

Forderungen

Die Forderungen werden zu Nominalwerten bewertet. Betriebswirtschaftlich notwendige Wertberichtigungen werden angemessen berücksichtigt.

Flüssige Mittel

Die flüssigen Mittel werden zu aktuellen Werten bewertet. Sie umfassen Bankguthaben sowie Sicht- und Depositengelder. Diese dienen ausschliesslich dem operativen Betrieb.

Pflichtkapital

Der Schweizerische Pool für Erdbebendeckung (SPE) ist eine einfache Gesellschaft. Er verfügt über kein festes Gesellschaftskapital. Gemäss gültigem Poolleitungsbeschluss muss sich der SPE bei einem Erdbeben mit einer Intensität von mindestens VII auf der EMS-Skala mit maximal CHF 180.0 Mio. beteiligen. Aus diesem Grunde benötigt er ein Pflichtkapital von mindestens CHF 180.0 Mio.

Gewinnreserven

Es handelt sich um die kumulierten einbehaltenen Gewinne bzw. Verluste. Als Residualgrösse können sie auch Anteile von einbezahlem Kapital aus früheren Jahren enthalten.

Rückstellung für Risiken in den Kapitalanlagen

Die Rückstellung für Risiken in den Kapitalanlagen wird für die marktspezifischen Risiken gebildet, dies um ausserordentliche Schwankungen aufzufangen. Der Zielwert ist im Anlagereglement geregelt. Zur Anwendung kommt die pauschale Methode, unter Einbezug von langjährigen Standardabweichungen der einzelnen Anlagekategorien.

Berechnungsbasis ist der Marktwert des verwalteten Vermögens am 31. Dezember.

Über die Bildung bis zum Zielwert (maximale Höhe) oder die Auflösung der Rückstellung für Risiken in den Kapitalanlagen entscheidet die Poolleitung aufgrund der wirtschaftlichen Situation.

Verbindlichkeiten

Die Verbindlichkeiten werden zu Nominalwerten eingesetzt.

Rechnungsabgrenzungen (aktiv und passiv)

Die Rechnungsabgrenzungen enthalten die üblichen im Zusammenhang mit dem Geschäft stehenden zeitlich abzugrenzenden Aufwendungen und Erträge.

Übrige Aktiven und Passiven

Die übrigen Aktiven und Passiven werden zu Nominalwerten, abzüglich allfällig notwendiger Wertberichtigungen, ausgewiesen.

Ertrag aus Versicherung – Einlagen der Mitglieder

Der Ertrag aus Versicherung setzt sich aus den Einlagen der Mitglieder zusammen. Diese werden jährlich in Rechnung



gestellt und im entsprechenden Jahr bezahlt sowie in der Erfolgsrechnung verbucht.

1 Kapitalanlagen

Zahlen in CHF 1'000

Veränderungsnachweis 2021	Geldmarkt	Obligationen CHF	Obligationen FW (abgesichert)	Aktien CH	Aktien Ausland	Immobilienfonds	Commodities	Total
Marktwerte 1.1.	28'723	55'598	64'203	18'325	45'124	13'627	3'196	228'797
Nettoinvestitionen und - devestitionen	6'496	2'176	5'654	-2'859	-8'448	-1'896	1'062	2'184
Nicht realisierte Gewinne	0	0	0	2'858	3'081	324	1'264	7'527
Realisierte Gewinne	21	52	0	1'487	3'686	536	0	5'782
Nicht realisierte Verluste	-13	-638	-1'625	0	0	-202	0	-2'477
Realisierte Verluste	0	-330	-831	-104	-664	0	0	-1'928
Marktwerte 31.12.	35'228	56'857	67'402	19'707	42'779	12'389	5'523	239'884

Obligationen in Fremdwahrung sind gegen Fremdwahrungsschwankungen abgesichert.

