



Report 2024

SeaChange Indonesia

Aktivitäten 2024



ORGANISATION & EVENTS

- SeaChange Indonesia e.V. setzt alle Genehmigungen (inklusive KKPRL) für die Korallenpflanzung und Forschung durch.
- Neue wissenschaftliche, ehrenamtliche Berater können gewonnen werden, i.a. Prof. Dirk de Wale und Prof. Christian Voolstra.
- SeaChange Indonesia erreichte die letzte Runde von CORDAP für ein Forschungsprojekt.
- Projekte und Forschungsergebnisse mit SeaChange Indonesia werden bei der internationalen Tagung ECRS zum Korallenschutz in Neapel präsentiert. SeaChange Indonesia Vertreter sind mit dabei.
- SeaChange Indonesia richtet das Coral Connect Event zusammen mit Indonesia Biru Foundation und der TU Delft Universität aus.

Korallenriff-Restoration

- Pflanzung von insgesamt rund 9.000 Korallen.
- Beginn des Aufbaus einer „Super-Nursery“ mit vermehrt klimaresistenten Korallen.
- Festinstallation des CBASS-Systems zur Testung Klimaresistenter Korallen.
- Zusammenarbeit mit dem Kinderbuchprojekt Kira Koralle. Pflanzung einer Koralle für jedes verkaufte Buch; Unterstützung bei der Übersetzung ins Englische und Indonesische.
- Instandhaltung der bestehenden Korallenrahmen; Aufbau weiterer Korallennurseries; Überwachung und Dokumentation des Korallenwachstums.
- Säuberung von Riffen und Entfernung von invasiven Algen und Drupella Schnecken
- Organisation der örtlichen nächtlichen Riffpatrouillen zur Bekämpfung der illegalen Fischerei und der Zerstörung von Korallenriffen.
- Tauchausflüge für Einheimische, um ihnen die Korallenriffe und ihre Rolle in der Meeresumwelt zu zeigen.
- Erste Hilfe Kurs inklusive CPR-Training für lokale Bevölkerung zur Verbesserung der Kenntnisse über Notfälle bei Schnorcheltouren/Unfällen an Korallenriffen.
- Zusammenarbeit mit Luminocean zur Datensammlung von Coral Spawn Events.
- Unterstützung der Universität von Mataram und Pokmaswas Deep Blue Sea bei Korallenprojekten (Überwachung, Organisation von Informationsmaterial usw.).

Andere Projekte

- Tägliche Strandsäuberungen.
- Pflanzung von 500 Bäumen.
- Schulprojekt zum Aufbau einer Bibliothek mit Internetstation, Ausbau der Infrastruktur und eines Spielplatzes auf Gili Asahan unter der Federführung der NGO FACEThis
- Ausbau der Meeresbiologischen Station: Fertigstellung unseres Showrooms am Festland für Schulklassen und Events; Bau von weiteren 4 Bungalows für Researcher und Volunteers.
- Kooperationen mit der Universitäten Konstanz und Mataram zur spezifischen Korallen-DNA-Forschung.
- Organisation internationaler Eco-Schulevents.
- Erarbeitung und Durchführung von Eco-Workshops zu unterschiedlichen Themen.
- I-naturalist Set Up und Verbreitung.
- Wissenschaftliche Veröffentlichungen.

Personelle Struktur

SeaChange Indonesia

SeaChange Indonesia e.V. wurde von Frau Dr. Alexandra Indra Seifert und Herrn Jake Langford, Meeresexperten und engagierte Umweltschützer, gegründet. Sie sind seit 20 Jahren in Indonesien aktiv. Ihr Ziel ist es nicht nur, die Korallenriffe zu retten, sondern dies gemeinsam mit den lokalen Gemeinden und Unternehmen zu tun. Sie in ihren Bemühungen und Ideen zu bestärken und zu unterstützen, ist der Schlüssel zu einer erfolgreichen ökologischen Gesamtstrategie.

Die eigenen Unternehmen der Gründer sind die Blaupause für umweltbewusste Unternehmen. Sie haben sich der Unterstützung der Ziele des Meeresparks verschrieben und zeigen, dass die Wiederherstellung von Korallenriffen, Nachhaltigkeit, grüne Energie, Abfallwirtschaft und die Unterstützung der Gemeinden eine wichtige Rolle für den grünen Tourismus und den Wohlstand einer ganzen Region spielen können. Alex und Jake nutzen dieses Wissen, um Öko-Initiativen zu unterstützen, die erfolgreich und dauerhaft sind.

