

ÜBERSICHT: DER TAUCHCOMPUTER-MARKT UND SEINE HERSTELLER

TAUCHEN

TAUCHEN

EUROPAS GRÖSSTE TAUCHZEITSCHRIFT

Nr. 12 – DEZEMBER 2024

Rotes Meer

Saudi-Arabien
& Ägypten

Indonesien

Bali, Selayar &
Raja Ampat

Im Test

Flossen, Jacket,
Atemregler
& Blitz



Know-how
Standard-
UW-Hand-
zeichen



Von A–Z: Alles über

Meeresschildkröten

Deutschland 9,90 Euro, Österreich 10,90 Euro, Schweiz 16,20 sfr, Luxemburg 11,80 Euro



ERSTE WAHL FÜR PROFIS

“ Auf den JUNIOR II von BAUER können wir uns zu 100 Prozent verlassen.

Weltweite Forschungsprojekte führen uns oft in abgelegenste Gebiete. Extreme Umweltbedingungen verlangen, wie hier am Ikkafjord in Grönland, Team und Ausrüstung einiges ab.

Unser Erfolg hängt wesentlich von der zuverlässigen und sicheren Versorgung mit sauberer Atemluft ab. Hier gehen wir niemals Kompromisse ein!

Deshalb vertrauen wir bei unseren Expeditionen auf den tragbaren Tauchkompressor JUNIOR II.

Uli Kunz (links) und Dr. Florian Huber
Forschungstaucher der Kieler Firma Submaris
► submaris.com



EDITORIAL



Wasserverschmutzung: Klärwerke veraltet, Agrar und Industrie so »dreckig« wie nie – wer hätte das gedacht?

In meiner Welt ...

... sind wir in puncto Umweltverschmutzung in Europa und vor allem in Deutschland schon längst auf dem besten (mit wenig Belastungen verbundenen) Stand aller Zeiten. Pustekuchen! Laut der Nachrichten von gestern (Stand Mitte Oktober) stand es noch NIE so schlecht um unsere Seen, Flüsse und unser Grundwasser. Noch nie wurden so hohe Nitratbelastungen gemessen, noch nie war der Eintrag aus Bergbau und Industrie nachweisbar so hoch, sagt der Bericht der Europäischen Umweltagentur (EEA). Seit 2009 ist eine »drastische« Verschlechterung nachgewiesen. Und jetzt kommt das für mich noch Unverständlichere: »Die Richtlinien und Grenzwerte sollen noch weiter aufgeweicht werden.« Spinnen die Verantwortlichen in den EU-Gremien? Genau das Gegenteil muss laut EEA passieren: strengere Kontrollen, Minimierung der Grenzwerte. Diese »kleine Randnotiz« über die wichtigste Ressource überhaupt hat mich aus allen rosaroten »Deutschland-ist-so-umweltbewusst-Wolken« gerissen. Ich, gebürtiger Ostdeutscher aus einem damaligen Ballungsgebiet der Umweltverschmutzung, habe mich von meinen Taucherlebnissen in den Seen meiner jetzigen (Wieder-)heimat täuschen lassen. Tolle Sicht, viel Fisch, gute Wasserqualität, aus Tagebau werden Seenlandschaften – al-

les grün. Blick über den Tellerrand? Fehlanzeige! Nur die mehrmals wöchentlich am eigenen Gartenzaun auftauchenden Riesendüngemaschinen haben mich stutzig gemacht, ob das schon immer so war und wirklich sein muss. Und was da eigentlich aus den Düsen der Monstermaschinen auf's Feld und quasi auch in meinen Garten gesprüht wird. Erschreckt Sie das auch so? Haben Sie andere Unterwasser-Erfahrungen gemacht als ich? Passend zu den schlechten Nachrichten?

Doch nun zu den schönen Seiten unseres tollen Hobbys und der nahenden Weihnachtszeit. Für die einen ein Genuss. Für die anderen Grund zur Flucht in wärmere Gefilde. Egal, wozu Sie gehören: Diese Ausgabe bietet für jeden etwas. Ich hoffe, unser Schwerpunkt-Thema über Meeresschildkröten trifft Ihren Geschmack. Welchen Meeresbewohner sollen wir als nächstes im Detail vorstellen? Schreiben Sie mir gern!



