

## Bitte auf farbberingte Zwergseeschwalben achten!



Die Zwergseeschwalbe „Grün YCT“ ist der erste adulte Brutvogel, der in Schleswig-Holstein farbberingt wurde (24-06-2019, Sandbank Laboe an der Kieler Förde).  
Foto: Ulf M. Berthelsen

Das dänische Zwergseeschwalbenprogramm (Danish Little Tern Project) des Instituts für Bioscience an der Universität Aarhus beringt seit vielen Jahren adulte Brutvögel und deren Küken, um wichtige Daten für einen erfolgreichen Schutz dieser bedrohten Vogelart zu sammeln. Seit 2017 werden zusätzlich zu den üblichen Metallringen auch grüne Farbringe mit einer individuellen dreistelligen Kombination von Buchstaben und Zahlen (alle mit Y oder Z beginnend) verwendet. Von 2017 bis 2019 wurden dabei insgesamt 264 Brutvögel (ungefähr 25% des nationalen dänischen Brutbestandes) und 41 größere Küken in den drei Regionen See-

land, Westküste Jütlands und Wattenmeer mit Farbringen gekennzeichnet. Somit können die Vögel jetzt mittels Video- und/oder Fotokamera am Nest kontrolliert und im Feld aus Abständen von bis zu 80 Metern abgelesen werden, ohne dafür wiederholt gefangen werden zu müssen. Durch Farbberingung konnte somit eine schlagartig erhöhte Zahl von Wiederfinden/Kontrollen bei minimaler Störung erzielt werden. Allein während der Brutsaison 2019 konnten 128 verschiedene (farb-)beringte Zwergseeschwalben in dänischen Brutkolonien identifiziert werden.

Die Ziele des Programms beziehen sich

vorerst auf Untersuchungen während der Brutsaison:

- Dispersion (Bewegung innerhalb und Austausch zwischen geografischen Teilbrutpopulationen sowie Verbreitung der Jungvögel)
- Berechnung von Überlebensraten bei erwachsenen Vögeln und Jungvögeln
- Reaktion einzelner Individuen auf verschiedene Schutzmaßnahmen

Erste Ergebnisse des Farbberingungsprogramms wurden im November 2018 bei dem 12. Deutschen See- und Küstenvogelkolloquium in Greifswald und im März 2019 bei der Jahreshauptversammlung der OAG Schleswig-Holstein und Hamburg vorgestellt.

Ab der Saison 2019 haben sich die Beringungszentralen der Vogelwarte Helgoland und der niederländischen Vogeltrekstation Arnhem sowie die South African Bird Ringing Unit (SAFRING), letztere beim Fang im Senegal, dem dänischen Farbberingungsprogramm angeschlossen. Das bedeutet, dass Zwergseeschwalben jetzt auch in Deutschland, in den Niederlanden und im Senegal mit einer Kombination von Metallringen der jeweiligen Beringungszentrale und Farbringen des dänischen Programms beringt werden.

Die Farbberingung gibt nicht nur Aufschlüsse zur oben angegebenen Zielsetzung,



An den stehenden Vögeln sind die Farbringe gut ablesbar.

Foto: Ulf M. Berthelsen

sondern liefert darüber hinaus wichtige Informationen zu weiteren Fragestellungen. Hierzu kurz einige Beispiele:

– Mitte August 2018 konnten in einem großen Trupp von Zwergseeschwalben auf der Insel Fanø im dänischen Wattenmeer 25 verschiedene farbberingte Individuen abgelesen werden. 18 davon waren örtliche Brutvögel, aber es befanden sich darunter auch Brutvögel aus Seeland (3), von der Insel Rømø (2), von der Westküste Jütlands (1) sowie vom Limfjord (1). Dabei wurde erstmalig dokumentiert, dass Brutvögel aus Kolonien in ganz Dänemark sich nach der Brutsaison im nördlichen Teil des Wattenmeeres aufhalten, bevor sie den Zug nach Westafrika antreten.

– Am 8. Juni 2019 konnte unmittelbar nach der Überflutung vieler Brutkolonien im Wattenmeer in einem Trupp von 48 Zwergseeschwalben, die ihre Gelege und Küken verloren hatten und sich jetzt an der Südspitze der Insel Fanø vor dem Sturm „drückten“, 26 farbberingte Vögel abgelesen werden. Nur wenige Tage später wurden auf der Insel Rømø 35 Individuen beim Balzen identifiziert. Dabei handelte es sich hauptsächlich um in den Vorjahren in Kolonien auf und um Fanø beringte Brutvögel. Ein Teil dieser Vögel kehrte nach einigen Tagen nach Fanø zurück, viele blieben aber auf Rømø und zogen dort mit Erfolg Küken aus Nachgelegen groß. Ohne Ableseung der beringten Vögel wäre diese Dynamik nicht erkannt und die vielen Vögel bei den Brutvogelerfassungen wahr-



