

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 - Stelzen.
<http://www.oamv.de/literatur/beringungs-analyse.html>

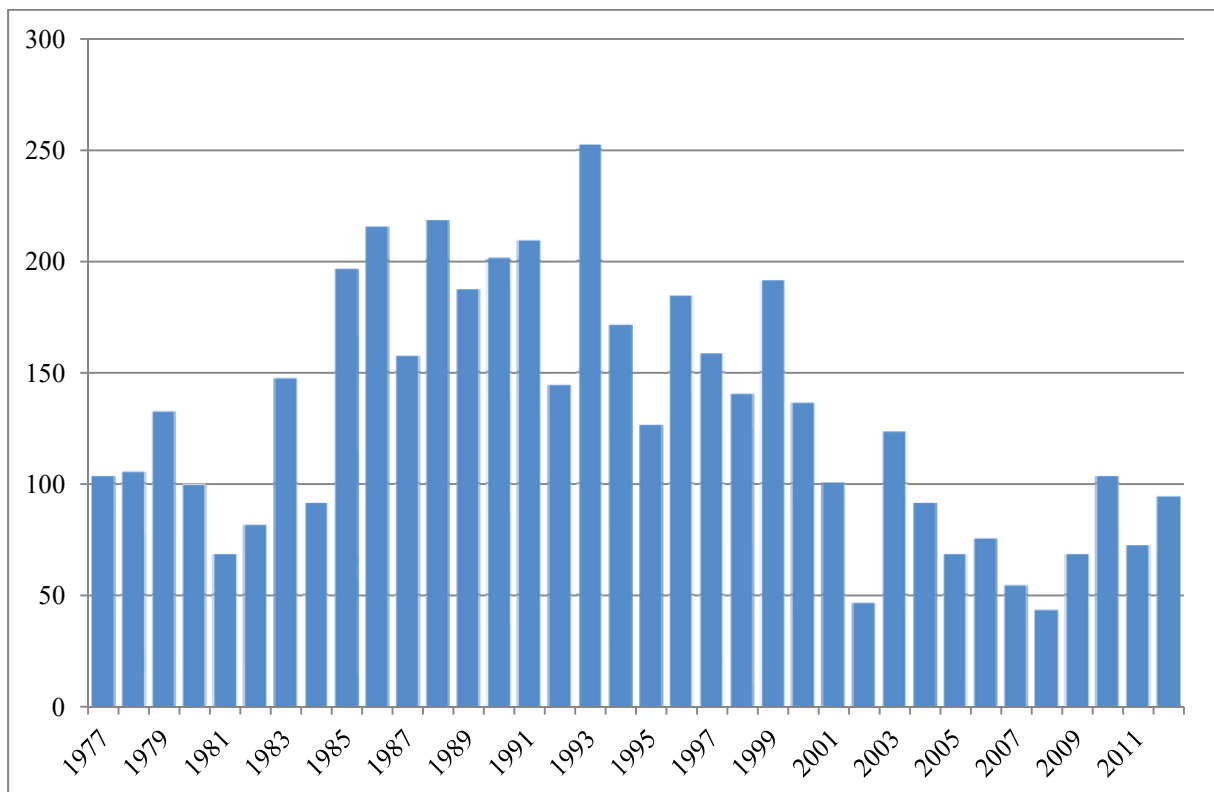
Stelzen

Bachstelze (*Motacilla alba*)

Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 4.648
 davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 1.592
 davon ♂: 241 und ♀: 161

jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)

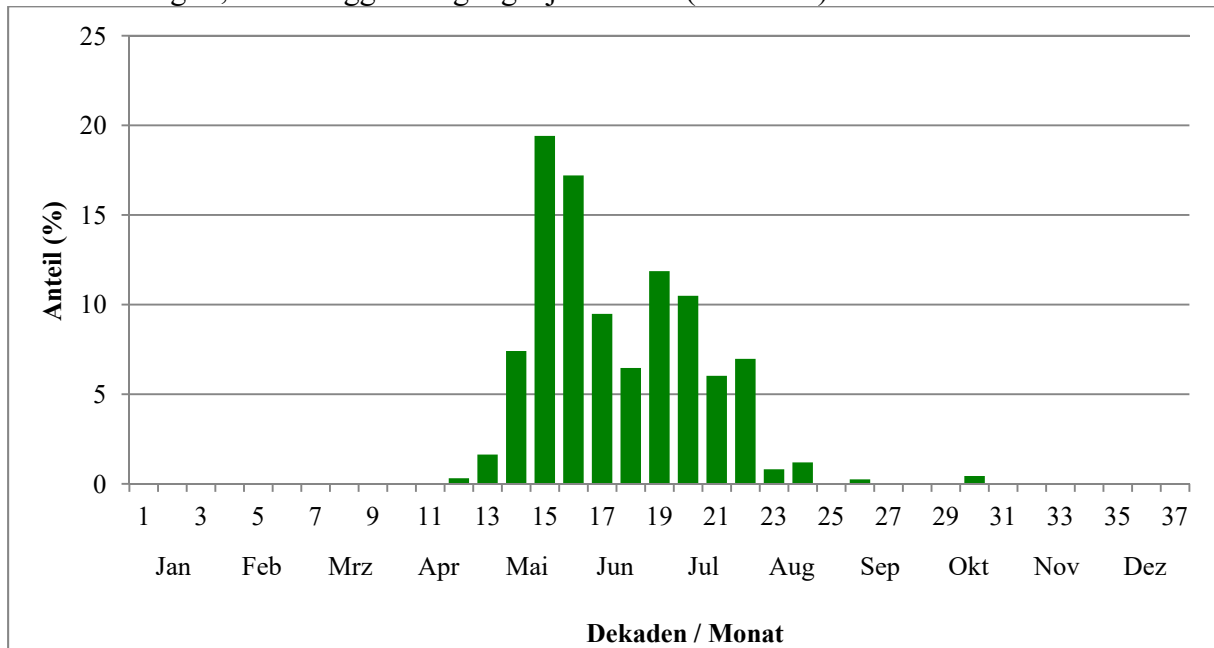


Wiederfunde von in M-V beringten Vögeln (1964 - 2012): 134
 Individuen: 107
 davon außerhalb von Mecklenburg-Vorpommern: 4
 davon in: 2 x Spanien, 1 x Frankreich, 1 x Marokko

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

Reproduktion und Mortalität

Anzahl beringter, nicht flügger Jungvögel je Dekade (n = 1.592)

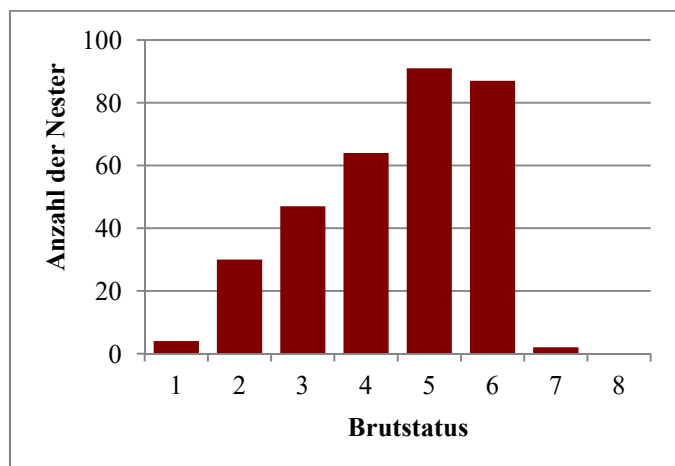


Median (Dekade) = 17

Reproduktion

Anzahl beringter Jungvögel je Nest
(n = 325 Nester) 1.444#

Mittelwert: 4,47 Jungvögel
Maximalwert: 7 Jungvögel#



Altersstruktur

Verteilung der Lebensjahre (per 1. Juli) von tot gefundenen Vögeln, die nestjung bzw. im 1. Jahr in Mecklenburg-Vorpommern beringt wurden (n = 4)

