

# Freunde und Förderer der Inselstation der Vogelwarte Helgoland e.V.

## Rundschreiben Nr. 1 / 2015

### **Liebe Vereinsmitglieder, liebe Freunde der Inselstation!**

Seit dem letzten Rundschreiben ist nun ein Jahr vergangen, so dass wir uns gerne wieder bei Ihnen für Ihre Unterstützung bedanken und Sie über Neuigkeiten aus dem Verein und der Inselstation informieren wollen. Außerdem laden wir Sie ganz herzlich zur Mitgliederversammlung im Juni ein, die dieses Jahr wieder in Hamburg stattfinden wird.

Zuerst begrüßen wir aber unser neues Mitglied Björn Bertenrath – herzlich willkommen!

### **1. Zum Tode von Gottfried Vauk**

Uns erreichte die traurige Nachricht, dass am 22.3.2015 Dr. Gottfried Vauk, der Gründer unseres Fördervereins, im Alter von 89 Jahren in Schneverdingen verstorben ist.

Prof. Vauk leitete von 1956 bis 1988 die Inselstation Helgoland des Instituts für Vogelforschung. Anschließend übernahm er bis zu seiner Pensionierung 1990 die Leitung der „Norddeutschen Naturschutzakademie“ (heute „Alfred Toepfer Akademie für Naturschutz“) in Schneverdingen.

Mit großem Einsatz und nie ermüdenden Engagement setzte er sich für den Wiederaufbau und den Ausbau der Inselstation auf Helgoland ein und etablierte sie somit als innovative, angesehene wissenschaftliche Einrichtung. Seine Forschung beschäftigte sich insbesondere mit den Auswirkungen der Ölverschmutzung auf Seevögel sowie mit den immer weiter zunehmenden Umweltproblemen. Mit seinen Ideen und seiner kämpferischen Natur war er lange Zeit ein "Leuchtturm", Motivator und Vorbild und konnte so einen großen Kreis an Ornithologen und Naturschützern um sich scharen.

Er war wie kein anderer darum bemüht, die Jugend an die Naturbeobachtung und biologische Forschung heranzuführen und zu begeistern. Prof. Vauk hatte zudem 1980/81 die zündende Idee der Gründung des Fördervereins der Inselstation. Dies geschah zu einer Zeit, in der das Sponsoring

---

Adresse:  
An der Sapskuhle 511  
D – 27498 Helgoland  
[www.vogelwarte-helgoland-fv.de](http://www.vogelwarte-helgoland-fv.de)

Bankverbindung:  
Postbank Frankfurt/M  
BIC: PBNKDEFFXXX  
IBAN:  
DE37500100600051820601

1. Vorsitzende Bettina Mendel  
2. Vorsitzender Reinhold Hill  
Schriftführerin Celia Grande  
Schatzmeisterin Kora Thomsen

gerade erst für Deutschland entdeckt wurde. Durch den Förderverein schuf er sehr gute Finanzierungsmöglichkeiten für viele unterschiedliche Aktivitäten, z. B. für von ihm durchgeführte Veranstaltungen wie die Silvester-Kolloquien, in denen wissenschaftlicher Austausch in einem lockeren Rahmen stattfand.

Wegen seiner Verdienste für die Inselstation und dem Förderverein wurde Dr. Vauk zu seinem 80. Geburtstag 2005 zum Ehrenmitglied unseres Vereins ernannt.



**Jürgen Dien (ehemaliger 1. Vorsitzender und heute Ehrenmitglied), Prof. Dr. Gottfried Vauk, Sibylle Wurm (ehemalige 2. Vorsitzende) und Wilhelm Lemke (ehemaliger 1. Vorsitzender und Ehrenmitglied, †) im August 2005 beim Überreichen der Urkunde zur Ehrenmitgliedschaft in Schneverdingen.**

Wir trauern mit seiner Familie, um einen unvergleichlichen Naturliebhaber, der vielen einen Vorbild gewesen ist und werden ihn dankbar in Erinnerung behalten.

Ein offizieller und ausführlicherer Nachruf des Instituts für Vogelforschung „Vogelwarte Helgoland“ wurde von Prof. Dr. Bairlein und Dr. Ommo Hüppop verfasst und wird in der nächsten Ausgabe der Zeitschrift „Vogelwarte“ erscheinen. Mit freundlicher Genehmigung der Autoren kann dieser Nachruf bereits jetzt auf der Homepage unseres Vereins als PDF abgerufen werden ([www.vogelwarte-helgoland-fv.de](http://www.vogelwarte-helgoland-fv.de)).