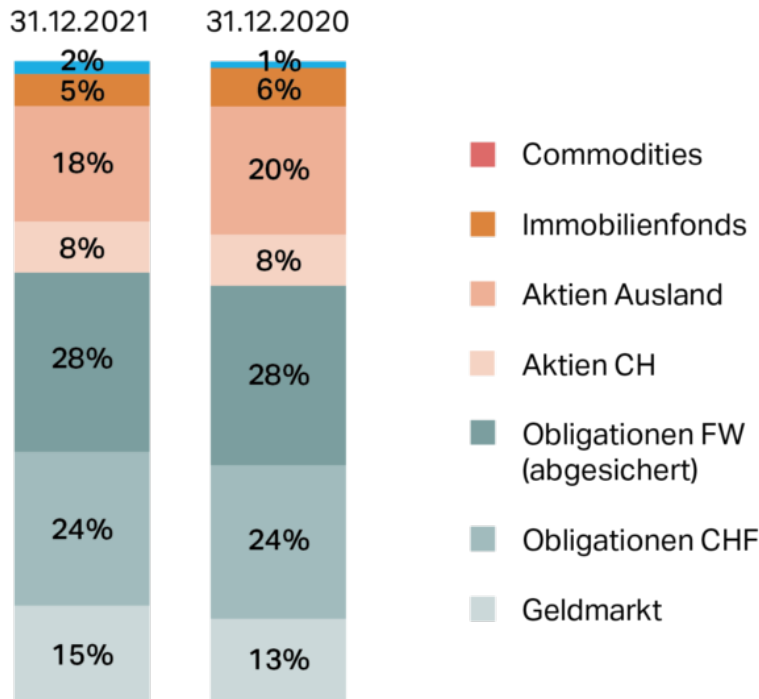
Zahlen in CHF 1'000

Veränderungsnachweis 2020	Geldmarkt	Obligationen CHF	Obligationen FW (abgesichert)	Aktien CH	Aktien Ausland	Immobilienfonds	Commodities	Total
Marktwerte 1.1.	32'003	53'973	62'504	18'386	43'743	10'678	3'508	224'794
Nettoinvestitionen und - devestitionen	-3'274	2'021	109	651	838	2'422	0	2'767
Nicht realisierte Gewinne	0	2	1'574	302	4'387	595	81	6'940
Realisierte Gewinne	49	33	18	4'059	12'905	225	0	17'289
Nicht realisierte Verluste	-55	-423	0	-3	-2'405	-292	-392	-3'571
Realisierte Verluste	0	-8	-1	-5'071	-14'343	0	0	-19'422
Marktwerte 31.12.	28'723	55'598	64'203	18'325	45'124	13'627	3'196	228'797

Obligationen in Fremdwahrung sind gegen Fremdwahrungsschwankungen abgesichert.



Asset-Allocation (inkl. Absicherungen = ökonomisches Exposure)



Zu- und Abgänge Geldmarkt

In dieser Kategorie werden sämtliche Käufe und Verkäufe aller Anlagekategorien abgewickelt.

Offene Devisentermingeschäfte

Per 31. Dezember 2021 gibt es, wie im Vorjahr, keine offenen Devisentermingeschäfte.

Offene derivative Eigenkapitalinstrumente

Per 31. Dezember 2021 gibt es, wie im Vorjahr, keine offenen derivativen Eigenkapitalinstrumente.

2 Forderungen

Zahlen in CHF 1'000

	2021	2020
Forderungen	396	450
Sonstige kurzfristige Forderungen	396	450
Eidgenössische Steuerverwaltung – Verrechnungssteuer	394	445
Eidgenössische Steuerverwaltung – Ausländische Quellensteuer	2	5

Als einfache Gesellschaft ist der Schweizerische Pool für Erdbebedeckung (SPE) kein Steuersubjekt. Es bestehen daher keine Verpflichtungen aus laufenden oder latenten Ertragssteuern.



3 Flüssige Mittel

Zahlen in CHF 1'000

	2021	2020
Flüssige Mittel	733	316

4 Anteil je Kantonaler Gebäudeversicherung (KGV) am Eigenkapital (Erdbebenvermögen)

Zahlen in CHF 1'000

	2021	%	2020	%
Anteil je Kantonaler Gebäudeversicherung (KGV) am Eigenkapital (Erdbebenvermögen)	204'068	100.0	195'772	100.0
Aargau	27'838	13.6	26'754	13.7
Appenzell Ausserrhoden	3'442	1.7	3'335	1.7
Basel-Landschaft	12'721	6.2	12'329	6.3
Basel-Stadt	11'233	5.5	10'819	5.5
Freiburg	12'525	6.1	11'907	6.1
Glarus	2'647	1.3	2'540	1.3
Graubünden	14'948	7.3	14'395	7.4
Jura	3'789	1.9	3'660	1.9
Luzern	16'115	7.9	15'358	7.8
Neuenburg	8'079	4.0	7'762	4.0
Nidwalden	2'288	1.1	2'193	1.1
Schaffhausen	4'043	2.0	3'936	2.0
Solothurn	12'365	6.1	11'912	6.1
St. Gallen	19'807	9.7	18'999	9.7
Thurgau	12'421	6.1	11'884	6.1
Waadt	32'590	16.0	31'089	15.9
Zug	7'216	3.5	6'901	3.5

Der Schweizerische Pool für Erdbebendeckung (SPE) verfügt über kein festes Gesellschaftskapital. Gemäss Statuten (Art. 38 Abs. 3) hat ein austretendes Mitglied Anrecht auf 80.0 % seines Anteils am Eigenkapital (Erdbebenvermögen) abzüglich aller bisherigen und künftigen Schadenleistungen an das Mitglied, die auf Erdbebenereignisse der letzten zehn Kalenderjahre (endend mit dem Austritt) zurückzuführen sind.



