

Zitation: Feige, Klaus-Dieter; Feige, René (2014): Analyse von populationsökologischen Parametern, Wanderbewegungen und Todesursachen von Vogelarten in Mecklenburg-Vorpommern anhand von Beringungs- und Wiederfunddaten der Beringungszentrale Hiddensee – Säger.
<http://www.oamv.de/literatur/beringungs-analyse.html>

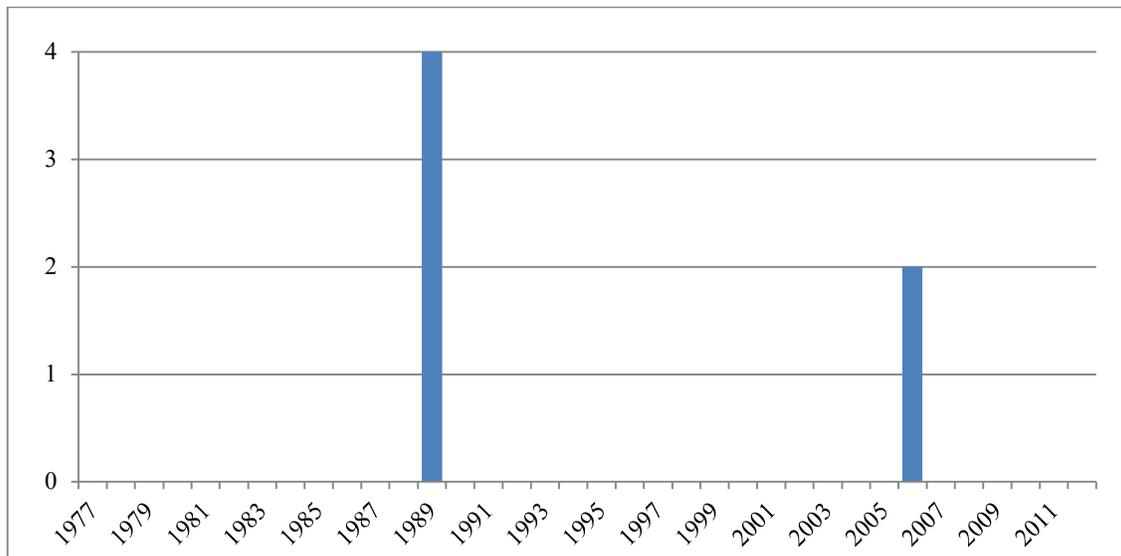
Säger

Gänsesäger (*Mergus merganser*)

Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 6
davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 0
davon ♂: 2 und ♀: 4

jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)



Wiederfunde von in M-V beringten Vögeln (1964 - 2012): 1
Individuen: 1

Wiederfunde außerhalb von M-V beringter und in M-V
wiedergefundener Vögel: 8
Individuen: 8
davon aus: 7 x Schweiz, 1 x Finnland

Reproduktion und Mortalität

Altersstruktur

Höchstalter aus allen Wiederfunden: 7 Jahre, 4 Monate
Zweitältester Vogel: 6 Jahre, 3 Monate

Verlustursachen

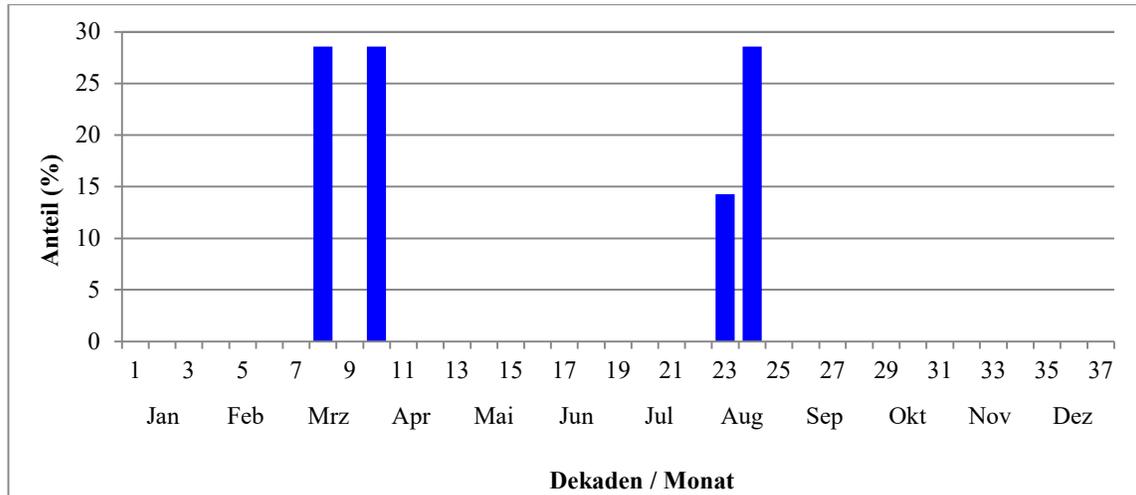
Verteilung der Todesursachen von in Mecklenburg-Vorpommern beringten oder wiedergefundene Vögeln (n = 1). Abschuss



