

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

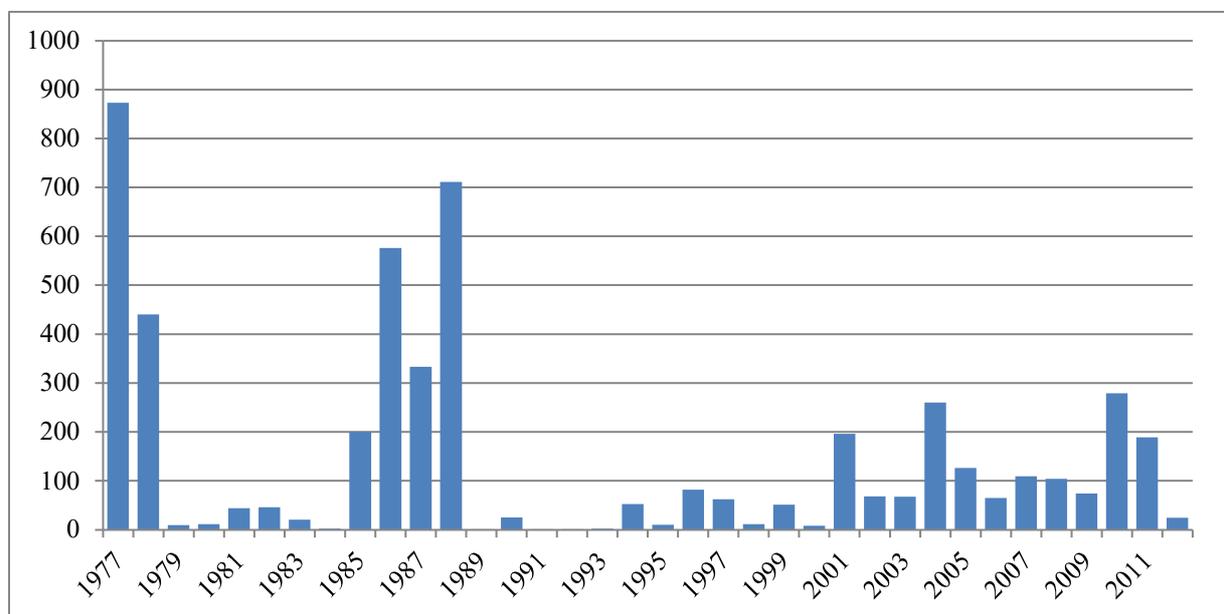
Finken

Birkenzeisig (*Acanthis flammea*)

Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 5.132
davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 0
davon ♂: 2.069 und ♀: 1.675

jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)



Wiederfunde von in M-V beringten Vögeln (1964 - 2012): 327
Individuen: 251
davon außerhalb von Mecklenburg-Vorpommern: 22
davon in: 4 x Belgien, 3 x Niederlande, 3 x Sowjetunion, 3 x Tschechische Republik, 2 x Deutschland, 1 x Dänemark, 1 x Russland

Wiederfunde außerhalb von M-V beringter und in M-V
wiedergefundener Vögel: 11
Individuen: 10
davon aus: 3 x Norwegen, 3 x Schweden, 2 x Deutschland, 2 x Niederlande, 1 x Polen

Reproduktion und Mortalität

Es liegen keine oder zu wenige Daten vor.

Reproduktion

Es liegen keine oder zu wenige Daten vor.

Altersstruktur

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

Lebensjahr	Anzahl
1	1

Höchstalter aus allen Wiederfunden: >1 Jahr, 4 Monate

Zweitältester Vogel: >1 Jahr, 4 Monate

mittleres Totfund-Lebensjahr: 1,0

Verlustursachen

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

Anteil der Totfunde "ohne bekannte Verlustursache": 80,0 %

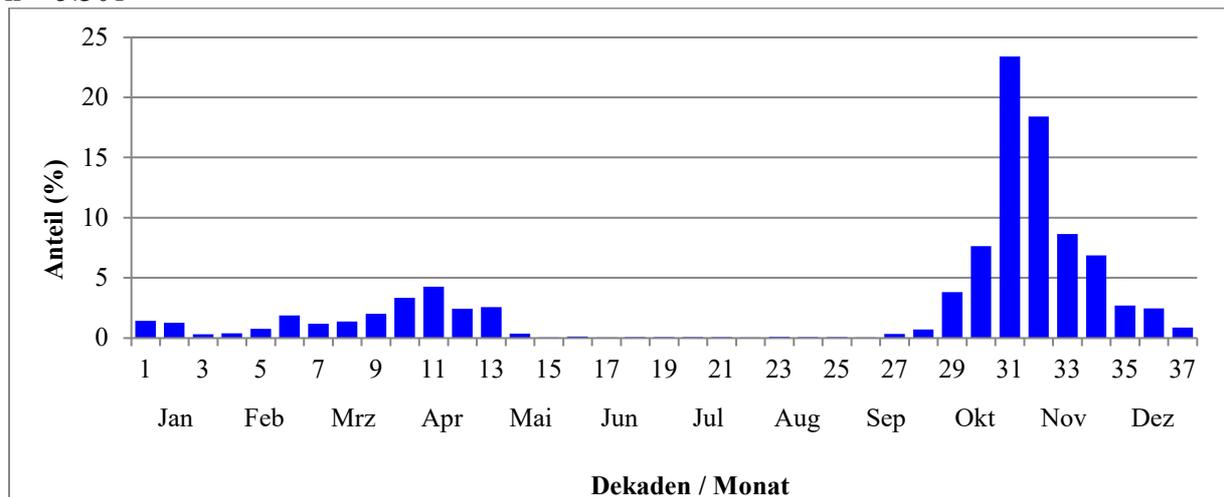
Verteilung der bekannten Verlustursachen:

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

Wanderungen und Phänologie

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

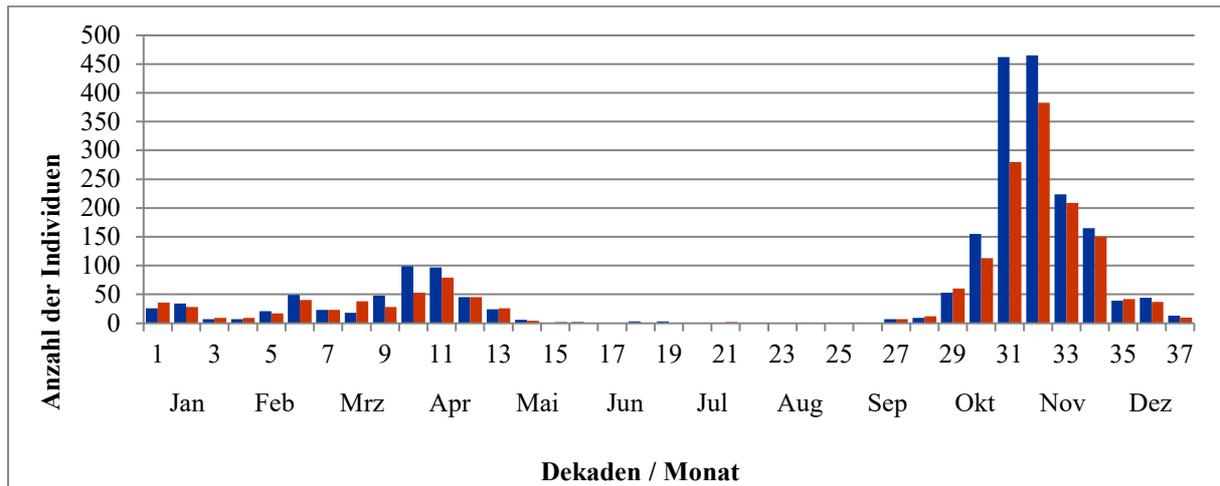
n = 5.301



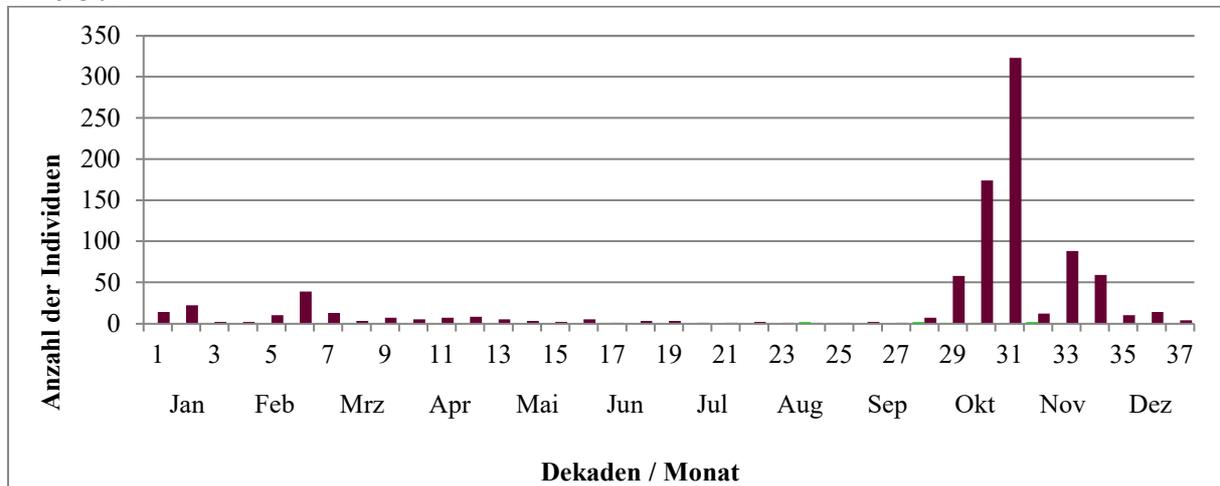
Fangzahlen je Dekade nach Geschlecht (♂: blau, ♀: rot), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 3.893

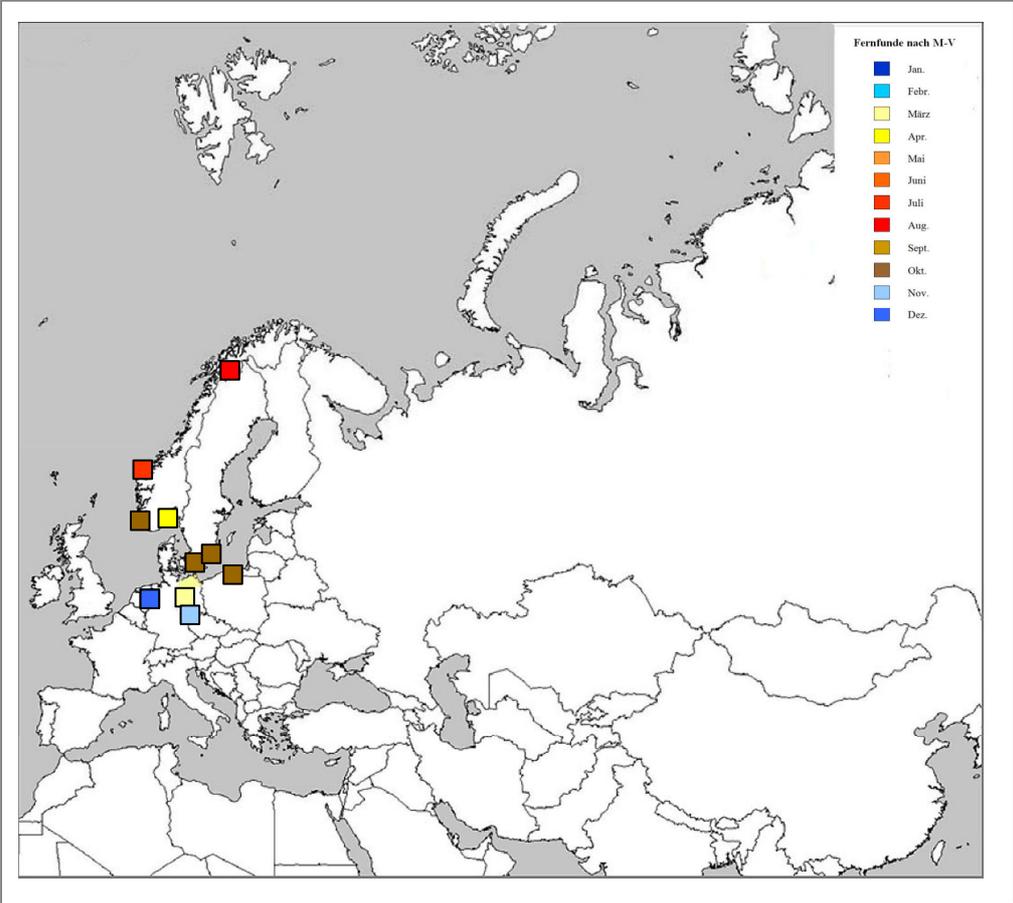
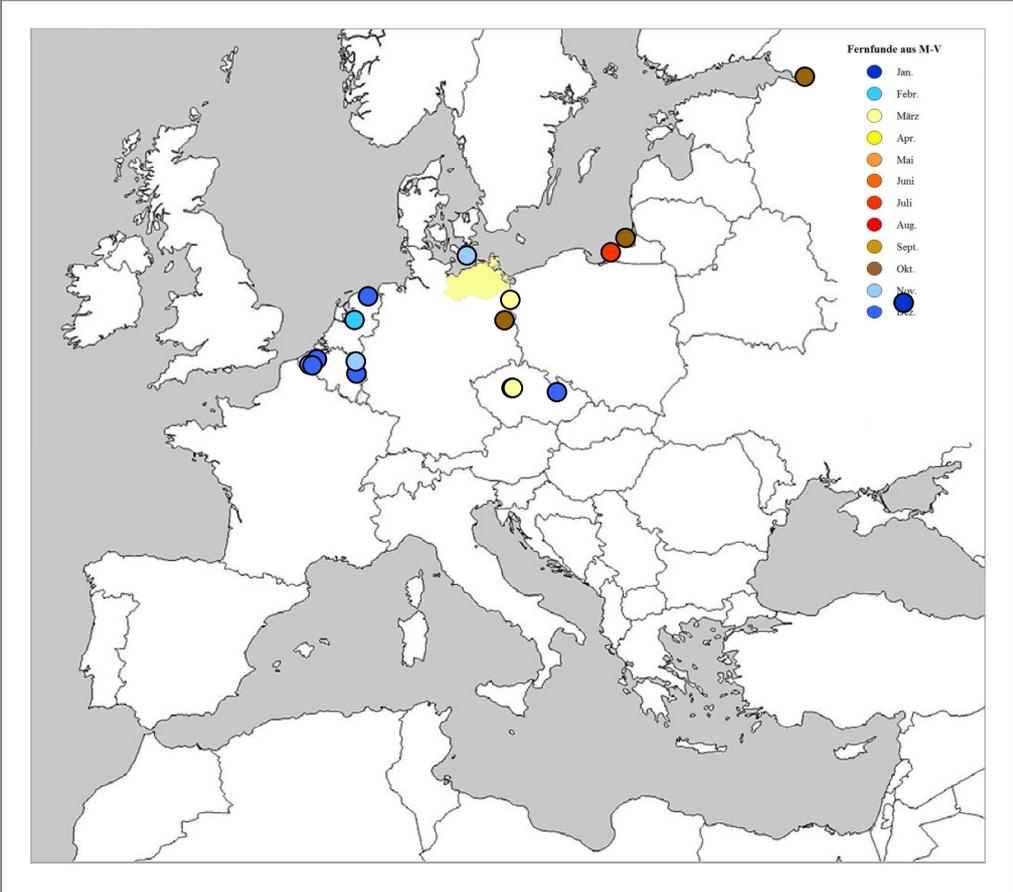
Analyse von populationsökologischen Parametern, Wanderbewegungen und Todesursachen von Vogelarten in Mecklenburg-Vorpommern anhand von Beringungs- und Wiederfunddaten - Feige & Feige 2014



Fangzahlen je Dekade nach Alter (diesjährig: grün), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG
 n = 5.301



Fernfunde



Statistik zu Wanderungen

durchschnittlicher Jahres-Erstfang: 09.03.
Durchzugsmedian Frühjahr: 01.04.
durchschnittlicher Jahres-Letzfang: 13.11.
Durchzugsmedian Herbst: 06.11.

größte Wiederfundentfernung: 1635 km

Brutorttreue/-wechsel: n = 4 Vögel

Tabelle / Diagramm (Abstände Brutort zum früheren Brutort):

Klasse (km)	Anzahl
0-400	1
>400	3

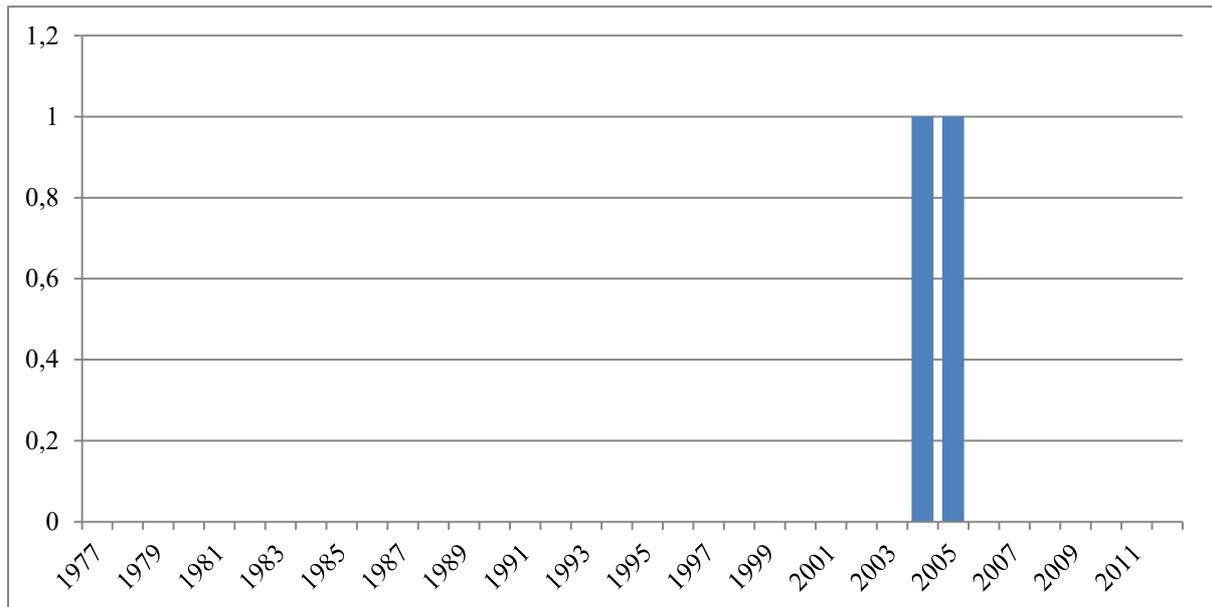
Geburtsorttreue (Dismigration): Es liegen keine oder zu wenige Daten vor.

Polarbirkenzeisig (*Acanthis hornemanni*)

Beringung- und Wiederfundstatistik

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

jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)



Wiederfunde von in M-V beringten Vögeln (1964 - 2012):
Es liegen keine oder zu wenige Daten vor.

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

Reproduktion und Mortalität

Es liegen keine oder zu wenige Daten vor.

Wanderungen und Phänologie

Fangzahlen je Dekade (ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG) n = 2

Fangzahlen je Dekade nach Geschlecht (♂: blau, ♀: rot), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG n = 0

Fangzahlen je Dekade nach Alter (diesjährig: grün), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG n = 2

Statistik zu Wanderungen

durchschnittlicher Jahres-Letztfang: 23.10.

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

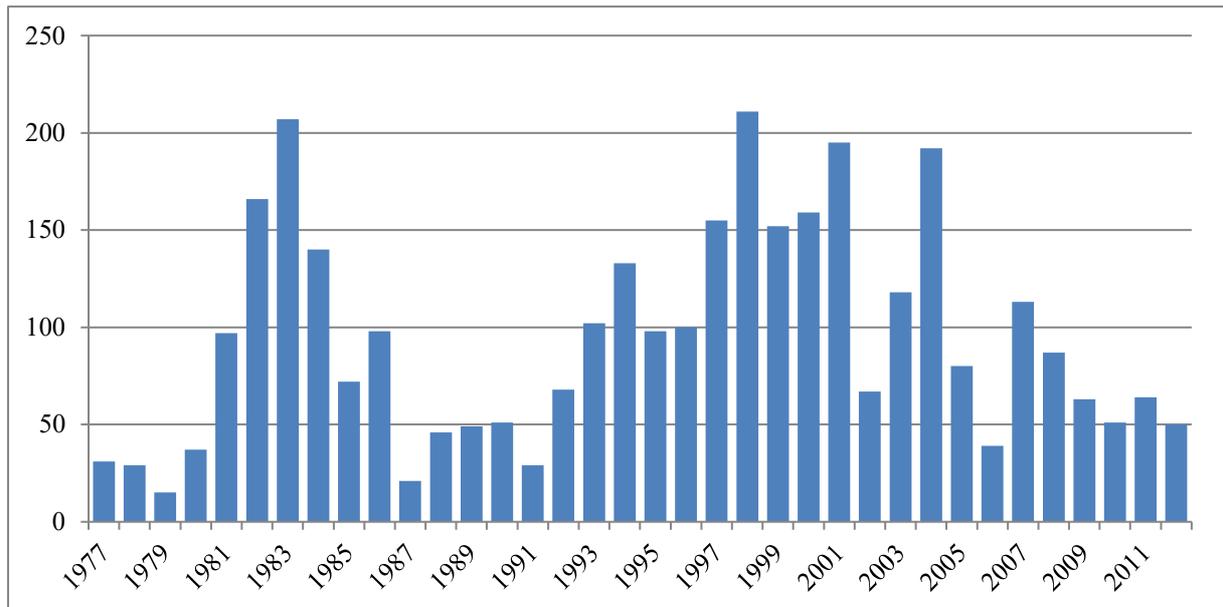
Geburtsorttreue (Dismigration): Es liegen keine oder zu wenige Daten vor.

Bluthänfling (*Carduelis cannabina*)

Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 3.385
davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 664
davon ♂: 1.006 und ♀: 847

jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)

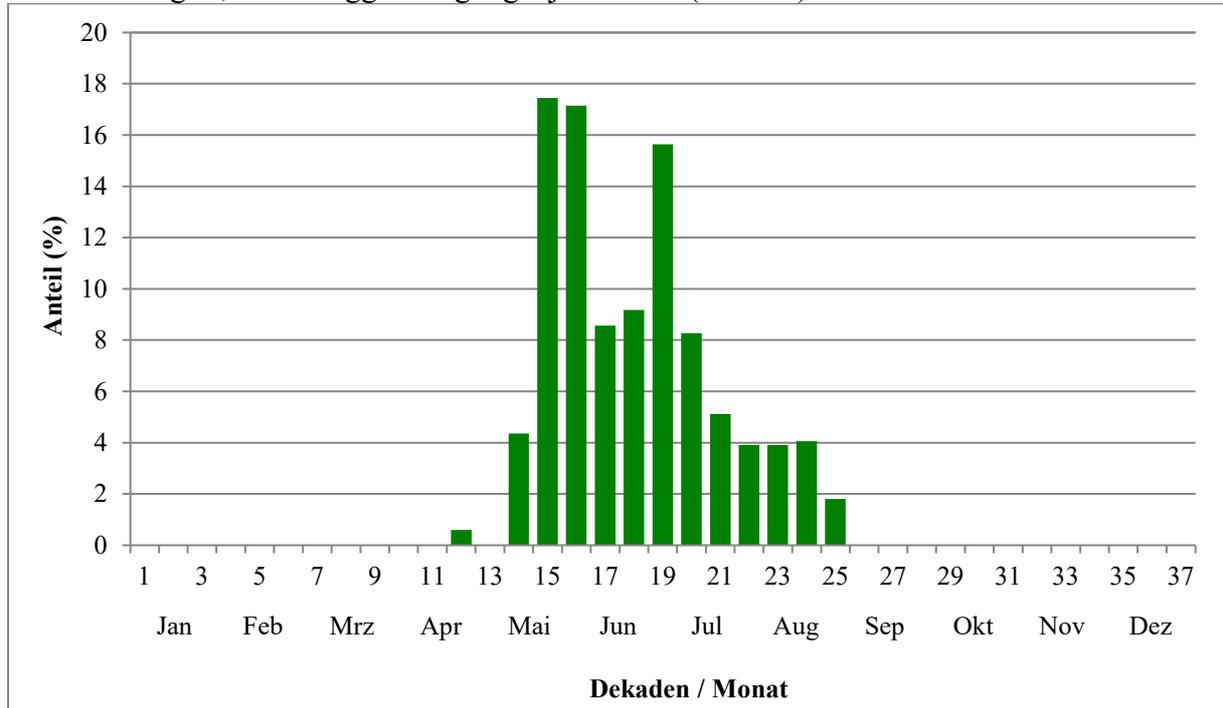


Wiederfunde von in M-V beringten Vögeln (1964 - 2012): 218
Individuen: 163
davon außerhalb von Mecklenburg-Vorpommern: 2
davon in: 1 x Belgien, 1 x Spanien

Wiederfunde außerhalb von M-V beringter und in M-V
wiedergefundener Vögel: 4
Individuen: 4
davon aus: 3 x Belgien, 1 x Schweden

Reproduktion und Mortalität

Anzahl beringter, nicht flügger Jungvögel je Dekade (n = 665)

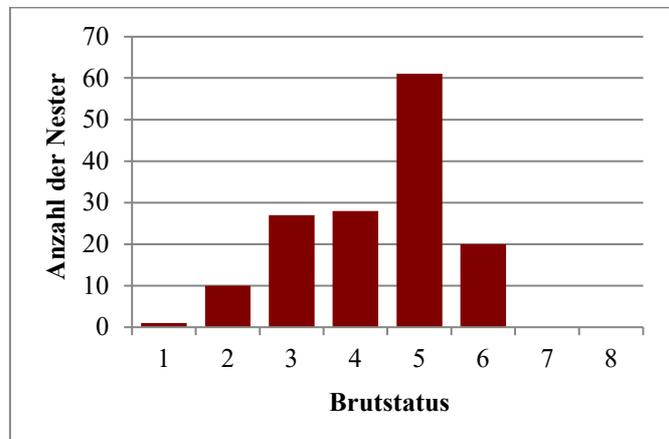


Median (Dekade) = 18

Reproduktion

Anzahl beringter Jungvögel je Nest
(n = 147 Nester) 634

Mittelwert: 4,35 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 = 3)

Lebensjahr	Anzahl
1	2
2	1

Höchstalter aus allen Wiederfunden: >5 Jahre, 1 Monat

Zweitältester Vogel: >4 Jahre, 7 Monate

mittleres Totfund-Lebensjahr: 1,3

Verlustursachen

Verteilung der Todesursachen von in Mecklenburg-Vorpommern beringten oder wiedergefundenen Vögeln (n = 8)

Anteil der Totfunde "ohne bekannte Verlustursache": 62,5 %

Anthropogene Verlustursachen: 12,5 %

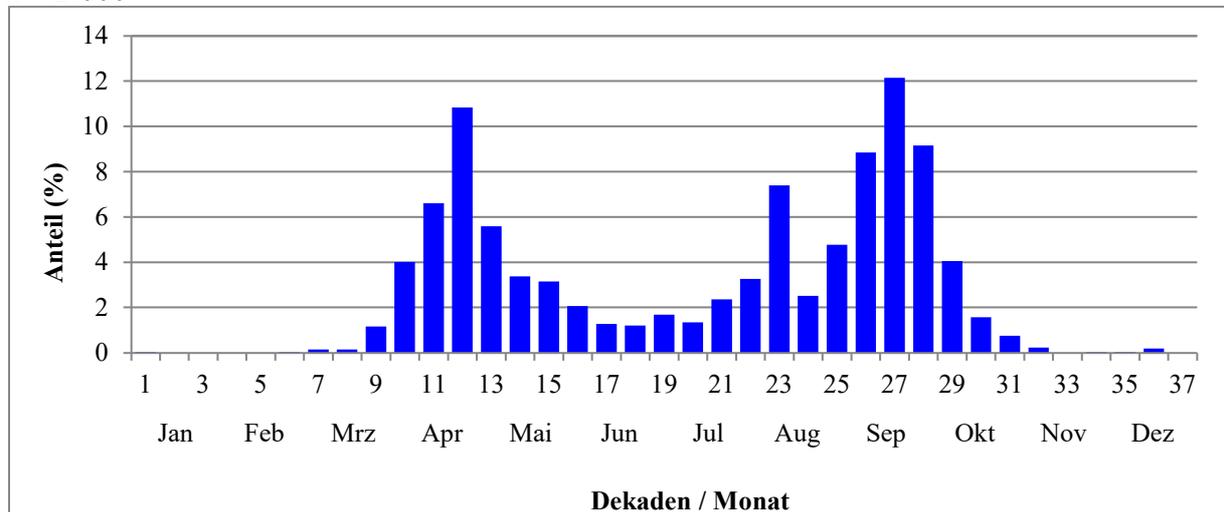
Verteilung der bekannten Verlustursachen:

Ursache	Anzahl
Straßenverkehr	1
Beute von Haustier	1
ertrunken	1

Wanderungen und Phänologie

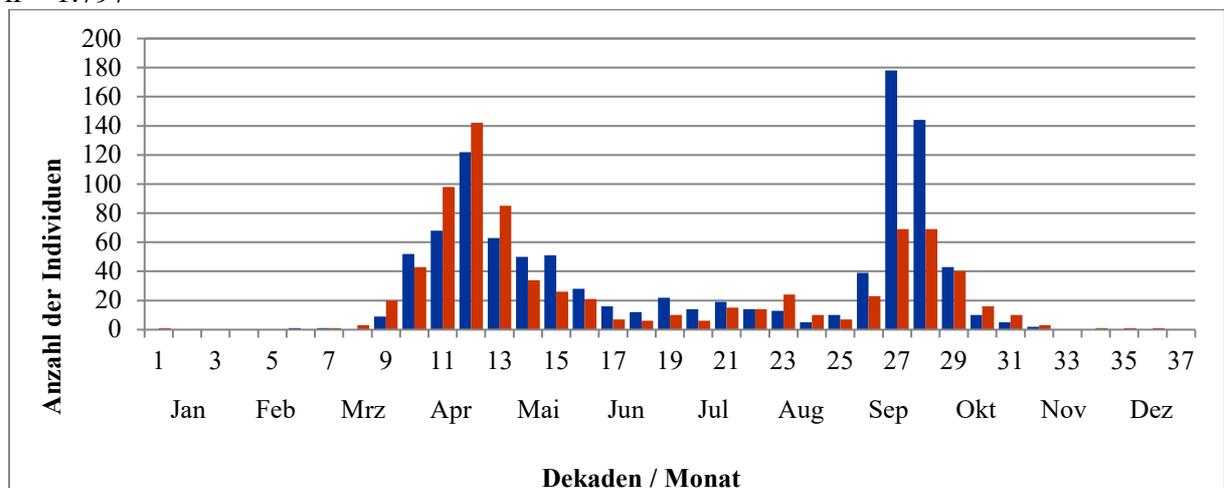
Fangzahlen je Dekade (ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG)

n = 2.666



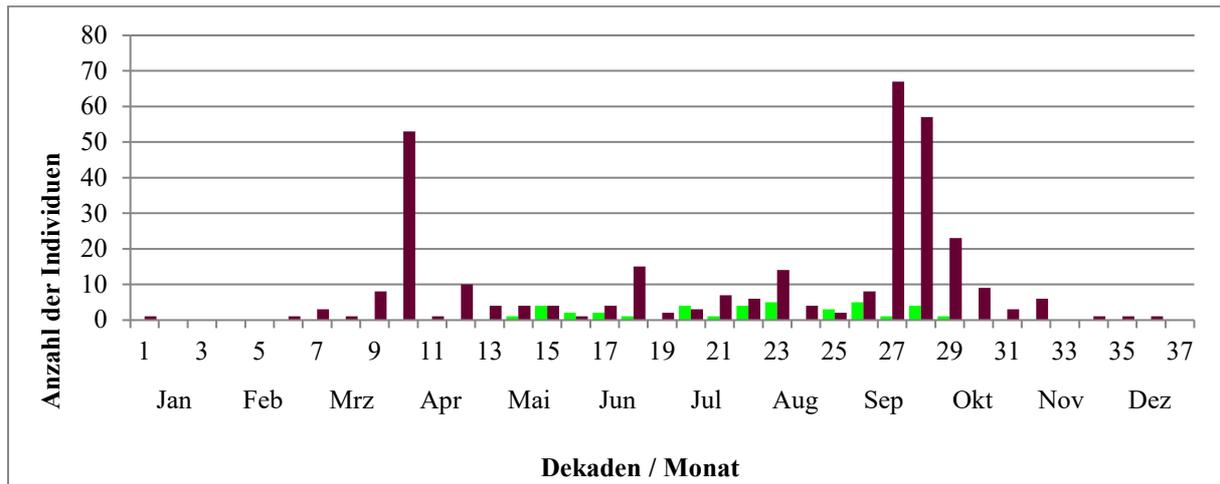
Fangzahlen je Dekade nach Geschlecht (♂: blau, ♀: rot), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 1.797



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

n = 2.666



Statistik zu Wanderungen

durchschnittlicher Jahres-Erstfang: 28.03.
 Durchzugsmedian Frühjahr: 27.04.
 durchschnittlicher Jahres-Letztfang: 20.10.
 Durchzugsmedian Herbst: 24.09.

größte Wiederfundentfernung: 1924 km

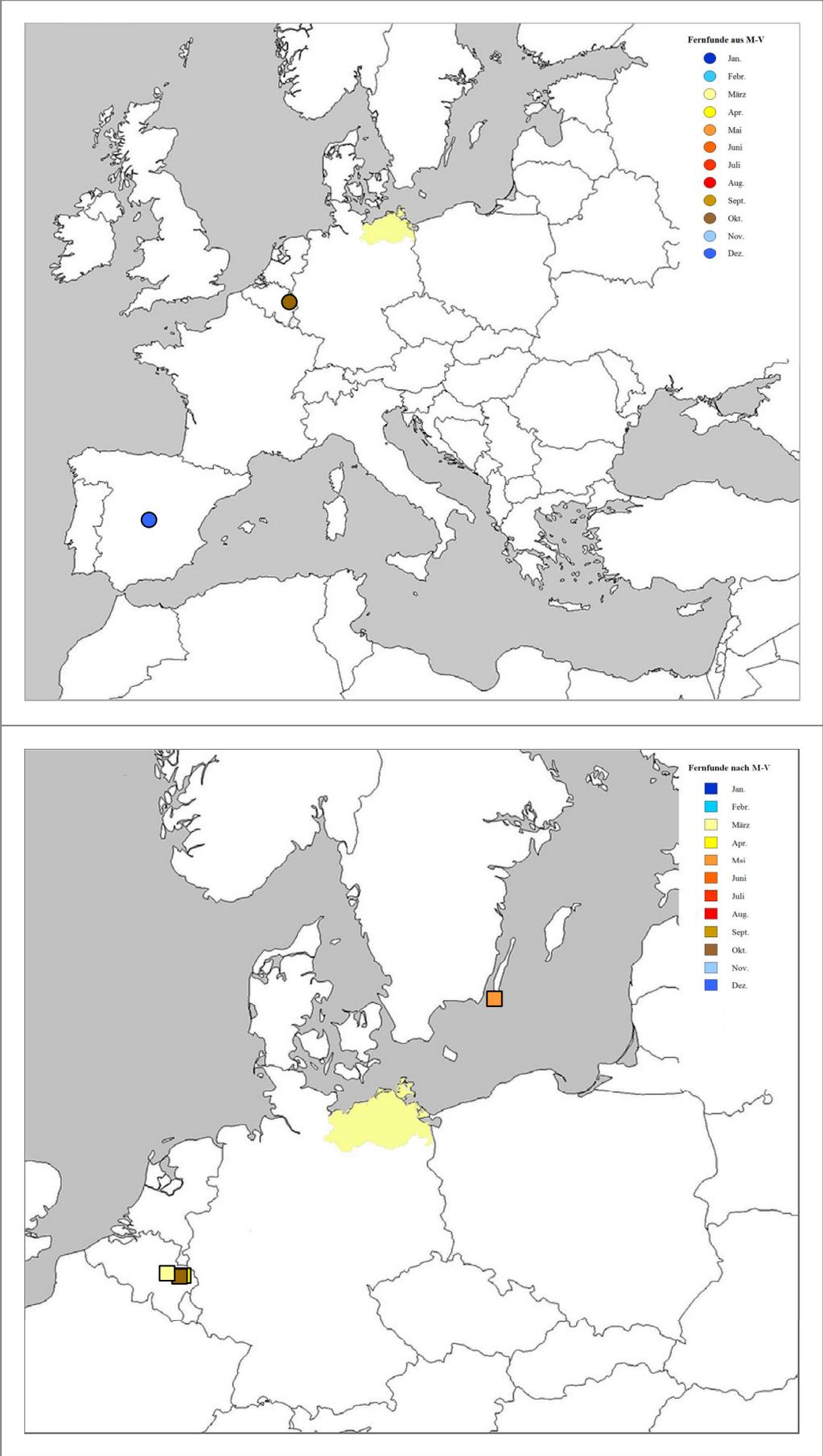
Brutorttreue/-wechsel: Es liegen keine oder zu wenige Daten vor.

