

# Jahresrechnung 2023



**LUNGENLIGA SCHWEIZ**  
**LIGUE PULMONAIRE SUISSE**  
**LEGA POLMONARE SVIZZERA**  
**LIA PULMUNARA SVIZRA**



# Inhaltsverzeichnis

---

Management Summary	3
--------------------	---

---

Jahresrechnung 2023 nach Swiss GAAP FER	4
Bericht der Revisionsstelle	4
Bilanz	5
Betriebsrechnung	6
Geldflussrechnung	8
Rechnung über die Veränderung des Kapitals	9
Anhang	10

---

# Management Summary

## «Frischer Wind»

**Um für die Zukunft gerüstet zu sein, setzt die Lungenliga Schweiz die Segel und nimmt Fahrt auf. Dies zeigt sich nicht nur in der Entwicklung der neuen Gesamtstrategie.**

Im Juli 2023 ist die Geschäftsstelle der Lungenliga Schweiz in moderne Büroräumlichkeiten nach Köniz gezogen. Der Umzug hat den Mitarbeitenden einiges abverlangt. Denn gleichzeitig erlaubte das Tagesgeschäft keine Pausen. Der Kampf für die Umsetzung der vom Stimmvolk deutlich angenommenen Volksinitiative «Kinder ohne Tabak» brauchte und braucht weiterhin einen langen Atem. Die neue Website ging online, die Lungenliga Schweiz war an vier Kongressen präsent und die Entwicklung einer neuen Gesamtstrategie nahm Fahrt auf. Besonders erfreulich sind die erfolgreich abgeschlossenen Vertragsverhandlungen mit dem Bundesamt für Sozialversicherungen (BSV) und dem Bundesamt für Gesundheit (BAG). Nachfolgend einige Highlights und Herausforderungen im Detail:

### Umfrage zur Patientenzufriedenheit

Im September 2023 führte eine unabhängige Firma im Auftrag der Lungenliga Schweiz eine Umfrage zur Patientenzufriedenheit durch. Das Ergebnis der Umfrage zeigt, dass die Lungenliga unverändert Dienstleistungen auf hohem Niveau erbringt und Patientinnen und Patienten mit der Lungenliga sehr zufrieden sind.

### Mandat für das Kompetenzzentrum Tuberkulose

Die Lungenliga Schweiz erhielt das Mandat für die Führung des Kompetenzzentrums Tuberkulose. Der Vertrag mit dem Bundesamt für Gesundheit (BAG) läuft bis Ende Juni 2027.

### Vertrag mit Bundesamt für Sozialversicherungen erneuert

Im Dezember 2023 wurde mit dem Bundesamt für Sozialversicherungen (BSV) der neue Vertrag für die Finanzhilfe zur Förderung der Invalidenhilfe für die Jahre 2024–2027 unterzeichnet.

### Neue Website online

Aus dem gemeinsamen Projekt mit den kantonalen Lungenligen resultierte ab Mitte 2023 eine übergreifende und einheitliche Plattform, welche die Lungenliga noch besser als Kompetenzzentrum für Lunge und Atemwege positioniert. Erste Analysen zeigten im Vergleich zur ehemaligen Website eine deutlich höhere Sichtbarkeit der Angebote.


### Finanzen

Mit **7.8 Mio. Franken** unterschreiten die Gesamtkosten (ohne RespiGO) im Jahr 2023 das Budget von **9.1 Mio. Franken**. Die Personalkosten sind um 0.41 Mio. Franken (–10.3 %) tiefer als budgetiert, die Drittkosten liegen um 0.88 Mio. Franken (–17.3 %) tiefer als geplant.

Der Lungenliga Schweiz ist es gelungen, einen Grossteil der geplanten Aktivitäten gemeinsam mit den kantonalen Lungenligen zielgerichtet und effizient umzusetzen. Die Lungenliga Schweiz freut sich über das Erreichte im vergangenem Jahr.

# Bericht der Revisionsstelle



Treuhand · Wirtschaftsprüfung  
Wirtschaftsberatung · Steuerberatung  


**unico thun ag**  
Niesenstrasse 1 · Postfach · CH-3602 Thun  
Tel. +41 33 227 33 99 · Fax +41 33 227 33 90  
info@unicothun.ch · www.unicothun.ch

RAB Reg.-Nr. 500'503  
Revisionsexperte/in

Bericht der Revisionsstelle  
zur eingeschränkten Revision  
an den Delegiertenrat der  
Lungenliga Schweiz  
Bern

Thun, 16. Mai 2024  
ha

Als Revisionsstelle haben wir die Jahresrechnung (Bilanz, Betriebsrechnung, Geldflussrechnung, Rechnung über die Veränderung des Kapitals und Anhang) der Lungenliga Schweiz für das am 31. Dezember 2023 abgeschlossene Geschäftsjahr geprüft. In Übereinstimmung mit Swiss GAAP FER 21 unterliegen die Angaben im Leistungsbericht keiner Prüfungspflicht der Revisionsstelle.

Für die Aufstellung der Jahresrechnung in Übereinstimmung mit Swiss GAAP FER, den gesetzlichen Vorschriften und den Statuten ist der Vorstand verantwortlich, während unsere Aufgabe darin besteht, die Jahresrechnung zu prüfen. Wir bestätigen, dass wir die gesetzlichen Anforderungen hinsichtlich Zulassung und Unabhängigkeit erfüllen

Unsere Revision erfolgte nach dem Schweizer Standard zur Eingeschränkten Revision. Danach ist diese Revision so zu planen und durchzuführen, dass wesentliche Fehlaussagen in der Jahresrechnung erkannt werden. Eine eingeschränkte Revision umfasst hauptsächlich Befragungen und analytische Prüfungshandlungen sowie den Umständen angemessene Detailprüfungen der bei der geprüften Einheit vorhandenen Unterlagen. Dagegen sind Prüfungen der betrieblichen Abläufe und des internen Kontrollsystems sowie Befragungen und weitere Prüfungshandlungen zur Aufdeckung deliktischer Handlungen oder anderer Gesetzesverstösse nicht Bestandteil dieser Revision.

Bei unserer Revision sind wir nicht auf Sachverhalte gestossen, aus denen wir schliessen müssten, dass die Jahresrechnung kein den tatsächlichen Verhältnissen entsprechendes Bild der Vermögens-, Finanz- und Ertragslage in Übereinstimmung mit Swiss GAAP FER vermittelt und nicht dem schweizerischen Gesetz und Statuten entspricht.

