

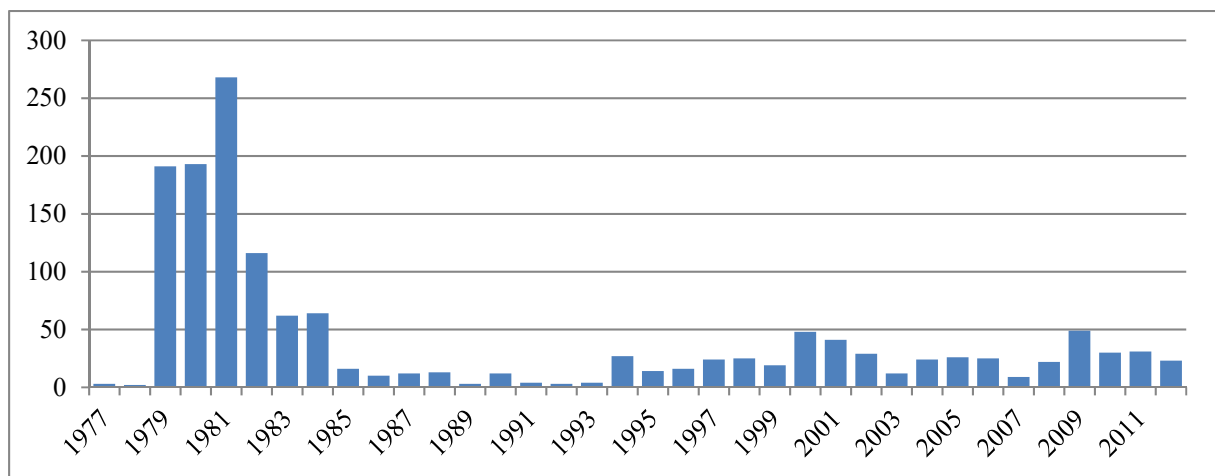
Zitation: Feige, Klaus-Dieter; Feige, René (2014): Analyse von populationsökologischen Parametern, Wanderbewegungen und Todesursachen von Vogelarten in Mecklenburg-Vorpommern anhand von Beringungs- und Wiederfunddaten der Beringungszentrale Hiddensee – Steinschmätzer-Blauschwanz.
<http://www.oamv.de/literatur/beringungs-analyse.html>

Steinschmätzer (*Oenanthe oenanthe*)

Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 1.470
 davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 609
 davon ♂: 253 und ♀: 234

jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)



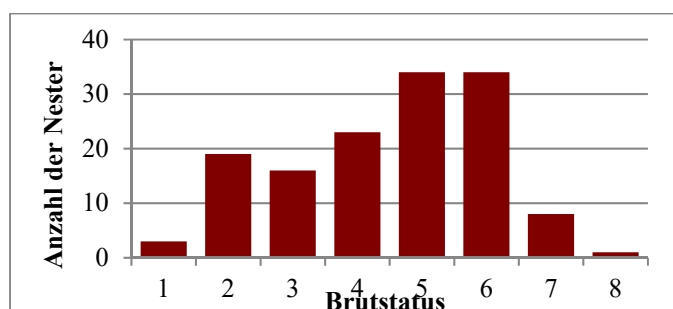
Wiederfunde von in M-V beringten Vögeln (1964 - 2012): 118
 Individuen: 115
 davon außerhalb von Mecklenburg-Vorpommern: 2
 davon in: 1 x Finnland, 1 x Spanien

Wiederfunde außerhalb von M-V beringter und in M-V
 wiedergefundener Vögel: 3
 Individuen: 3
 davon aus: 2 x Italien, 1 x Finnland

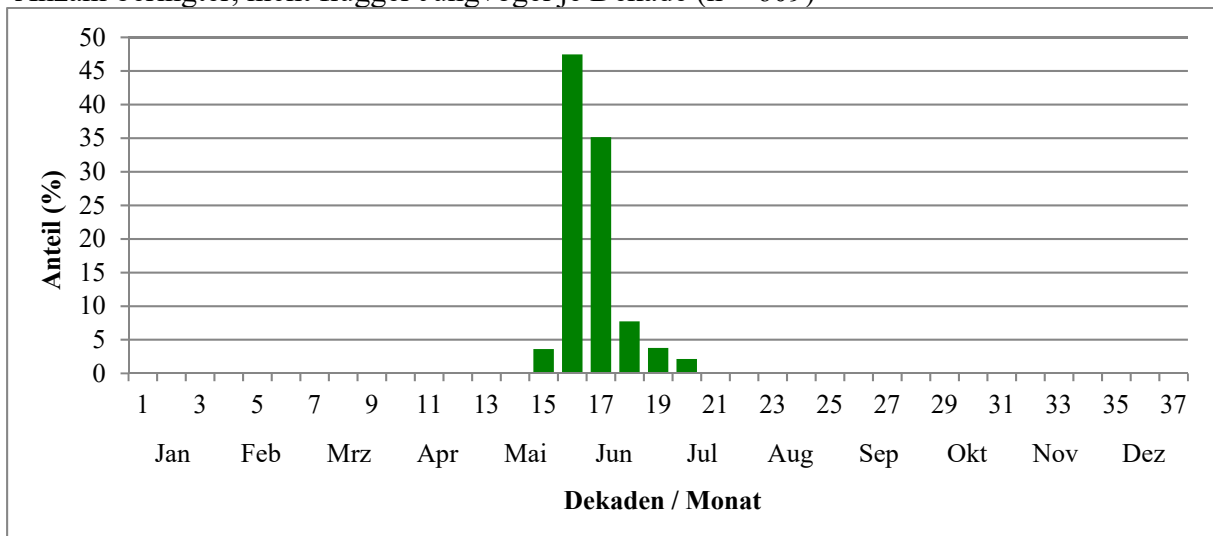
Reproduktion und Mortalität

Reproduktion

Anzahl beringter Jungvögel je Nest
 (n 138 Nester) 608#
 Mittelwert: 4,49 Jungvögel
 Maximalwert: 8 Jungvögel#



Anzahl beringter, nicht flügger Jungvögel je Dekade (n = 609)



Median (Dekade) = 16

Altersstruktur

Verteilung der Lebensjahre (per 1. Juli) von tot gefundenen Vögeln, die nestjung bzw. im 1. Jahr in Mecklenburg-Vorpommern beringt wurden (n = 6)

Lebensjahr	Anzahl
1	5
2-3	0
4	1

Höchstalter aus allen Wiederfunden: 4 Jahre

Zweitältester Vogel: >3 Jahre, 2 Monate

mittleres Totfund-Lebensjahr: 1,5

Verlustursachen

Verteilung der Todesursachen von in Mecklenburg-Vorpommern beringten oder wiedergefundenen Vögeln (n = 10)

Anteil der Totfunde "ohne bekannte Verlustursache": 60,0 %

Anthropogene Verlustursachen: 10,0 %

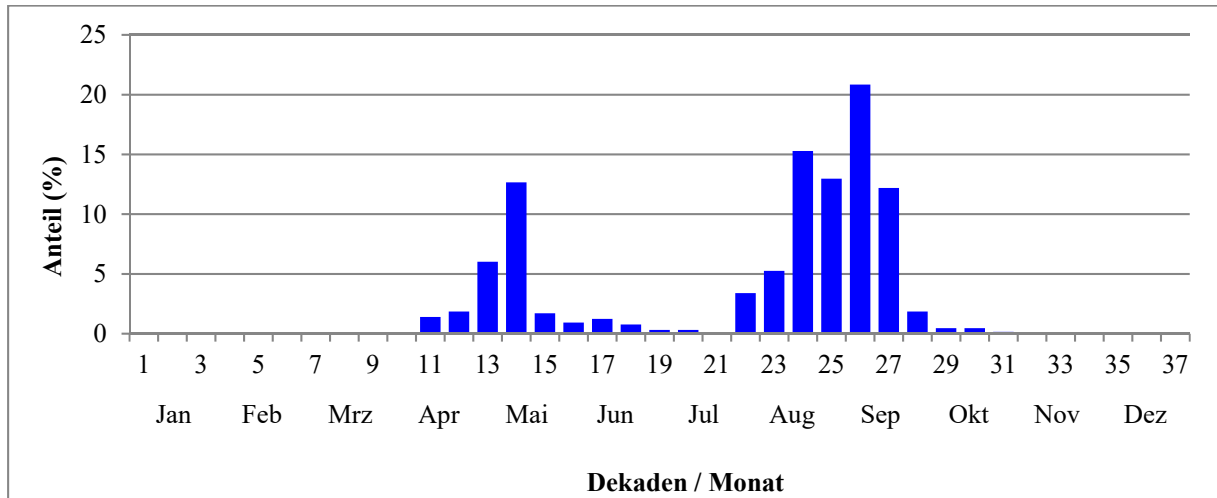
Verteilung der bekannten Verlustursachen:

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

Wanderungen und Phänologie

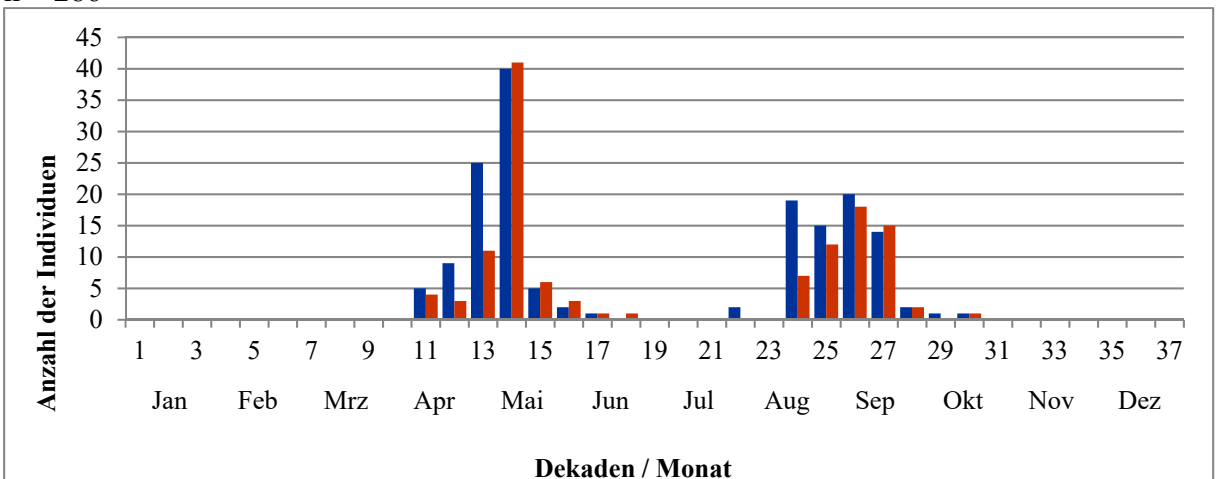
Fangzahlen je Dekade (ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG)

n = 648



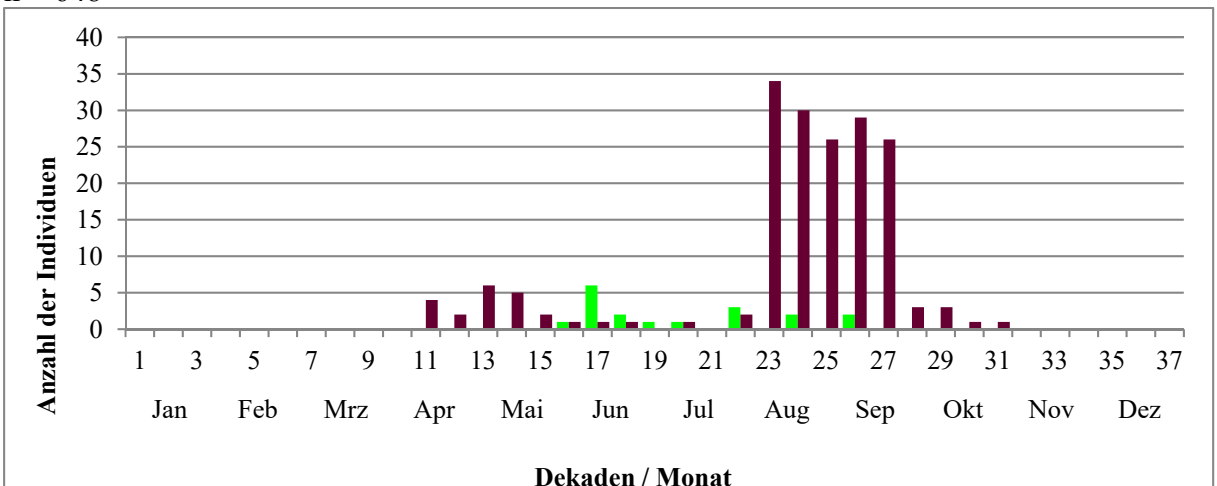
Fangzahlen je Dekade nach Geschlecht (♂: blau, ♀: rot), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 286