Geburtsorttreue (Dismigration): n = 1 Vogel

Tabelle / Diagramm (Abstände Brutort zum Geburtsort):

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

Fernfunde

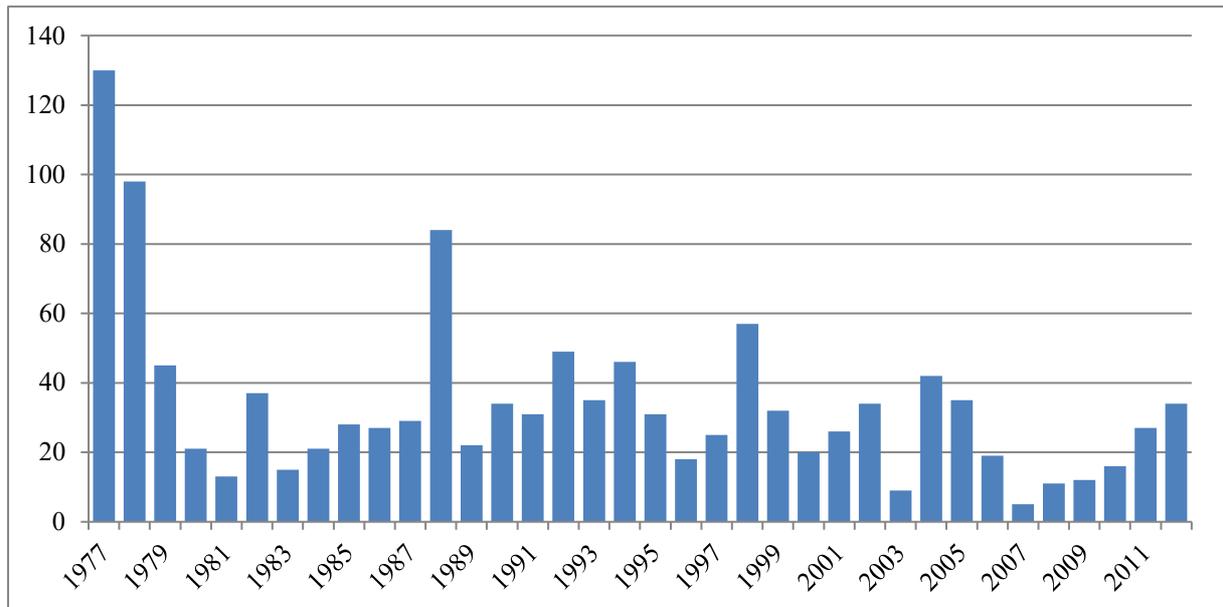


Stieglitz (*Carduelis carduelis*)

Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 1.218
davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 58
davon ♂: 329 und ♀: 287

jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)

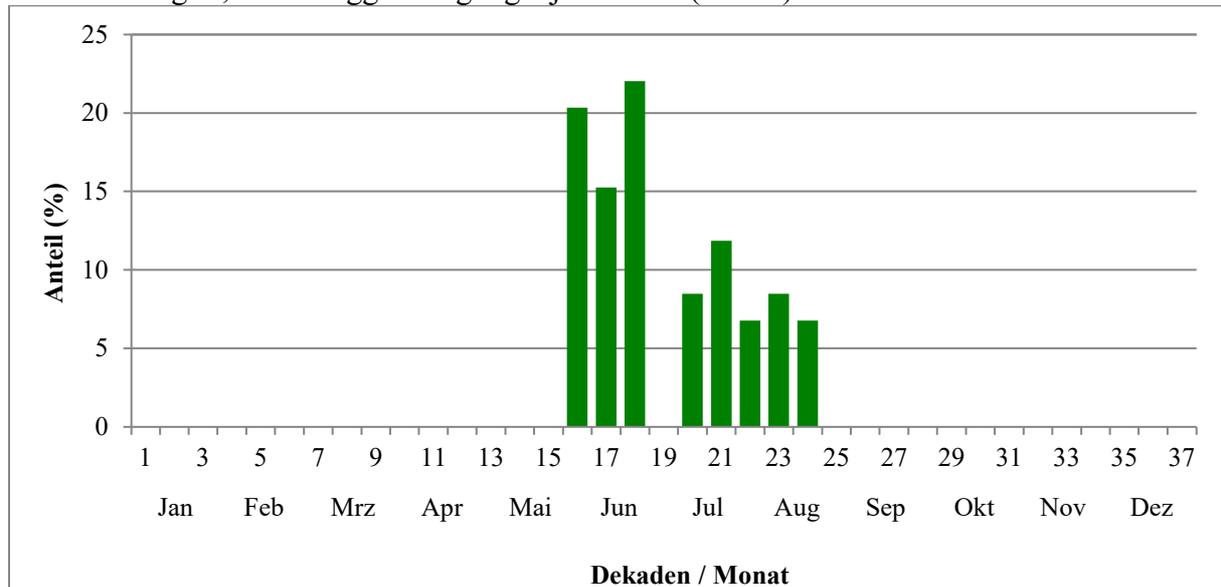


Wiederfunde von in M-V beringten Vögeln (1964 - 2012): 20
Individuen: 17
davon außerhalb von Mecklenburg-Vorpommern: 4
davon in: 3 x Belgien, 1 x Deutschland

Wiederfunde außerhalb von M-V beringter und in M-V
wiedergefundener Vögel: 3
Individuen: 2
davon aus: 3 x Belgien

Reproduktion und Mortalität

Anzahl beringter, nicht flügger Jungvögel je Dekade (n = 59)

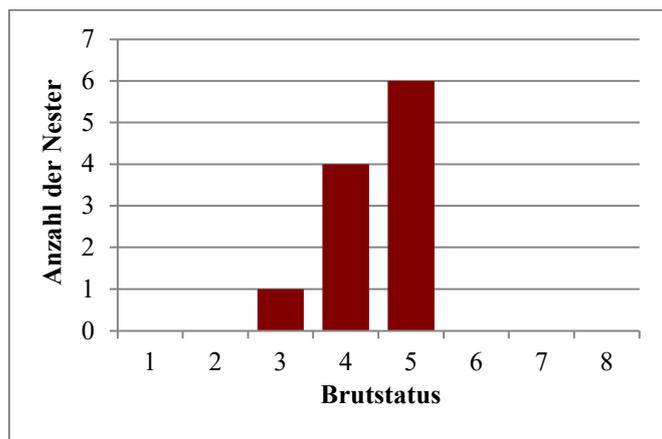


Median (Dekade) = 18

Reproduktion

Anzahl beringter Jungvögel je Nest
(n = 11 Nester) 49

Mittelwert: 4,46 Jungvögel
Maximalwert: 5 Jungvögel



Altersstruktur

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

Lebensjahr	Anzahl
3	1

Höchstalter aus allen Wiederfunden: >18 Jahre, 2 Monate

Zweitältester Vogel: >2 Jahre

mittleres Totfund-Lebensjahr: 3,0

Verlustursachen

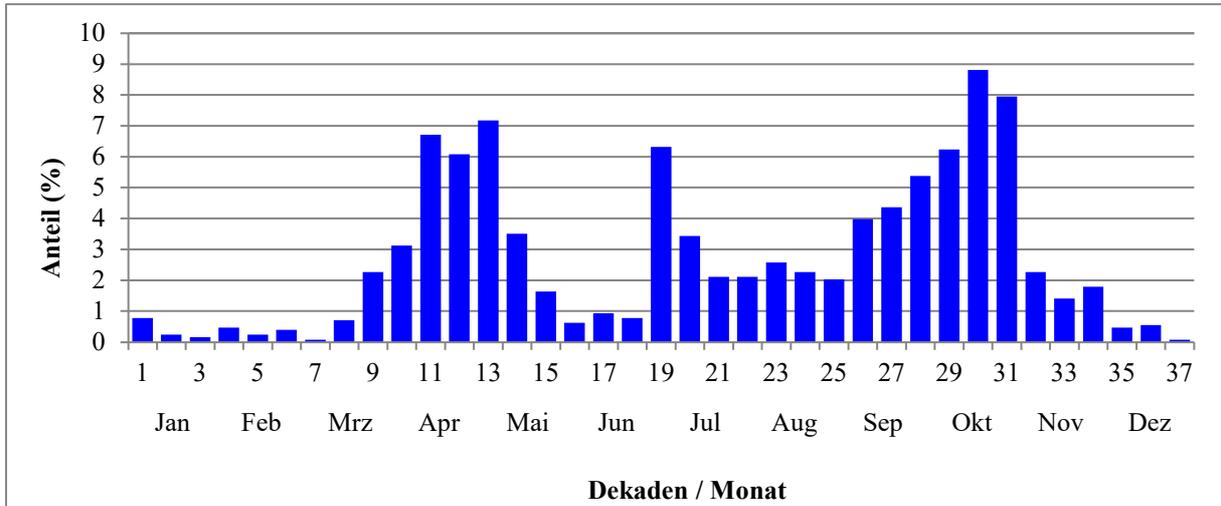
Verteilung der Todesursachen von in Mecklenburg-Vorpommern beringten oder wiedergefundenen Vögeln (n = 1)

Anteil der Totfunde "ohne bekannte Verlustursache": 100 %

Wanderungen und Phänologie

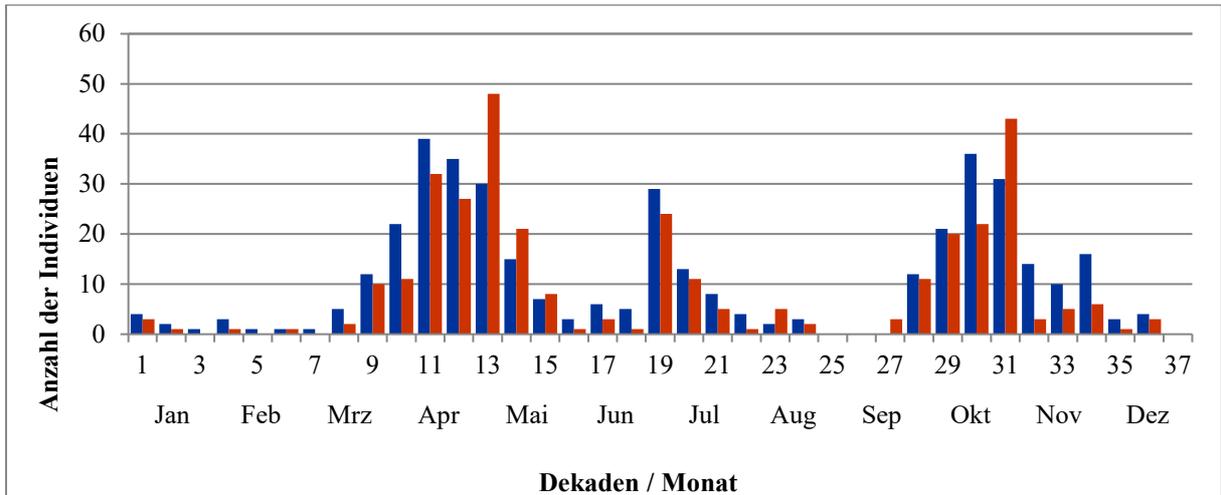
Fangzahlen je Dekade (ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG)

n = 1.282



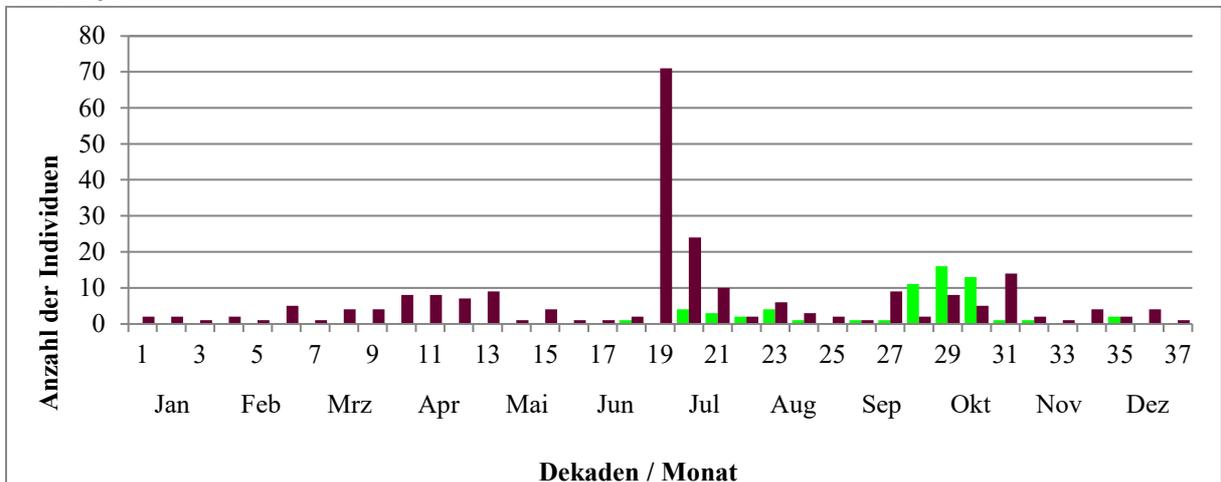
Fangzahlen je Dekade nach Geschlecht (♂: blau, ♀: rot), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 733

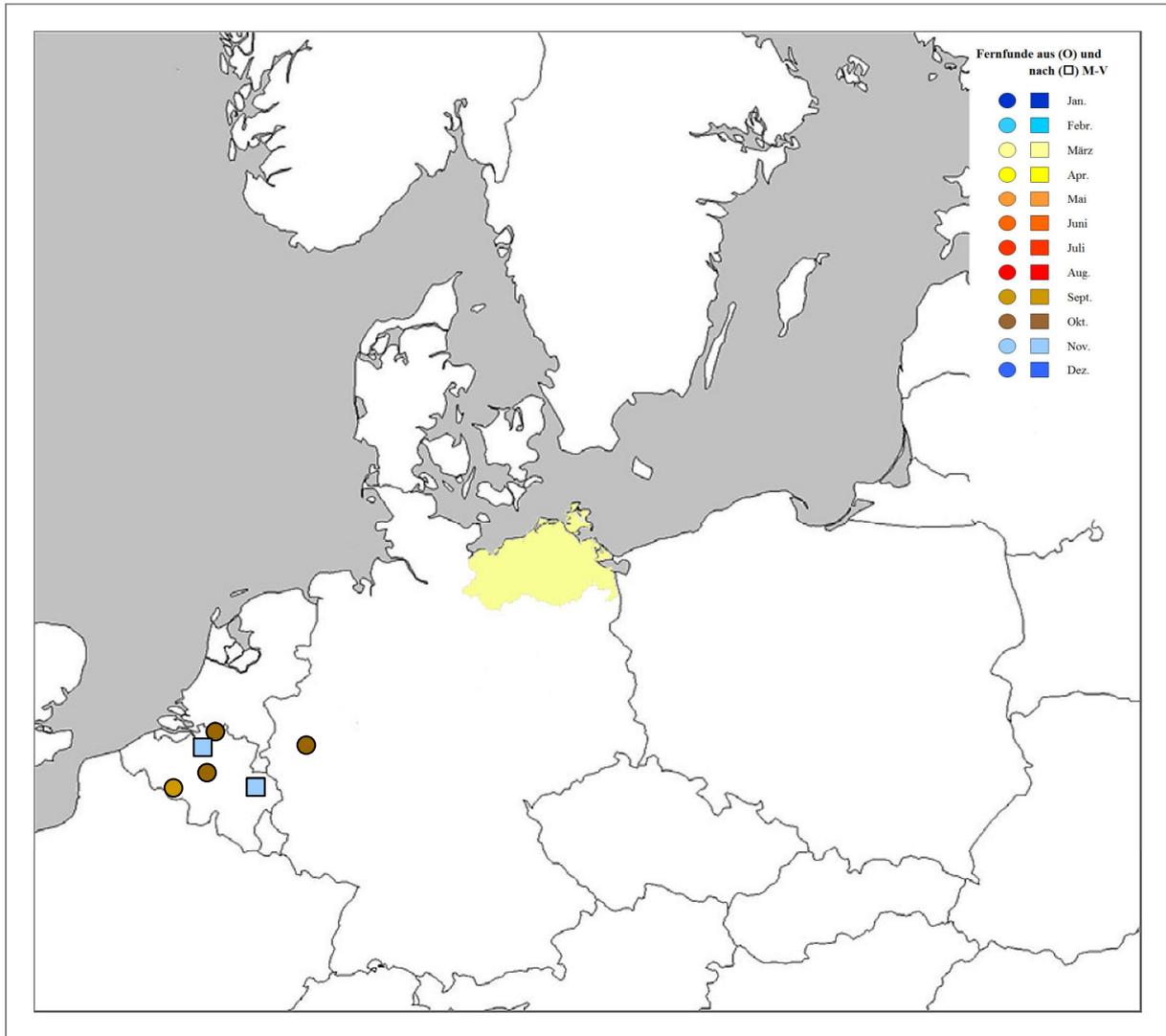


Fangzahlen je Dekade nach Alter (diesjährig: grün), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 1.282



Fernfunde



Statistik zu Wanderungen

durchschnittlicher Jahres-Erstfang: 19.03.
Durchzugsmedian Frühjahr: 22.04.
durchschnittlicher Jahres-Letztfang: 03.11.
Durchzugsmedian Herbst: 18.10.

größte Wiederfundentfernung: 777 km

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

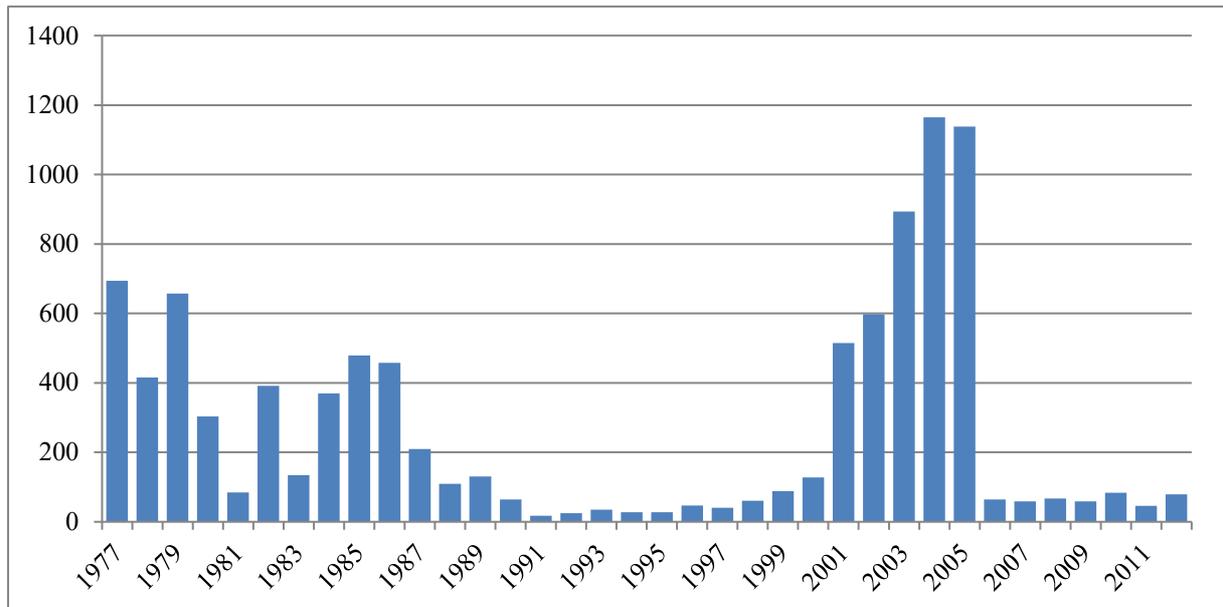
Geburtsorttreue (Dismigration): Es liegen keine oder zu wenige Daten vor.

Grünfink (*Carduelis chloris*)

Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 9.755
davon Anzahl pulli (nichtflügel Vögel, Nestlinge): 11
davon ♂: 5.104 und ♀: 4.414

jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)

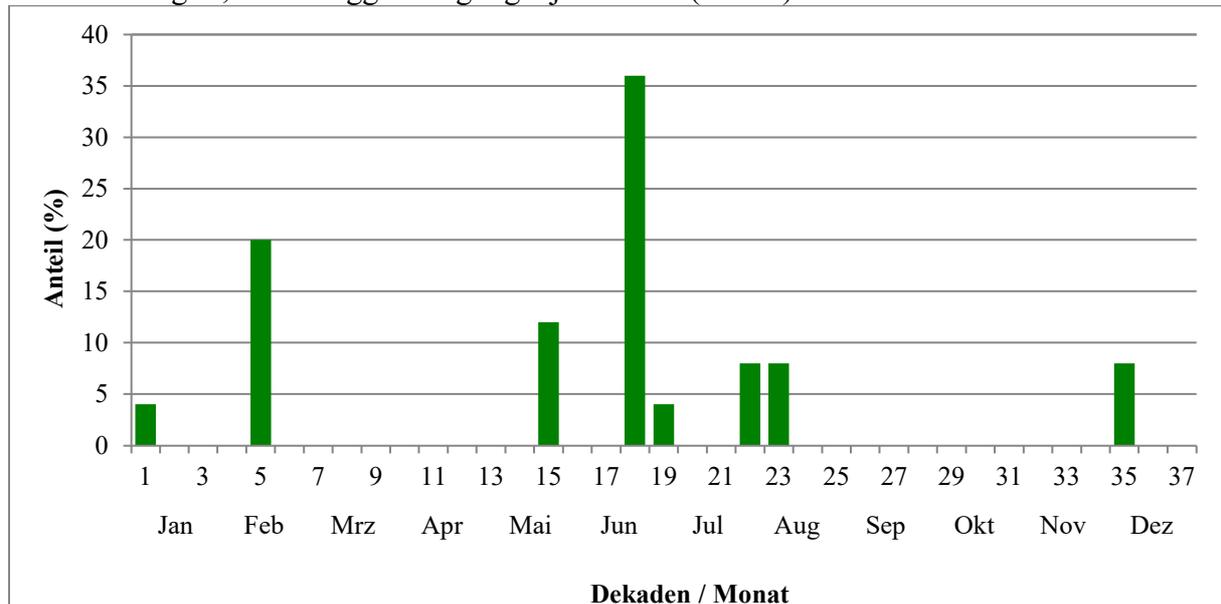


Wiederfunde von in M-V beringten Vögeln (1964 - 2012): 3712
Individuen: 1599
davon außerhalb von Mecklenburg-Vorpommern: 132
davon in: 39 x Deutschland, 17 x Schweden, 7 x Dänemark, 7 x Frankreich, 5 x Norwegen, 2 x Belgien, 2 x Italien, 1 x Estland, 1 x Marokko, 1 x Polen, 1 x Spanien

Wiederfunde außerhalb von M-V beringter und in M-V
wiedergefundener Vögel: 72
Individuen: 65
davon aus: 20 x Dänemark, 16 x Finnland, 15 x Norwegen, 7 x Belgien, 5 x Deutschland, 3 x Frankreich, 3 x Schweden, 2 x Estland, 1 x Italien

Reproduktion und Mortalität

Anzahl beringter, nicht flügger Jungvögel je Dekade (n = 25)

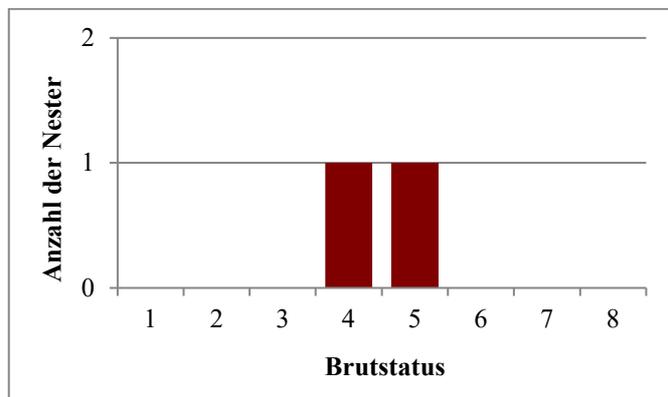


Median (Dekade) = 18

Reproduktion

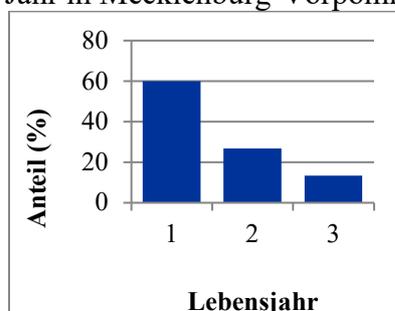
Anzahl beringter Jungvögel je Nest
(n = 2 Nester) 9

Mittelwert: 4,5 Jungvögel
Maximalwert: 5 Jungvögel



Altersstruktur

Verteilung der Lebensjahre (per 1. Juli) von tot gefundenen Vögeln, die nestjung bzw. im 1. Jahr in Mecklenburg-Vorpommern beringt wurden (n = 15)



Höchstalter aus allen Wiederfunden: 12 Jahre

Zweitältester Vogel: 10 Jahre, 1 Monat

mittleres Totfund-Lebensjahr: 1,5

Verlustursachen

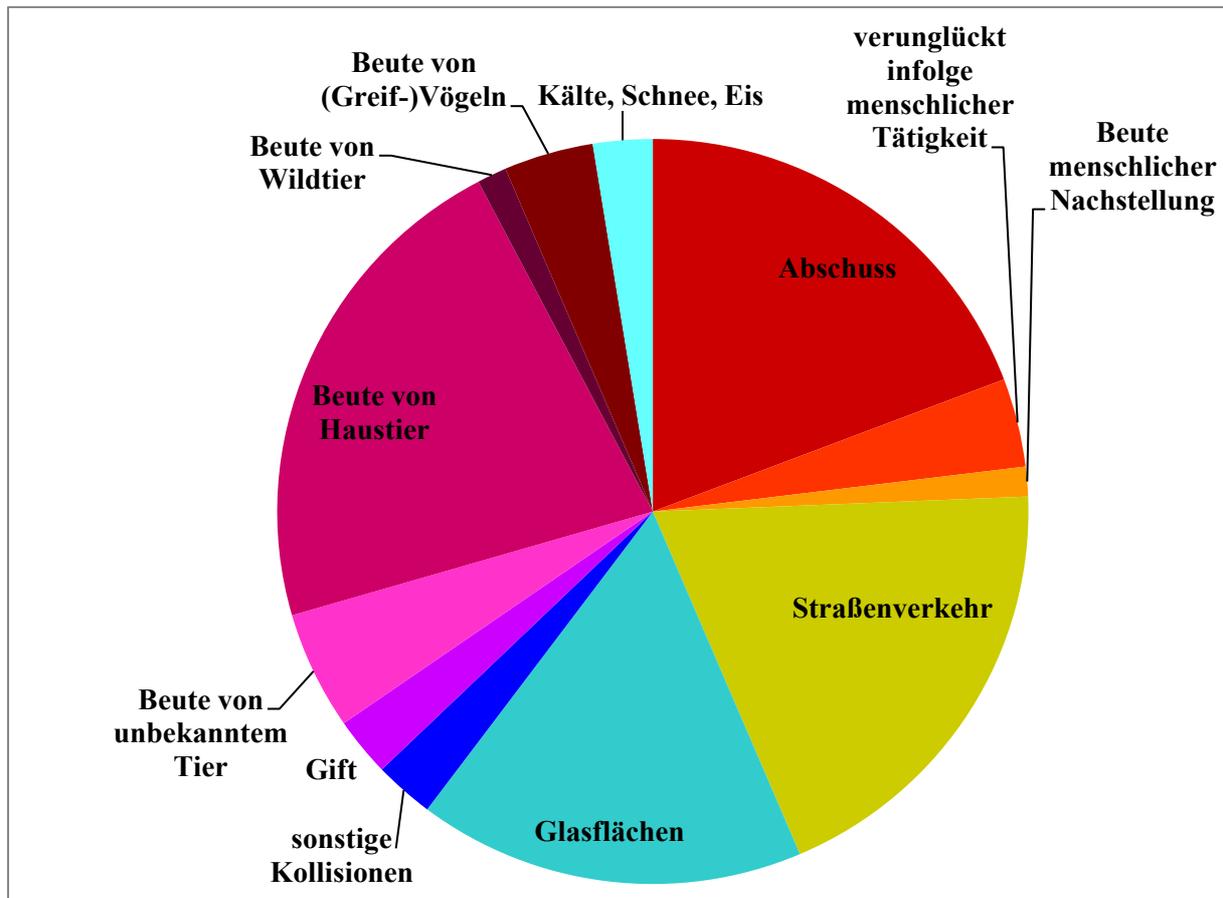
Verteilung der Todesursachen von in Mecklenburg-Vorpommern beringten oder wiedergefundenen Vögeln (n = 254)

Anteil der Totfunde "ohne bekannte Verlustursache": 69,3 %

Anthropogene Verlustursachen: 20,1 %

Verteilung der bekannten Verlustursachen:

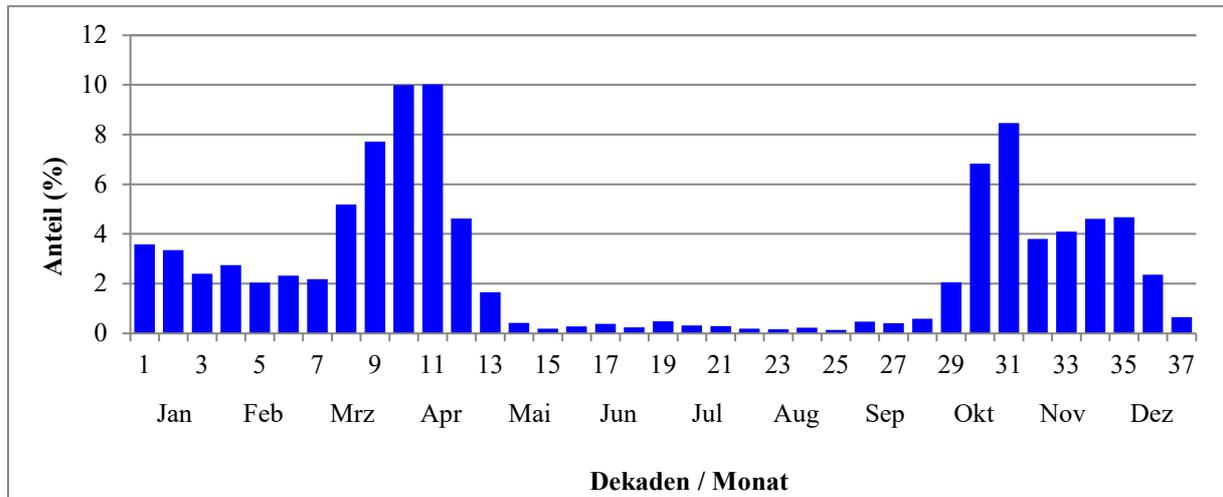
Ursache	Anzahl
Abschuss	15
verunglückt infolge menschlicher Tätigkeit	3
Beute menschlicher Nachstellung	1
Straßenverkehr	15
Glasflächen	13
sonstige Kollisionen	2
Gift	2
Beute von unbekanntem Tier	4
Beute von Haustier	17
Beute von Wildtier	1
Beute von (Greif-)Vögeln	3
Kälte, Schnee, Eis	2