Die wichtigsten Mitstreiter bei den Bemühungen von SeaChange Indonesia sind

- das Tauchunternehmen Oceanway, das die Korallenverpflanzung in seiner Freizeit und mit seinem großen Wissen über Unterwasserbauten und Korallenverpflanzungstechniken unterstützt.
- Pearl Beach Resort mit seinen enormen Bemühungen, umweltbewussten und nachhaltigen Tourismus zu implantieren, unterstützt die Sache von SeaChange Indonesia nicht nur dadurch, sondern auch dadurch, dass es den Platz für unsere Meeresbiologiestation und die Stromversorgung durch Solarzellen zur Verfügung stellt.
- Pokmaswas Deep Blue Sea, die lokale Initiative hochmotivierter Einzelpersonen, die sich der Erhaltung der Unterwasserwelt der Bucht von Sekotong verschrieben haben und unter anderem ein Schlüsselement bei der Verbreitung des Wissens über die Bedeutung von Korallenriffen und deren Schutz in diesem Gebiet sind. Sie sind ein von der Regierung anerkannter Interessenvertreter und patrouillieren offiziell in der gesamten Bucht von Sekotong.
- das Dorf Gili Asahan, das die ökologischen Entwicklungen nicht nur sieht, sondern auch aktiv daran teilnimmt, sie unterstützt und fördert. Zum Beispiel patrouillieren die Fischer des Dorfes täglich in den Korallenriffen, die im Fokus der aktuellen Restaurierungsprojekte von Sea Change Indonesia stehen. So stellen sie sicher, dass kein zerstörerischer Fischfang betrieben wird, haben aber auch selbst von solchen Fischereimethoden auf nachhaltige Methoden umgestellt und kämpfen dafür, dass diese Methoden von allen respektiert werden.
- viele lokale und internationale Forschungsinstitute, die die aktiven Bemühungen von SeaChange Indonesia unterstützen, indem sie zum Beispiel die Korallenriffe überwachen und die Überlebensraten der Korallen in der Meeresbiologischen Station von SeaChange Indonesia erforschen.
- und nicht zuletzt gibt es bei all diesen Bemühungen viele Schlüsselpersonen, die zumindest einen Teil ihres Lebens dem Schutz der Ozeane und der Meeresumwelt widmen.

VORSTAND UND VETRETUNG:

Dr. Alexandra Indra Seifert

Stellvertretender Vorsitzender: Prof. Dr. J Sahl

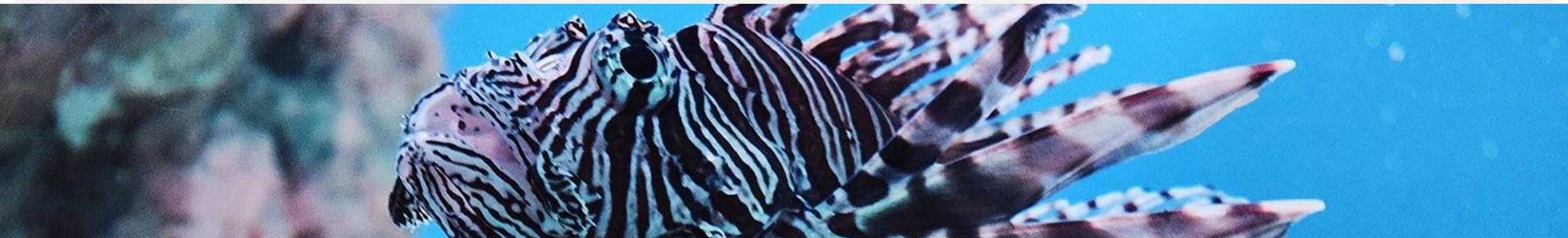
Mitglied: Jake Langford

Finanz- & Spendenbericht

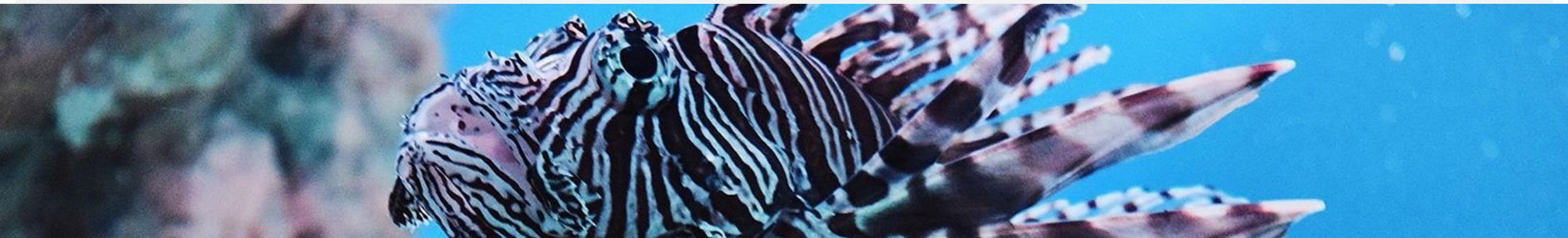
- Im Jahr 2024 erhielt SeaChange Indonesia e.V. die auf den nächsten beiden Seiten aufgeführten zweckgebundenen Geldspenden.
- SeaChange Indonesia erhielt zudem Spenden in Form von 500 Setzlingen für die Anpflanzung von Bäumen/Mangroven von Pt. Pantai Mutiara Resort (Pearl Beach Resort) – Wert ca.: 20.000.000 IDR.
- Darüber hinaus erhielt SeaChange Indonesia von Pt. Pantai Mutiara Resort kostenfreie Räumlichkeiten zur Nutzung und Bereitstellung sämtlicher administrativer : Laboratorium und Showroom und Aufenthaltsbereich für Forscher und Volunteers – Wert ca.: 170.000.000 IDR.
- Darüber hinaus erhielt SeaChange Indonesia von Pt. Pantai Mutiara Resort und Pt. Karang Indah Diving kostenfreie Bootstransporte zwischen Festland und Inseln – Wert ca.: 5.500.000 IDR
- Des Weiteren übernahm Pt. Pantai Mutiara Resort sämtliche administrative Kosten des Vereins (Kosten für Internetseite, Strom, Internet, etc.) – Wert ca. 10.000.000 IDR.
- Des Weiteren stellte Pt. Karang Indah Diving kostenfrei Wassersportmaterialien zur Verfügung (Schnorchelmasken, Tauchausrüstung, Kajaks, etc.) – Wert ca. 7.500.000 IDR.
- 15 Mash Grids à 2,40m * 1,20 m mit Bepflanzung von ca. 50 Korallen per Grid, bereitgestellt und gepflanzt durch Coral Reef Care – Wert ca. 10.000.000 IDR.
- 3 Korallenspiderframes mit Bepflanzung von jeweils ca. 25 Korallen, bereitgestellt und gepflanzt durch IBF (Indonesia Biru Foundation) – Wert ca. 1.500.000 IDR.
- Korallenrifffreundliche Sonnencreme zur Verteilung an Schnorchler und Taucher von Iwani Natural Products – Wert ca. 5.000.000 IDR.



Spender	Betrag	Zweckbindung
Pt. Pantai Mutiara Resort	42.500.000 IDR	Gehalt für eine*n Meeresbiologen für 5 Monate
	24.000.000 IDR	Unterbringung für eine*n Meeresbiologen für 12 Monate
	26.400.000 IDR	Beitrag zur nächtlichen Bootspatrouille
Pt. Karang Indah Diving	19.250.000 IDR	Gehalt für eine*n Meeresbiologen für 7 Monate
	18.000.000 IDR	Verpflegung für eine*n Meeresbiologen für 12 Monate
	26.400.000 IDR	Beitrag zur nächtlichen Bootspatrouille
	10.000.000 IDR	Tauchtankfüllungen
Kira Koralle Spenden	2002 Euro	Für jedes verkaufte Buch erhält SeaChange Indonesia 2 Euro und pflanzt damit eine Koralle in Indonesien. Soweit finanzielle Mittel nicht in die Materialkosten und Bezahlung externer lokaler Personen für die Durchführung der Korallenpflanzung fließen, werden damit Folgekosten der Korallenpflege und weitere Korallenpflanzungen finanziert.
Biofarma	34.500.000	Spende für Materialkosten von 100 einfachen Korallenrahmen mit 15 neuen Korallenpflanzungen jeweils.