Das hier ausgewiesene Eigenkapital entspricht dem Erdbebenvermögen gemäss Statuten (Art. 11 Abs. 1 und 2) wie folgt:

Art. 11 Abs. 1:

Der für künftige Erdbebenschäden gesamthaft zur Verfügung stehende Anteil am Poolvermögen – nachfolgend Erdbebenvermögen genannt – ist per Ende eines jeden Jahrs auszuweisen.

Art. 11 Abs. 2:

Jedes Mitglied partizipiert am Erdbebenvermögen im Verhältnis der eigenen mittleren Jahreseinlage der vorangehenden drei Jahre zu den mittleren Jahreseinlagen der vorangehenden drei Jahre aller Mitglieder.

5 Rückstellung für Risiken in den Kapitalanlagen

Zahlen in CHF 1'000

1.1.2021	Bildung	Verwendung	Auflösung	31.12.21
33'524	3'150	0	0	36'674
1.1.20	Bildung	Verwendung	Auflösung	31.12.20
29'805	3'719	0	0	33'524

Zahlen in CHF 1'000

	2021	2020
Kapitalanlagen 31.12.	239'884	228'797
	2021	2020
Zielwert der Rückstellung 31.12.	15.3%	15.8%
davon in der Bilanz zurückgestellt	Gerundet	
	36'674	36'070
	36'674	33'524
Zusätzlicher Rückstellungsbedarf 31.12.	0	-2'546

Berechnung

Es wird die pauschale Methode, unter Einbezug von langjährigen Standardabweichungen der einzelnen Anlagekategorien, angewendet. Diese sind:

Obligationen CHF 5.0 %, Obligationen FW (abgesichert) 10.0 %, Aktien CH 30.0 %, Aktien Ausland 40.0 %, Immobilienfonds 15.0 %, Commodities 40.0 %.

Berechnungsbasis ist der Marktwert des verwalteten Vermögens am 31. Dezember.



6 Rechnungsabgrenzungen (passiv)

Zahlen in CHF 1'000

	2021	2020
Rechnungsabgrenzungen (passiv)	15	15
Revisionsstelle	10	10
Übrige Rechnungsabgrenzungen	5	5

7 Verbindlichkeiten

Zahlen in CHF 1'000

	2021	2020
Verbindlichkeiten	257	252
Verbindlichkeiten gegenüber Nahestehenden	207	199
Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen (VKF)	41	36
Interkantonaler Rückversicherungsverband (IRV)	166	163
Sonstige kurzfristige Verbindlichkeiten	51	53
Verbindlichkeiten gegenüber Dritten	51	53

8 Technisches Ergebnis

Zahlen in CHF 1'000

	2021	2020
Technisches Ergebnis	753	346
Das technische Ergebnis setzt sich wie folgt zusammen:		
Ertrag		
Ertrag aus Versicherung – Einlagen der Mitglieder		
Aargau	3'695	3'638
Appenzell Ausserrhoden	452	451



Basel-Landschaft	1'666	1'673
Basel-Stadt	1'490	1'467
Freiburg	1'684	1'635
Glarus	351	347
Graubünden	1'981	1'966
Jura	497	500
Luzern	2'165	2'098
Neuenburg	1'065	1'059
Nidwalden	304	302
Schaffhausen	532	532
Solothurn	1'637	1'617
St. Gallen	2'639	2'600
Thurgau	1'653	1'627
Waadt	4'370	4'246
Zug	963	948
Ertrag aus Versicherung – Einlagen der Mitglieder	27'144	26'706

Ertrag aus Versicherung – Einlagen der Mitglieder

Die Höhe der Einlage eines Mitglieds ist abhängig vom Versicherungskapital des Mitglieds und vom Zürcher Index der Wohnbaupreise.