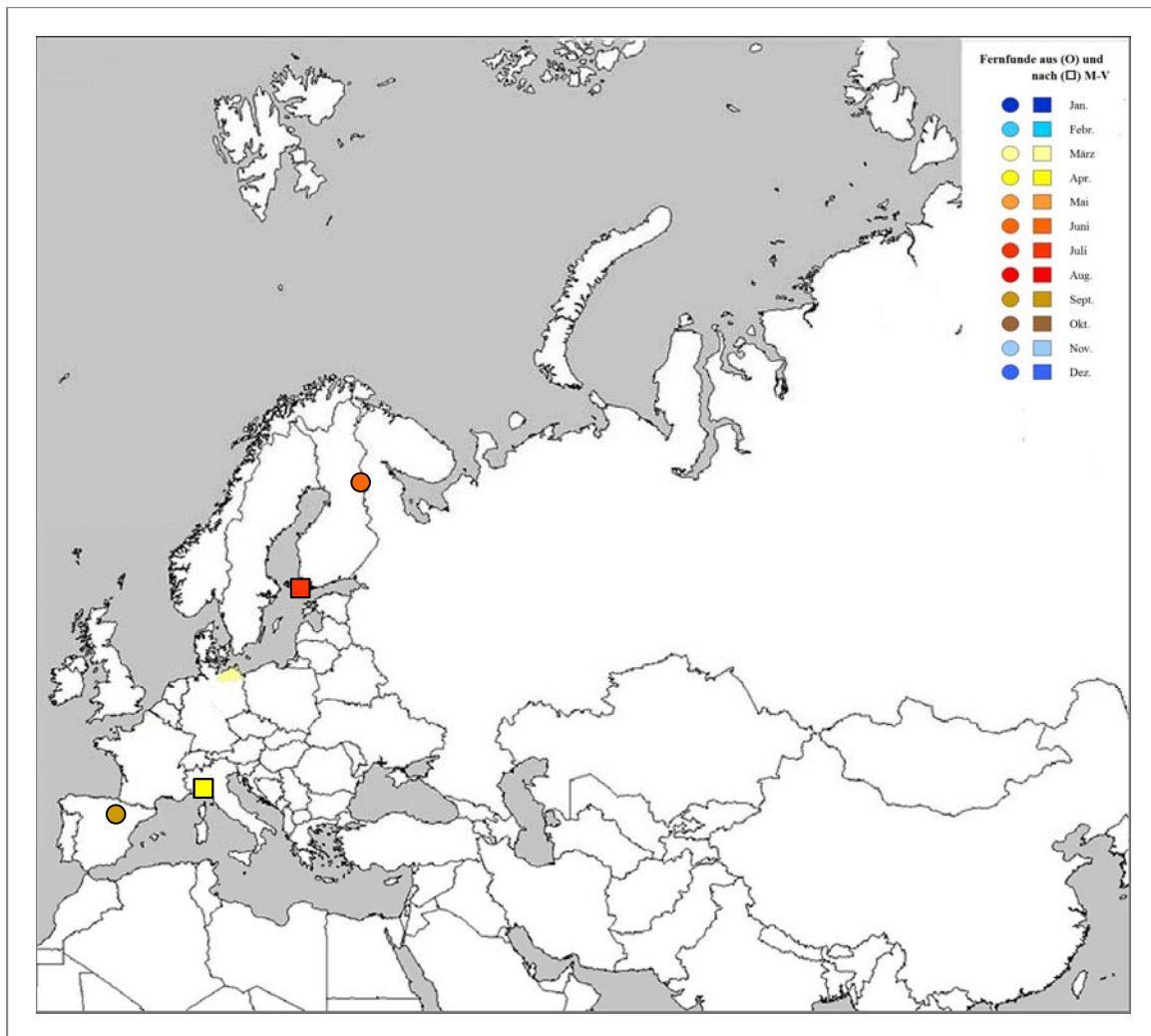


Fangzahlen je Dekade nach Alter (diesjährig: grün), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 648



Fernfunde



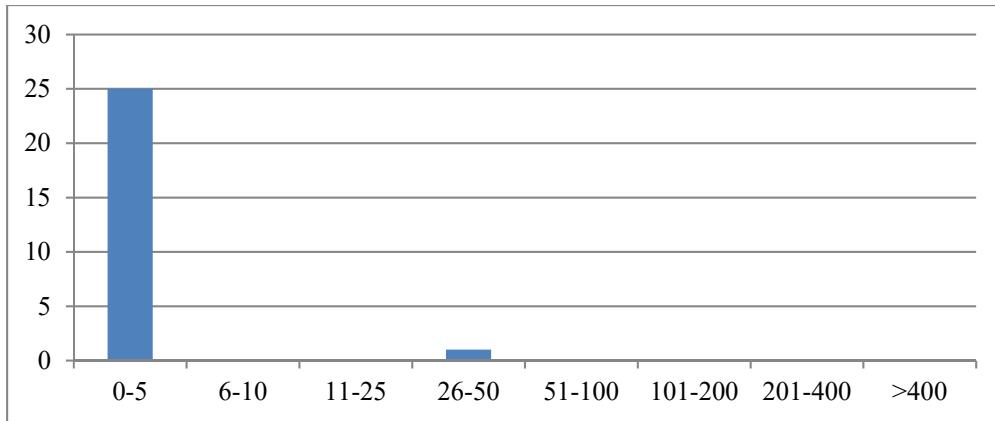
Statistik zu Wanderungen

durchschnittlicher Jahres-Erstfang:	30.04.
Durchzugsmedian Frühjahr:	12.05.
durchschnittlicher Jahres-Letztfang:	25.09.
Durchzugsmedian Herbst:	13.09.
größte Wiederfundentfernung:	1782 km

Brutorttreue/-wechsel: n = 26 Vögel

Tabelle / Diagramm (Abstände Brutort zum früheren Brutort):

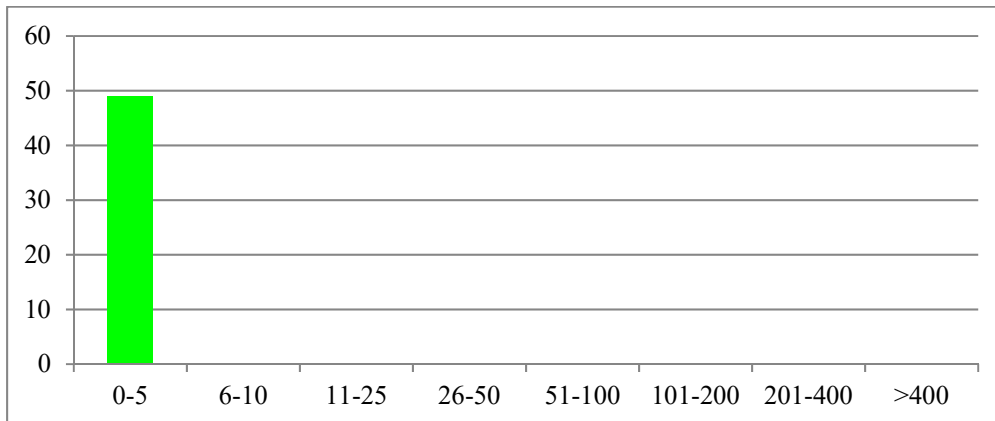
Klasse (km)	Anzahl
0-5	25
6-25	0
26-50	1
>51	0



Geburtsorttreue (Dismigration): n = 49 Vögel

Tabelle / Diagramm (Abstände Brutort zum Geburtsort):

Klasse (km)	Anzahl
0-5	49
>6	0

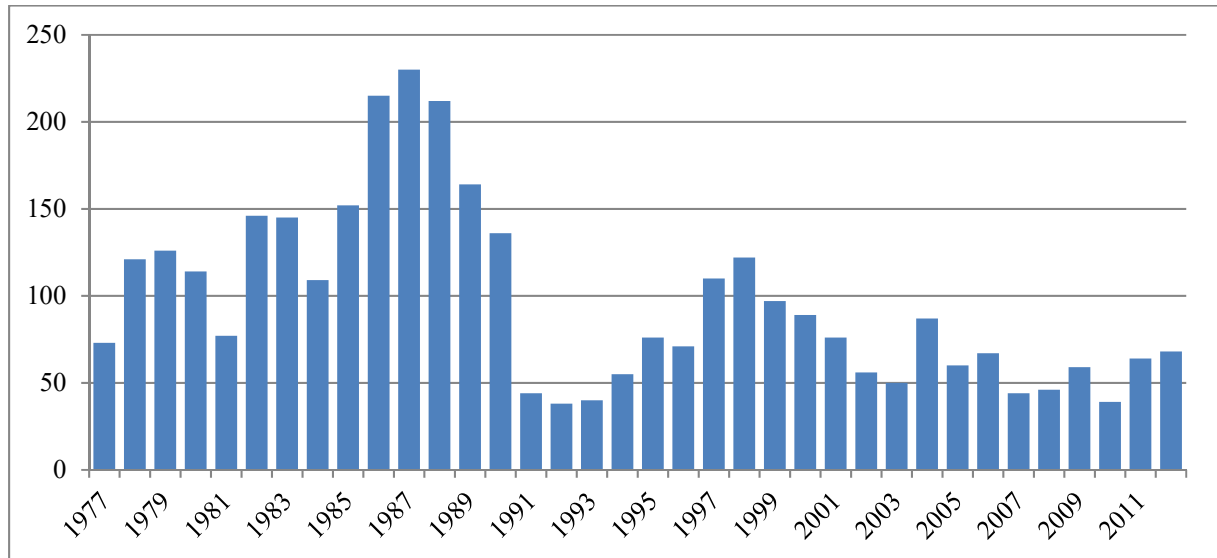


Hausrotschwanz (*Phoenicurus ochruros*)

Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 3.478
 davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 2.154
 davon ♂: 218 und ♀: 250

jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)



Wiederfunde von in M-V beringten Vögeln (1964 - 2012): 47
 Individuen: 38
 davon außerhalb von Mecklenburg-Vorpommern: 4
 davon in: 1 x Deutschland, 1 x Frankreich, 1 x Niederlande, 1 x Spanien

