



# Ausschreibung: Spezialkurs Tauchen für den Naturschutz

30.08.2025-31.08.2025



**Leitung:** Dr. Markus Eßer

Team: Dr. Markus Eßer, Corinna Eßer und David Eßer

Ort: Neuss/Heinsberg

## **Beschreibung:**

Die Teilnehmenden können nach dem Kurs anhand der vorgefundenen Wasserpflanzen und der Gewässerstrukturen eigenständig den Zustand des Gewässers beurteilen sowie die gängigsten Unterwasserpflanzen erkennen und bestimmen. Weiterhin lernen die Teilnehmenden das Unterscheiden von Unterwasserpflanzen, die für einen intakten Gewässerlebensraum typisch sind und solchen Arten, die Störungen und Beeinträchtigungen des Gewässers anzeigen. Auch das Ermitteln der Häufigkeit der einzelnen Pflanzenarten in den unterschiedlichen Tiefen wird geübt sowie das Erkennen und Einschätzen eventueller Schäden.

Die Teilnehmenden werden mit Binokularen und Lupen die Makrophyten bestimmen und eine Bewertung der Tauchgewässer nach dem Makrophytenindex vornehmen. Die Absolventen und Absolventinnen können durch die Erlernung der grundlegenden Aspekte des Tauchens für den Naturschutz einen Beitrag zum besseren Monitoring der Seen in unserer Region mithelfen und damit einen wertvollen Beitrag zum Naturschutz vor Ort leisten.

## **Voraussetzungen:**

Die Teilnehmer und Teilnehmerinnen müssen mindestens 14 Jahre alt sein und DTSA\* oder eine vergleichbare Qualifikation haben. Die Tauchgruppenzusammenstellung folgt den VDST-Empfehlungen. Minderjährige müssen eine Einwilligung der Sorgeberechtigten vorlegen. 50 geloggte Tauchgänge, davon mindestens 10 im Süßwasser.

## Zeitlicher Ablauf:

**Tag 1:** 10:00 Uhr

Treffen am Sandhofsee

ee

10:30-12:30 Uhr Theorie

- Rechtliche Grundlagen für den Naturschutz
- Bedeutung von Wasserpflanzen
- Organisation und Ablauf eines Tauchgangs

12:30-13:00 Pause

13.00 -14:30 Tauchgang/Probenahme

14:30-16:30 Uhr Theorie

- Vollständigkeit der lebensraumtypischen Habitatstrukturen
- Vollständigkeit des Arteninventars
- Beeinträchtigungen

16:30-17:45 Uhr Mikroskopieren

17:45-18:00 Uhr Aufräumen

ca. 18:00 Ende des 1, Kurstages

**Tag 2:** 10:00 Uhr

Treffen am Lago Laprello

10:30-12:00 Theorie

- Dokumentation und Berichten
- Kooperationen zwischen Tauchsport und Naturschutz

12:00-13:30 Tauchgang/Probenahme

13:00-13:30 Mittagspause

13:30-15:30 Uhr Mikroskopieren, Bestimmungsübungen, Erhebungsbögen

15:30-16:00 Uhr Aufräumen

ca. 16:00 Uhr Abschlussbesprechung und Kursende



**Anmeldung:** Dr. Markus Eßer : [markus.esser@nabu-naturschutztauchen.de](mailto:markus.esser@nabu-naturschutztauchen.de)

**Kosten:** 70 € (inkl. Brevet, Materialien, Tauchgänge)

**Mindestteilnehmer** : 8 Personen

### **Weitere Informationen:**

Die Seminarkosten sind bis 4 Wochen vor Kursbeginn zu überweisen. Die Kontodaten werden nach Anmeldung per E-Mail versendet. Für die Bestellung der Einkleber benötige ich von euch den Namen mit vollständiger Adresse.