## **2. Bericht von der Mitgliederversammlung**

Die ordentliche Mitgliederversammlung fand im letzten Jahr am 9. August 2014 an der Inselstation auf Helgoland statt. Wegen des starken Windes fuhren an diesen Tag keine Fähren zur Insel, so

---

Adresse:  
An der Sapskuhle 511  
D – 27498 Helgoland  
[www.vogelwarte-helgoland-fv.de](http://www.vogelwarte-helgoland-fv.de)

Bankverbindung:  
Postbank Frankfurt/M  
BIC: PBNKDEFFXXX  
IBAN:  
DE37500100600051820601

1. Vorsitzende Bettina Mendel  
2. Vorsitzender Reinhold Hill  
Schriftführerin Celia Grande  
Schatzmeisterin Kora Thomsen

dass nur drei der vier Vorstandsmitglieder und vier Mitglieder an der Versammlung teilnehmen konnten. Im offiziellen Teil berichtete der Vorstand über die Tätigkeiten des Vereins im vergangenen Jahr. Mit Hilfe von Zuwendungen aus dem Bußgeldfonds der Stadt Hamburg konnten neue Möbel für die Stationshelferzimmer und neue Küchengeräte angeschafft werden. Außerdem wurde eine Software angeschafft, welche die Verwaltung des Vereins effektiver und einfacher machen soll.

Dr. Jochen Dierschke informierte anschließend über Neuigkeiten aus der Inselstation. Forschungsprojekte im letzten Jahr beschäftigten sich mit dem Einfluss von Hormonstatus, Wetter und Körperkondition auf das Zugverhalten des Steinschmätzers. Außerdem wurde das Forschungs- und Technologiezentrum Westküste in Büsum dabei unterstützt, Basstölpel und Heringsmöwen mit GPS-Loggern auszustatten, um die Lage der Nahrungsgebiete der beiden Arten und den Einfluss der neu errichteten Offshore-Windparks bei Helgoland auf ihre Nahrungsflüge zu untersuchen.

Danach folgte ein Rundgang durch die Station, bei dem die durch die Unterstützung des Vereins neu eingerichteten Stationshelferzimmer und weitere Anschaffungen des Fördervereins, vor allem in der Küche, angeschaut werden konnten. Den Nachmittag ließen wir dann mit einem gemeinsamen Grillen ausklingen, das freiwillige Helfer netterweise vorbereitet hatten.

### **3. Neues aus der Inselstation**

#### Anschaffungen des Fördervereins



Um Stationshelfern und Gästen bei den Führungen die Möglichkeit zu geben, sich eine Erinnerung an die Vogelwarte mit nach Hause nehmen zu können, wurden in den letzten Jahren bereits Postkarten, T-Shirts und Tassen mit dem Lummen-Logo des Fördervereins gegen eine Mindestspende angeboten. Dieses Angebot haben wir nun um einen Ansteck-Pin ebenfalls mit dem Lummen-Logo erweitert. Die Pins wurden bereits an den Helgoländer Vogeltagen vorgestellt und erfreuten sich dort großer Beliebtheit.

Die Pins können bei Fanggartenführungen gegen eine Mindestspende von 2,50 Euro erworben werden.

Mit Mitteln des Bußgeldfonds Hamburg und des Fördervereins konnten wir im Jahr 2014 die Ausstattung der Inselstation mit Beringungsmaterialien deutlich verbessern. Auch die Bedingungen für die ehrenamtlichen Helfer sowie die der Teilnehmer des Freiwilligen Ökologischen Jahres und des Bundesfreiwilligendienstes konnten deutlich verbessert werden, u. a. durch die Anschaffung von neuen Betten und einem modernen Induktionsherd nebst zugehörigen Töpfen. Für das Jahr 2015 sind weitere Anträge gestellt.

#### Forschungsprojekte

Eine neue Dissertation startet dieses Frühjahr: Unter der Regie von Dr. Heiko Schmaljohann wird Florian Müller in den nächsten zwei Jahren das Abzugsverhalten des Steinschmätzers weiter unter-

---

Adresse:	Bankverbindung:	1. Vorsitzende	Bettina Mendel
An der Sapskuhle 511	Postbank Frankfurt/M	2. Vorsitzender	Reinhold Hill
D – 27498 Helgoland	BIC: PBNKDEFFXXX	Schriftführerin	Celia Grande
www.vogelwarte-helgoland-fv.de	IBAN:	Schatzmeisterin	Kora Thomsen
	DE37500100600051820601		

suchen. Hierzu wurden bereits auf Helgoland zwei Antennen zur automatischen Registrierung von Sendersignalen installiert, weitere sollen folgen, um sowohl die Abzugszeit als auch die Abzugsrichtung der besenderten Vögel zu registrieren. Auch zwei Masterarbeiten werden in diesem Frühjahr innerhalb dieses Projektes durchgeführt.