Wanderungen und Phänologie

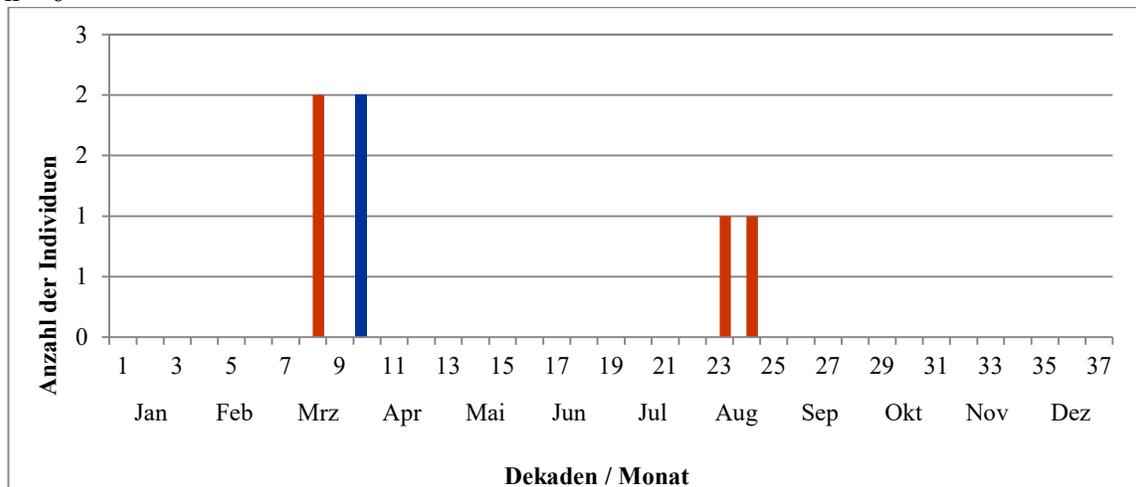
Fangzahlen je Dekade (ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG)

n = 7



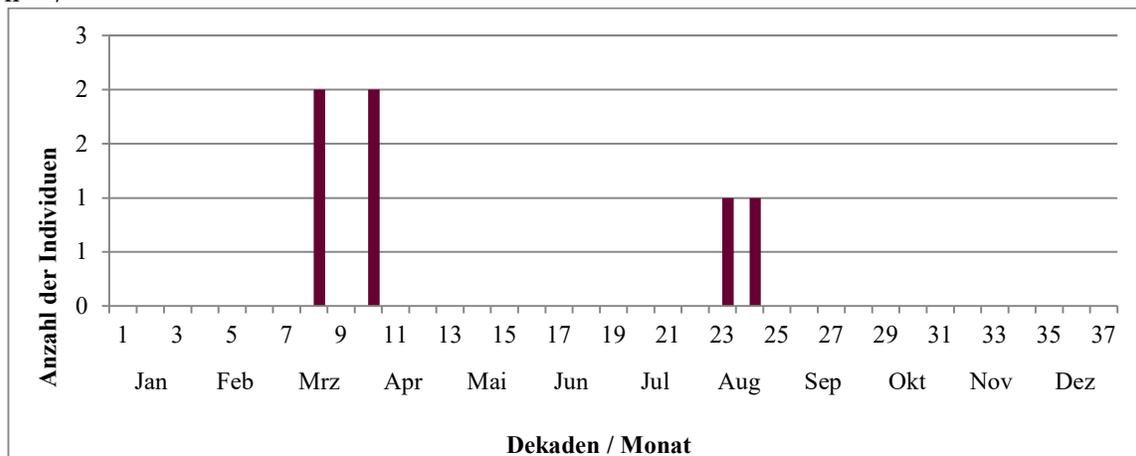
Fangzahlen je Dekade nach Geschlecht (♂: blau, ♀: rot), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 6