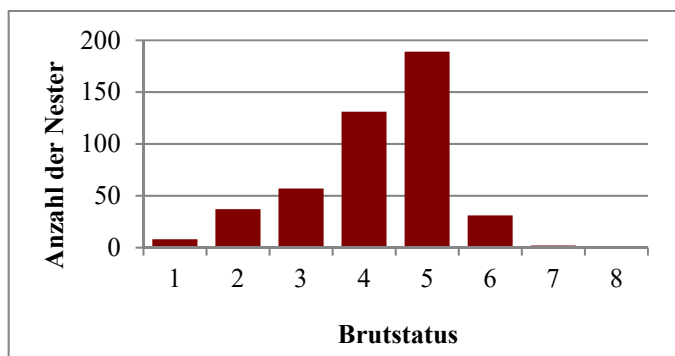
Wiederfunde außerhalb von M-V beringter und in M-V
 wiedergefundener Vögel: 1
 Individuen: 1
 davon aus: 1 x Schweiz

Reproduktion und Mortalität

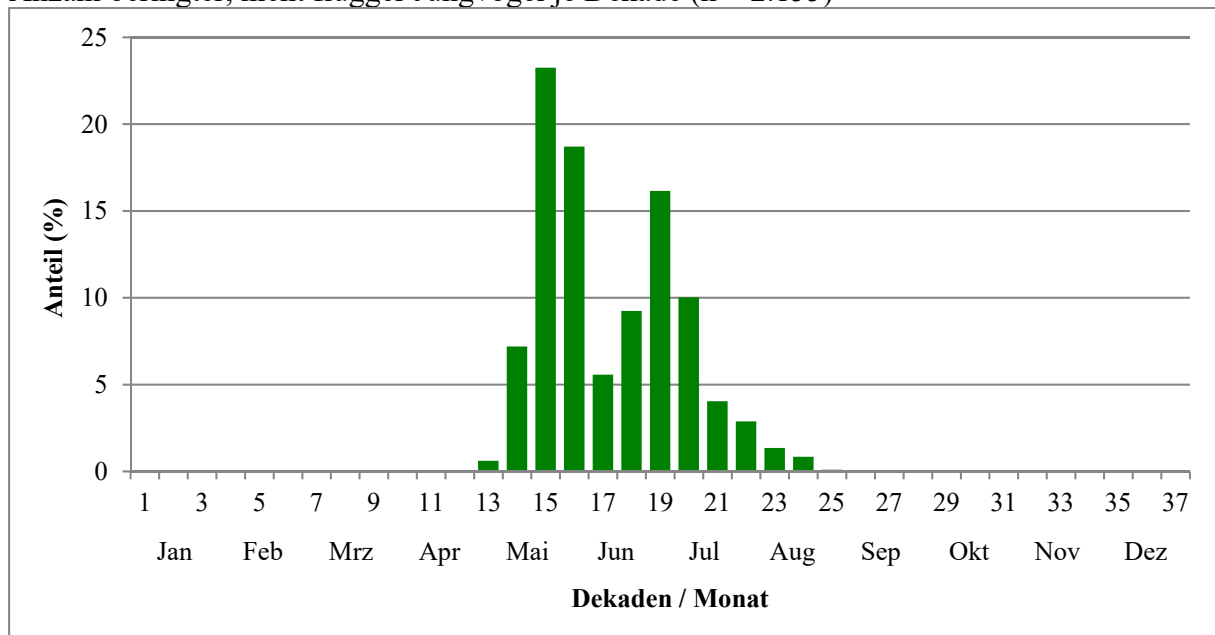
Reproduktion

Anzahl beringter Jungvögel je Nest
 (n = 455 Nester) 1.913#

Mittelwert: 4,23 Jungvögel
 Maximalwert: 7 Jungvögel#



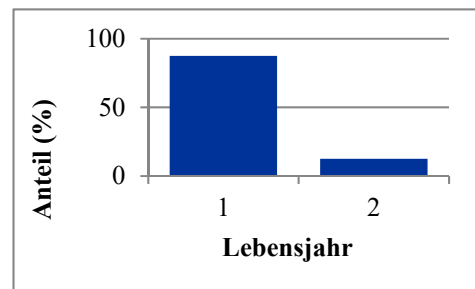
Anzahl beringter, nicht flügger Jungvögel je Dekade (n = 2.155)



Median (Dekade) = 17

Altersstruktur

Verteilung der Lebensjahre (per 1. Juli) von tot gefundenen Vögeln, die nestjung bzw. im 1. Jahr in Mecklenburg-Vorpommern beringt wurden (n = 8)



Höchstalter aus allen Wiederfunden: 1 Jahr, 11 Monate
 Zweitältester Vogel: 1 Jahr, 11 Monate
 mittleres Totfund-Lebensjahr: 1,1

Verlustursachen

Verteilung der Todesursachen von in Mecklenburg-Vorpommern beringten oder wiedergefundenen Vögeln (n = 13)

Anteil der Totfunde "ohne bekannte Verlustursache": 76,9 %

Anthropogene Verlustursachen: 15,4 %

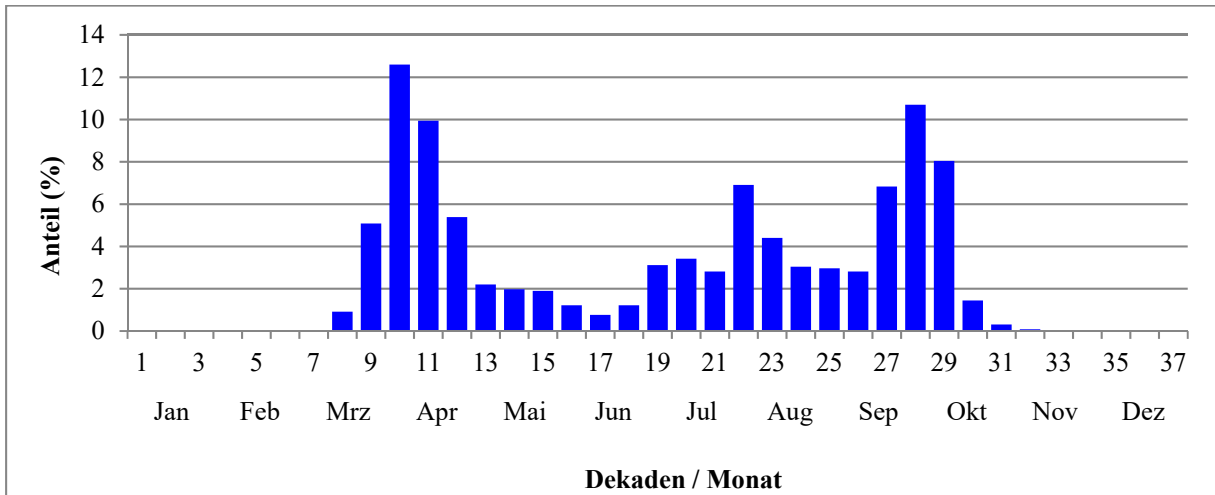
Verteilung der bekannten Verlustursachen:

Ursache	Anzahl
Abschuss	1
Straßenverkehr	1
Beute von unbekanntem Tier	1

Wanderungen und Phänologie

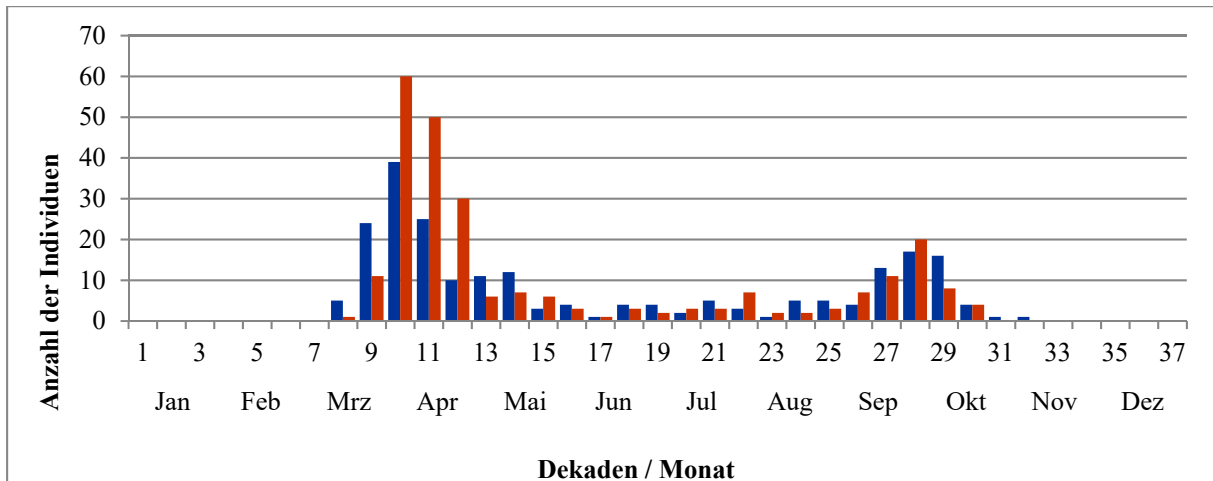
Fangzahlen je Dekade (ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG)

n = 1.318



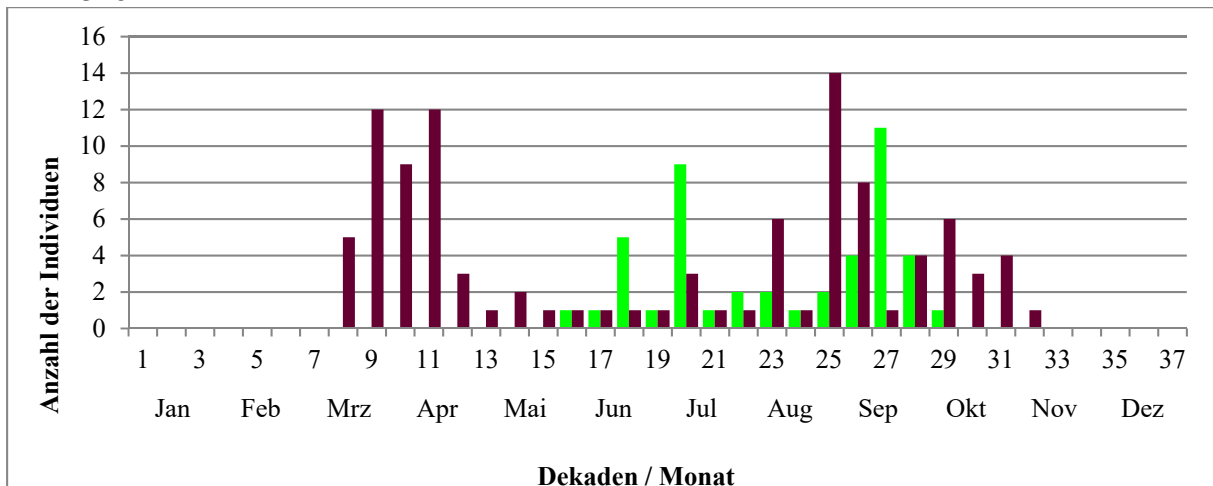
Fangzahlen je Dekade nach Geschlecht (♂: blau, ♀: rot), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 469

