

Tauchen für den Naturschutz – Gemeinsam für klare Sicht

Lange Nacht des Tauchens
Kulturfabrik Moabit, 01.11.14

Träger des Deutschen Naturschutzpreises



Die Idee

- ▶ Sporttaucher und Naturschützer verfolgen die gleichen Ziele
- ▶ Sie setzen sich gemeinsam für den Schutz der Gewässer ein



- ▶ Die Naturschützer verfügen oft über nur wenige Daten, wie ein See unter der Wasseroberfläche aussieht
- ▶ Sporttaucher können den Naturschützern diese Daten liefern



Das Projekt

- ▶ Seit 2008 arbeiten Sporttaucher und Naturschützer des Stechlin-Ruppiner Landes erfolgreich zusammen
- ▶ Mit dem Erhalt des Deutschen Naturschutzpreises ist ein Kooperationsprojekt des NABU Gransee e.V. mit dem LTSV Bbg entstanden





- ▶ Vor allem der Zustand der Klarwasserseen hat sich in den letzten Jahren verschlechtert
- ▶ Besonders der Bestand der seltenen Armleuchteralgen leidet unter den negativen Veränderungen

Die Methodik

- ▶ Unterwasserpflanzen dienen als Indikator für den Zustand eines Sees
- ▶ Die Sporttaucher werden von den Naturschützern geschult, diese Pflanzen zu erkennen



- ▶ Während des Tauchgangs sammeln sie Daten über die Unterwasservegetation
- ▶ Sie dokumentieren die Anzahl der Arten, Dichte, die Untere Makrophytengrenze
- ▶ Die Auswertung des Gewässerzustands erfolgt gemeinsam direkt im Anschluss an den Tauchgang nach FFH-Richtlinien



Die Ziele

- ▶ Die Vorurteile zwischen Sporttauchern und Naturschützern sollen weiter abgebaut werden
- ▶ Eine langfristige Zusammenarbeit soll entstehen
- ▶ Sporttaucher sollen in die Lage versetzt werden, den Zustand eines Gewässers eigenständig beurteilen zu können



- ▶ Tauchvereine aus ganz Brandenburg und Mecklenburg-Vorpommern sollen das naturkundliche Tauchen eigenständig vor Ort durchführen
- ▶ Dadurch entsteht ein langfristiges Monitoring der deutschen Seen
- ▶ Die gesammelten Daten sollen dem Gewässermanagement zur Zustandssicherung und –verbesserung dienen



Ausblick 2015

- ▶ Erstellung eines vereinfachten Bestimmungsschlüssels für Sporttaucher
- ▶ Entwurf eines Schulungsprogramms
- ▶ Spezialkursbrevet in Zusammenarbeit mit dem VDST

➔ Vorstellung auf der BOOT 2015



- ▶ Verfassen eines Handbuches zur vereinfachten Nachahmung
- ▶ Gewinn weiterer Tauchvereine und Naturschutzorganisationen für weitere Kooperationen



Vielen Dank für die Aufmerksamkeit

