Liebe Tauchsportfreundinnen und Tauchsportfreunde,


Welche Auswirkungen die Freizeitaktivitäten auf den See haben war auch ein Thema beim SK Gewässeruntersuchung. Fazit: Der See ist grundsätzlich in Ordnung und wir können weiter tauchen und schwimmen. Allerdings fällt auf, dass sich die Flora im Gegensatz zu 2018 bisher zurückhält.


Und nun viel Spass beim Lesen des neuen Flossenblatts!

Euer Flossenblattredakteur

Kontakt:
flossenblatt@duc-hamburg.de

Redaktionsschluss
für die Ausgabe September ist der 31. August 2019
Beiträge für das Flossenblatt bitte per E-Mail und Bilder separat als Anhang (jpg).

Das Titelbild
dieser Ausgabe ist von Sven M. und zeigt den Oortkatensee im September 2016.

Impressum:

DUC Bankverbindung
Hamburger Sparkasse
IBAN: DE22200505501280153741 BIC: HASPDEHHXXX
Neun motivierte Teilnehmer fanden sich am Samstag um Neun bei Boris in der Hütte ein.


es Briefing zum Rechteckkurs und ab ins Wasser.

Aber: es war eher noch schlechter. Also schnell um die vier Ecken, eine Wellhornschnecke betrachtet und fast tastend nach dem Boje steigen zurück ans Ufer.

Beim Debriefing wurde klar: Insgesamt hat es Spass gemacht und alle Teilnehmenden nehmen neue Erfahrungen mit nach Hause.

Also auf zum nächsten Drifttauchgang. Ach ja, bestanden haben wir auch!

Bericht und Bilder: Annabell Schnepf

2019 im Juli.
Viel Sonne, viel los am See.

Erfrischende Getränke und gesunde Knabberreien. Der "SK Gewässeruntersuchung" mit Klaus-Thorsten (kurz KT). An diesem Wochenende soll es dem Oortkatensee wieder "an den Kragen gehen" - wie gesund ist unser See eigentlich?

12, ausschließlich männliche, Teilnehmer aus Hamburg, Niedersachen und Schleswig-Holstein haben sich an der DUC Clubhütte am Oortkaten-see eingefunden. Erfreulicherweise war nur ein Teilnehmer als Anwärter für die Trainer C-Lizenz dabei (ein anrechenbarer Bio-Kurs ist Voraussetzung für die Trainer C-Lizenz). Alle anderen, aber auch der angehende Trainer C (!) waren aus Interesse an der Natur als Teilnehmer dabei. Rund die Hälfte der Taucher war auch in den letzten beiden Jahren bei einem der NABU Kurse "SK Tauchen für den Naturschutz" mit dabei. Das Interesse am Naturschutz beim Tauchen bzw. die Fähigkeit die Gewässerqualität bestimmen und beobachten zu können, hat einen hohen Stellenwert eingenommen.

Nach ein paar Einheiten Theorie haben wir unseren ersten Tauchgang durchgeführt. Auftragslage: Beobachten und Wasserproben aus unterschiedlichen Tiefen mitbringen. Das Beobachten war schon Teil des "SK Tauchen für den Naturschutz". Damals ging es in erster Linie um das Beobachten der Wasserpflanzen etc.. Diesmal sind ein paar Parameter dazugekom-
men, wie z.B. die Temperatur auf unterschiedlichen Tiefen, die Sichtweite, die Bodenbe-
schaffenheit usw.. Nach dem Tauchgang wurden von "über
Wasser" weitere Parameter
bestimmt und die Wasserpro-
ben analysiert. 
Dazu haben wir uns in ver-
schiedene Gruppen aufgeteilt.
Eine Gruppe bestimmte mit
chemischen Indikatoren aus-
gewählte Inhaltsstoffe wie
z.B. den Gehalt von Ammoni-
um in den Wasserproben, so-
wie die Leitfähigkeit und den
pH-Wert. Eine weitere Gruppe
beobachtete die "Bio-Masse"
durch das Mikroskop und eine
Gruppe kartierte und bewer-
tete den Uferbereich. Die
Gruppe "Boot", die eigentlich
noch einmal Wasserproben
nehmen und die Sichtweiten
bestimmen sollte, führte ihre
Aufgaben dann vom Steg aus
durch, da das Schlauchboot
leider ein Leck hatte.