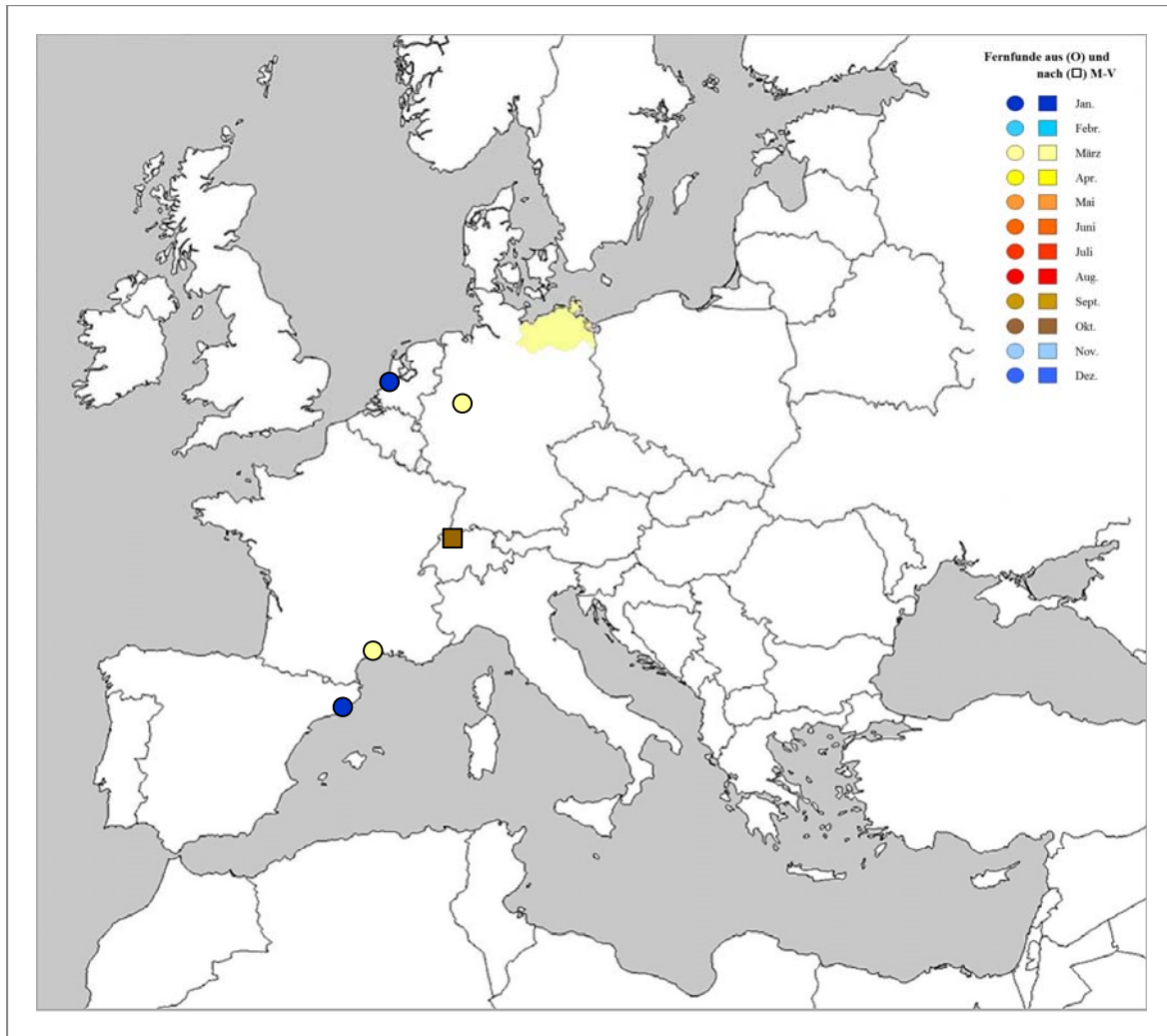


Fangzahlen je Dekade nach Alter (diesjährig: grün), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 1.318



Fernfunde



Statistik zu Wanderungen

durchschnittlicher Jahres-Erstfang:	28.03.
Durchzugsmedian Frühjahr:	13.04.
durchschnittlicher Jahres-Letzfang:	16.10.
Durchzugsmedian Herbst:	02.10.
größte Wiederfundentfernung:	1530 km

Brutorttreue/-wechsel: n = 1 Vogel

Tabelle / Diagramm (Abstände Brutort zum früheren Brutort):

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

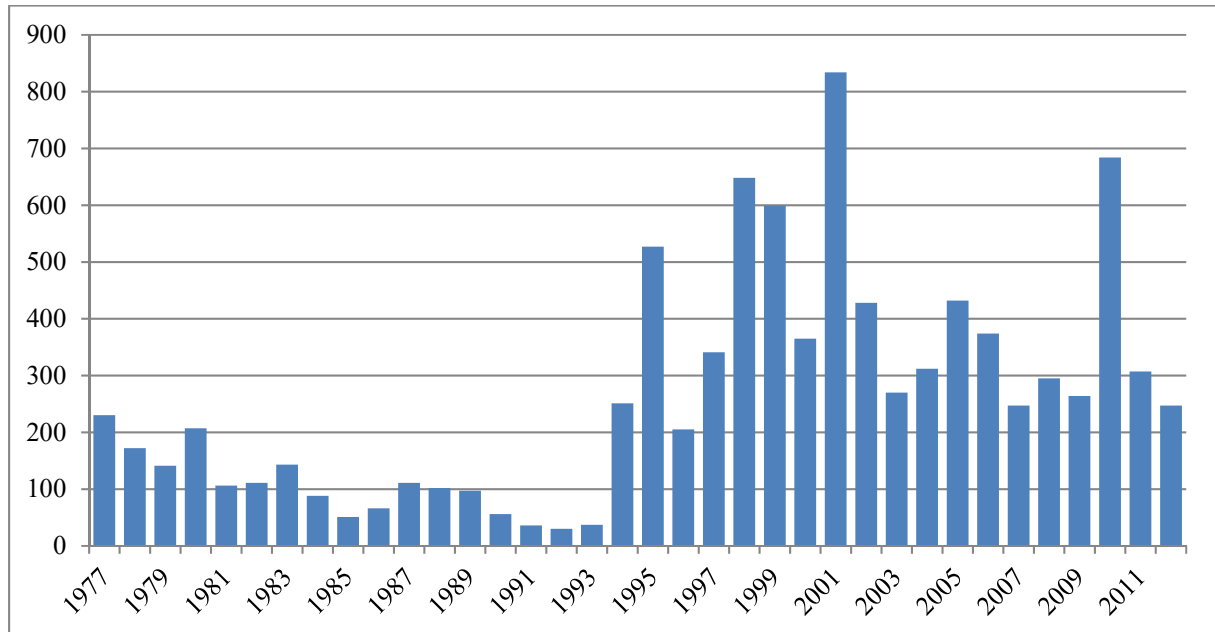
Geburtsorttreue (Dismigration): Es liegen keine oder zu wenige Daten vor.

Gartenrotschwanz (*Phoenicurus phoenicurus*)

Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 9.414
davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 1.048
davon ♂: 4.160 und ♀: 3.669

jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)

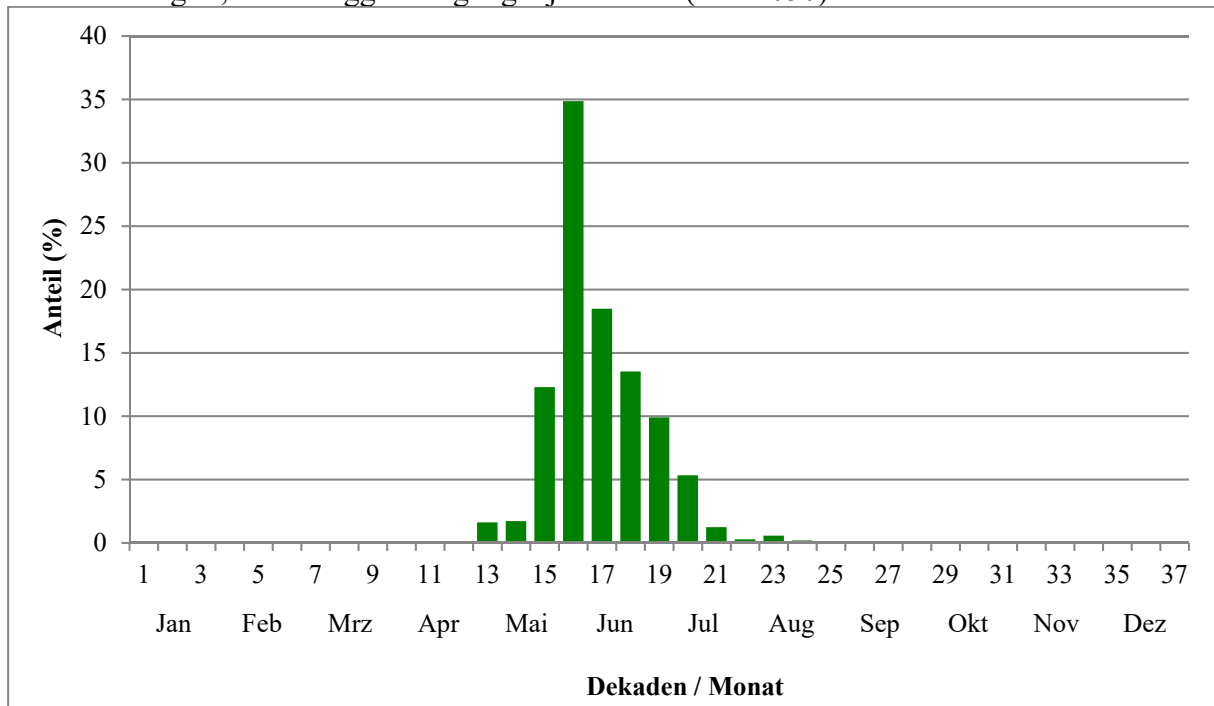


Wiederfunde von in M-V beringten Vögeln (1964 - 2012): 589
Individuen: 426
davon außerhalb von Mecklenburg-Vorpommern: 13
davon in: 3 x Spanien, 2 x Italien, 1 x Dänemark, 1 x Deutschland, 1 x Finnland, 1 x
Frankreich, 1 x Großbritannien, 1 x Marokko, 1 x Sowjetunion, 1 x Tunesien

Wiederfunde außerhalb von M-V beringter und in M-V
wiedergefundener Vögel: 13
Individuen: 13
davon aus: 4 x Deutschland, 4 x Finnland, 2 x Spanien, 1 x Niederlande, 1 x Schweden, 1 x
Schweiz

Reproduktion und Mortalität

Anzahl beringter, nicht flügger Jungvögel je Dekade (n = 1.050)

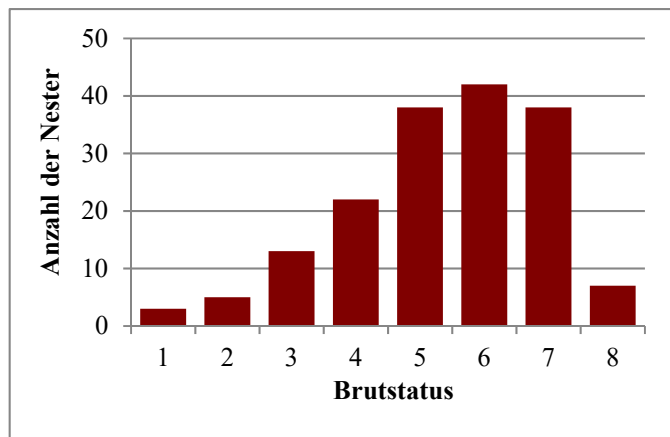


Median (Dekade) = 16

Reproduktion

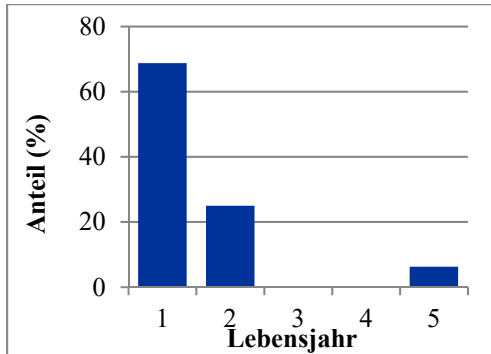
Anzahl beringter Jungvögel je Nest
(n = 168 Nester) 896#

Mittelwert: 5,39 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 = 16)