**unico thun ag**

Heidi Ambühl  
Zugelassene Revisionsexpertin  
Leitender Revisor

Jürg Rolli  
Zugelassener Revisionsexperte

Beilage: Jahresrechnung (Bilanz, Betriebsrechnung, Geldflussrechnung, Rechnung über die Veränderung des Kapitals und Anhang)

Jürg Rolli, dipl. Wirtschaftsprüfer · Sandro Schmid, dipl. Wirtschaftsprüfer  
Heidi Ambühl, dipl. Steuerexpertin, dipl. Wirtschaftsprüferin · Patrik Herrmann, dipl. Wirtschaftsprüfer

# Bilanz per 31.12.2023

	Erläuterungen	2023 in CHF	2022 in CHF
<b>Aktiven</b>			
<b>Umlaufvermögen</b>		<b>7'604'215</b>	<b>9'007'390</b>
– Flüssige Mittel	1	4'859'779	5'968'678
– Forderungen Lieferungen und Leistungen Dritte	2	30'193	192'158
– Forderungen Lieferungen und Leistungen Nahestehende	3	2'404'101	2'557'909
– Forderungen Sonstige	4	97'755	123'533
– Aktive Rechnungsabgrenzung	5	212'387	165'112
<b>Anlagevermögen</b>		<b>7'848'669</b>	<b>5'806'226</b>
– Finanzanlagen	6	7'382'530	5'754'300
– Mobile Sachanlagen	7	466'139	51'926
– Immaterielle Anlagen	8	0	0
<b>Total Aktiven</b>		<b>15'452'884</b>	<b>14'813'616</b>
<b>Passiven</b>			
<b>Kurzfristiges Fremdkapital</b>		<b>7'437'099</b>	<b>7'840'907</b>
– Verbindlichkeiten Dritte	9	374'857	759'830
– Verbindlichkeiten Nahestehende	10	5'430'140	4'481'416
– Vorauszahlungen langfristige Aufträge	11	1'343'593	1'970'342
– Passive Rechnungsabgrenzung	12	288'510	629'318
<b>Langfristiges Fremdkapital</b>		<b>16'076</b>	<b>172'300</b>
– Langfristige Rückstellungen	13	16'076	172'300
<b>Fondskapital</b>	14	<b>3'690'982</b>	<b>3'096'558</b>
<b>Organisationskapital</b>	15	<b>4'308'727</b>	<b>3'703'851</b>
– Grundkapital		1'505'148	1'505'148
– Gebundenes Kapital		2'803'579	2'198'703
– Jahresergebnis		0	0
<b>Total Passiven</b>		<b>15'452'884</b>	<b>14'813'616</b>

# Betriebsrechnung 2023

	Erläuterungen	2023 in CHF	2022 in CHF
<b>Betriebsertrag</b>			
<b>Erhaltene Zuwendungen</b>	16	<b>4'615'142</b>	<b>5'086'743</b>
– Spenden zur freien Verwendung		2'733'536	3'131'959
– Legate zur freien Verwendung		827'033	1'085'868
– Zweckgebundene Spenden		987'572	832'938
– Stiftungsgelder LLS		67'000	35'978
<b>Beiträge der öffentlichen Hand</b>		<b>576'843</b>	<b>467'356</b>
– Bund BAG		240'311	174'268
– Bund SEM		0	16'525
– Bund BSV	17	241'754	192'844
<i>Bund BSV Gesamtbetrag Akonto</i>		<i>5'456'883</i>	<i>5'456'883</i>
<i>abzgl. Beitrag für kantonale Lungenligen</i>		<i>-5'215'129</i>	<i>-5'264'039</i>
– Bund SFBI		94'778	83'719
<b>Erlöse aus Lieferungen und Leistungen</b>		<b>553'743</b>	<b>708'185</b>
– Dienstleistungen an Dritte		84'838	32'286
– Sponsoring		8'071	2'443
– Beiträge Teilnehmende Ferien und Weiterbildung		372'945	434'273
– Ertrag Nahestehende	18	97'397	130'984
– Debitorenverluste		-150'000	0
– Diverses		140'492	108'201
<b>Beiträge von Ligen</b>		<b>5'960'965</b>	<b>5'927'680</b>
– Ordentliche Beiträge	19	4'000'000	4'000'000
– Zweckgebundene Beiträge	20	1'960'964	1'927'680
<b>Total Betriebsertrag</b>		<b>11'706'692</b>	<b>12'189'964</b>



	Erläuterungen	2023 in CHF	2022 in CHF
<b>Betriebsaufwand</b>			
<b>Projektaufwand</b>	21	<b>5'664'267</b>	<b>6'278'423</b>
– Personalaufwand	22	1'809'453	2'177'619
– Reise- und Repräsentationsaufwand		56'633	29'472
– Sachaufwand Projekte		3'362'536	3'606'193
– Unterhaltskosten		959	1'094
– Forschungsförderung	23	351'237	419'313
– Abschreibungen	22	83'450	44'732
<b>Fundraisingaufwand</b>	16	<b>2'898'084</b>	<b>3'436'930</b>
– Personalaufwand	22	293'608	245'230
– Reise- und Repräsentationsaufwand		2'331	0
– Sachaufwand		1'304'892	1'407'474
– Unterhaltskosten		313	420
– Abschreibungen	22	1'904	107'650
– Ausschüttung Fundraising für kantonale Ligen	24	1'295'036	1'676'156
<b>Administrativer Aufwand</b>	25	<b>2'233'827</b>	<b>2'155'057</b>
– Personalaufwand	22	990'242	903'149
– Reise- und Repräsentationsaufwand		23'231	19'366
– Sachaufwand		1'174'320	1'221'086
– Unterhaltskosten		0	274
– Abschreibungen	22	46'034	11'183
<b>Total Betriebsaufwand</b>		<b>10'796'178</b>	<b>11'870'410</b>
<b>Betriebsergebnis</b>	26	<b>910'514</b>	<b>319'554</b>
Finanzergebnis	27	230'500	–485'211
– Finanzertrag		370'416	93'718
– Finanzaufwand		–139'916	–578'928
Ausserordentliches Ergebnis		58'286	0
– Ausserordentlicher Ertrag		58'286	0
<b>Ergebnis vor Veränderung des Fondskapitals</b>		<b>1'199'300</b>	<b>–165'657</b>
Veränderung des Fondskapitals		–594'424	230'949
– Zuweisung		–1'054'715	–832'938
– Verwendung		460'291	1'063'887
<b>Jahresergebnis (vor Zuweisungen an Organisationskapital)</b>		<b>604'876</b>	<b>65'292</b>
Fondsergebnis gebundenes Kapital		–604'876	–65'293
– Zuweisung		–894'033	–1'121'846
– Verwendung		289'157	1'056'554
<b>Jahresergebnis</b>		<b>0</b>	<b>0</b>