Die Ergebnisse haben wir zu-
sammengetragen und mit KT
durchgesprochen.
Am Sonntag, nach erfolgrei-
cher Anreise trotz zahlreicher
Sperrungen aufgrund des
Ironman, haben wir uns noch
einmal mit etwas Theorie aus-
einandergesetzt. Mit dem
zweiten Tauchgang hatten wir
die Möglichkeit aufgrund un-
erseres erworbenen Wissens,
die Unterwasserwelt des Oort-
katensees mit anderen Augen
zu beobachten. Zu Abschluss
haben wir über den Oortkat-
tensee unser Fazit gezogen -
- aus Sicht der Wasserrahmen-
richtlinie.

Warum dieser Unterschied
und warum Wasser in Trink-
wasserqualität ein Zeichen für
schlechtes Wasser ist, hat KT
im letzten Teil erklärt. Wasser
ist Leben. Trinkwasser hat
nicht viel Leben. D.h., die
Qualität eines Gewässers ist
natürlich davon abhängig,
wieviel und welches Leben in
 diesem Wasser ist. Aus der
Sicht der Naturschützer war
das Fazit 2018, dass der Oor-
takensee so la la ist. Allerdings
legen die Naturschützer an-
dere Rahmenbedingungen bei
der Beurteilung fest. Bedin-
gungen, die der Oortkatensee
wahrscheinlich aufgrund sei-
ner Entstehungsgeschichte,
seiner Lage und seiner Nut-
zung nie erreichen wird. Nach
den Wasserrahmenrichtlinien
ist der Oortkatensee ein guter
See. Auch unsere Messergeb-
nisse haben keine Werte er-
kennen lassen, dass der See
nicht in Ordnung ist. Sicher-
lich kann man noch vieles in
und um den See machen, was
die Qualität positiv beein-
flusst. Allerdings treffen hier
auch unterschiedliche Inter-
essen aufeinander und man
darf das Potential als Naher-
holungsgebiet und Freizeitge-
wässer nicht unterschätzen -
- auch wir Taucher nutzen
DUC Sommerfest 2019 am Oortkatensee


Auch ohne "Musik und Tanz" war die Stimmung gut und es wurde viel gelacht und erzählt. Einige Taucher waren auch im Wasser, wenn auch schon sehr früh, und somit leider nicht vor der Kameralinse der Flossenblattredaktion. Ein reichlich und gut gedecktes Mitbringen-Buffet und leckere Wurst und Steaks vom Grill sorgten für das leibliche Wohl. Kochen können die Mitglieder vom DUC!


Schon Vormittags wurde aufgebaut und fleißig grüner Salat geschnibbelt. Das "Kommen und Gehen" zog sich über den ganzen Tag hin und es war immer was los.
Vermisst wurden die Mitglieder aus den UWR-Gruppen und die vielen neuen und/oder jungen Mitglieder aus unserem Verein.


DUC Sommerfest - gerne mehr davon!

_Bericht und Bilder: Sven Matthies_
Mittwochstreff an der Clubhütte
Hohendeicher See
(Oortkätensee)

bis zum Abtauchen jeden Mittwoch
Tauchpartnersuche im Forum auf
www.duc-hamburg.de

Warwischer Hinterdeich ggü. Haus Nr. 55
Je nach Wetter ab spätem Nachmittag
(Verabredung siehe Forum)

Füldienst für Vereinsmitglieder

Wir bieten unseren Vereinsmitglieder jesen
Dienstag und Donnerstag in der Saison kostenlos
das Füllen der eigenen Tauchflaschen an.
Der jeweilige Füldienst gibt zurzeit i.d.R. seine
Kontaktdaten im Forum auf der Website
www.duc-hamburg.de bekannt.
Die Anmeldung bitte möglichst einen Tag im
Voraus erledigen.