Wanderungen und Phänologie

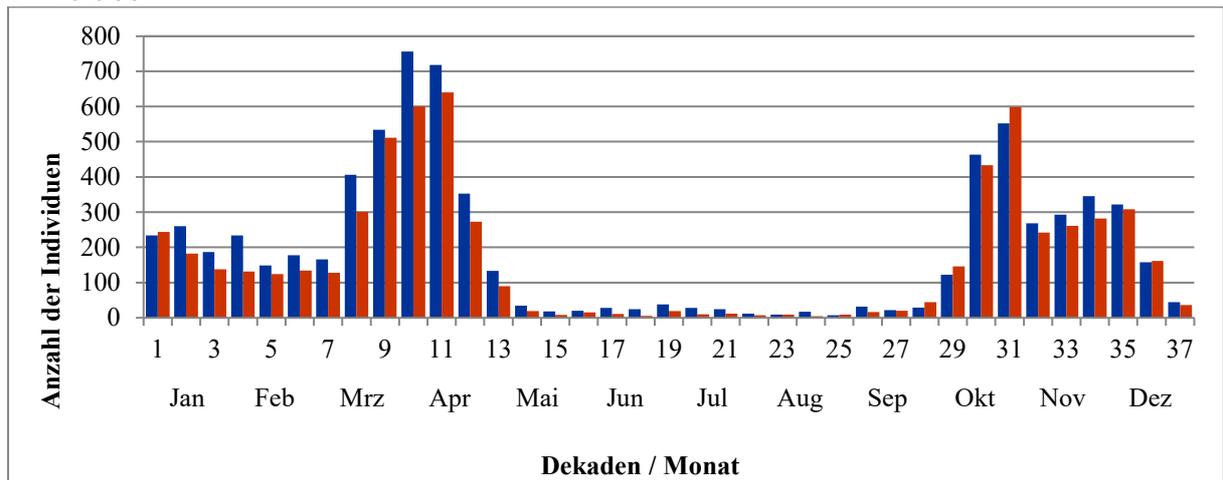
Fangzahlen je Dekade (ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG)

n = 13.689



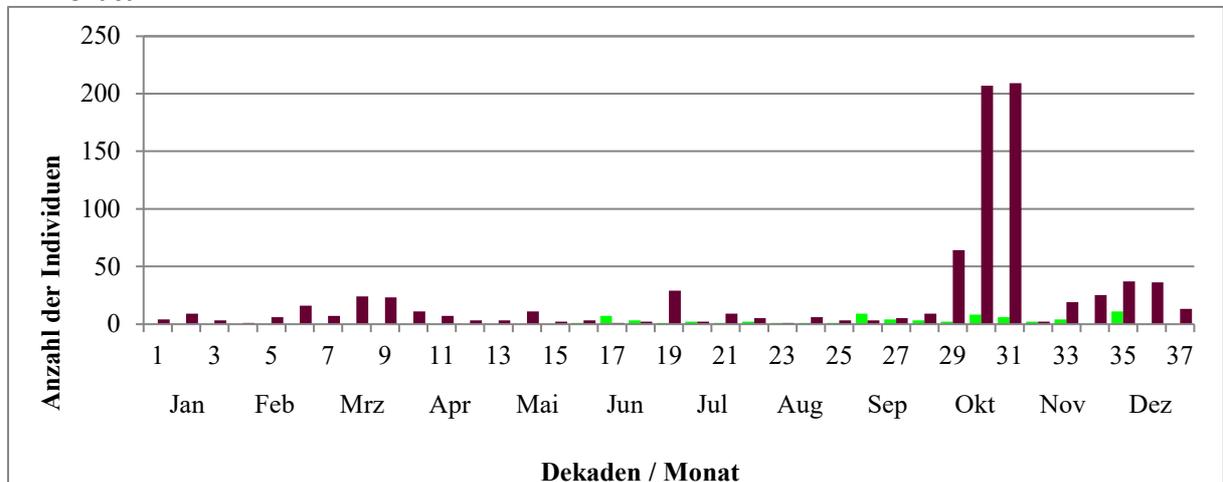
Fangzahlen je Dekade nach Geschlecht (♂: blau, ♀: rot), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 13.388

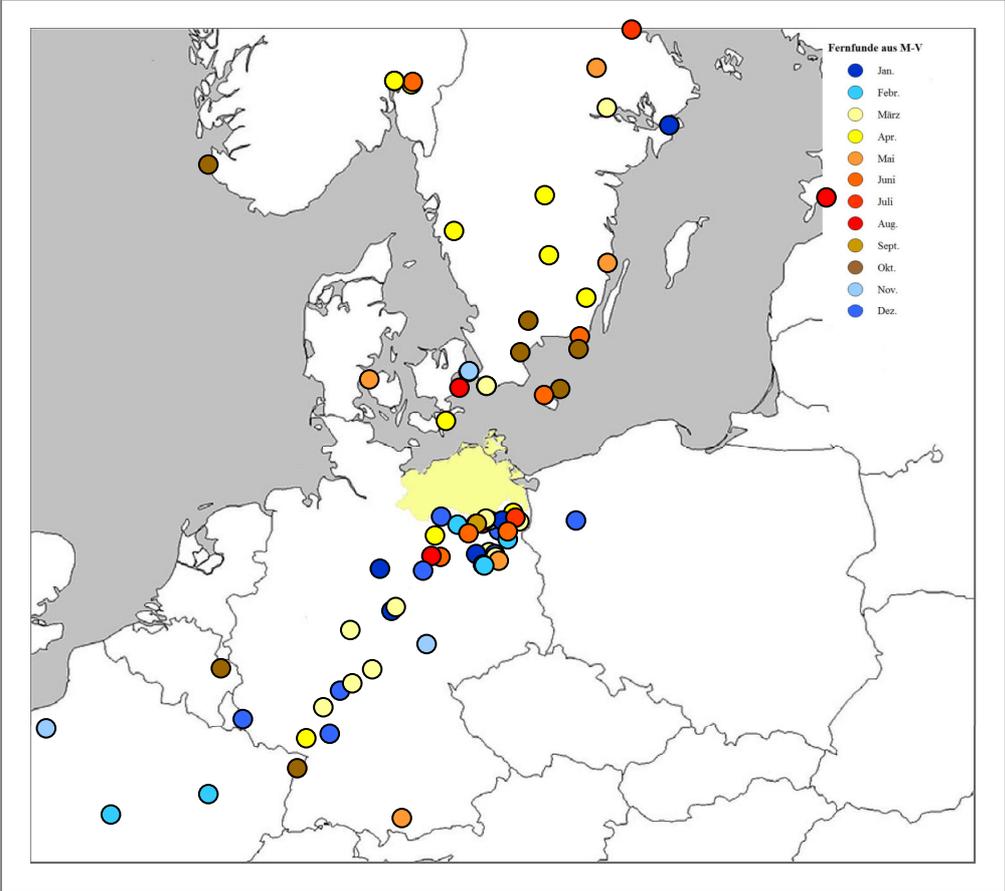
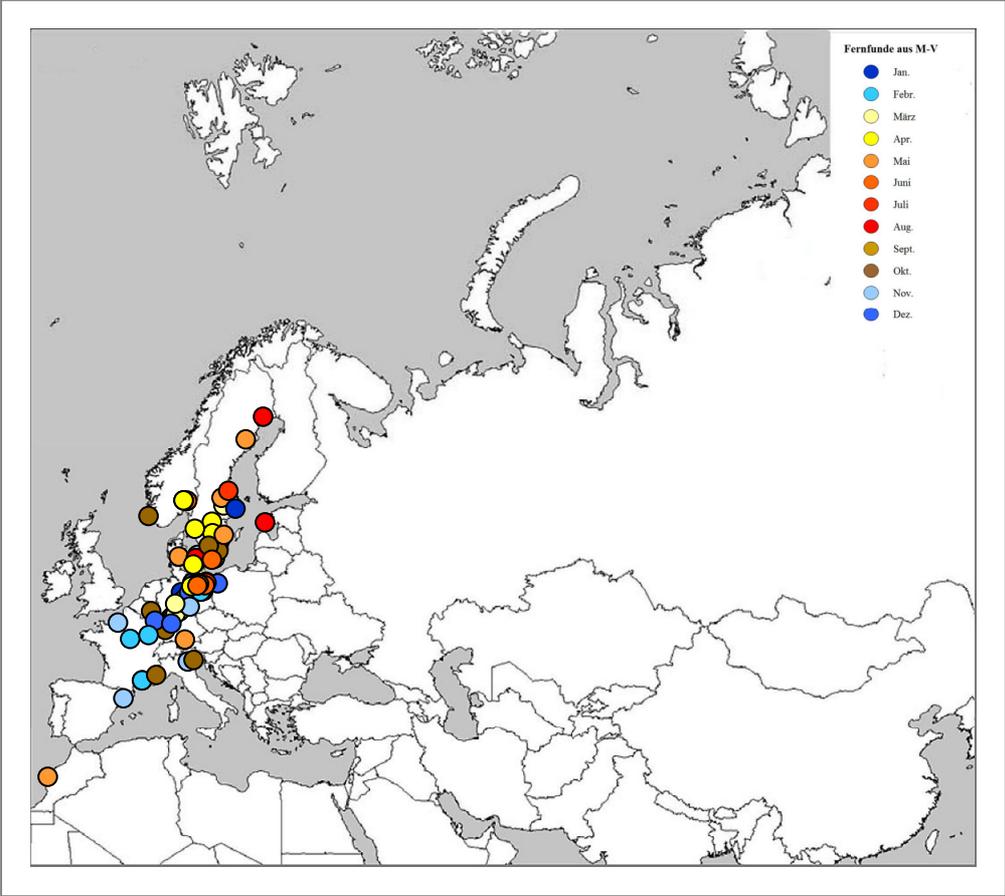


Fangzahlen je Dekade nach Alter (diesjährig: grün), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

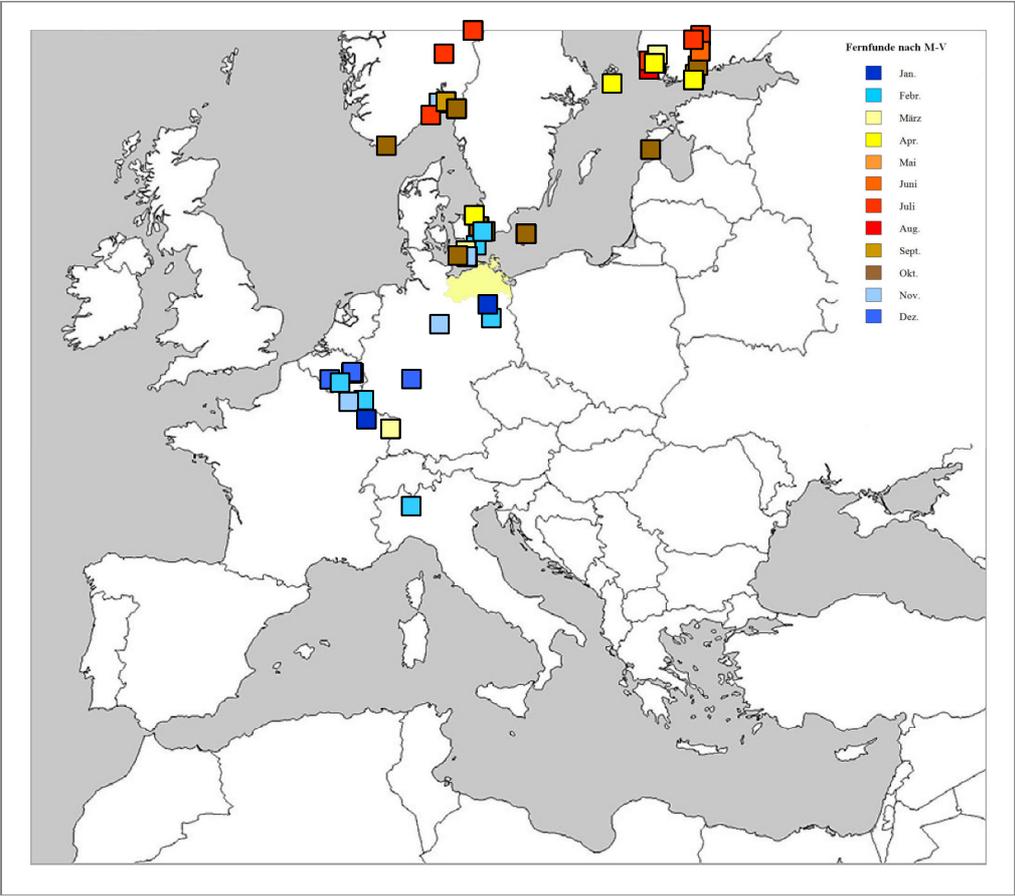
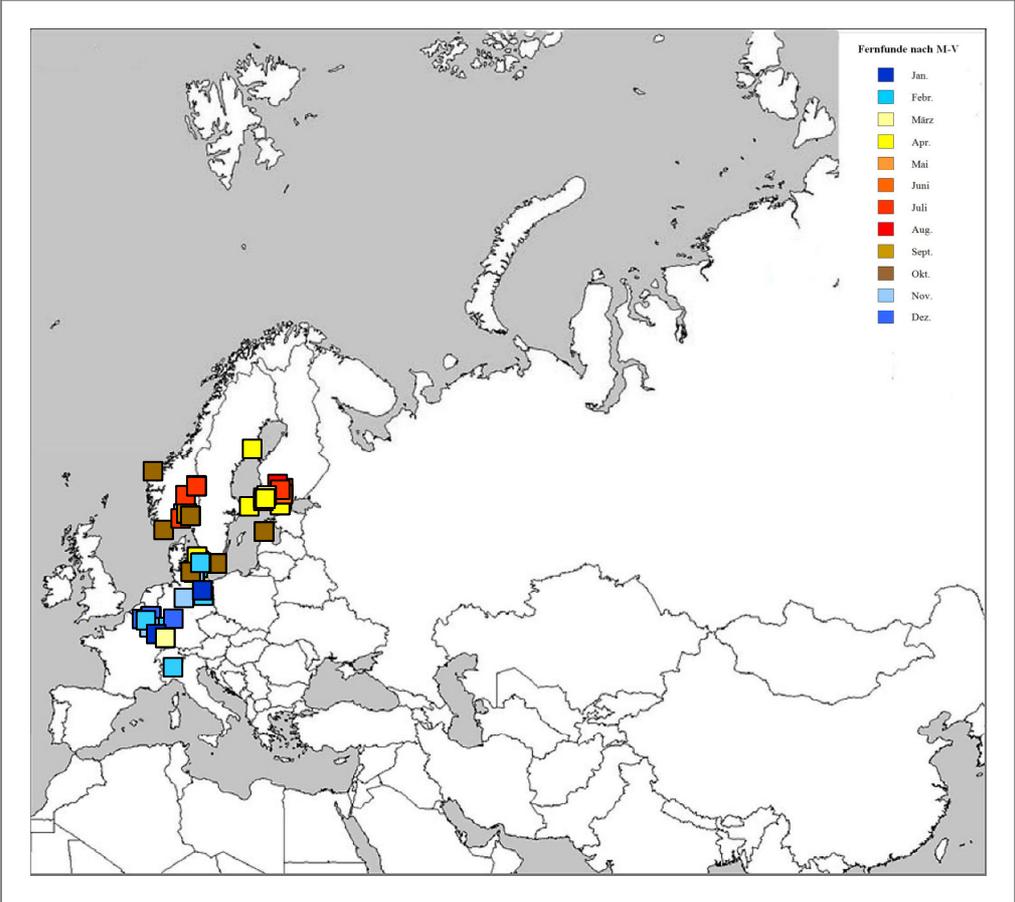
n = 13.689



Fernfunde



Analyse von populationsökologischen Parametern, Wanderbewegungen und Todesursachen von Vogelarten in Mecklenburg-Vorpommern anhand von Beringungs- und Wiederfunddaten - Feige & Feige 2014



Statistik zu Wanderungen

durchschnittlicher Jahres-Erstfang: 02.02.
Durchzugsmedian Frühjahr: 23.03.
durchschnittlicher Jahres-Letztfang: 19.11.
Durchzugsmedian Herbst: 03.11.

größte Wiederfundentfernung: 2948 km

Brutorttreue/-wechsel: n = 3 Vögel

Tabelle / Diagramm (Abstände Brutort zum früheren Brutort):

Klasse (km)	Anzahl
0-400	0
>400	3

Geburtsorttreue (Dismigration): n = 1 Vogel

Tabelle / Diagramm (Abstände Brutort zum Geburtsort):

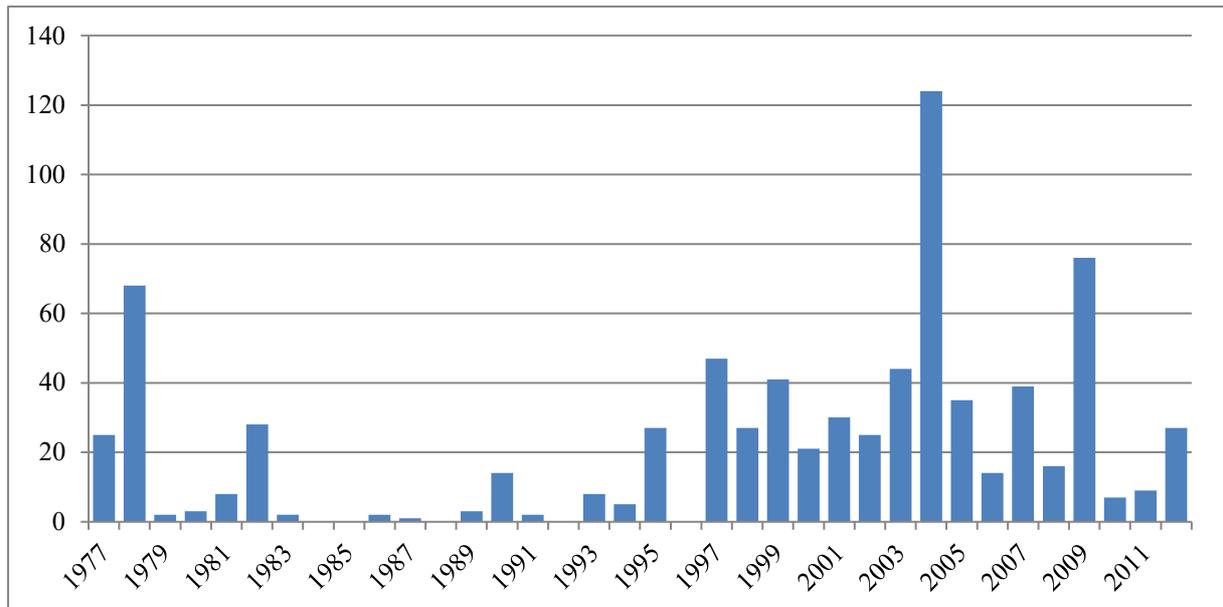
Klasse (km)	Anzahl
0-400	0
>400	1

Berghänfling (*Carduelis flavirostris*)

Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 780
davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 0
davon ♂: 376 und ♀: 249

jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)



Wiederfunde von in M-V beringten Vögeln (1964 - 2012): 241
Individuen: 161
davon außerhalb von Mecklenburg-Vorpommern: 34
davon in: 28 x Deutschland, 4 x Norwegen, 1 x Niederlande

Wiederfunde außerhalb von M-V beringter und in M-V
wiedergefundener Vögel: 83
Individuen: 81
davon aus: 83 x Deutschland

Reproduktion und Mortalität

Anzahl beringter, nicht flügger Jungvögel je Dekade (n = 3)

Reproduktion

Es liegen keine oder zu wenige Daten vor.

Altersstruktur

Verteilung der Lebensjahre (per 1. Juli) von tot gefundenen Vögeln, die nestjung bzw. im 1. Jahr in Mecklenburg-Vorpommern beringt wurden (n = 2)

Lebensjahr	Anzahl
1	1
2	0
3	1

Höchstalter aus allen Wiederfunden: >2 Jahre, 3 Monate

Zweitältester Vogel: >2 Jahre, 2 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": 42,9 %

Anthropogene Verlustursachen: 42,9 %

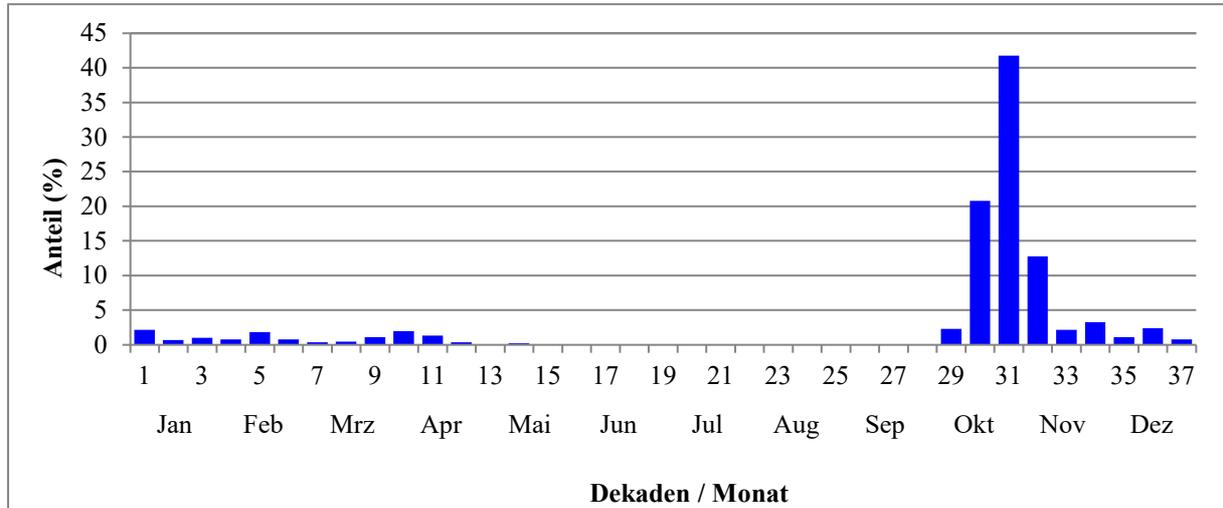
Verteilung der bekannten Verlustursachen:

Ursache	Anzahl
Abschuss	1
Straßenverkehr	1
sonstige Kollisionen	1
Beute von Haustier	1

Wanderungen und Phänologie

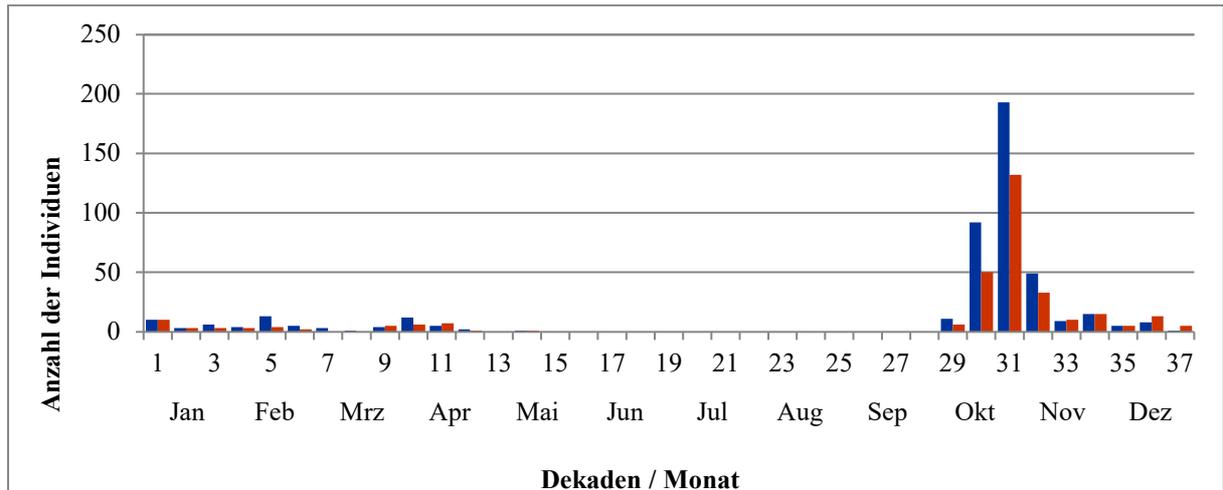
Fangzahlen je Dekade (ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG)

n = 924



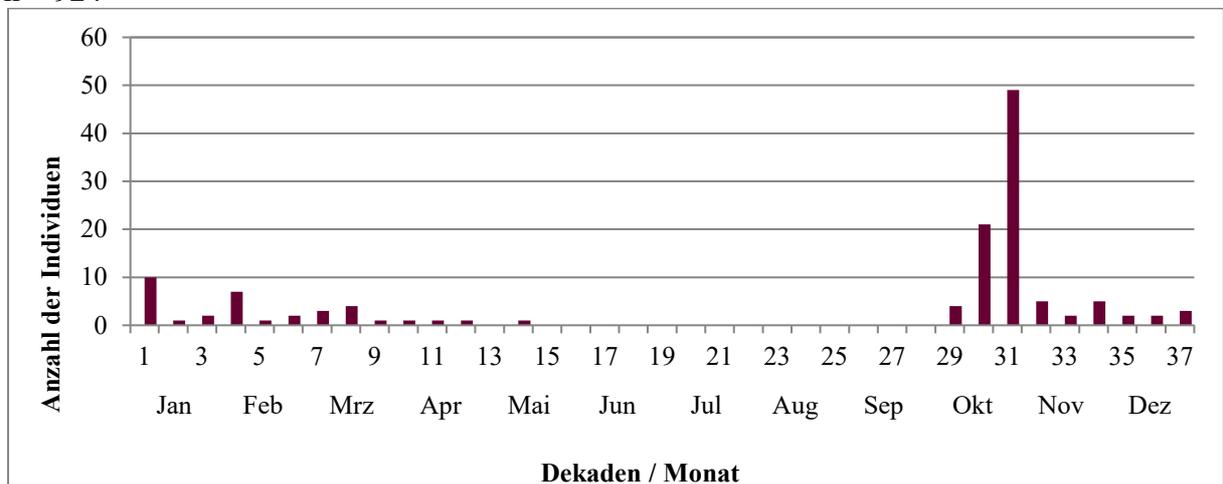
Fangzahlen je Dekade nach Geschlecht (♂: blau, ♀: rot), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 766

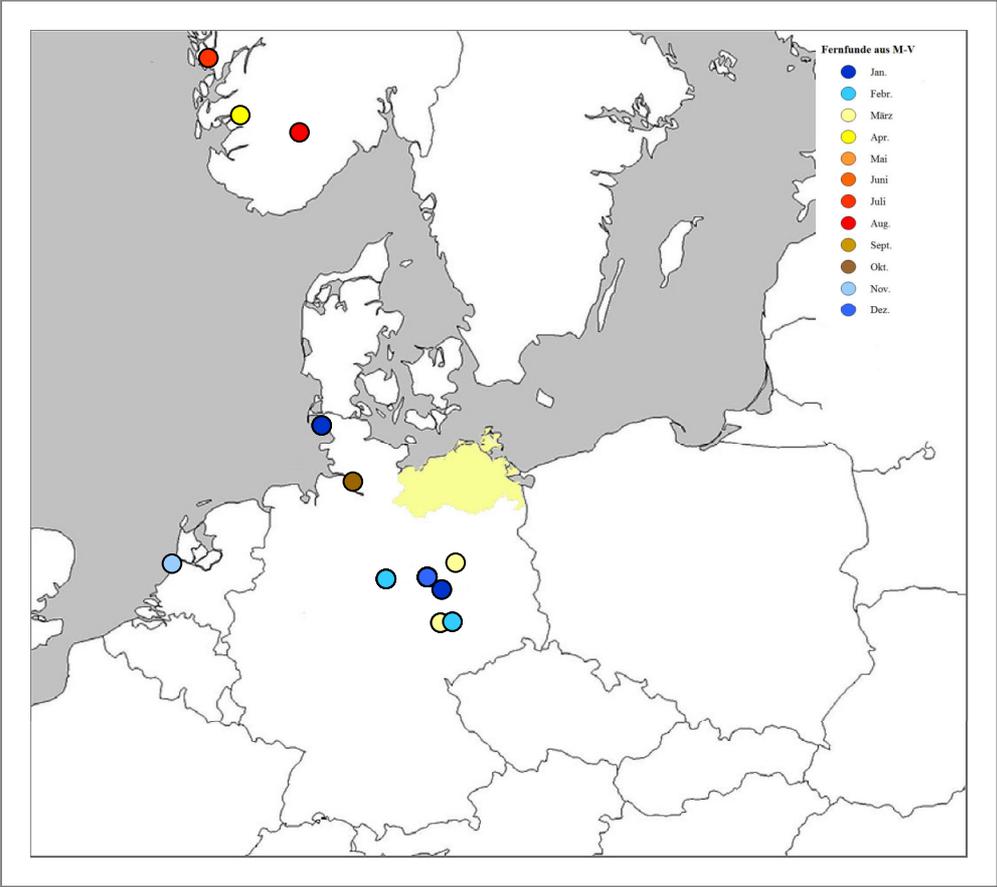
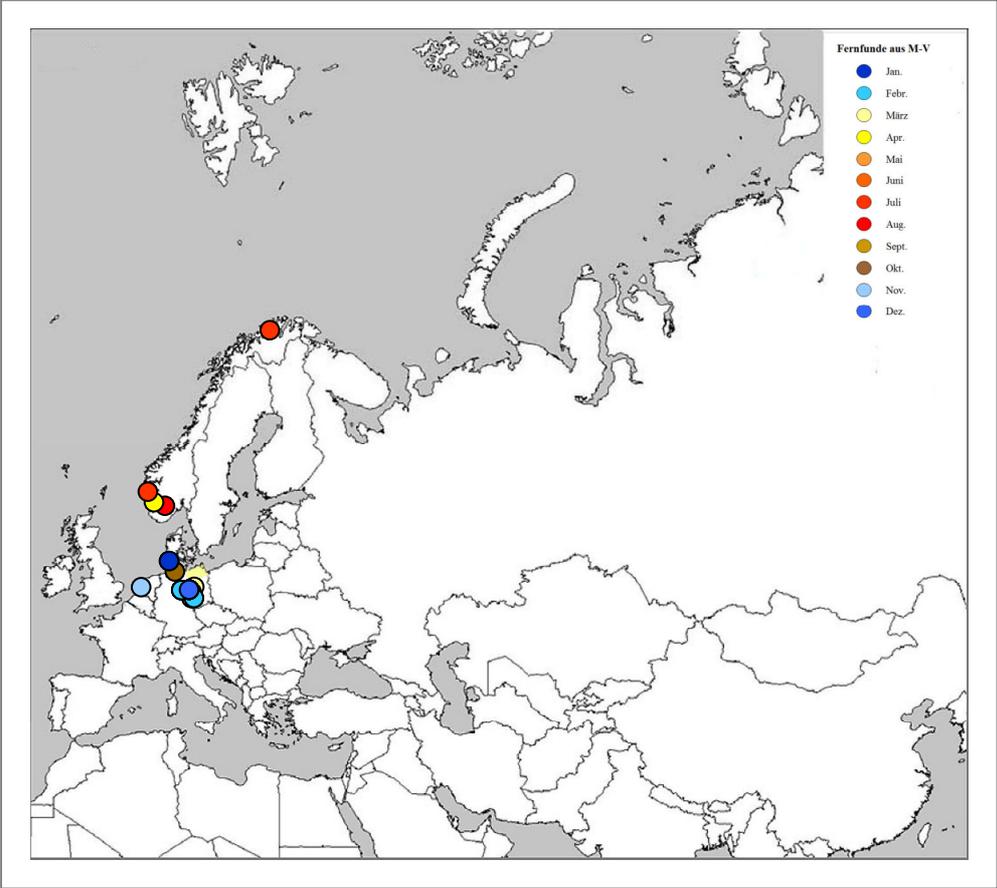


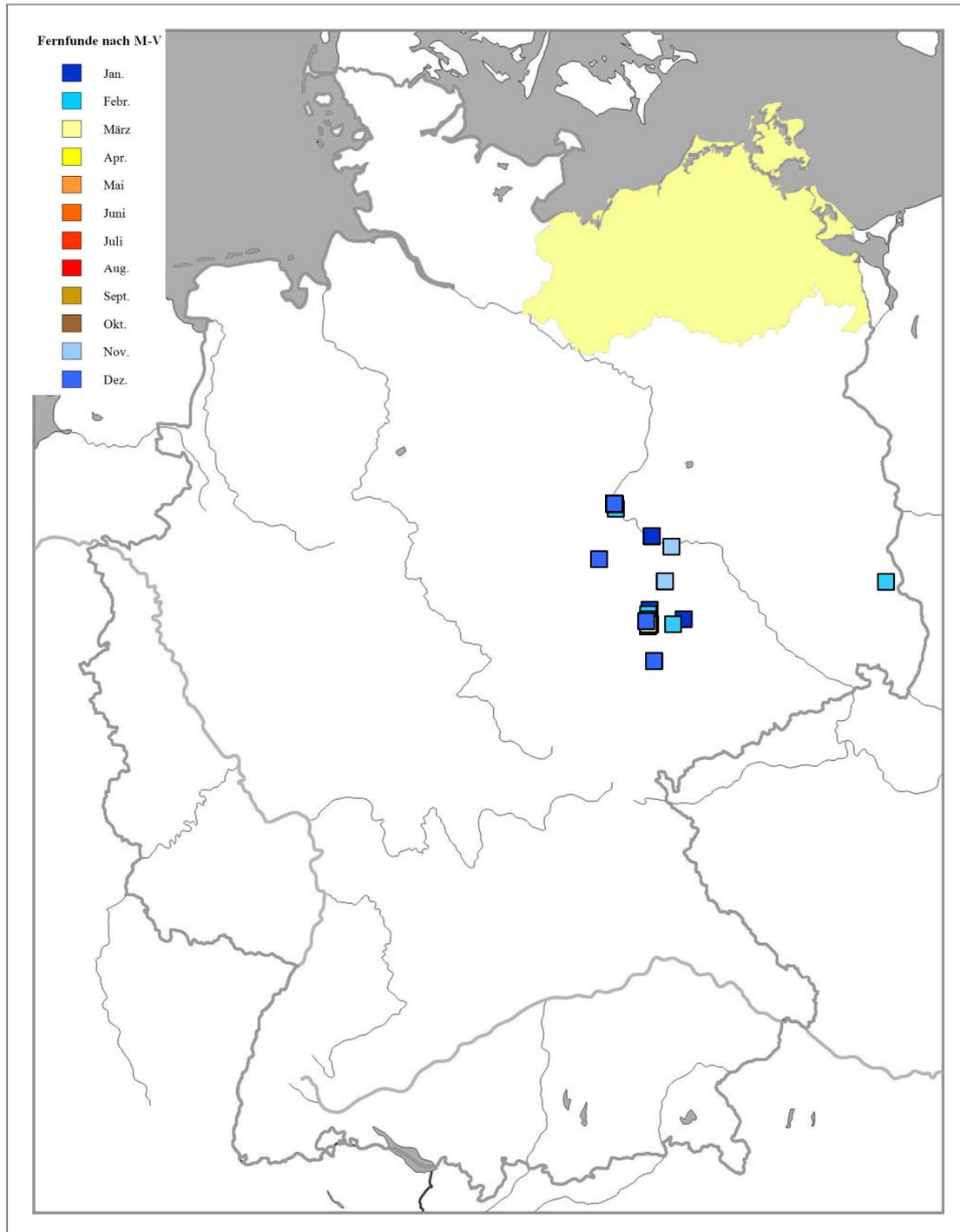
Fangzahlen je Dekade nach Alter (diesjährig: grün), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 924



Fernfunde





Statistik zu Wanderungen

durchschnittlicher Jahres-Erstfang:	01.03.
Durchzugsmedian Frühjahr:	02.04.
durchschnittlicher Jahres-Letzfang:	07.11.
Durchzugsmedian Herbst:	31.10.

größte Wiederfundentfernung: 1919 km

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

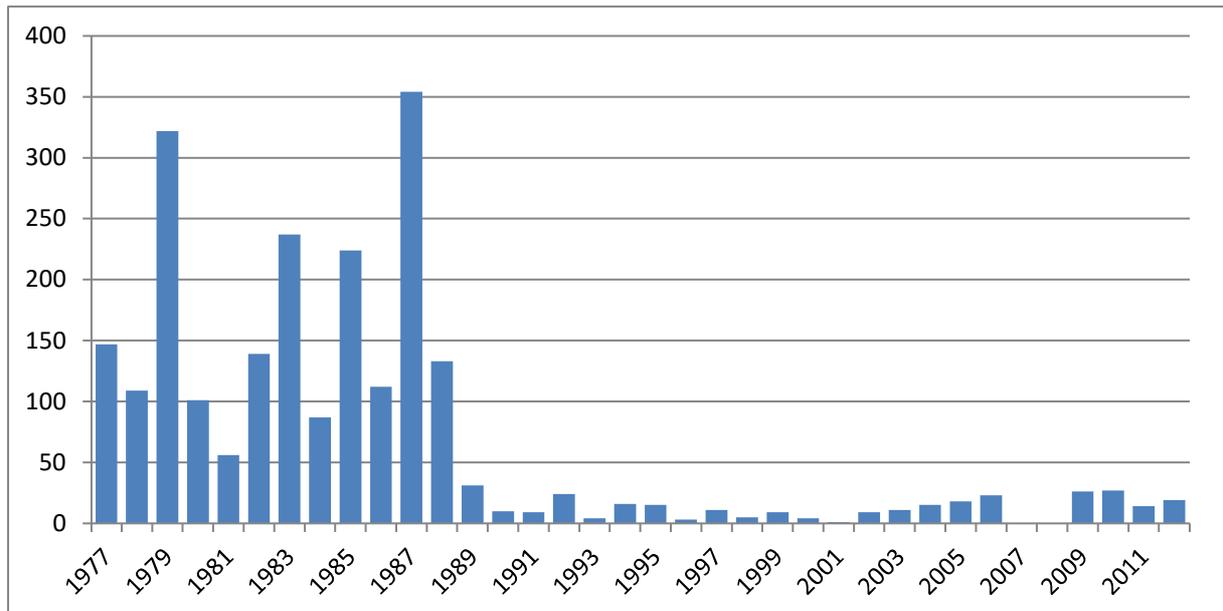
Geburtsorttreue (Dismigration): Es liegen keine oder zu wenige Daten vor.