# Geldflussrechnung

	2023 in CHF	2022 in CHF
<b>Geldfluss aus Betriebstätigkeit</b>		
Ergebnis vor Beiträge der öffentlichen Hand	28'033	-402'064
Beiträge der öffentlichen Hand	576'843	467'356
<b>Jahresergebnis vor Zuweisung an Organisationskapital</b>	<b>604'876</b>	<b>65'292</b>
<b>Veränderung des Fondskapitals</b>	<b>594'424</b>	<b>-230'949</b>
Abschreibungen und Wertberichtigungen des Anlagevermögens	131'388	163'565
Gewinn aus Verkauf Anlagevermögen	-1'634	0
Abnahme / (Zunahme) der Rückstellungen	-156'224	145'300
Abnahme / (Zunahme) der Wertschriften (Kursverlust / Kursgewinn)	-135'495	380'548
Abnahme / (Zunahme) der Forderungen	341'550	-900'330
Abnahme / (Zunahme) der aktive Rechnungsabgrenzungen	-47'275	1'710'710
Zunahme / (Abnahme) der kurzfristigen Verbindlichkeiten	563'750	923'680
Zunahme / (Abnahme) der Vorauszahlungen langfristige Aufträge	-626'749	1'140'228
Zunahme / (Abnahme) der passive Rechnungsabgrenzungen	-340'809	-403'295
<b>Total Geldfluss aus Betriebstätigkeit</b>	<b>927'802</b>	<b>2'994'748</b>
<b>Investitionen in Sachanlagen</b>	<b>-560'934</b>	<b>-17'479</b>
Devestitionen von Sachanlagen	16'967	0
Investitionen in Finanzanlagen	-3'958'056	-2'308'446
Devestitionen von Finanzanlagen	2'465'322	0
Investitionen in immaterielle Anlagen	0	0
Devestitionen von immateriellen Anlagen	0	0
<b>Total Geldfluss aus Investitionstätigkeit</b>	<b>-2'036'701</b>	<b>-2'325'925</b>
<b>Veränderung der Flüssigen Mittel</b>	<b>-1'108'899</b>	<b>668'823</b>
<b>Nachweis Flüssige Mittel</b>		
Bestand Flüssige Mittel per 1.1.	5'968'678	5'299'855
Bestand Flüssige Mittel per 31.12.	4'859'779	5'968'678
<b>Abnahme (-) / Zunahme (+) Flüssige Mittel</b>	<b>-1'108'899</b>	<b>668'823</b>

Aus Zinsen fielen 2023 121'940 Franken  
(Vorjahr: 55'428 Franken) an Einnahmen an (keine Ausgaben).  
Aus Ertragssteuern fielen keine Einnahmen oder Ausgaben an.



# Rechnung über die Veränderung des Kapitals

	Bestand per 1.1.2023 in CHF	Zuweisung in CHF	Verwendung in CHF	Um- buchungen in CHF	Total Ver- änderungen in CHF	Bestand per 31.12.2023 in CHF
<b>Fondskapital</b>						
Fonds Tuberkulose	387'147	54'643	0	0	54'643	441'790
Fonds Fördermittel	1'863'586	798'272	-294'434	0	503'838	2'367'424
Fonds Forschungsförderung	797'002	201'800	-124'716	-103'838	-26'754	770'248
Fonds LOX	48'823	0	-28'003	0	-28'003	20'820
Fonds PLuS-Programm	0	0	-13'138	103'838	90'700	90'700
<b>Total Fondskapital</b>	<b>3'096'558</b>	<b>1'054'715</b>	<b>-460'291</b>	<b>0</b>	<b>594'424</b>	<b>3'690'982</b>
<b>Organisationskapital</b>						
Grundkapital	1'505'148	0	0	0	0	1'505'148
Gebundenes Kapital	2'198'703	894'033	-289'157	0	604'876	2'803'579
– Fonds Langzeitranke	56'160	0	0	0	0	56'160
– Fonds Tabakprävention	141'767	0	-12'500	0	-12'500	129'267
– Fonds Projekte	2'000'776	894'033	-276'657	0	617'376	2'618'153
Jahresergebnis	0	0	0	0	0	0
<b>Organisationskapital</b>	<b>3'703'851</b>	<b>894'033</b>	<b>-289'157</b>	<b>0</b>	<b>604'876</b>	<b>4'308'727</b>

	Bestand per 1.1.2022 in CHF	Zuweisung in CHF	Verwendung in CHF	Um- buchungen in CHF	Total Ver- änderungen in CHF	Bestand per 31.12.2022 in CHF
<b>Fondskapital</b>						
Fonds Tuberkulose	416'847	0	-29'700	0	-29'700	387'147
Fonds Fördermittel	2'054'364	705'707	-896'485	0	-190'778	1'863'586
Fonds Forschungsförderung	807'473	127'231	-137'702	0	-10'471	797'002
Fonds LOX	48'823	0	0	0	0	48'823
<b>Total Fondskapital</b>	<b>3'327'507</b>	<b>832'938</b>	<b>-1'063'887</b>	<b>0</b>	<b>-230'949</b>	<b>3'096'558</b>
<b>Organisationskapital</b>						
Grundkapital	1'505'148	0	0	0	0	1'505'148
Gebundenes Kapital	2'133'411	1'121'846	-1'056'554	0	65'293	2'198'703
– Fonds Langzeitranke	56'160	0	0	0	0	56'160
– Fonds Tabakprävention	141'767	0	0	0	0	141'767
– Fonds Projekte	1'935'484	1'121'846	-1'056'554	0	65'293	2'000'777
Jahresergebnis	0	0	0	0	0	0
<b>Organisationskapital</b>	<b>3'638'559</b>	<b>1'121'846</b>	<b>-1'056'554</b>	<b>0</b>	<b>65'293</b>	<b>3'703'851</b>

Detaillierte Erläuterungen zum Kapital sind im Anhang unter Punkt 14 Fondskapital zu finden.

# Bilanzierungs- und Bewertungsgrundsätze

## Abschluss nach Swiss GAAP FER

Die Rechnungslegung erfolgt nach Swiss GAAP FER, wie dies für Spenden sammelnde Organisationen mit dem ZEWO-Gütesiegel verbindlich ist. Buchführung und Rechnungslegung entsprechen den gesetzlichen Vorschriften, den Richtlinien ZEWO, den Statuten der Lungenliga Schweiz (LLS) sowie Swiss GAAP FER. Die Jahresrechnung vermittelt ein den tatsächlichen Verhältnissen entsprechendes Bild der Vermögens-, Finanz- und Ertragslage der LLS. Es gelten die allgemeinen Bewertungsgrundlagen gemäss Rahmenkonzept Swiss GAAP FER. Der vorliegende Rechnungsabschluss nach Swiss GAAP FER stellt gleichzeitig den handelsrechtlichen Abschluss dar. Die Jahresrechnung wurde nach den überarbeiteten Swiss GAAP FER (gültig ab 1.1.2020) erstellt. Aufgrund der Anwendung von Swiss GAAP FER 28 wurde die Darstellung der Geldflussrechnung des Vorjahres angepasst.