Spender	Betrag	Zweckbindung
International School ISKL	9.200.000	Spende für 40 Korallenrahmen mit 20 neuen Korallenpflanzungen jeweils. Soweit finanzielle Mittel nicht in die Materialkosten und Bezahlung externer lokaler Personen für die Durchführung der Korallenpflanzung fließen, werden damit Folgekosten der Korallenpflege und weitere Korallenpflanzungen finanziert.
Einzelspenden für Korallenpflanzungen	17.550.000 IDR 50 Euro	Pro Spende von 150.000 IDR/10 Euro wurde 1 Koralle gepflanzt, ihr Wachstum dokumentiert und sie weiter betreut. Soweit finanzielle Mittel nicht in die Materialkosten und Bezahlung externer lokaler Personen für die Durchführung der Korallenpflanzung fließen, werden damit Folgekosten der Korallenpflege und weitere Korallenpflanzungen finanziert.
Taman Fajar	2.400.000 IDR	Beitrag zur nächtlichen Bootspatrouille.



Protokoll der Jahresversammlung

SeaChange Indonesia

Entwurf der Tagesordnung gemäß Einladung:

1. Begrüßung der Anwesenden
2. Anträge und Beschluss der Tagesordnung
3. Jahresbericht 2024 und Kassenbericht 2024 des Gesamtvorstandes inklusive externem Prüfbericht und Entlastung des Gesamtvorstandes.
4. Zur aktuellen Lage des Vereins
5. Ausblick auf die Events und Projekte 2025
6. Beschlussfassung über ggf. eingereichten Anträge/Verschiedenes/ Fragen

TOP 1: Begrüßung der Anwesenden

Dr. Alexandra Seifert eröffnet die Sitzung um 18:06 Uhr.

TOP 2: Anträge und Beschluss der Tagesordnung

Es sind keine Anträge eingegangen. Die Tagesordnung wird verlesen und ohne weitere Änderungen angenommen.

TOP 3: Jahresbericht 2024 und Kassenbericht 2024 des Gesamtvorstandes inklusive externem Prüfbericht und Entlastung des Gesamtvorstandes.

Dr. Alexandra Seifert stellt die Aktivitäten des Vereins im Jahr 2024 gem. S. 2 des Jahresberichtes vor. Sie berichtet von den Spenden gem. S. 5 ff. des Jahresberichtes und der Finanzmittelnutzung. Sie stellt den Finanzbericht 2024 vor und führt aus, dass es keine Unregelmäßigkeiten gab und es eine Prüfung mit demselben Ergebnis durch das externe Prüfunternehmen Roq&Co gab. Dr. Alexandra Seifert verliest die Zahlen zum Kontostand. Nachfragen werden beantwortet.

Dr. Alexandra Seifert beantragt, den Gesamtvorstand für das Jahr 2024 zu entlasten: „Wer ist dafür, dass der aktuelle Vorstand – bestehend aus Dr. Alexandra Seifert und Jan Sahl – ab dem 01.01.2024 bis 31.12.2024 entlastet wird?“

Stimmenabgabe: Ja 2; Nein 0; Enthaltung 1

Damit wird der Vorstand für das Jahr 2024 entlastet.

Letzte Jahresversammlung der Vereinsmitglieder von SCI:
Datum: 05.01.2025; Veranstaltungsformat: Präsenz in Berlin
Zeitraum: 18:00–20:00Uhr; Für das Protokoll: Jake Langford
Alle Vereinsmitglieder sind anwesend.

TOP 4: Zur aktuellen Lage des Vereins

Dr. Alexandra Seifert führt zur aktuellen Lage des Vereins aus. Aktuell führt der Verein 3 Mitglieder, 6 wissenschaftliche Berater, 1 fest angestellte Meeresbiologin. Es wird die Möglichkeit der Aufnahme als Vereinsmitglieder verdienter ehrenamtlicher Helfer, wie Niek Wassink, diskutiert. Es soll in jedem Fall ein besonderer Dankesgruß für die großartige Unterstützung an all die verschiedenen ehrenamtlicher Helfer gehen.

