

## RAPPORT ANNUEL 2022

### ÉVÉNEMENTS

La série de présentations virtuelles 2022 organisée par la SSHL a été bien fréquentée avec entre 25 et 65 participants. 18 conférenciers ont présenté leurs projets sur des thèmes très variés dans le domaine de l'hydrologie et de la limnologie lors de 7 manifestations.

Le workshop sur l'hydrologie alpine à Obergurgl a été organisé en collaboration avec les sociétés d'hydrologie allemande et autrichienne et s'est déroulé du 23 au 25 mars 2022 en présentiel.

L'excursion d'été de la SSHL a eu lieu le 17.6.2022 à Zurich. Ute Karaus de l'EWZ a évoqué l'histoire de la Centrale Höngg lors d'une visite dans la zone de la centrale électrique et a présenté les projets de revalorisation actuels dans la zone d'influence de la centrale. L'échange d'expériences entre la science et la pratique a été très enrichissant.

L'INTECOL a eu lieu du 28.8 au 2.9.2022 à Genève. La SSHL a co-organisé une excursion et a soutenu l'INTECOL par une contribution financière.

Le colloque "Sources - les milieux oubliés", organisé par la SSHL et CHy, a eu lieu le 8.9.2022 à l'Université de Bâle. Elle a été bien fréquentée, avec une moyenne d'environ 70 participants.

L'assemblée générale de la SSHL a eu lieu virtuellement le 2 novembre 2022.

La session "Hydrology, Limnology and Hydrogeology" dans le cadre du 20e Swiss Geoscience Meeting des 19 et 20 novembre 2022 a été organisée en collaboration avec la CHy et la SSH. A cette occasion, les présentations ont été divisées en deux sessions "Limnology in Switzerland" et "Hydrology and Hydrogeology". Les conférences ont été suivies d'une session commune de posters, au cours de laquelle 24 chercheurs ont présenté leurs résultats actuels. Deux Poster Awards de la SSHL ont été décernés pour le design et l'innovation scientifique. La manifestation a eu lieu à Lausanne.

### RÉSEAU NATIONAL ET INTERNATIONAL

La SSHL entretient et encourage les échanges avec les sociétés internationales dans le domaine de l'hydrologie et de la limnologie. Plusieurs membres du comité ont assuré la communication entre la SSHL et l'European Federation for Freshwater Sciences (EFFS) et le Network of National Hydrological Association (NHA).

La Commission suisse d'hydrologie (CHy) a bénéficié d'une contribution financière de 1'000 CHF.

Un premier échange entre la Commission suisse pour l'océanographie et la limnologie (COL) et la SSHL a eu lieu dans le cadre d'une réunion du comité. Cet échange doit être encouragé et assuré à l'avenir.

De cette manière, la SSHL contribue aux échanges scientifiques au niveau national et international.

## ENCOURAGEMENT DE LA RELÈVE

Les projets et les jeunes chercheurs soutenus: (<https://sghl.ch/fr/id/mN5hh>)

Poster Award SSSL:

Malve Heinz (Universität Bern) => agricultural adaptations to increasing drought extremes and their feedbacks on catchment hydrology

Isabel Herr (Université de Lausanne) => Impact of Inflow on Mountain Lake Heat Fluxes

Contribution au projet:

Astrid Rutzer (Universität Basel) => Réalisation d'une partie du travail de master sur le thème «Effects of the fungicide azoxystrobin and wastewater effluent on microbial communities and the key shredder *Gammarus fossarum* Koch 1836» au SUPSI

Contribution au congrès:

Maria Grundmann (IFU, ETHZ) => Participation EGU GA à Vienne

Ronald Lloren (Eawag) => Participation IAL-IPA à Bariloche

Giorgia Camperio (Eawag) => Participation IAL-IPA à Bariloche

EFFS Fresh Project 2022 - 2024:

Quatre jeunes scientifiques suisses participent au projet international EFFS Fresh Project (Phytoplásticos):

Federica Rotta (supsi)

Laureen Mori-Bazzano (unige)

Valentin Moser (WSL, Eawag)

Stefanie Merkli (Eawag)

## PUBLICATION

Aucune

## INTERNE

Daniel Viviroli (UZH), Tobias Wechsler (UniBe) et Kathrin Saribekyan (Kt. LU) ont été nouvellement élus au comité lors de l'assemblée générale.

Massimiliano Zappa se retire du comité directeur. Un grand merci pour son engagement de longue date!