## Bewertungsgrundsätze

Die Bewertungsgrundsätze entsprechen den Vorgaben von Swiss GAAP FER. Dies bedeutet konkret, dass die Positionen wie folgt bewertet werden:

- Flüssige Mittel zum Nominalwert.
- Forderungen zum Nominalwert, abzüglich der erforderlichen Wertberichtigungen im Rahmen von Einzelwertberichtigungen. Pauschale Wertberichtigungen im Sinn des Delkredere wurden keine vorgenommen.
- Langfristige Aufträge werden nach aufgelaufenen Kosten bewertet (Completed Contract Methode).
- Wertschriften als Finanzanlagen zum Kurswert. Als Basis dienen die Bewertungen der Banken per 31.12.2023.
- Bei den mobilen Sachanlagen und den immateriellen Anlagen erfolgt die Bewertung zu Anschaffungswerten abzüglich der betriebswirtschaftlich erforderlichen Wertberichtigungen. Die Abschreibungen erfolgen linear auf den Anschaffungswerten über die betriebswirtschaftlich geschätzte Nutzungsdauer. Folgende Nutzungsdauern werden berücksichtigt:

Büromaschinen, ICT-Infrastruktur (PC, Server, Standardsoftware)	3 Jahre
Business-Software (immaterielle Anlagen), Kommunikationssysteme	5 Jahre
Mobiliar, Einrichtungen	8 Jahre

Die Aktivierungsgrenze liegt bei den Sachanlagen bei 1'000 Franken, d. h. Anschaffungen unter 1'000 Franken werden nicht aktiviert.

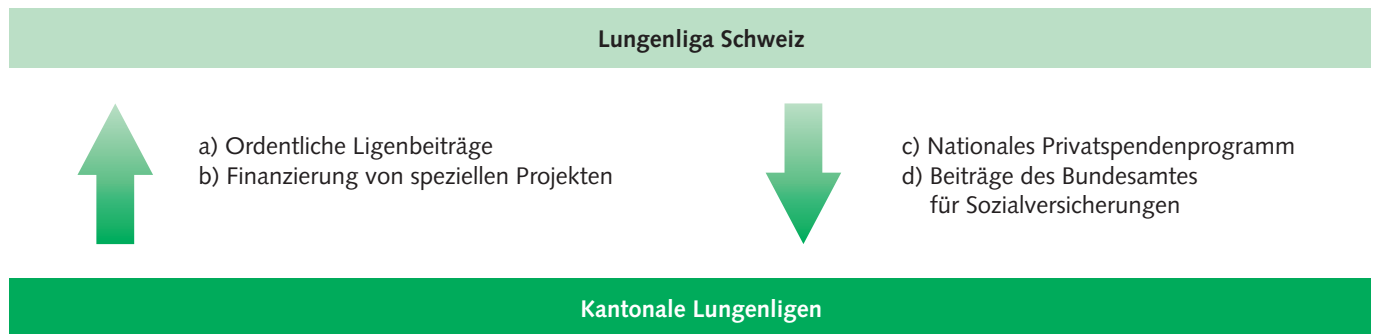
- Selbst erarbeitete immaterielle Werte werden nicht aktiviert.
- Rückstellungen werden für am Bilanzstichtag bestehende, wahrscheinliche Verpflichtungen gebildet, deren Höhe und / oder Fälligkeit ungewiss, aber schätzbar ist.
- Fremdkapital zu Nominalwerten.
- Alle Angaben erfolgen in CHF und auf Franken gerundet.
- Fremdwährungen: Aktiven und Passiven in Fremdwährung werden zum Bankkurs am Bilanzstichtag bewertet. Erträge und Aufwendungen in Fremdwährungen werden zu den jeweiligen Tageskursen umgerechnet.

Position	31.12.2023	31.12.2022
EUR	0.93	0.99
USD	0.84	0.93
DKK	12.47	13.28

## Kreis der Nahestehenden

Bei den Nahestehenden handelt es sich um 17 kantonale Lungenligen (Vorjahr 18 kantonale Lungenligen), die Schweizer Spende für Lungen- und Tuberkulosekranke und die Schweizerische Gesellschaft für Pneumologie (SGP).

**Prinzip der Mittelflüsse von der Lungenliga Schweiz (LLS)  
an die kantonalen Lungenligen und von den kantonalen  
Lungenligen an die LLS**



Die wesentlichen Mittelflüsse zwischen den kantonalen Ligen und der LLS beinhalten jährlich wiederkehrende Beiträge, Beiträge für spezielle Projekte und hin und wieder grössere Einzelbeiträge.

Zu den jährlich wiederkehrenden Mittelflässen von den kantonalen Ligen zur LLS zählen a) die ordentlichen Beiträge der Ligen für die Abgeltung der erbrachten Leistungen, die 4.0 Mio. Franken (Vorjahr: 4.0 Mio. Franken) betragen. Zu b) Finanzierung von speziellen Projekten zählen die Beiträge an den Forschungsfonds mit 0.4 Mio. Franken (Vorjahr: 0.4 Mio. Franken) und die Beiträge an RespiGO von 1.5 Mio. Franken (Vorjahr: 4.4 Mio. Franken). Zudem flossen BSV-Gelder von 1 Mio. Franken (Vorjahr: 1.1 Mio. Franken) von den kantonalen Lungenligen zurück an die LLS. Insgesamt betragen die wesentlichen Mittelflüsse von den kantonalen Ligen zur LLS im Jahr 2023 6.9 Mio. Franken (Vorjahr: 9.9 Mio. Franken).

Zu den jährlich wiederkehrenden Mittelflässen der LLS an die kantonalen Ligen zählen c) der Überschuss aus dem nationalen Privatspendenprogramm mit 1.6 Mio. Franken (Vorjahr: 1.9 Mio. Franken) und d) die Abgeltung der Leistungen, basierend auf dem Leistungsvertrag der LLS mit dem Bundesamt für Sozialversicherungen SBFI und im Rahmen der Unterleistungsverträge für Beratung und Kurse von 4.9 Mio. Franken (Vorjahr: 4.9 Mio. Franken). Zudem flossen 0.3 Mio. Franken (Vorjahr: 0.8 Mio. Franken) aus Projekt und Betrieb RespiGO 2020 zurück. Insgesamt betragen die wesentlichen Mittelflüsse der LLS zu den kantonalen Ligen im Jahr 2023 also 6.8 Mio. Franken (Vorjahr: 7.6 Mio. Franken).

# Erläuterungen zur Bilanz und zur Betriebsrechnung

## 1. Flüssige Mittel

Die flüssigen Mittel haben im Jahr 2023 um 1'108'899 Franken abgenommen. Im Jahr 2022 gab es eine Zunahme der flüssigen Mittel um 668'338 Franken.