Zahlen in CHF 1'000

	2021	2020
Aufwand		
Prämienaufwand Rückversicherung	-26'181	-26'180
Verdiente Prämien für eigene Rechnung	963	526
Schaden- und Leistungsaufwand für eigene Rechnung	0	0
Personalaufwand	-79	-75
Raumaufwand	-6	-5
Büro- und Verwaltungsaufwand	-10	-9
Aufwand für Organe (PV, PL, Revisionsstelle)	-22	-19
Informatikaufwand	-8	-8
<i>Projekt Erdbebenrisiko-Management Schweiz</i>	-19	0
<i>Projekt Neuausrichtung SPE</i>	-3	0



Projektaufwand	-22	0
Betriebsaufwand für eigene Rechnung	-148	-116
Übriger betrieblicher Aufwand	-61	-64
Technisches Ergebnis	753	346

Personalaufwand

Der Schweizerische Pool für Erdbebendeckung (SPE) beschäftigt kein eigenes Personal. Er kauft sämtliche Leistungen ein. Diese werden mehrheitlich vom Interkantonalen Rückversicherungsverband (IRV) erbracht. Die Verrechnung erfolgt aufgrund einer Stundenerfassung.

Aufwand für Fach- und Verbandsaufgaben, Raumaufwand, Büro- und Verwaltungsaufwand, Aufwand für Organe, Informatikaufwand

Der Schweizerische Pool für Erdbebendeckung (SPE) beteiligt sich anteilmässig am entsprechenden Aufwand des Interkantonalen Rückversicherungsverbands (IRV) bzw. der Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen (VKF).

9 Ergebnis aus Kapitalanlagen

Zahlen in CHF 1'000

	2021		2020	
	Realisiert	Nicht realisiert	Realisiert	Nicht realisiert
Ergebnis aus Kapitalanlagen	7'542		0	
Erfolg aus Geldmarkt	-185		-172	
Zinsertrag	2		0	
Zinsaufwand (Negativzinsen)	-196		-166	
Kurs- und Devisengewinne	21	0	21	49
Kurs- und Devisenverluste	0	-13	-13	0
Erfolg aus Obligationen CHF	-403		142	
Zinsertrag	513		538	
Kursgewinne	52	0	52	33
Kursverluste	-330	-638	-968	-8
Erfolg aus Obligationen FW (abgesichert)	-1'372		2'775	
Zinsertrag	1'084		1'184	
Kurs- und Devisengewinne	0	0	0	18
Kurs- und Devisenverluste	-831	-1'625	-2'456	-1
Erfolg aus Aktien CH	4'627		-278	
Dividendenertrag	386		435	
Kursgewinne	1'487	2'858	4'345	4'059



Kursverluste	-104	0	-104	-5'071	-3	-5'074
Erfolg aus Aktien Ausland			6'309			1'140
Dividendenertrag			206			596
Kurs- und Devisengewinne	3'686	3'081	6'767	12'905	4'387	17'292
Kurs- und Devisenverluste	-664	0	-664	-14'343	-2'405	-16'748
Erfolg aus Immobilienfonds			901			766
Fonds ausschüttungen			243			239
Kurs- und Devisengewinne	536	324	860	225	595	820
Kurs- und Devisenverluste	0	-202	-202	0	-293	-293
Erfolg aus Commodities			1'264			-228
Ertrag			0			84
Kurs- und Devisengewinne	0	1'264	1'264	0	81	81
Kurs- und Devisenverluste	0	0	0	0	-392	-392