Höchstalter aus allen Wiederfunden: >6 Jahre, 1 Monat
 Zweitältester Vogel: 4 Jahre, 9 Monate
 mittleres Totfund-Lebensjahr: 1,5

Verlustursachen

Verteilung der Todesursachen von in Mecklenburg-Vorpommern beringten oder wiedergefundenen Vögeln (n = 24)

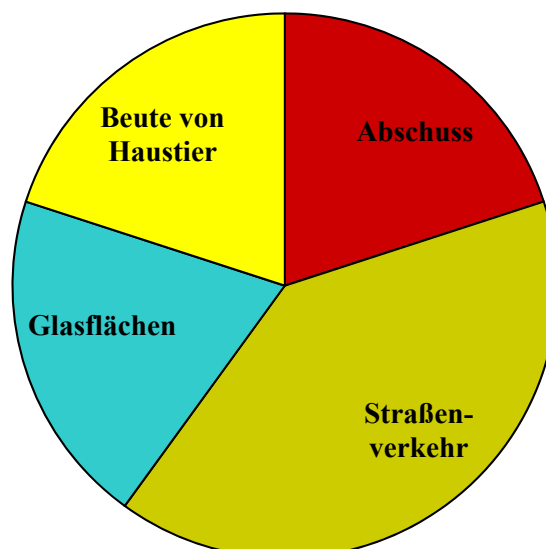
Anteil der Totfunde "ohne bekannte Verlustursache": 33,3 %

Anteil der Totfunde, bei denen die Todesursache unbekannt ist: 45,8 %

Anthropogene Verlustursachen: 16,7 %

Verteilung der bekannten Verlustursachen:

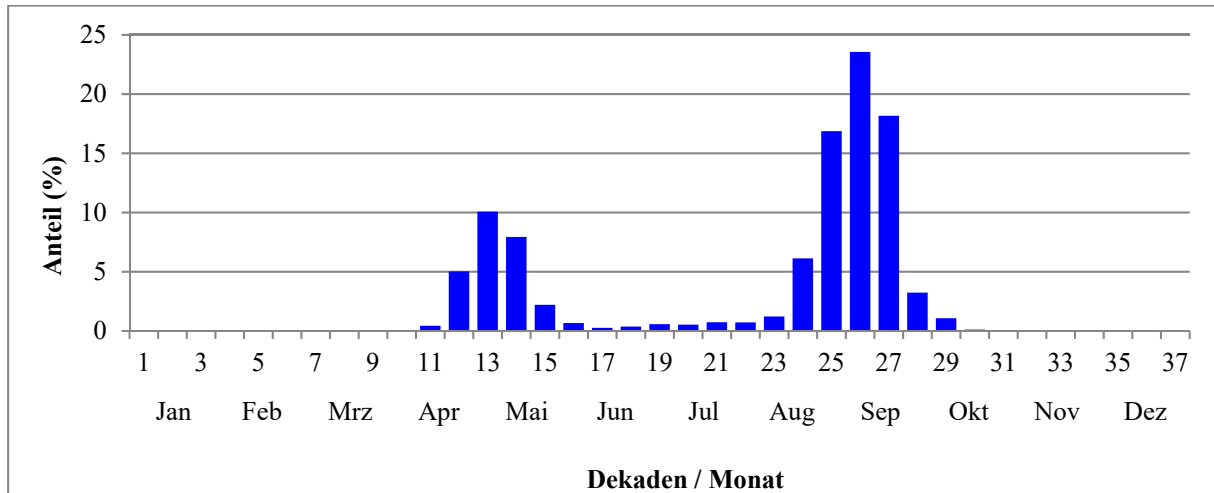
Ursache	Anzahl
Abschuss	1
Straßenverkehr	2
Glasflächen	1
Beute von Haustier	1



Wanderungen und Phänologie

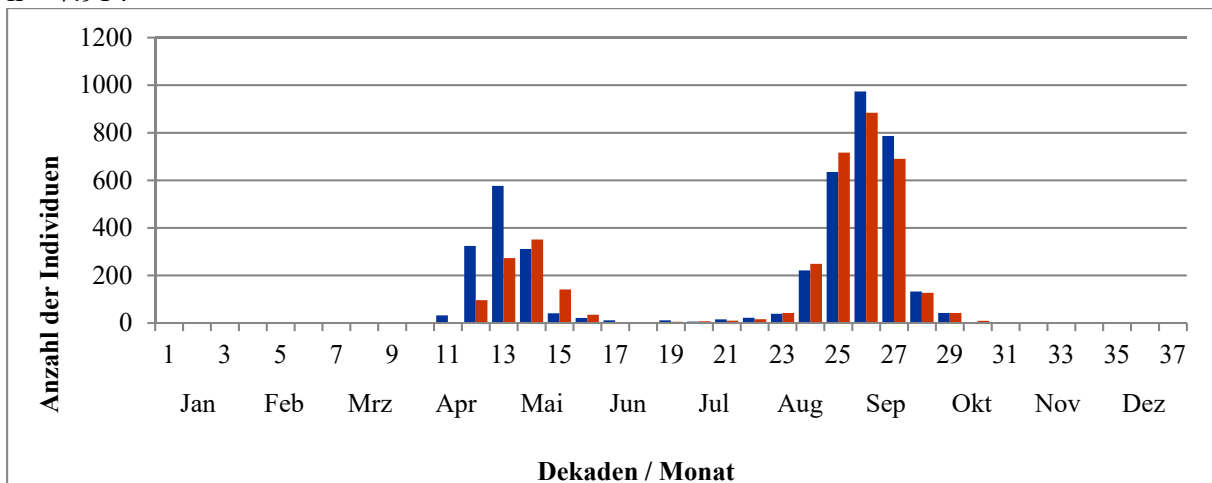
Fangzahlen je Dekade (ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG)

n = 8.475



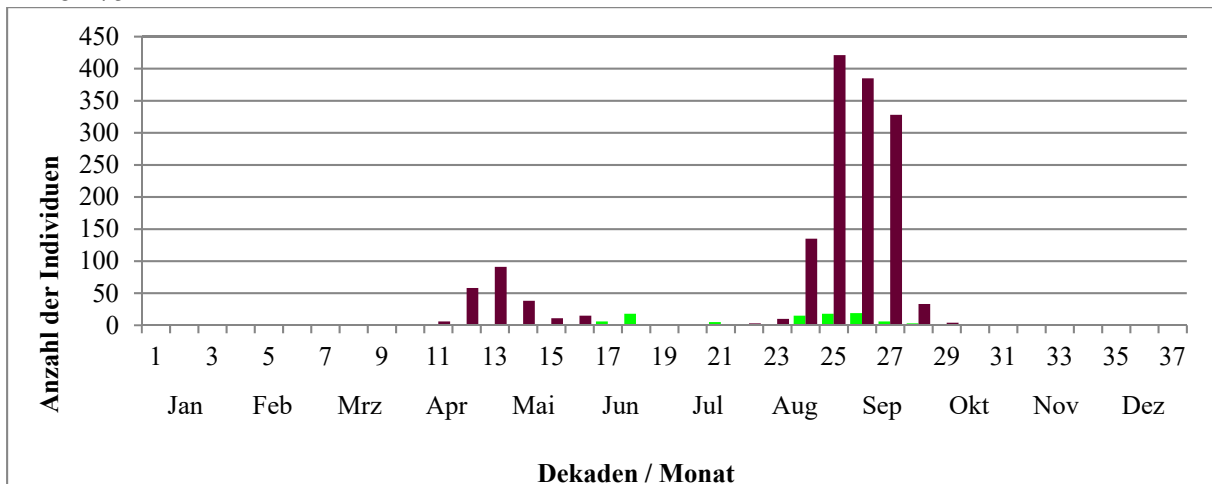
Fangzahlen je Dekade nach Geschlecht (♂: blau, ♀: rot), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 7.914

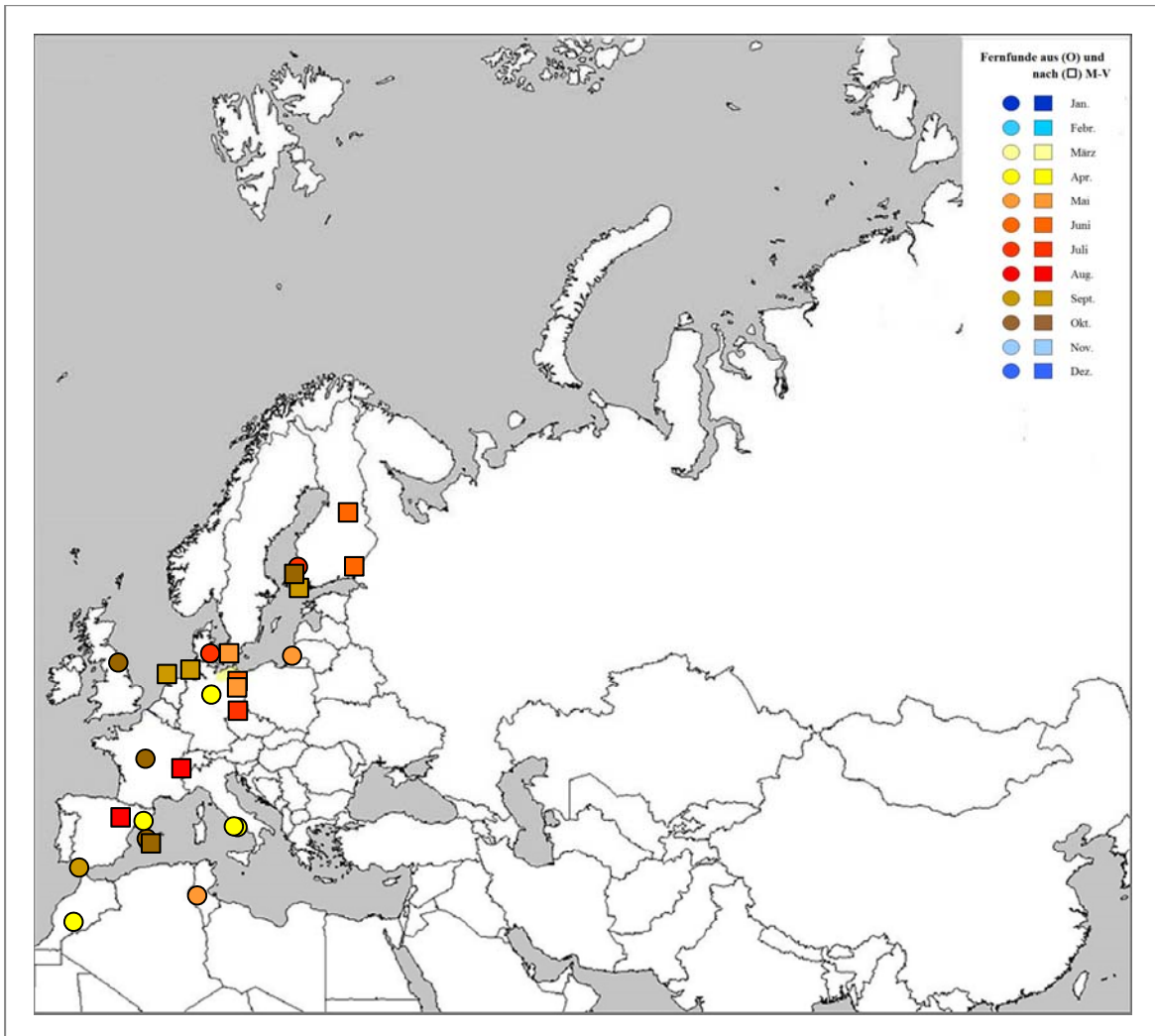


Fangzahlen je Dekade nach Alter (diesjährig: grün), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 8.475