## 2. Forderungen Lieferungen und Leistungen Dritte

Die Forderungen aus Projekten setzen sich wie folgt zusammen:

	2023 in CHF	2022 in CHF
Weiterbildung*	1'775	11'595
Luftholtage	0	5'648
Tuberkulose	0	122'517
Fundraising	0	15'000
Heimtherapie	28'418	25'872
Kommunikation	0	6'366
Übrige Forderungen	0	5'160
<b>Total Forderungen aus Projekten</b>	<b>30'193</b>	<b>192'158</b>

\* Kurse zur Fortbildung des Fachpersonals der kantonalen Ligen und anderer Gesundheitsorganisationen

## 3. Forderungen Lieferungen und Leistungen Nahestehende

	2023 in CHF	2022 in CHF
Psychosoziale Dienstleistungen	1'975	0
Kommunikation	2'780	0
Heimtherapie	312	0
Jährliche Verrechnung kantonale Ligen	2'399'034	2'557'909
<b>Total Forderungen Nahestehende</b>	<b>2'404'101</b>	<b>2'557'909</b>

#### 4. Forderungen Sonstige

	2023 in CHF	2022 in CHF
AHV-Ausgleichskasse	0	57'086
Verrechnungssteuer	47'962	5'426
Mietkaution	43'290	0
Übrige Forderungen	6'503	61'021
<b>Total Forderungen Sonstige</b>	<b>97'755</b>	<b>123'533</b>

#### 5. Aktive Rechnungsabgrenzung

Die aktiven Rechnungsabgrenzungen setzen sich wie folgt zusammen:

	2023 in CHF	2022 in CHF
ICT	5'690	29'552
Luftholtage	6'730	0
Fundraising	21'397	23'016
Heimtherapie	0	44
Prävention	4'495	0
Guthaben aus Patientenmanagementsystem	150'000	0
Total Auslagen für Projekte im neuen Jahr	188'312	52'612
Übrige aktive Rechnungsabgrenzungen	24'075	112'500
<b>Total aktive Rechnungsabgrenzungen</b>	<b>212'387</b>	<b>165'112</b>

## 6. Finanzanlagen

Die Wertschriften haben mittel- bis langfristigen Anlagecharakter. Zusätzlich sind liquide Mittel kurzfristig angelegt worden.

	2023 in Marktwerten in CHF	2022 in Marktwerten in CHF
Obligationen	704'016	652'495
Anlagefonds Obligationen	17'434	17'465
Aktien	1'621'301	1'556'424
Immobilienfonds	455'610	551'703
Total Wertschriften	2'798'361	2'778'087
Kurzfristige Anlagen	4'584'169	2'976'213
<b>Total Finanzanlagen</b>	<b>7'382'530</b>	<b>5'754'300</b>

Die Anlagestrategie verfolgt die Werterhaltung der angelegten Mittel und eine angemessene Rendite über einen langfristigen Zeitraum. Sie ist zurückhaltend-defensiv ausgelegt. Angestrebt wird eine Diversifikation über Anlagekategorien, Branchen und Titel. Bei sämtlichen Anlagen des Vermögens wird auf die drei Kriterien Gesundheit, Umwelt und Gerechtigkeit geachtet. Angelegt werden grundsätzlich die eigenen Mittel in der maximalen Höhe des Organisationskapitals und soweit es die Liquiditätsplanung zulässt auch mittelfristig verfügbare liquide Mittel. Kurzfristig können ungenutzte liquide Mittel ebenfalls angelegt werden. Auf eine Risikosteuerung bei den liquiden Mitteln wird geachtet.

## 7. Mobile Sachanlagen

	<b>Bestand 1.1.2023</b> in CHF	<b>Zugänge</b> in CHF	<b>Abgänge</b> in CHF	<b>Bestand 31.12.2023</b> in CHF
<b>Anschaffungswert</b>				
Mobiliar und Einrichtungen	205'000	137'363	54'621	287'741
Mieterausbau	0	368'624	0	368'624
Büromaschinen	5'300	11'114	0	16'414
ICT Geschäftsstelle	324'801	12'294	0	337'095
Kommunikationssystem	117'401	31'540	0	148'941
Geräte Luftholtage	4'497	0	0	4'497
<b>Total</b>	<b>656'999</b>	<b>560'933</b>	<b>54'621</b>	<b>1'163'310</b>
<b>Kumulierte Abschreibungen</b>				
Mobiliar und Einrichtungen	160'414	37'718	39'288	158'844
Mieterausbau	0	73'725	0	73'725
Büromaschinen	3'534	5'471	0	9'005
ICT Geschäftsstelle	321'183	6'205	0	327'388
Kommunikationssystem	115'443	8'270	0	123'713
Geräte Luftholtage	4'497	0	0	4'497
<b>Total</b>	<b>605'072</b>	<b>131'388</b>	<b>39'288</b>	<b>697'172</b>
<b>Total Nettobuchwert Sachanlagen</b>	<b>51'926</b>			<b>466'139</b>



	<b>Bestand 1.1.2022</b> in CHF	<b>Zugänge</b> in CHF	<b>Abgänge</b> in CHF	<b>Bestand 31.12.2022</b> in CHF
<b>Anschaffungswert</b>				
Mobiliar und Einrichtungen	193'393	11'606	0	205'000
Büromaschinen	5'300	0	0	5'300
ICT Geschäftsstelle	318'928	5'873	0	324'801
Kommunikationssystem	117'401	0	0	117'401
Geräte Luftholtage	4'497	0	0	4'497
<b>Total</b>	<b>639'520</b>	<b>17'479</b>	<b>0</b>	<b>656'999</b>
<b>Kumulierte Abschreibungen</b>				
Mobiliar und Einrichtungen	151'938	8'476	0	160'414
Büromaschinen	1'767	1'767	0	3'534
ICT Geschäftsstelle	303'708	17'475	0	321'183
Kommunikationssystem	113'307	2'136	0	115'443
Geräte Luftholtage	4'497	0	0	4'497
<b>Total</b>	<b>575'220</b>	<b>29'854</b>	<b>0</b>	<b>605'072</b>
<b>Total Nettobuchwert Sachanlagen</b>	<b>64'300</b>			<b>51'926</b>

Der Brandversicherungswert der mobilen Sachanlagen beträgt 1'400'000 Franken (Vorjahr: 1'400'000 Franken). Im Jahr 2023 gab es keine Wertbeeinträchtigungen.

## 8. Immaterielle Anlagen

	<b>Bestand 1.1.2023</b> in CHF	<b>Zugänge</b> in CHF	<b>Abgänge</b> in CHF	<b>Bestand 31.12.2023</b> in CHF
<b>Anschaffungswert</b>				
Software	55'892	0	0	55'892
Adressverwaltung	914'013	0	0	914'013
Pulmocare	1'060'343	0	0	1'060'343
Übrige immaterielle Anlagen	102'513	0	0	102'513
ICT Ligen SW	33'649	0	0	33'649
<b>Total</b>	<b>2'166'410</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2'166'410</b>
<b>Kumulierte Abschreibungen</b>				
Software	55'892	0	0	55'892
Adressverwaltung	914'013	0	0	914'013
Pulmocare	1'060'343	0	0	1'060'343
Übrige immaterielle Anlagen	102'513	0	0	102'513
ICT Ligen SW	33'649	0	0	33'649
<b>Total</b>	<b>2'166'410</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2'166'410</b>
<b>Total Nettobuchwert immaterielle Anlagen</b>	<b>0</b>			<b>0</b>