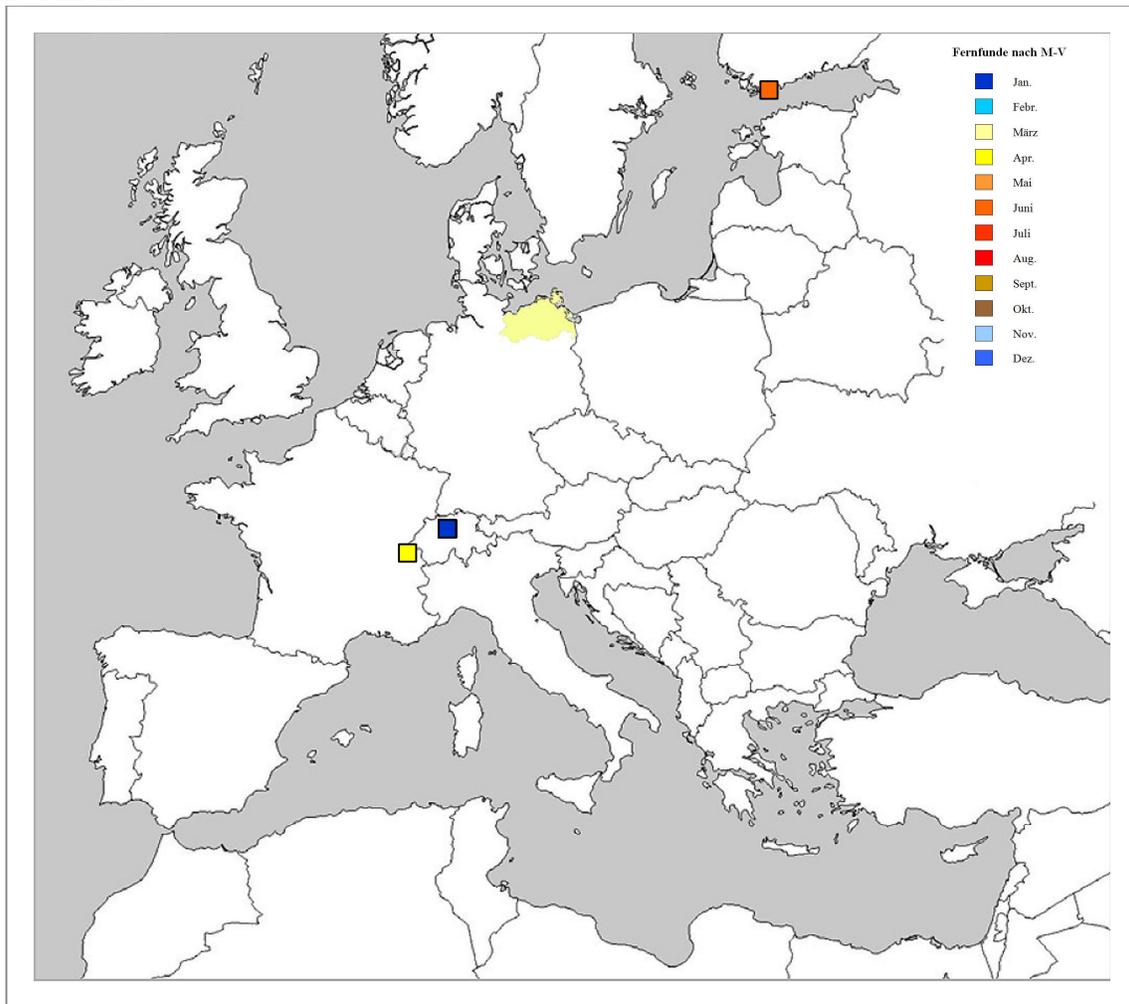
Fangzahlen je Dekade nach Alter (diesjährig: grün), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 7





Fernfunde



Statistik zu Wanderungen

durchschnittlicher Jahres-Erstfang: 18.03.