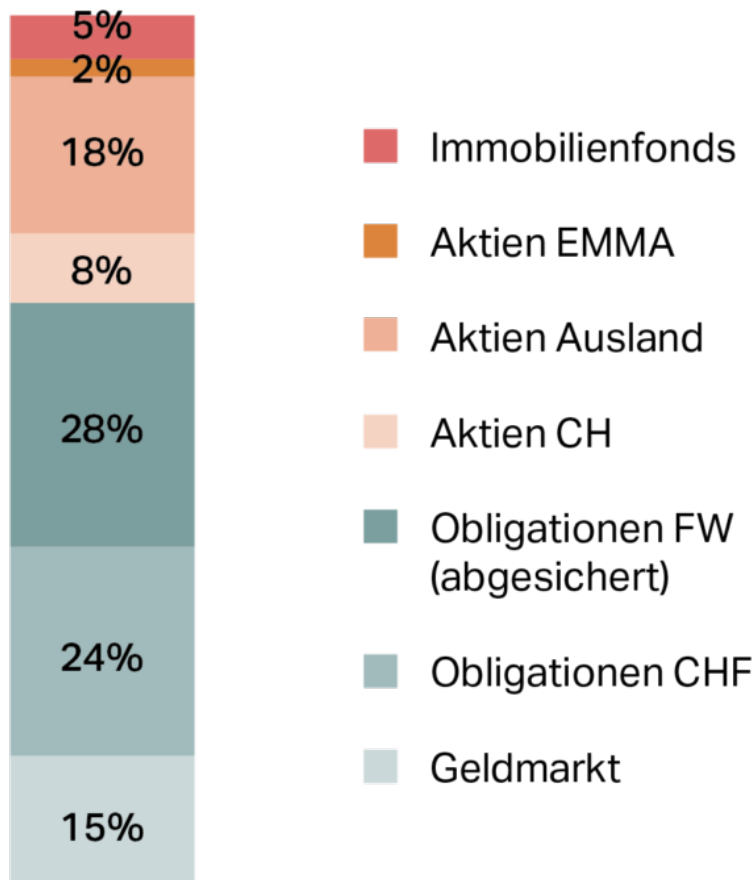
Zahlen in CHF 1'000

	2021	2020
Vermögensverwaltungsaufwand aus Kapitalanlagen	-449	-426
Personalaufwand	-83	-81
Raumaufwand	-6	-6
Büro- und Verwaltungsaufwand	-11	-9
Aufwand für Organe (PV, PL, Revisionsstelle)	-23	-20
Informatikaufwand	-8	-9
<i>Projekt Neuausrichtung SPE</i>	-4	0
Projektaufwand	-4	0
Betriebsaufwand aus Kapitalanlagen	-134	-125
Courtage, Gebühren, Diverses	-315	-301
Ergebnis aus Kapitalanlagen (vor Veränderung Rückstellung für Risiken in den Kapitalanlagen)	10'692	3'719
Veränderung Rückstellung für Risiken in den Kapitalanlagen	-3'150	-3'719
Ergebnis aus Kapitalanlagen	7'542	0
Zielrendite	1.7%	1.7%
Zielstandardabweichung (Risiko)	3.9%	3.9%



Standardabweichung 31.12. (Risiko)	3.9%	3.2%
Erzielte Rendite (brutto)	4.8%	1.9%
Erzielte Rendite (netto)	4.7%	1.7%
Rendite Benchmark	4.1%	3.5%
Veränderung Rückstellung für Risiken in den Kapitalanlagen (in Prozent der Kapitalanlagen)	1.3%	1.6%
Vermögensverwaltungsaufwand aus Kapitalanlagen (in Prozent der Kapitalanlagen)	0.2%	0.2%
Rückstellung für Risiken in den Kapitalanlagen 1.1.	29'805	29'805
Veränderung Rückstellung für Risiken in den Kapitalanlagen	3'150	3'719
Rückstellung für Risiken in den Kapitalanlagen 31.12.	32'955	33'524

Anlagestrategie 31.12.2021





Eventualforderungen

Im Falle eines Erdbebens mit einer Intensität von mindestens VII auf der EMS-Skala und einer Schadenssumme von mehr als CHF 90.0 Mio. sind die beteiligten Mitglieder gemäss einem Beschluss der Poolversammlung verpflichtet, bis zu CHF 400.0 Mio. an den Schweizerischen Pool für Erdbebendeckung (SPE) zu leisten. Die Garantieverpflichtungen der einzelnen Mitglieder sind hier aufgeführt:

Zahlen in CHF Mio.

	2021	2020
Garantieverpflichtungen der Kantonalen Gebäudeversicherungen (KGV)	400	400
Aargau	57.2	57.4
Appenzell Ausserrhoden	5.9	6.0
Basel-Landschaft	24.3	24.7
Basel-Stadt	21.4	21.5
Freiburg	24.3	24.0
Glarus	4.5	4.5
Graubünden	29.1	29.4
Jura	6.6	6.7
Luzern	31.9	31.5
Neuenburg	14.9	15.0
Nidwalden	3.8	3.8
Schaffhausen	7.1	7.2
Solothurn	23.7	23.8
St. Gallen	39.7	39.7
Thurgau	23.9	23.9
Waadt	68.4	67.6
Zug	13.3	13.3

Die Garantieverpflichtungen der Mitglieder belaufen sich auf total CHF 400.0 Mio. Die ersten CHF 100.0 Mio. werden im Verhältnis der mittleren Jahreseinlagen der vorangehenden drei Jahre und die restlichen CHF 300.0 Mio. im Verhältnis des Versicherungskapitals per 1. Januar des Vorjahrs auf die Mitglieder verteilt.

