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 – Alken-Tauben-Eulen-Ziegenmelker-Segler-Eisvogel-Hopfe-Spechte http://www.oamv.de/literatur/beringungs-analyse.html

Alkenvögel

Gryllteiste (Cepphus grylle)

Beringung- und Wiederfundstatistik

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

davon \circlearrowleft : 0 und \circlearrowleft : 0

Wiederfunde außerhalb von M-V beringter und in M-V wiedergefundener Vögel: 12 Individuen: 12 davon aus: 8 x Schweden, 3 x Finnland, 1 x Dänemark

Reproduktion und Mortalität

Altersstruktur

Verteilung der Lebensjahre (per 1. Juli) von tot gefundenen Vögeln, die nestjung bzw. im 1. Jahr in Mecklenburg-Vorpommern beringt wurden: Es liegen keine oder zu wenige Daten vor.

Höchstalter aus allen Wiederfunden: 3 Jahre, 10 Monate Zweitältester Vogel: 2 Jahre, 7 Monate

Verlustursachen

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

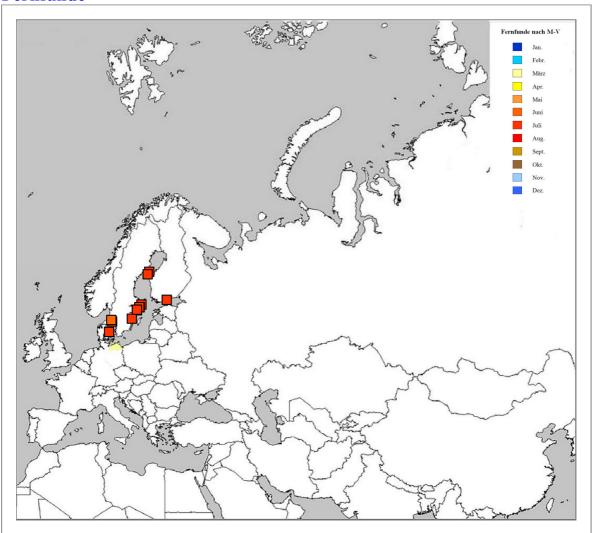
Anteil der Totfunde "ohne bekannte Verlustursache": 83,3 %

Anthropogene Verlustursachen: 16,7 %

Verteilung der bekannten Verlustursachen:

Ursache	Anzahl
verunglückt infolge menschlicher Tätigkeit	1

Wanderungen und Phänologie Fernfunde



Statistik zu Wanderungen

größte Wiederfundentfernung:

1091 km

Brutorttreue/-wechsel: $n = 4 \text{ V\"{o}gel}$

Tabelle / Diagramm (Abstände Brutort zum früheren Brutort):

Klasse (km)	Anzahl
0-200	0
201-400	1
>400	3

Geburtsorttreue (Dismigration): n = 4 Vögel

Tabelle / Diagramm (Abstände Brutort zum Geburtsort):

Klasse (km)	Anzahl
0-200	0
201-400	1
>400	3

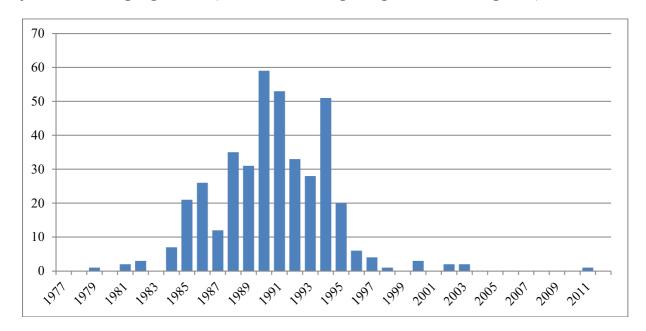
Tauben

Hohltaube (Columba oenas)

Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 401 davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 356 davon ♂: 4 und ♀: 7

jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)

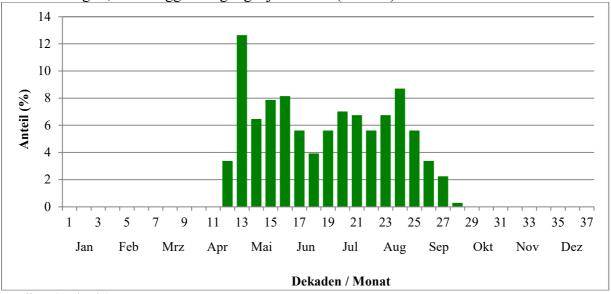


Wiederfunde von in M-V beringten Vögeln (1964 - 2012): 34 Individuen: 29 davon außerhalb von Mecklenburg-Vorpommern: 10 davon in: 9 x Frankreich, 1 x Spanien

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, nichtflügger Jungvögel je Dekade (n = 356)

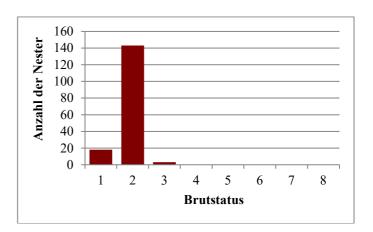


 $\overline{\text{Median (Dekade)}} = 19$

Reproduktion

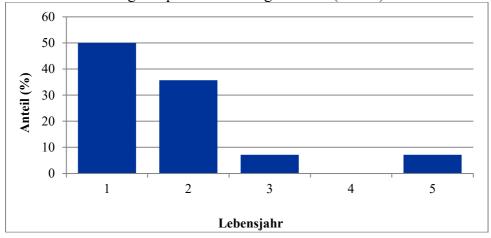
Anzahl beringter Jungvögel je Nest (n = 164 Nester) 312

Mittelwert: 1,91 Jungvögel Maximalwert: 3 Jungvögel



Altersstruktur

Verteilung der Lebensjahre (per 1. Juli) von tot gefundenen Vögeln, die nestjung bzw. im 1. Jahr in Mecklenburg-Vorpommern beringt wurden (n = 14)



Höchstalter aus allen Wiederfunden: 4 Jahre, 1 Monat Zweitältester Vogel: >2 Jahre, 11 Monate

mittleres Totfund-Lebensjahr: 1,8

Verlustursachen

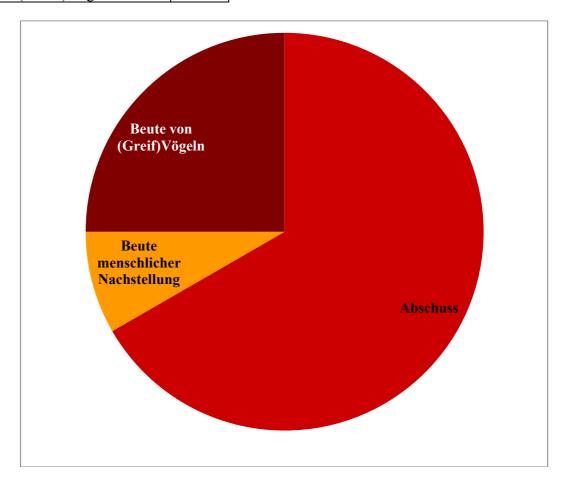
Verteilung der Todesursachen von in Mecklenburg-Vorpommern beringten oder wiedergefundenen Vögeln (n = 15)

Anteil der Totfunde "ohne bekannte Verlustursache": 20,0 %

Anthropogene Verlustursachen: 60,0 %

Verteilung der bekannten Verlustursachen:

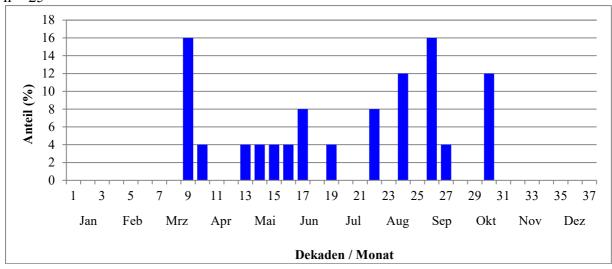
Ursache	Anzahl
Abschuss	8
Beute menschlicher Nachstellung	1
Beute von (Greif-)Vögeln	3



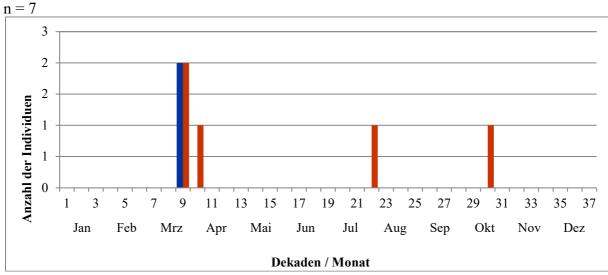
Wanderungen und Phänologie

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

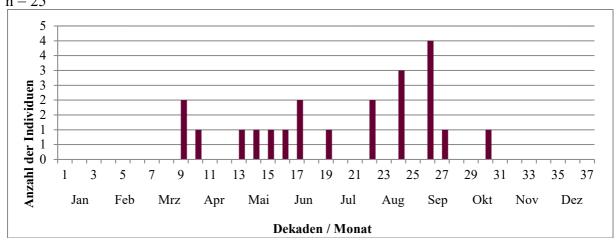
n = 25



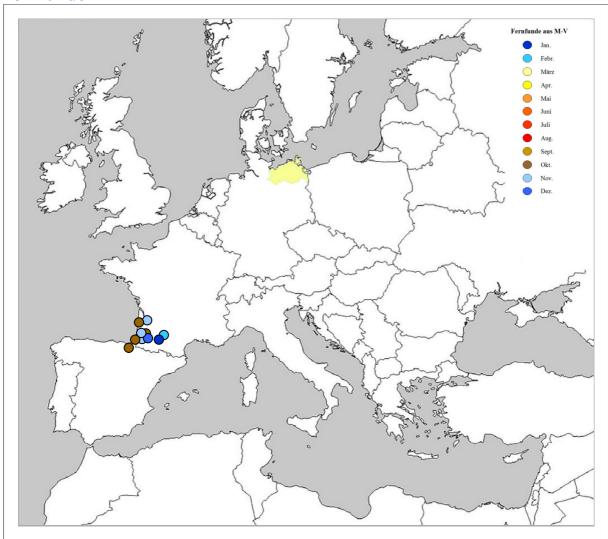
Fangzahlen je Dekade nach Geschlecht (♂: blau, ♀: rot), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG



Fangzahlen je Dekade nach Alter (diesjährig: grün), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG n=25



Fernfunde



Statistik zu Wanderungen

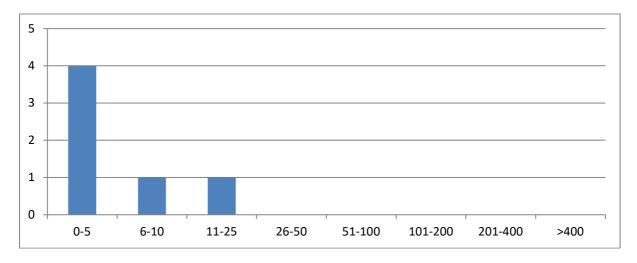
durchschnittlicher Jahres-Erstfang: 24.04. durchschnittlicher Jahres-Letztfang: 07.10.

größte Wiederfundentfernung: 1625 km

Brutorttreue/-wechsel: n = 6 Vögel

Tabelle / Diagramm (Abstände Brutort zum früheren Brutort):

Klasse (km)	Anzahl
0-5	4
6-10	1
11-25	1
>25	0



Geburtsorttreue (Dismigration): n = 4 Vögel

Tabelle / Diagramm (Abstände Brutort zum Geburtsort):

Klasse	
(km)	Anzahl
0-5	4
>5	0

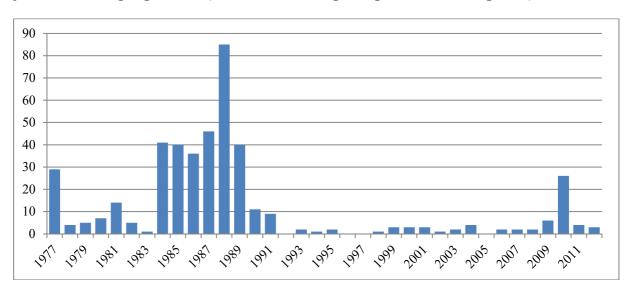
Ringeltaube (Columba palumbus)

Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 440 davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 363

davon \mathcal{E} : 2 und \mathcal{P} : 1

jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)