größte Wiederfundentfernung: 1005 km

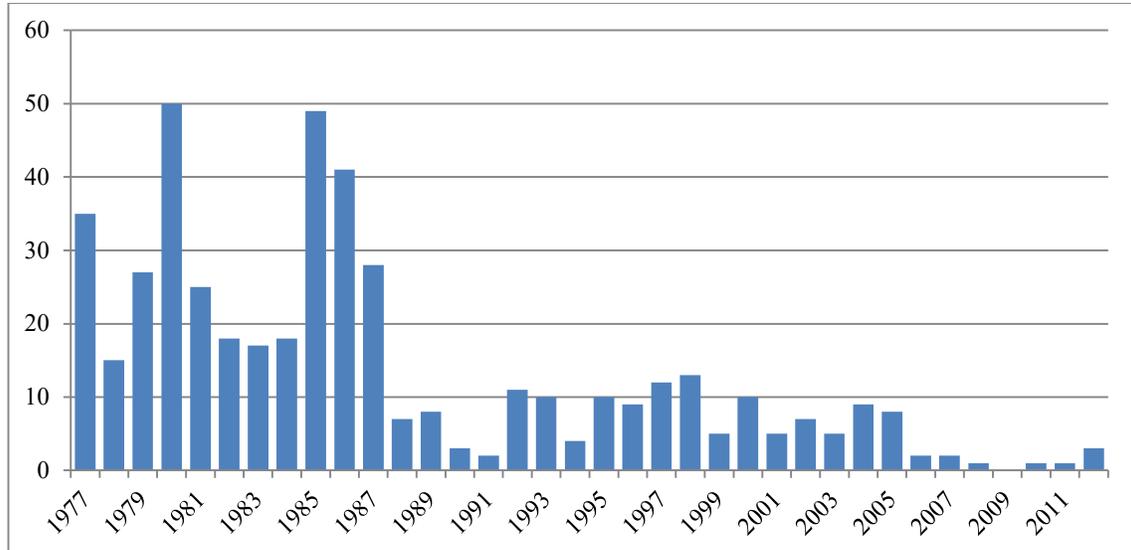


Mittelsäger (*Mergus serrator*)

Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 471
davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 84
davon ♂: 25 und ♀: 257

jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)



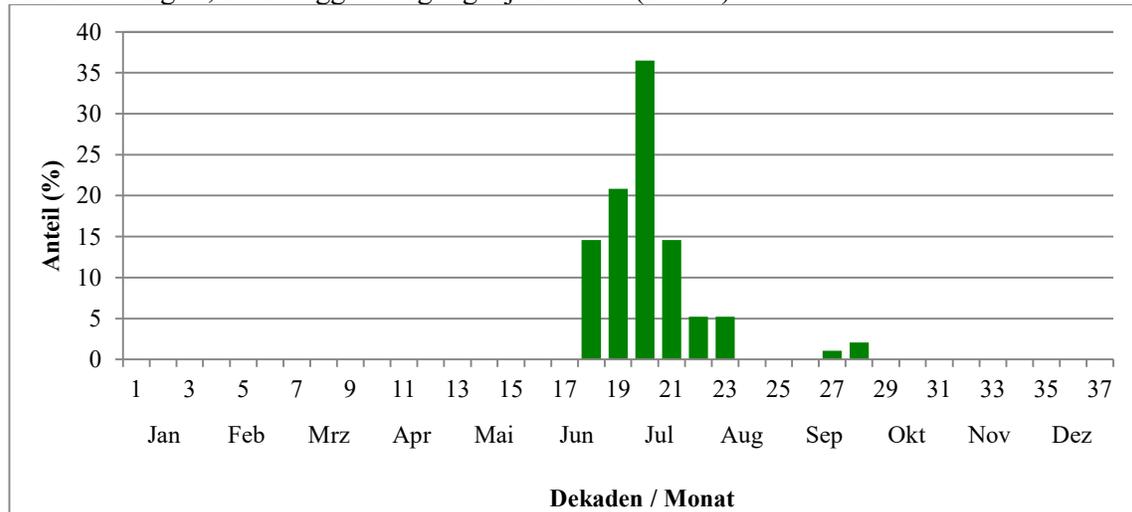
Wiederfunde von in M-V beringten Vögeln (1964 - 2012): 280
Individuen: 228
davon außerhalb von Mecklenburg-Vorpommern: 27
davon in: 12 x Dänemark, 7 x Niederlande, 3 x Frankreich, 1 x Deutschland, 1 x Großbritannien, 1 x Italien, 1 x Schweden, 1 x Schweiz

