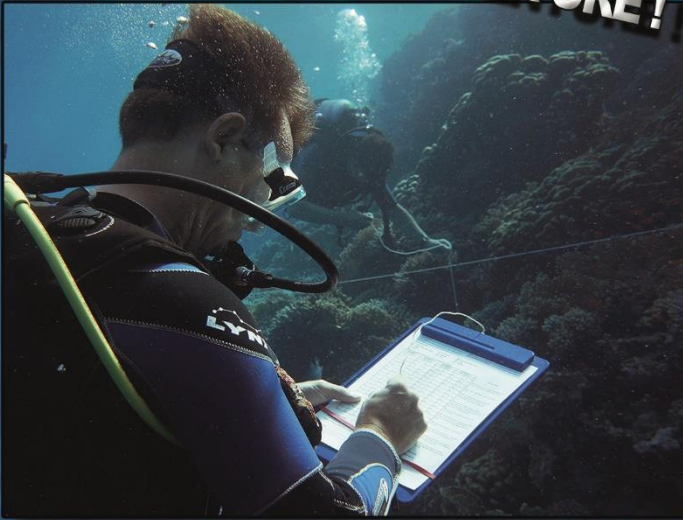




THE ECO-DIVING ADVENTURE!



- ★ An Riffuntersuchungen teilnehmen
- ★ Die Vielfalt im Korallenriff erforschen
- ★ Sensibilisierung auf menschliche Einflüsse
- ★ Wissenschaftliche Daten sammeln
- ★ Die Korallenriffe schützen

Kursgebühr: 300 €

Der 4-tägige Eco Diver Kurs umfasst:

- | | |
|------------------------|--|
| * Eco Diver Kit | * Praktische Übungen zur Methode und zur |
| * 4 Vorträge | Identifizierung der |
| * 8 Tauchgänge | Indikatororganismen |
| * Test | * Reef Check Survey |
| * Eco Diver Zertifikat | |

Teilnahmevoraussetzungen:

Mindestens 30 geloggte Tauchgänge und eine gute Tarnung.
Sprache im Kurs: Englisch und Deutsch

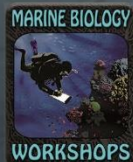
Buchung & Information:



Red Sea Diving Safari

Cairo Head Office
9 Degla St. (Off Shehab St.) Mohandseen, Giza – Egypt
Tel.: +20-2-3337 1833 / 3337 9942
Internet: www.redsea-divingsafari.com
Email: info@redsea-divingsafari.com

Red Sea Diving Safari
 [redsea.divingsafari](https://www.instagram.com/redsea.divingsafari)



Marine Biology Workshops

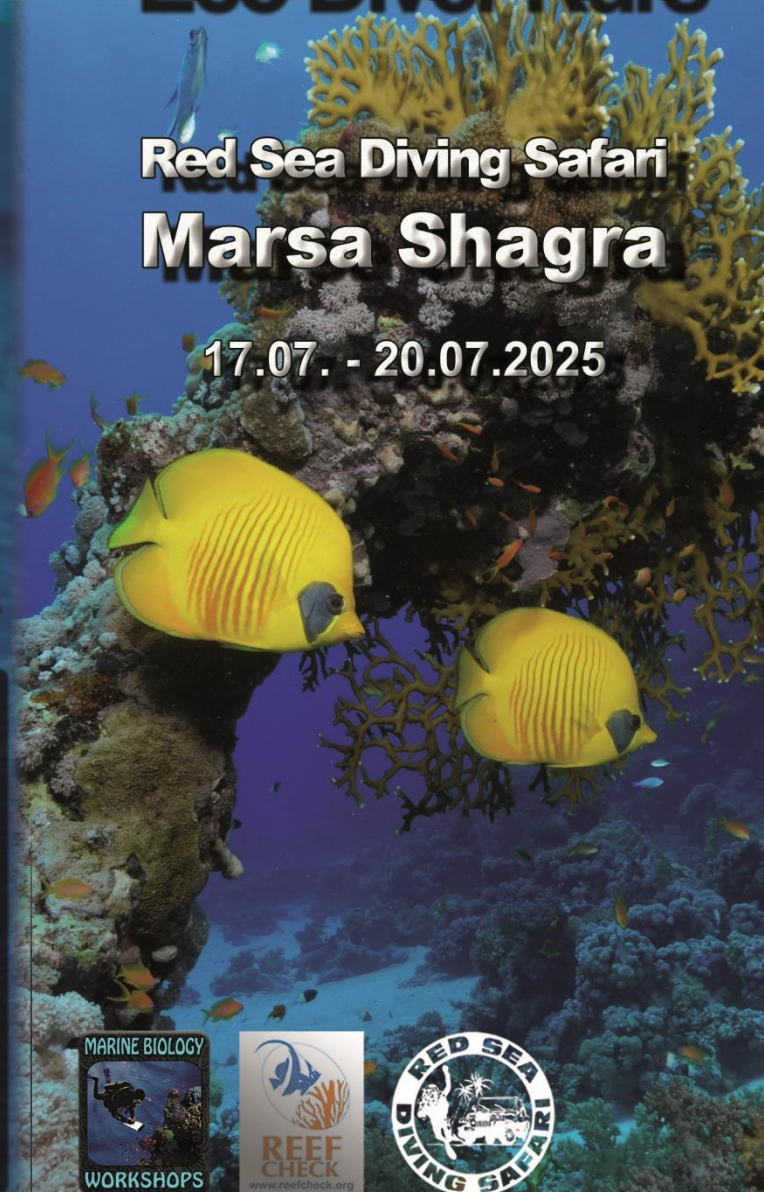
Kursleiter: Dipl. biol. Stephan Moldzio
Internet: www.greencorals.de
Email: info@marinebiologyworkshops.de

Marine Biology Workshops
 [green_corals](https://www.instagram.com/green_corals)

REEF CHECK Eco Diver Kurs

Red Sea Diving Safari
Marsa Shagra

17.07. - 20.07.2025



REEF CHECK ist die weltweit größte Korallenriff-Monitoring Organisation und Basisprogramm des Globalen Korallenriff-Beobachtungsnetzwerks (GCRMN) der Vereinten Nationen. Sie umfasst Meereswissenschaftler und Freiwillige.