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

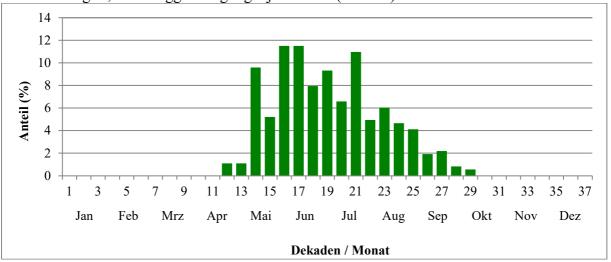
Individuen:

davon außerhalb von Mecklenburg-Vorpommern: 3

davon in: 2 x Frankreich, 1 x Deutschland

Reproduktion und Mortalität

Anzahl beringter, nichtflügger Jungvögel je Dekade (n = 365)



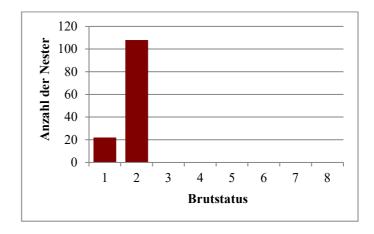
Median (Dekade) = 19

Reproduktion

Anzahl beringter Jungvögel je Nest

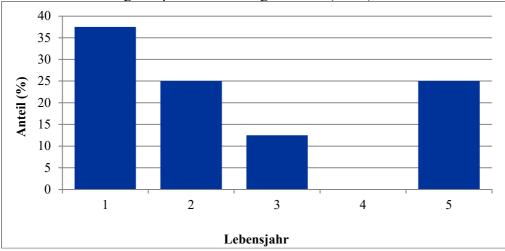
(n = 130 Nester) 238

Mittelwert: 1,84 Jungvögel Maximalwert: 2 Jungvögel



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: 5 Jahre, 1 Monat

Zweitältester Vogel: 4 Jahre mittleres Totfund-Lebensjahr: 2,5

Verlustursachen

Verteilung der Todesursachen von in Mecklenburg-Vorpommern beringten oder wiedergefundenen Vögeln (n = 9)

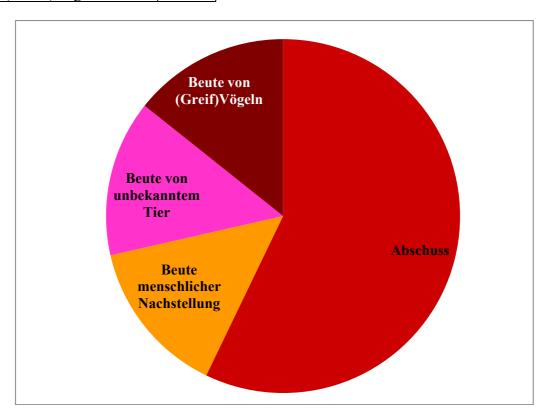
Anteil der Totfunde "ohne bekannte Verlustursache": 22,2 %

Anteil der Totfunde, bei denen die Todesursache unbekannt ist: 55,6 %

Anthropogene Verlustursachen: %

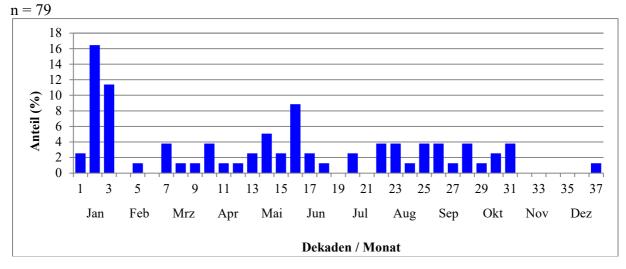
Verteilung der bekannten Verlustursachen:

Ursache	Anzahl
Abschuss	4
Beute menschlicher Nachstellung	1
Beute von unbekanntem Tier	1
Beute von (Greif-)Vögeln	1

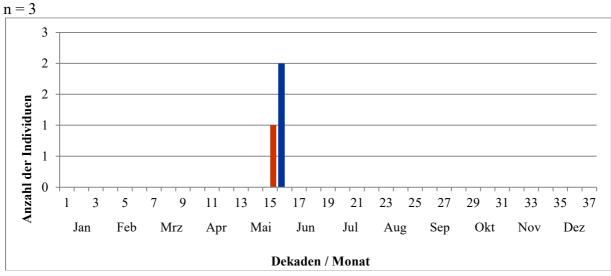


Wanderungen und Phänologie

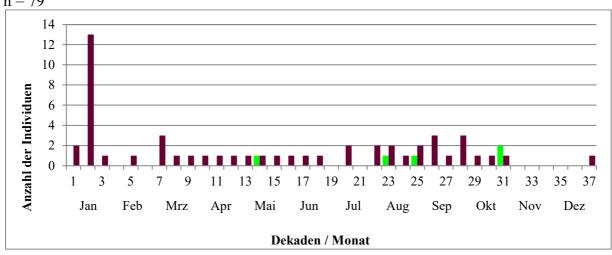
Fangzahlen je Dekade (ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG)



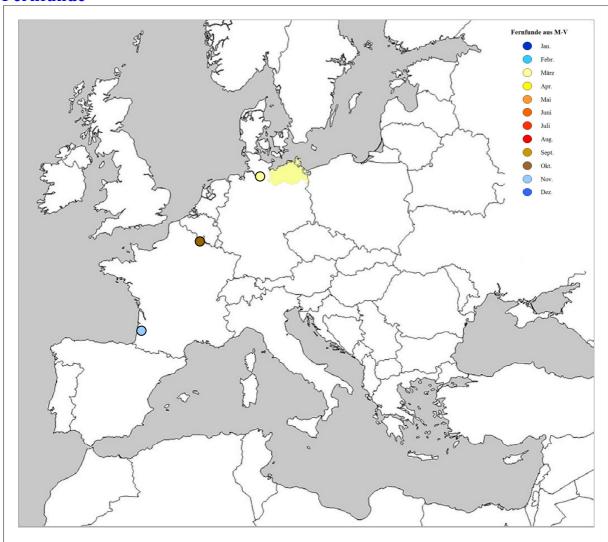
Fangzahlen je Dekade nach Geschlecht (&: blau, \$\varphi\$: rot), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG



Fangzahlen je Dekade nach Alter (diesjährig: grün), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG n=79



Fernfunde



Statistik zu Wanderungen

durchschnittlicher Jahres-Erstfang:	23.04.
Durchzugsmedian Frühjahr:	01.05.
durchschnittlicher Jahres-Letztfang:	15.10.
Durchzugsmedian Herbst:	09.10.

größte Wiederfundentfernung: 1531 km

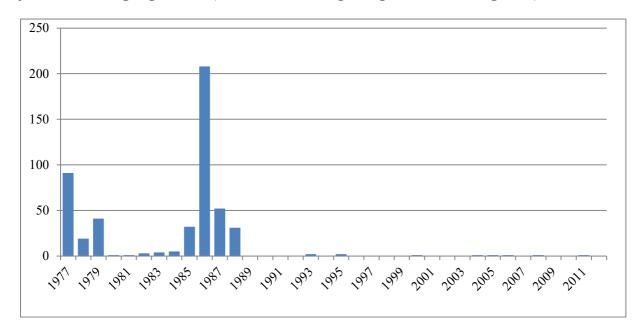
Brutorttreue/-wechsel und Geburtsorttreue (Dismigration): Es liegen keine oder zu wenige Daten vor.

Türkentaube (Streptopelia decaocto)

Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 498 davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 81 davon ♂: 2 und ♀: 1

jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)

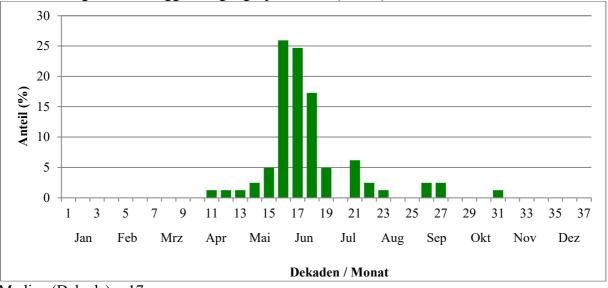


Wiederfunde von in M-V beringten Vögeln (1964 - 2012):70Individuen:61davon außerhalb von Mecklenburg-Vorpommern:2davon in: 1 x Dänemark, 1 x Deutschland

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, nichtflügger Jungvögel je Dekade (n = 81)



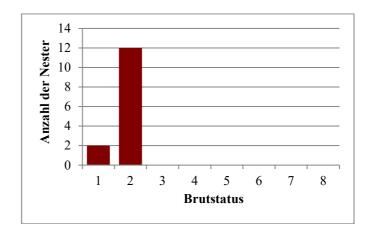
Median (Dekade) = 17

Reproduktion

Anzahl beringter Jungvögel je Nest

(n = 14 Nester) 26

Mittelwert: 1,86 Jungvögel Maximalwert: 2 Jungvögel



Altersstruktur

Höchstalter aus allen Wiederfunden: >2 Jahre Zweitältester Vogel: >8 Monate

Verlustursachen

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

Anteil der Totfunde "ohne bekannte Verlustursache": 96,2 %

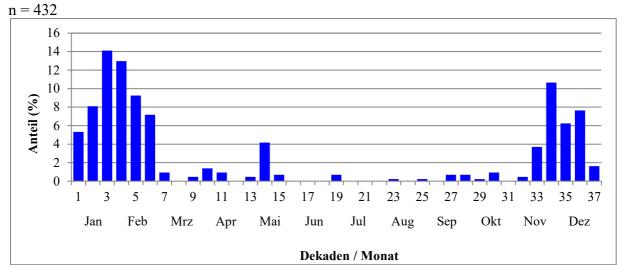
Anthropogene Verlustursachen: 3,8 %

Verteilung der bekannten Verlustursachen:

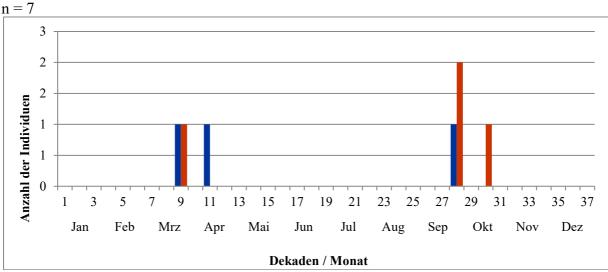
Ursache	Anzahl
Straßenverkehr	1

Wanderungen und Phänologie

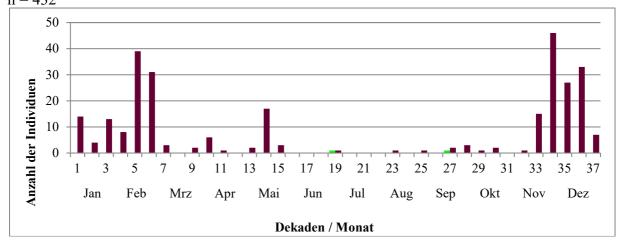
Fangzahlen je Dekade (ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG)



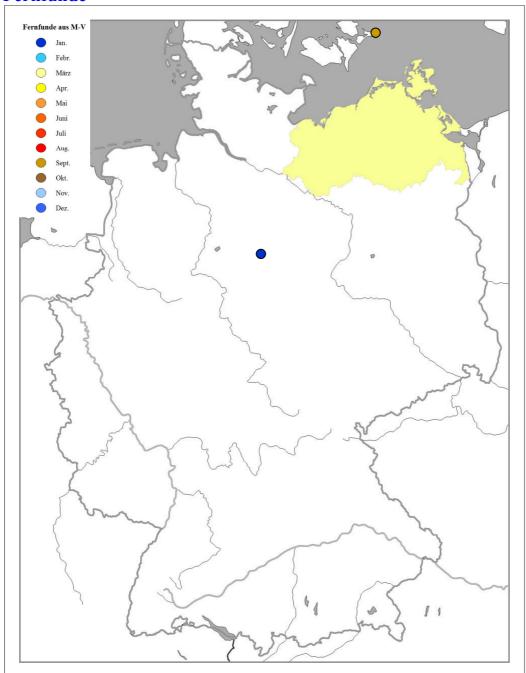
Fangzahlen je Dekade nach Geschlecht (\circlearrowleft : blau, \circlearrowleft : rot), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG



Fangzahlen je Dekade nach Alter (diesjährig: grün), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG $n=432\,$



Fernfunde



Statistik zu Wanderungen

durchschnittlicher Jahres-Erstfang: 23.02.

Durchzugsmedian Frühjahr: 01.02.

durchschnittlicher Jahres-Letztfang: 22.11.