Kernbeißer (*Coccothraustes coccothraustes*)

Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 2.325
davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 15
davon ♂: 1.335 und ♀: 699

jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)

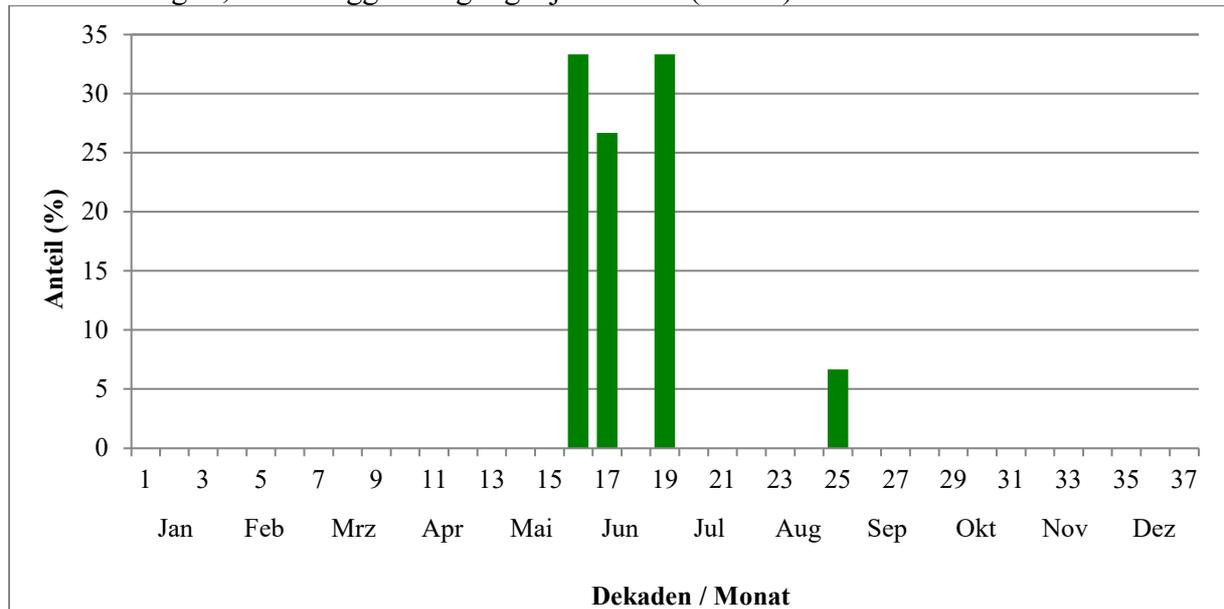


Wiederfunde von in M-V beringten Vögeln (1964 - 2012): 161
Individuen: 138
davon außerhalb von Mecklenburg-Vorpommern: 56
davon in: 18 x Deutschland, 16 x Frankreich, 16 x Italien, 1 x Belgien, 1 x Polen, 1 x Portugal, 1 x Schweden, 1 x Spanien

Wiederfunde außerhalb von M-V beringter und in M-V
wiedergefundener Vögel: 9
Individuen: 8
davon aus: 6 x Deutschland, 1 x Frankreich, 1 x Polen, 1 x Schweden

Reproduktion und Mortalität

Anzahl beringter, nicht flügger Jungvögel je Dekade (n = 15)

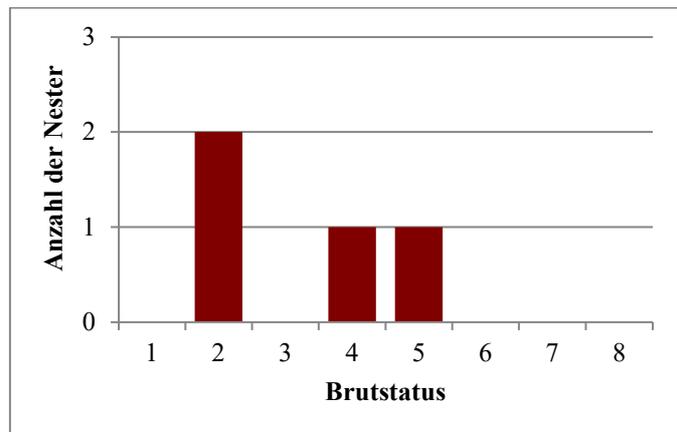


Median (Dekade) = 17

Reproduktion

Anzahl beringter Jungvögel je Nest
(n = 4 Nester) 13

Mittelwert: 3,25 Jungvögel
Maximalwert: 5 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	1

Höchstalter aus allen Wiederfunden: 5 Jahre, 4 Monate
Zweitältester Vogel: >4 Jahre, 4 Monate
mittleres Totfund-Lebensjahr: 1,8

Verlustursachen

Verteilung der Todesursachen von in Mecklenburg-Vorpommern beringten oder wiedergefundenen Vögeln (n = 56)

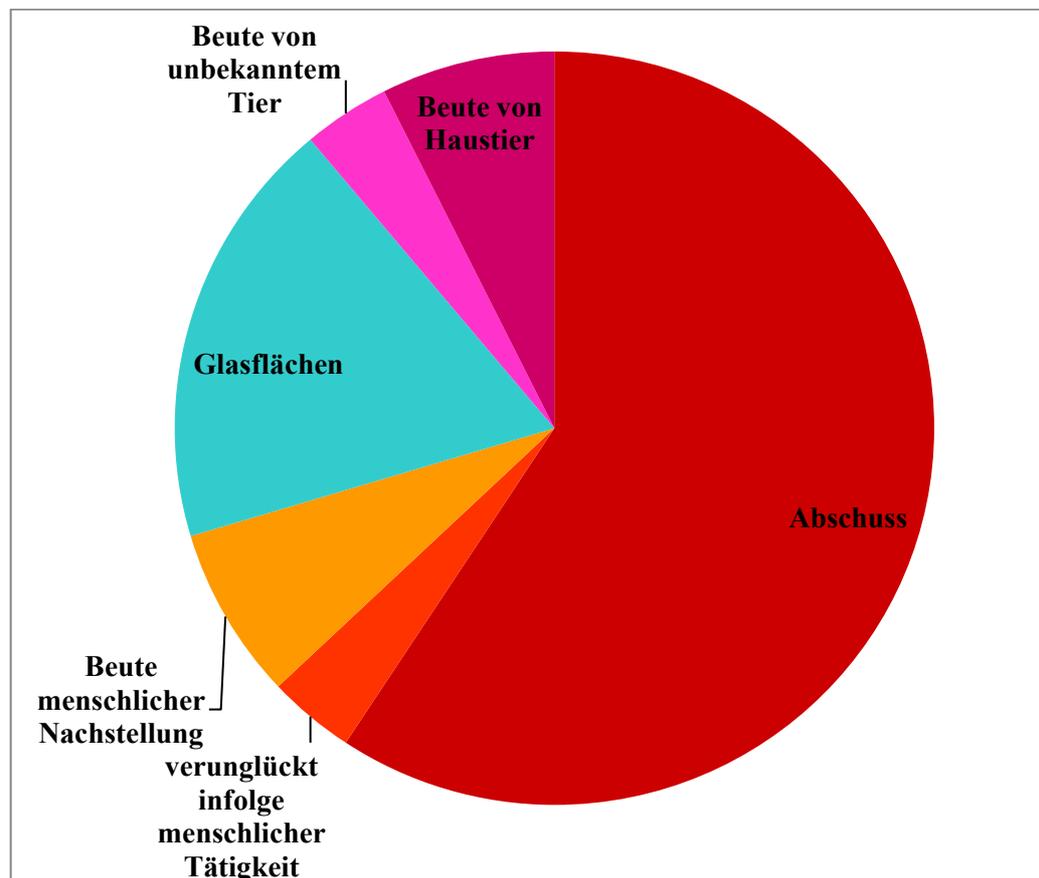
Anteil der Totfunde "ohne bekannte Verlustursache": 3,6 %

Anteil der Totfunde, bei denen die Todesursache unbekannt ist: 48,2 %

Anthropogene Verlustursachen: 42,9 %

Verteilung der bekannten Verlustursachen:

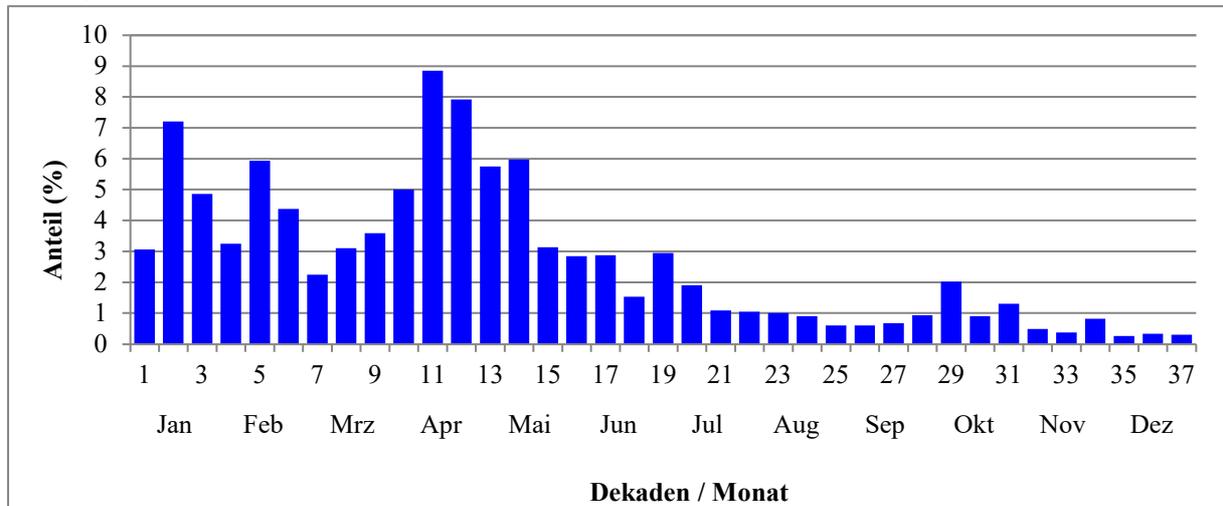
Ursache	Anzahl
Abschuss	16
verunglückt infolge menschlicher Tätigkeit	1
Beute menschlicher Nachstellung	2
Glasflächen	5
Beute von unbekanntem Tier	1
Beute von Haustier	2



Wanderungen und Phänologie

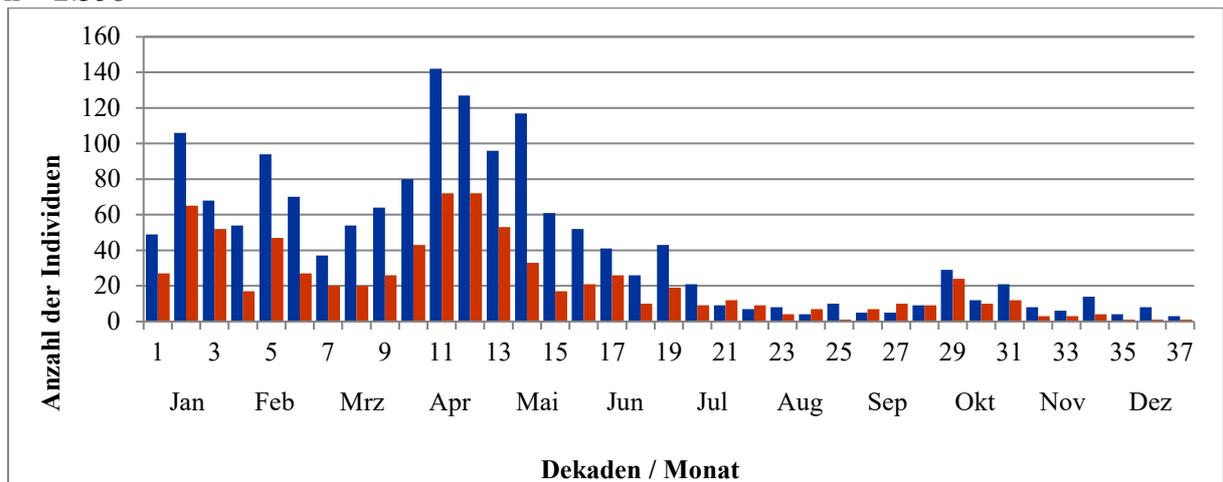
Fangzahlen je Dekade (ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG)

n = 2.677



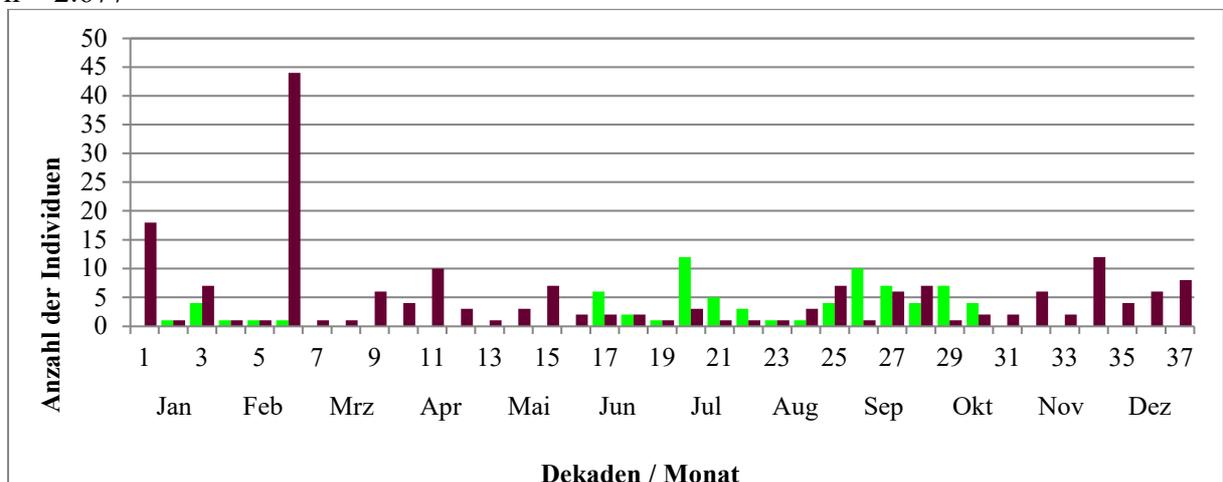
Fangzahlen je Dekade nach Geschlecht (♂: blau, ♀: rot), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 2.358

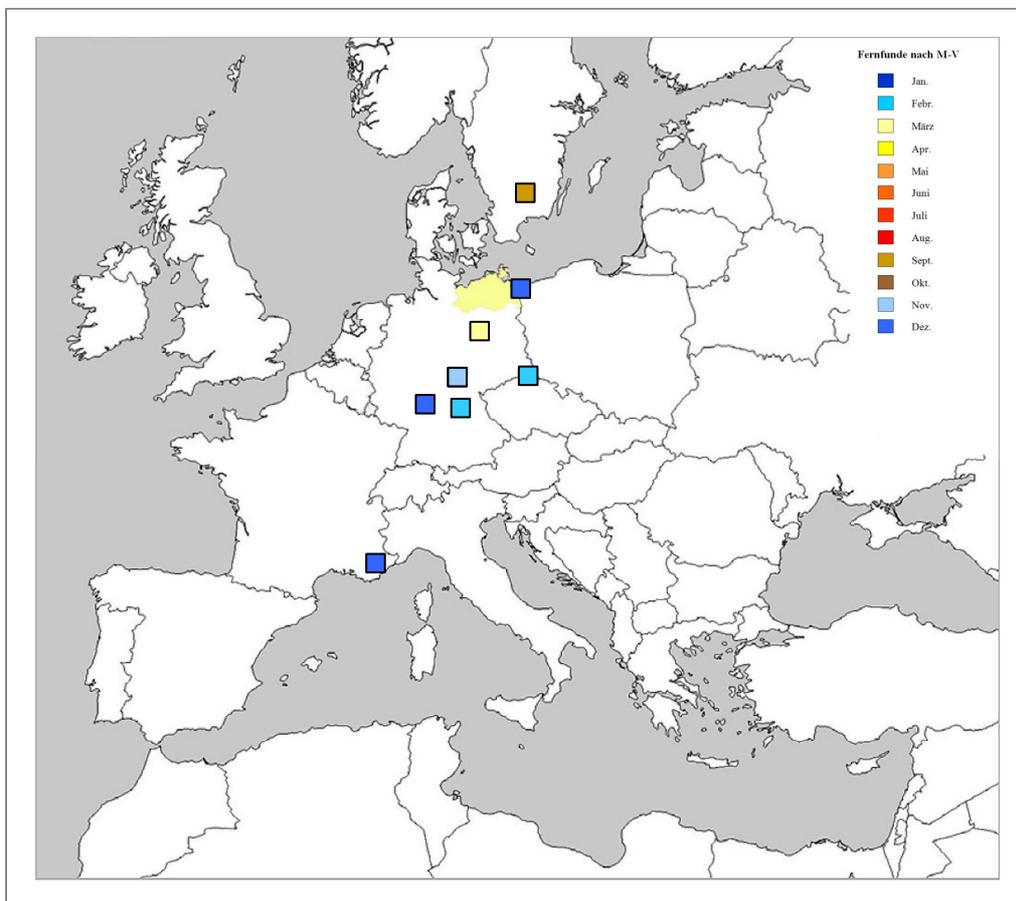
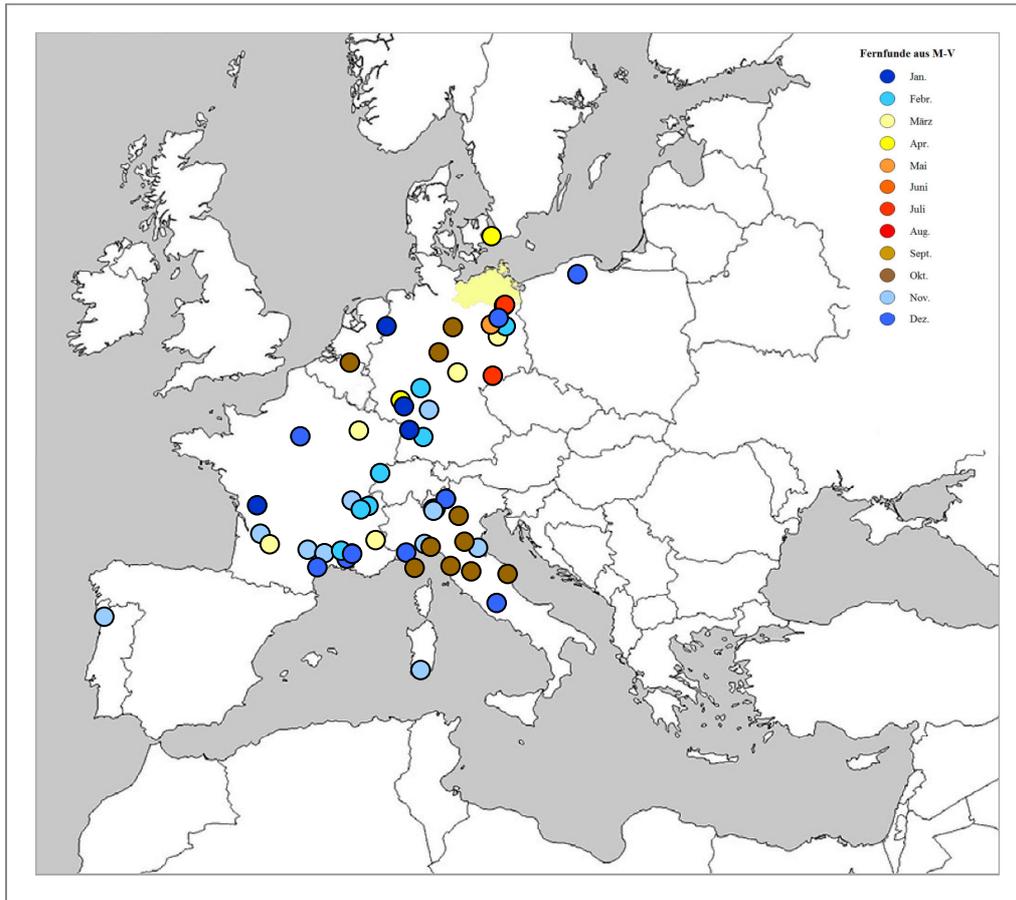


Fangzahlen je Dekade nach Alter (diesjährig: grün), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 2.677



Fernfunde



Statistik zu Wanderungen

durchschnittlicher Jahres-Erstfang:	01.02.
Durchzugsmedian Frühjahr:	22.03.
durchschnittlicher Jahres-Letztfang:	14.11.
Durchzugsmedian Herbst:	19.10.
größte Wiederfundentfernung:	2077 km

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

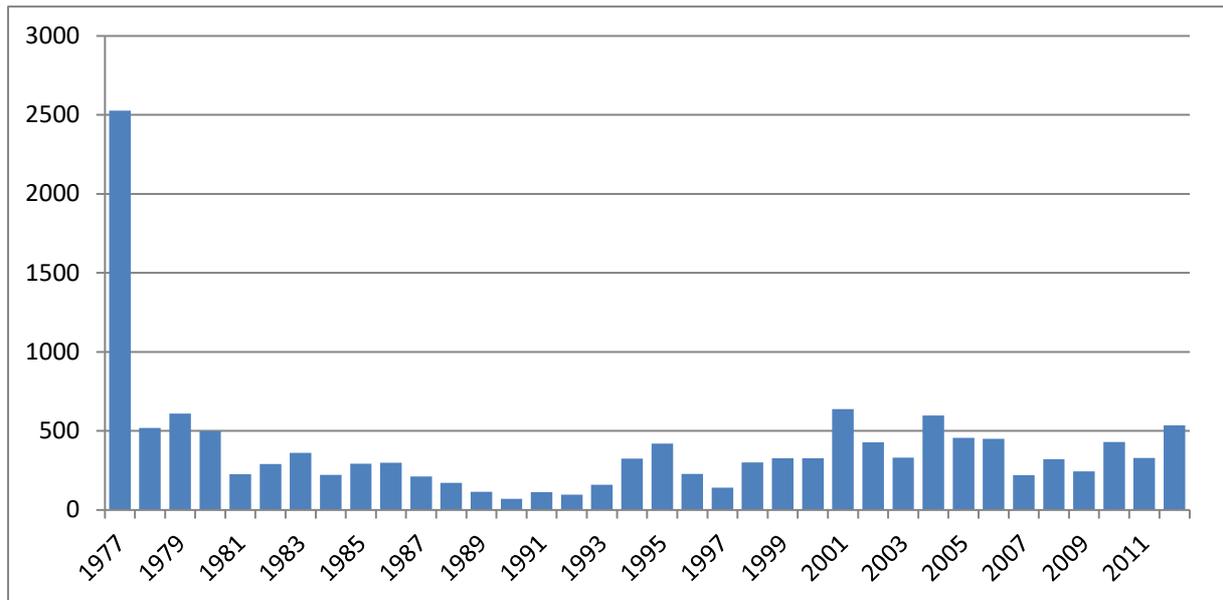
Geburtsorttreue (Dismigration): Es liegen keine oder zu wenige Daten vor.

Buchfink (*Fringilla coelebs*)

Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 13.819
davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 82
davon ♂: 6.957 und ♀: 6.382

jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)

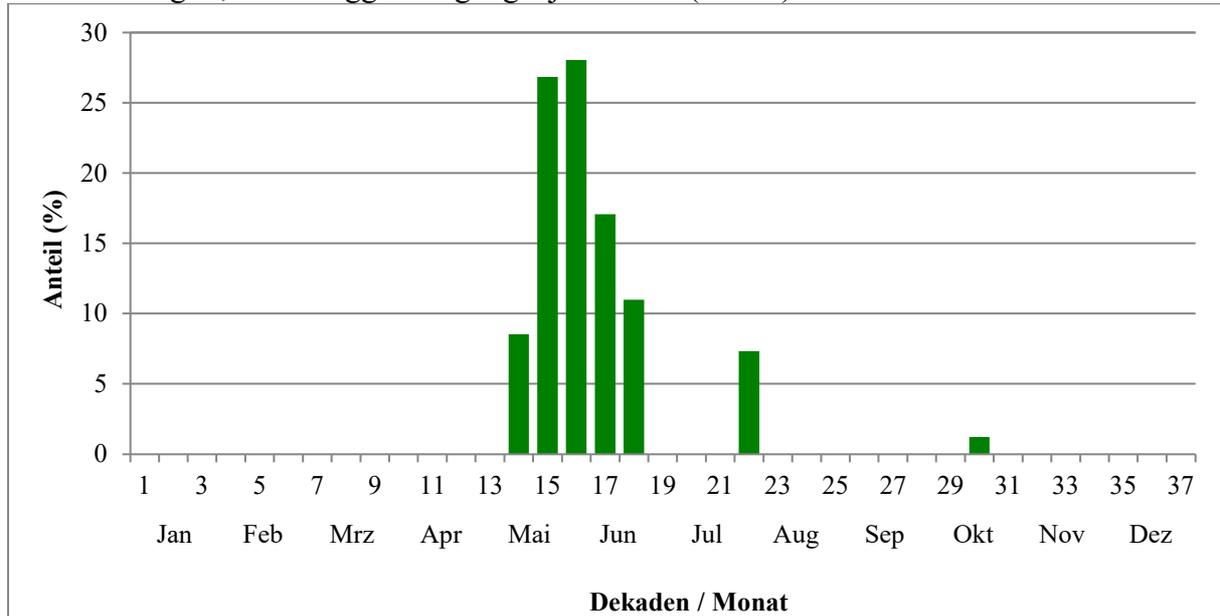


Wiederfunde von in M-V beringten Vögeln (1964 - 2012): 1083
Individuen: 802
davon außerhalb von Mecklenburg-Vorpommern: 30
davon in: 11 x Finnland, 4 x Belgien, 4 x Schweden, 3 x Frankreich, 2 x Deutschland, 2 x Spanien, 1 x Algerien, 1 x Dänemark, 1 x Portugal, 1 x Sowjetunion

Wiederfunde außerhalb von M-V beringter und in M-V
wiedergefundener Vögel: 9
Individuen: 9
davon aus: 2 x Belgien, 2 x Niederlande, 1 x Dänemark, 1 x Estland, 1 x Finnland, 1 x Großbritannien, 1 x Russland

Reproduktion und Mortalität

Anzahl beringter, nicht flügger Jungvögel je Dekade (n = 82)

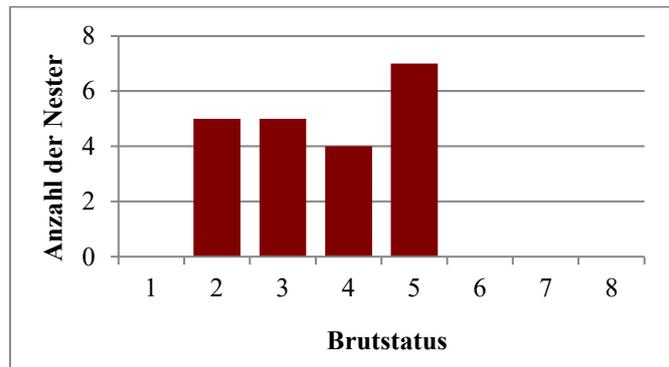


Median (Dekade) = 16

Reproduktion

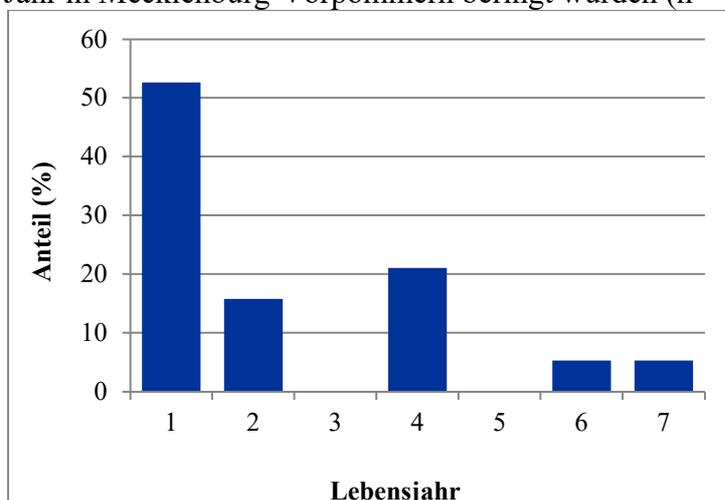
Anzahl beringter Jungvögel je Nest
(n = 21 Nester) 69

Mittelwert: 3,62 Jungvögel
Maximalwert: 5 Jungvögel



Altersstruktur

Verteilung der Lebensjahre (per 1. Juli) von tot gefundenen Vögeln, die nestjung bzw. im 1. Jahr in Mecklenburg-Vorpommern beringt wurden (n = 19)



Höchster aus allen Wiederfunden: >7 Jahre, 7 Monate
Zweitältester Vogel: >6 Jahre, 11 Monate
mittleres Totfund-Lebensjahr: 2,4

Verlustursachen

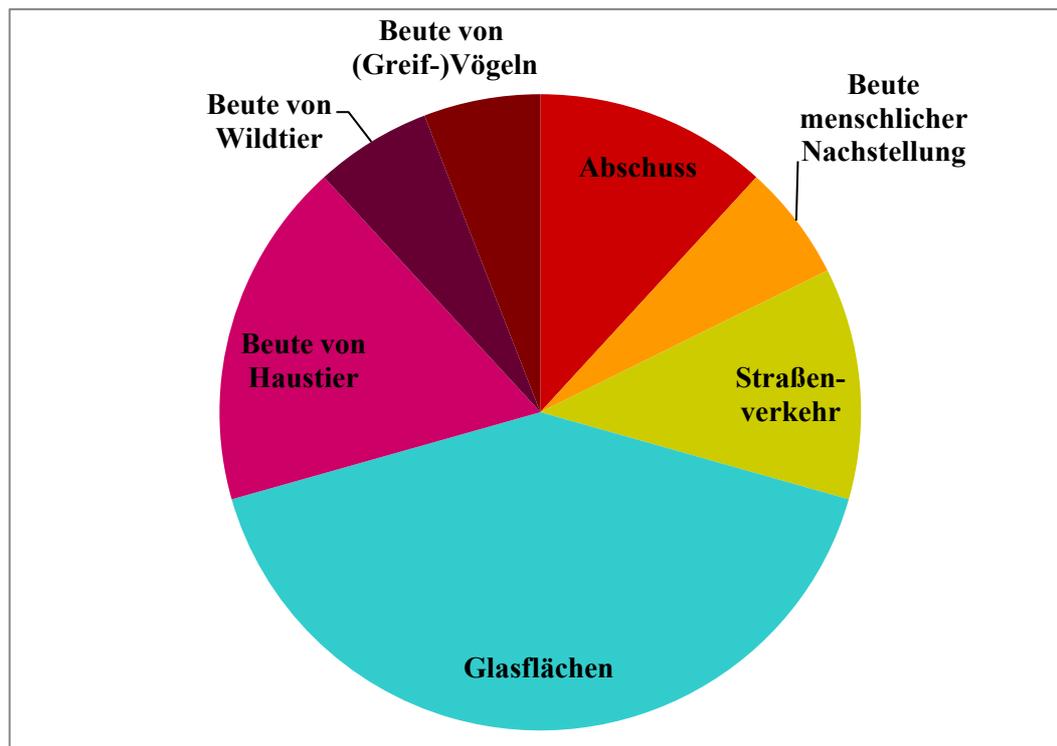
Verteilung der Todesursachen von in Mecklenburg-Vorpommern beringten oder wiedergefundenen Vögeln (n = 52)