Wiederfunde außerhalb von M-V beringter und in M-V
wiedergefundener Vögel: 1
Individuen: 1
davon aus: 1 x Dänemark



Reproduktion und Mortalität

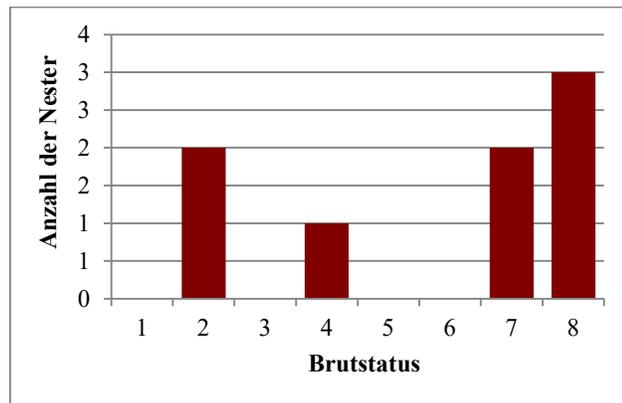
Anzahl beringter, nichtflügger Jungvögel je Dekade (n = 96)



Median (Dekade) = 20

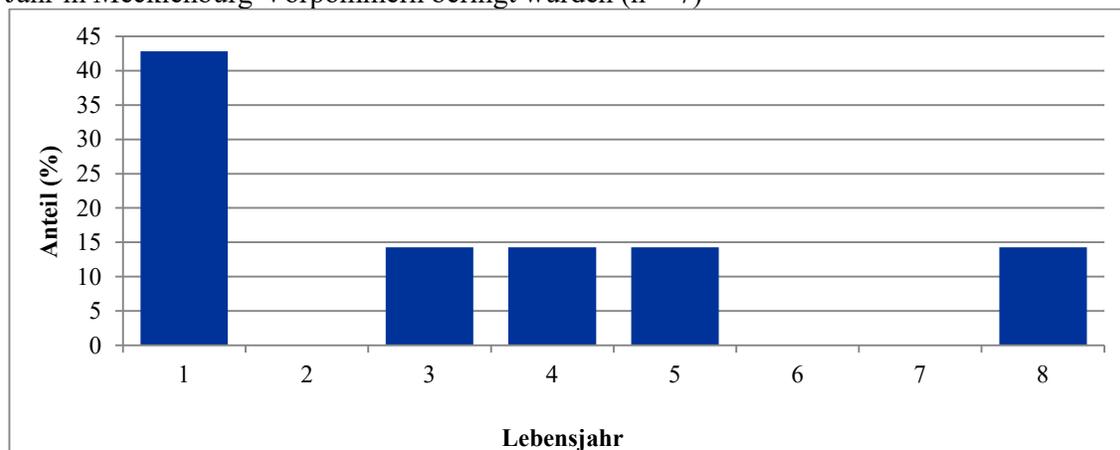
Reproduktion

Anzahl beringter Jungvögel je Nest
(n = 8 Nester) 38
Mittelwert: 5,75 Jungvögel
Maximalwert: 8 Jungvögel



Altersstruktur

Verteilung der Lebensjahre (per 1. Juli) von tot gefundenen Vögeln, die nestjung bzw. im 1. Jahr in Mecklenburg-Vorpommern beringt wurden (n = 7)





Höchstalter aus allen Wiederfunden: 11 Jahre, 1 Monate
Zweitältester Vogel: 7 Jahre, 2 Monate
mittleres Totfund-Lebensjahr: 3,3