Ins dritte Jahr geht bereits die Dissertation von Dennis Röseler zum Migrationsverhalten des Bluthänflings. Hierzu wurden letztes Jahr an den Brutvögeln und ihren Nachkommen Geolokatoren angebracht, die in diesem Frühjahr wieder abgenommen werden sollen, wofür die Vögel natürlich wieder gefangen werden müssen. Aus den Geolokatoren, die inzwischen bei vielen Vogelarten eingesetzt werden, kann dann die ungefähre Position für jeden Tag seit der Anbringung bestimmt werden und so Aufschluss über Zugwege und Überwinterungsgebiete geben.

Vom Forschungs- und Technologiezentrum Westküste (FTZ) in Büsum werden in Zusammenarbeit mit der Inselstation auch in diesem Jahr GPS-Logger an brütenden Basstölpeln angebracht, die Aufschluss über die Nahrungsflüge der Helgoländer Basstölpel geben sollen, insbesondere in Bezug auf bereits errichtete Offshore-Windparks.

In Kooperation mit der University of Auckland/Neuseeland werden in diesem Frühjahr von einigen Vogelarten Abstriche vom Gefieder durchgeführt, um so Aufschlüsse über den Pollentransport durch Vögel auf dem Zug zu erlangen.

### Bucherscheinung



Das Institut für Vogelforschung beschäftigt sich schon seit über 100 Jahren mit der Vogelberingung. Eine zusammenfassende Darstellung der Ergebnisse für Gesamtdeutschland fehlte jedoch bisher. Kurz vor Weihnachten 2014 ist nun der „Atlas des Vogelzugs“ erschienen. Er fasst auf 567 Seiten die Ergebnisse der Vogelberingung in Deutschland zusammen.

Etwa 20 Millionen Vögel wurden bisher in Deutschland beringt, insgesamt standen über eine Million Funde zur Verfügung. In Karten dargestellt sind für jede Art, von der genügend Ringfunde vorliegen, die Zugwege, die Überwinterungsgebiete der in Deutschland brütenden sowie die Brutherkunft in Deutschland überwinternder Vögel. In den Texten werden die Ergebnisse zusammengefasst und in das bisher bekannte Bild des Zuges der jeweiligen Art eingeordnet. Gleichzeitig zeigt der Atlas aber auch, dass wir noch viele Wissenslücken haben und dass das Zeitalter der Vogelberingung trotz immer leichter werdender Sender und Geolokatoren noch lange nicht vorbei ist. Das Buch ist ein Muss für jeden am Vogelzug Interessierten und kostet 49,95 €. Näheres finden Sie hier:

<http://www.verlagsgemeinschaft.com/cms/shop/books/birdbooks/31501146.php>

Die bibliografischen Angaben sind:

---

Adresse:  
An der Sapskuhle 511  
D – 27498 Helgoland  
[www.vogelwarte-helgoland-fv.de](http://www.vogelwarte-helgoland-fv.de)

Bankverbindung:  
Postbank Frankfurt/M  
BIC: PBNKDEFFXXX  
IBAN:  
DE37500100600051820601

1. Vorsitzende Bettina Mendel  
2. Vorsitzender Reinhold Hill  
Schriftführerin Celia Grande  
Schatzmeisterin Kora Thomsen

Franz Bairlein, Jochen Dierschke, Volker Dierschke, Volker Salewski, Olaf Geiter, Kathrin Hüppop, Ulrich Köppen & Wolfgang Fiedler (2014): Atlas des Vogelzugs. Ringfunde deutscher Brut- und Gastvögel. AULA-Verlag, Wiebelsheim. ISBN 978-3-89104-770-5.

#### Das Vogeljahr 2014

Das Vogeljahr 2014 war mit vielen Seltenheiten wie z. B. Helgolands erstem Wüstengimpel sehr



ereignisreich. Zu den Höhepunkten des Vogeljahres zählte zweifellos Helgolands erster Schwarzbrauenalbatros, der spektakulär z.T. nur wenige Meter über den Köpfen der Beobachter flog. Direkt vor Abschluss dieses Rundbriefes, am 21.4.2015, ließ er sich erneut für einen Tag an der Nordwestseite Helgolands sehen. Es ist zu vermuten, dass er die Insel noch häufiger beehren wird.