Lebensjahr	Anzahl
1	2
2	1
3	0
4	1

Höchstalter aus allen Wiederfunden: >6 Jahre, 3 Monate

Zweitältester Vogel: 3 Jahre, 5 Monate

mittleres Totfund-Lebensjahr: 2,0

Verlustursachen

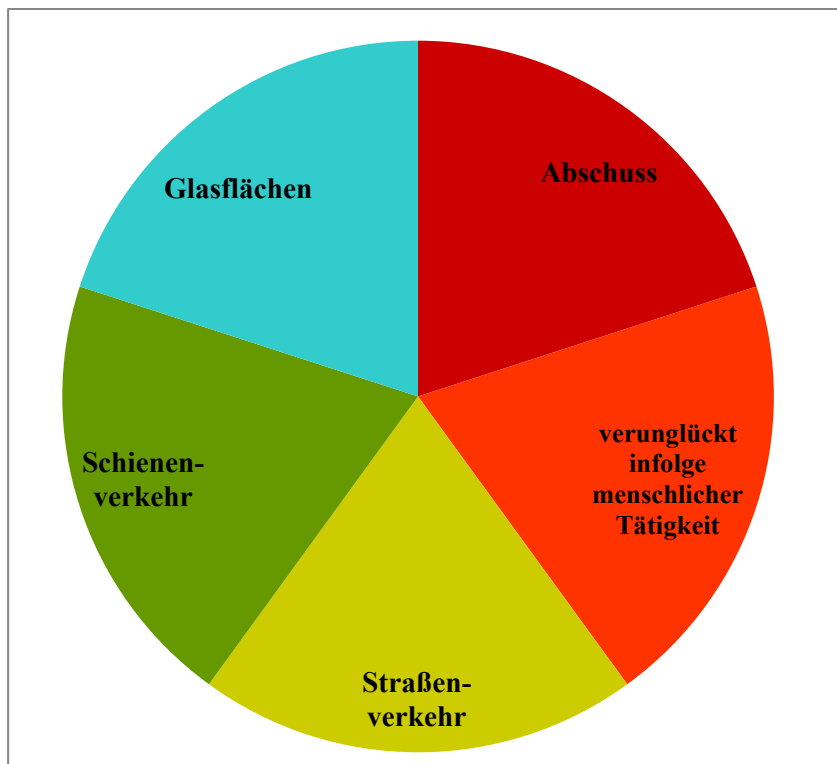
Verteilung der Todesursachen von in Mecklenburg-Vorpommern beringten oder wiedergefundenen Vögeln (n = 7)

Anteil der Totfunde "ohne bekannte Verlustursache": 28,6 %

Anthropogene Verlustursachen: 71,4 %

Verteilung der bekannten Verlustursachen:

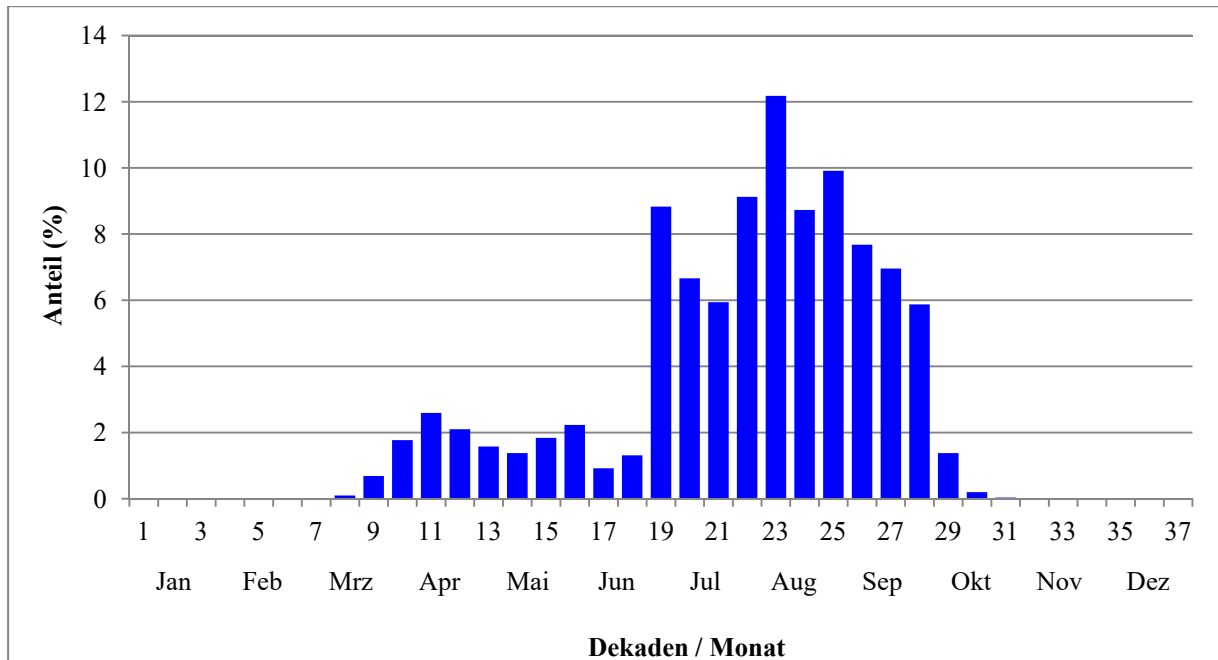
Ursache	Anzahl
Abschuss	1
verunglückt infolge menschlicher Tätigkeit	1
Straßenverkehr	1
Schienenverkehr	1
Glasflächen	1
Todesursache unbekannt	2



Wanderungen und Phänologie

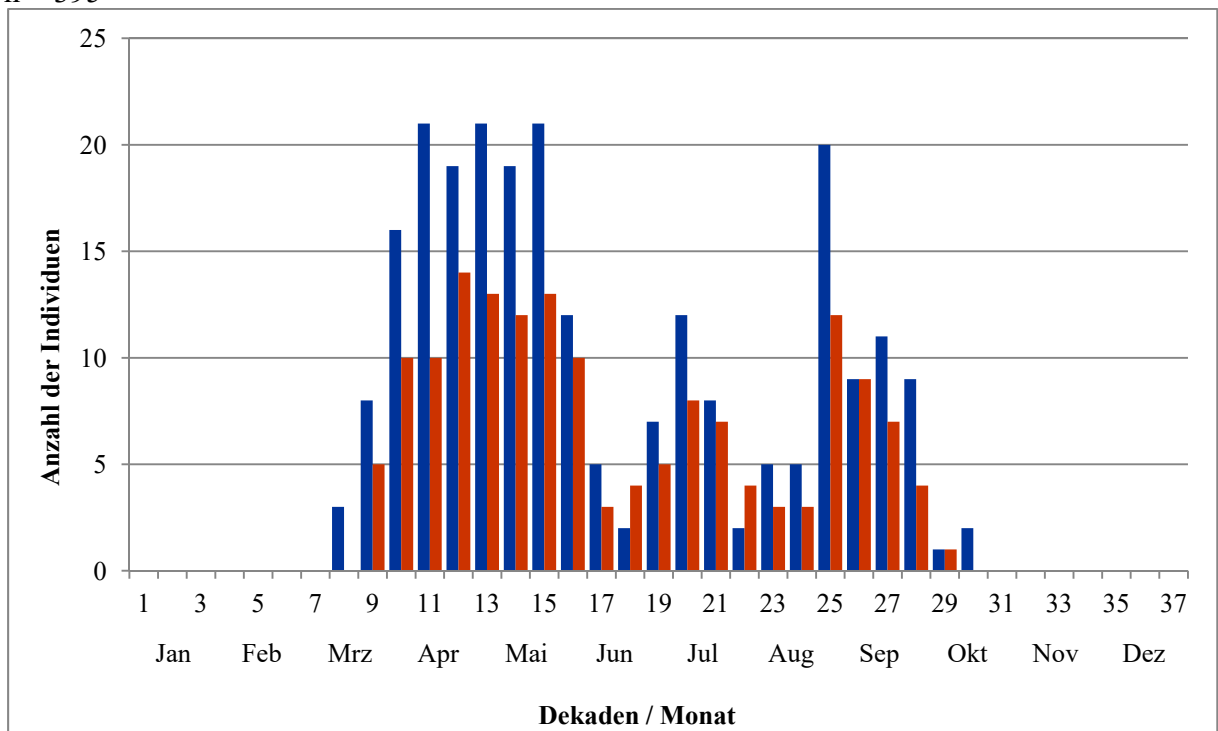
Fangzahlen je Dekade (ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG)