Eventualverbindlichkeiten

Im Gegenzug besteht bei einem Erdbeben mit einer Intensität von mindestens VII auf der EMS-Skala beim Schweizerischen Pool für Erdbebendeckung (SPE) eine Eventualverbindlichkeit in Form von Leistungen an seine Mitglieder. Diese Leistungen sind auf zweimal CHF 2.0 Mrd. pro Jahr begrenzt. Ein Teil dieser Leistungen wird durch die Garantieverpflichtungen der Mitglieder sowie die Rückversicherungsdeckungen getragen. Für den SPE verbleibt eine Eventualverbindlichkeit in der Höhe von CHF 180.0 Mio., die er aus eigenen Mitteln (Pflichtkapital) deckt.

Bei der Credit Suisse AG besteht eine limitierte Faustpfandverschreibung, welche für die Bewirtschaftung der



Kapitalanlagen eingegangen worden ist. Diese limitierte Faustpfandverschreibung dient der Sicherstellung von Margenerfordernissen.

	2021	2020
	TCHF	TCHF
Limitierte Faustpfandverschreibung Credit Suisse AG	5'000	5'000

Zur Sicherstellung dieser Kreditlimite stehen die jeweiligen Wertschriftendepots zur Verfügung.

Aussergewöhnlich schwebende Geschäfte und Risiken

Es sind keine schwebenden Geschäfte, hängigen Rechtsfälle oder latenten Risiken bekannt.

Transaktionen mit Nahestehenden

Folgende Organisationen werden als nahestehend betrachtet: Vereinigung Kantonalen Gebäudeversicherungen (VKG), Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen (VKF), Interkantonaler Rückversicherungsverband (IRV), Präventionsstiftung der Kantonalen Gebäudeversicherungen (PS) sowie die Mitglieder (17 Kantonalen Gebäudeversicherungen (KGV)).

Zwischen dem Schweizerischen Pool für Erdbebedeckung (SPE) und diesen Organisationen bestehen vielfältige Beziehungen personeller, rechtlicher und wirtschaftlicher Natur. Alle Geschäfte mit diesen Organisationen basieren in der Regel auf normalen Kunden-Lieferanten-Beziehungen und werden zu Marktbedingungen wie mit unabhängigen Dritten bzw. gemäss den gesetzlichen Bestimmungen abgewickelt. Ist dies nicht der Fall, werden die besonderen Bedingungen im Anhang erläutert. Es bestehen keine gegenseitigen Kapitalverflechtungen, Bürgschaften oder Garantieverpflichtungen.

Alle natürlichen Personen, welche einen massgeblichen Einfluss auf das Geschäftsgebaren des SPE haben, werden ebenfalls als nahestehend betrachtet. Dabei handelt es sich in der Regel um die Mitglieder der Leitungsorgane, d. h. der Poolleitung und der Geschäftsleitung.

Forderungen und Verbindlichkeiten sowie die wesentlichen Transaktionen zu nahestehenden Organisationen und Personen werden wie folgt separat ausgewiesen:

Zahlen in CHF 1'000

	2021	2020
Verbindlichkeiten gegenüber		
Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen (VKF)	41	36
Interkantonaler Rückversicherungsverband (IRV)	166	163
Ertrag aus Versicherung – Einlagen der Mitglieder		
Kantonale Gebäudeversicherungen (KGV)	27'144	26'706
Verrechneter Verwaltungsaufwand von		



Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen (VKF)	41	36
Interkantonaler Rückversicherungsverband (IRV)	166	163

Risikoexposition

Der Schweizerische Pool für Erdbebendeckung (SPE) ist folgenden Risiken ausgesetzt:

Anlagerisiko

Der SPE ist mit seinen Kapitalanlagen den Marktrisiken ausgesetzt. Diese sind: Zinsänderungs-, Währungs-, Kursänderungs- und Gegenpartei- bzw. Ausfallrisiko. Er minimiert diese Risiken durch sorgfältige Titelauswahl, Diversifikation (Märkte, Währungen und Branchen) und den gezielten Einsatz von Absicherungsinstrumenten.

Geschäftsrisiko

Das Erdbebenrisiko sowie die daraus resultierenden Risiken beeinflussen das Ergebnis des SPE massgeblich.