Durchzugsmedian Herbst: 03.12.

größte Wiederfundentfernung: 225 km

Brutorttreue/-wechsel und Geburtsorttreue (Dismigration): Es liegen keine oder zu wenige Daten vor.

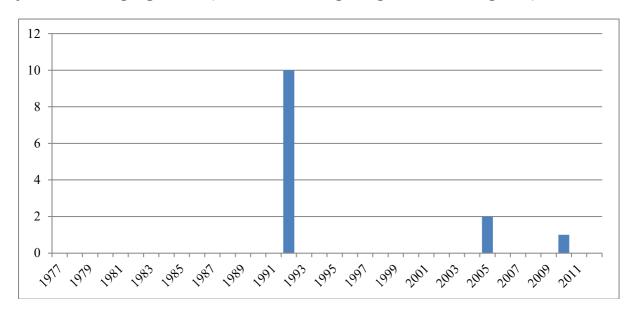
Turteltaube (Streptopelia turtur)

Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 13 davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 0

davon \circlearrowleft : 0 und \circlearrowleft : 0

jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)



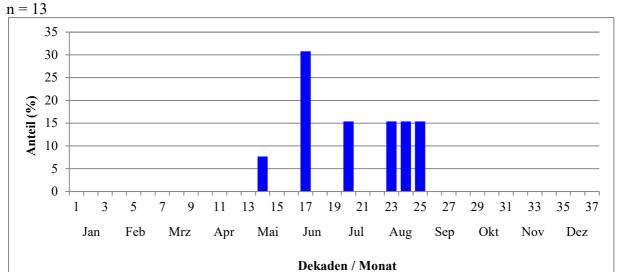
Wiederfunde (1964 - 2012): Es liegen keine oder zu wenige Daten vor.

Reproduktion und Mortalität

Es liegen keine oder zu wenige Daten vor.

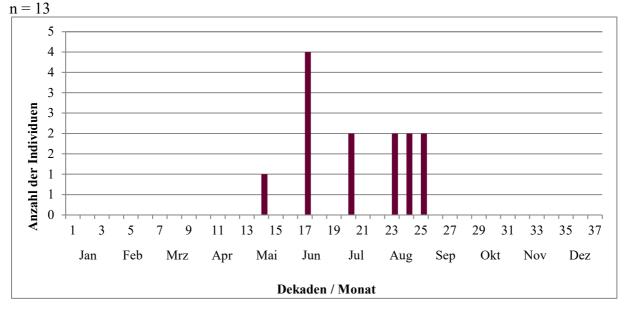
Wanderungen und Phänologie

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



Fangzahlen je Dekade nach Geschlecht (♂: blau, ♀: rot), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG Es liegen keine oder zu wenige Daten vor.

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



Statistik zu Wanderungen

durchschnittlicher Jahres-Erstfang: 13.05. durchschnittlicher Jahres-Letztfang: 05.09.

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

Kuckucke

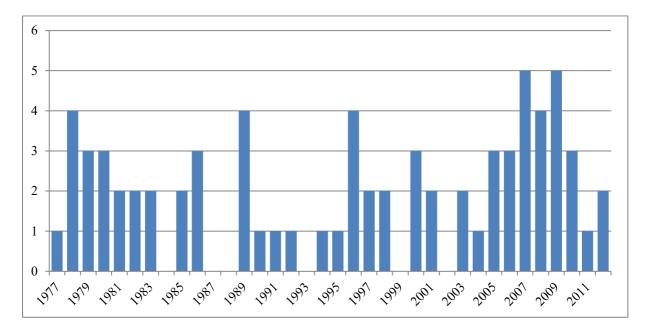
Kuckuck (Cuculus canorus)

Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 73 davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 17

davon \circlearrowleft : 10 und \circlearrowleft : 9

jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)

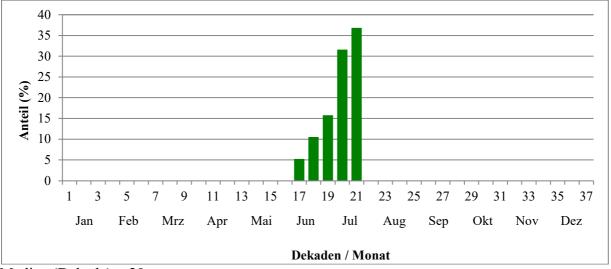


Wiederfunde von in M-V beringten Vögeln (1964 - 2012): 3 Individuen: 2

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, nichtflügger Jungvögel je Dekade (n = 19)

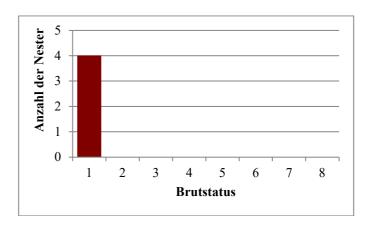


Median (Dekade) = 20

Reproduktion

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

Mittelwert: 1,0 Jungvögel Maximalwert: 1 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:>11 Monate Zweitältester Vogel: 1 Monat

mittleres Totfund-Lebensjahr: 1,0

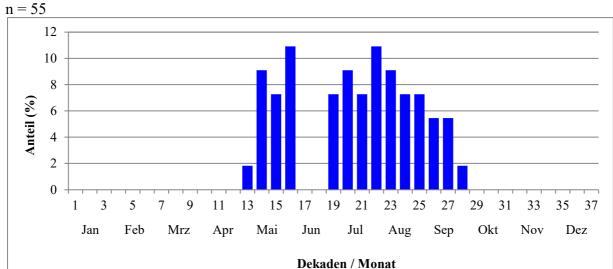
Verlustursachen

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

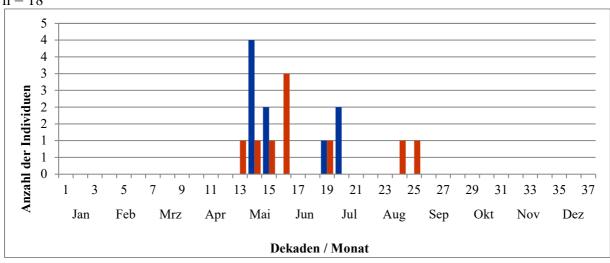
Anteil der Totfunde "ohne bekannte Verlustursache": 50,0 %

Wanderungen und Phänologie

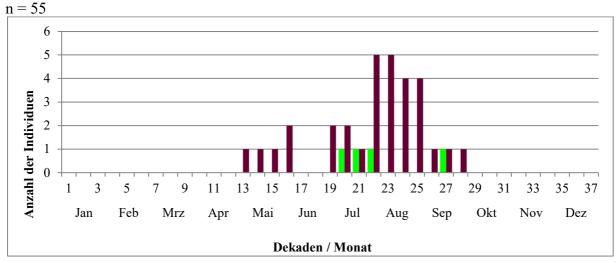
Fangzahlen je Dekade (ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG)



Fangzahlen je Dekade nach Geschlecht (\circlearrowleft : blau, \circlearrowleft : rot), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG n=18



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



Statistik zu Wanderungen

durchschnittlicher Jahres-Erstfang: 20.05. durchschnittlicher Jahres-Letztfang: 18.09.

größte Wiederfundentfernung: 20 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	1
>5	0

Eulen

Uhu (Bubo bubo)

Beringung- und Wiederfundstatistik

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

davon \circlearrowleft : 0 und \circlearrowleft : 0

jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)

Es liegen keine oder zu wenige Daten vor.

Wiederfunde von in M-V beringten Vögeln (1964 - 2012): 5 Individuen: 3

Wiederfunde außerhalb von M-V beringter und in M-V wiedergefundener Vögel:

Individuen:

15
Indayon aus: 13 x Deutschland, 2 x Polen

Reproduktion und Mortalität

_

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
29	1
36	1

Altersstruktur

Höchstalter aus allen Wiederfunden: 35 Jahre, 9 Monate Zweitältester Vogel: >28 Jahre, 7 Monate

mittleres Totfund-Lebensjahr: 32,5

Verlustursachen

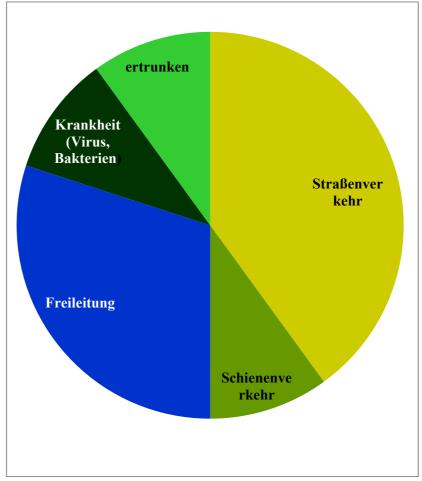
Verteilung der Todesursachen von in Mecklenburg-Vorpommern beringten oder wiedergefundenen Vögeln (n = 14)

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

Anthropogene Verlustursachen: 57,1 %

Verteilung der bekannten Verlustursachen:

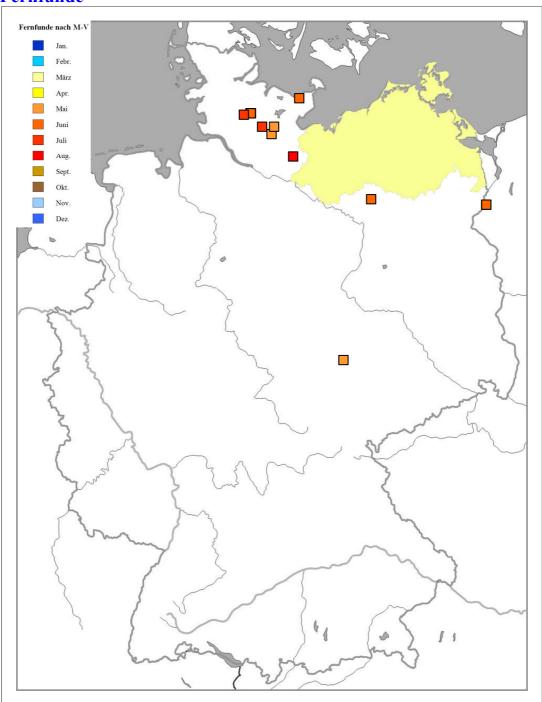
Ursache	Anzahl
Straßenverkehr	4
Schienenverkehr	1
Freileitung	3
Krankheit (Virus, Bakterien)	1
ertrunken	1



Wanderungen und Phänologie

Fangzahlen: Es liegen keine oder zu wenige Daten vor.

Fernfunde



Statistik zu Wanderungen

durchschnittlicher Jahres-Erstfang: 24.02. durchschnittlicher Jahres-Letztfang: 12.12.

größte Wiederfundentfernung: 223 km

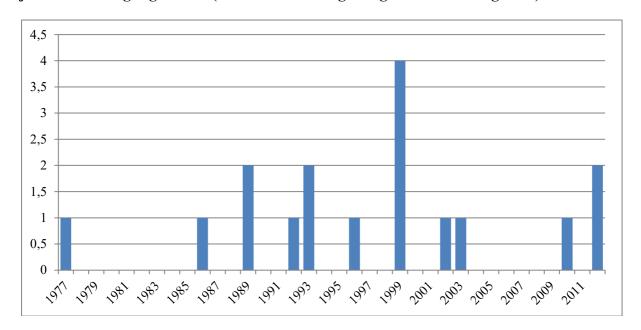
Brutorttreue/-wechsel und Geburtsorttreue: Es liegen keine oder zu wenige Daten vor.