Fernfunde



Statistik zu Wanderungen

durchschnittlicher Jahres-Erstfang:	17.04.
Durchzugsmedian Frühjahr:	08.05.
durchschnittlicher Jahres-Letztfang:	30.09.
Durchzugsmedian Herbst:	13.09.
größte Wiederfundentfernung:	3073 km

Brutorttreue/-wechsel: n = 2 Vögel

Tabelle / Diagramm (Abstände Brutort zum früheren Brutort):

Klasse (km)	Anzahl
0-100	0
101-200	1
201-400	0
>400	1

Geburtsorttreue (Dismigration): n = 1 Vogel

Tabelle / Diagramm (Abstände Brutort zum Geburtsort):

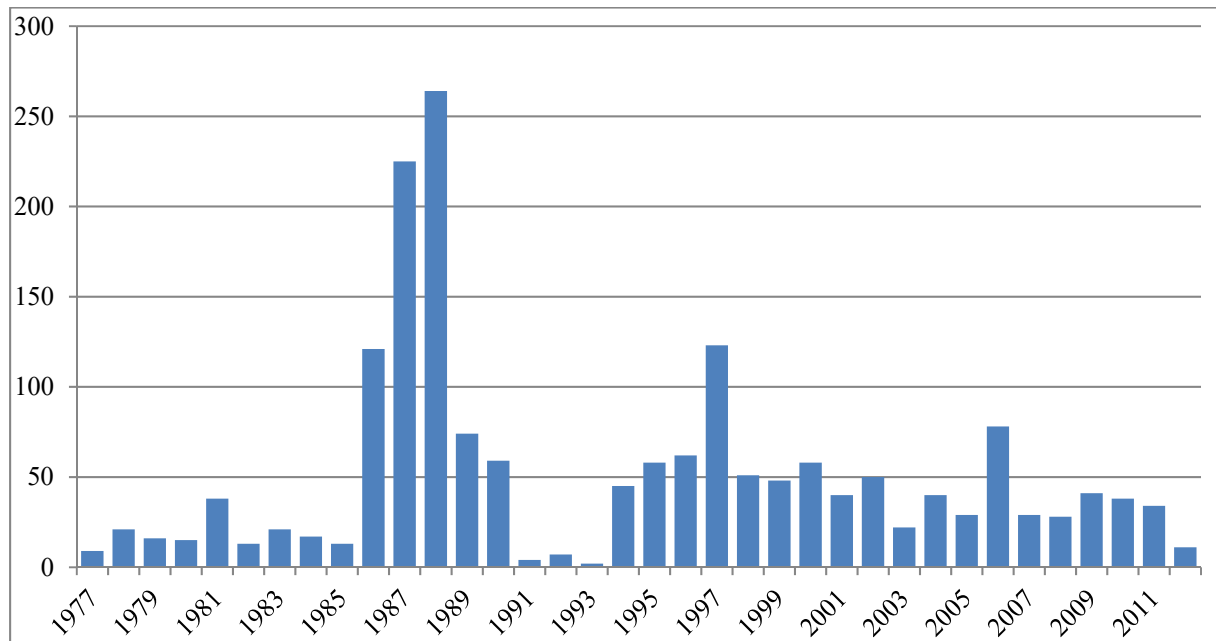
Klasse (km)	Anzahl
0-400	0
>400	1

Braunkehlchen (*Saxicola rubetra*)

Beringungs- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 1.804
davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 726
davon ♂: 424 und ♀: 368

jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)

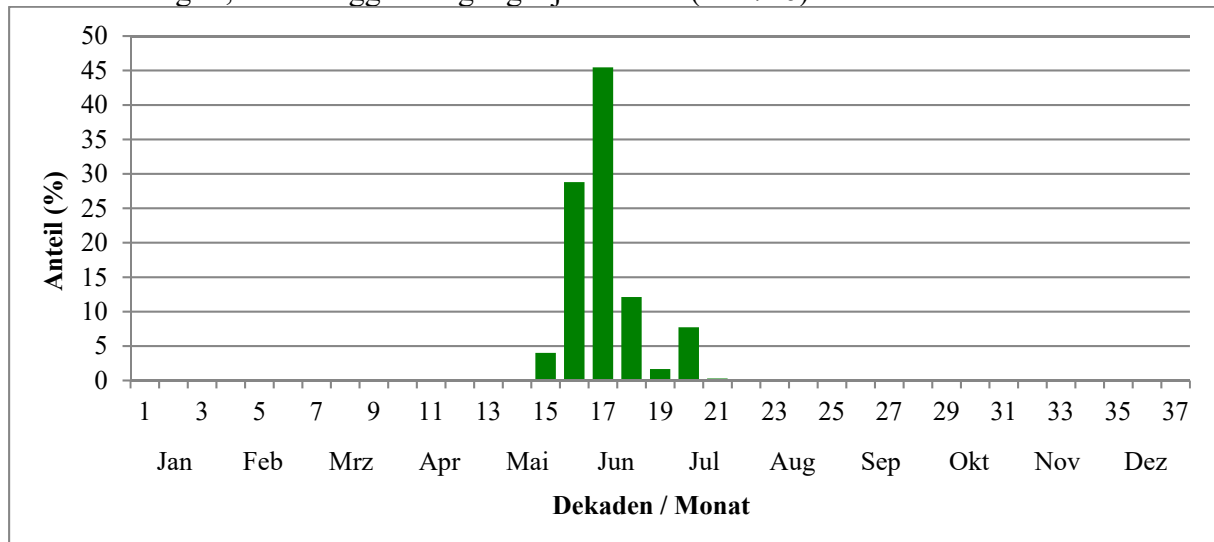


Wiederfunde von in M-V beringten Vögeln (1964 - 2012): 37
Individuen: 34
davon außerhalb von Mecklenburg-Vorpommern: 3
davon in: 1 x Dänemark, 1 x Italien, 1 x Spanien

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

Reproduktion und Mortalität

Anzahl beringter, nicht flügger Jungvögel je Dekade (n = 726)

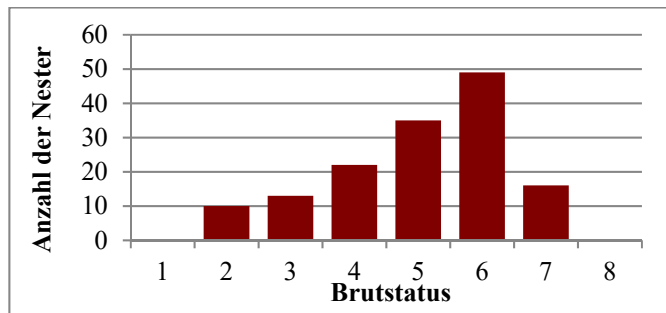


Median (Dekade) = 17

Reproduktion

Anzahl beringter Jungvögel je Nest
(n = 145 Nester) 719#

Mittelwert: 5,03 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 = 3)

Lebensjahr	Anzahl
1	3

Höchstalter aus allen Wiederfunden: >4 Jahre

Zweitältester Vogel: >3 Jahre

mittleres Totfund-Lebensjahr: 1,0

Verlustursachen

Verteilung der Todesursachen von in Mecklenburg-Vorpommern beringten oder wiedergefundenen Vögeln (n = 4)

Anteil der Totfunde "ohne bekannte Verlustursache": 25,0 %

Anthropogene Verlustursachen: 75,0 %

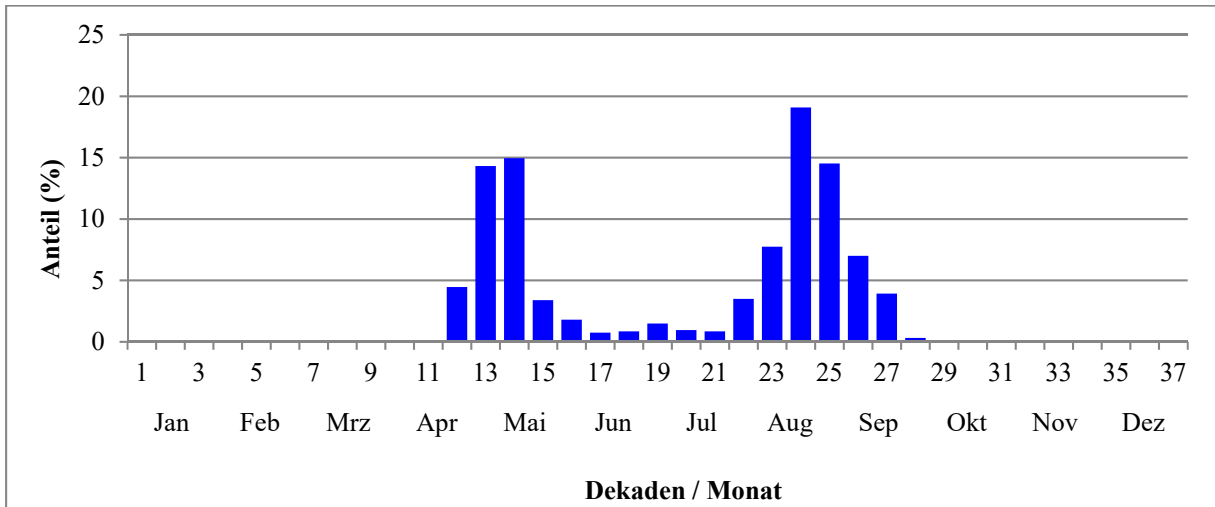
Verteilung der bekannten Verlustursachen:

Ursache	Anzahl
Straßenverkehr	3

Wanderungen und Phänologie

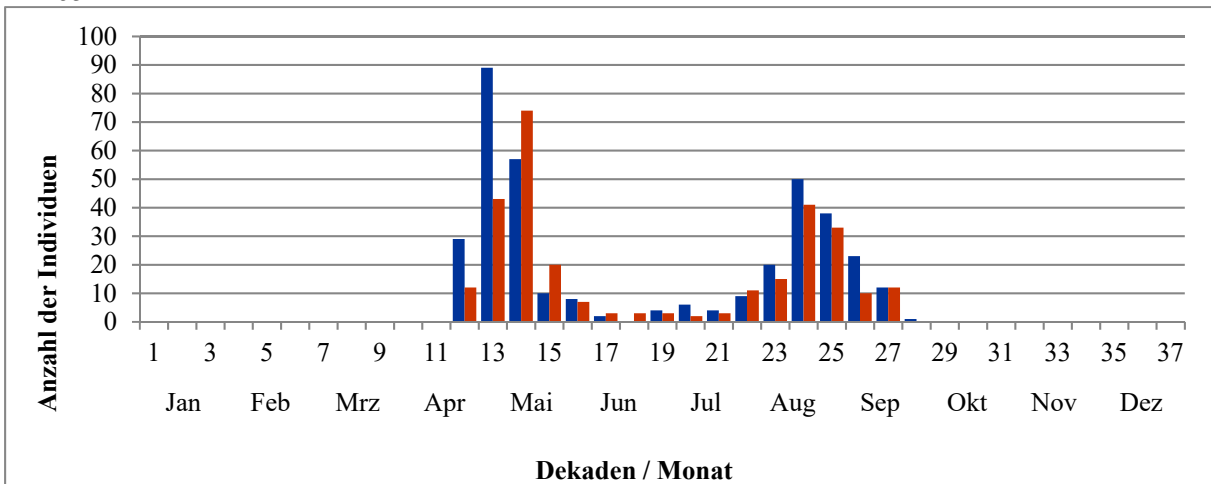
Fangzahlen je Dekade (ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG)