Ausfallrisiko Rückversicherung

Der SPE kauft seine Deckungen von CHF 1.4 Mrd. für ein erstes und CHF 2.0 Mrd. für ein zweites Erdbebenereignis auf dem globalen Rückversicherungsmarkt ein. Ein Ausfallrisiko kann für den SPE im Schadenfall entstehen. Um sein diesbezügliches Risiko zu diversifizieren, berücksichtigt er eine Vielzahl von Rückversicherern. Gemäss seinen Rückversicherungsrichtlinien überprüft er deren Bonität regelmässig anhand von Ratings. Eine Rückstellung für einen allfälligen Ausfall eines Rückversicherers wird im Schadenfall gebildet.

Geschäftsumfeldrisiko

Der Schweizerische Pool für Erdbebendeckung (SPE) ist eine einfache Gesellschaft. Mitglieder sind 17 Kantonale Gebäudeversicherungen (KGV). Der SPE ist somit abhängig von den geschäftspolitischen und wirtschaftlichen Überlegungen seiner Mitglieder. Diese können Einfluss auf das Kapital, die Einlagen, die Ausschüttungen sowie den Fortbestand nehmen.

Operationelle Risiken

Diese Risiken umfassen die Informatik, das Verhalten der Angestellten, die Rechtsaspekte und die Geschäftsprozesse.

Risikomanagement und internes Kontrollsystem

Der Schweizerische Pool für Erdbebendeckung (SPE) verfügt über ein Risikomanagement, welches auf die vorangehend erwähnten Risiken ausgerichtet ist. Die identifizierten Risiken werden periodisch überprüft und auf ihre Eintrittswahrscheinlichkeit und deren Auswirkungen beurteilt. Die periodische Risikobeurteilung, die vorgeschlagenen Massnahmen zur Vermeidung, Verminderung oder Überwälzung der Risiken werden durch die Poolleitung resp. durch die Geschäftsleitung genehmigt. Die Risikosituation wird kontinuierlich überwacht. Im abgelaufenen Geschäftsjahr hat die Poolleitung keine Risiken identifiziert, die zu einer dauerhaften oder wesentlichen Beeinträchtigung der Vermögens-, Finanz- und Ertragslage des SPE führen könnten.

Um die Übereinstimmung des Jahresabschlusses mit den anzuwendenden Rechnungslegungsstandards und die Ordnungsmässigkeit der Unternehmensberichterstattung zu gewährleisten, hat die Poolleitung interne Vorkehrungen getroffen. Diese beziehen sich auf zeitgemässe Buchhaltungssysteme und Abläufe, die Erstellung des Jahresabschlusses, das Vieraugenprinzip, Funktionentrennungen sowie regelmässige Kontrollen und Berichterstattungen.

Ereignisse nach dem Bilanzstichtag

Es sind keine Ereignisse nach dem Bilanzstichtag bekannt, die einen massgebenden Einfluss auf die Jahresrechnung des Berichtsjahres hätten.



Die Poolleitung wird die vorliegende Jahresrechnung 2021 am 28. April 2022 zuhanden der Poolversammlung verabschieden.

Gemäss Statuten vom 14. Dezember 1993 und der Teilrevision vom 28. Juni 2007 gehört die Genehmigung des Geschäftsberichts und der Jahresrechnung zu den unübertragbaren Befugnissen der Poolversammlung (Art. 20). Die Rechnung 2021 wird der Poolversammlung am 24. Juni 2022 zur Genehmigung unterbreitet bzw. vorgeschlagen.

Revisionsstelle

An der Poolversammlung vom Juni 2010 wurde die Revisionsstelle Ernst & Young AG erstmals für das Geschäftsjahr 2010 gewählt. Die Wahl erfolgte für ein Jahr. Seither wurde sie elfmal wiedergewählt, letztmals an der Poolversammlung vom 25. Juni 2021. In den Jahren 2021 und 2020 erbrachte sie folgende Leistungen:

	2021	2020
	TCHF	TCHF
Aufwand für Dienstleistungen	16	16

Mitarbeitende Schweizerischer Pool für Erdbebendeckung (SPE)	2021	2020
Anzahl Vollzeitstellen im Jahresdurchschnitt	1	1

Personalaufwand

Der Schweizerische Pool für Erdbebendeckung (SPE) beschäftigt kein eigenes Personal. Er kauft sämtliche Leistungen ein. Diese werden mehrheitlich vom Interkantonalen Rückversicherungsverband (IRV) erbracht. Die Verrechnung erfolgt aufgrund einer Stundenerfassung.