## COMPTE / BILAN 2022 ET BUDGET 2023

### Comptes / Bilan 2022

#### Erfolgsrechnung Buchungsperiode 2022 (01.01.2022 - 31.12.2022)

| Aufwand                              | Aktuell          | Vorjahr          | Ertrag                     | Aktuell          | Vorjahr          |
|--------------------------------------|------------------|------------------|----------------------------|------------------|------------------|
| <b>Wissensaustausch und Netzwerk</b> |                  |                  | <b>Mitgliederbeiträge</b>  |                  |                  |
| Mitgliederversammlung                | 0.00             | 0.00             | Einzelmitglieder           | 7'677.07         | 7'560.00         |
| Tagungen                             | 8'491.29         | 4'940.60         | Kollektivmitglieder        | 9'600.00         | 9'000.00         |
| CHy                                  | 1'000.00         | 1'000.00         | Studenten                  | 330.00           | 270.00           |
| SIL                                  | 0.00             | 0.00             |                            | 17'607.07        | 16'830.00        |
| EFFS                                 | 0.00             | 0.00             | <b>Beitrag SCNAT</b>       |                  |                  |
| Mitgliederbeitrag an SCNAT           | 1'379.00         | 1'484.00         | Beitrag SCNAT              | 10'800.00        | 10'183.50        |
| Exkursionen                          | 474.05           | 42.90            |                            | 10'800.00        | 10'183.50        |
|                                      | 11'344.34        | 7'467.50         | <b>Zuwendungen</b>         |                  |                  |
| <b>Nachwuchsförderung</b>            |                  |                  | Spenden                    | 540.00           | 450.00           |
| Awards                               | 500.00           | 500.00           |                            | 540.00           | 450.00           |
| Beitrag Kongress                     | 2'500.00         | 219.30           | <b>Weitere Erträge</b>     |                  |                  |
| Beitrag Feldarbeit                   | 500.00           | 1'000.00         | Erlöse aus Veranstaltungen | 6'017.15         | 450.00           |
| EFFS                                 | 0.00             | 0.00             | Zinsen                     | 0.00             | 0.00             |
|                                      | 3'500.00         | 1'719.30         | Ausserordentlicher Ertrag  | 338.55           | 0.00             |
| <b>Kommunikation</b>                 |                  |                  |                            | 6'355.70         | 450.00           |
| Publikationen                        | 0.00             | 2'000.00         | <b>Total Ertrag</b>        | <b>35'302.77</b> | <b>27'913.50</b> |
|                                      | 0.00             | 2'000.00         |                            |                  |                  |
| <b>Verwaltungsaufwand</b>            |                  |                  |                            |                  |                  |
| Administration                       | 532.60           | 715.15           |                            |                  |                  |
| Marketing                            | 0.00             | 0.00             |                            |                  |                  |
| Geschäftsstelle                      | 15'000.00        | 15'000.00        |                            |                  |                  |
| Bankspesen                           | 97.20            | 97.76            |                            |                  |                  |
|                                      | 15'629.80        | 15'812.91        |                            |                  |                  |
| <b>Weiterer Aufwand</b>              |                  |                  |                            |                  |                  |
| Ausserordentlicher Aufwand           | 0.00             | 60.00            |                            |                  |                  |
|                                      | 0.00             | 60.00            |                            |                  |                  |
| <b>Total Aufwand</b>                 | <b>30'474.14</b> | <b>27'059.71</b> |                            |                  |                  |
| <b>Gewinn</b>                        | <b>4'828.63</b>  | <b>853.79</b>    |                            |                  |                  |

#### Bilanz Buchungsperiode 2022 (31.12.2022)

| Aktiv                             | Aktuell          | Vorjahr          | Passiv                               | Aktuell          | Vorjahr          |
|-----------------------------------|------------------|------------------|--------------------------------------|------------------|------------------|
| <b>Liquidität</b>                 |                  |                  | <b>Verpflichtungen</b>               |                  |                  |
| Kasse                             | 0.00             | 0.00             | Kreditoren                           | 2'000.00         | 1'000.00         |
| Postfinance                       | 44'626.09        | 38'873.96        |                                      | 2'000.00         | 1'000.00         |
| Postfinance e-Sparkonto           | 0.00             | 0.00             | <b>Passive Rechnungsabgrenzungen</b> |                  |                  |
| Übertragskonto Debitoren          | 0.00             | 540.00           | Transitorische Passive               | 0.00             | 0.00             |
|                                   | 44'626.09        | 39'413.96        |                                      | 0.00             | 0.00             |
| <b>Forderungen</b>                |                  |                  | <b>Kapital</b>                       |                  |                  |
| Debitoren                         | 0.00             | 0.00             | Vereinsvermögen                      | 48'597.46        | 47'743.67        |
|                                   | 0.00             | 0.00             |                                      | 48'597.46        | 47'743.67        |
| <b>Aktive Rechnungsabgrenzung</b> |                  |                  | <b>Total Passive</b>                 | <b>50'597.46</b> | <b>48'743.67</b> |
| Transitorische Aktive             | 0.00             | 0.00             |                                      |                  |                  |
| TA Beiträge SCNAT                 | 10'800.00        | 10'183.50        |                                      |                  |                  |
|                                   | 10'800.00        | 10'183.50        |                                      |                  |                  |
| <b>Total Aktive</b>               | <b>55'426.09</b> | <b>49'597.46</b> |                                      |                  |                  |
|                                   |                  |                  | <b>Gewinn</b>                        | <b>4'828.63</b>  | <b>853.79</b>    |

La révision a été effectuée le 30 août 2023 par Eric Vez et Caroline Kan. Les comptes ont été clôturés et approuvés par les réviseurs. Les détails peuvent être consultés auprès du secrétariat.