Verlustursachen

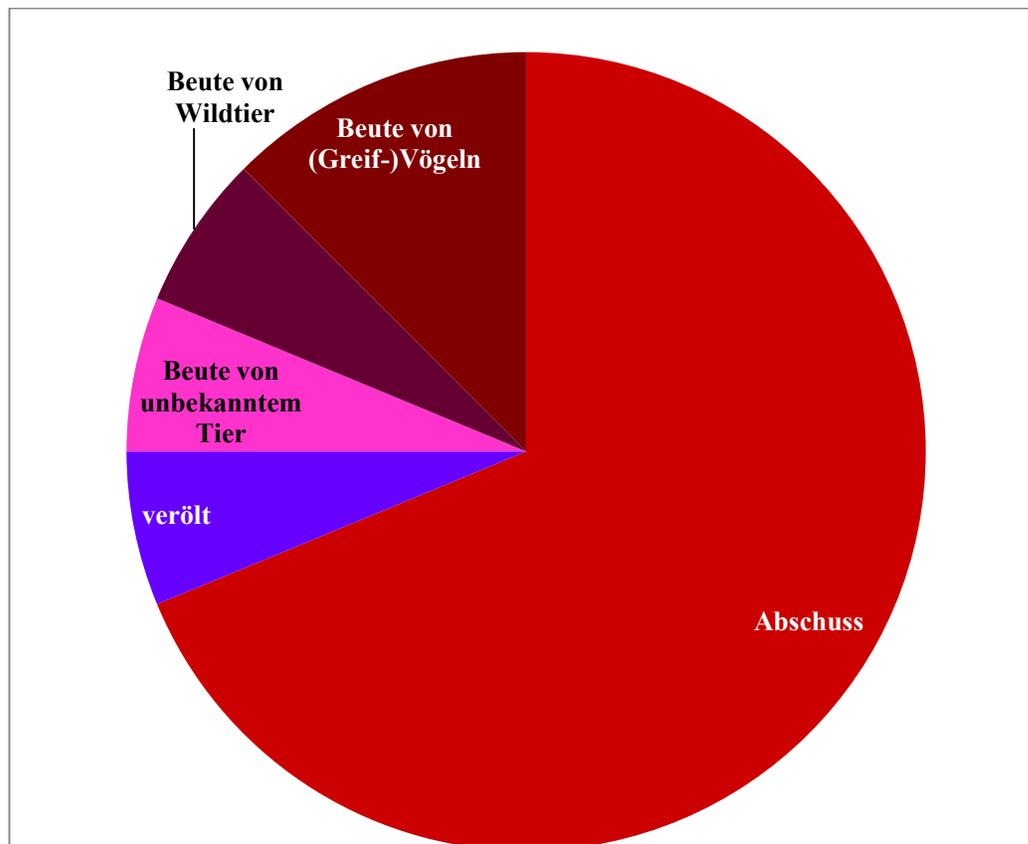
Verteilung der Todesursachen von in Mecklenburg-Vorpommern beringten oder wiedergefundenen Vögeln (n = 48)

Anteil der Totfunde "ohne bekannte Verlustursache": 66,7 %

Anthropogene Verlustursachen: 25,0 %

Verteilung der bekannten Verlustursachen:

Ursache	Anzahl
Abschuss	11
verölt	1
Beute von unbekanntem Tier	1
Beute von Wildtier	1
Beute von (Greif-)Vögeln	2