	<b>Bestand 1.1.2022</b> in CHF	<b>Zugänge</b> in CHF	<b>Abgänge</b> in CHF	<b>Bestand 31.12.2022</b> in CHF
<b>Anschaffungswert</b>				
Software	68'965	0	13'073	55'892
Adressverwaltung	914'013	0	0	914'013
Pulmocare	1'060'343	0	0	1'060'343
Übrige immaterielle Anlagen	102'513	0	0	102'513
ICT Ligen SW	33'649	0	0	33'649
<b>Total</b>	<b>2'179'483</b>	<b>0</b>	<b>13'073</b>	<b>2'166'410</b>
<b>Kumulierte Abschreibungen</b>				
Software	67'607	1'358	13'073	55'892
Adressverwaltung	781'661	132'352	0	914'013
Pulmocare	1'060'343	0	0	1'060'343
Übrige immaterielle Anlagen	102'513	0	0	102'513
ICT Ligen SW	33'649	0	0	33'649
<b>Total</b>	<b>2'045'772</b>	<b>133'714</b>	<b>13'073</b>	<b>2'166'410</b>
<b>Total Nettobuchwert immaterielle Anlagen</b>	<b>133'711</b>			<b>0</b>

Bei den immateriellen Anlagen handelt es sich um Softwareanschaffungen und um die Adressdatenverwaltung, die insbesondere für das Fundraising und die Weiterbildung eingesetzt wird. Im Jahr 2023 gab es keine Wertbeeinträchtigungen.

## 9. Verbindlichkeiten Dritte

	2023 in CHF	2022 in CHF
Weiterbildung*	4'386	8'112
Patientenverwaltungs-Software	126'562	85'904
Gruppencontrolling	2'192	300
Kompetenzzentrum Tuberkulose	7'192	9'663
Koordination und Entwicklung Heimtherapie	15'016	31'838
Kommunikation	5'638	234'165
Fundraising	148'509	206'488
Forschungsförderung	665	0
Direktion	5'090	65'237
Total Verbindlichkeiten aus Projekten	315'250	641'707
Übrige Verbindlichkeiten Lieferungen und Leistungen	59'607	118'123
<b>Total Verbindlichkeiten Dritte</b>	<b>374'857</b>	<b>759'830</b>

\* Kurse zur Fortbildung des Fachpersonals der kantonalen Ligen und anderer Gesundheitsorganisationen

## 10. Verbindlichkeiten Nahestehende

In dieser Position sind im Wesentlichen die vorgesehene Ausschüttung des Privatpendenüberschusses 2023 (nach Abzug des Beitrags an die Forschungsförderung) in der Höhe von 971'277 Franken (Vorjahr: 1'256'817 Franken) zugunsten der kantonalen Ligen, sowie die nicht benötigten und noch nicht zurückbezahlten Mittel für den Betrieb 2023 des Patienten- und Therapiesystem RespiGO 102'085 Franken (Vorjahr: 102'085 Franken) enthalten. Hinzu kommen 4'191'651 Franken (Vorjahr: 2'923'451 Franken) von noch nicht benötigten BSV-Mitteln der laufenden Periode 2020–2023 zugunsten der kantonalen Ligen.

**11. Vorauszahlungen langfristige Aufträge**

Die Aufträge umfassen die Entwicklung des neuen Patienten- und Therapiesystem RespiGO und den Umbau des Intranets.

Übersicht über die langfristigen Fertigungsaufträge:

	2023 in CHF	2022 in CHF
Kumulierter Aufwand	11'847'925	11'847'925
Erhaltene Anzahlungen	13'191'518	13'818'267
<b>Saldo</b>	<b>1'343'593</b>	<b>1'970'342</b>

**12. Passive Rechnungsabgrenzung**

Die passiven Rechnungsabgrenzungen setzen sich wie folgt zusammen:

	2023 in CHF	2022 in CHF
Patientenverwaltungs-Software	70'795	202'254
Prävention	0	1'387
Fundraising	811	29'088
Heimtherapie	28'212	147'505
Luftholtage	0	873
Psychosoziale Dienstleistungen	0	7'200
Weiterbildung*	60	5'679
Total Abgrenzungen für Projekte im Berichtsjahr	99'878	393'986
Übrige passive Rechnungsabgrenzungen	188'632	235'332
<b>Total passive Rechnungsabgrenzungen</b>	<b>288'510</b>	<b>629'318</b>

\* Kurse zur Fortbildung des Fachpersonals der kantonalen Ligen und anderer Gesundheitsorganisationen

### 13. Langfristige Rückstellungen

Die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter erhalten nach einer gewissen Anstellungsdauer eine Treueprämie. Der Pro rata-Anspruch von 5 Jahren Anstellungsdauer wird zurückgestellt. Die langfristige Rückstellung von 150'000 Franken wurde nicht benötigt und deshalb aufgelöst.

	Buchwert per 1.1.2023 in CHF	Bildung in CHF	Verwendung in CHF	Auflösung in CHF	Buchwert per 31.12.2023 in CHF
Langfristige Rückstellungen	150'000	0	0	150'000	0
Rückstellung Treueprämien	22'300	16'076	6'027	16'273	16'076
<b>Total</b>	<b>172'300</b>	<b>16'076</b>	<b>6'027</b>	<b>166'273</b>	<b>16'076</b>

	Buchwert per 1.1.2022 in CHF	Bildung in CHF	Verwendung in CHF	Auflösung in CHF	Buchwert per 31.12.2022 in CHF
Langfristige Rückstellungen	0	150'000	0	0	150'000
Rückstellung Treueprämien	27'000	0	4'700	0	22'300
<b>Total</b>	<b>27'000</b>	<b>150'000</b>	<b>4'700</b>	<b>0</b>	<b>172'300</b>

### 14. Fondskapital

Das Fondskapital umfasst Fonds mit einschränkender Zweckbindung und von dritter Seite erhaltene Zuwendungen, die mit einem klar bestimmten und die Verwendung einschränkenden Zweck an die LLS übergeben worden sind.

Der Fonds Tuberkulose ergibt sich aufgrund der Verträge mit dem Bundesamt für Gesundheit BAG und dient der Führung und Pflege des Kompetenzzentrums Tuberkulose. Der Fonds Fördermittel wird mit den zweckgebundenen Spendenbeiträgen der Förderer gespiesen. Diese Mittel werden für themenspezifischen Zwecke, für die sie gesammelt und gespendet wurden, eingesetzt. Der Fonds Forschungs-

förderung wird mit zweckgebundenen Spendenbeiträgen, im Jahr 2013 mit einem Äufnungsbeitrag aller Ligen und ab dem Jahr 2013 jährlich mit einem Spendenanteil aus dem Privatspendenprogramm, gespiesen. Diese Mittel werden entsprechend den reglementarischen Bestimmungen der Forschungsförderung verwendet. Der Fonds Fördermittel enthält die zweckgebundenen Fördermittel für die Asthmahilfe, schwer Atembehinderte sowie für einzelne Projekte (Luftholtage, Unterstützung lungenkranker Menschen aus dem Tessin). Der Fonds LOX dient der Unterstützung der Mobilität von Flüssigsauerstoffpatienten.

Details siehe Rechnung über die Veränderung des Kapitals.