Budget 2023

**Budget Buchungsperiode 2023 (01.01.2023 - 31.12.2023)**

| <b>Aufwand</b>                       | <b>Budget</b>    | <b>Ertrag</b>              | <b>Budget</b>    |
|--------------------------------------|------------------|----------------------------|------------------|
| <b>Wissensaustausch und Netzwerk</b> |                  | <b>Mitgliederbeiträge</b>  |                  |
| Mitgliederversammlung                | 1'500.00         | Einzelmitglieder           | 7'500.00         |
| Tagungen                             | 5'400.00         | Kollektivmitglieder        | 9'000.00         |
| CHy                                  | 1'000.00         | Studenten                  | 500.00           |
| SIL                                  | 0.00             |                            | 17'000.00        |
| EFFS                                 | 1'200.00         | <b>Beitrag SCNAT</b>       |                  |
| Mitgliederbeitrag an SCNAT           | 1'400.00         | Beitrag SCNAT              | 12'100.00        |
| Exkursionen                          | 0.00             |                            | 12'100.00        |
|                                      | 10'500.00        | <b>Zuwendungen</b>         |                  |
| <b>Nachwuchsförderung</b>            |                  | Spenden                    | 0.00             |
| Awards                               | 500.00           |                            | 0.00             |
| Beitrag Kongress                     | 2'000.00         | <b>Weitere Erträge</b>     |                  |
| Beitrag Feldarbeit                   | 2'000.00         | Erlöse aus Veranstaltungen | 0.00             |
| EFFS                                 | 1'150.00         | Zinsen                     | 0.00             |
|                                      | 5'650.00         | Ausserordentlicher Ertrag  | 0.00             |
| <b>Kommunikation</b>                 |                  |                            | 0.00             |
| Publikationen                        | 0.00             | <b>Total Ertrag</b>        | <b>29'100.00</b> |
|                                      | 0.00             |                            |                  |
| <b>Verwaltungsaufwand</b>            |                  |                            |                  |
| Administration                       | 1'000.00         |                            |                  |
| Marketing                            | 0.00             |                            |                  |
| Geschäftsstelle                      | 15'000.00        |                            |                  |
| Bankspesen                           | 100.00           |                            |                  |
|                                      | 16'100.00        |                            |                  |
| <b>Weiterer Aufwand</b>              |                  |                            |                  |
| Ausserordentlicher Aufwand           | 0.00             |                            |                  |
|                                      | 0.00             |                            |                  |
| <b>Total Aufwand</b>                 | <b>32'250.00</b> |                            |                  |
| <b>Gewinn / Verlust</b>              | <b>-3'150.00</b> | <b>Gewinn / Verlust</b>    | <b>-3'150.00</b> |

## Rapport des réviseurs des comptes

Schweizerische Gesellschaft für Hydrologie und Limnologie (SGHL)

### Bericht der Kontrollstelle

An die Mitgliederversammlung

Als Kontrollstelle haben wir die auf 31. Dezember 2022 abgeschlossene Rechnung für das Jahr 2022 im Sinne der gesetzlichen Vorschriften geprüft und gelangen zu folgenden Feststellungen:

- Die Buchhaltung ist ordnungsgemäss und übersichtlich geführt.
- Die Aktiven der **Bilanz** von CHF. 55'462.09 sind vollständig nachgewiesen.
- Die Einnahmen und Ausgaben sind ordentlich verbucht und belegt. Die Erfolgsrechnung ergibt einen Gesamtaufwand von CHF 30'474.14. Der **Einnahmenüberschuss** beträgt CHF 4'828.63.

Aufgrund unserer Beurteilung entsprechen die Buchführung und die Vereinsrechnung dem Schweizerischen Gesetz und den Statuten. Wir empfehlen der Mitgliederversammlung, die vorliegende Rechnung zu genehmigen.

Die Revisoren:

Bülach, den 30.8.2023

  
Eric Vez

  
Caroline Kan

## REMERCIEMENT

La SSHL remercie tous ses membres et la SCNAT pour leur engagement et leur soutien financier.