n = 943



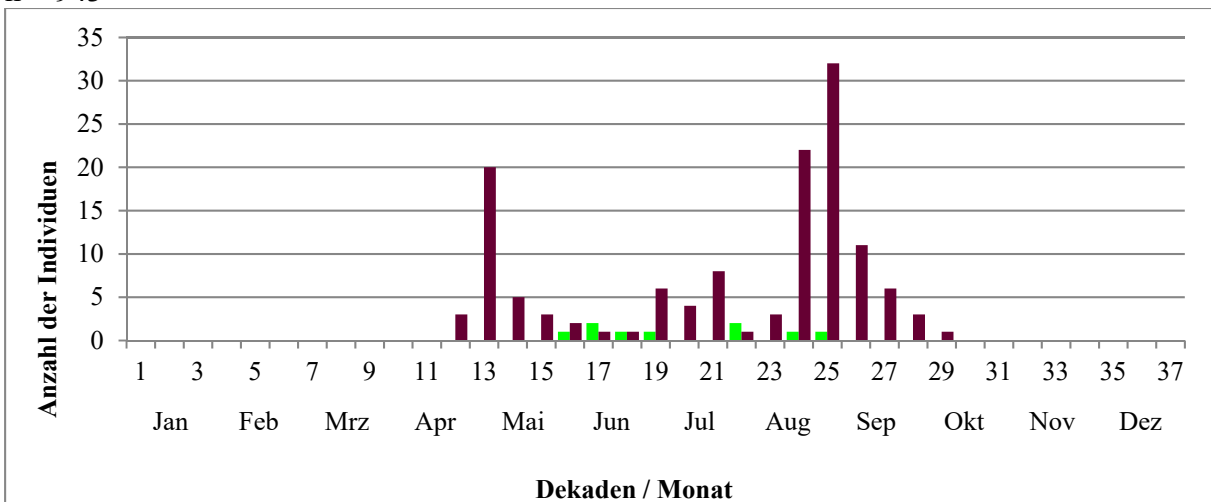
Fangzahlen je Dekade nach Geschlecht (♂: blau, ♀: rot), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 654

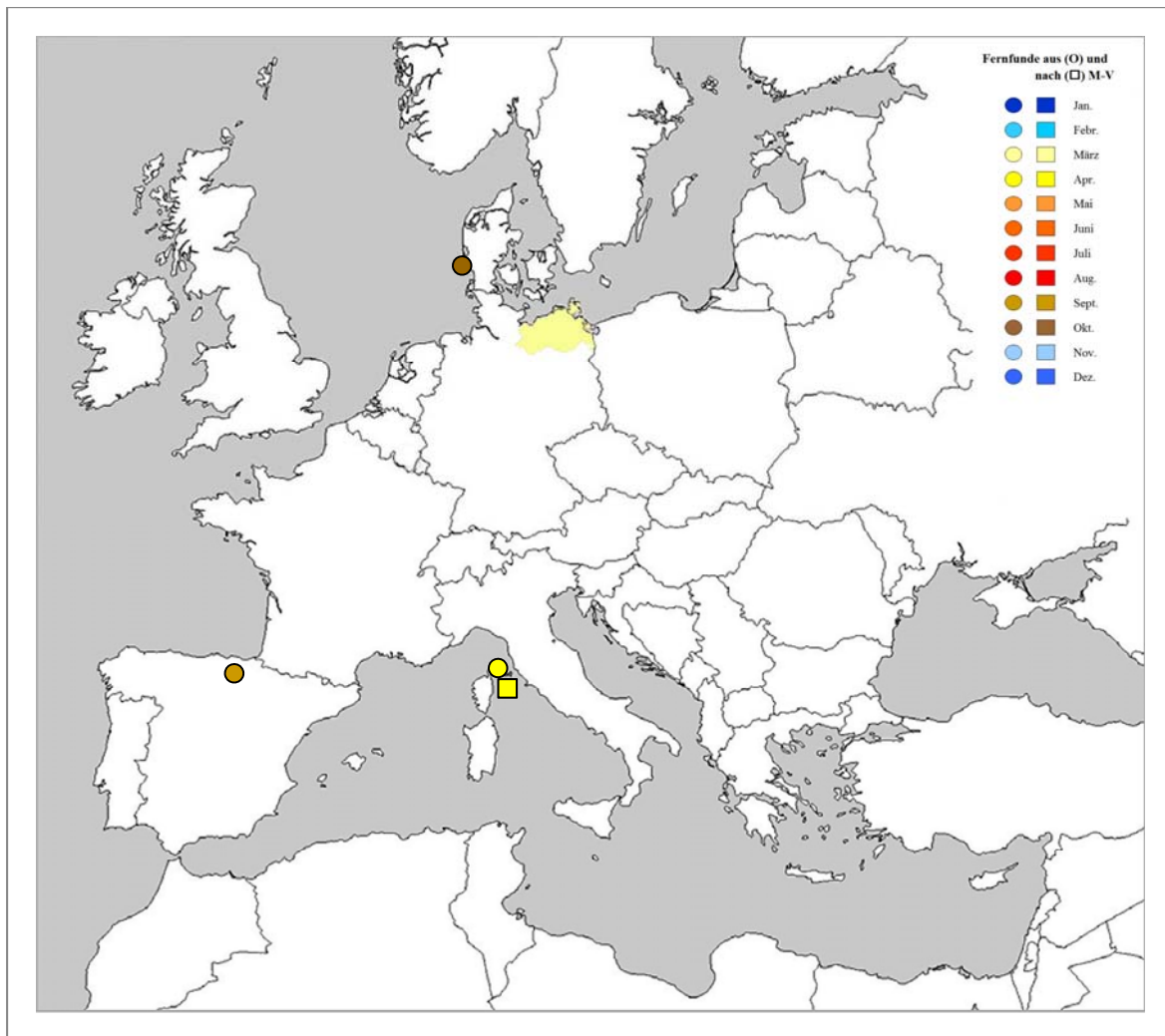


Fangzahlen je Dekade nach Alter (diesjährig: grün), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 943



Fernfunde



Statistik zu Wanderungen

durchschnittlicher Jahres-Erstfang:	04.05.
Durchzugsmedian Frühjahr:	10.05.
durchschnittlicher Jahres-Letztfang:	17.09.
Durchzugsmedian Herbst:	08.09.
größte Wiederfundentfernung:	1652 km

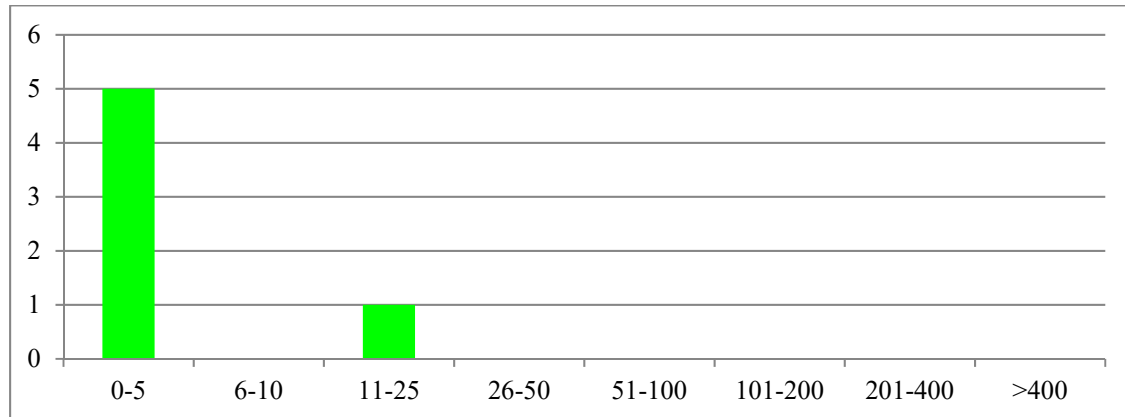
Brutorttreue/-wechsel: n = 5 Vögel

Tabelle / Diagramm (Abstände Brutort zum früheren Brutort):

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

Geburtsorttreue (Dismigration): n = 6 Vögel
 Tabelle / Diagramm (Abstände Brutort zum Geburtsort):

Klasse (km)	Anzahl
0-5	5
6-10	0
11-25	1
>26	0

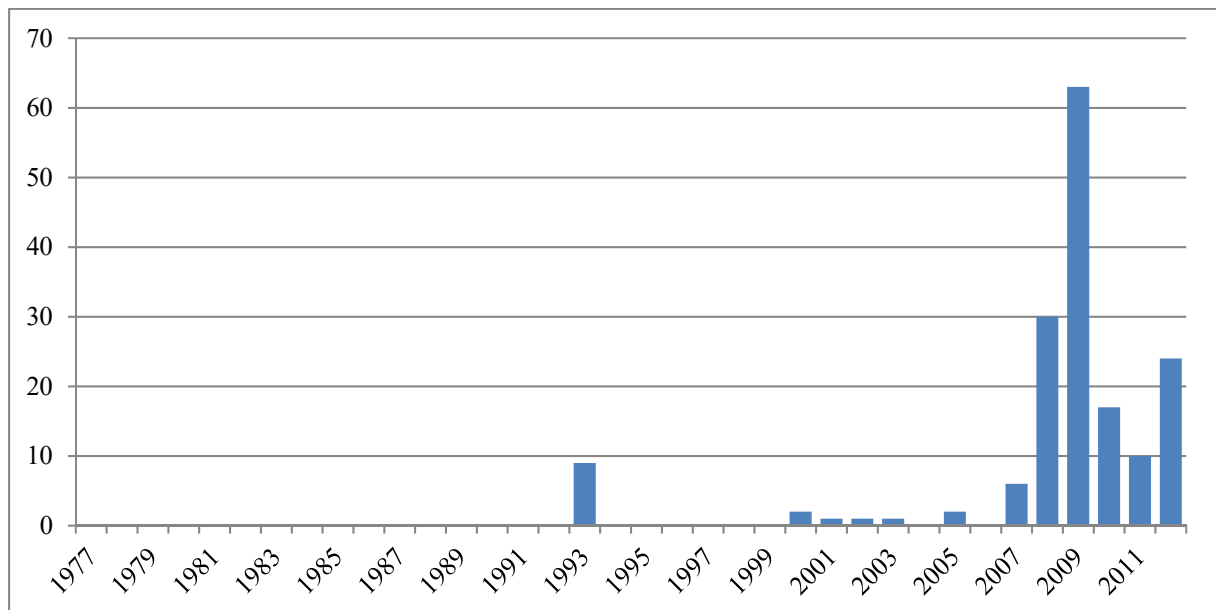


Schwarzkehlchen (*Saxicola rubicola*)

Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 166
 davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 79
 davon ♂: 43 und ♀: 24

jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)



Wiederfunde von in M-V beringten Vögeln (1964 - 2012): 84
 Individuen: 19

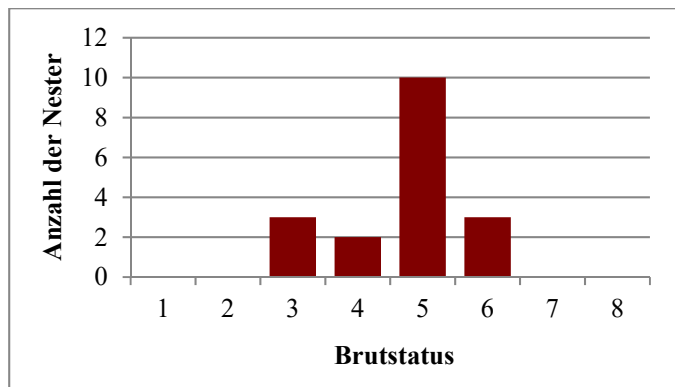
Wiederfunde außerhalb von M-V beringter und in M-V wiedergefundener Vögel:
 Es liegen keine oder zu wenige Daten vor.