Antrag über die Verwendung des Gewinns

Zahlen in CHF 1'000

	2021	2020
Gewinn 2021	8'295	
Gewinn 2020		345
Anträge an die Poolversammlung vom 24.06.2022		
Zuweisung des Gewinns 2021 an das Pflichtkapital	8'295	
Umbuchung von Gewinnreserven an das Pflichtkapital	11'705	
Anträge an die Poolversammlung vom 25.06.2021		
Zuweisung des Gewinns 2020 an die Gewinnreserven		345
	1.1.2022	1.1.2021
Eigenkapital (Erdbebenvermögen)		
Pflichtkapital vor Zuweisung resp. Umbuchung an das Pflichtkapital	180'000	180'000
Zuweisung Gewinn 2021 an das Pflichtkapital	8'295	
Umbuchung von Gewinnreserven an das Pflichtkapital	11'705	0
Pflichtkapital	200'000	180'000
Gewinnreserven vor Zuweisung an die Gewinnreserven		
	15'772	15'427
Umbuchung von Gewinnreserven an das Pflichtkapital	-11'705	
Zuweisung Gewinn 2020 an die Gewinnreserven		345
Gewinnreserven	4'068	15'772
Total Eigenkapital (Erdbebenvermögen)	204'068	195'772



Bericht der Revisionsstelle zur Jahresrechnung



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

Telefon: +41 58 286 61 11
Fax: +41 58 286 68 18
www.ey.com/ch

An die Poolversammlung des
Schweizerischen Pool für Erdbebendeckung, Bern

Bern, 28. April 2022

Bericht der Revisionsstelle zur Jahresrechnung

Als Revisionsstelle haben wir die beiliegende Jahresrechnung des Schweizerischen Pool für Erdbebendeckung, bestehend aus Bilanz, Erfolgsrechnung, Geldflussrechnung, Eigenkapitalnachweis und Anhang, für das am 31. Dezember 2021 abgeschlossene Geschäftsjahr geprüft.

Verantwortung der Poolleitung

Die Poolleitung ist für die Aufstellung der Jahresrechnung in Übereinstimmung mit Swiss GAAP FER, den gesetzlichen Vorschriften und den Statuten verantwortlich. Diese Verantwortung beinhaltet die Ausgestaltung, Implementierung und Aufrechterhaltung eines internen Kontrollsystems mit Bezug auf die Aufstellung einer Jahresrechnung, die frei von wesentlichen falschen Angaben als Folge von Verstössen oder Irrtümern ist. Darüber hinaus ist die Poolleitung für die Auswahl und die Anwendung sachgemässer Rechnungslegungsmethoden sowie die Vornahme angemessener Schätzungen verantwortlich.

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 das interne Kontrollsystem, soweit es für die Aufstellung der Jahresrechnung von Bedeutung ist, um die den Umständen entsprechenden Prüfungshandlungen festzulegen, nicht aber um ein Prüfungsurteil über die Wirksamkeit des internen Kontrollsystems abzugeben. Die Prüfung umfasst zudem die Beurteilung der Angemessenheit der angewandten Rechnungslegungsmethoden, der Plausibilität der vorgenommenen Schätzungen sowie eine Würdigung der Gesamtdarstellung der Jahresrechnung. Wir sind der Auffassung, dass die von uns erlangten Prüfungsnachweise eine ausreichende und angemessene Grundlage für unser Prüfungsurteil bilden.



Prüfungsurteil

Nach unserer Beurteilung vermittelt die Jahresrechnung für das am 31. Dezember 2021 abgeschlossene Geschäftsjahr ein den tatsächlichen Verhältnissen entsprechendes Bild der Vermögens-, Finanz- und Ertragslage in Übereinstimmung mit Swiss GAAP FER und entspricht dem schweizerischen Gesetz und den Statuten.

Berichterstattung aufgrund weiterer gesetzlicher Vorschriften

Wir bestätigen, dass wir die gesetzlichen Anforderungen an die Zulassung gemäss Revisionsaufsichtsgesetz (RAG) und die Unabhängigkeit (Art. 728 OR) erfüllen und keine mit unserer Unabhängigkeit nicht vereinbaren Sachverhalte vorliegen.

In Übereinstimmung mit Art. 728a Abs. 1 Ziff. 3 OR und dem Schweizer Prüfungsstandard 890 bestätigen wir, dass ein gemäss den Vorgaben der Poolleitung ausgestaltetes internes Kontrollsystem für die Aufstellung der Jahresrechnung existiert.

Wir empfehlen, die vorliegende Jahresrechnung zu genehmigen.

Ernst & Young AG



Marco Schmid
(Qualified
Signature)

Zugelassener Revisionsexperte
(Leitender Revisor)



Edison Dauti
(Qualified
Signature)

Zugelassener Revisionsexperte