Alexander Kassler
Chefredakteur **TAUCHEN**
alexander.kassler@tauchen.de



**Unterwasserpanzer
schiessen nicht!**



Mehr Infos dazu:
www.belugareisen.de

**ALL YOU
CAN DIVE ...**

Telefon 0551 63451340
www.belugareisen.de
info@belugareisen.de

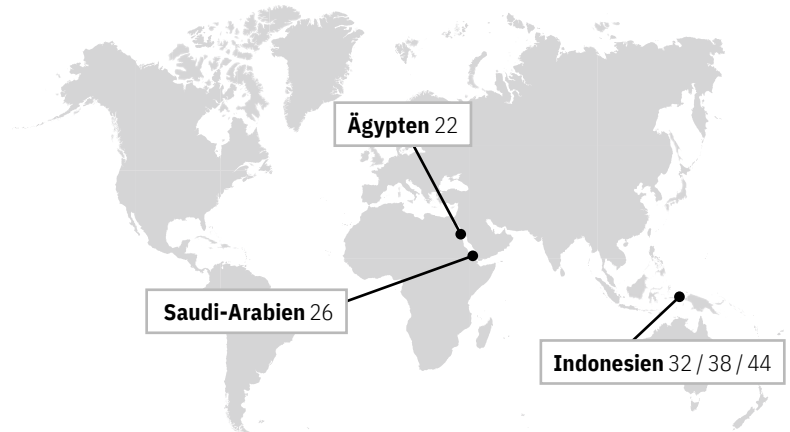


66 MEERESSCHILDKRÖTEN

44 RAJA AMPAT

12 ULI KUNZ

UNSERE REISEZIELE IN DIESER AUSGABE



6 GALERIE: GREAT LAKES



Cover °12.24

Das Coverfoto stammt von Martin Strmiska und zeigt eine Grüne Meeresschildkröte (*Chelonia mydas*) auf Lady Elliot Island vor Australien.

KONTAKT & MEHR

REDAKTION TAUCHEN

JAHR Artopé Media GmbH & Co. KG
 Bajuwarenring 9, 82041 Oberhaching
 Tel. 089/5 52 41-0, Fax 089/5 52 41-244
 E-Mail: redaktion@tauchen.de

ANZEIGEN

089/5 52 41-225
 E-Mail: sales@tauchen.de

TAUCHEN-ABO +

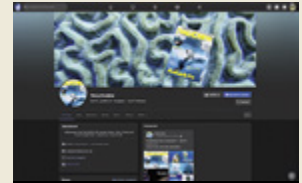
ADRESSÄNDERUNGEN

Tel. 040/5555 7991, E-Mail: jam@dpv.de

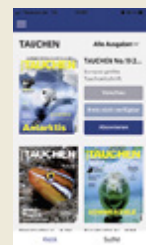
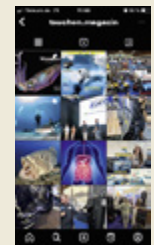
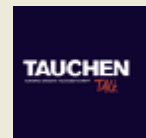
TAUCHEN DIGITAL

www.tauchen.de/epaper

TAUCHEN auf allen Kanälen



Wussten Sie schon, dass es TAUCHEN natürlich auch in der digitalen Welt gibt? Dazu gehören unsere Social-Media-Kanäle *Facebook* und *Instagram* genauso wie unsere *Webseite* und unser *Youtube*-Kanal. Und auf unserem *Podcast*-Kanal gibt es »was auf die Ohren«. Einfach mal vorbeischaun und -hören. Einfach den unten stehenden Links folgen. Sie wollen TAUCHEN *digital lesen*? Dann laden Sie sich unsere *TAUCHEN-App* für iOS und Android auf Ihre Endgeräte. Wir freuen uns auf Sie.



- Webseite: tauchen.de
- Facebook: facebook.com/tauchenmagazin
- Instagram: instagram.com/tauchen.magazin/
- Podcast: podcaster.de/podcasts/#/podcast/tauchen-talks
- Youtube: TAUCHENDASMAGAZIN
- TAUCHEN-App: Android & iOS

MAGAZIN

Galerie: Wracks der »Great Lakes«	8
Interview: Meeresbiologe Uli Kunz	12
Szene- und Online-News	14
Interview: Ocean Heroes-Gründer Gerhard Wegner	17

REISE

Branchen-News	18
Ägypten: Verlockende Makadi Bay	22
Saudi-Arabien: M/Y Almonda-Tauchsafari	26
Indonesien: Zu Besuch auf Selayar	32
Indonesien: Im Bali Villa Dive Resort	38
Leser berichten: Abgetaucht vor Raja Ampat	44

TECHNIK

News & Neuheiten der Hersteller	50
Praxistest: Sea&Sea-Blitz YS-D3 Duo	52
Praxistest: Mares-»Tactical Green«-Serie	56
Praxistest: DynamicNord-Atemegler IR-50	58
Übersicht: Tauchcomputer-Hersteller	60

WISSEN & PRAXIS

Aktuelles aus Forschung & Wissenschaft	64
Schwerpunkt: Meeresschildkröten	66
Apnoe: Interview mit Weltmeisterin Heike Schwerdtner	78
Medizin: Tauchen und Allergien	82
Gewusst wie: Unterwasser-Handzeichen	84
Fotoschule: Planen und Umsetzen	86


RUBRIKEN

Editorial	3
Leser-Fotowettbewerb	88
Vorschau	96
Impressum	97
Kreuzworträtsel	98


Fotos: Wolfgang Pölzer (2); Martin Strmiska (2); Thomas Bannenberg (1); Florian Huber (1); Heike Schwerdtner (1)



GALERIE°



S.S. Norman, Dampfer,
gesunken am 30. Mai 1895,
Lake Huron, max. Tiefe 64 m
f5, 1/20s, ISO5000



F Martin Strmiska

DIE SCHÄTZE DER GREAT LAKES ...

... sind für Taucher ohne Zweifel die Wracks. Unser Fotograf hat sich auf Schatzsuche gemacht. Die Geschichten hinter den Schiffsrelikten am Seegrund verraten wir in einer der kommenden Ausgaben.