n = 3.047

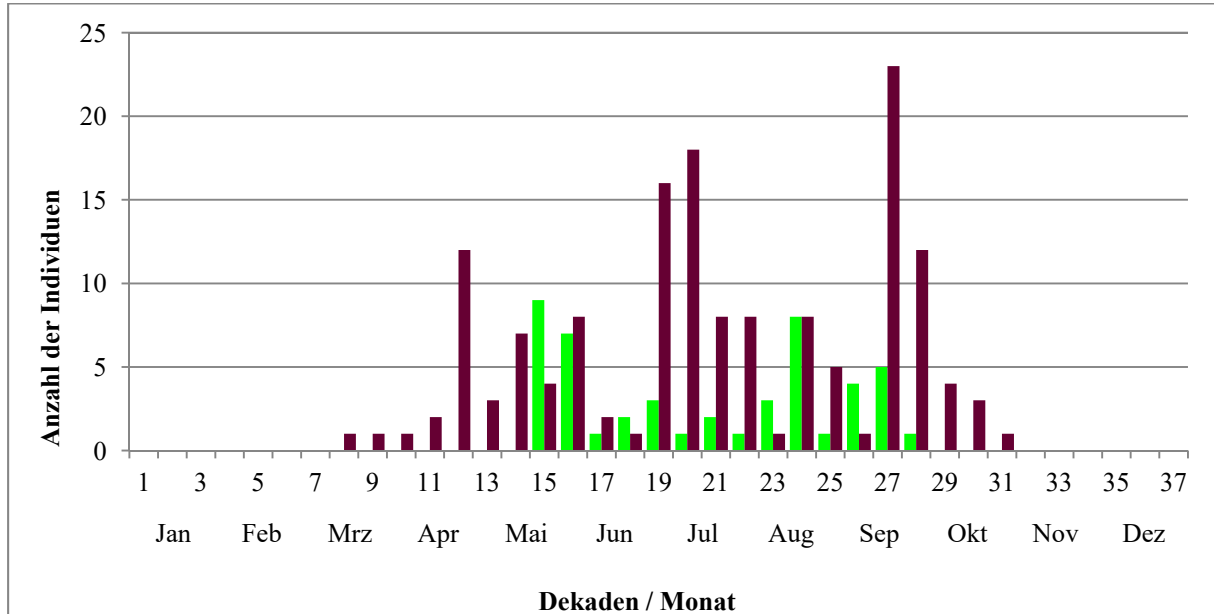


Fangzahlen je Dekade nach Geschlecht (♂: blau, ♀: rot), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

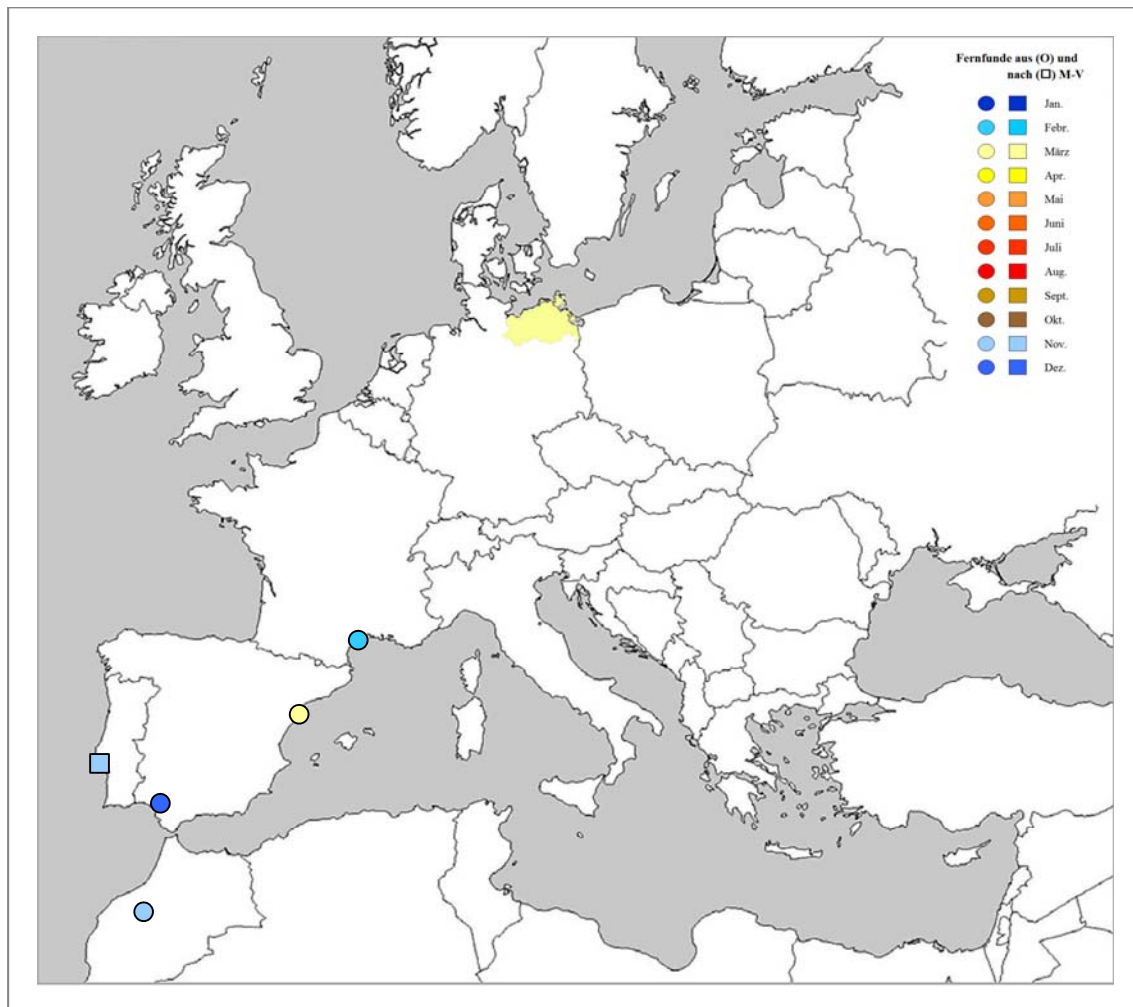
n = 395



Fangzahlen je Dekade nach Alter (diesjährig: grün), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG
 n = 3.047



Fernfunde



Statistik zu Wanderungen

durchschnittlicher Jahres-Erstfang: 01.04.
Durchzugsmedian Frühjahr: 27.04.
durchschnittlicher Jahres-Letztfang: 03.10.
Durchzugsmedian Herbst: 17.09.

größte Wiederfundentfernung: 2798 km

Brutorttreue/-wechsel: n = 1 Vogel

Tabelle / Diagramm (Abstände Brutort zum früheren Brutort):

Klasse (km)	Anzahl
0-5	1
>6	0

Geburtsorttreue (Dismigration): n = 1 Vogel

Tabelle / Diagramm (Abstände Brutort zum Geburtsort):