**15. Organisationskapital**

Das Organisationskapital beinhaltet neben dem Grundkapital auch das gebundene Kapital. Details siehe Rechnung über die Veränderung des Kapitals.

**16. Erhaltene Zuwendungen**

	2023 in CHF	2022 in CHF
Ertrag aus Fundraising	4'615'142	5'086'743
Aufwand für Fundraising (inkl. Personal- und Gemeinkosten)	1'603'048	1'760'774
<b>Nettoertrag</b>	<b>3'012'094</b>	<b>3'325'969</b>

In der obigen Position «Aufwand für Fundraising» ist die Ausschüttung an die kantonalen Ligen von 1'295'036 Franken (Vorjahr: 1'676'156 Franken) nicht berücksichtigt.

Für die Berechnung der Aufwände im Fundraising und für den administrativen Aufwand wird die ZEWO-Methode angewandt.

**17. Beiträge der öffentlichen Hand: Bund BSV**

Vom Gesamtbetrag des Bundesamtes für Sozialversicherungen BSV in der Höhe von 5'456'883 Franken (Vorjahr: 5'456'883 Franken) gehen 241'754 Franken (Vorjahr: 192'844 Franken) an die LLS, der Rest ist für die kantonalen Lungenligen reserviert. Beim Gesamtbetrag 2023 handelt sich dabei um die Akontozahlungen des Jahres 2023.

Die Darstellung der Bruttoerträge des BSV in der Betriebsrechnung ist eine Auflage der Rezertifizierung 2013 des ZEWO-Gütesiegels.



Abgerechnet werden im Rahmen der Unterleistungsverträge mit den kantonalen Ligen im Laufe des Jahres jeweils zwei Akontozahlungen für das laufende Jahr sowie die Schlussrechnung des Vorjahres.

Liga	Gutschrift 2023 in CHF	Gutschrift 2022 in CHF
Aargau	414'125	414'125
Beider Basel	495'048	495'048
Bern	683'007	683'007
Freiburg	127'595	127'595
Genf	0	0
Glarus	16'570	16'570
Graubünden	4'558	4'558
Jura	28'257	28'257
Neuenburg	810'732	810'732
St. Gallen – Appenzell	60'221	60'221
Schaffhausen	34'264	34'264
Solothurn	313'799	313'799
Thurgau	194'393	194'393
Tessin	265'354	265'354
Uri	0	20'707
Waadt	787'861	787'861
Wallis	303'757	303'757
Zentralschweiz	371'065	350'358
<b>Total</b>	<b>4'910'606</b>	<b>4'910'606</b>

### 18. Ertrag Nahestehende

Der Ertrag stammt im Wesentlichen von den kantonalen Ligen für ligenspezifische Dienstleistung und Materialverkäufen.

**19. Ordentliche Beiträge der Ligen**

Mit den ordentlichen Ligenbeiträgen übernehmen die kantonalen Ligen die Kostenunterdeckung im Sinne einer Leistungsabgeltung nach einem im Finanzreglement definierten Schlüssel.

**20. Zweckgebundene Beiträge der Ligen**

Es handelt sich hier im Wesentlichen um den reglementarischen, jährlichen Beitrag der kantonalen Lungenligen an den Forschungsfonds in der Höhe von 325'000 Franken (Vorjahr: 419'039 Franken) und die Beiträge an den Betrieb des Patienten- und Therapiesystems RespiGO 1'574'748 Franken (Vorjahr: 1'624'748 Franken).

**21. Direkter Projektaufwand**

Der direkte Projektaufwand umfasst folgende Aktivitäten der LLS:

	2023 in CHF	2022 in CHF
Heimtherapie	813'044	956'033
Psychosoziale Dienstleistungen	156'412	174'622
Luftholtage	293'172	245'914
Kompetenzzentrum Tuberkulose	224'505	264'463
Gesundheitsförderung, Prävention und Politik	193'634	261'303
Forschungsförderung	432'728	533'279
Verbands-ICT	1'843'583	1'635'079
Kommunikation	794'175	1'239'788
Weiterbildung*	642'817	688'248
Gruppencontrolling	270'197	274'892
Aufwand Corona	0	4'802
<b>Total</b>	<b>5'664'267</b>	<b>6'278'423</b>

\* Kurse zur Fortbildung des Fachpersonals der kantonalen Ligen und anderer Gesundheitsorganisationen

## 22. Personalaufwand

Im Berichtsjahr waren insgesamt 37 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter (Vorjahr: 39) mit einem durchschnittlichen Total von 2'240 Stellenprozenten (Vorjahr: 2'304) angestellt. Ende Berichtsjahr waren noch 29 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter (Vorjahr: 27) mit einem Gesamtpensum von 2'295 Stellenprozenten (Vorjahr: 2'040) in der LLS tätig.

Die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der LLS sind bei der Pensionskasse Stiftung Abendrot versichert. Die auf die Periode abgegrenzten Pensionskassenbeiträge betragen 266'560 Franken (Vorjahr: 257'829 Franken). Der Aufwand gegenüber der Personalvorsorgeeinrichtung beträgt 266'560 Franken (Vorjahr: 257'829 Franken).

Die Überdeckung der Stiftung Abendrot beträgt per Stichtag 31.12.2023 112.7 % (Vorjahr: 111.8 %). Die LLS verfügt über keine Arbeitgeberbeitragsreserven.

	2023 in CHF	2022 in CHF
<b>Personalaufwand</b>	<b>3'093'303</b>	<b>3'325'998</b>
– Projekte	1'809'453	2'177'619
– Fundraising	293'608	245'230
– Administration	990'242	903'149
<b>Abschreibungen</b>	<b>131'388</b>	<b>163'565</b>
– Projekte	83'450	44'732
– Fundraising	1'904	107'650
– Administration	46'034	11'183

## 23. Forschungsförderung

Der Forschungsfonds unterstützte im Jahr 2023 keine neuen Forschungsprojekte (im Vorjahr: 5 Forschungsgesuche mit insgesamt 500'000 Franken). Ausgeschüttet wurden für sämtliche bewilligten Forschungsgesuche 351'237 Franken (Vorjahr: 419'313 Franken), da die Unterstützung in Tranchen erfolgt.

## 24. Ausschüttung Fundraising für kantonale Ligen

Der Fundraising-Überschuss wird den Ligen nach einem, im Finanzreglement definierten Schlüssel ausgeschüttet. Seit 2013 wird ein Teil des Fundraising-Überschusses dem Forschungsfonds zugeführt. Die Ausschüttungen an die einzelnen Ligen erfolgen, sofern sie die Verwendung der Spendengelder in ihren Jahresberichten ausweisen.

**25. Administrativer Aufwand**

Der administrative Aufwand umfasst die Direktion und die Geschäftsleitung, die Verbandstätigkeit, die internen Finanzen, die Personaladministration, die ICT der Geschäftsstelle sowie allgemeine Verwaltungsarbeiten.

Für die Berechnung der Aufwände im Fundraising und für den administrativen Aufwand wird die ZEWO-Methode angewandt.