Mittels ferngesteuerter Kamera lassen sich die Farbringe an den Zwergseeschwalben identifizieren, ohne dass die Vögel gestört werden müssen. Foto: Ulf M. Berthelsen

scheinlich doppelt gezählt worden.  
 – Schon 1911 wurden die ersten Zwergseeschwalben in Dänemark beringt, aber erst nach Einführung von Farbringen wurden die ersten Wiederfunde im Winterquartier in Westafrika verzeichnet: Mauretania (2), Senegal (1) und Guinea-Bissau (1).  
 Nicht nur dänisch farbberingte Zwergseeschwalben können an unseren Küsten beobachtet werden. Auch in Polen (weiß), Großbritannien (gelb oder blau) und Irland (Grün, Anfangsbuchstaben I und A) werden Zwergseeschwalben jetzt farbig beringt.  
 Ablesungen/Kontrollen von farbberingten Zwergseeschwalben sind von sehr großer

Bedeutung. Leser der SEEVÖGEL werden deshalb aufgefordert, auf farbberingte Zwergseeschwalben zu achten. Dabei sei natürlich betont, dass solche Aktivitäten möglichst störungsarm durchgeführt werden sollten.

Jede Ableseung zählt – als wichtiger Teil des großen Puzzles! Ablesungen von Zwergseeschwalben bitte an:  
 u.berthelsen@albifrons.dk.

Ulf M. Berthelsen & Thomas Bregnballe  
 Danish Little Tern Project  
 Aarhus University, Department of  
 Bioscience  
 Kalø, Grenaavej 14, DK-8410 Rønde,  
 Dänemark

**SCHWEGLER**

**KOSTENLOS KATALOG ANFORDERN**

**Lebensräume schaffen und erhalten mit SCHWEGLER-Nisthöhlen!**

SCHWEGLER Vogel- u. Naturschutzprodukte GmbH  
 DE-73614 Schorndorf  
 Tel. +49(0)7181 977450  
[www.schwegler-natur.de](http://www.schwegler-natur.de)

**Verein Jordsand unterstützt dänisches Zwergseeschwalbenprogramm**

In mehreren Schutzgebieten des Vereins Jordsand brüten Zwergseeschwalben. Die Art ist vom Aussterben bedroht (Kat I. der Roten Liste und Anhang 1 der EU-Vogelschutzrichtlinie). Auf dem Norderoogsand wurde 2019 eine verhältnismäßig hohe Zahl von 85 Brutpaaren (BP) festgestellt, auf der Amrum Odde mehr als 20 BP. Zudem ist die Zwergseeschwalbe regelmäßig zur Brutzeit z.B. auch auf Hallig Gröde, im Hauke-Haien-Koog und in Schleimünde zu beobachten. Auf dem Schwarztonnensand hat sie bis 1980 gebrütet. So beherbergen die Jordsand-Schutzgebiete einen wichtigen Anteil der deutschen Population, und wir haben daher auch eine besondere Verantwortung für diese Vogelart.

Wir freuen uns sehr, dass der Verein Jordsand ab 2020 am dänischen Zwergseeschwalbenprogramm teilnehmen kann, um das Verhalten der Vögel in den Brutgebieten besser zu verstehen und besser auf ihre Schutzbedürfnisse reagieren zu können. Wir werden in

unseren Schutzgebieten die Beringung von Zwergseeschwalben unterstützen und bitten sehr darum, dass alle Mitglieder und Leser sich aktiv an den Ringablesungen an der gesamten Nord- und Ostseeküste beteiligen.

Wie der Name es schon sagt, ist die Zwergseeschwalbe klein und eine Ringablesung daher nicht einfach. Deshalb bitten wir Sie zu beachten, dass trotz unseres Interesses an der Teilnahme an diesem internationalen Programm „Schutz vor Ableseung“ geht.

Oft ist es sehr praktisch ein Foto der beringten Vögel aus der Entfernung zu machen und später dann entsprechend die Ringdaten auf dem vergrößerten Bild abzulesen. Wenn Sie sich nicht sicher sind, welche Codierung auf dem Bild zu erkennen ist, senden Sie bitte einfach das gesamte Bild an Ulf M. Berthelsen (Kontaktdaten s. oben).

Steffen Gruber

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Seevögel - Zeitschrift des Vereins Jordsand zum Schutz der Seevögel und der Natur e.V.](#)

Jahr/Year: 2020

Band/Volume: [41\\_1\\_2020](#)

Autor(en)/Author(s): Berthelsen Ulf M., Bregnballe Thomas

Artikel/Article: [Bitte auf farbberingte Zwergseeschwalben achten! 36-37](#)