Es werden nur eigene Flaschen für/mit Druckluft
und mit gültigem TÜV gefüllt.
Start der Hallensaison 2019/2020

Hallentraining
Montags ab 20:00 Uhr
Schwimmhalle St. Pauli Bad
Budapester Strasse
(Weitere Trainingsangebote ab Seite 10)

Neue Struktur beim Montagstraining

In der ersten Trainingszeit (20:00 – 20:45 Uhr) wird ein von wechselnden Trainern gegebenes Schwimm- und Tauchtraining angeboten.

1 2 3 4 5 6

In der zweiten Trainingszeit (20:45 - 21:30 Uhr) findet wie gehabt auf den Bahnen 1 - 3 das UW-Rugby Training statt, auf den Bahnen 4 - 6 das Apnoe Training unter Leitung von Karsten Bock. Sollten sich in der zweiten Trainingszeit Anfänger (Taucher und/oder Apnoeisten) einfinden, so hat ein 2. Trainer die Möglichkeit, individuell eine Bahn für das Schwimm- oder Tauchtraining zu belegen. Weiter haben in der zweiten Zeit Schwimmer, die weder UW-Rugby spielen noch bei den Apnoeisten mitmachen wollen, die Möglichkeit, vom 2. Trainer zum Training angeleitet zu werden.
Montag

Schwimm- und Tauchtraining (Bahn 4-6) 20:00 bis 20:45 Uhr
Apnoetraining (grds. Bahn 4-6) 20:45 bis 21:30 Uhr
UW-Rugby (grds. Bahn 1-3) 20:45 bis 21:30 Uhr

Schwimm- und Tauchtraining - 2. Hallenzeit 20:45 bis 21:30 Uhr


Trainer-Plan Schwimm- und Tauchtraining

<table>
<thead>
<tr>
<th>Datum</th>
<th>1. Trainer</th>
<th>2. Trainer</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>12.08.2019</td>
<td>Ralf K.</td>
<td>Lothar</td>
</tr>
<tr>
<td>19.08.2019</td>
<td>Jens</td>
<td>Klaus-Thorsten</td>
</tr>
<tr>
<td>26.08.2019</td>
<td>Ralf F.</td>
<td>Bülent</td>
</tr>
<tr>
<td>02.09.2019</td>
<td>Immanuel</td>
<td>Helge</td>
</tr>
<tr>
<td>09.09.2019</td>
<td>Markus</td>
<td>Claudia</td>
</tr>
<tr>
<td>16.09.2019</td>
<td>Bülent</td>
<td>Boris</td>
</tr>
<tr>
<td>23.09.2019</td>
<td>Lothar</td>
<td>Ralf K.</td>
</tr>
<tr>
<td>30.09.2019</td>
<td>Klaus-Thorsten</td>
<td>Jens</td>
</tr>
<tr>
<td>07.10.2019</td>
<td>Helge</td>
<td>Markus</td>
</tr>
<tr>
<td>14.10.2019</td>
<td>Claudia</td>
<td>Immanuel</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Dienstag

Jugendgruppe (nur für Jugendliche des HTSB) 17:50 bis 19:00 Uhr

Dienstag

Mittwoch

Hohendeicher See (Oortkaten)
nur nach Absprache!

Übungs- und Prüfungstauchgänge
Nach Absprache mit den Ausbildern besteht die Möglichkeit von Übungs- und Prüfungstauchgängen für die Tauchbrevets (Gerät und Apnoe)

Donnerstag

UW-Rugby

Donnerstag

Bundeswehr Hochschule Jenfeld

Sonntag

Bis auf weiteres steht uns die Halle der Bundeswehr in Jenfeld nicht zur Verfügung. Sobald eine alternative Trainings-Möglichkeit angeboten werden kann bzw. eine Entscheidung zum Sonntags-Training vom Vorstand und/oder des HTSB vorliegt, wird eine entsprechende Information dazu veröffentlicht.