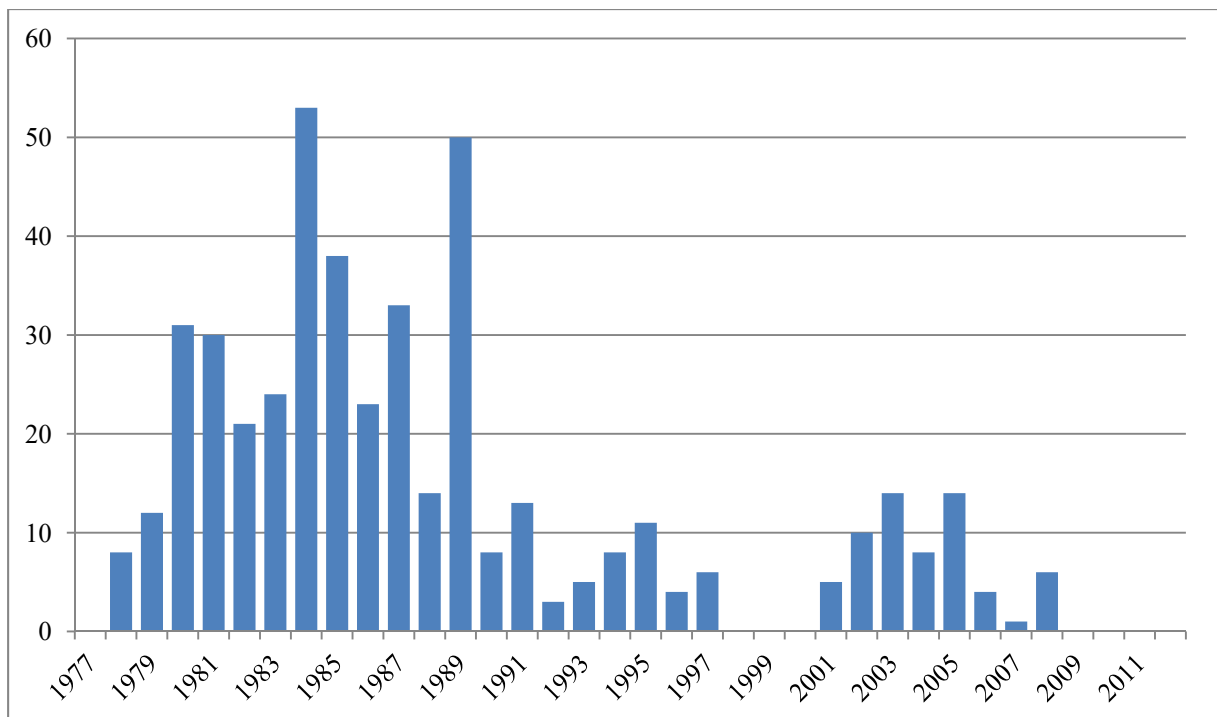
Klasse (km)	Anzahl
0-400	0
>400	1

Gebirgsstelze (*Motacilla cinerea*)

Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 457
davon Anzahl pulli (nichtflügel Vögel, Nestlinge): 306
davon ♂: 27 und ♀: 27

jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)

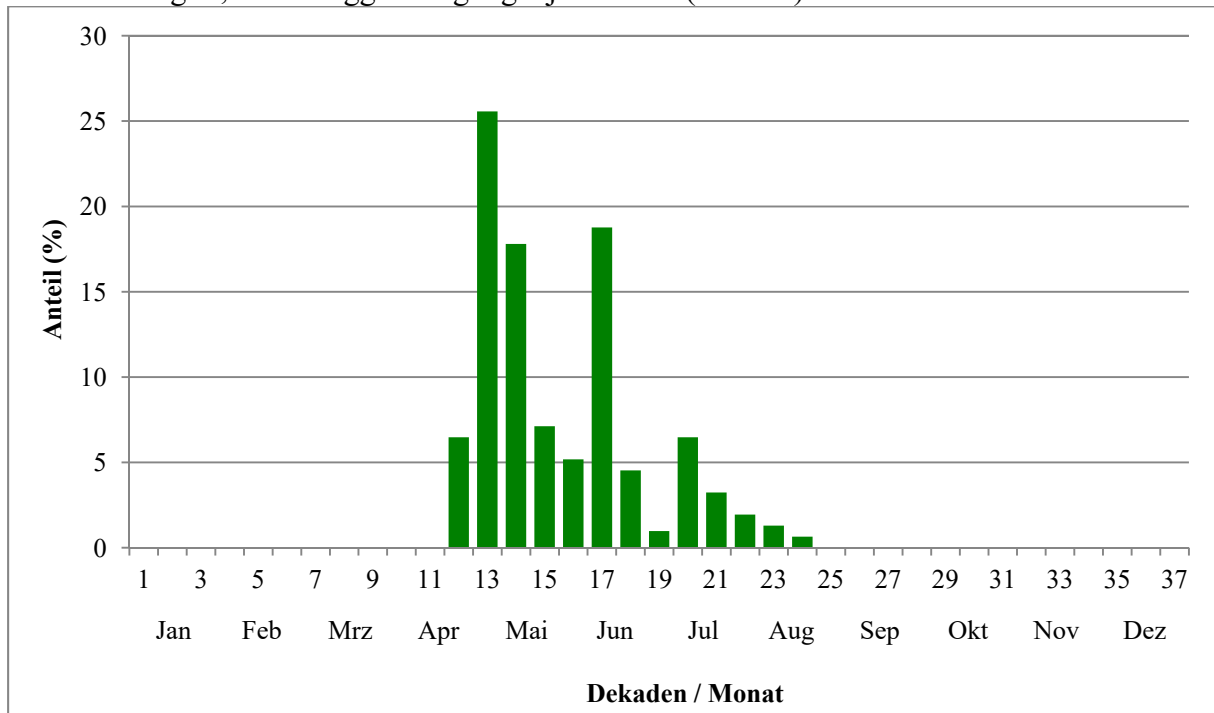


Wiederfunde von in M-V beringten Vögeln (1964 - 2012): 11
Individuen: 9
davon außerhalb von Mecklenburg-Vorpommern: 7
davon in: 3 x Niederlande, 2 x Belgien, 1 x Deutschland, 1 x Großbritannien

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

Reproduktion und Mortalität

Anzahl beringter, nicht flügger Jungvögel je Dekade (n = 309)

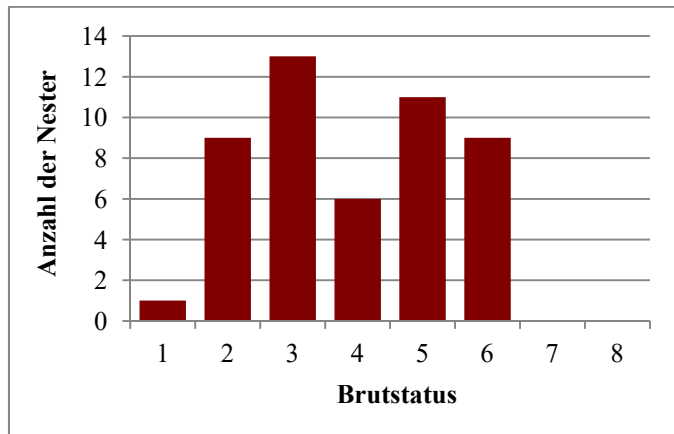


Median (Dekade) = 15

Reproduktion

Anzahl beringter Jungvögel je Nest
(n = 49 Nester) 182#

Mittelwert: 3,9 Jungvögel
Maximalwert: 6 Jungvögel#



Altersstruktur

Verteilung der Lebensjahre (per 1. Juli) von tot gefundenen Vögeln, die nestjung bzw. im 1. Jahr in Mecklenburg-Vorpommern beringt wurden (n = 4)

Lebensjahr	Anzahl
1	4

Höchstalter aus allen Wiederfunden: 10 Monate
Zweitältester Vogel: 10 Monate
mittleres Totfund-Lebensjahr: 1,0

Verlustursachen

Verteilung der Todesursachen von in Mecklenburg-Vorpommern beringten oder wiedergefundenen Vögeln (n = 6)

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

Anthropogene Verlustursachen: 16,7 %

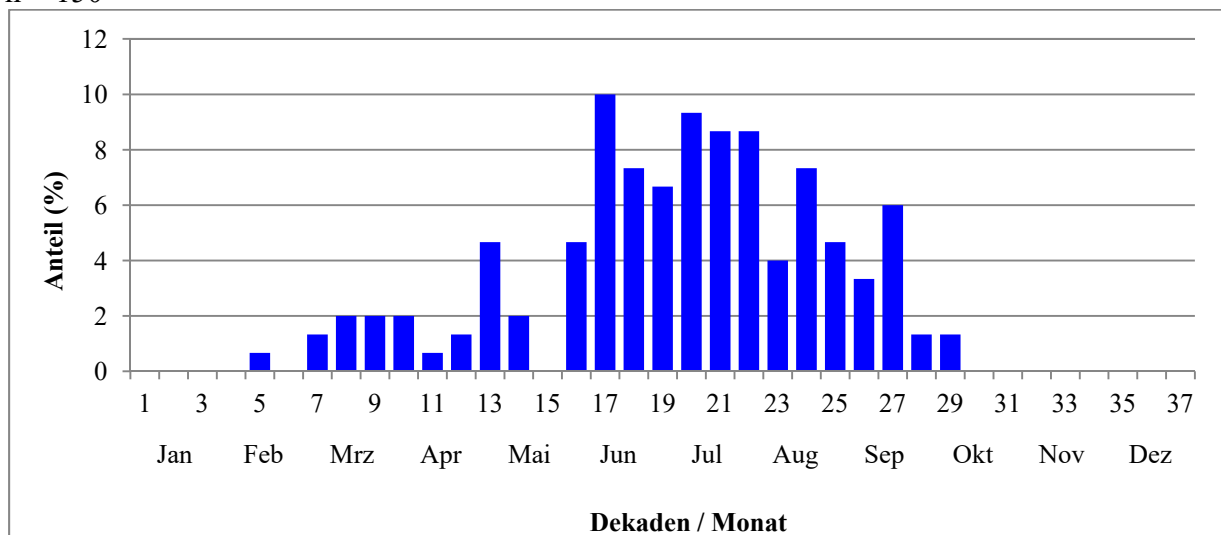
Verteilung der bekannten Verlustursachen:

