

## JAHRESBERICHT 2022

### VERANSTALTUNGEN

Die von der SGHL organisierte virtuelle Vortragsreihe 2022 war mit 25 - 65 Teilnehmenden gut besucht. 18 Referierende haben an 7 Veranstaltungen ihre Projekte zu unterschiedlichsten Themen im Bereich Hydrologie und Limnologie präsentiert.

Der Workshop zur alpinen Hydrologie in Obergurgl wurde zusammen mit der deutschen und der österreichischen Hydrologischen Gesellschaft organisiert und fand vom 23. – 25.3.2022 physisch statt.

Die Sommerexkursion der SGHL fand am 17.6.2022 in Zürich statt. Ute Karaus vom EWZ hat auf einem Rundgang im Bereich des KW Höngg über die Geschichte des KW Höngg berichtet und aktuelle Aufwertungsprojekte im Einflussbereich des Kraftwerkes vorgestellt. Der Erfahrungsaustausch zwischen Wissenschaft und Praxis war sehr bereichernd.

Das INTECOL hat vom 28.8. – 2.9.2022 in Genf stattgefunden. Die SGHL hat eine Exkursion mitorganisiert und die INTECOL mit einem finanziellen Beitrag unterstützt.

Die von der SGHL und CHy organisierte Fachtagung «Quellen – die vergessenen Lebensräume» hat am 8.9.2022 an der Universität Basel stattgefunden. Sie war mit rund 70 Teilnehmenden gut besucht.

Die Mitgliederversammlung der SGHL fand am 2.11.2022 virtuell statt.

Die Session «Hydrology, Limnology and Hydrogeology» im Rahmen des 20. Swiss Geoscience Meetings vom 19./20. November 2022 wurde zusammen mit der CHy und der SGH organisiert. Dabei wurden die Vorträge wieder in zwei Sessionen «Limnology in Switzerland» und «Hydrology and Hydrogeology» gesplittet. Anschliessend an die Vorträge fand eine gemeinsame Postersession statt, an welcher 24 Forschende ihre aktuellen Ergebnisse vorstellten. Zwei SGHL Poster Awards für Design und wissenschaftliche Innovation wurden verliehen. Die Veranstaltung hat in Lausanne stattgefunden.

### NETZWERK NATIONAL UND INTERNATIONAL

Die SGHL pflegt und fördert den Austausch mit internationalen Gesellschaften im Bereich Hydrologie und Limnologie. Dorothea Hug Peter, Cristina Rachely und Michael Döring sicherten den Informationsfluss zwischen der SGHL und der European Federation for Freshwater Sciences (EFFS) während Massimiliano Zappa den Informationsaustausch zum Network of National Hydrological Association (NHA) sichergestellt hat.

Die Schweizerische Hydrologische Kommission (CHy) wurde mit einem finanziellen Beitrag in der Höhe von CHF 1'000.- unterstützt.

Im Rahmen einer Vorstandssitzung fand ein erster Austausch zwischen der Schweizerischen Kommission für Ozeanographie und Limnologie (KOL) und der SGHL statt. Dieser Austausch soll in Zukunft gefördert und sichergestellt werden.

Die SGHL trägt mit Ihren Aktivitäten wesentlich zum wissenschaftlichen Austausch auf nationaler und internationaler Ebene bei.

### NACHWUCHSFÖRDERUNG

Die geförderten Projekte und Nachwuchswissenschaftler: <https://sghl.ch/de/id/mN5hh>

Poster Award:

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

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

Projektbeitrag:

Astrid Rutzer (Universität Basel) => Durchführung eines Teils der Masterarbeit zum Thema «Effects of the fungicide azoxystrobin and wastewater effluent on microbial communities and the key shredder Gammarus fossarum Koch 1836» an der SUPSI

Kongressbeitrag:

Maria Grundmann (IFU) => Teilnahme an der EGU GA in Wien

Ronald Lloren (Eawag) => Teilnahme am IAL-IPA in Bariloche

Giorgia Camperio (Eawag) => Teilnahme am IAL-IPA in Bariloche

EFFS Fresh Project 2022 - 2024:

Im Rahmen des internationalen EFFS Fresh Projects (Phytoplastics) beteiligen sich 4 junge NachwuchswissenschaftlerInnen aus der Schweiz:

Federica Rotta (supsi)

Laureen Mori-Bazzano (unige)

Valentin Moser (WSL, Eawag)

Stefanie Merkli (Eawag)

**PUBLIKATION**

Keine

**INTERNA**

Daniel Viviroli (UZH), Tobias Wechsler (UniBe) und Kathrin Saribekyan (Kt. LU) wurden an der Mitgliederversammlung neu in den Vorstand gewählt.

Massimiliano Zappa tritt aus dem Vorstand aus. Vielen Dank für sein langjähriges Engagement!

## ERFOLGSRECHNUNG / BILANZ 2022 UND BUDGET 2023

### Jahresrechnung 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>

Die Revision erfolgte am 30. August 2023 durch Eric Vez und Caroline Kan. Die Rechnung wurde abgeschlossen und von den Revisoren genehmigt. Details können bei der Geschäftsstelle eingesehen werden.

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>

## Revisorenbericht

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



## DANK

Die SGHL dankt allen ihren Mitgliedern und der SCNAT für ihr Engagement und die finanzielle Unterstützung.