Raufußkauz (Aegolius funereus)

Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 17 davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 1 davon ♂: 0 und ♀: 0

jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)



Wiederfunde von in M-V beringten Vögeln (1964 - 2012):2Individuen:2davon außerhalb von Mecklenburg-Vorpommern:1davon in: 1 x Polen

Wiederfundeaußerhalb von M-V beringter und in M-Vwiedergefundener Vögel:2Individuen:1

davon aus: 2 x Deutschland

Reproduktion und Mortalität

Anzahl beringter, nichtflügger Jungvögel je Dekade (n = 1) Median (Dekade) = 20

Reproduktion

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

Mittelwert: 1,0 Jungvögel Maximalwert: 1 Jungvögel

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:>2 Jahre, 11 Monate Zweitältester Vogel: 2 Jahre, 10 Monate

mittleres Totfund-Lebensjahr: 1,0

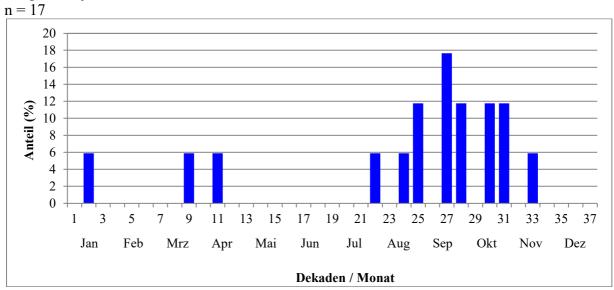
Verlustursachen

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

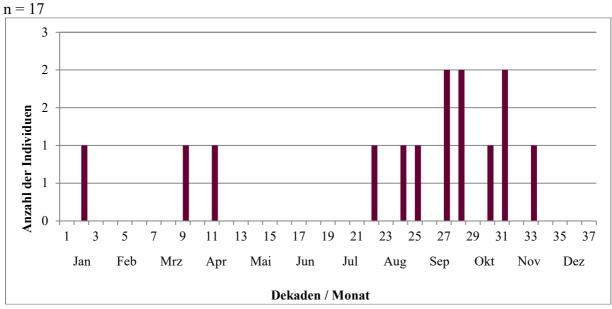
Anteil der Totfunde "ohne bekannte Verlustursache": 100 %

Wanderungen und Phänologie

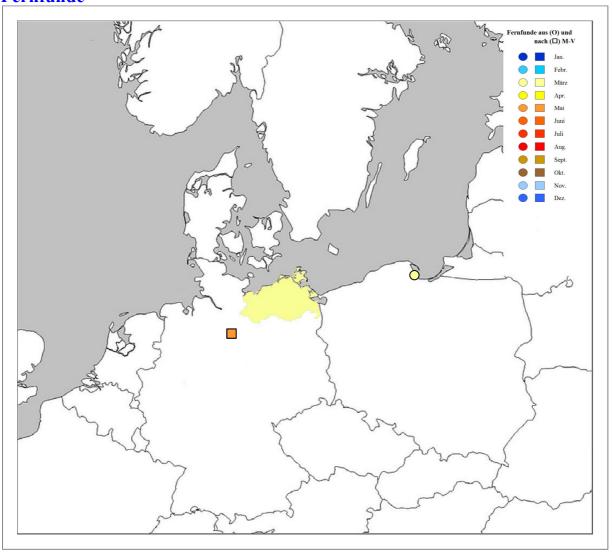
Fangzahlen je Dekade (ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG)



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



Fernfunde



Statistik zu Wanderungen

durchschnittlicher Jahres-Erstfang: 10.03. durchschnittlicher Jahres-Letztfang: 09.10.

größte Wiederfundentfernung: 302 km

Brutorttreue/-wechsel:

Es liegen keine oder zu wenige Daten vor.

Geburtsorttreue (Dismigration): n = 1 Vogel

Tabelle / Diagramm (Abstände Brutort zum Geburtsort):

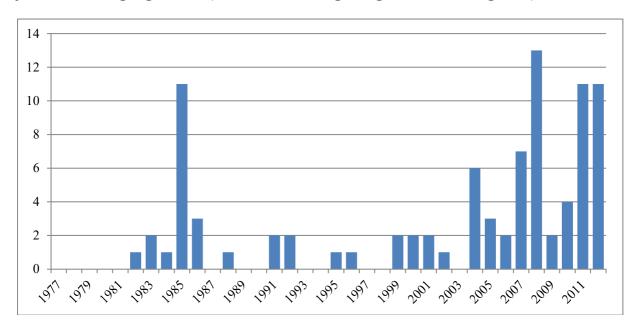
Klasse (km)	Anzahl
0-50	0
51-100	1
>100	0

Sumpfohreule (Asio flammeus)

Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 91 davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 0 davon ♂: 7 und ♀: 34

jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)

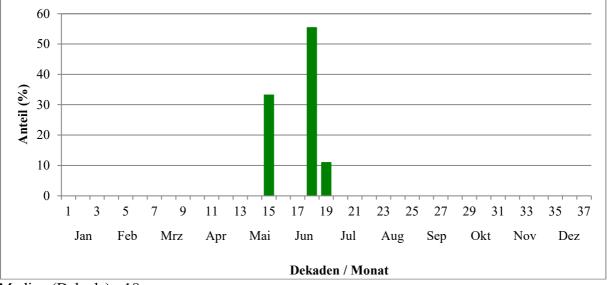


Wiederfunde von in M-V beringten Vögeln (1964 - 2012): 1
Individuen: 1
davon außerhalb von Mecklenburg-Vorpommern: 1
davon in: 1 x Slowakei

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, nichtflügger Jungvögel je Dekade (n = 9)

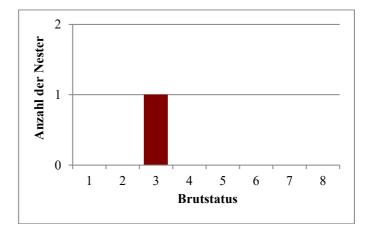


Median (Dekade) =18

Reproduktion

Anzahl beringter Jungvögel je Nest (n = 1 Nester)

Mittelwert: 3,0 Jungvögel Maximalwert: 3 Jungvögel



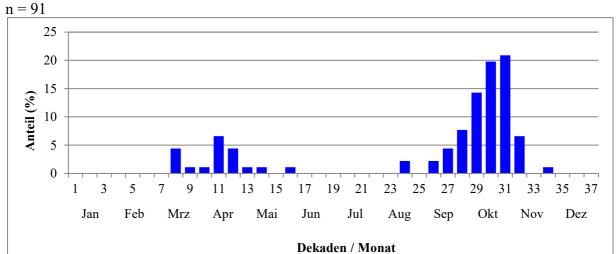
<u>Altersstruktur</u>

Verteilung der Lebensjahre (per 1. Juli) von tot gefundenen Vögeln, die nestjung bzw. im 1. Jahr in Mecklenburg-Vorpommern beringt wurden: Es liegen keine oder zu wenige Daten vor.

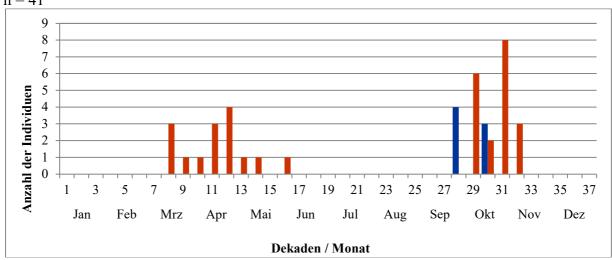
Höchstalter aus allen Wiederfunden:>1 Monat

Wanderungen und Phänologie

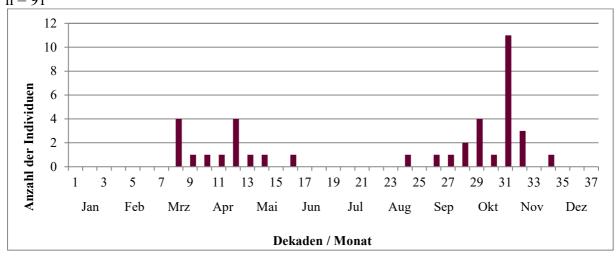
Fangzahlen je Dekade (ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG)



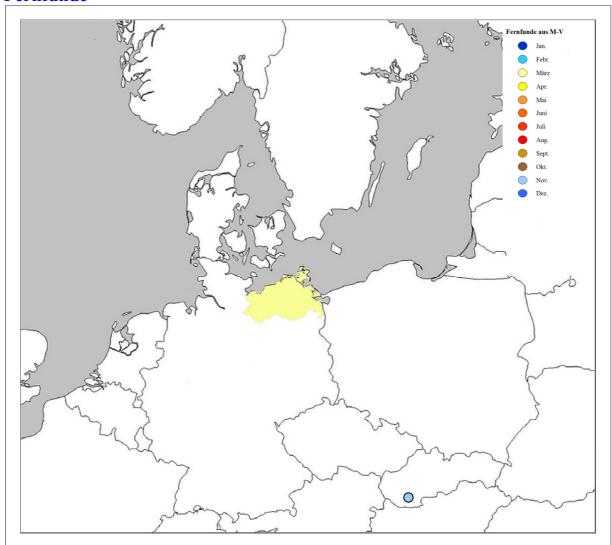
Fangzahlen je Dekade nach Geschlecht (\circlearrowleft : blau, \circlearrowleft : rot), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG n=41



Fangzahlen je Dekade nach Alter (diesjährig: grün), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG n=91



Fernfunde



Statistik zu Wanderungen

durchschnittlicher Jahres-Erstfang: 03.04. durchschnittlicher Jahres-Letztfang: 27.10. Durchzugsmedian Herbst: 23.10.

größte Wiederfundentfernung: 746 km

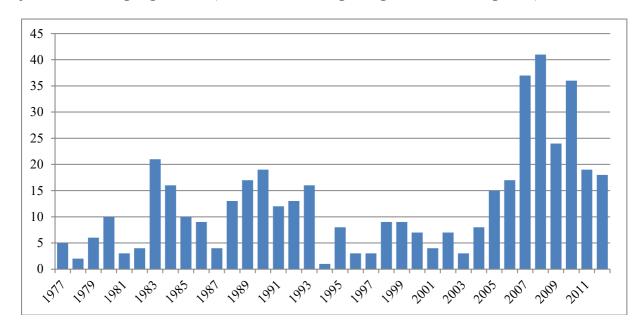
Brutorttreue/-wechsel und Geburtsorttreue: Es liegen keine oder zu wenige Daten vor.

Waldohreule (Asio otus)

Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 449 davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 120 davon ♂: 42 und ♀: 63

jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)



Wiederfunde von in M-V beringten Vögeln (1964 - 2012):42Individuen:35davon außerhalb von Mecklenburg-Vorpommern:9

davon in: 2 x Deutschland, 2 x Niederlande, 1 x Belgien, 1 x Finnland, 1 x Frankreich, 1 x Polen, 1 x Schweden

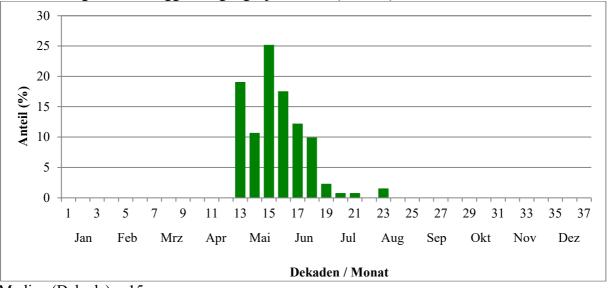
Wiederfunde außerhalb von M-V beringter und in M-V

wiedergefundener Vögel: 12 Individuen: 12

davon aus: 5 x Polen, 2 x Deutschland, 2 x Finnland, 1 x Großbritannien, 1 x Lettland, 1 x Schweden

Reproduktion und Mortalität

Anzahl beringter, nichtflügger Jungvögel je Dekade (n = 131)

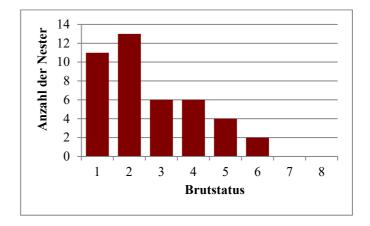


Median (Dekade) = 15

Reproduktion

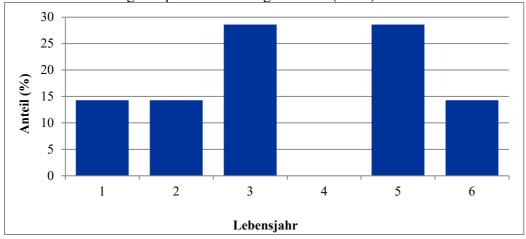
Anzahl beringter Jungvögel je Nest (n = 42 Nester) 100

Mittelwert: 2,65 Jungvögel Maximalwert: 6 Jungvögel



<u>Altersstruktu</u>r

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: 7 Jahre, 8 Monate

Zweitältester Vogel: 5 Jahre mittleres Totfund-Lebensjahr: 3,6

Verlustursachen

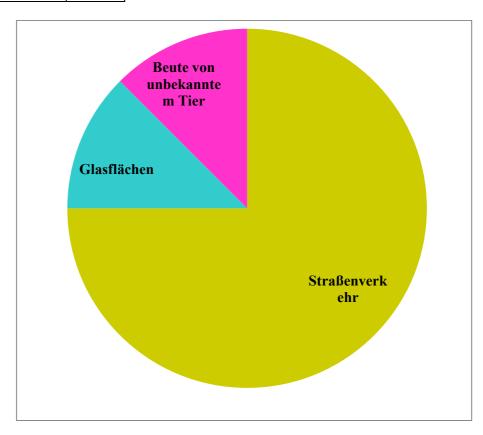
Verteilung der Todesursachen von in Mecklenburg-Vorpommern beringten oder wiedergefundenen Vögeln (n = 20)