Ursache	Anzahl
Straßenverkehr	1
Beute von Haustier	1

Wanderungen und Phänologie

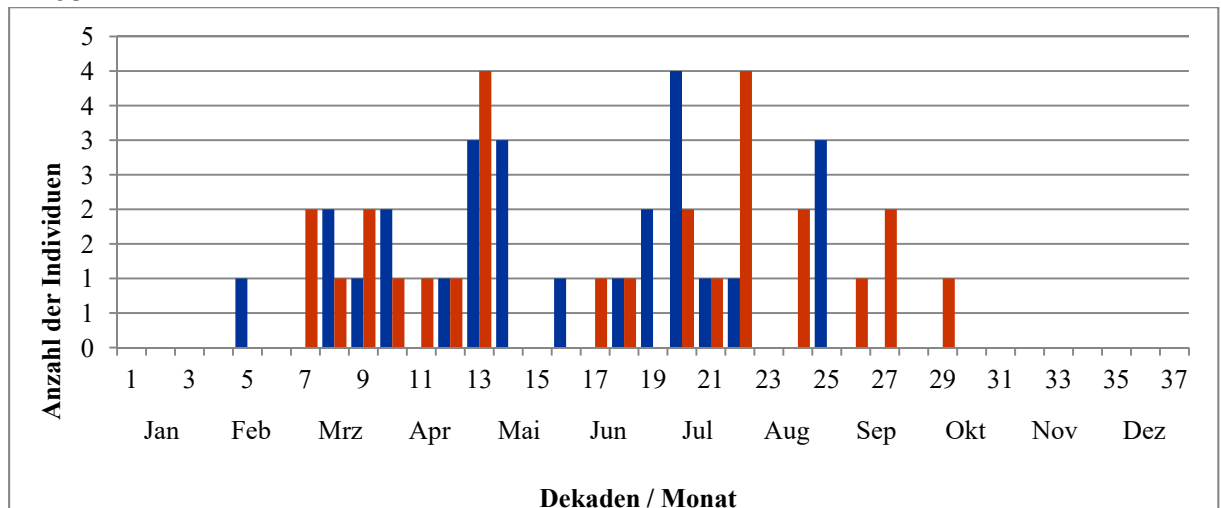
Fangzahlen je Dekade (ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG)

n = 150

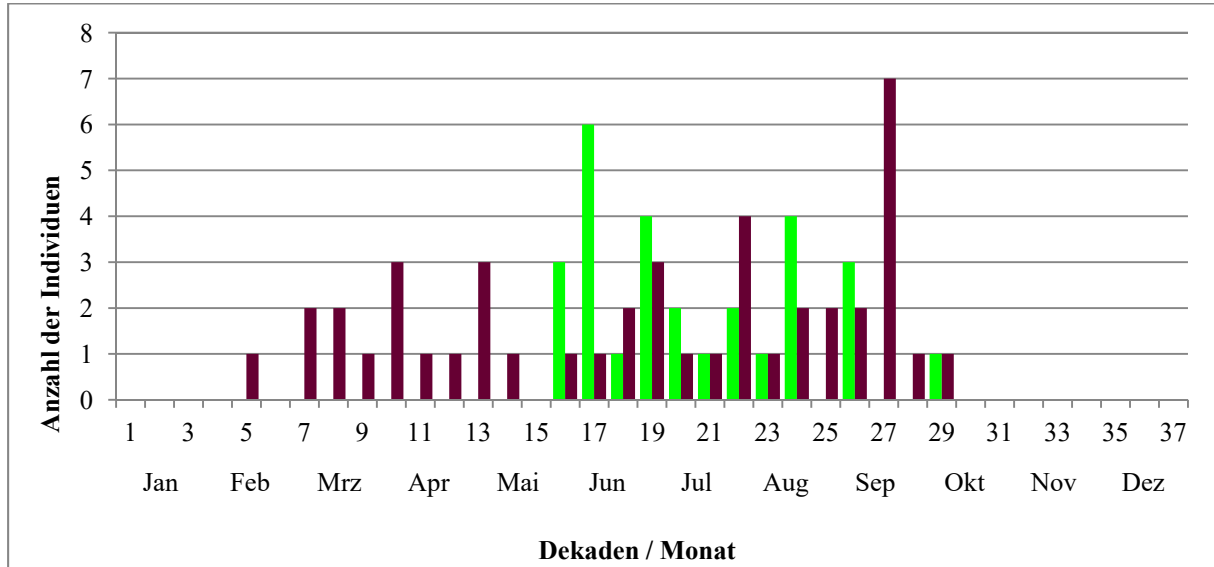


Fangzahlen je Dekade nach Geschlecht (♂: blau, ♀: rot), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

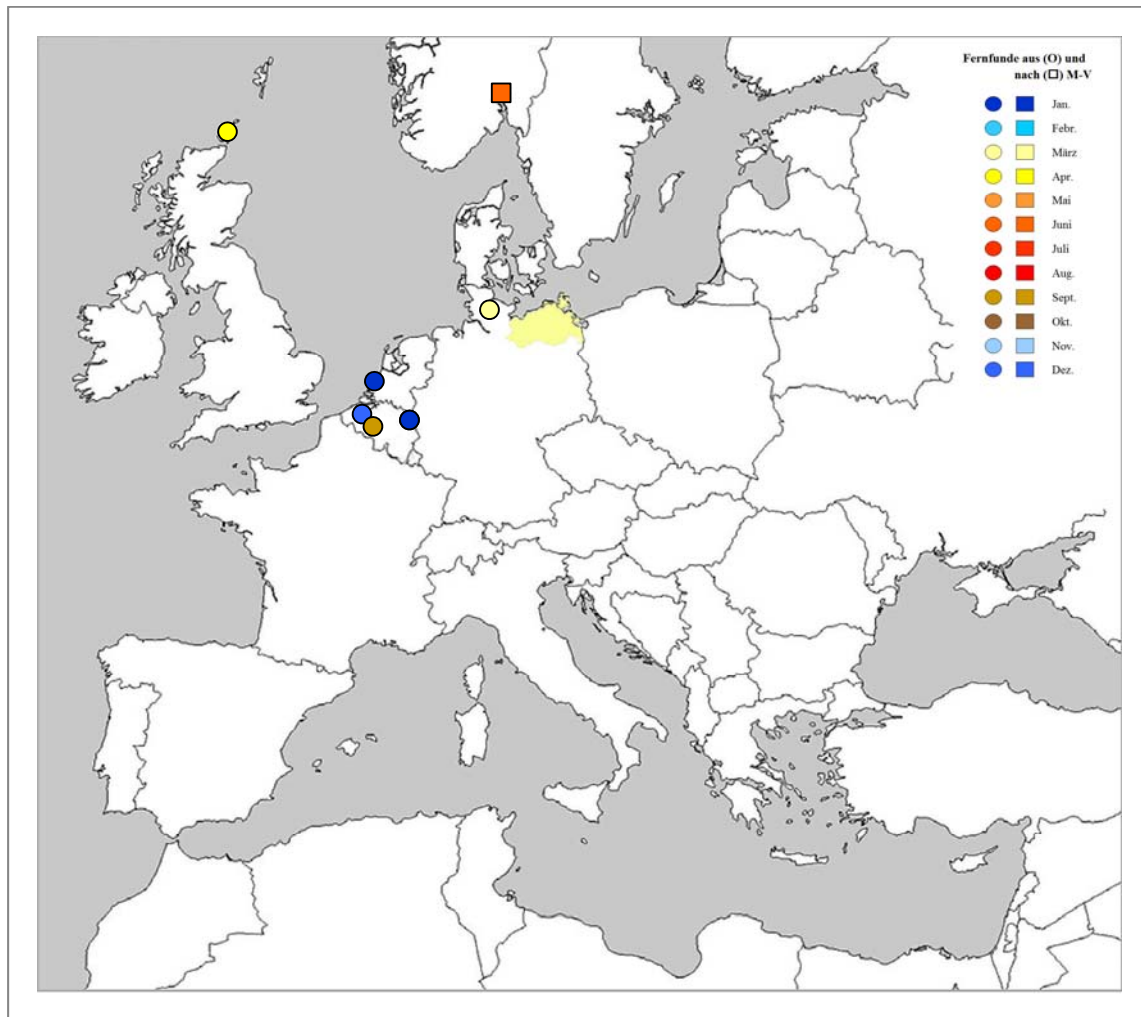
n = 53



Fangzahlen je Dekade nach Alter (diesjährig: grün), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG
 n = 150



Fernfunde



Statistik zu Wanderungen

durchschnittlicher Jahres-Erstfang: 13.04.
Durchzugsmedian Frühjahr: 06.05.
durchschnittlicher Jahres-Letzfang: 19.09.
Durchzugsmedian Herbst: 17.09.

größte Wiederfundentfernung: 1029 km

Brutorttreue/-wechsel: Es liegen keine oder zu wenige Daten vor.