REEF CHECK wurde 1996 ins Leben gerufen, um den Gesundheitszustand der weltweiten Korallenriffe zu erfassen. Dafür wurde eine standardisierte Methode entwickelt, die robuste Daten liefert und für die Öffentlichkeit, z.B. die einheimische Bevölkerung, Sporttaucher und Schnorchler einfach zu erlernen ist. Das Reef Check Protokoll konzentriert sich auf die Häufigkeit von bestimmten Rifforganismen, die den Zustand des Ökosystems am besten widerspiegeln und einfach von der Öffentlichkeit wahrzunehmen sind. Die ermittelten Daten können weltweit miteinander verglichen werden. Diese Daten über den Zustand der Korallenriffe sind eine Grundlage, um dem weiteren Niedergang entgegenzutreten und diesen umzukehren. Weitere Informationen über Reef Check:

www.reefcheck.org und www.reefcheck.de

EcoDiver Kurs

REEF CHECK Survey

Indikatororganismen

Fische

REEF CHECK Survey Methods Summary

Survey Location: South Red Sea. Transects are surveyed on the same 100m line (aligned where coral cover is best) at two depth contours (20m and 30-35m) parallel to shore on the seaward reef slope.

FISH AND INVERTEBRATE BELT TRANSECTS					
Depth	Count	20m	35m	Count	20m
1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1
5	1	1	1	1	1
6	1	1	1	1	1
7	1	1	1	1	1
8	1	1	1	1	1
9	1	1	1	1	1
10	1	1	1	1	1
11	1	1	1	1	1
12	1	1	1	1	1
13	1	1	1	1	1
14	1	1	1	1	1
15	1	1	1	1	1
16	1	1	1	1	1
17	1	1	1	1	1
18	1	1	1	1	1
19	1	1	1	1	1
20	1	1	1	1	1
21	1	1	1	1	1
22	1	1	1	1	1
23	1	1	1	1	1
24	1	1	1	1	1
25	1	1	1	1	1
26	1	1	1	1	1
27	1	1	1	1	1
28	1	1	1	1	1
29	1	1	1	1	1
30	1	1	1	1	1
31	1	1	1	1	1
32	1	1	1	1	1
33	1	1	1	1	1
34	1	1	1	1	1
35	1	1	1	1	1
36	1	1	1	1	1
37	1	1	1	1	1
38	1	1	1	1	1
39	1	1	1	1	1
40	1	1	1	1	1
41	1	1	1	1	1
42	1	1	1	1	1
43	1	1	1	1	1
44	1	1	1	1	1
45	1	1	1	1	1
46	1	1	1	1	1
47	1	1	1	1	1
48	1	1	1	1	1
49	1	1	1	1	1
50	1	1	1	1	1

Substrate Line Transects: This transect is used to record substrate composition. Record substrate type (e.g., sand, rubble, coral, etc.) at 10m intervals. Record substrate type (e.g., sand, rubble, coral, etc.) at 10m intervals. Record substrate type (e.g., sand, rubble, coral, etc.) at 10m intervals.

Substrate Types: HC Hard Coral, HC Soft Coral, NA N/A, NA N/A

(c) Reef Check



Kursleiter ist der Meeresbiologe und REEF CHECK Team Scientist Stephan Moldzio. Nach erfolgreicher Kursteilnahme ist man zertifizierter REEF CHECK Eco Diver und kann an Surveys im indo-pazifischen Raum teilnehmen und dazu beitragen, wissenschaftliche Daten über den Zustand der Korallenriffe zu sammeln. Man lernt viel über Fische, Korallen und Wirbellose Tiere, über die Korallenriffe als Ökosystem und über die Bedrohungen, denen die Riffe heute ausgesetzt sind. Viele Teilnehmer sagten, daß sich ihre Unterwasserwahrnehmung beim Tauchen stark verändert habe. Der erste REEF CHECK Kurs und Survey fand im Februar 2009 statt – seitdem fanden insgesamt 15 Kurse statt und unser Team ist auf 63 EcoDiver, sowie 6 neue Eco Diver Trainer angewachsen (Stand 8/2023). Die Teilnehmer kamen aus aller Welt: Ägypten, Deutschland, Österreich, Schweiz, Tschechien, England, Frankreich, Dänemark, Mexiko, USA, Kanada und Australien.



Im Februar 2009 wurde ein Riffmonitoring-Programm gestartet - seitdem werden jährlich Surveys an den wichtigsten Tauchplätzen von Red Sea Diving Safari durchgeführt. RSDS ist offizieller REEF CHECK Sponsor und unterstützt dies u.a. durch kostenloses Tauchen während der Kurse und Surveys. RSDS ist schon seit langem für Riffschutz aktiv und setzt ein "Soft-Impact Konzept" für eine umweltfreundliche Tourismusentwicklung um. Es gilt, die noch intakten Riffe Süd-Ägyptens, zu bewahren. Berichte über unsere bisherigen REEF CHECK Aktivitäten unter:

www.redsea-divingsafari.com & www.reefcheck.de

Photos & Layout © Stephan Moldzio



Sichtung außerhalb des Transekts



Wirbellose



Substrat