Nach dem spannenden Frühjahr verlief der Herbst etwas ruhiger. Dieses galt leider auch für die Fangzahlen im Fanggarten, denn mit nur etwa 6000 Beringungen war 2014 das bisher schwächste Fangjahr seit über 50 Jahren. Dies ist sehr wahrscheinlich auch der vor der Inselstation stattfindenden Kampfmittelräumung geschuldet, die zu einer starken Lärmbelästigung geführt und damit sicherlich so manchen Vogel aus dem Fanggarten vertrieben hat. Trotzdem gab es auch einige seltene Arten im Fanggarten wie z. B. je einen Buschrohrsänger (zweite Beringung auf Helgoland) und Halsbandschnäpper (vierte Beringung auf Helgoland). Die Zusammenfassung der Beringungsergebnisse erfolgt wie jedes Jahr in der Zeitschrift „Ornithologischer Jahresbericht Helgoland“. Der letzte Bericht ist im Oktober 2014 erschienen und behandelt das Jahr 2013, der dann schon 25. Jahresbericht für das Jahr 2014 wird im Oktober 2015 erscheinen (Details unter [www.oag-helgoland.de](http://www.oag-helgoland.de)).

Unter den Brutvögeln sind zwei Reviere des Grünlaubsängers und erstmals Brutverdacht für den Sperber bemerkenswert. Der Basstölpelbestand steigt weiter kontinuierlich an (2014: 656), hohe Brutbestände gab es auch von Trottellumme (2880) und Tordalk (39). Der Bruterfolg der Dreizehenmöwe war nach zwei Jahren mit wenigen Jungvögeln im Jahr 2014 wieder deutlich besser und lässt hoffen, dass in Zukunft der Brutbestand wieder etwas ansteigt.

#### **4. Organisatorisches**

Durch die Umstellung auf eine Vereinssoftware bekommen Sie ab diesem Jahr für die Zahlung Ihres Mitgliedsbeitrags einen Zuwendungsbescheid, den Sie bei der Steuererklärung dem Finanzamt vorlegen können.

In diesem Rundschreiben sind die Zuwendungsbescheide für das Jahr 2014 enthalten. Sollte kein Bescheid beigelegt sein, ist der Mitgliedbeitrag noch nicht bezahlt worden und wir bitten darum, dieses nachzuholen. Es wurden Zahlungen bis zum 01.05.2015 berücksichtigt.

---

Adresse:  
An der Sapskuhle 511  
D – 27498 Helgoland  
[www.vogelwarte-helgoland-fv.de](http://www.vogelwarte-helgoland-fv.de)

Bankverbindung:  
Postbank Frankfurt/M  
BIC: PBNKDEFFXXX  
IBAN:  
DE37500100600051820601

1. Vorsitzende Bettina Mendel  
2. Vorsitzender Reinhold Hill  
Schriftführerin Celia Grande  
Schatzmeisterin Kora Thomsen

Falls Sie Ihren Mitgliedsbeitrag für 2014 bezahlt haben, aber kein Zuwendungsbescheid beiliegt, kann das der Umstellung auf die neue Software geschuldet sein. In diesem Fall bitten wir um eine Nachricht. Bitte denken Sie daran, uns über eventuelle Adressänderungen zu informieren und teilen Sie uns gegebenenfalls eine E-Mail-Adresse mit, damit wir Sie einfacher kontaktieren können. Gleichzeitig sei hiermit darum gebeten, den Beitrag für das Jahr 2015 bis zum 30.4.2015 zu überweisen. Den Zuwendungsbescheid über den Mitgliedsbeitrag für 2015 erhalten Sie im Frühjahr 2016. Falls nötig, können wir Ihnen den Bescheid aber auch gerne früher zuschicken!

Wir bitten, alle Unannehmlichkeiten zu entschuldigen, die mit der Umstellung verbunden sind, und hoffen auf Ihre Nachsicht!

**Wir wünschen Ihnen ein schönes Frühjahr und würden uns freuen, Sie im Juni in Hamburg begrüßen zu können!**

Bettina Mendel

Reinhold Hill

Celia Grande

Kora Thomsen

---

Adresse:  
An der Sapskuhle 511  
D – 27498 Helgoland  
[www.vogelwarte-helgoland-fv.de](http://www.vogelwarte-helgoland-fv.de)

Bankverbindung:  
Postbank Frankfurt/M  
BIC: PBNKDEFFXXX  
IBAN:  
DE37500100600051820601

1. Vorsitzende Bettina Mendel  
2. Vorsitzender Reinhold Hill  
Schriftführerin Celia Grande  
Schatzmeisterin Kora Thomsen