Geburtsorttreue (Dismigration): n = 1 Vogel

Tabelle / Diagramm (Abstände Brutort zum Geburtsort):

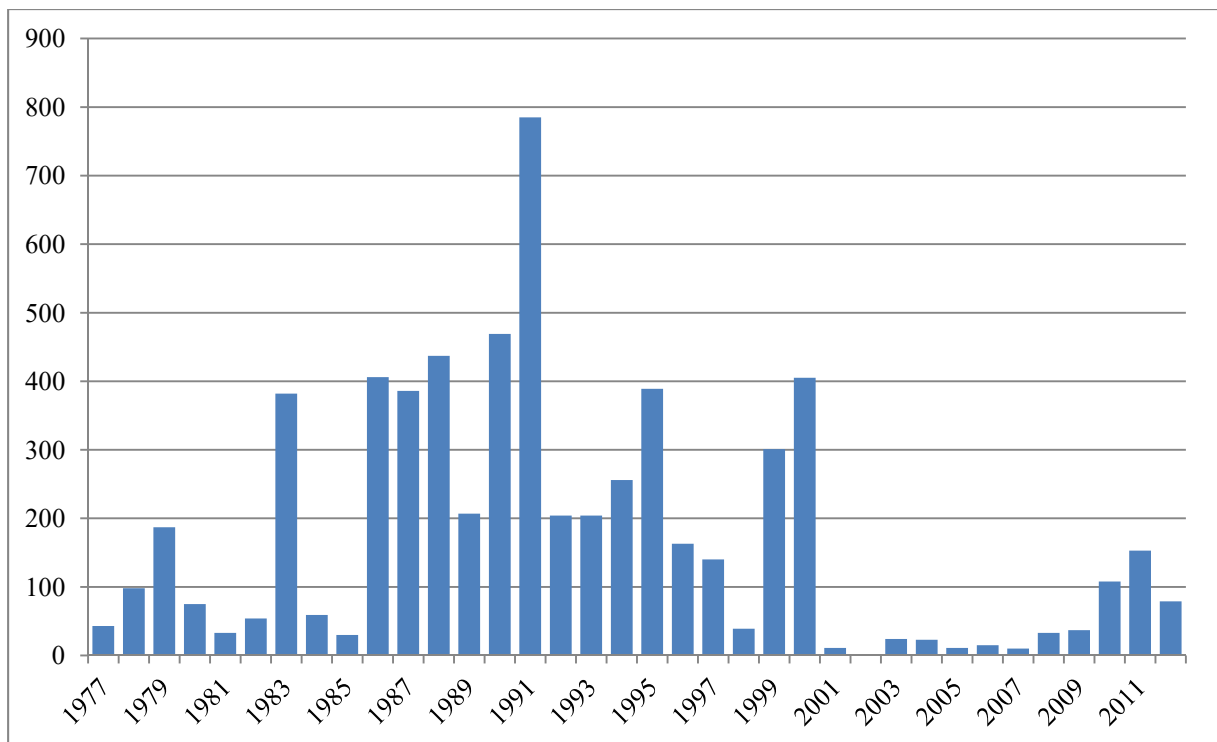
Klasse (km)	Anzahl
0-400	0
>400	1

Schafstelze (*Motacilla flava*)

Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 6.257
davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 60
davon ♂: 1.428 und ♀: 820

jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)

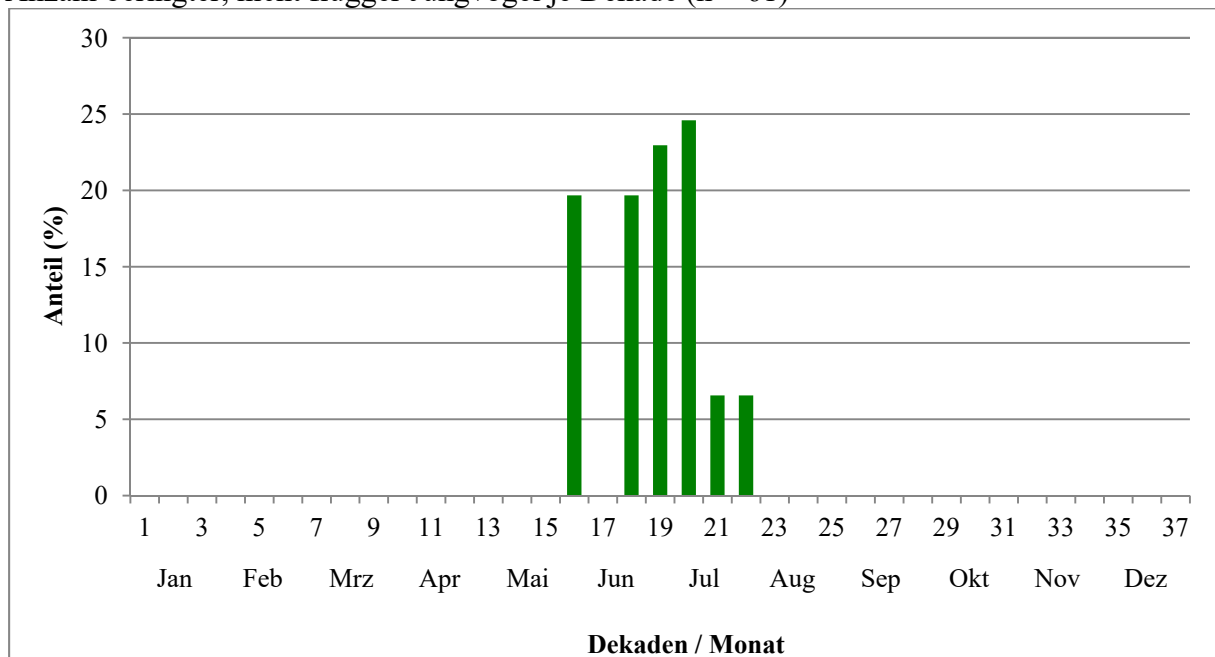


Wiederfunde von in M-V beringten Vögeln (1964 - 2012): 89
Individuen: 69
davon außerhalb von Mecklenburg-Vorpommern: 6
davon in: 2 x Spanien, 1 x Belgien, 1 x Dänemark, 1 x Finnland, 1 x Schweden

Wiederfunde außerhalb von M-V beringter und in M-V
wiedergefundener Vögel: 17
Individuen: 17
davon aus: 14 x Schweden, 1 x Dänemark, 1 x Frankreich, 1 x Italien

Reproduktion und Mortalität

Anzahl beringter, nicht flügger Jungvögel je Dekade (n = 61)