Anteil der Totfunde "ohne bekannte Verlustursache": 67,3 %

Anthropogene Verlustursachen: 23,1 %

Verteilung der bekannten Verlustursachen:

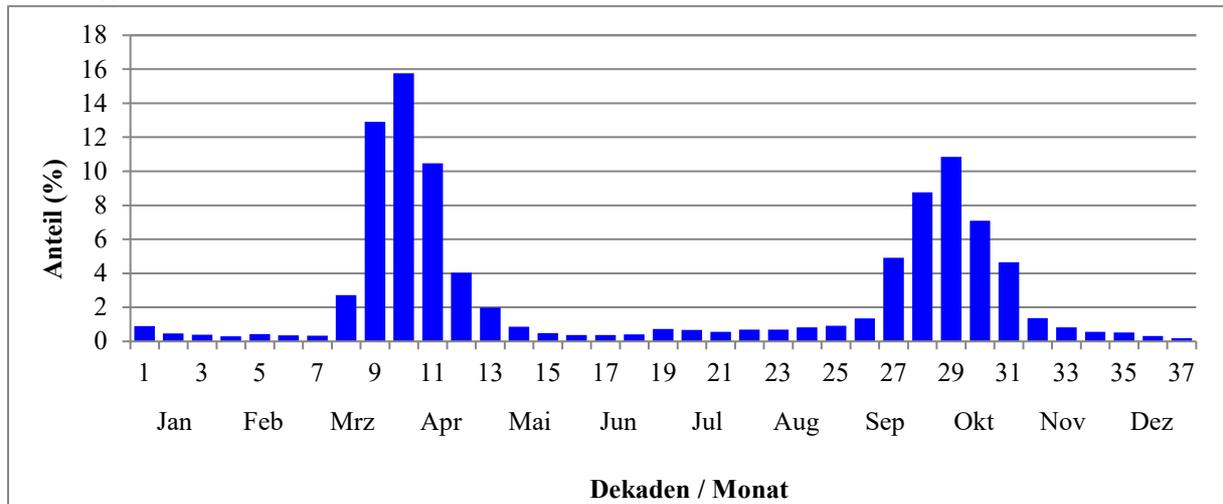
Ursache	Anzahl
Abschuss	2
Beute menschlicher Nachstellung	1
Straßenverkehr	2
Glasflächen	7
Beute von Haustier	3
Beute von Wildtier	1
Beute von (Greif-)Vögeln	1



Wanderungen und Phänologie

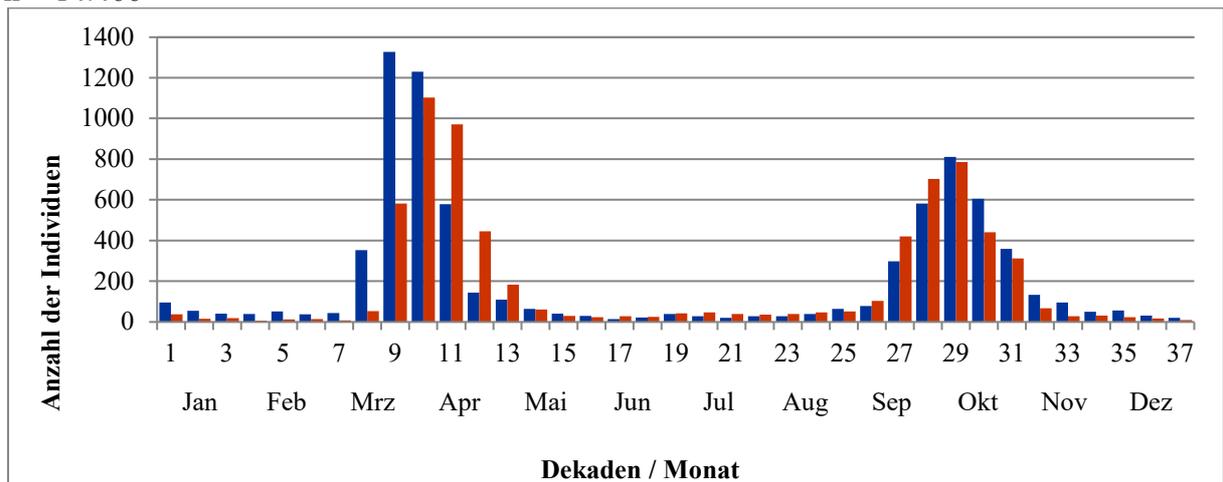
Fangzahlen je Dekade (ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG)

n = 14.891



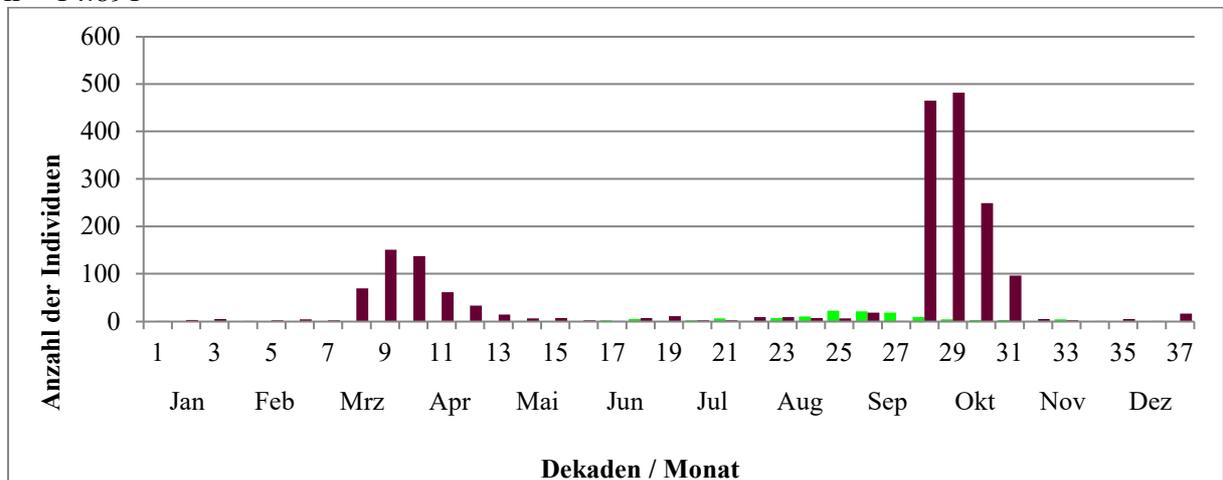
Fangzahlen je Dekade nach Geschlecht (♂: blau, ♀: rot), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 14.466

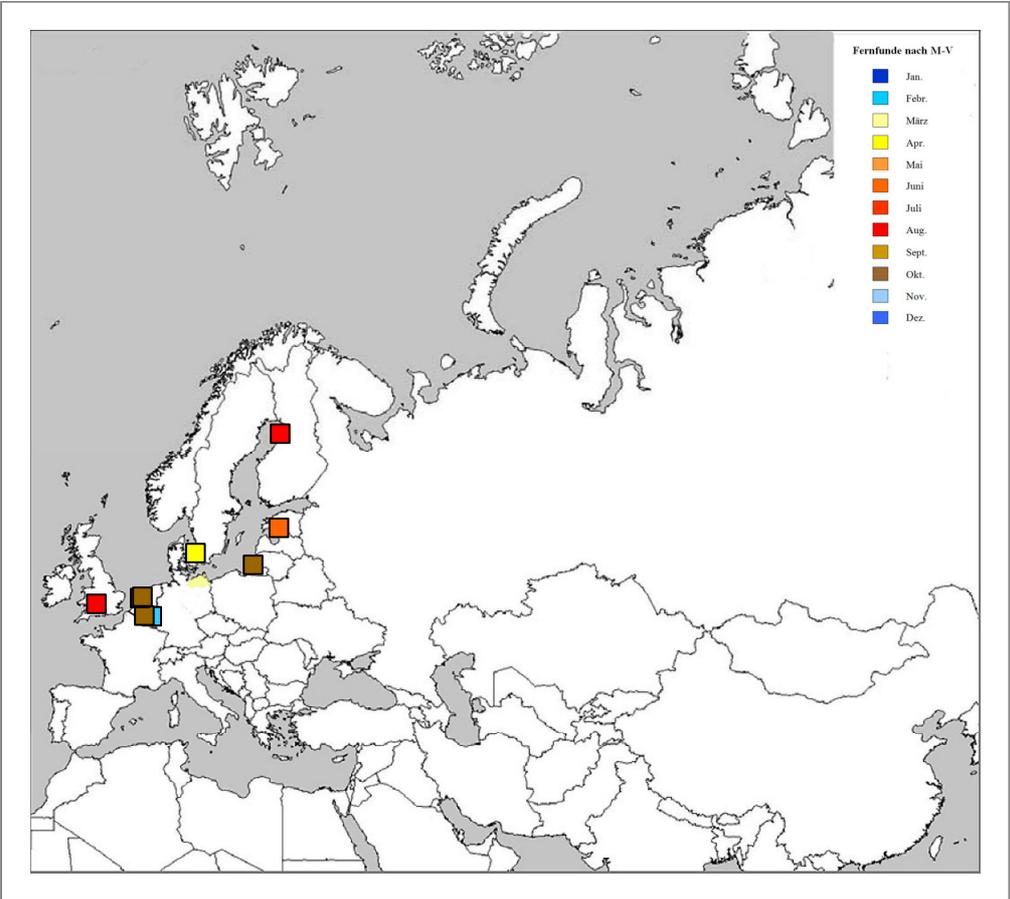
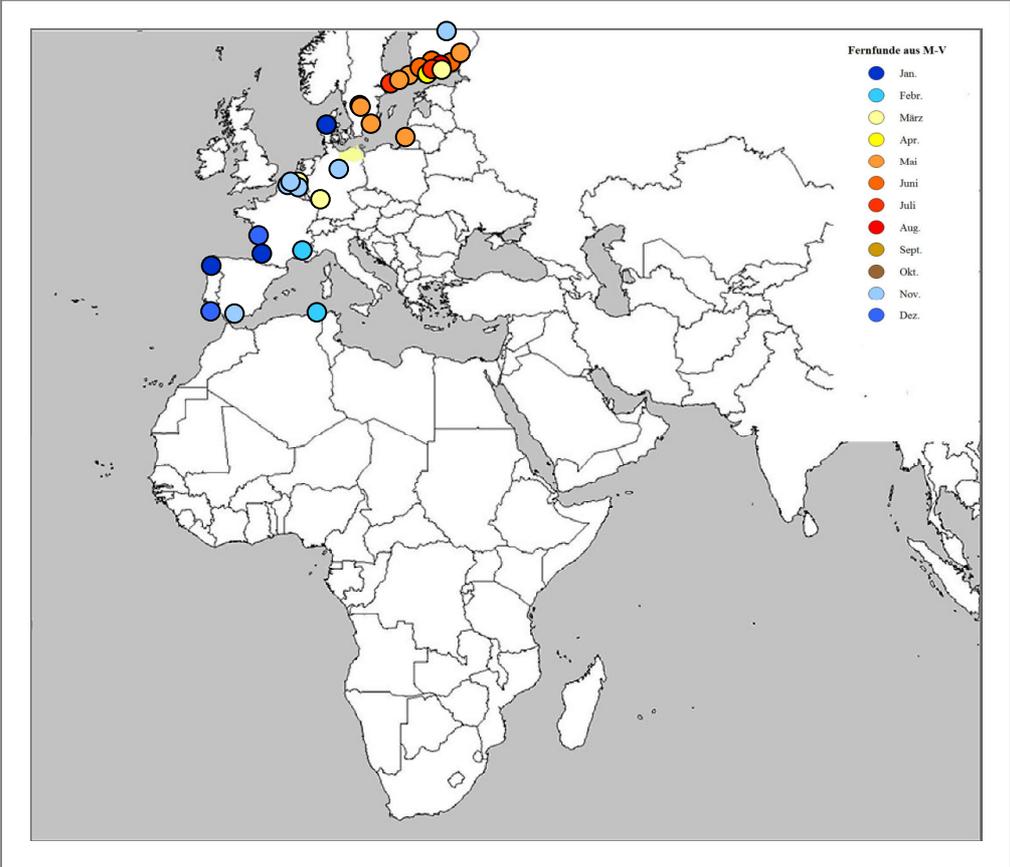


Fangzahlen je Dekade nach Alter (diesjährig: grün), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 14.891



Fernfunde



Statistik zu Wanderungen

durchschnittlicher Jahres-Erstfang:	28.01.
Durchzugsmedian Frühjahr:	04.04.
durchschnittlicher Jahres-Letzfang:	14.11.
Durchzugsmedian Herbst:	11.10.
größte Wiederfundentfernung:	2540 km

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

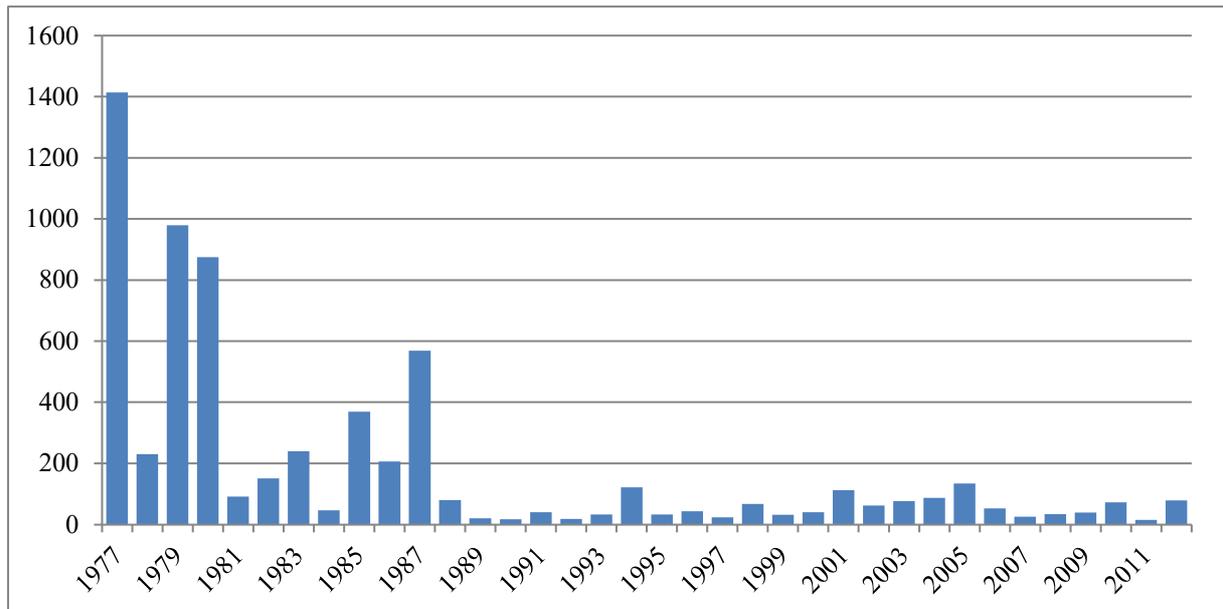
Geburtsorttreue (Dismigration): Es liegen keine oder zu wenige Daten vor.

Bergfink (*Fringilla montifringilla*)

Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 6.519
davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 0
davon ♂: 3.872 und ♀: 2.501

jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)



Wiederfunde von in M-V beringten Vögeln (1964 - 2012): 150
Individuen: 124
davon außerhalb von Mecklenburg-Vorpommern: 14
davon in: 5 x Italien, 3 x Frankreich, 2 x Finnland, 2 x Schweiz, 1 x Belgien, 1 x Sowjetunion

Wiederfunde außerhalb von M-V beringter und in M-V
wiedergefundener Vögel: 7
Individuen: 6
davon aus: 2 x Russland, 1 x Dänemark, 1 x Finnland, 1 x Frankreich, 1 x Großbritannien, 1 x Spanien

Reproduktion und Mortalität

Es liegen keine oder zu wenige Daten vor.

Reproduktion

Es liegen keine oder zu wenige Daten vor.

Altersstruktur

Verteilung der Lebensjahre (per 1. Juli) von tot gefundenen Vögeln, die nestjung bzw. im 1. Jahr in Mecklenburg-Vorpommern beringt wurden (n = 5)

Lebensjahr	Anzahl
1	1
2	3
3	1

Höchstalter aus allen Wiederfunden: 4 Jahre

Zweitältester Vogel: >3 Jahre, 2 Monate

mittleres Totfund-Lebensjahr: 2,0

Verlustursachen

Verteilung der Todesursachen von in Mecklenburg-Vorpommern beringten oder wiedergefundenen Vögeln (n = 15)

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

Anthropogene Verlustursachen: 20,0 %

Verteilung der bekannten Verlustursachen:

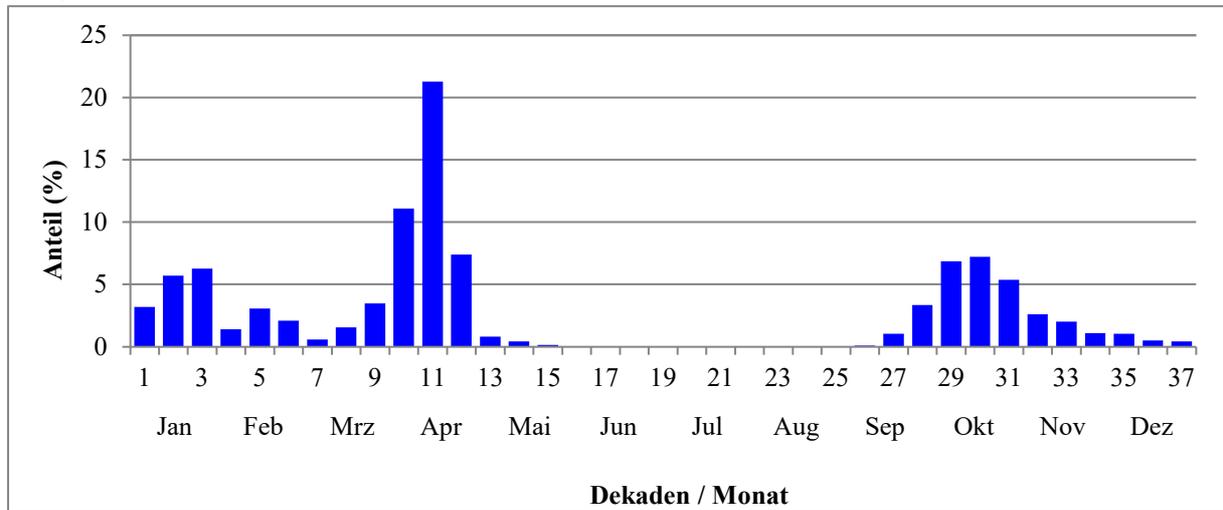
Ursache	Anzahl
Abschuss	1
Straßenverkehr	2
Beute von Haustier	1
Kälte, Schnee, Eis	1



Wanderungen und Phänologie

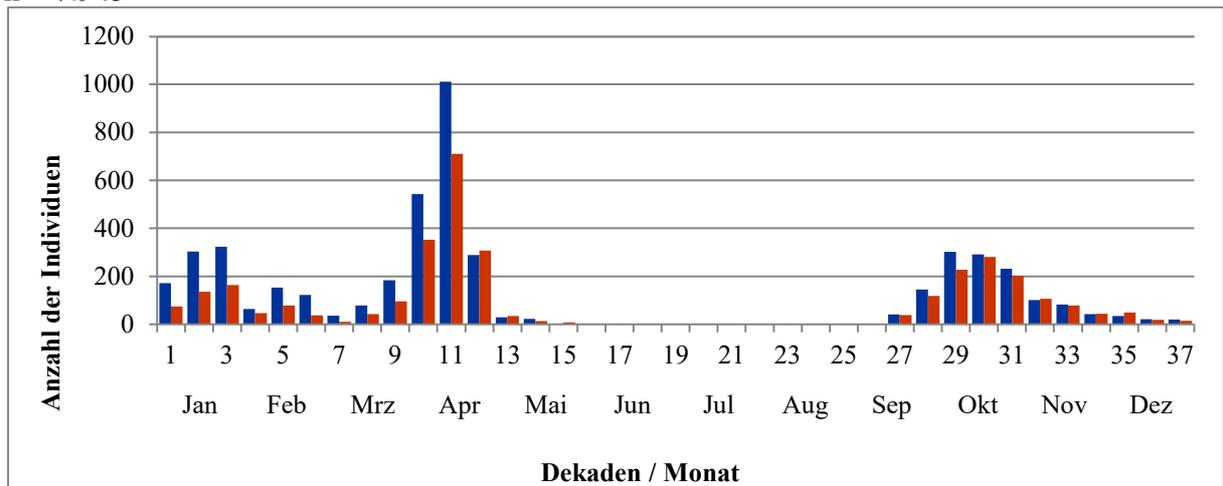
Fangzahlen je Dekade (ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG)

n = 8.117



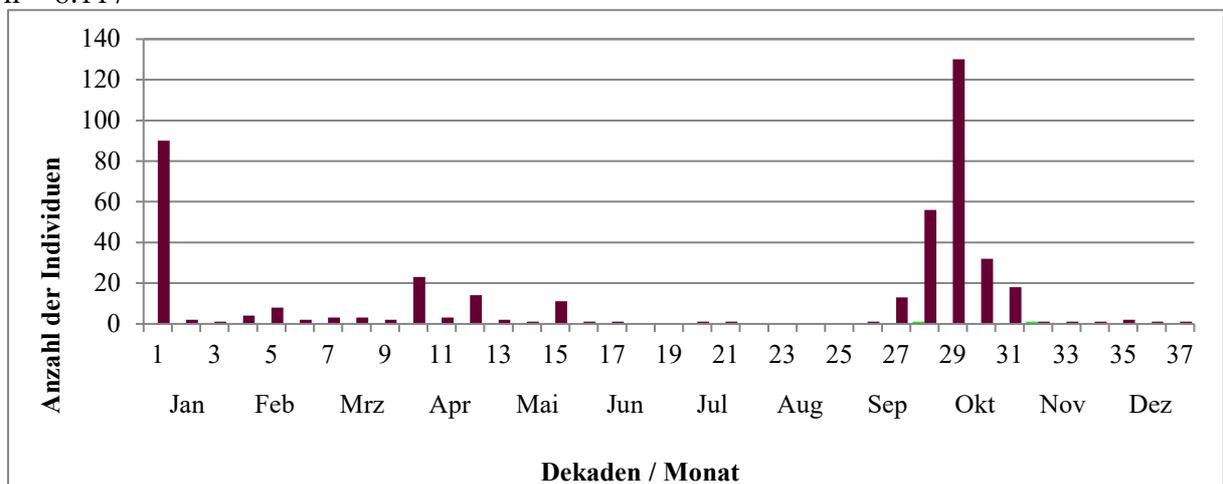
Fangzahlen je Dekade nach Geschlecht (♂: blau, ♀: rot), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 7.945

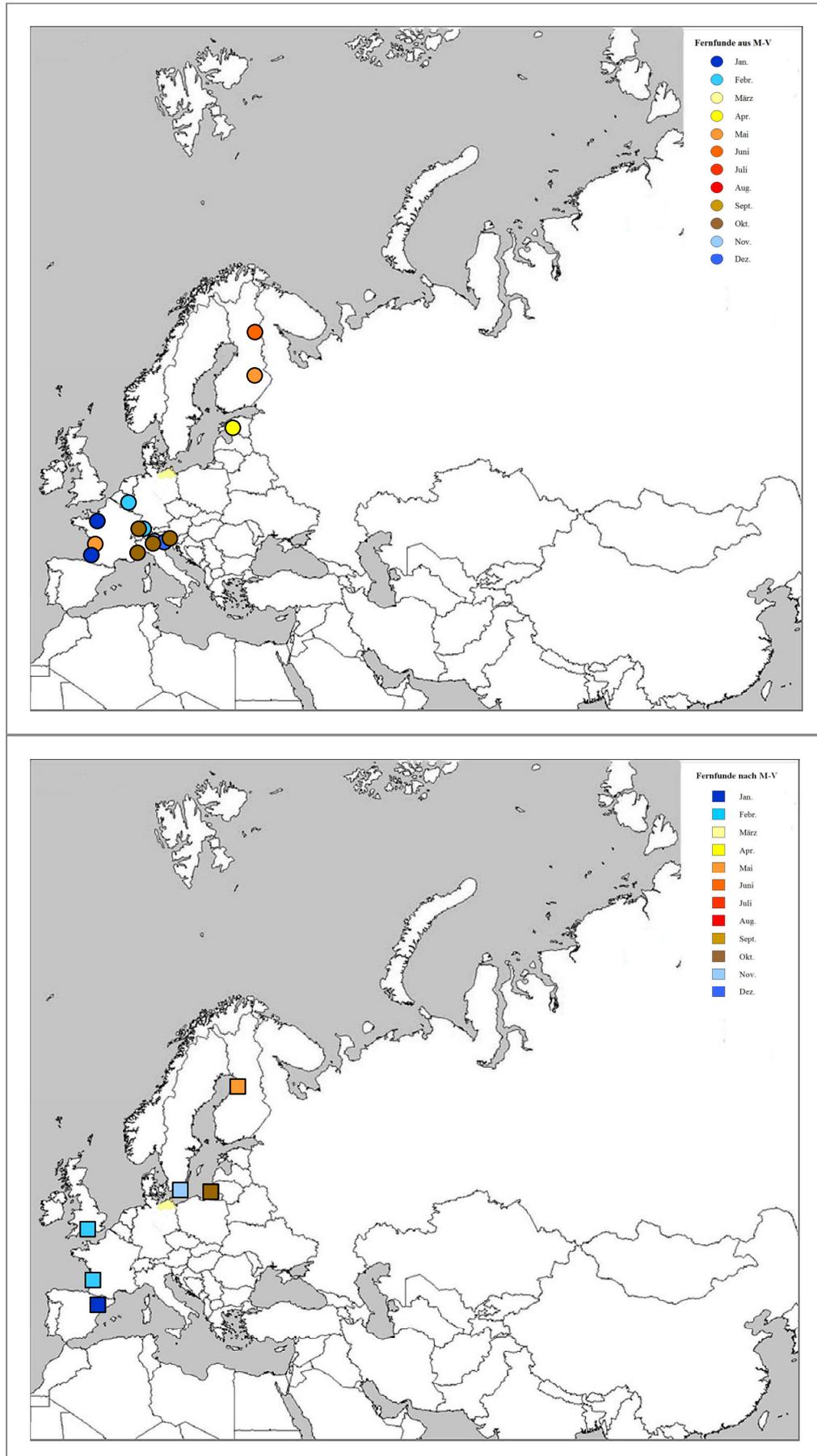


Fangzahlen je Dekade nach Alter (diesjährig: grün), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 8.117



Fernfunde



Statistik zu Wanderungen

durchschnittlicher Jahres-Erstfang:	12.02.
Durchzugsmedian Frühjahr:	07.04.
durchschnittlicher Jahres-Letzfang:	15.11.
Durchzugsmedian Herbst:	17.10.

größte Wiederfundentfernung: 1688 km

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

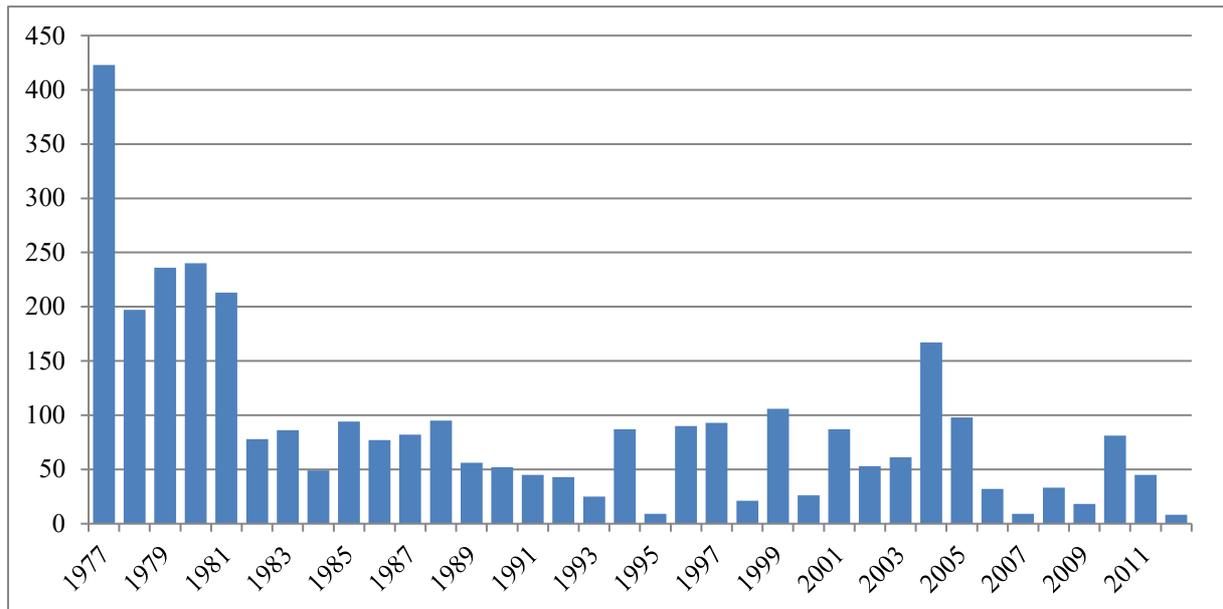
Geburtsorttreue (Dismigration): Es liegen keine oder zu wenige Daten vor.

