

Helgoland, den 05.09.2023

## Einladung zur ordentlichen Mitgliederversammlung 2023

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Freunde der Inselstation,

hiermit laden wir Sie herzlich zu unserer diesjährigen Mitgliederversammlung ein.

Sie wird am **Samstag, den 11.11.2023 um 14:00 Uhr** im **Europäischen Fachzentrum für Moor und Klima, Auf dem Sande 11, 49419 Wagenfeld** in der Diepholzer Moorniederung stattfinden. Bitte nutzen Sie den Seiteneingang. Nach der Versammlung wollen wir zusammen den Einflug der Kraniche an ihre Schlafplätze in einem nahegelegenen Moor beobachten. Wenn Sie an der Versammlung und der Exkursion danach teilnehmen wollen, melden Sie sich bitte unter [celia.grande@vogelwarte-helgoland-fv.de](mailto:celia.grande@vogelwarte-helgoland-fv.de) an, damit wir die Teilnehmerzahl einschätzen können.

Wir werden auch die Teilnahme über eine Videokonferenz ermöglichen. Dafür geben Sie bitte folgenden Link in das Adressfeld Ihres Browsers ein:

**<https://meet.google.com/ykp-qhax-zxr>**

oder telefonisch: (DE) +49 40 8081617010 PIN: 717 644 930#

Weitere Telefonnummern: <https://tel.meet/ykp-qhax-zxr?pin=9169493902472>.

Es ist keine Installation einer Software zur Teilnahme nötig, Sie müssen aber gegebenenfalls die Nutzung des Mikrofons und der Kamera Ihres Computers erlauben.

---

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  
Schatzmeister Jonas Wobker

## Tagesordnung

1. Begrüßung und Feststellung der Beschlussfähigkeit
2. Genehmigung der Tagesordnung
3. Bericht des Vorstandes
4. Neues aus der Inselstation
5. Kassenbericht
6. Bericht der Kassenprüferinnen
7. Entlastung des Vorstandes
8. Verschiedenes

Mit freundlichen Grüßen,



Celia Grande (Schriftführerin).

---

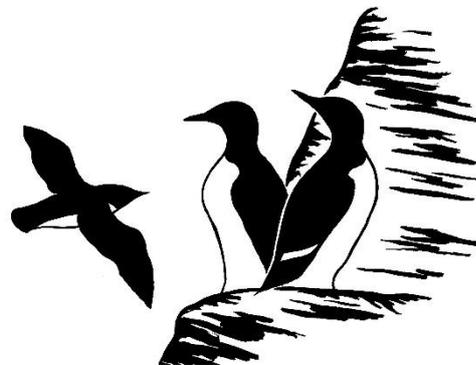
Adresse:  
An der Sapskuhle 511  
D – 27498 Helgoland  
[www.vogelwarte-helgoland-fv.de](http://www.vogelwarte-helgoland-fv.de)

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

1. Vorsitzende	Bettina Mendel
2. Vorsitzender	Reinhold Hill
Schriftführerin	Celia Grande
Schatzmeister	Jonas Wobker

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

## Rundschreiben 2023



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

Herzlichen Dank für Ihre Unterstützung und Ihr Interesse an der Arbeit unseres Vereins! Dieses Jahr ist unser Verein 45 Jahre alt geworden. Im Rahmen eines ornithologischen Kolloquiums wurde er am 1.1.1978 an der Inselstation auf Helgoland von 23 Gründungsmitgliedern ins Leben gerufen. Heute hat der Verein 113 Mitglieder – schön, dass Sie dazugehören!

Wieder einmal wollen wir Ihnen von den Aktivitäten unseres Vereins berichten und Sie über die Ereignisse in der Inselstation im vergangenen Jahr auf dem Laufenden halten.

### **1. Verleihung des Bundesverdienstkreuzes an Jürgen Dien**

Im Juni 2022 wurde unser Ehrenmitglied Jürgen Dien für sein beeindruckendes Engagement für den Naturschutz und die Ornithologie mit dem Bundesverdienstkreuz ausgezeichnet. Dies erreichte uns zu kurz vor dem Versand des letzten Rundbriefes, deswegen wollen wir an dieser Stelle noch einmal auf diese Auszeichnung hinweisen. Auf unserer Homepage <https://vogelwarte-helgoland-fv.de> finden Sie einen Text des Arbeitskreises Vogelschutzwarte Hamburg über die zahlreichen Aktivitäten und Errungenschaften von Jürgen Dien.