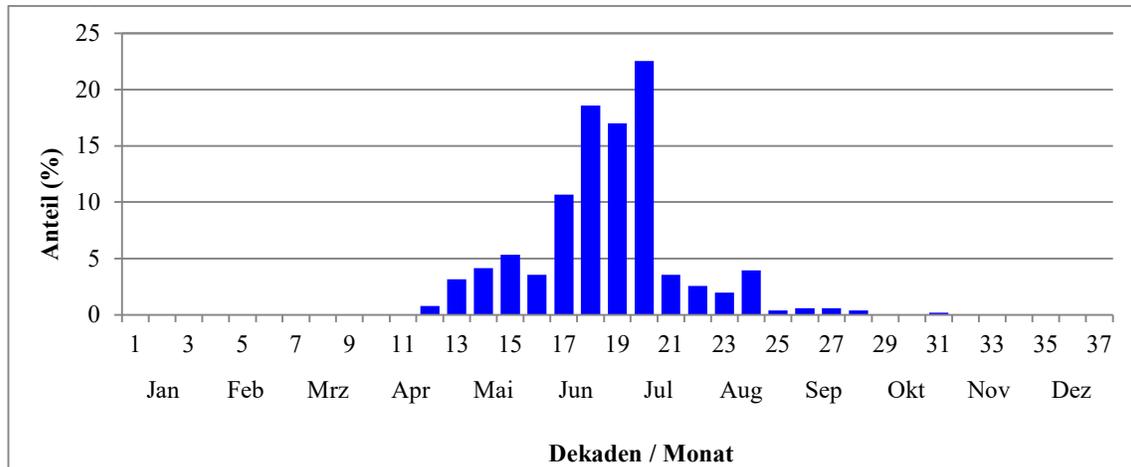




Wanderungen und Phänologie

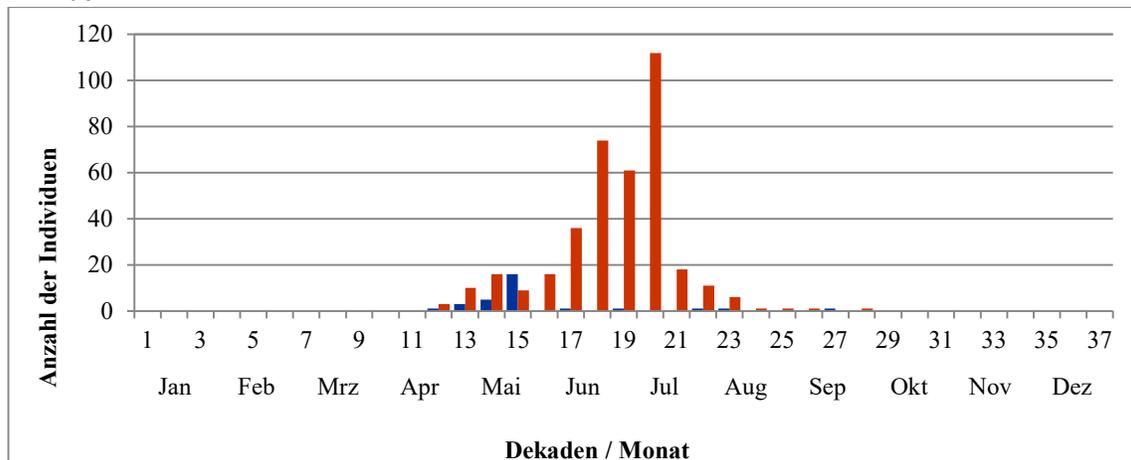
Fangzahlen je Dekade (ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG)

n = 506



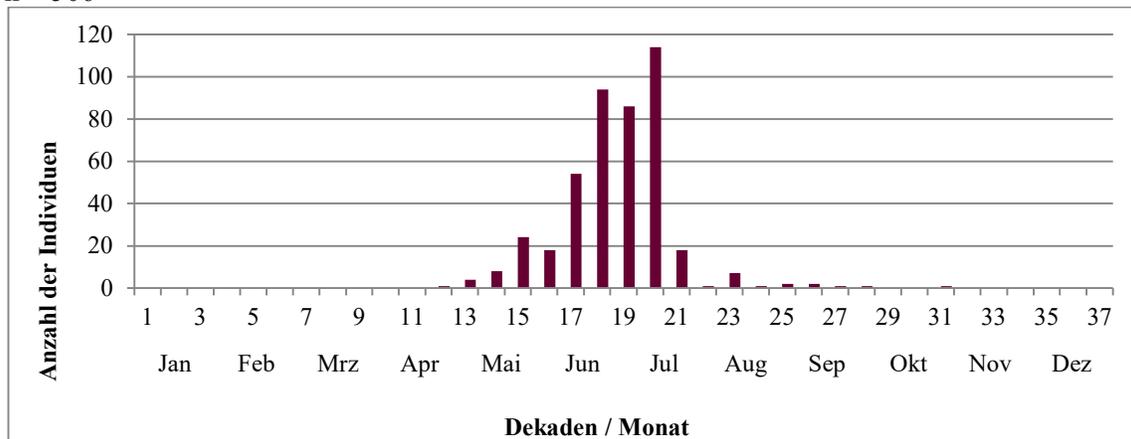
Fangzahlen je Dekade nach Geschlecht (♂: blau, ♀: rot), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 406