Gimpel (*Pyrrhula pyrrhula*)

Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 3.215
davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 78
davon ♂: 1.634 und ♀: 1.294

jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)

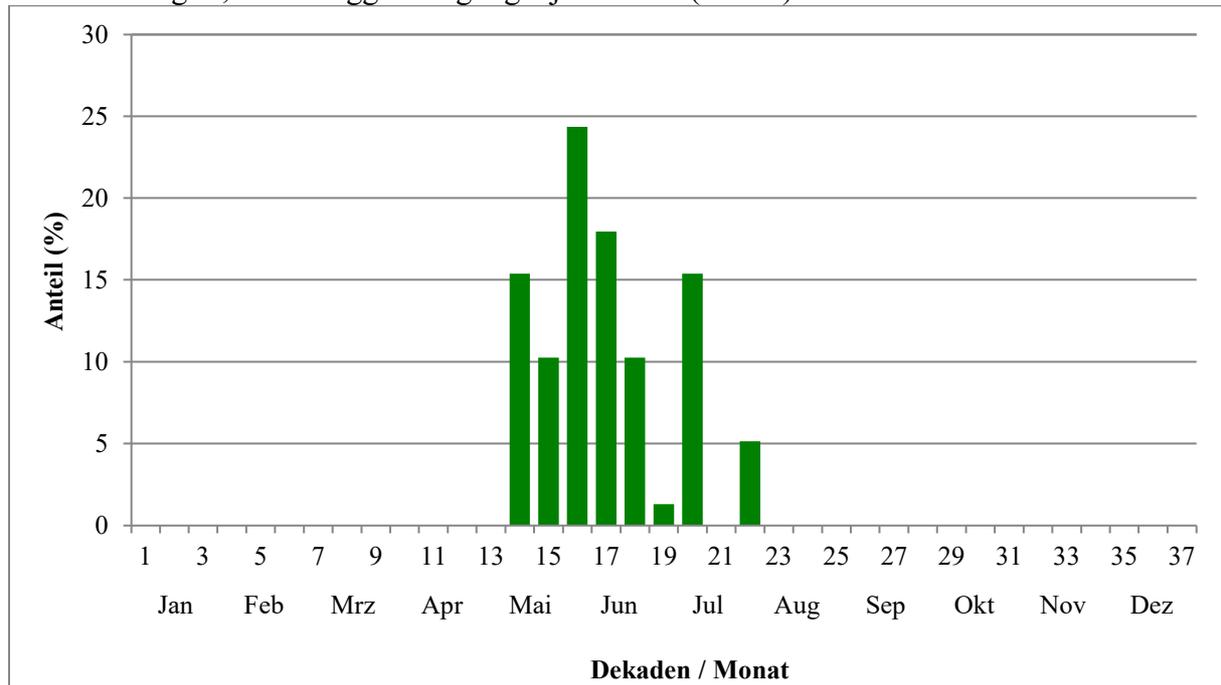


Wiederfunde von in M-V beringten Vögeln (1964 - 2012): 388
Individuen: 252
davon außerhalb von Mecklenburg-Vorpommern: 14
davon in: 5 x Deutschland, 2 x Dänemark, 2 x Norwegen, 1 x Finnland, 1 x Frankreich, 1 x
Niederlande, 1 x Schweden, 1 x Sowjetunion

Wiederfunde außerhalb von M-V beringter und in M-V
wiedergefundener Vögel: 4
Individuen: 4
davon aus: 2 x Dänemark, 1 x Belgien, 1 x Deutschland

Reproduktion und Mortalität

Anzahl beringter, nicht flügger Jungvögel je Dekade (n = 78)

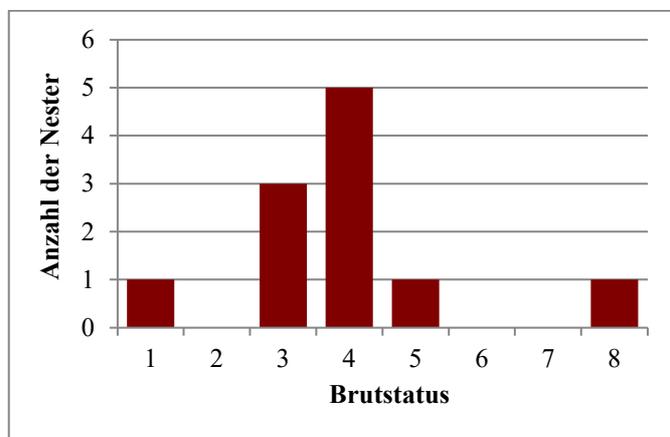


Median (Dekade) = 1+6

Reproduktion

Anzahl beringter Jungvögel je Nest
(n = 11 Nester) 42

Mittelwert: 3,91 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 = 4)

Lebensjahr	Anzahl
2	4

Höchstalter aus allen Wiederfunden: >4 Jahre, 10 Monate

Zweitältester Vogel: >4 Jahre, 3 Monate

mittleres Totfund-Lebensjahr: 2,0

Verlustursachen

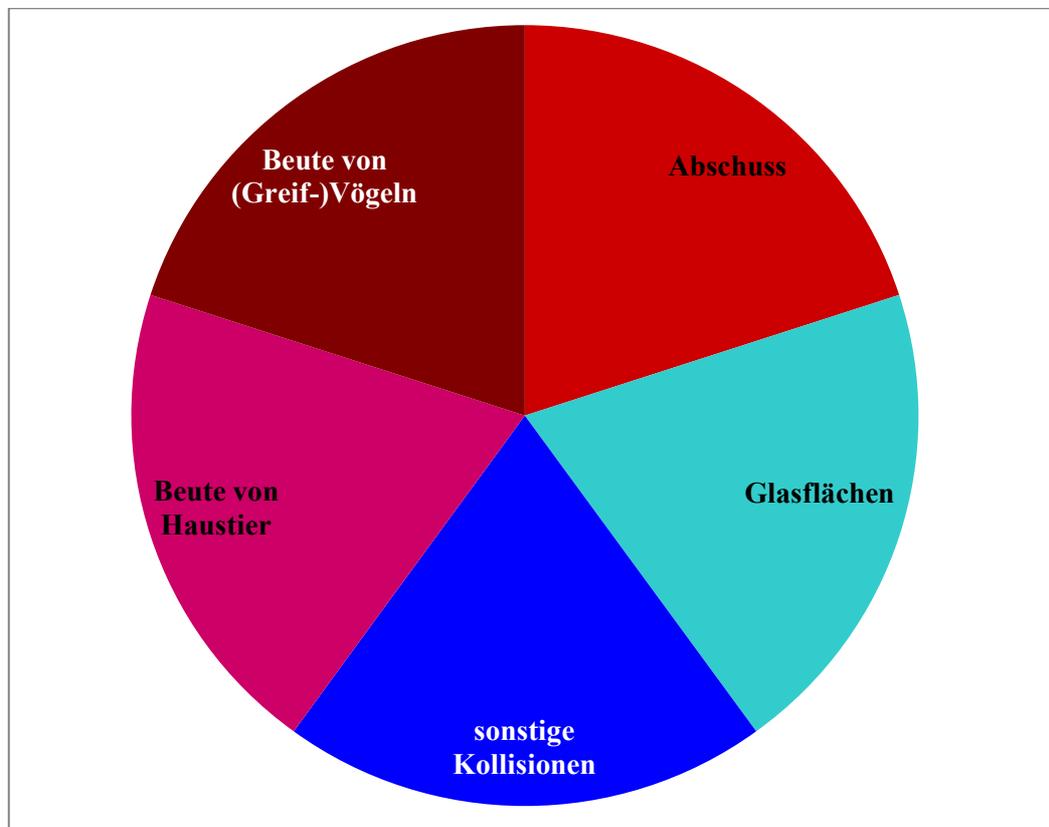
Verteilung der Todesursachen von in Mecklenburg-Vorpommern beringten oder wiedergefundenen Vögeln (n = 26)

Anteil der Totfunde "ohne bekannte Verlustursache": 80,8 %

Anthropogene Verlustursachen: 11,5 %

Verteilung der bekannten Verlustursachen:

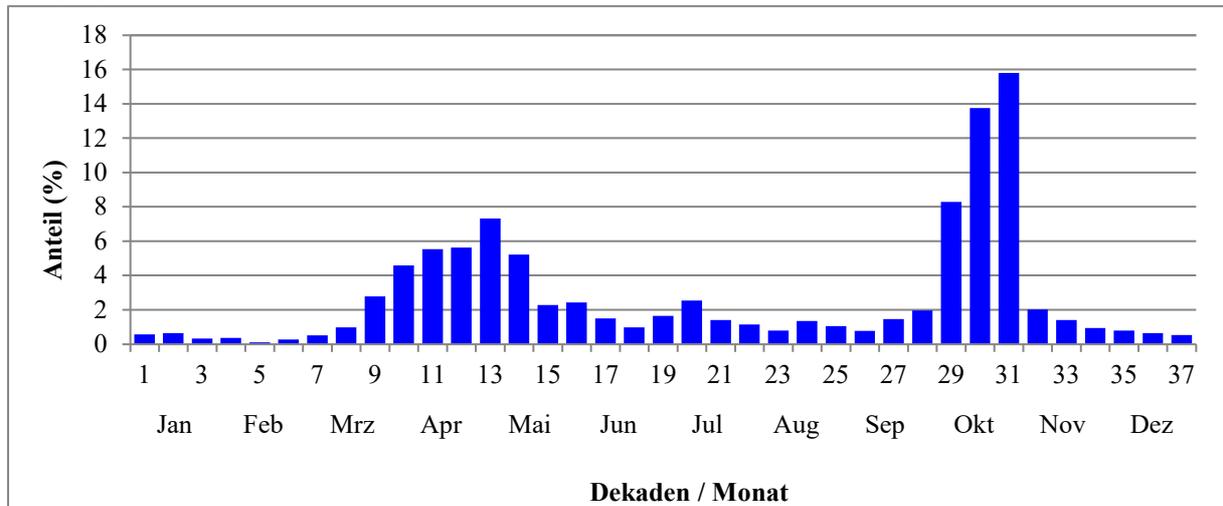
Ursache	Anzahl
Abschuss	1
Glasflächen	1
sonstige Kollisionen	1
Beute von Haustier	1
Beute von (Greif-)Vögeln	1



Wanderungen und Phänologie

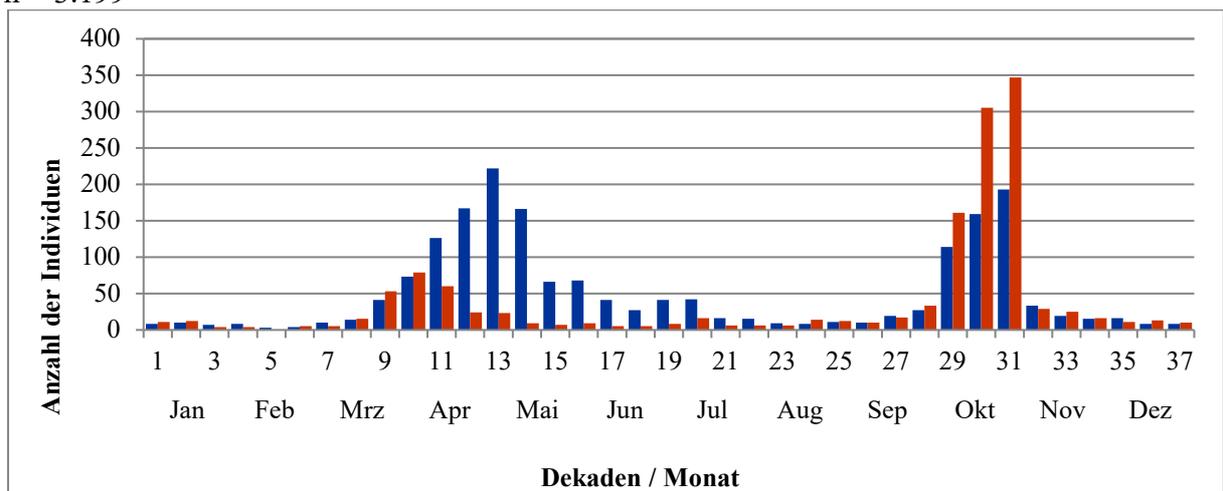
Fangzahlen je Dekade (ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG)

n = 3.432



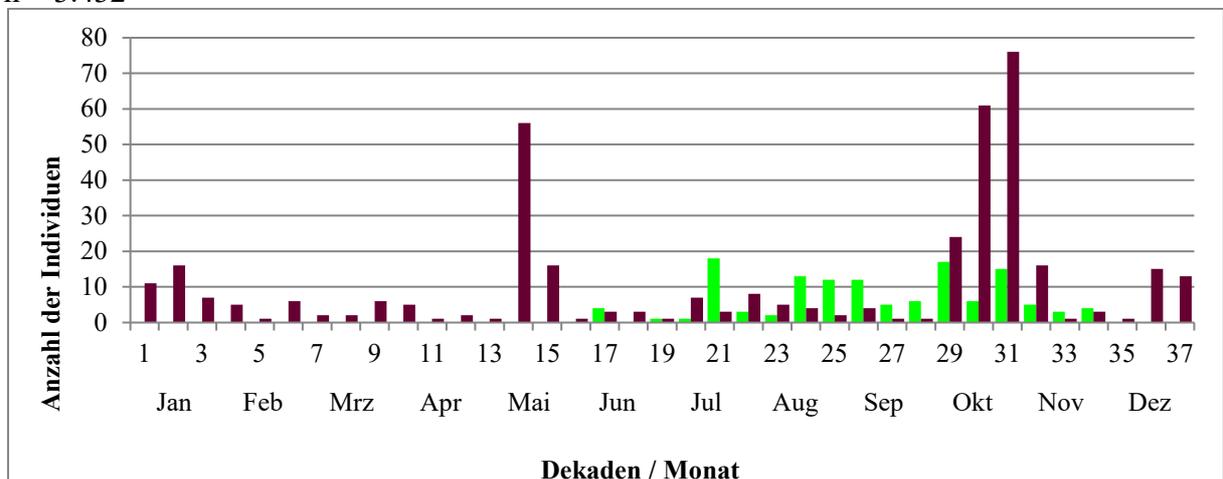
Fangzahlen je Dekade nach Geschlecht (♂: blau, ♀: rot), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 3.199

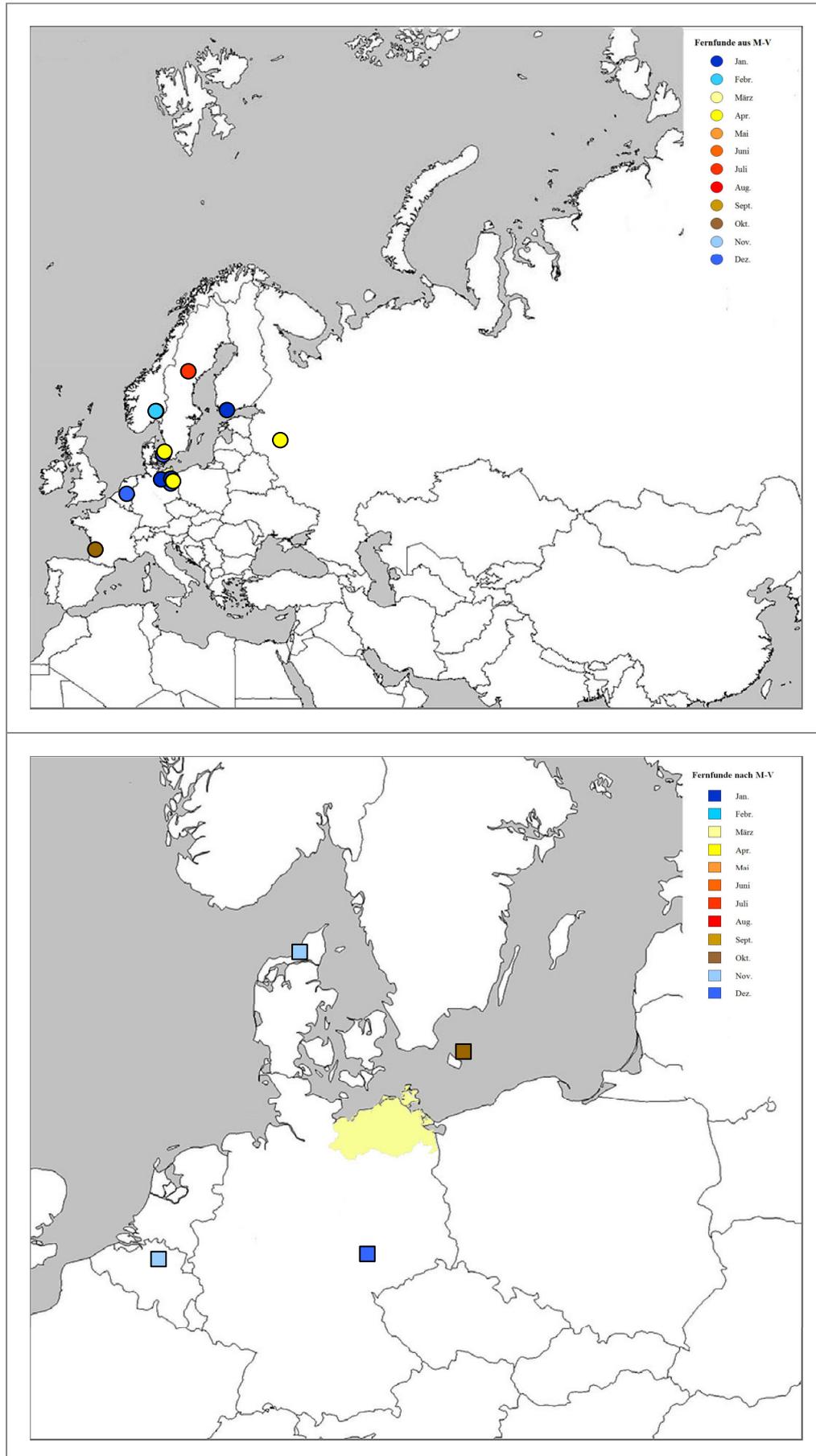


Fangzahlen je Dekade nach Alter (diesjährig: grün), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 3.432



Fernfunde



Statistik zu Wanderungen

durchschnittlicher Jahres-Erstfang:	20.02.
Durchzugsmedian Frühjahr:	21.04.
durchschnittlicher Jahres-Letztfang:	11.11.
Durchzugsmedian Herbst:	26.10.

größte Wiederfundentfernung: 1369 km

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

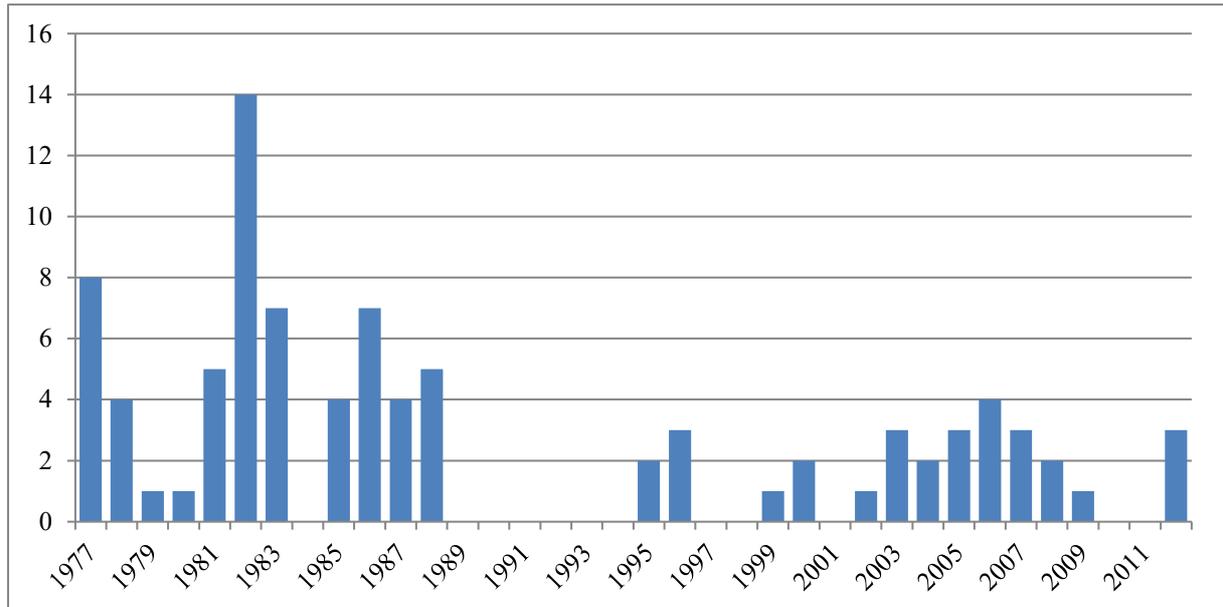
Geburtsorttreue (Dismigration): Es liegen keine oder zu wenige Daten vor.

Girlitz (*Serinus serinus*)

Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 90
davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 6
davon ♂: 32 und ♀: 31

jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)

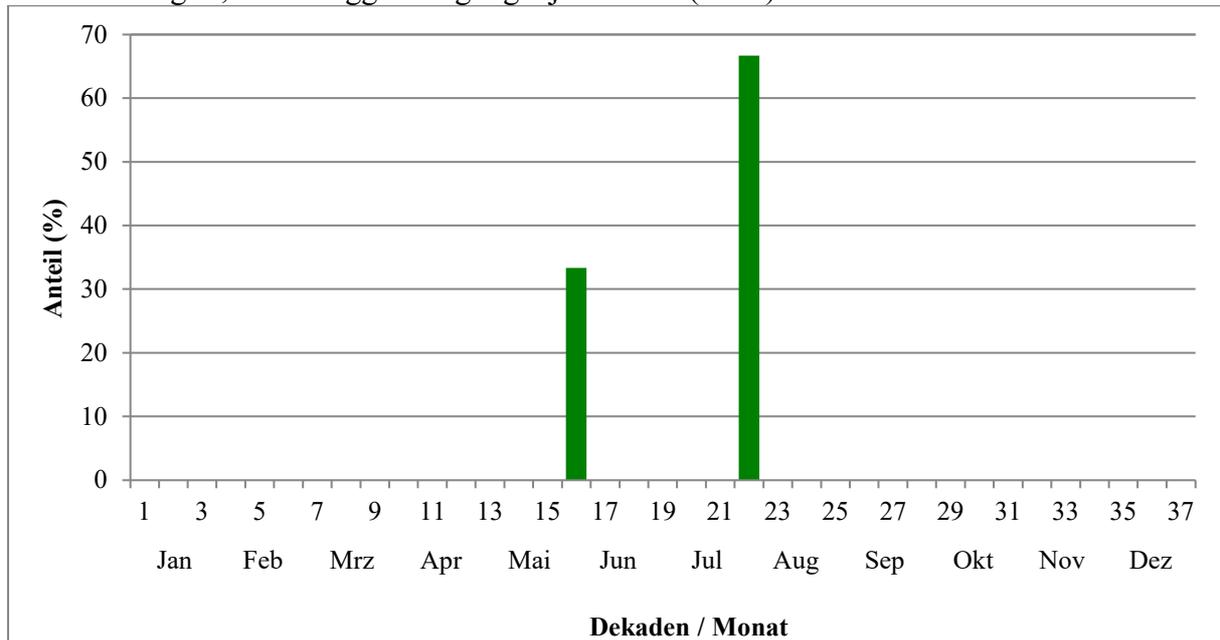


Wiederfunde von in M-V beringten Vögeln (1964 - 2012):
Es liegen keine oder zu wenige Daten vor.

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

Reproduktion und Mortalität

Anzahl beringter, nicht flügger Jungvögel je Dekade (n = 6)

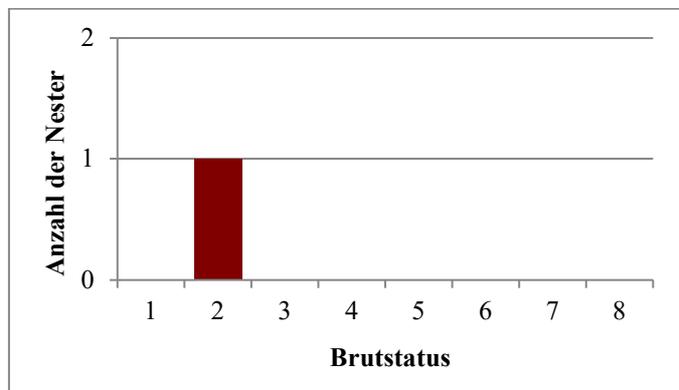


Median (Dekade) = 22

Reproduktion

Anzahl beringter Jungvögel je Nest
(n = 1 Nester) 2

Mittelwert: 2,0 Jungvögel
Maximalwert: 2 Jungvögel



Altersstruktur

Es liegen keine oder zu wenige Daten vor.

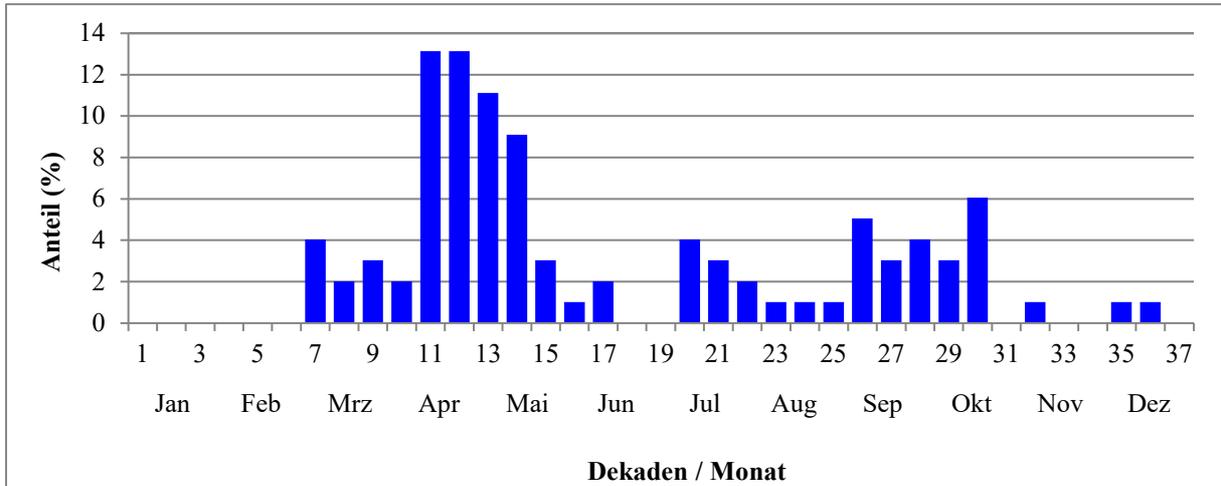
Verlustursachen

Es liegen keine oder zu wenige Daten vor.

Wanderungen und Phänologie

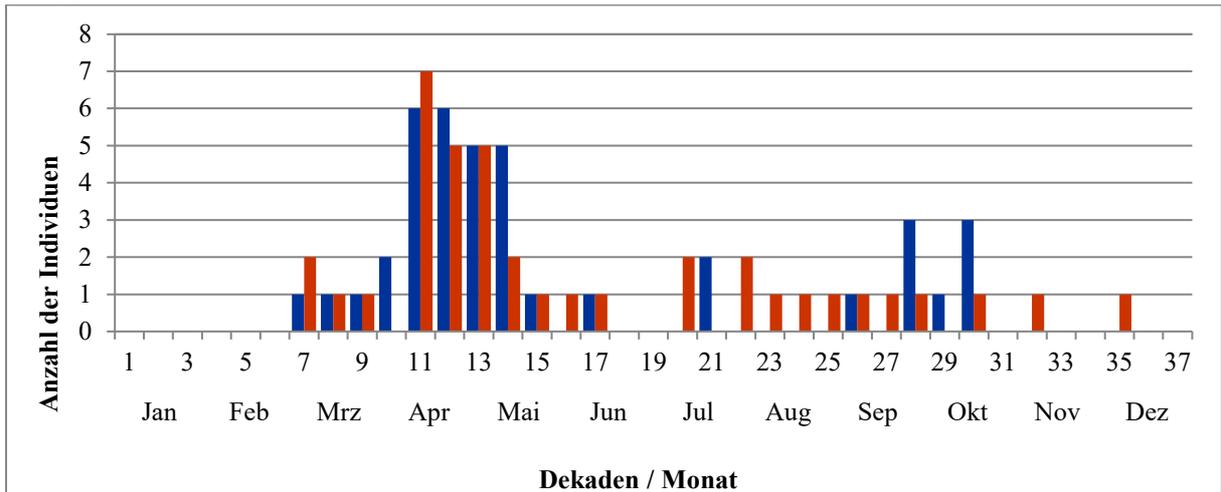
Fangzahlen je Dekade (ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG)

n = 99



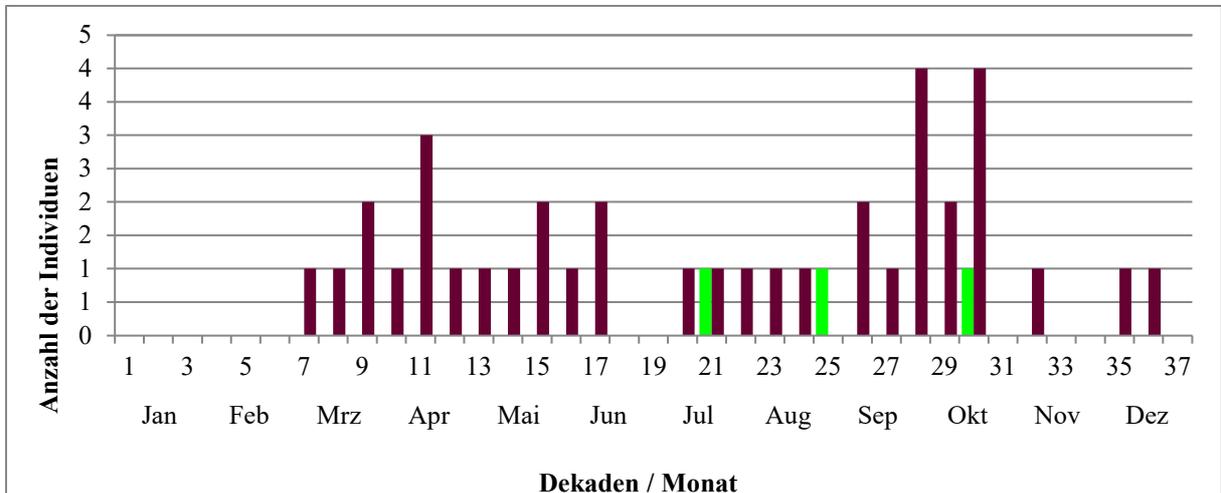
Fangzahlen je Dekade nach Geschlecht (♂: blau, ♀: rot), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 78



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

n = 99



Statistik zu Wanderungen

durchschnittlicher Jahres-Erstfang:	11.04.
Durchzugsmedian Frühjahr:	23.04.
durchschnittlicher Jahres-Letzfang:	07.11.
Durchzugsmedian Herbst:	06.10.

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

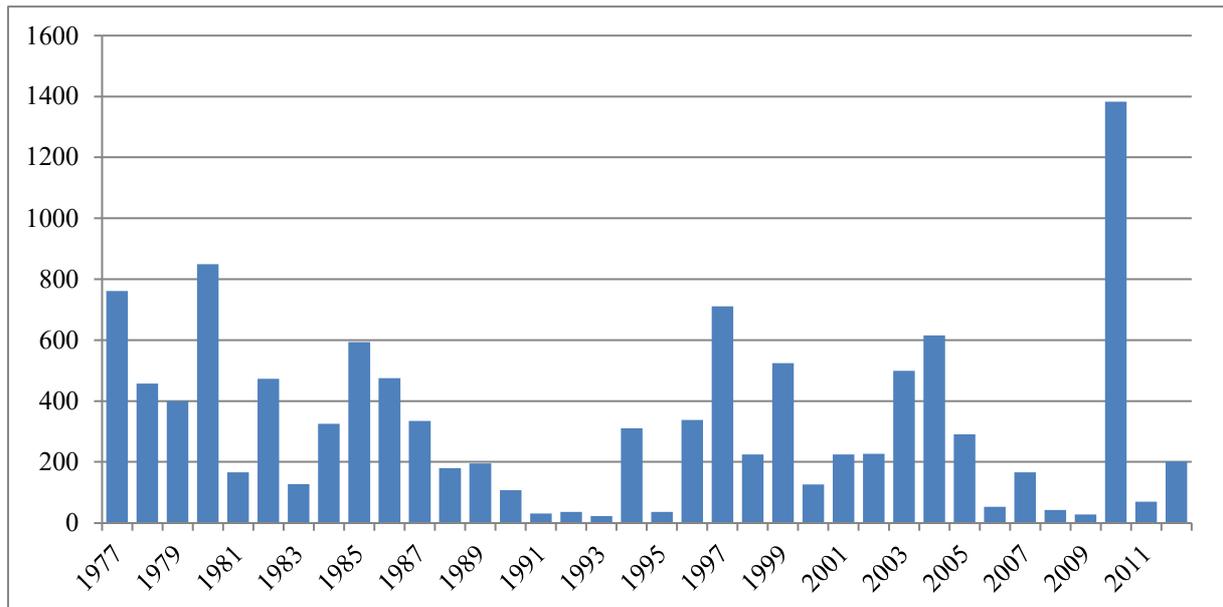
Geburtsorttreue (Dismigration): Es liegen keine oder zu wenige Daten vor.

Erlenzeisig (*Spinus spinus*)

Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 11.596
davon Anzahl pulli (nichtflügel Vögel, Nestlinge): 32
davon ♂: 5.847 und ♀: 5.187

jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)



Wiederfunde von in M-V beringten Vögeln (1964 - 2012): 1133
Individuen: 746
davon außerhalb von Mecklenburg-Vorpommern: 141
davon in: 21 x Deutschland, 12 x Belgien, 9 x Italien, 9 x Schweden, 8 x Frankreich, 7 x Spanien, 6 x Sowjetunion, 5 x Finnland, 3 x Niederlande, 3 x Norwegen, 2 x Großbritannien, 1 x Griechenland, 1 x Lettland, 1 x Monaco, 1 x Österreich, 1 x Polen, 1 x Portugal

Wiederfunde außerhalb von M-V beringter und in M-V
wiedergefundener Vögel: 35
Individuen: 34
davon aus: 13 x Schweden, 6 x Norwegen, 5 x Großbritannien, 4 x Belgien, 2 x Deutschland, 2 x Niederlande, 1 x Finnland, 1 x Polen, 1 x Tschechische Republik

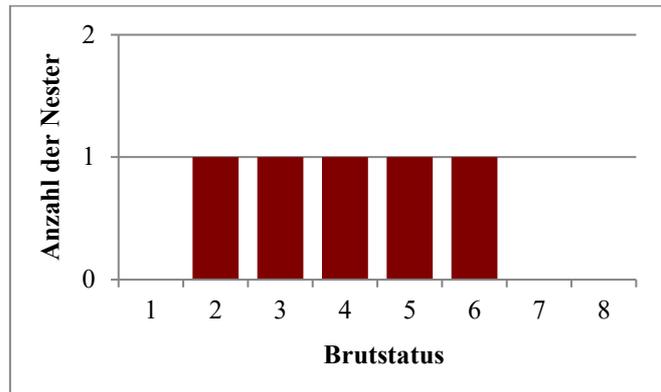
Reproduktion und Mortalität

Es liegen keine oder zu wenige Daten vor.