### **2. Bericht von der Mitgliederversammlung 2022**

Die Mitgliederversammlung fand am 2. Oktober 2022 in der Inselstation der Vogelwarte auf Helgoland statt, sowohl vor Ort als auch als Videokonferenz. Inklusiv des Vereinsvorstands nahmen 10 Mitglieder an der Versammlung teil. Bettina Mendel berichtete von den

---

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  
Schatzmeister Jonas Wobker

Vereinsaktivitäten des vergangenen Jahres, hauptsächlich die Finanzierung von neuen Möbeln, Einrichtungsgegenständen und Küchengeräten für die Inselstation mit Unterstützung aus dem Bußgeldfonds der Stadt Hamburg. Stationsleiter Jochen Dierschke erzählte von aktuellen Bauarbeiten an der Station und den Auswirkungen der Vogelgrippe (s.u.) auf die Helgoländer Brutvögel.

### 3. Neuigkeiten aus der Inselstation (Jochen Dierschke)

#### Personalien

In diesem Jahr haben wir den Beginn der Freiwilligendienste (FÖJ, BFD) erstmals auf den 1.8. vorgezogen (vorher 1.9.). Damit arbeiten derzeit also zum ersten Mal 4 FÖJler:innen und 2 BFDler:innen gleichzeitig an der Inselstation.



*Die alten und neuen FÖJ/BFDler:innen im August 2023 (Tilda Hennes, Hannah Deutsch, Lukas Ehmke, Fynn Zade, Max Huemer-Uffermann, Eva Achatz) sowie Stationsleiter Jochen Dierschke (3. von links) und TA Phil Keuschen (3. von rechts).*

Prof. Dr. Heiko Schmaljohann hat inzwischen das Institut verlassen und eine Professur für Migrationsökologie an der Carl von Ossietzky Universität in Oldenburg angetreten. Von dort aus wird er weiterhin Projekte zur Migrationsökologie von Vögeln durchführen. Informationen zu seiner Forschung finden Sie unter folgendem Link:

<https://uol.de/migrationsoekologie/team/prof-dr-heiko-schmaljohann>

---

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  
Schatzmeister Jonas Wobker

## Brutvögel

Die Brutvogelkartierung 2023 ist noch nicht ganz ausgewertet, trotzdem lassen sich schon folgende Ereignisse hervorheben:

### Klippenbrüter:

Durch den Ausbruch der Vogelgrippe<sup>1</sup> letztes Jahr ist der Brutbestand des **Basstölpels** auf knapp 900 Paare deutlich abgesunken. Allerdings ließen die hohen Opferzahlen ein noch schlechteres Ergebnis erwarten, so dass der Bestand in diesem Jahr zufriedenstellend war. Bei der **Trottellumme** gab es mit über 4000 Paaren erneut ein sehr gutes Ergebnis, der **Tordalk** fuhr 2023 sogar ein Rekordergebnis mit 114 Paaren ein. Die Sorgenkinder hielten sich auf niedrigem Niveau (**Eissturmvogel**) bzw. nahmen weiter ab (**Dreizehenmöwe**). Der Bruterfolg war allerdings bei allen Arten sehr gering. Dies war zumindest teilweise durch einen erneuten Ausbruch der Vogelgrippe verursacht, der zu Hunderten von toten Trottellummen und vielen toten Dreizehenmöwen geführt hat. Die Auswirkungen auf die Brutbestände werden erst im nächsten Jahr quantifizierbar sein.

**Krähenscharben** wurden erneut beim Nestbau beobachtet, nach wie vor fehlt aber ein gesicherter Brutnachweis.

### Andere Seevögel:

Die Bestände von **Silber- und Heringsmöwen** waren recht niedrig, der Bruterfolg war sehr schlecht, so dass nur etwa 50 Jungmöwen beringt werden konnten. Ob hier ein Zusammenhang mit der Vogelgrippe besteht, ist unklar, da nur wenige tote Vögel gefunden wurden, von denen aber mehrere positiv getestet wurden.

Vom **Sandregenpfeifer** wurden auf der Düne erfreulicherweise drei Jungvögel flügge. Der Bruterfolg des **Austernfischers** war mittelmäßig, doch immerhin wurden einige Jungvögel flügge.

### Sonstiges:

Zum dritten Mal überhaupt brütete auf Helgoland ein **Turmfalken**-Paar, mindestens zwei Jungvögel wurden flügge.