Entschädigungen an die Mitglieder des Zentralvorstands (leitendes Organ) und der Geschäftsleitung:

	2023 in CHF	2022 in CHF
Gesamtentschädigungen Zentralvorstand	130'562	131'638
Entschädigung Präsident	30'670	34'595
Gesamtentschädigungen Geschäftsleitung	670'265	601'856

Die Vergütungen an die Mitglieder des Zentralvorstands beinhalten die Entschädigung für die Vorstandsarbeit und für Spesen. Diejenige an die Geschäftsleitung umfassen Bruttolöhne und Spesen.

**26. Betriebsergebnis**

Die LLS benötigt für die Bewältigung ihrer Arbeit Eigenbeiträge, Drittmittel (z. B. der öffentlichen Hand), Spenden und Fondsmittel. Das Betriebsergebnis widerspiegelt nur einen Teil der betrieblichen Realität, da die Fondsmittel nicht berücksichtigt sind.

## 27. Finanzergebnis

	2023 in CHF	2022 in CHF
<b>Ertrag</b>		
– Zinsen Wertschriften	131'316	56'676
– Kursgewinne	239'100	37'042
<i>Davon realisierte Kursgewinne</i>	43'114	3'359
<i>Davon nicht realisierte Kursgewinne</i>	195'986	33'683
– Beteiligungsertrag	0	0
<b>Total</b>	<b>370'416</b>	<b>93'718</b>
<b>Aufwand</b>		
– Spesen und Gebühren	27'147	25'958
– Kursverluste	112'769	552'970
<i>Davon realisierte Kursverluste</i>	203	14'440
<i>Davon nicht realisierte Kursverluste</i>	112'566	538'530
<b>Total</b>	<b>139'916</b>	<b>578'928</b>
<b>Finanzergebnis</b>	<b>230'500</b>	<b>–485'211</b>

**Weitere nicht zu bilanzierende Verpflichtungen**

		<b>31.12.2023</b> in CHF	<b>31.12.2022</b> in CHF
31.12.2022	Mietvertrag Bern (Dauer bis 31.5.2023)	120'905	290'172
Ab 1.6.2023	Mietvertrag Köniz (Dauer bis 31.3.2031)	49'700	0
<b>Total pro Jahr</b>		<b>170'605</b>	<b>290'172</b>

Dabei handelt es sich um Verträge, die eine Laufzeit von über einem Jahr aufweisen.

**Ereignisse nach dem Bilanzstichtag**

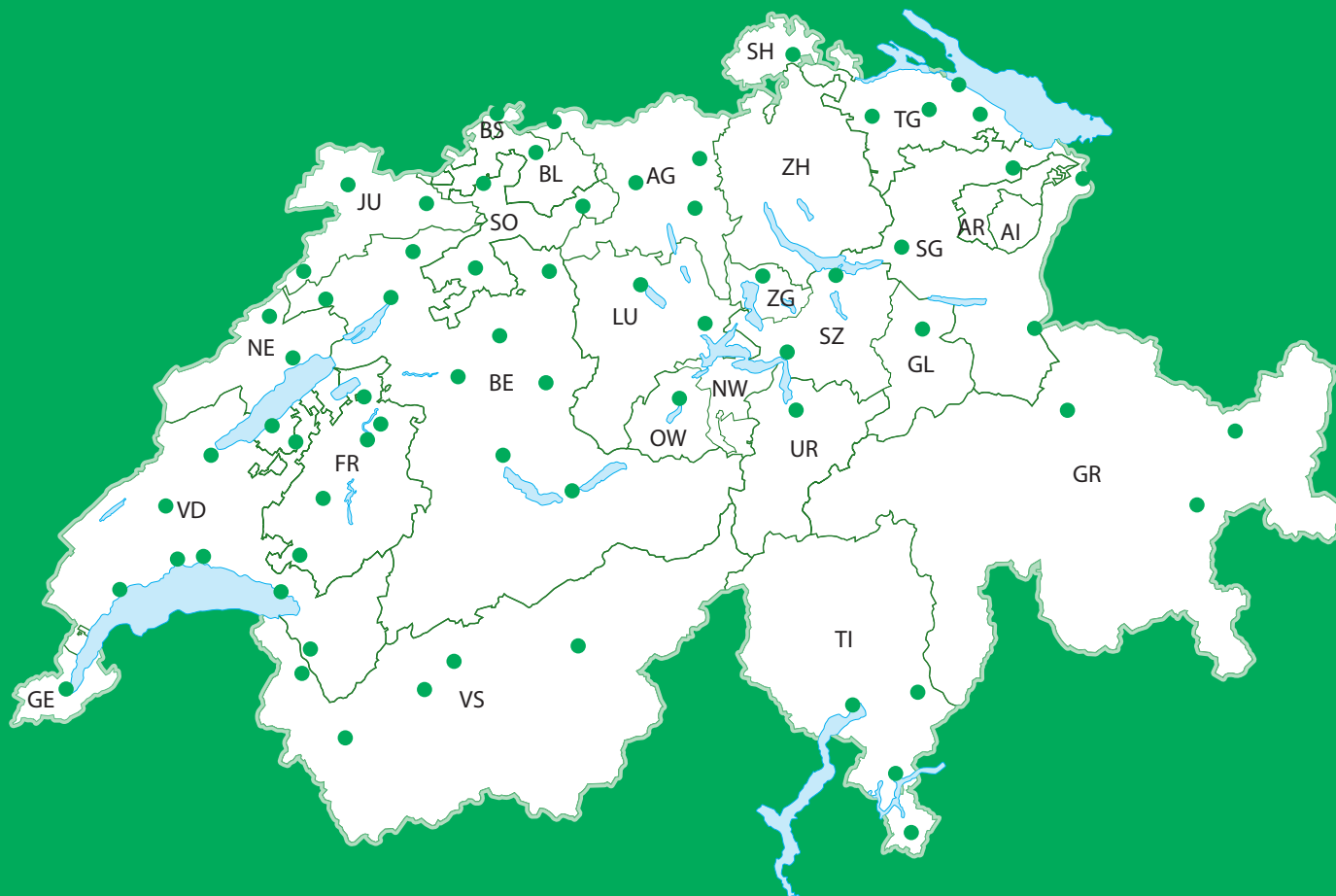
Es sind keine wesentlichen Ereignisse bekannt, welche die Jahresrechnung beeinflussen könnten.

Die Jahresrechnung wurde am 16. Mai 2024 vom Zentralvorstand genehmigt.

# Die Lungenliga unterstützt schweizweit.

Wir sind bei Ihnen in der Nähe.

[www.lungenliga.ch/tankstellen](http://www.lungenliga.ch/tankstellen)



## Lungenliga Schweiz

Sägestrasse 79

3098 Köniz

Tel. 031 378 20 50

[info@lung.ch](mailto:info@lung.ch)

[www.lungenliga.ch](http://www.lungenliga.ch)

Spendenkonto

IBAN CH92 0900 0000 3000 0882 0