Reproduktion

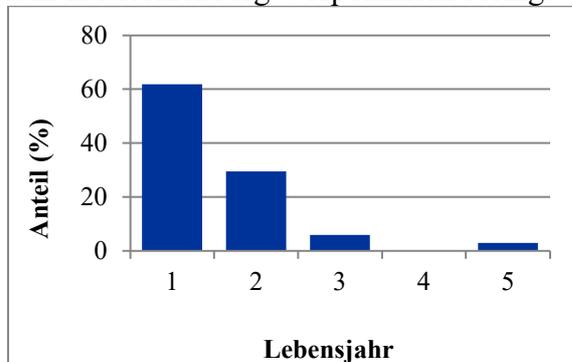
Anzahl beringter Jungvögel je Nest
(n = 5 Nester) 20

Mittelwert: 4,0 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 = 34)



Höchstalter aus allen Wiederfunden: 5 Jahre, 4 Monate

Zweitältester Vogel: >4 Jahre, 3 Monate

mittleres Totfund-Lebensjahr: 1,5

Verlustursachen

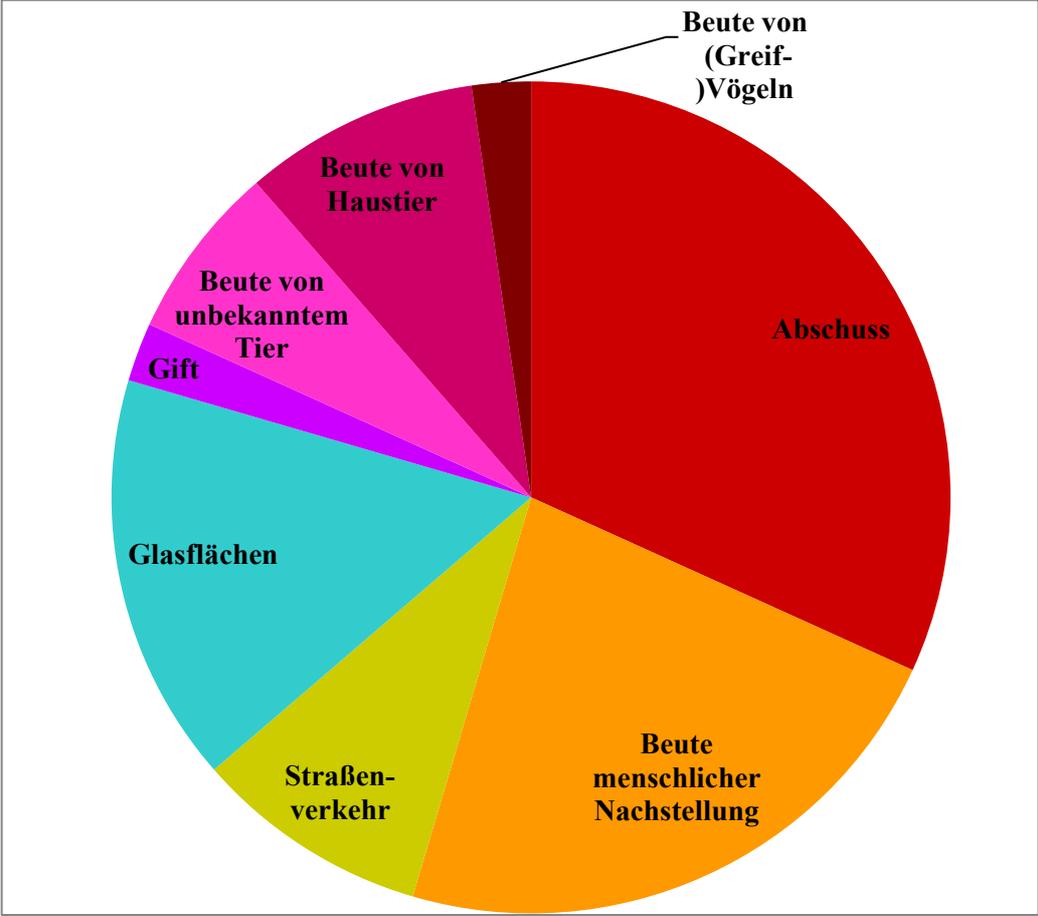
Verteilung der Todesursachen von in Mecklenburg-Vorpommern beringten oder wiedergefundenen Vögeln (n = 105)

Anteil der Totfunde "ohne bekannte Verlustursache": 58,1 %

Anthropogene Verlustursachen: 34,3 %

Verteilung der bekannten Verlustursachen:

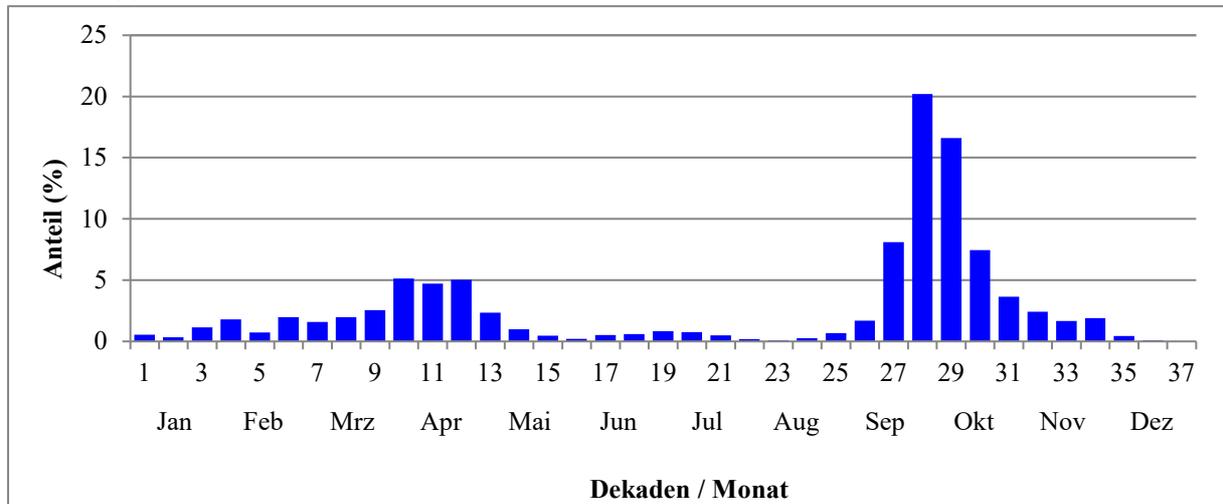
Ursache	Anzahl
Abschuss	14
Beute menschlicher Nachstellung	10
Straßenverkehr	4
Glasflächen	7
Gift	1
Beute von unbekanntem Tier	3
Beute von Haustier	4
Beute von (Greif-)Vögeln	1



Wanderungen und Phänologie

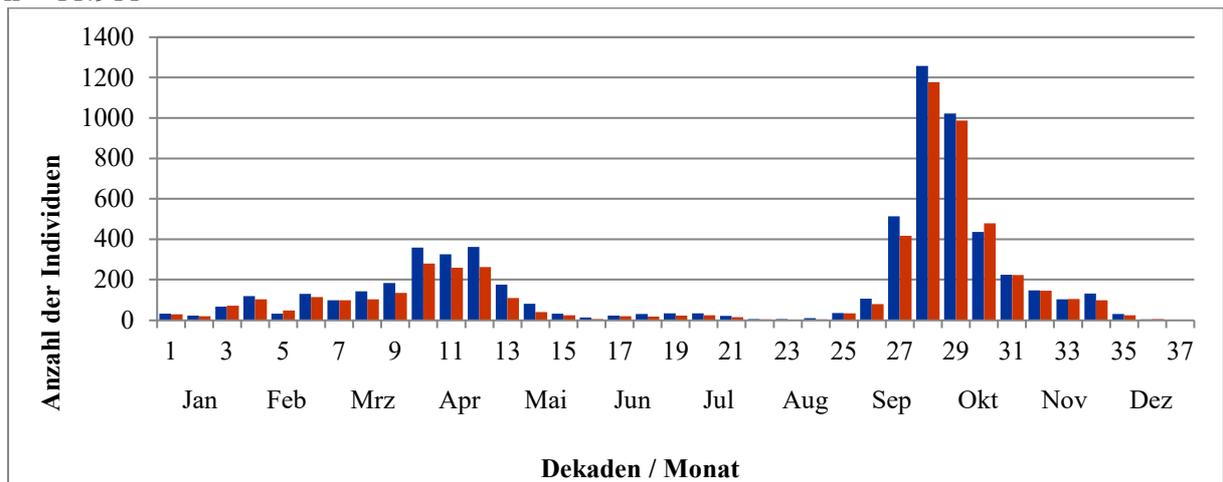
Fangzahlen je Dekade (ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG)

n = 12.460



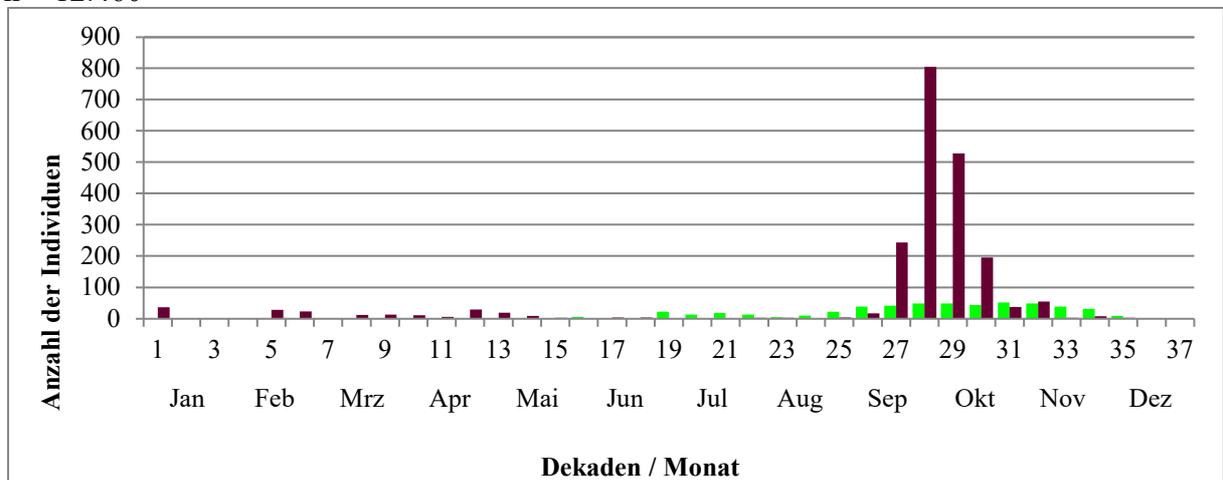
Fangzahlen je Dekade nach Geschlecht (♂: blau, ♀: rot), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 11.911

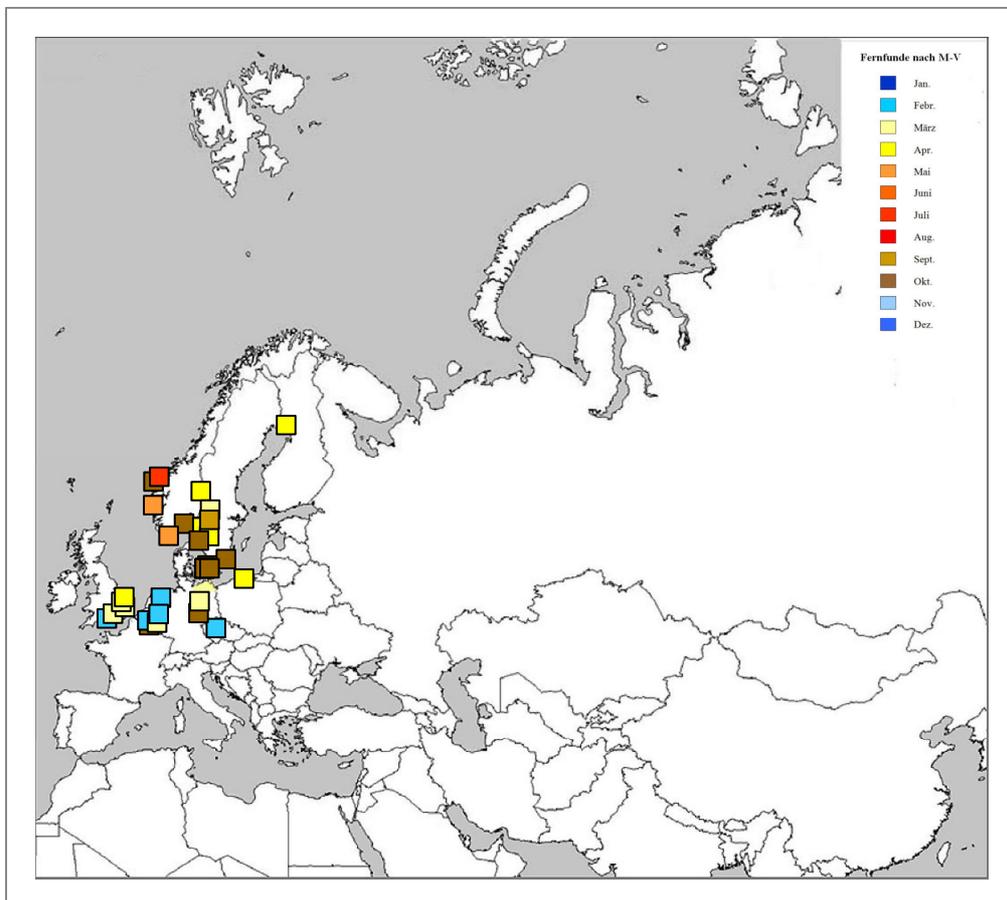
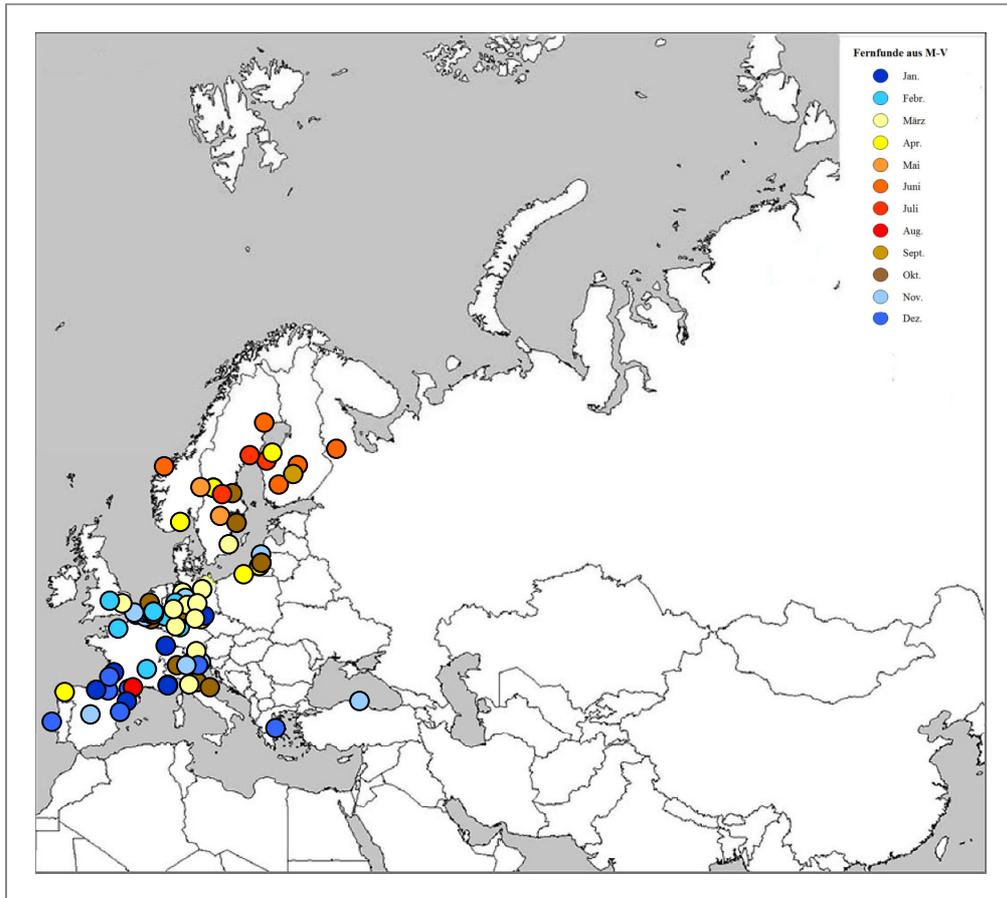


Fangzahlen je Dekade nach Alter (diesjährig: grün), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 12.460



Fernfunde



Statistik zu Wanderungen

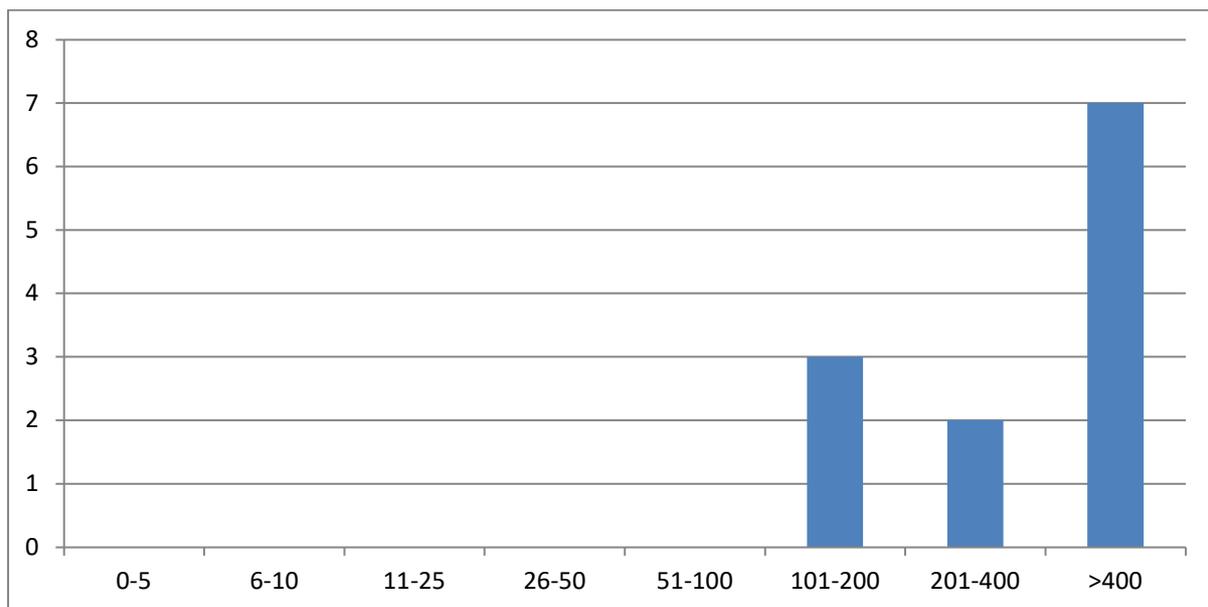
durchschnittlicher Jahres-Erstfang: 17.02.
 Durchzugsmedian Frühjahr: 02.04.
 durchschnittlicher Jahres-Letztfang: 02.11.
 Durchzugsmedian Herbst: 08.10.

größte Wiederfundentfernung: 2286 km

Brutorttreue/-wechsel: n = 12 Vögel

Tabelle / Diagramm (Abstände Brutort zum früheren Brutort):

Klasse (km)	Anzahl
0-5	0
6-10	0
11-25	0
26-50	0
51-100	0
101-200	3
201-400	2
>400	7



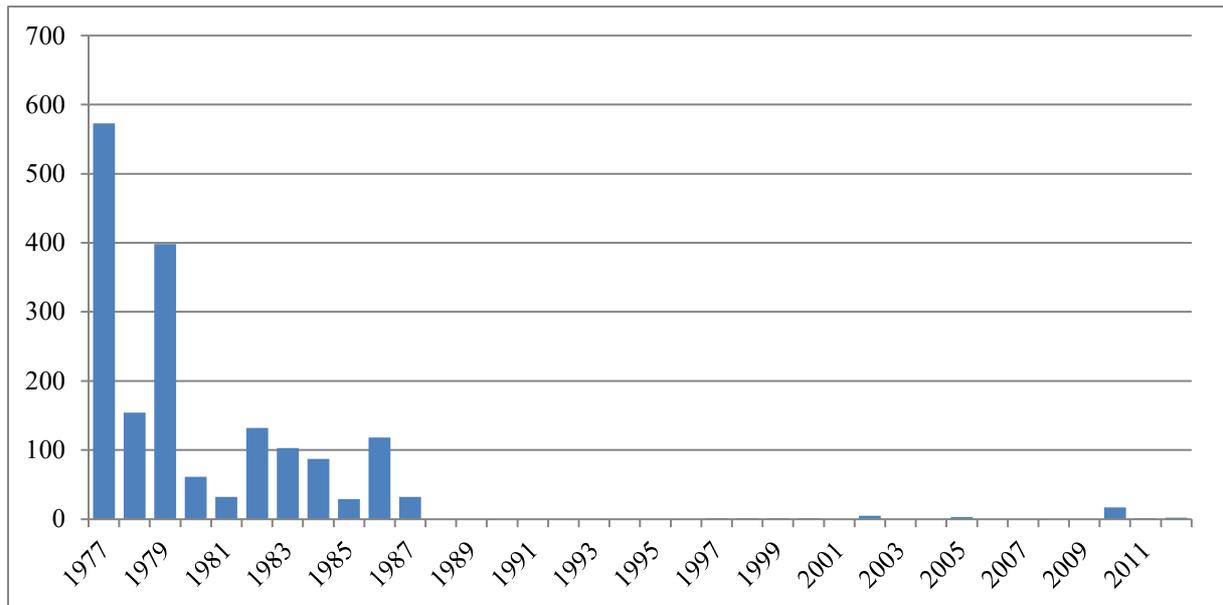
Geburtsorttreue (Dismigration): Es liegen keine oder zu wenige Daten vor.

Fichtenkreuzschnabel (*Loxia curvirostra*)

Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 1.751
davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 3
davon ♂: 935 und ♀: 656

jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)

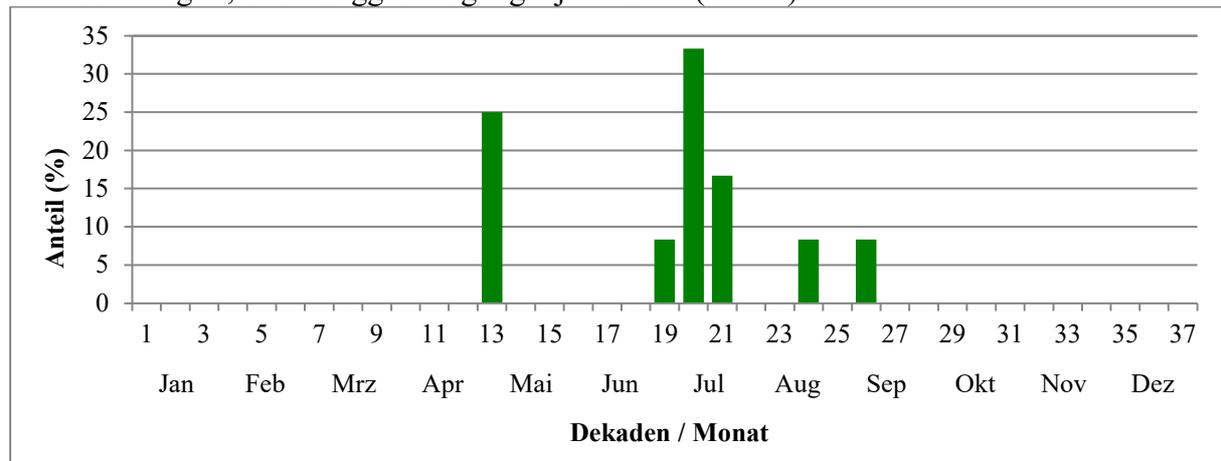


Wiederfunde von in M-V beringten Vögeln (1964 - 2012): 11
Individuen: 10
davon außerhalb von Mecklenburg-Vorpommern: 7
davon in: 4 x Österreich, 1 x Belgien, 1 x Deutschland, 1 x Ungarn

Wiederfunde außerhalb von M-V beringter und in M-V
wiedergefundener Vögel: 2
Individuen: 2
davon aus: 2 x Deutschland

Reproduktion und Mortalität

Anzahl beringter, nicht flügger Jungvögel je Dekade (n = 12)

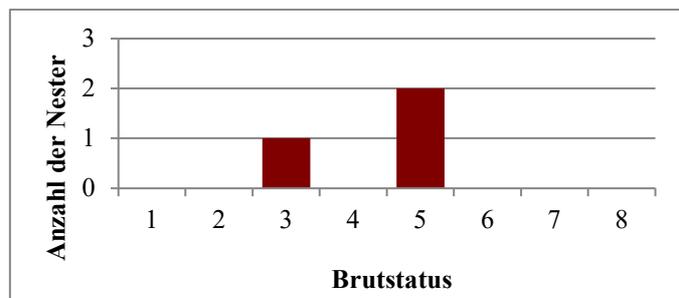


Median (Dekade) = 20

Reproduktion

Anzahl beringter Jungvögel je Nest
(n = 3 Nester) 8

Mittelwert: 4,34 Jungvögel
Maximalwert: 5 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	0
3	1
4-11	0
12	1

Höchstalter aus allen Wiederfunden: >16 Jahre, 5 Monate

Zweitältester Vogel: 11 Jahre, 3 Monate

mittleres Totfund-Lebensjahr: 4,3

Verlustursachen

Verteilung der Todesursachen von in Mecklenburg-Vorpommern beringten oder wiedergefundenen Vögeln (n = 3)

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

Anthropogene Verlustursachen: 33,3 %

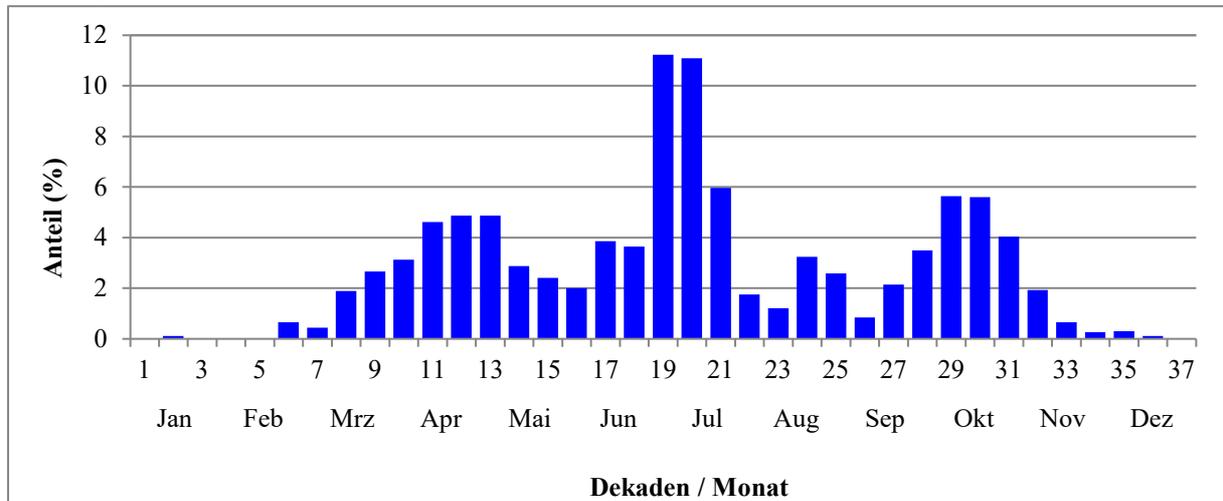
Verteilung der bekannten Verlustursachen:

Ursache	Anzahl
Abschuss	1

Wanderungen und Phänologie

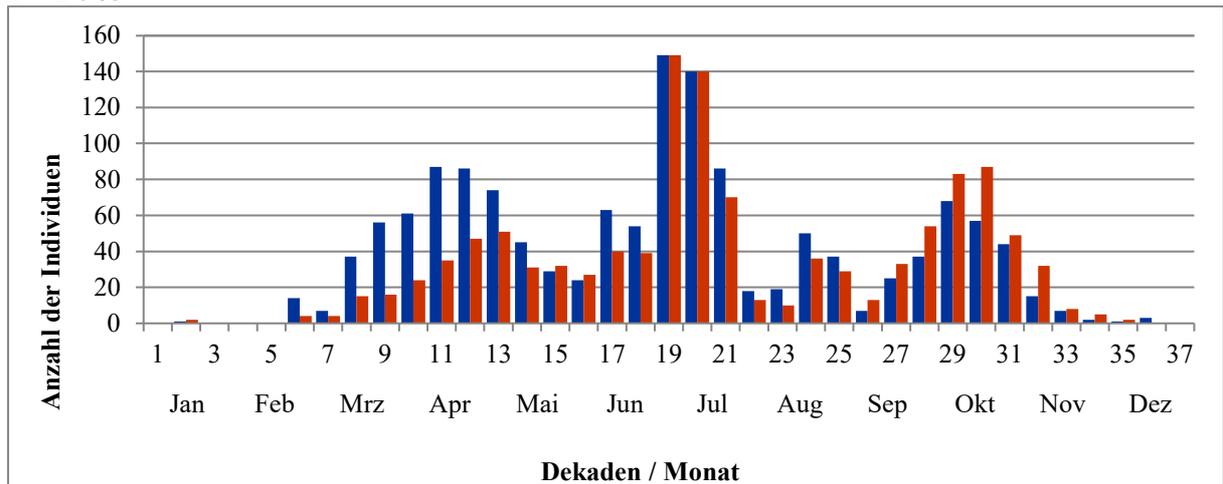
Fangzahlen je Dekade (ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG)

n = 2.751



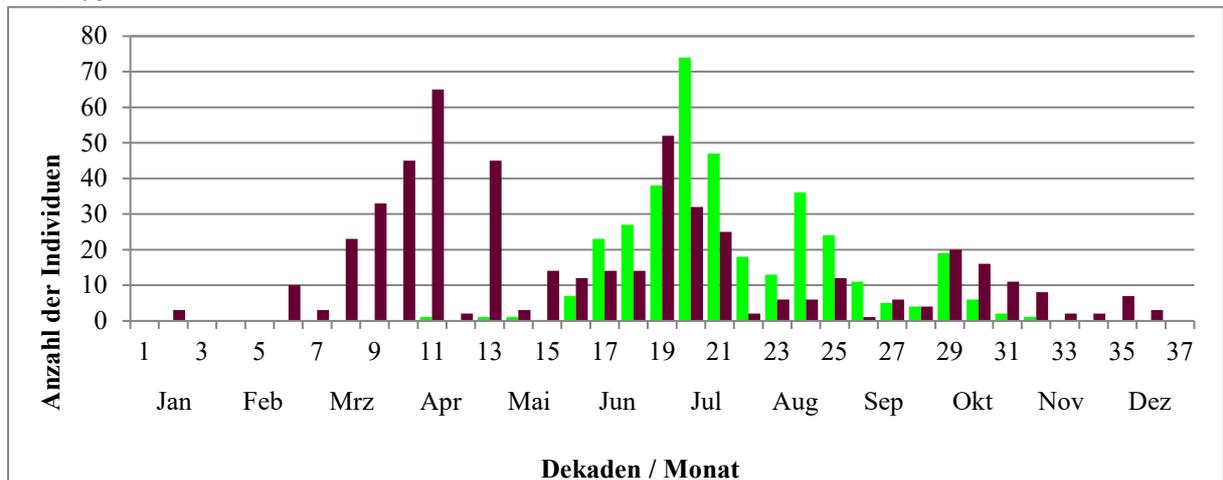
Fangzahlen je Dekade nach Geschlecht (♂: blau, ♀: rot), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 2.583

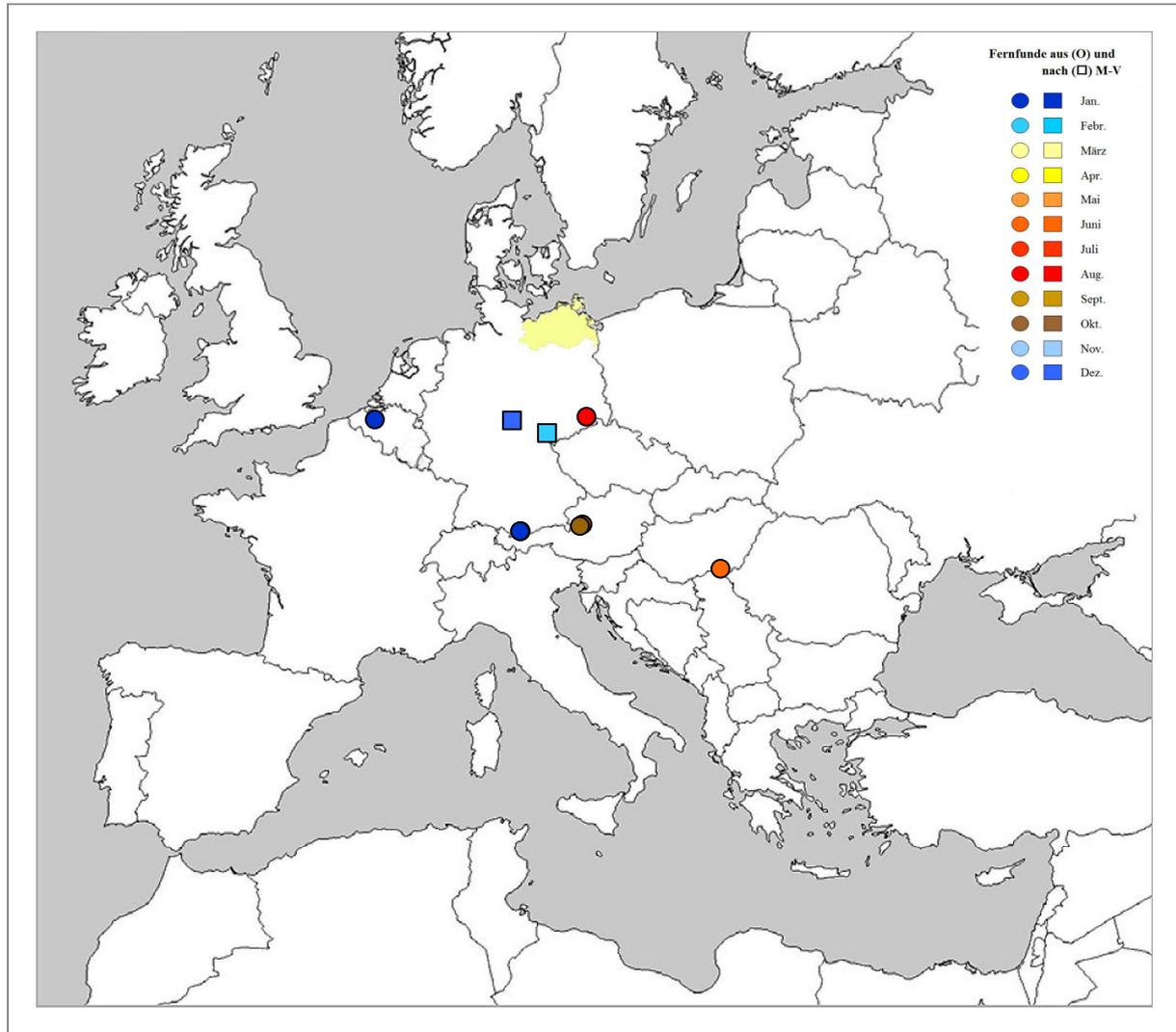


Fangzahlen je Dekade nach Alter (diesjährig: grün), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 2.751



Fernfunde



Statistik zu Wanderungen

durchschnittlicher Jahres-Erstfang:	30.03.
Durchzugsmedian Frühjahr:	21.04.
durchschnittlicher Jahres-Letztfang:	31.10.
Durchzugsmedian Herbst:	19.10.

größte Wiederfundentfernung: 931 km

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

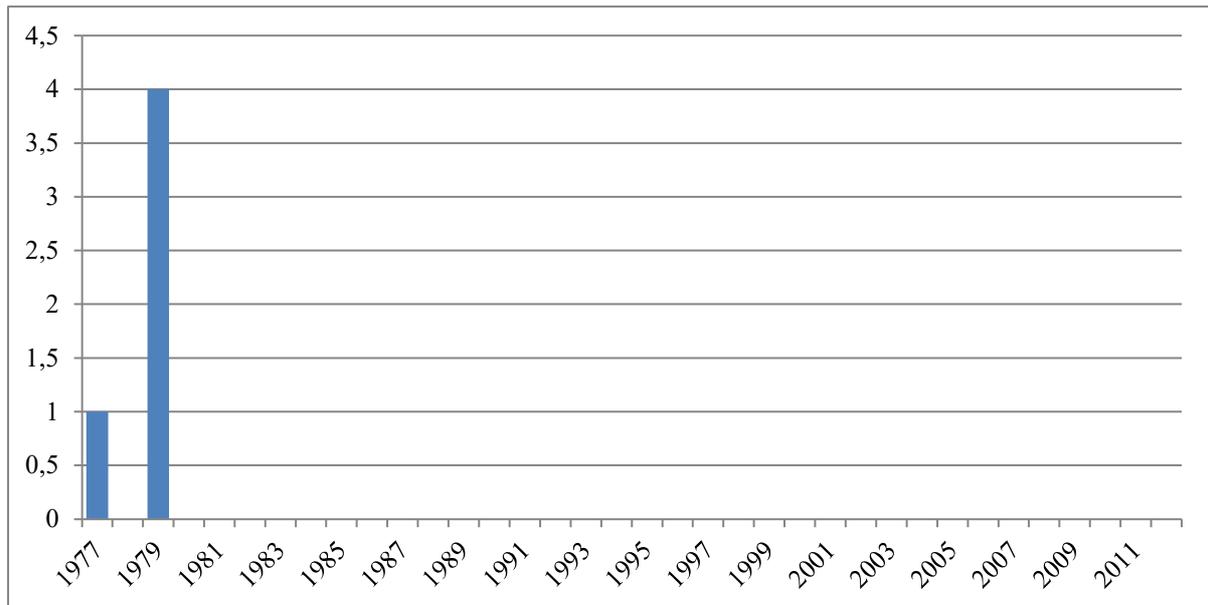
Geburtsorttreue (Dismigration): Es liegen keine oder zu wenige Daten vor.

Bindenkreuzschnabel (*Loxia leucoptera*)

Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 5
davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 0
davon ♂: 1 und ♀: 2

jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)



Wiederfunde von in M-V beringten Vögeln (1964 - 2012):
Es liegen keine oder zu wenige Daten vor.