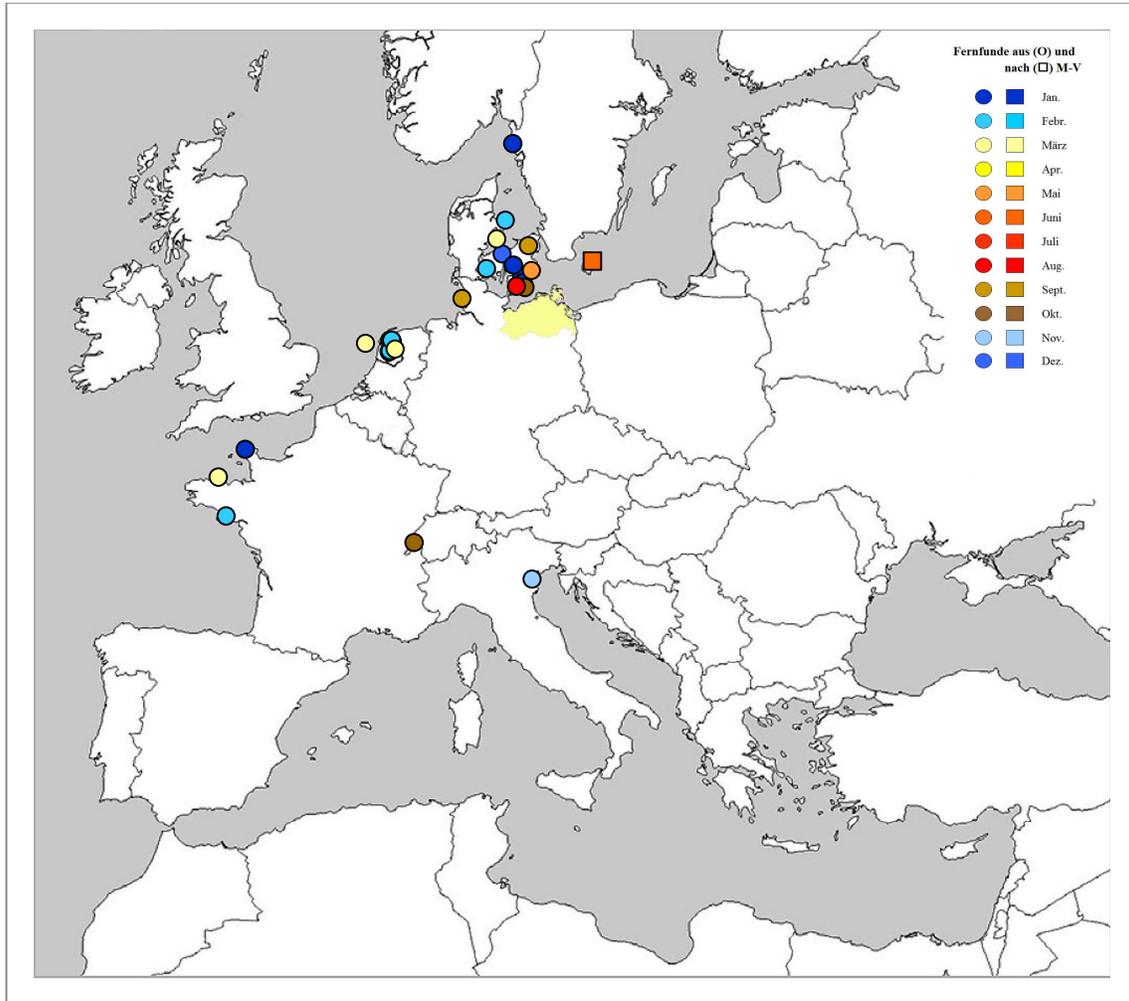


Fangzahlen je Dekade nach Alter (diesjährig: grün), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 506



Fernfunde



Statistik zu Wanderungen

durchschnittlicher Jahres-Erstfang:	10.05.
Durchzugsmedian Frühjahr:	17.05.
durchschnittlicher Jahres-Letzfang:	28.09.
größte Wiederfundentfernung:	1221 km

Brutorttreue/-wechsel: n = 47 Vögel

Tabelle / Diagramm (Abstände Brutort zum früheren Brutort):

Klasse (km)	Anzahl
0-5	46
6-100	0
101-200	1
>201	0



Beringungsdaten-Analyse - Vogelwarte Hiddensee - Mecklenburg-Vorpommern - Nonpasseres