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

Anthropogene Verlustursachen: 35,0 %

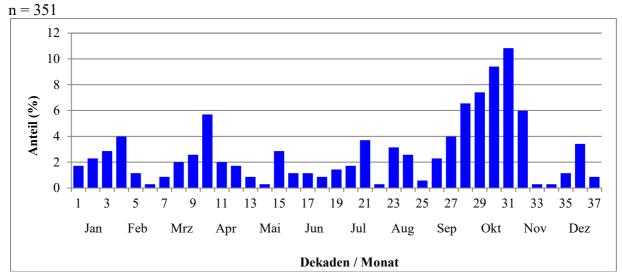
Verteilung der bekannten Verlustursachen:

Ursache	Anzahl
Straßenverkehr	6
Glasflächen	1
Beute von unbekanntem Tier	1

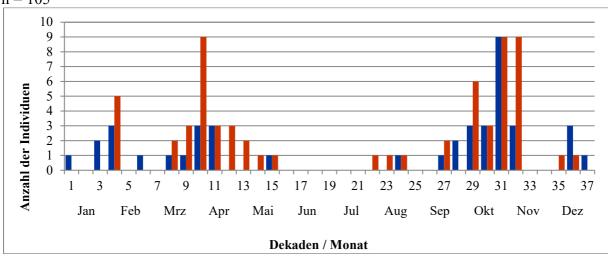


Wanderungen und Phänologie

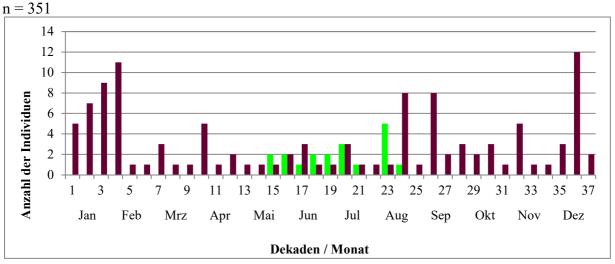
Fangzahlen je Dekade (ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG)



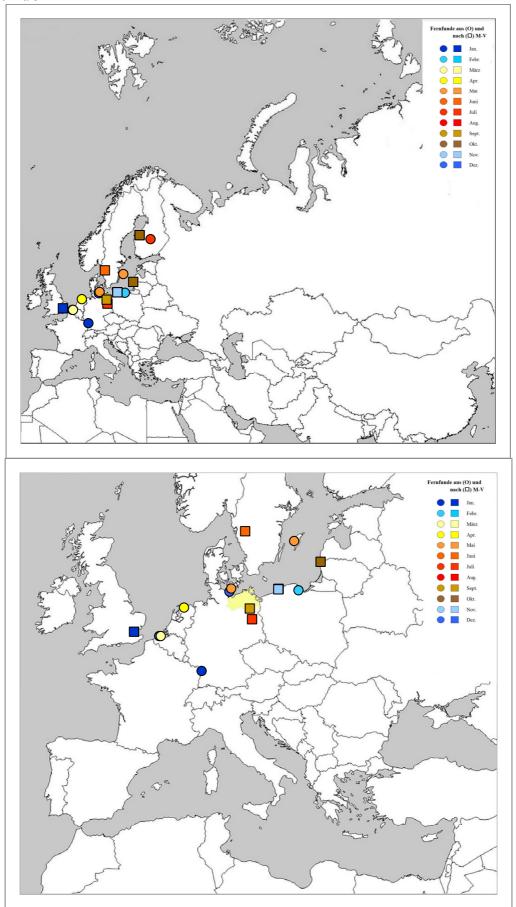
Fangzahlen je Dekade nach Geschlecht (\circlearrowleft : blau, \circlearrowleft : rot), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG n=105



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



Fernfunde



Statistik zu Wanderungen

durchschnittlicher Jahres-Erstfang:24.02.Durchzugsmedian Frühjahr:18.03.durchschnittlicher Jahres-Letztfang:06.11.Durchzugsmedian Herbst:25.10.

größte Wiederfundentfernung: 1335 km

Brutorttreue/-wechsel: $n = 2 \text{ V\"{o}gel}$

Tabelle / Diagramm (Abstände Brutort zum früheren Brutort):

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

Geburtsorttreue (Dismigration): n = 1 Vogel

Tabelle / Diagramm (Abstände Brutort zum Geburtsort):

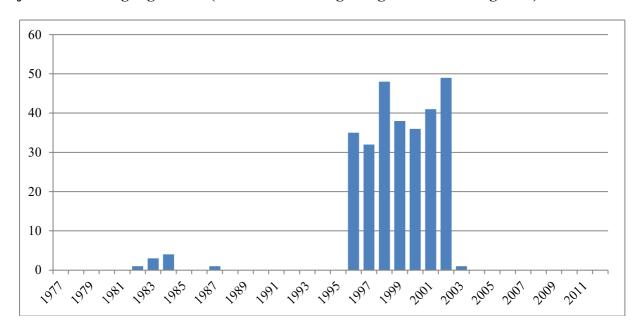
Klasse (km)	Anzahl
0-400	0
>400	1

Steinkauz (Athene noctua)

Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 289 davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 0 davon ♂: 1 und ♀: 7

jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)



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

Wiederfunde außerhalb von M-V beringter und in M-V wiedergefundener Vögel:

14
Individuen:
14

davon aus: 14 x Deutschland

Reproduktion und Mortalität

Reproduktion

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

Mittelwert: 1,0 Jungvögel Maximalwert: 1 Jungvögel

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:>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 = 4)

Anteil der Totfunde "ohne bekannte Verlustursache": 50 %

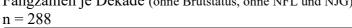
Anthropogene Verlustursachen: 25 %

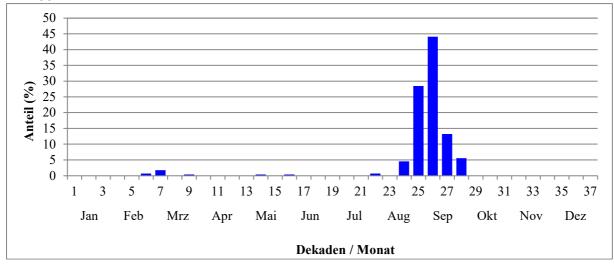
Verteilung der bekannten Verlustursachen:

Ursache	Anzahl
Straßenverkehr	1
Beute von unbekanntem Tier	1

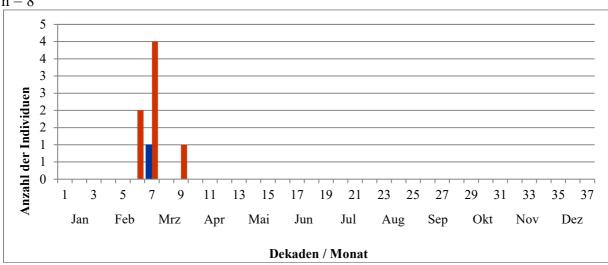
Wanderungen und Phänologie

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

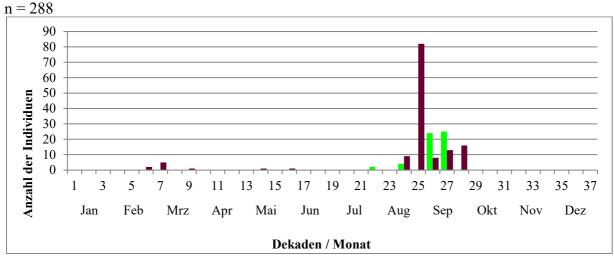




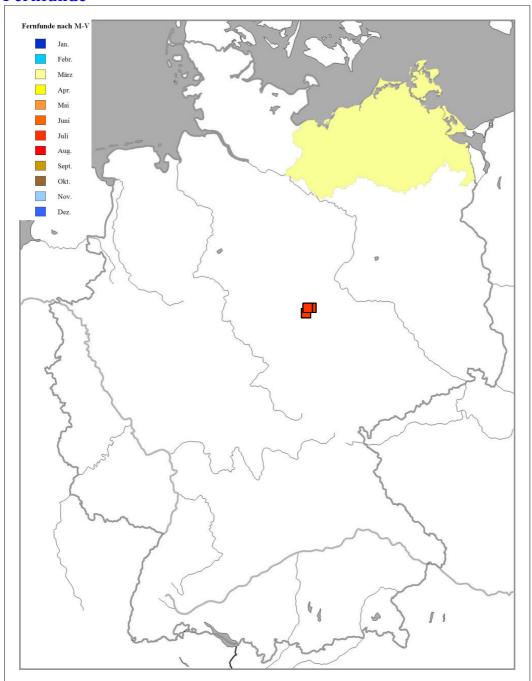
Fangzahlen je Dekade nach Geschlecht (\lozenge : blau, \lozenge : rot), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG n=8



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



Fernfunde



Statistik zu Wanderungen

durchschnittlicher Jahres-Erstfang:07.03.durchschnittlicher Jahres-Letztfang:12.09.Durchzugsmedian Herbst:09.09.größte Wiederfundentfernung:291 km

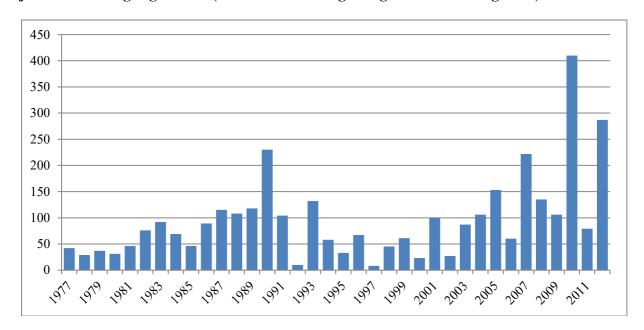
Brutorttreue/-wechsel und Geburtsorttreue: Es liegen keine oder zu wenige Daten vor.

Waldkauz (Strix aluco)

Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 3.441 davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 2.793 davon ♂: 19 und ♀: 174

jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)



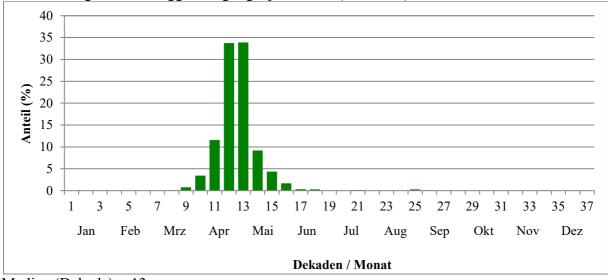
Wiederfunde von in M-V beringten Vögeln (1964 - 2012):	369
Individuen:	229
davon außerhalb von Mecklenburg-Vorpommern:	4
dayon in: 3 x Deutschland	

Wiederfunde außerhalb von M-V beringter und in M-V wiedergefundener Vögel: 1
Individuen: 1

davon aus: 1 x Deutschland

Reproduktion und Mortalität

Anzahl beringter, nichtflügger Jungvögel je Dekade (n = 2.881)

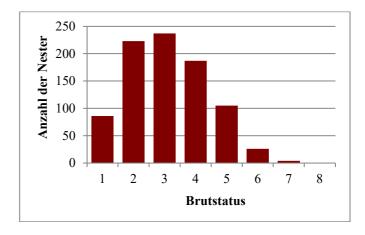


Median (Dekade) = 13

Reproduktion

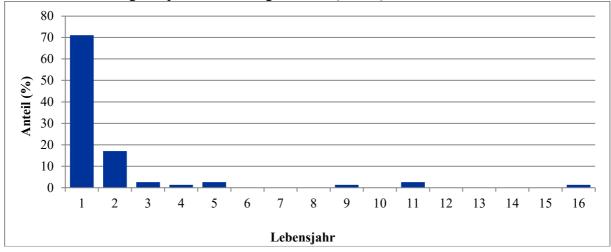
Anzahl beringter Jungvögel je Nest (n = 868 Nester) 2.685 Mittelwert: 3,12 Jungvögel

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 = 76)