## Vogelzug & Beringung

Nachdem der Vogelzug im Herbst 2022 durch anhaltende Südwestwinde sehr schwach ausgeprägt war, verlief das Frühjahr 2023 wieder normal. Im Fanggarten des Instituts wurden

---

<sup>1</sup> Weitere Infos zur Vogelgrippe sind im Internet beispielsweise hier zu finden:

1. <https://www.nationalpark-wattenmeer.de/news/vogelgrippe-an-der-schleswig-holsteinischen-westkueste>
2. <https://www.nabu.de/tiere-und-pflanzen/voegel/gefaehrdungen/krankheiten/vogelgrippe/32514.html>
3. <https://www.nationalgeographic.de/tiere/2023/07/vogelgrippe-warum-basstoelpel-plotzlich-schwarze-auge-bekommen-helgoland>

---

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  
Schatzmeister Jonas Wobker

im ersten Halbjahr 3857 Vögel beringt. Mit großem Abstand waren **Amsel** (902 Ind.) und **Singdrossel** (821 Ind.) die häufigsten Arten, überdurchschnittlich viele Individuen wurden von **Zilpzalp** (300), **Zaunkönig** (110) und **Sommergoldhähnchen** (19) beringt, schwach war das Frühjahr für **Teichrohrsänger** (4) und **Klappergrasmücke** (8). Richtige Massenzugtage gab es im Frühjahr nicht, doch wurden am 18.3. 259 (überwiegend **Amseln**) und am 22.4. 211 Vögel (überwiegend **Singdrosseln**) beringt.

Über den beginnenden Herbstzug ist nur zu sagen, dass sich endlich einmal wieder ein guter Bruterfolg bei arktischen Watvogelarten andeutet, insbesondere **Steinwälzer** sind häufig, aber auch **Knutt**, **Sichel-** und **Zwergstrandläufer** waren im August überdurchschnittlich vertreten.

#### **Seltenheiten**

Obwohl – wie bereits erwähnt – der Vogelzug im Herbst 2022 recht schwach ausgeprägt war, ließ die Qualität nichts zu wünschen übrig. Neben zwei deutschen Erstnachweisen (**Tschuktschenstelze** am 9.10., **Isabellspötter** vom 5.-15.11.) gab es auch noch zwei Helgoländer Zweitnachweise (**Schwarzflügel-Brachschwalbe** am 13.8., **Middendorff-Laubsänger** am 4.10.) sowie eine ganze Anzahl von weiteren „häufigeren“ Seltenheiten. Details können dem in Kürze erscheinenden Ornithologischen Jahresbericht Helgoland entnommen werden.

Zum zweiten Mal überwinterte ein **Habicht** auf Helgoland. Das Highlight des Winters war allerdings ein Gelbschnabeltaucher am 7.2. Der Frühjahrszug begann ungewohnt früh mit einer Top-Seltenheit: Eine **Provencegrasmücke** rastete vom 31.3.-5.4. Nur für Helgoland selten waren ein **Weißstorch** am 7.4. und ein **Seeregenpfeifer** am 14.4. Beim Birdrace am 7.5. überraschten eine **Steppenweihe** und eine **Rötelschwalbe** die Teilnehmer. Im Juni, nachdem der kalte Nordwind endlich abgeklungen war, überschlugen sich dann die Ereignisse mit einem **Buschspötter** (4.6.), einem **Wacholderlaubsänger** (5.6.), mehreren **Buschrohrsängern** und einem **Feldrohrsänger** (12.6.). Drei **Bienenfresser** am 16.6. erweiterten das Helgoländer Farbspektrum am 16.6., am 12.7. wurde der erste Helgoländer **Kuhreiher** festgestellt – leider lag er allerdings tot am Strand.

Auch der Wegzug begann schon gut: Ein mausernder **Iberienzilpzalp** hält sich seit dem 5.8. im Fanggarten auf, am 18.8. erschienen zusätzlich eine **Wiesenweihe**, ein **Schwarzstorch** und zwei **Raubseeschwalben**. Wer die Beobachtungen weiter verfolgen will, kann dies hier tun: <https://www.oag-helgoland.de/index.php/aktuelle-beobachtungen>.

## **4. Ergebnisse einer Dissertation auf Helgoland**

Im Rahmen ihrer Dissertation untersuchte Natalie Kelsey (Arbeitsgruppe von Franz Bairlein) zusammen mit Ommo Hüppop 1.312 Amseln auf Helgoland während des Frühjahrs- und Herbstzuges 2017 bis 2019, um die Frage zu beantworten, welches Zusammenspiel von

---

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  
Schatzmeister Jonas Wobker