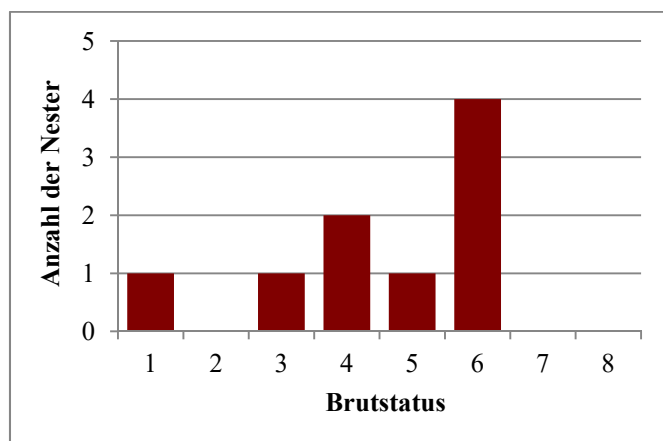


Median (Dekade) = 19

Reproduktion

Anzahl beringter Jungvögel je Nest
(n = 9 Nester) 39#

Mittelwert: 4,56 Jungvögel
Maximalwert: 6 Jungvögel#



Altersstruktur

Höchstalter aus allen Wiederfunden: >4 Jahre

Zweitältester Vogel: >3 Jahre, 1 Monat

Verlustursachen

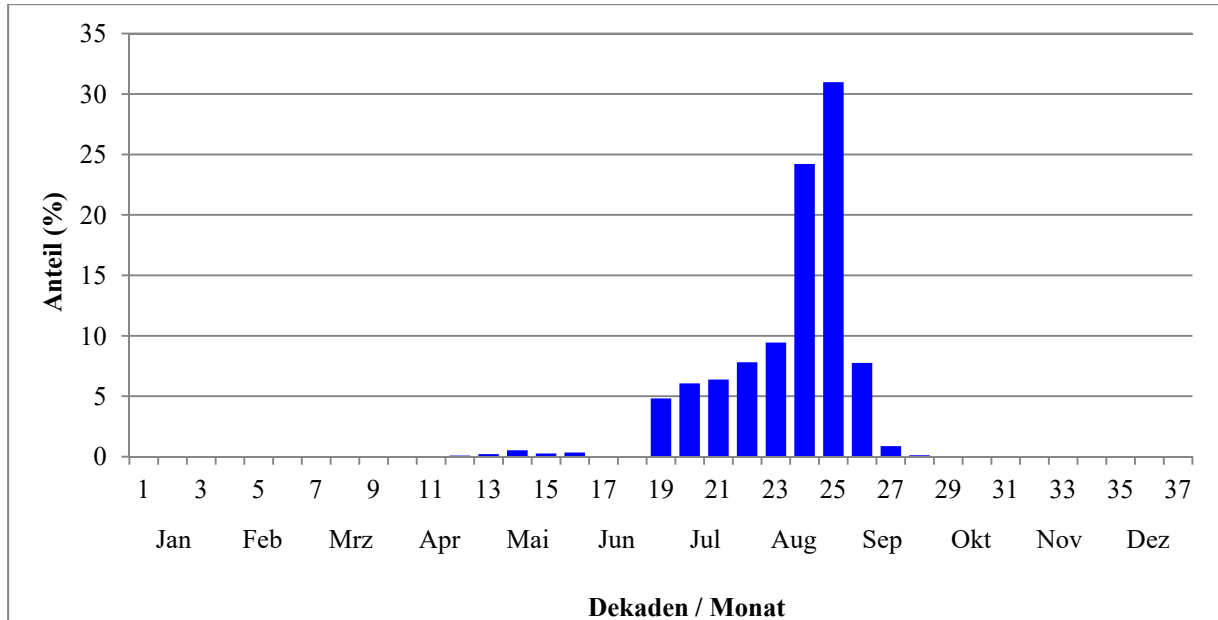
Verteilung der Todesursachen von in Mecklenburg-Vorpommern beringten oder wiedergefundenen Vögeln (n = 2)

Anteil der Totfunde "ohne bekannte Verlustursache": 100 %

Wanderungen und Phänologie

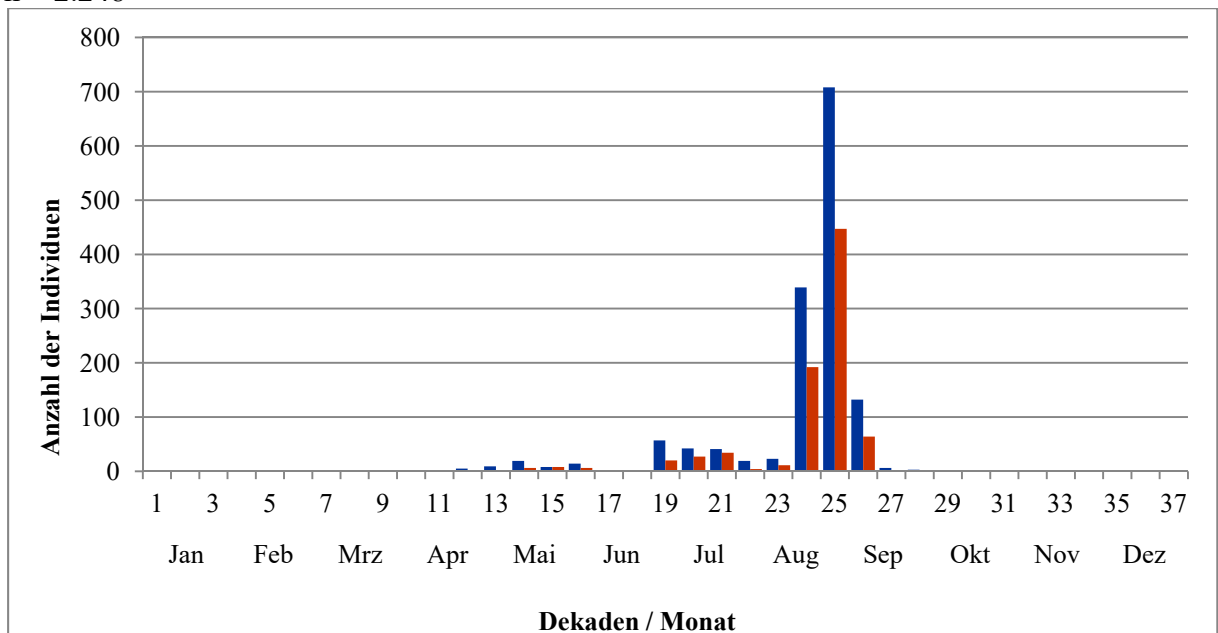
Fangzahlen je Dekade (ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG)

n = 6.188

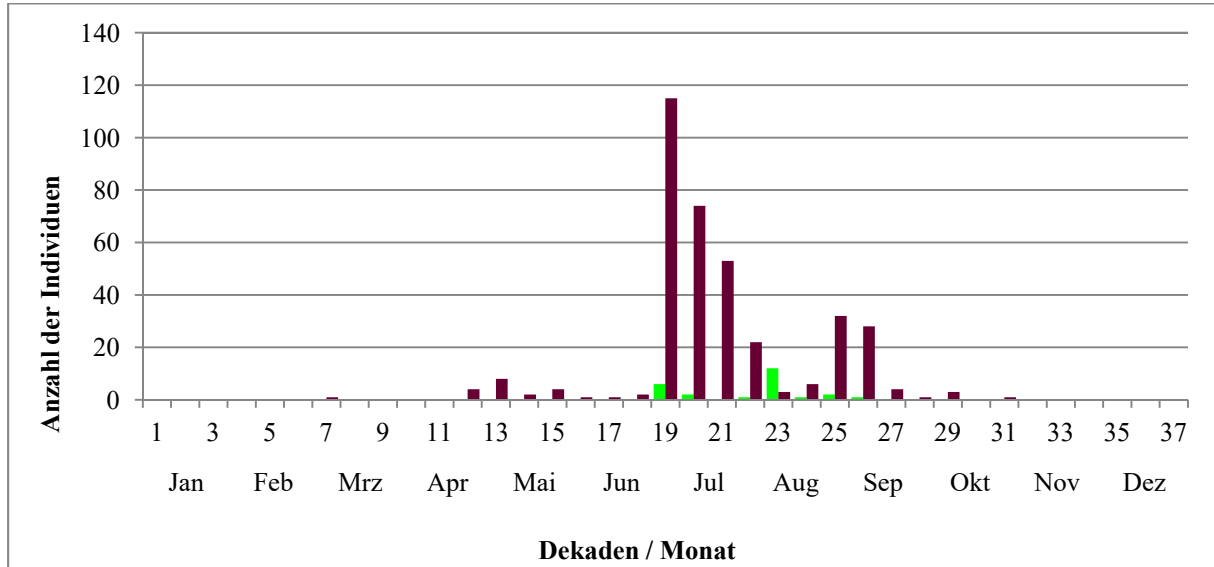


Fangzahlen je Dekade nach Geschlecht (♂: blau, ♀: rot), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