Höchstalter aus allen Wiederfunden: 15 Jahre, 10 Monate

Zweitältester Vogel: >11 Jahre

mittleres Totfund-Lebensjahr: 1,9

Verlustursachen

Verteilung der Todesursachen von in Mecklenburg-Vorpommern beringten oder wiedergefundenen Vögeln (n = 95)

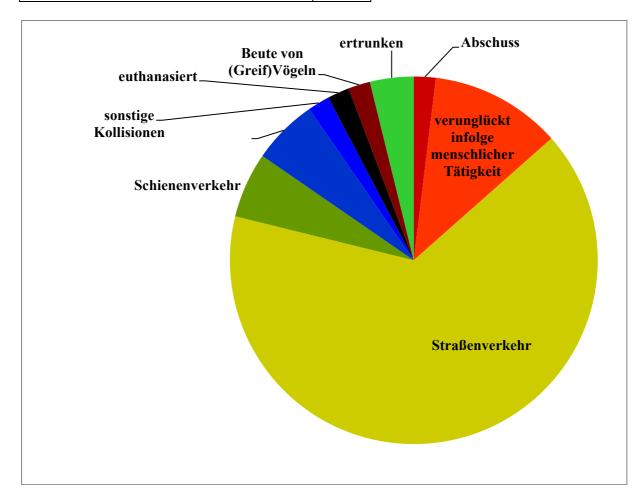
Anteil der Totfunde "ohne bekannte Verlustursache": 3,2 %

Anteil der Totfunde, bei denen die Todesursache unbekannt ist: 42,1 %

Anthropogene Verlustursachen: 51,6 %

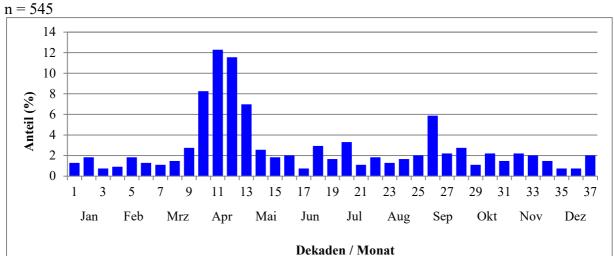
Verteilung der bekannten Verlustursachen:

Ursache	Anzahl
Abschuss	1
verunglückt infolge menschlicher Tätigkeit	6
Straßenverkehr	34
Schienenverkehr	3
Freileitung	3
sonstige Kollisionen	1
euthanasiert	1
Beute von (Greif-)Vögeln	1
ertrunken	2

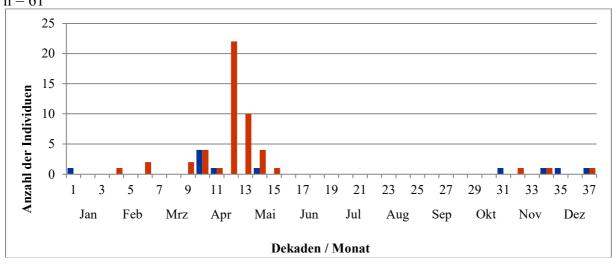


Wanderungen und Phänologie

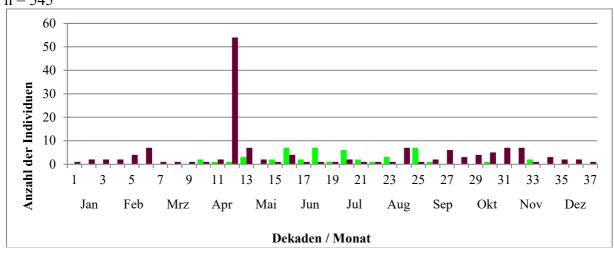
Fangzahlen je Dekade (ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG)



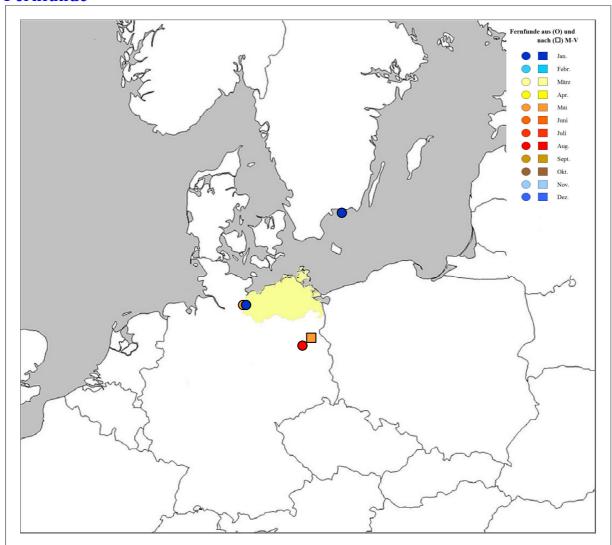
Fangzahlen je Dekade nach Geschlecht (\varnothing : blau, \diamondsuit : rot), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG n=61



Fangzahlen je Dekade nach Alter (diesjährig: grün), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG n=545



Fernfunde



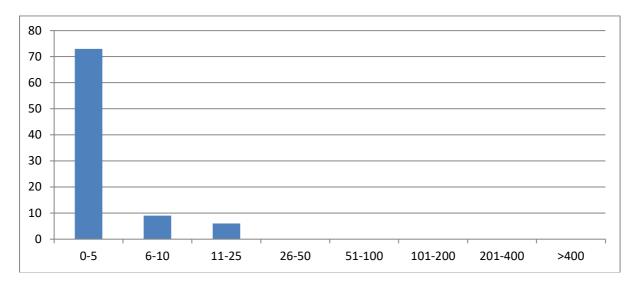
Statistik zu Wanderungen

durchschnittlicher Jahres-Erstfang:22.02.Durchzugsmedian Frühjahr:21.04.durchschnittlicher Jahres-Letztfang:03.11.Durchzugsmedian Herbst:21.10.größte Wiederfundentfernung:266 km

Brutorttreue/-wechsel: n = 88 Vögel

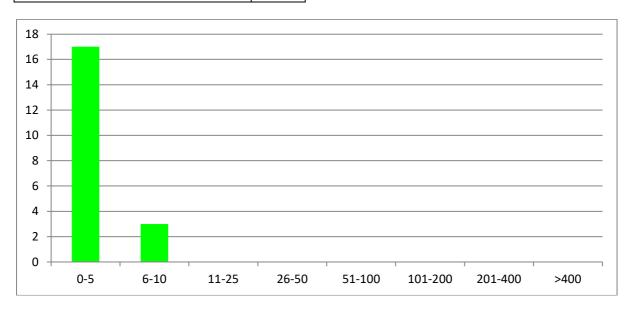
Tabelle / Diagramm (Abstände Brutort zum früheren Brutort):

Klasse (km)	Anzahl
0-5	73
6-10	9
11-25	6
>25	0



Geburtsorttreue (Dismigration): n = 20 Vögel Tabelle / Diagramm (Abstände Brutort zum Geburtsort):

Klasse (km)	Anzahl
0-5	17
6-10	3
11-100	0
101-200	0
201-400	0
>400	0



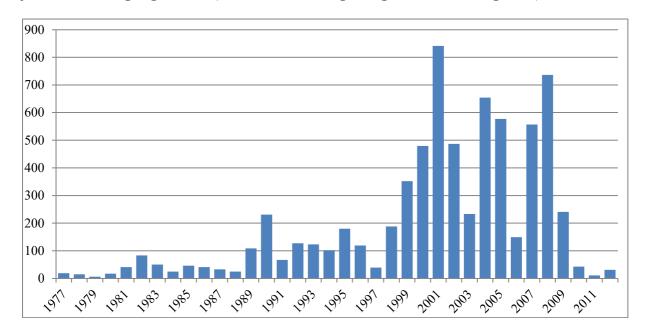
Schleiereule (Tyto alba)

Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 7.077 davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 6.553

davon \circlearrowleft : 34 und \circlearrowleft : 137

jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)



Wiederfunde von in M-V beringten Vögeln (1964 - 2012):612Individuen:566davon außerhalb von Mecklenburg-Vorpommern:103

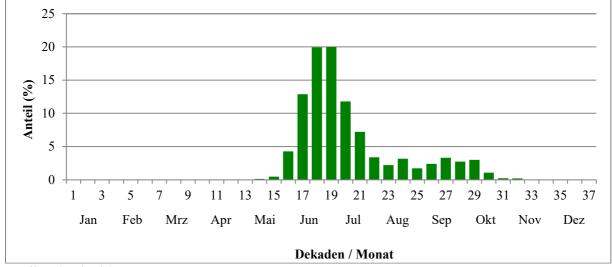
davon in: 75 x Deutschland, 12 x Polen, 5 x Niederlande, 3 x Tschechische Republik, 2 x Frankreich, 1 x Belgien, 1 x Litauen, 1 x Russland, 1 x Spanien, 1 x Ukraine

Wiederfunde außerhalb von M-V beringter und in M-V wiedergefundener Vögel: 131 Individuen: 119

davon aus: 123 x Deutschland, 4 x Niederlande, 2 x Polen, 1 x Frankreich, 1 x Tschechische Republik

Reproduktion und Mortalität

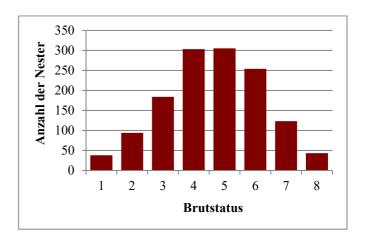
Anzahl beringter, nichtflügger Jungvögel je Dekade (n = 6.570)



Median (Dekade) = 19

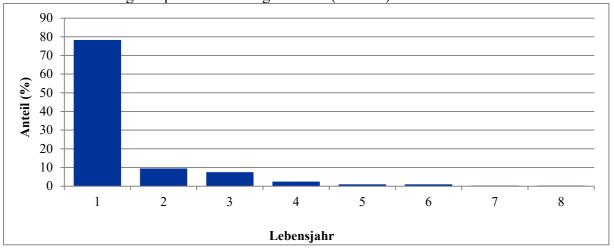
Reproduktion

Anzahl beringter Jungvögel je Nest (n = 1.344 Nester) 6.231 Mittelwert: 4,65 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 = 414)



Höchstalter aus allen Wiederfunden: 7 Jahre, 8 Monate Zweitältester Vogel: 7 Jahre, 1 Monat

mittleres Totfund-Lebensjahr: 1,4

Verlustursachen

Verteilung der Todesursachen von in Mecklenburg-Vorpommern beringten oder wiedergefundenen Vögeln (n = 550)

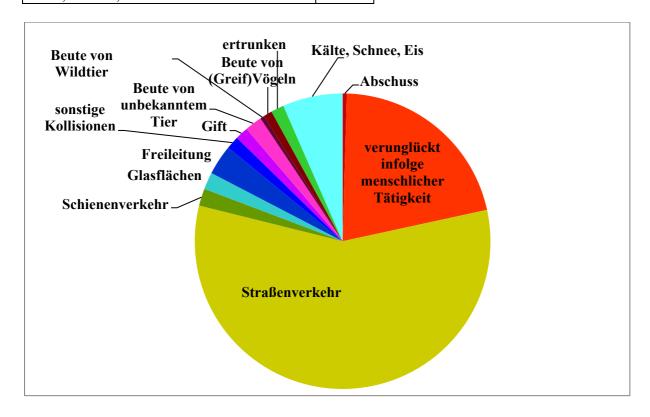
Anteil der Totfunde "ohne bekannte Verlustursache": 6,4 %

Anteil der Totfunde, bei denen die Todesursache unbekannt ist: 54,9 %

Anthropogene Verlustursachen: 34,4 %

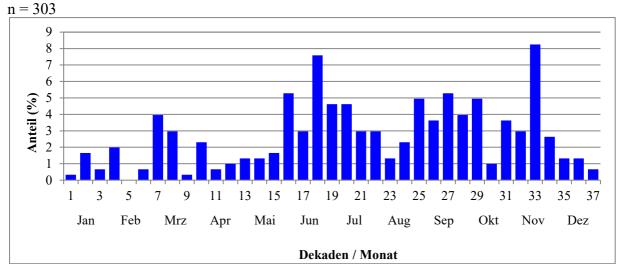
Verteilung der bekannten Verlustursachen:

Ursache	Anzahl
Abschuss	1
verunglückt infolge menschlicher Tätigkeit	45
Straßenverkehr	122
Schienenverkehr	4
Glasflächen	4
Freileitung	7
sonstige Kollisionen	3
Gift	3
Beute von unbekanntem Tier	4
Beute von Wildtier	1
Beute von (Greif-)Vögeln	2
ertrunken	3
Kälte, Schnee, Eis	14

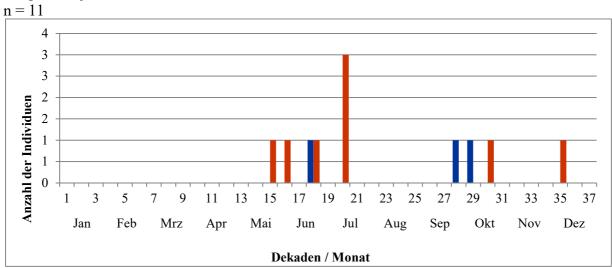


Wanderungen und Phänologie

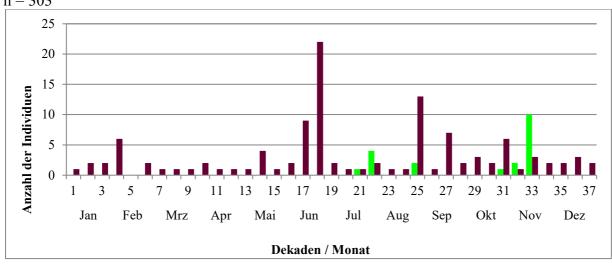
Fangzahlen je Dekade (ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG)



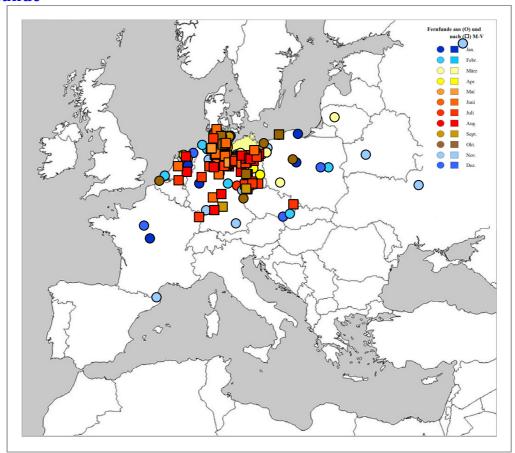
Fangzahlen je Dekade nach Geschlecht (♂: blau, ♀: rot), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

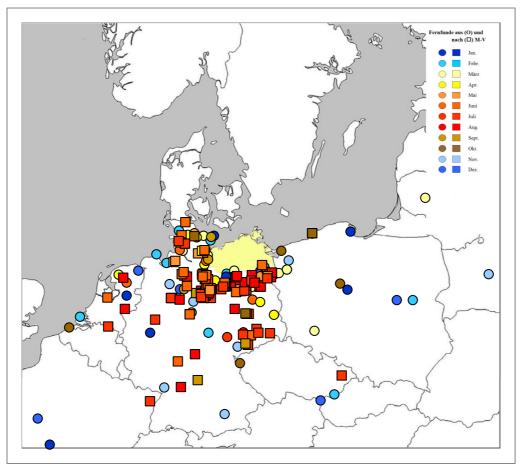


Fangzahlen je Dekade nach Alter (diesjährig: grün), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG n=303



Fernfunde





Statistik zu Wanderungen

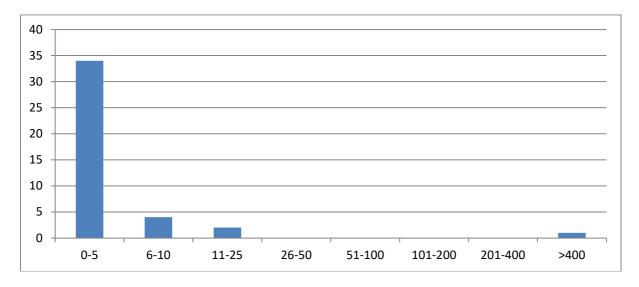
04.03.
07.03.
28.10.
08.10.

größte Wiederfundentfernung: 1624 km

Brutorttreue/-wechsel: $n = 41 \text{ V\"{o}gel}$

Tabelle / Diagramm (Abstände Brutort zum früheren Brutort):

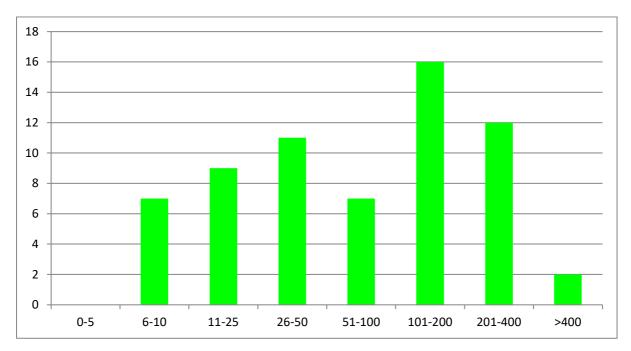
Klasse (km)	Anzahl
0-5	34
6-10	4
11-25	2
26-400	0
>400	1



Geburtsorttreue (Dismigration): n = 64 Vögel

Tabelle / Diagramm (Abstände Brutort zum Geburtsort):

Klasse (km)	Anzahl
0-5	0
6-10	7
11-25	9
26-50	11
51-100	7
101-200	16
201-400	12
>400	2



Ziegenmelker

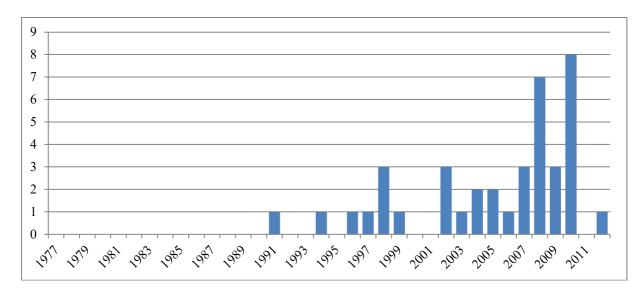
Ziegenmelker (Caprimulgus europaeus)

Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 39 davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 1

davon \varnothing : 13 und \circlearrowleft : 4

jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)



Wiederfunde von in M-V beringten Vögeln (1964 - 2012):10Individuen:10davon außerhalb von Mecklenburg-Vorpommern:1davon in: 1 x Schweden1

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, nichtflügger Jungvögel je Dekade (n = 1) Median (Dekade) = 21

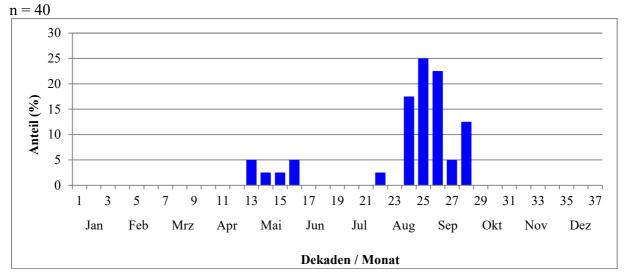
Altersstruktur

Höchstalter aus allen Wiederfunden:>5 Jahre, 8 Monate

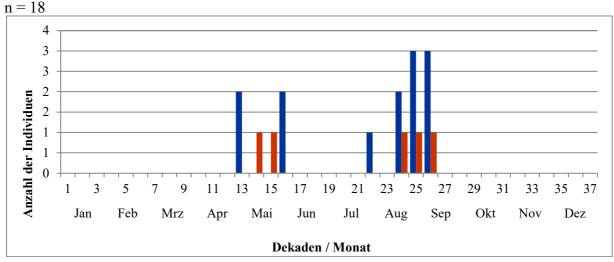
Zweitältester Vogel: >1 Monat

Wanderungen und Phänologie

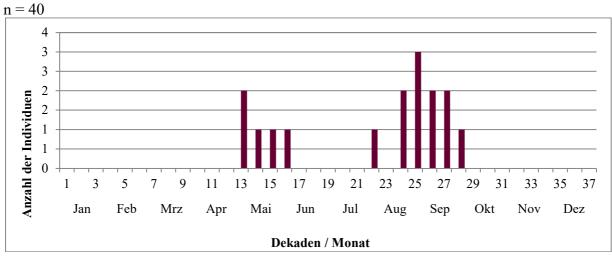
Fangzahlen je Dekade (ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG)



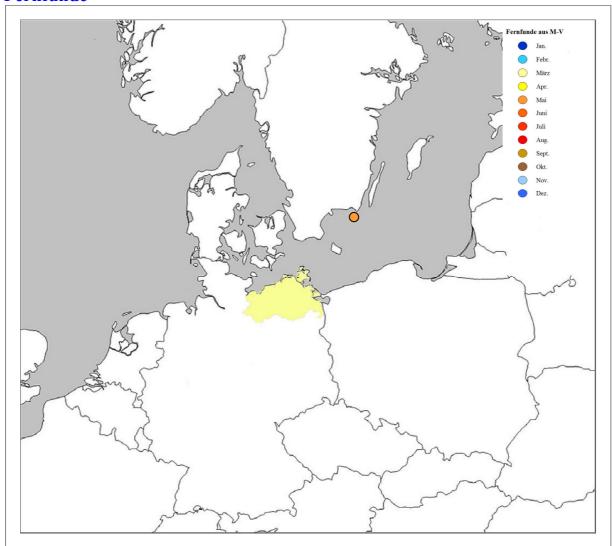
Fangzahlen je Dekade nach Geschlecht (\circlearrowleft : blau, \circlearrowleft : rot), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG



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



Fernfunde



Statistik zu Wanderungen

durchschnittlicher Jahres-Erstfang: 14.05. durchschnittlicher Jahres-Letztfang: 20.09. Durchzugsmedian Herbst: 16.09.

größte Wiederfundentfernung: 220 km

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

Segler

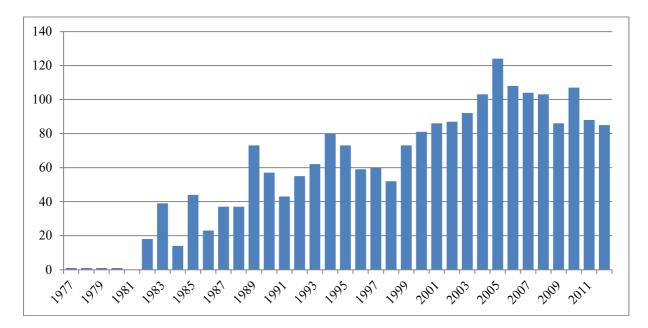
Mauersegler (Apus apus)

Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 2.157 davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 1.763

davon \varnothing : 129 und \circlearrowleft : 147

jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)



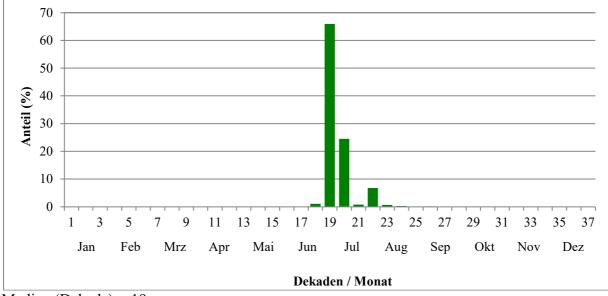
Wiederfunde von in M-V beringten Vögeln (1964 - 2012):	399
Individuen:	204
davon außerhalb von Mecklenburg-Vorpommern:	1
davon in: 1 x Deutschland	

Wiederfunde außerhalb von M-V beringter und in M-V wiedergefundener Vögel: 1 Individuen: 1

davon aus: 1 x Deutschland

Reproduktion und Mortalität

Anzahl beringter, nichtflügger Jungvögel je Dekade (n = 1.771)

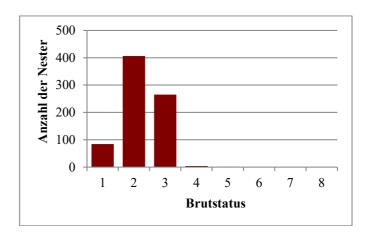


Median (Dekade) = 19

Reproduktion

Anzahl beringter Jungvögel je Nest (n = 760 Nester) 1.711 Mittelwert: 2,26 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 = 3)