Umweltbedingungen und körperlicher Verfassung Landvögel bei der Überquerung des Meeres dazu zwingt, auf abgelegenen Inseln zu rasten. Die Fettreserven wurden bei der Ankunft der Amseln auf Helgoland mit einer neuen, nicht-invasiven Methode, der quantitativen Magnetresonanstechnologie, gemessen. Dies ermöglicht präzise und genaue Messungen der Körperzusammensetzung von Vögeln bis zu einem Körpergewicht von 500 g. Die Wetterparameter (Wind und relative Luftfeuchtigkeit als Indikator für die Sichtweite) wurden von den „Nationalen Zentren zur Umweltvorhersage“ (NCEP) für die Nacht vor der Ankunft ermittelt. Außerdem wurde berechnet, ob die untersuchten Amseln in Abhängigkeit von den Windverhältnissen erfolgreich die Nordsee überquert hätten, anstatt auf Helgoland zu landen. Sie fanden heraus, dass nach Nächten mit starkem Gegenwind die Vögel, die am nächsten Tag gefangen wurden, meist mager waren und die meisten von ihnen es nicht geschafft hätten, das Meer zu überqueren, wenn sie nicht auf Helgoland gelandet wären. Im Gegensatz dazu wurden fette Vögel, die erfolgreich hätten weiterfliegen können, vor allem nach Nächten mit hoher relativer Luftfeuchtigkeit gefangen. Außerdem war die Quote der errechneten erfolgreichen Flüge aufgrund der Windverhältnisse geringer als bei Windstille: Obwohl 91 % aller auf Helgoland untersuchten Amseln über ausreichend Fettreserven verfügten, um ihren Zug bei Windstille erfolgreich fortzusetzen, hätten 30 % der Vögel während des Herbstzuges und 21 % während des Frühjahrszuges unter realen Windverhältnissen das Meer nicht erfolgreich überqueren können. Anhand der Ergebnisse konnte entschlüsselt werden, wie die körperliche Verfassung, Wind und relative Luftfeuchtigkeit Amseln teilweise dazu zwingen, auf Helgoland als abgelegener Insel zu rasten. Ungünstige Winde wirken sich eher auf magere Vögel mit geringen Energieressourcen aus, während schlechte Sichtverhältnisse Amseln beeinträchtigen können, unabhängig davon, ob die Fettreserven für den Weiterflug ausreichen. Diese Ergebnisse werden dazu beitragen, unterschiedliche Zugstrategien zu verstehen und weitere Fragen wie den Zeitpunkt des Zuges zu erklären.

**Wir wünschen Ihnen alles Gute und danken herzlich für Ihre Unterstützung!**

Bettina Mendel

Reinhold Hill

Celia Grande

Jonas Wobker

---

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
Schatzmeister	Jonas Wobker

---

## Rechnung über den Mitgliedsbeitrag 2023

reguläre Mitgliedschaft € 15,-

Fördermitgliedschaft € 50,-

Zahlbar bis zum 1.4.2023 auf unten angegebenes Konto unter Angabe des Namens des Mitglieds. Zusammen mit dem Einzahlungsbeleg gilt diese Rechnung bei Beträgen bis 200,- € als Beleg für das Finanzamt. Bei höheren Beträgen ist eine gesonderte Zuwendungsbescheinigung nötig, die wir Ihnen zuschicken, wenn solch eine Zahlung verbucht wird.

Bestätigung über Zuwendung im Sinne des § 10b des Einkommensteuergesetzes an eine der in § 5 Abs. 1 Nr. 9 des Körperschaftsteuergesetzes bezeichneten Körperschaften, Personenvereinigungen oder Vermögensmassen: Die Freunde und Förderer der Inselstation der Vogelwarte Helgoland e.V. ist wegen Förderung des Naturschutzes und der Landschaftspflege laut des Freistellungsbescheides des Finanzamtes Itzehoe (Steuernummer 18/291/70341) vom 12.11.2019 nach § 5 Abs. 1 Nr. 9 KStG von der Körperschaftssteuer befreit und nach § 3 Nr. 6GewStG von der Gewerbesteuer befreit.

**Diese Beitragsrechnung geht automatisch an alle Mitglieder, auch wenn der Beitrag für 2023 bereits überwiesen oder eingezogen wurde! Bei Fragen zur Abrechnung wenden Sie sich bitte an den Schatzmeister Jonas Wobker (jonas.wobker@vogelwarte-helgoland-fv.de) oder die erste Vorsitzende Bettina Mendel (bettina.mendel@vogelwarte-helgoland-fv.de).**

---

Adresse:  
An der Sapskuhle 511  
D – 27498 Helgoland  
www.vogelwarte-helgoland-fv.de

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

1. Vorsitzende Bettina Mendel  
2. Vorsitzender Reinhold Hill  
Schriftführerin Celia Grande  
Schatzmeister Jonas Wobker