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

Reproduktion und Mortalität

Es liegen keine oder zu wenige Daten vor.

Statistik zu Wanderungen

durchschnittlicher Jahres-Erstfang: 11.05.
durchschnittlicher Jahres-Letzfang: 02.09.

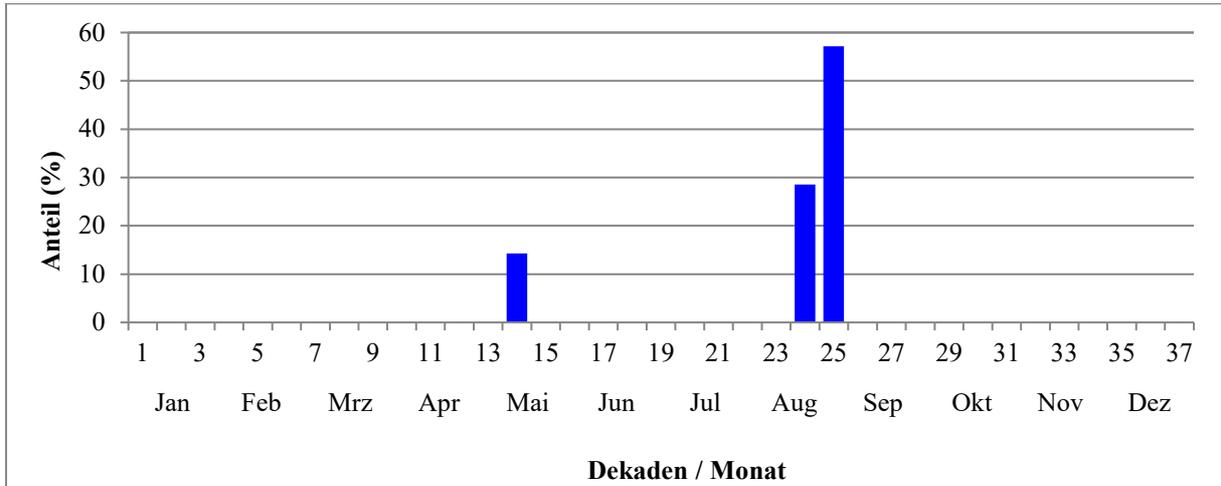
Brutorttreue/-wechsel: Es liegen keine oder zu wenige Daten vor.

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

Wanderungen und Phänologie

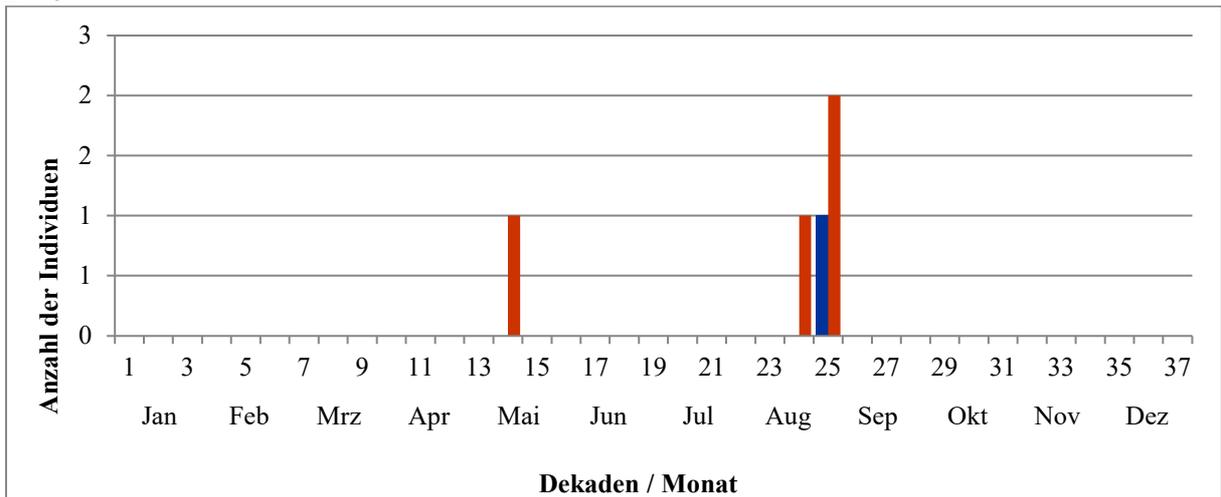
Fangzahlen je Dekade (ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG)

n = 7



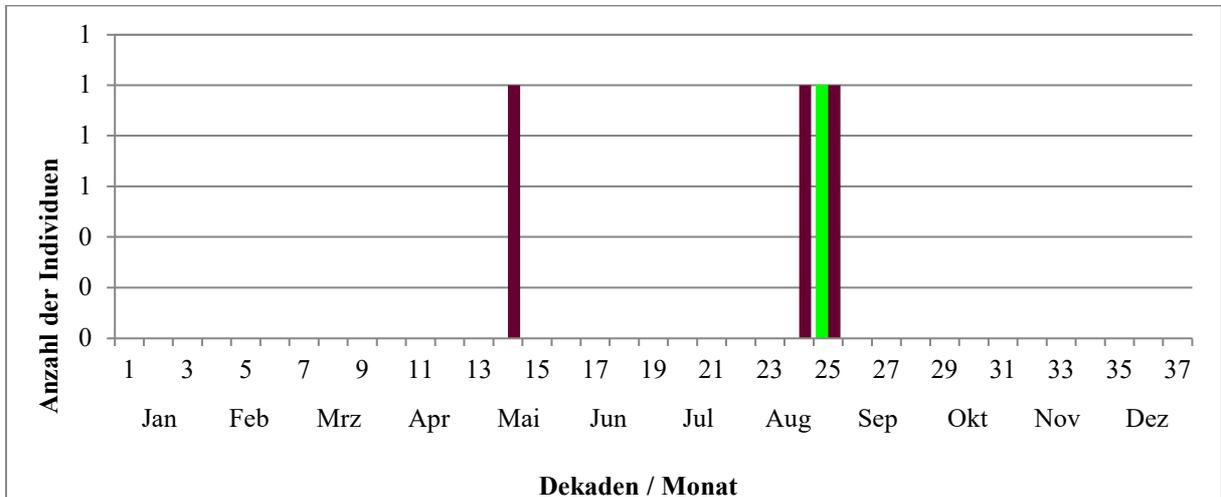
Fangzahlen je Dekade nach Geschlecht (♂: blau, ♀: rot), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 5



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

n = 7

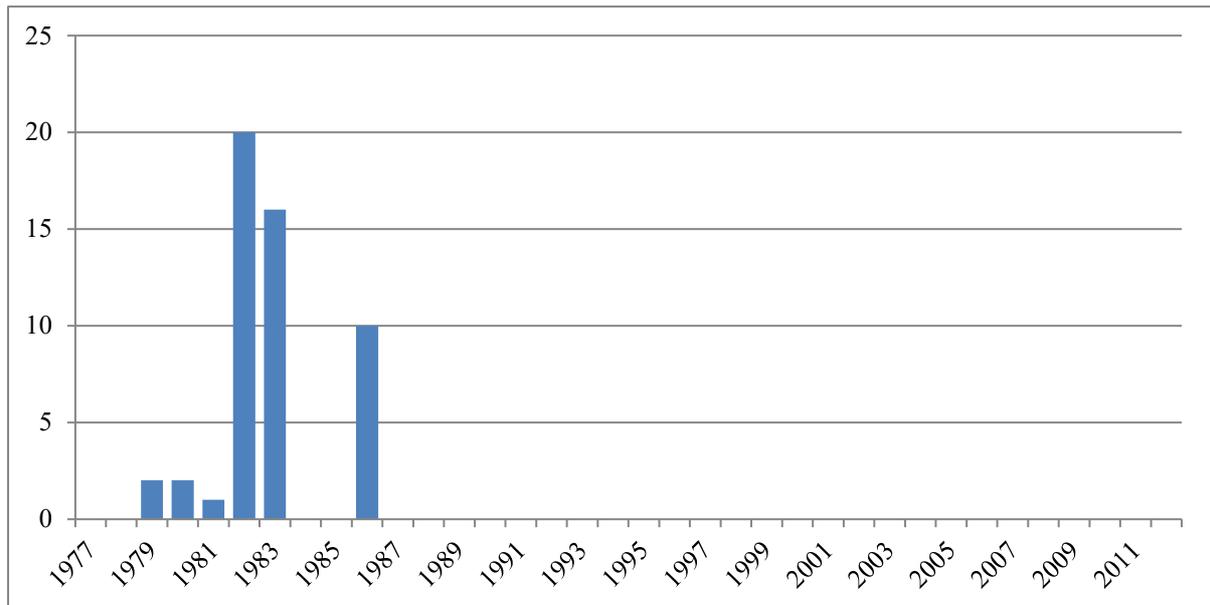


Kiefernkreuzschnabel (*Loxia pytyopsittacus*)

Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 51
davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 0
davon ♂: 25 und ♀: 17

jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)



Wiederfunde von in M-V beringten Vögeln (1964 - 2012):
Es liegen keine oder zu wenige Daten vor.

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

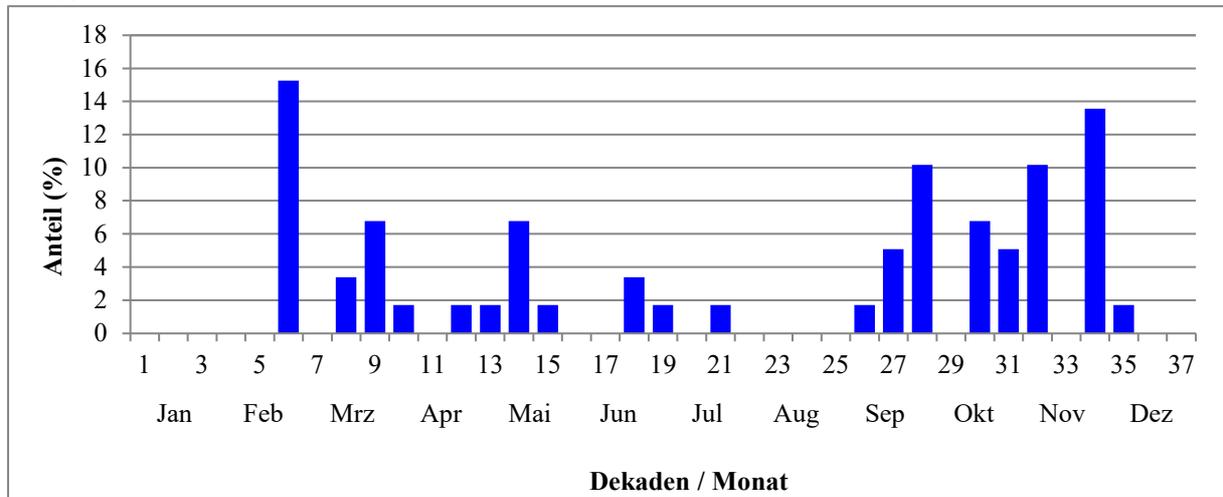
Reproduktion und Mortalität

Es liegen keine oder zu wenige Daten vor.

Wanderungen und Phänologie

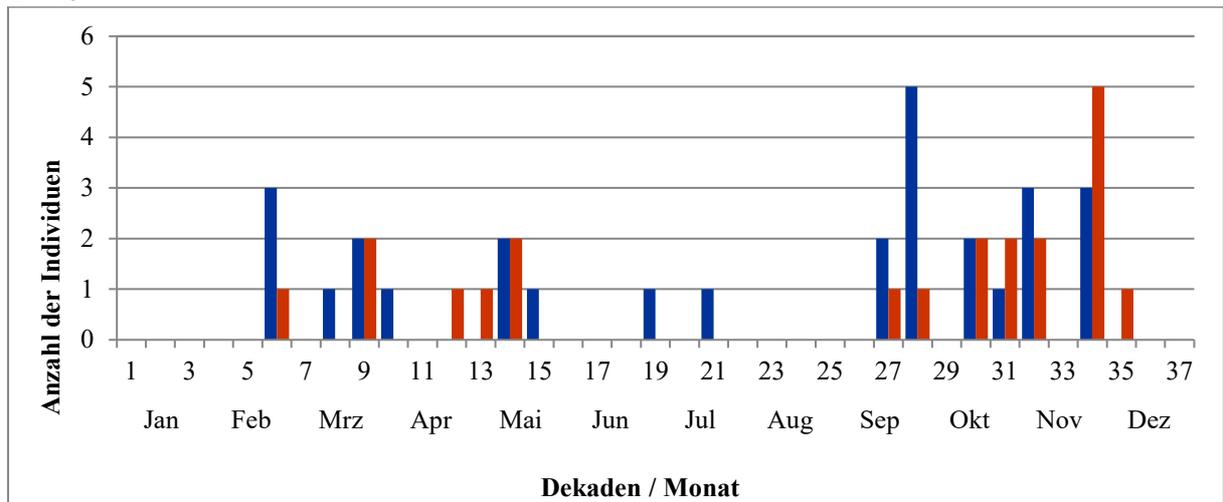
Fangzahlen je Dekade (ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG)

n = 59



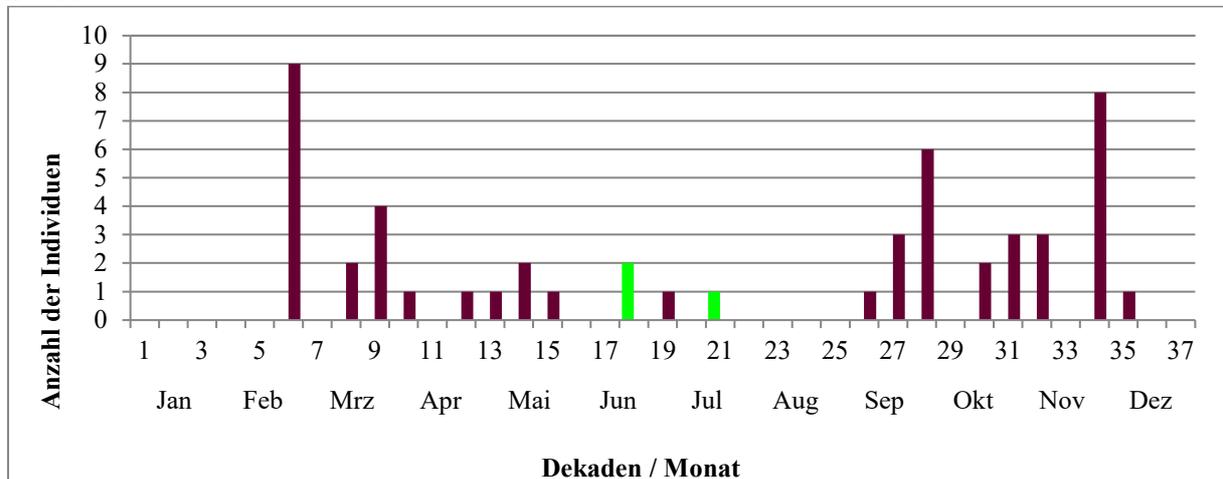
Fangzahlen je Dekade nach Geschlecht (♂: blau, ♀: rot), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 49



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

n = 59



Statistik zu Wanderungen

durchschnittlicher Jahres-Erstfang:	29.03.
Durchzugsmedian Frühjahr:	20.03.
durchschnittlicher Jahres-Letzfang:	27.10.
Durchzugsmedian Herbst:	30.10.

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

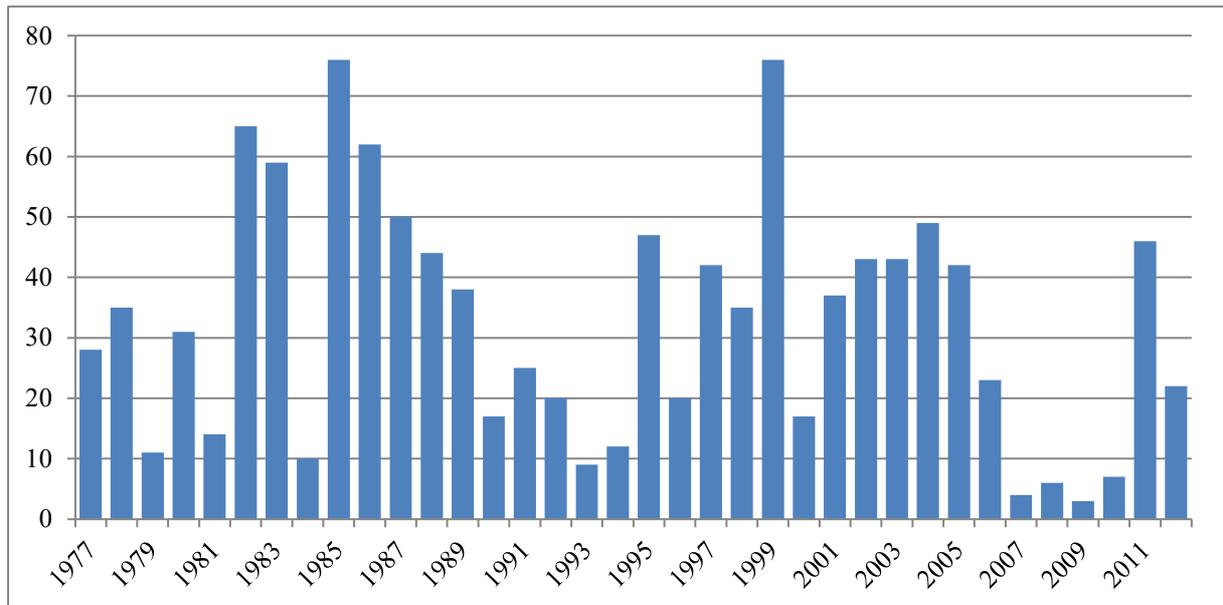
Geburtsorttreue (Dismigration): Es liegen keine oder zu wenige Daten vor.

Karmingimpel (*Carpodacus erythrinus*)

Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 1.168
davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 477
davon ♂: 267 und ♀: 183

jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)

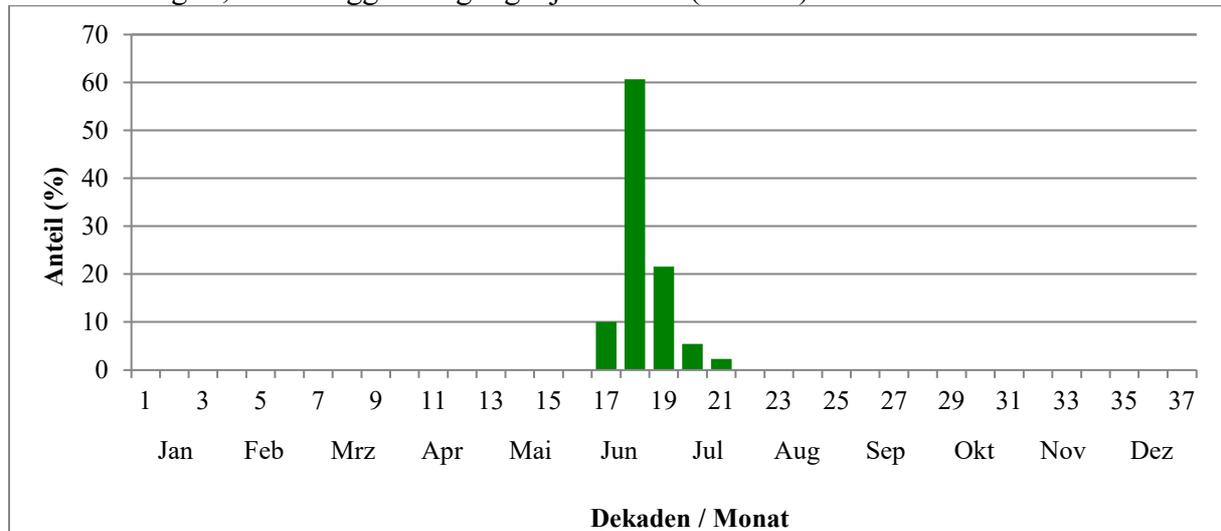


Wiederfunde von in M-V beringten Vögeln (1964 - 2012): 554
Individuen: 189

Wiederfunde außerhalb von M-V beringter und in M-V
wiedergefundener Vögel: 3
Individuen: 2
davon aus: 3 x Dänemark

Reproduktion und Mortalität

Anzahl beringter, nicht flügger Jungvögel je Dekade (n = 478)

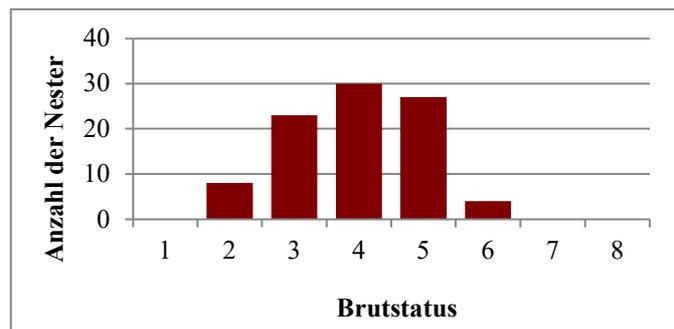


Median (Dekade) = 18

Reproduktion

Anzahl beringter Jungvögel je Nest
(n = 92 Nester) 362

Mittelwert: 3,96 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 = 2)

Lebensjahr	Anzahl
1	2

Höchstalter aus allen Wiederfunden: >8 Jahre, 11 Monate

Zweitältester Vogel: >8 Jahre, 11 Monate

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": 50,0 %

Anteil der Totfunde, bei denen die Todesursache unbekannt ist: 25,0 %

Anthropogene Verlustursachen: 25,0 %

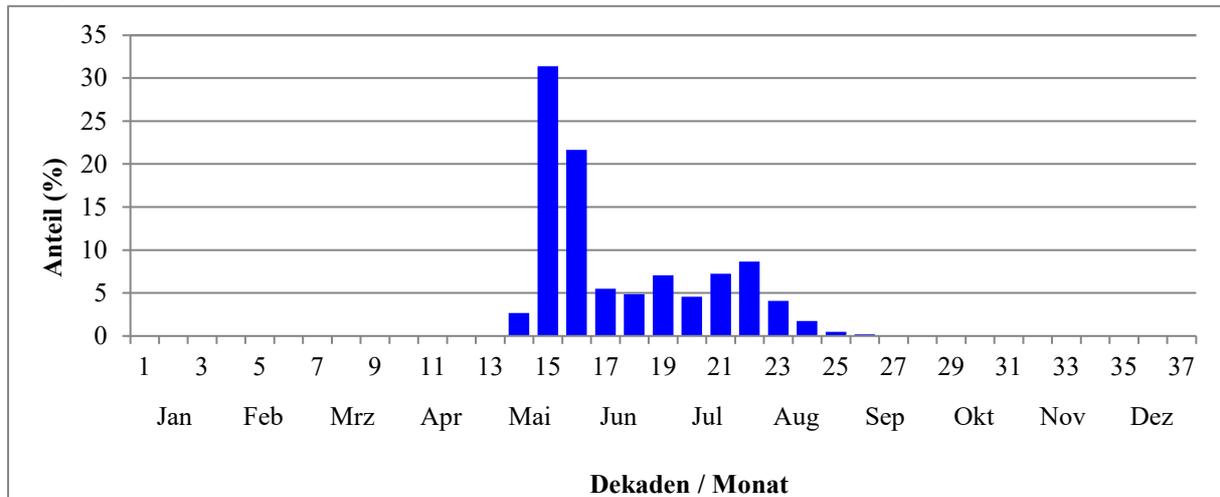
Verteilung der bekannten Verlustursachen:

Ursache	Anzahl
Glasflächen	1

Wanderungen und Phänologie

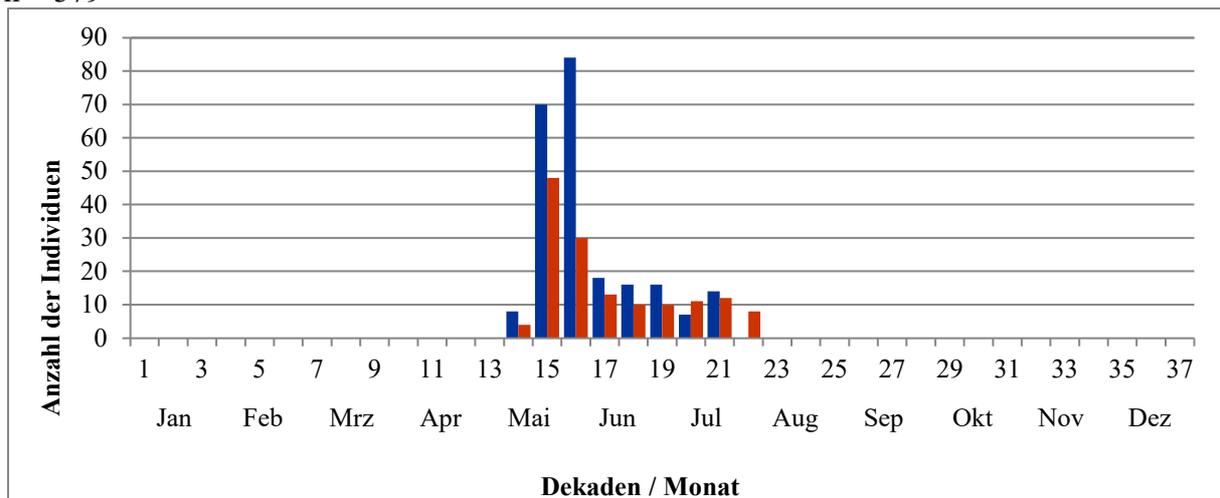
Fangzahlen je Dekade (ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG)

n = 637



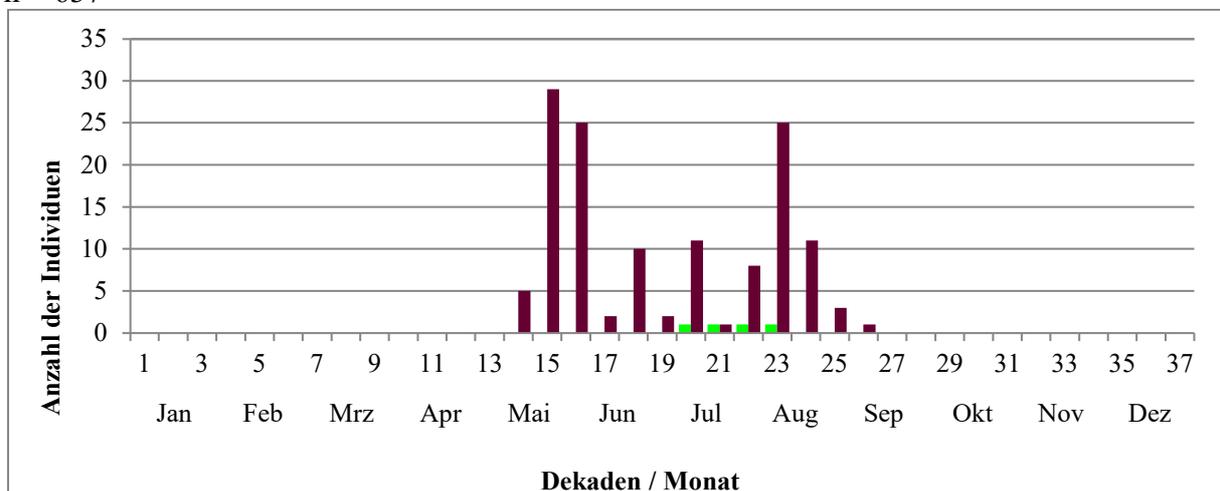
Fangzahlen je Dekade nach Geschlecht (♂: blau, ♀: rot), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 379

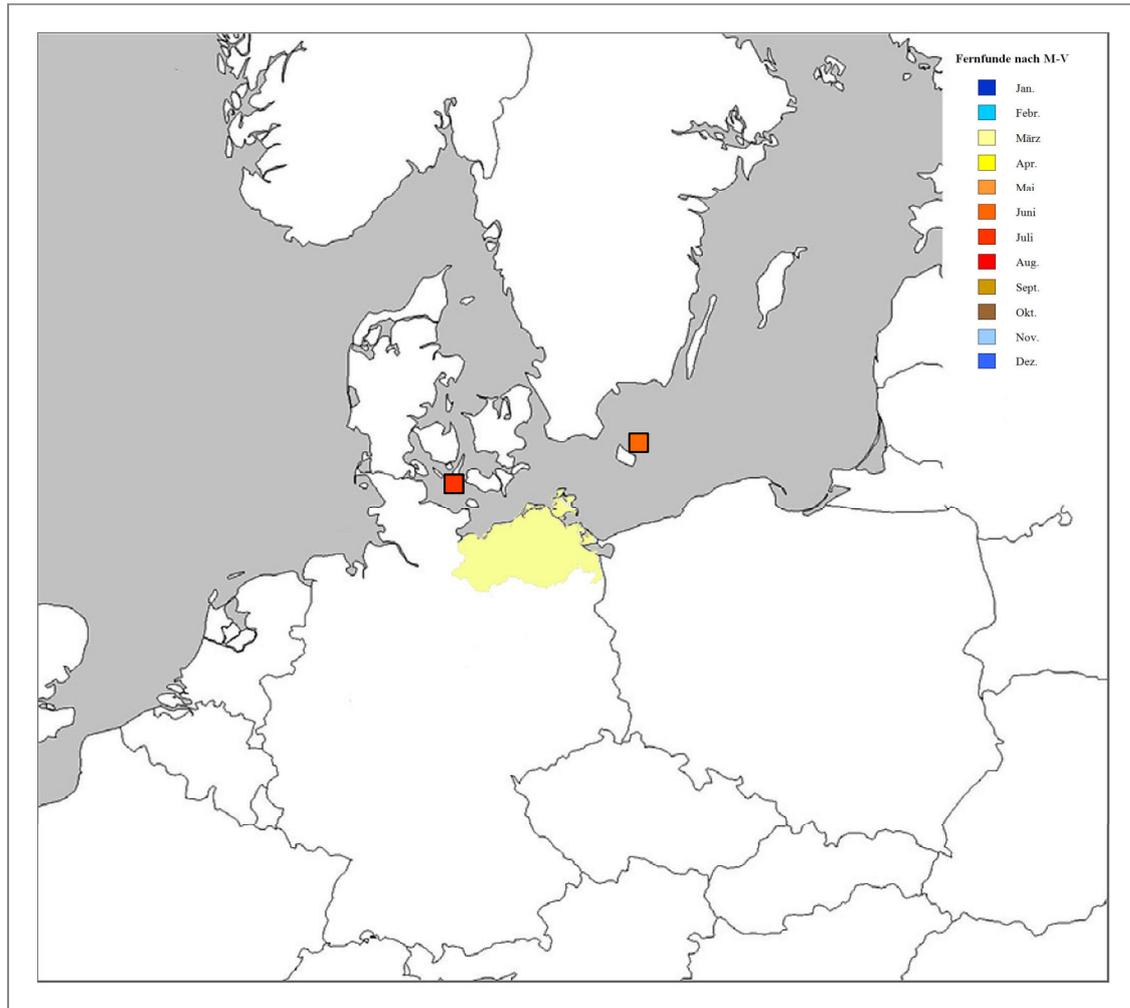


Fangzahlen je Dekade nach Alter (diesjährig: grün), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 637



Fernfunde



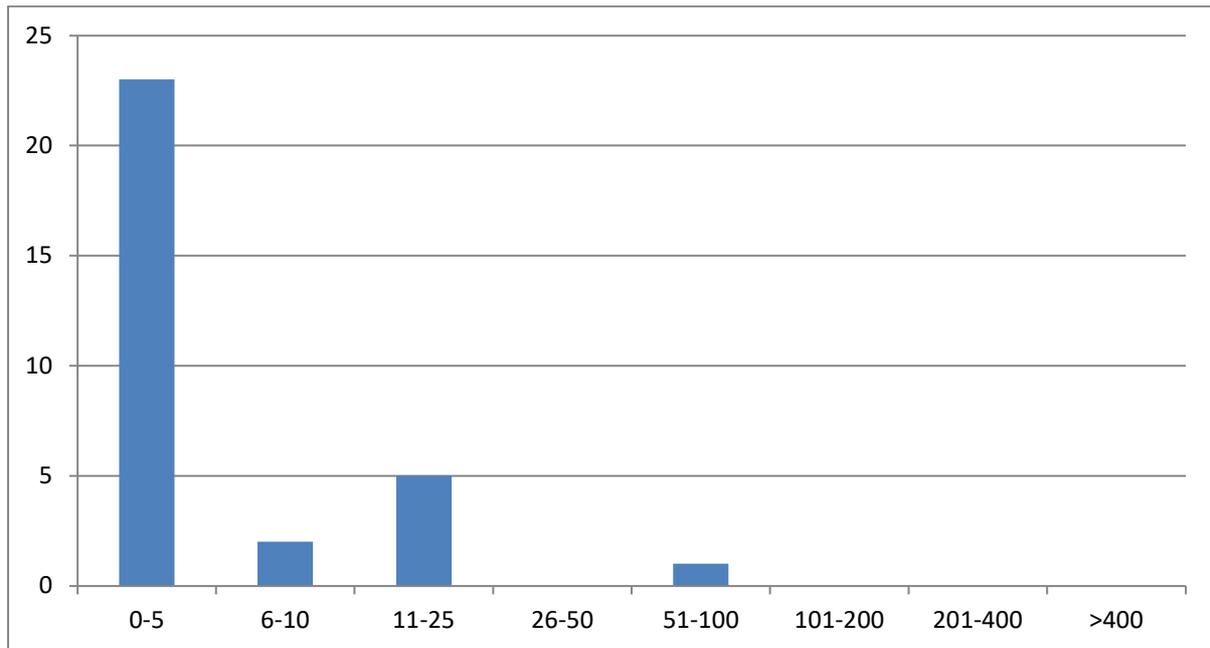
Statistik zu Wanderungen

durchschnittlicher Jahres-Erstfang:	21.05.
Durchzugsmedian Frühjahr:	27.05.
durchschnittlicher Jahres-Letztfang:	07.09.
größte Wiederfundentfernung:	156 km

Brutorttreue/-wechsel: n = 31 Vögel

Tabelle / Diagramm (Abstände Brutort zum früheren Brutort):

Klasse (km)	Anzahl
0-5	23
6-10	2
11-25	5
26-50	0
51-100	1
>100	0



Geburtsorttreue (Dismigration): n = 4 Vögel

Tabelle / Diagramm (Abstände Brutort zum Geburtsort):

Klasse (km)	Anzahl
0-5	3
6-10	0
11-25	1
>25	0