TOP 5: Rückblick der Events 2024 und Ausblick auf die Events 2025

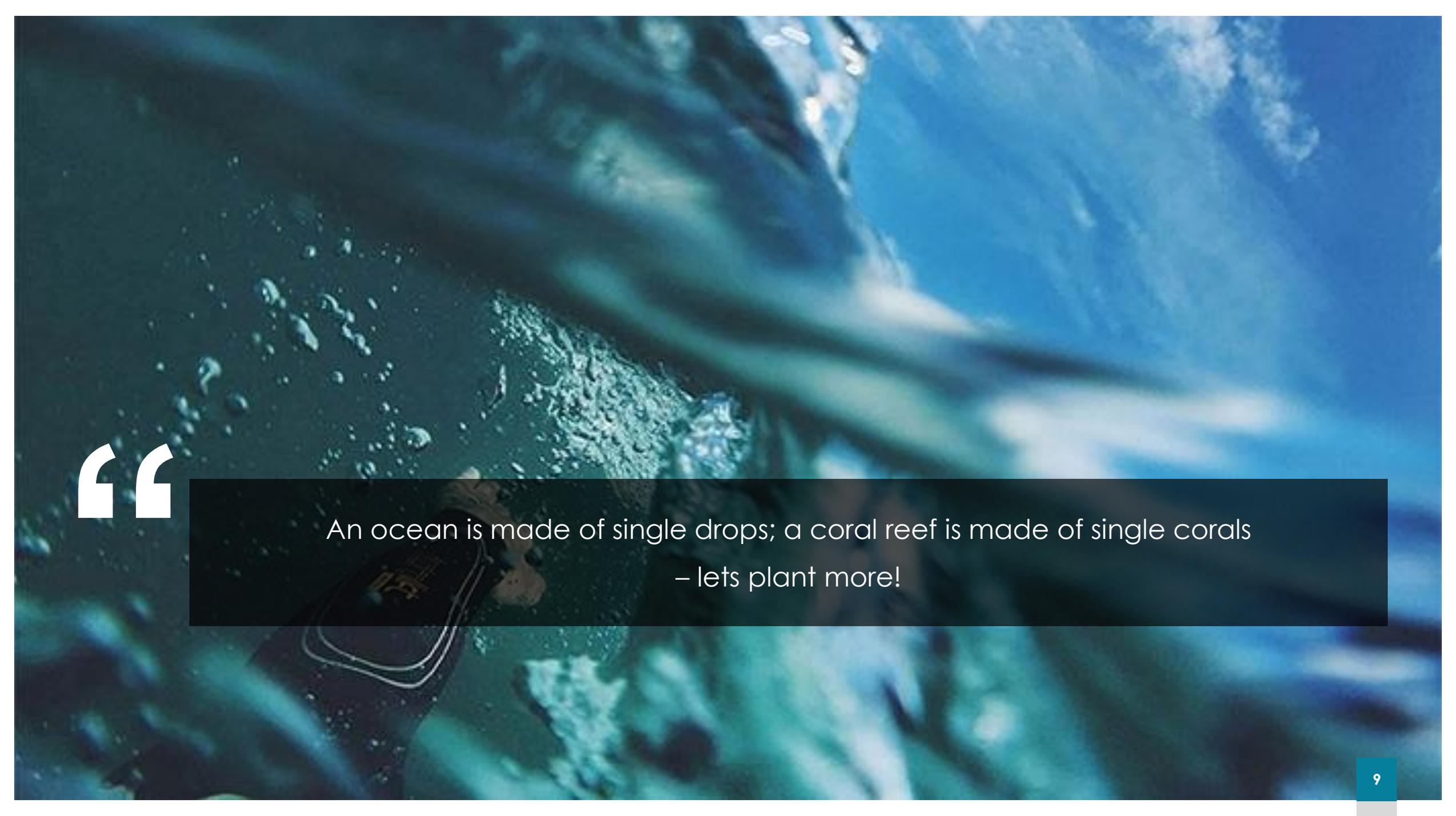
Dr. Alexandra Seifert gibt einen Ausblick auf 2025 und die Prioritäten des Vereins in diesem Jahr.

TOP 6: Beschlussfassung über ggf. eingereichten Anträge/Verschiedenes/ Fragen

Jake Langford erläutert ergänzend, dass wir 2025 ein besonderes Augenmerk auf CBASS und CBASS-Nursery richten und einen offenen und kostenfreien Workshop im Herbst 2025 für den Aufbau und die Nutzung von CBASS für indonesienweite lokale Stakeholder planen. Es wird die Möglichkeit einer stärkeren medialen Präsenz diskutiert. Es wird, auf Initiative von Niek Wassink, diskutiert, wieweit SCI in die Region und mit der lokalen Bevölkerung zusammen expandieren kann.

Es bestehen keine weiteren Fragen oder Wortäußerungen.

Dr. Alexandra Seifert schließt die Mitgliederversammlung um 20:18 Uhr.

An underwater photograph showing a diver in the lower left corner, looking towards a vibrant coral reef. Sunlight rays penetrate the clear blue water, creating a shimmering effect. The coral reef is composed of various species, including branching and table corals.

“

An ocean is made of single drops; a coral reef is made of single corals
– lets plant more!