Seite 10
## Termine

<table>
<thead>
<tr>
<th>Was?</th>
<th>Wann?</th>
<th>Wo?</th>
<th>Wer?</th>
<th>Flossenblatt / weitere Infos</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>DUC Sommerfest</td>
<td>17.08.2019</td>
<td>DUC Clubhütte Oortkatensee</td>
<td>Horst Zeidler</td>
<td>02/2019 08/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>AK HLW</td>
<td>18.08.2019</td>
<td>Concordia Clubheim</td>
<td>Lothar Apke</td>
<td>Website des DUC Hamburg</td>
</tr>
<tr>
<td>Tauchturmn Berlin / Süplingen Canyon</td>
<td>14.-15.09.2019</td>
<td>Berlin / Süplingen (Sachsen-Anhalt)</td>
<td>Horst Zeidler</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>AK Nachtauchen</td>
<td>22.-23.09.2019</td>
<td>Oortkaten</td>
<td>Christiane Mertins Jens Schellenberg</td>
<td>06/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>Ausbildungsreise Gozo</td>
<td>06.-13.10.2019</td>
<td>Gozo (Malta)</td>
<td>Ralf Funken</td>
<td>12/2018</td>
</tr>
<tr>
<td>DUC Weihnachtsfeier</td>
<td>14.12.2019</td>
<td>Roter Hahn</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

## Infos

### Clubhütte
Hohendeicher See (Oortkaten) Warwischer Hinterdeich gegenüber Haus Nr. 55

An unserer Tauchbasis am Hohendeicher See findet man den Tauchersteig zum See. Wir treffen uns hier in der Tauchsaison (zwischen An- und Abtauchen) mittwochs ab 18:00 Uhr zum Tauchen, Grillen und Klönen. Bei unbeständigem Wetter lohnt es sich über das Forum zu verabreden. Die VDST-Empfehlung zur Tauchgruppenzusammenstellung ist zu beachten. Bitte hinterlasst die Hütte so wie Ihr sie vorfinden wollt!

### Kompressorraum
Gewerbehof Liebigstraße 2, 20537 Hamburg

- Es werden nur Flaschen gefüllt, die einen gültigen TÜV-Stempel haben
- Leihgeräte bitte pfleglich behandeln & gespült innerhalb von 1 Woche komplett zurück geben
- Defekte Geräte bitte bei den Gerätearten melden

### Druckkammer
Druckkammerzentrum Holstenstraße
Holstenstr. 79-81, 22767 Hamburg www.hbo-hamburg.de

Notruftelefon 112 Meldung: „Verdacht auf Tauchunfall“
VDST Hotline: Telefon +49 (0) 69 800 88 616
wer ist wer

**Vorstand / Leitender Ausschuss**

1. Vorsitzender
Klaus-Thorsten Tegge
040 - 889 589 44
verein@duc-hamburg.de

Kassenwartin
Simone Christmann
finanzen@duc-hamburg.de

2. Vorsitzender
Andreas Müller
0177 - 520 900 1
andreas.mueller@duc-hamburg.de

Schriftführer
Sven Matthies
0175 - 173 970 1
sven.matthies@duc-hamburg.de

Mitgliederbetreuung
Nadia Meyerhoff
0151 - 700 833 00
mitgliederbetreuung@duc-hamburg.de

Ausbildungsleiter
Ralf Funken
0179 - 844 933 3
ausbildung@duc-hamburg.de

Jugendwart
Immanuel Wietreich
0152 - 087 788 49
jugend@duc-hamburg.de

**Ressorts / Abteilungen**

UW-Rugby
Nils Mangels 0179 - 713 393 3
Kai Hillemann 0172 - 865 275 8
unterwasserrugby@duc-hamburg.de

Apnoe
Karsten Bock
apnoe@duc-hamburg.de

Gerätewart
Eric Böttger
0173 - 939 740 2
geraeetewart@duc-hamburg.de

Gerätewart
Timo Eckhoff
0177 - 157 465 5
geraeetewart@duc-hamburg.de

Tauchbasisleitung
Dieter Poew
0172 - 510 906 6
tauchbasis@duc-hamburg.de

DUC im Internet
Lars Rheinisch
0151 - 426 549 44
admin@duc-hamburg.de

UW-Rugby Damen-Mannschaft
Esther Schieblon
uwr-damen@duc-hamburg.de

Flossenschwimmen
Ulrich Frohn
flossenschwimmen@duc-hamburg.de

Veranstaltungen
Horst Zeidler
veranstaltungen@duc-hamburg.de

Öffentlichkeitsarbeit / PR
Andrea Krueger
pr@duc-hamburg.de