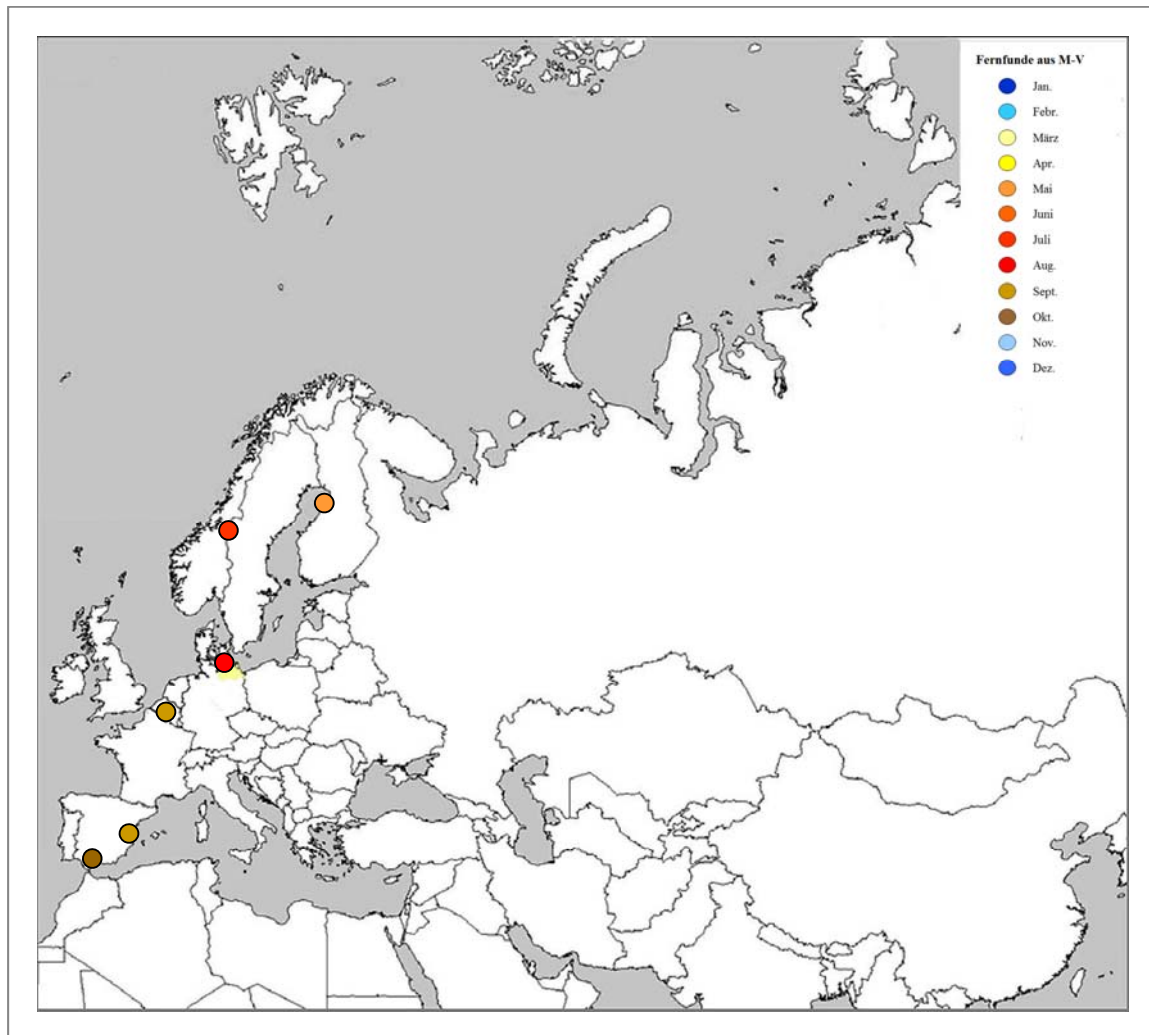
n = 2.248

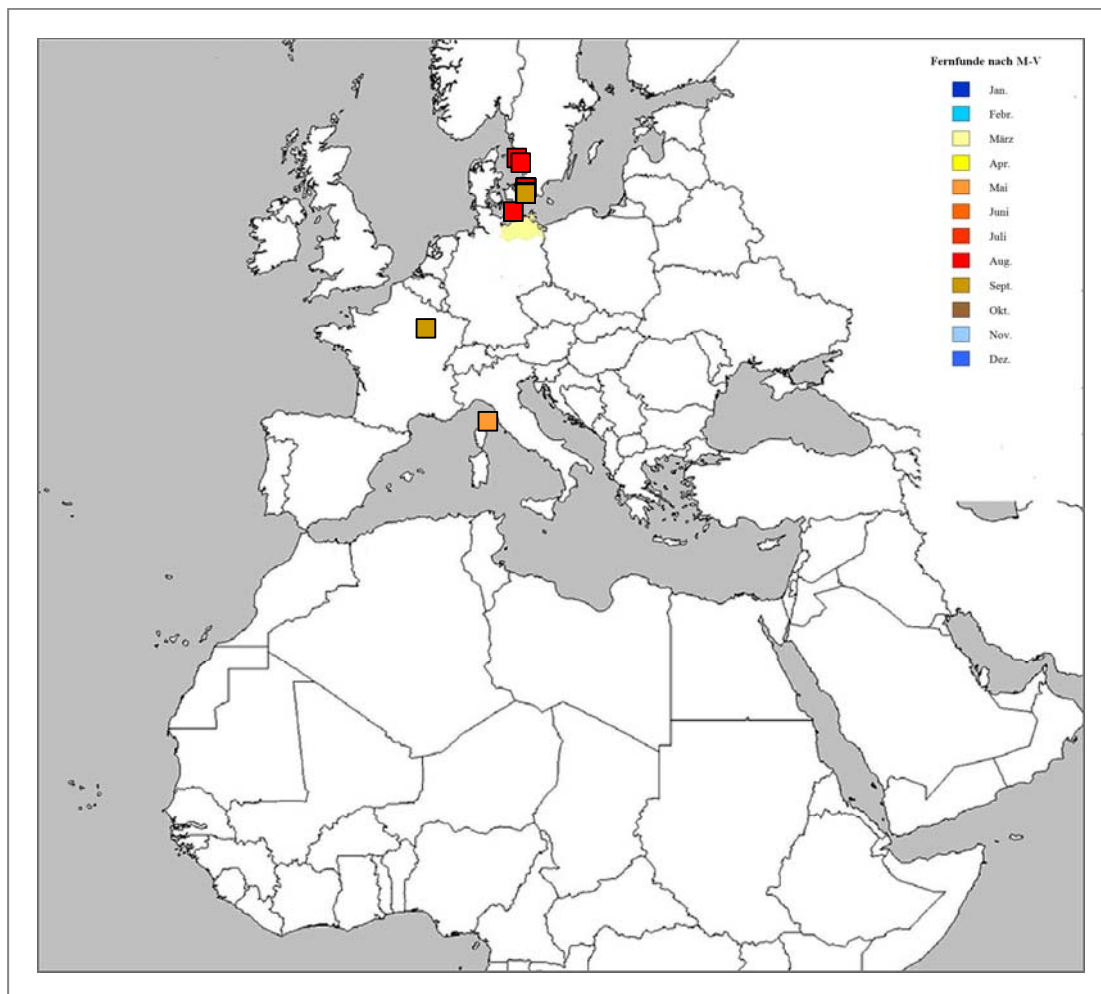


Fangzahlen je Dekade nach Alter (diesjährig: grün), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG
 n = 6.188



Fernfunde





Statistik zu Wanderungen

durchschnittlicher Jahres-Erstfang: 06.05.
 Durchzugsmedian Frühjahr: 14.05.
 durchschnittlicher Jahres-Letzfang: 17.09.
 Durchzugsmedian Herbst: 05.09.

größte Wiederfundentfernung: 2183 km

Brutorttreue/-wechsel: n = 1 Vogel

Tabelle / Diagramm (Abstände Brutort zum früheren Brutort):

Klasse (km)	Anzahl
0-200	0
201-400	1
>400	0

Geburtsorttreue (Dismigration): Es liegen keine oder zu wenige Daten vor.