Reproduktion und Mortalität

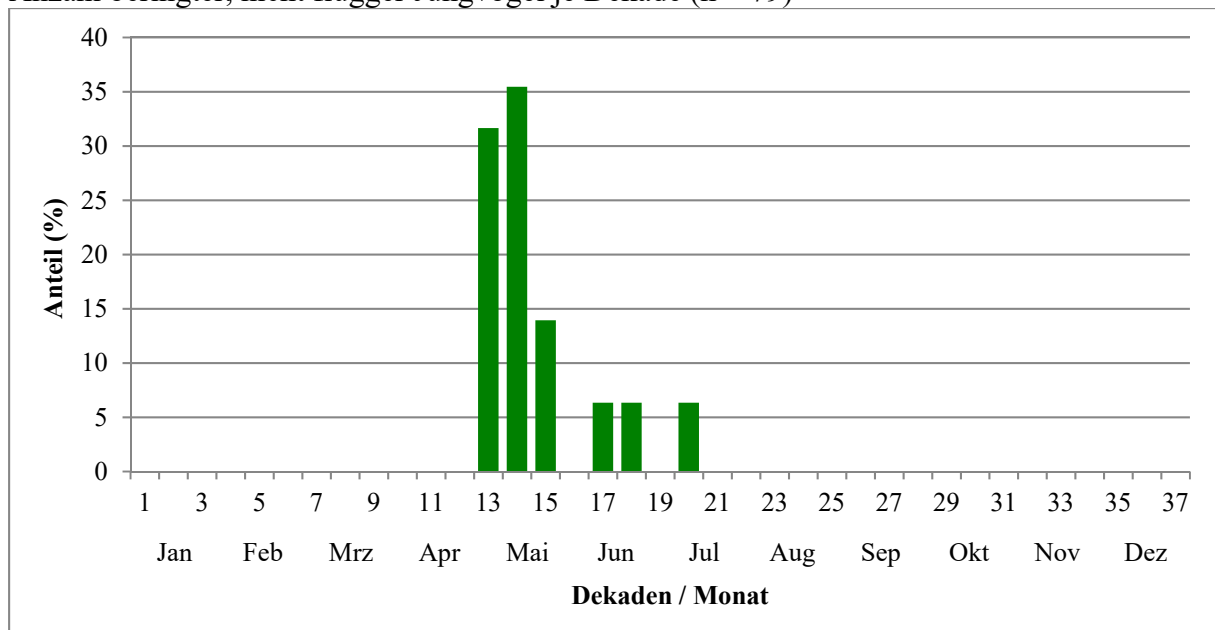
Reproduktion

Anzahl beringter Jungvögel je Nest
 (n = 18 Nester) 85#

Mittelwert: 4,73 Jungvögel
 Maximalwert: 6 Jungvögel#



Anzahl beringter, nicht flügger Jungvögel je Dekade (n = 79)



Median (Dekade) = 14

Altersstruktur

Höchstalter aus allen Wiederfinden: >1 Monat
 Zweitältester Vogel: >1 Monat

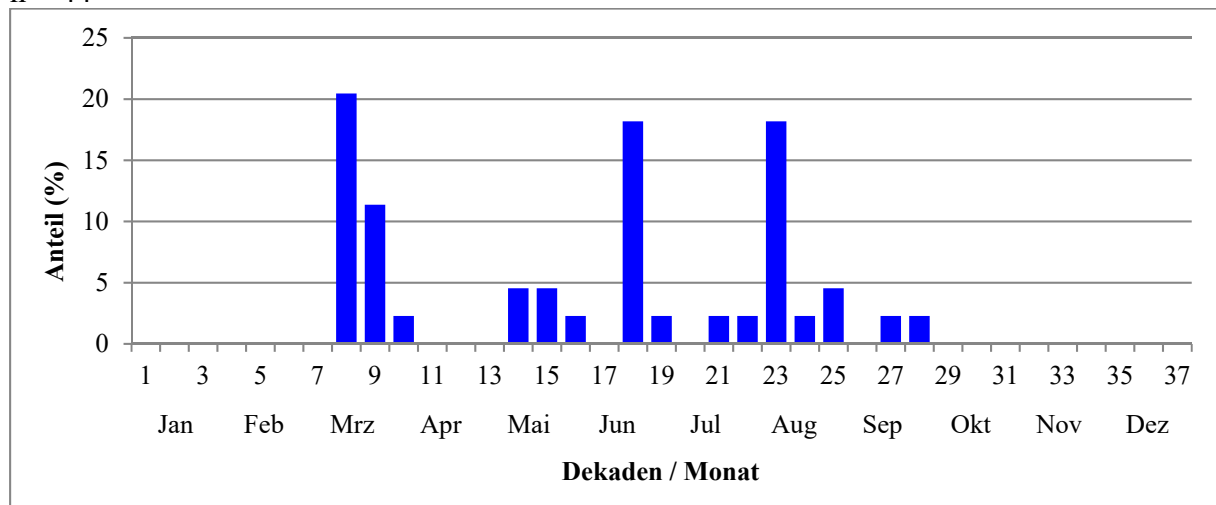
Verlustursachen

Es liegen keine oder zu wenige Daten vor.

Wanderungen und Phänologie

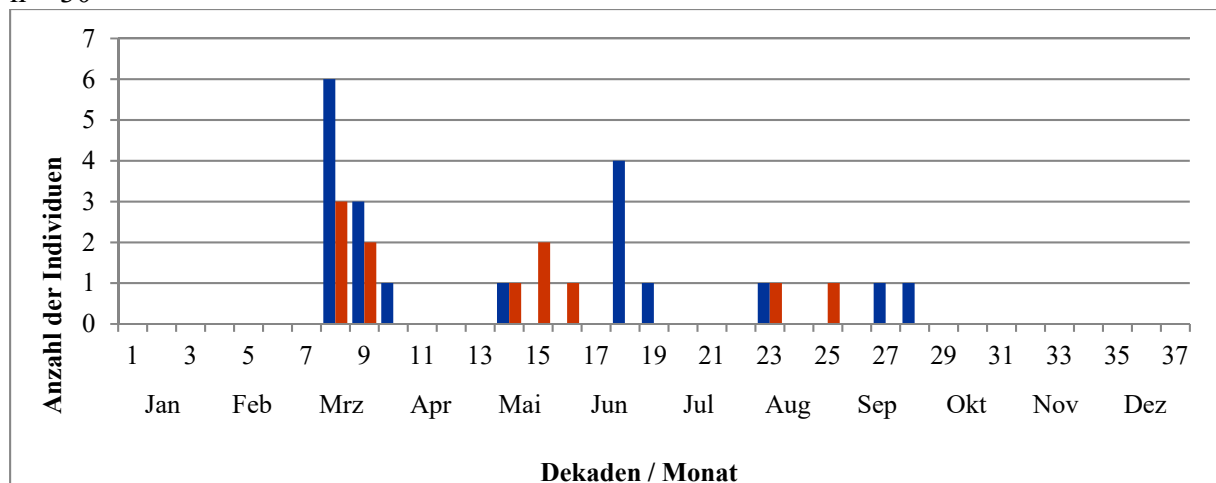
Fangzahlen je Dekade (ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG)

n = 44



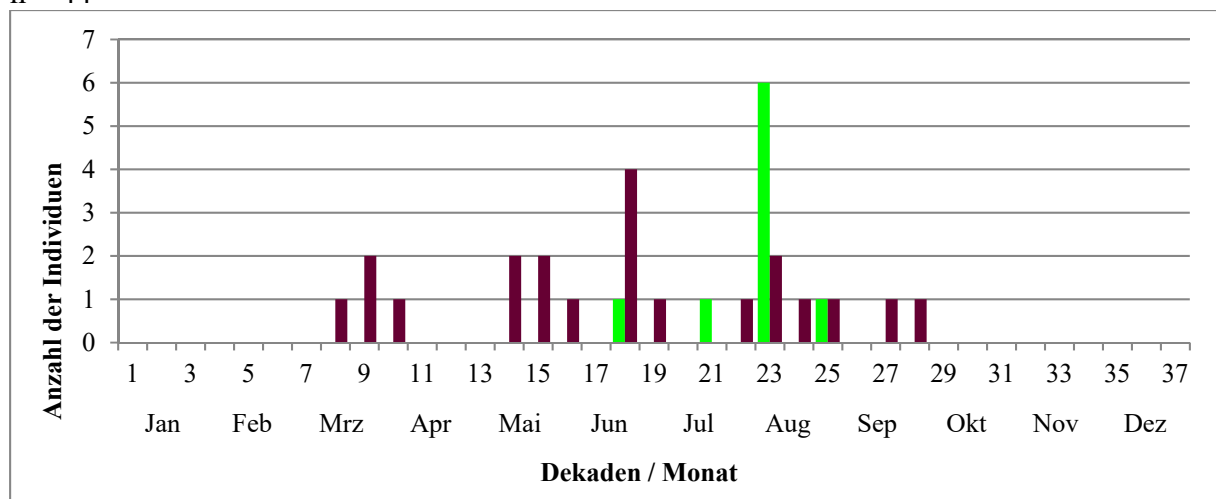
Fangzahlen je Dekade nach Geschlecht (♂: blau, ♀: rot), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 30



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

n = 44



Statistik zu Wanderungen

durchschnittlicher Jahres-Erstfang: 22.03.
 Durchzugsmedian Frühjahr: 01.04.
 durchschnittlicher Jahres-Letztfang: 29.09.
 Durchzugsmedian Herbst: 30.09.

größte Wiederfundentfernung: 19 km

Brutorttreue/-wechsel: n = 17 Vögel

Tabelle / Diagramm (Abstände Brutort zum früheren Brutort):

Klasse (km)	Anzahl
0-5	17
>6	0

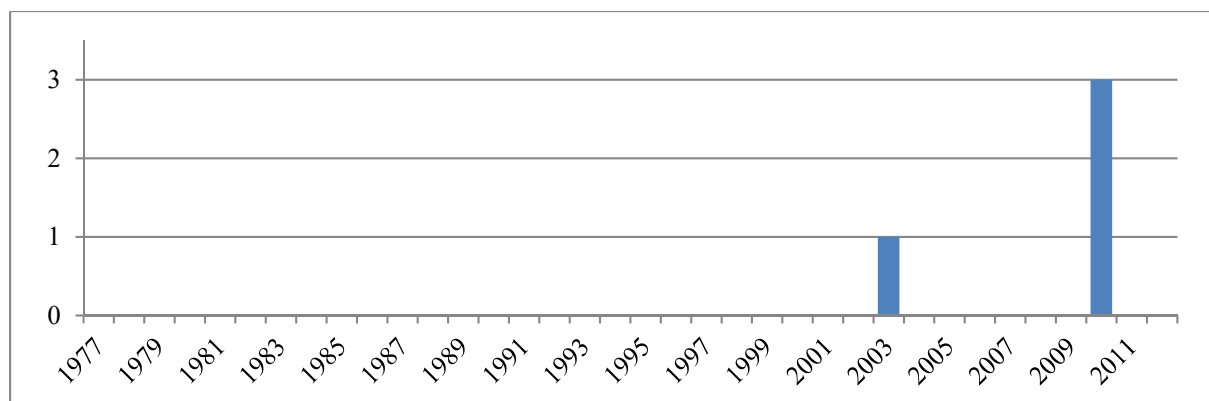
Geburtsorttreue (Dismigration): Es liegen keine oder zu wenige Daten vor.

Blauschwanz (*Tarsiger cyanurus*)

Beringungs- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 4
 davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 0
 davon ♂: 1 und ♀: 0

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:
 Es liegen keine oder zu wenige Daten vor.

Reproduktion und Mortalität, Wanderungen und Phänologie

Es liegen keine oder zu wenige Daten vor.