Lebensjahr	Anzahl
1	2
2	0
3	1

Höchstalter aus allen Wiederfunden:>13 Jahre Zweitältester Vogel: >12 Jahre

mittleres Totfund-Lebensjahr: 1,7

Verlustursachen

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

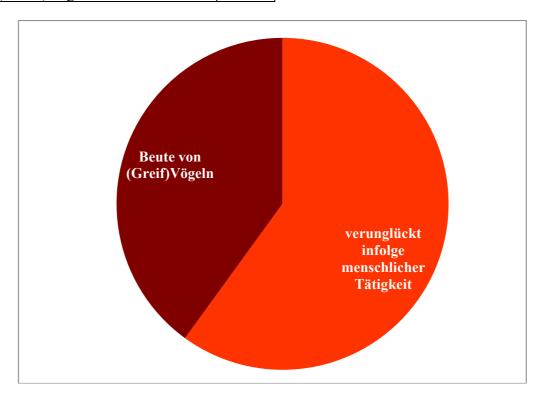
Anteil der Totfunde "ohne bekannte Verlustursache": 7,7 %

Anteil der Totfunde, bei denen die Todesursache unbekannt ist: 53,8 %

Anthropogene Verlustursachen: 23,1 %

Verteilung der bekannten Verlustursachen:

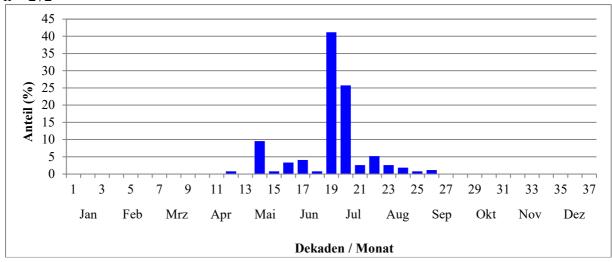
Ursache	Anzahl
verunglückt infolge menschlicher Tätigkeit	3
Beute von (Greif-)Vögeln	2



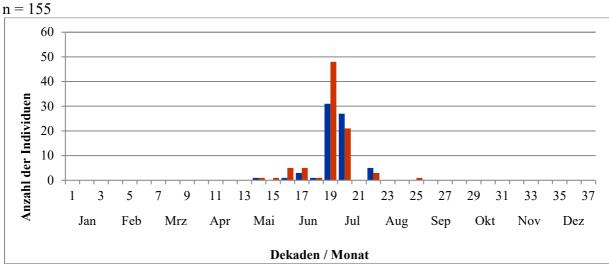
Wanderungen und Phänologie

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

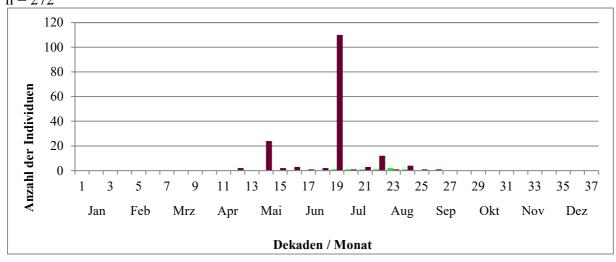
n = 272



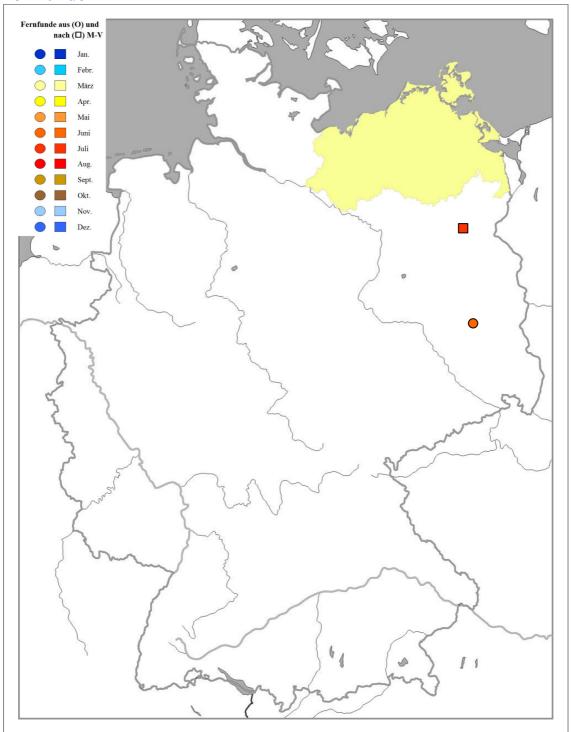
Fangzahlen je Dekade nach Geschlecht (&: blau, \$\sigma\$: rot), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG



Fangzahlen je Dekade nach Alter (diesjährig: grün), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG n=272



Fernfunde



Statistik zu Wanderungen

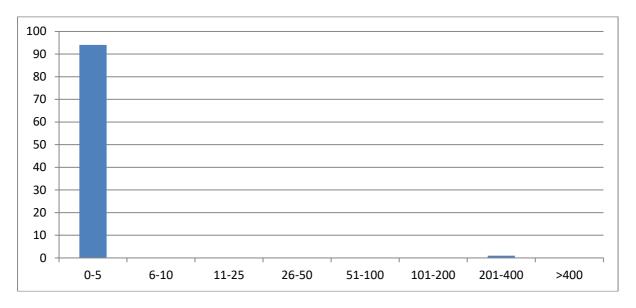
durchschnittlicher Jahres-Erstfang:17.05.Durchzugsmedian Frühjahr:17.05.durchschnittlicher Jahres-Letztfang:11.09.

größte Wiederfundentfernung: 270 km

Brutorttreue/-wechsel: n = 95 Vögel

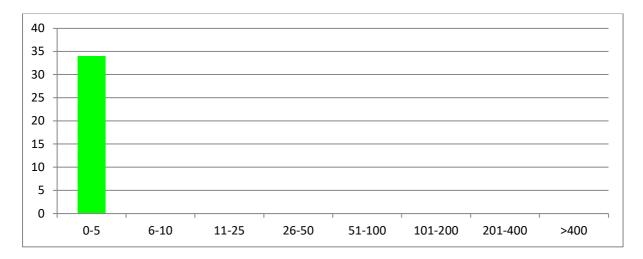
Tabelle / Diagramm (Abstände Brutort zum früheren Brutort):

Klasse (km)	Anzahl
0-5	94
6-200	0
201-400	1
>400	0



Geburtsorttreue (Dismigration): n = 34 Vögel Tabelle / Diagramm (Abstände Brutort zum Geburtsort):

Klasse (km)	Anzahl
0-5	34
>5	0



Eisvögel

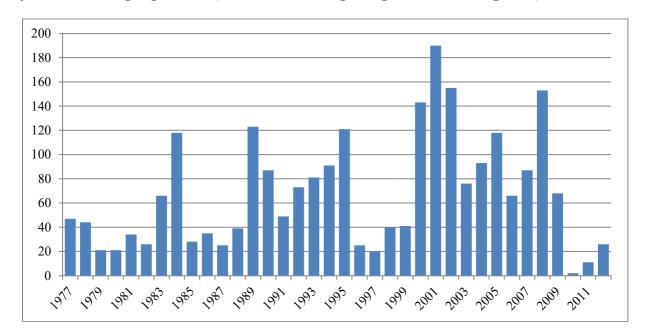
Eisvogel (Alcedo atthis)

Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 2.443 davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 969

davon \circlearrowleft : 269 und \circlearrowleft : 234

jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)



Wiederfunde von in M-V beringten Vögeln (1964 - 2012): 135
Individuen: 104
davon außerhalb von Mecklenburg-Vorpommern: 31
davon in: 15 x Deutschland, 8 x Niederlande, 4 x Frankreich, 1 x Belgien, 1 x Schweiz, 1 x Spanien, 1 x Tschechische Republik

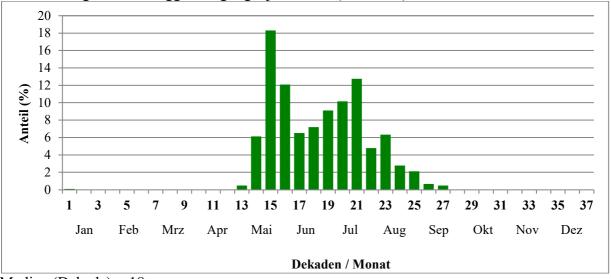
Wiederfunde außerhalb von M-V beringter und in M-V wiedergefundener Vögel:

14
Individuen:
13

davon aus: 11 x Deutschland, 2 x Schweden, 1 x Frankreich

Reproduktion und Mortalität

Anzahl beringter, nichtflügger Jungvögel je Dekade (n = 1.043)



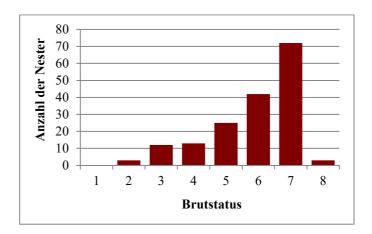
Median (Dekade) = 18

Reproduktion

Anzahl beringter Jungvögel je Nest

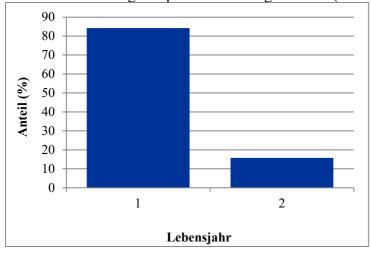
(n = 170 Nester) 994

Mittelwert: 5,88 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 = 19)



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

mittleres Totfund-Lebensjahr: 1,2

Verlustursachen

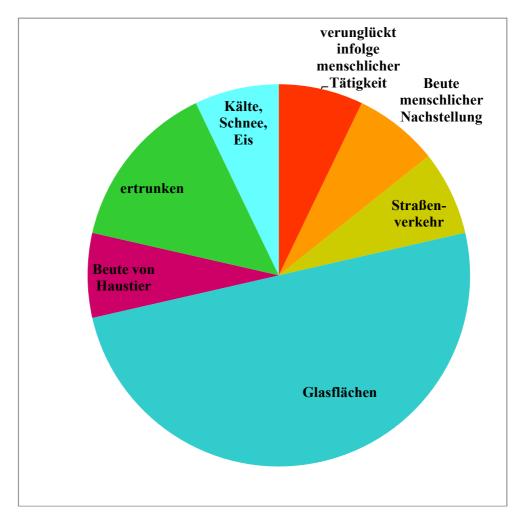
Verteilung der Todesursachen von in Mecklenburg-Vorpommern beringten oder wiedergefundenen Vögeln (n = 29)

Anteil der Totfunde "ohne bekannte Verlustursache": 51,7 %

Anthropogene Verlustursachen: 34,5 %

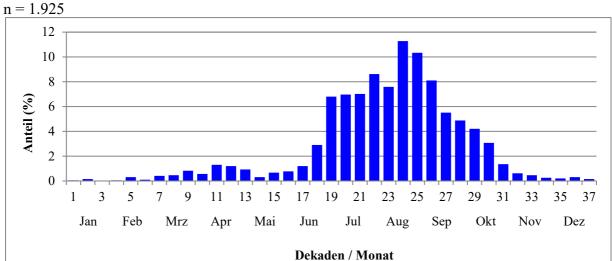
Verteilung der bekannten Verlustursachen:

Ursache	Anzahl
verunglückt infolge menschlicher Tätigkeit	1
Beute menschlicher Nachstellung	1
Straßenverkehr	1
Glasflächen	7
Beute von Haustier	1
ertrunken	2
Kälte, Schnee, Eis	1

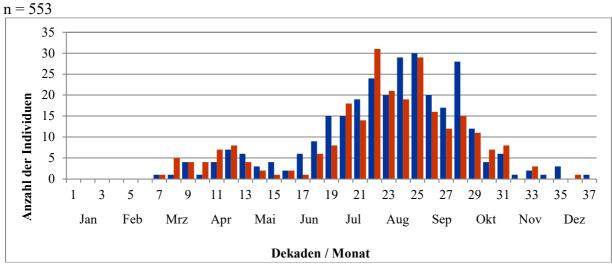


Wanderungen und Phänologie

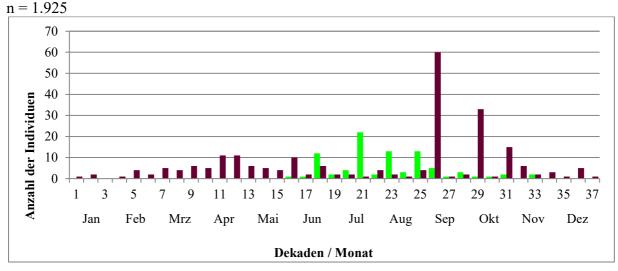
Fangzahlen je Dekade (ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG)



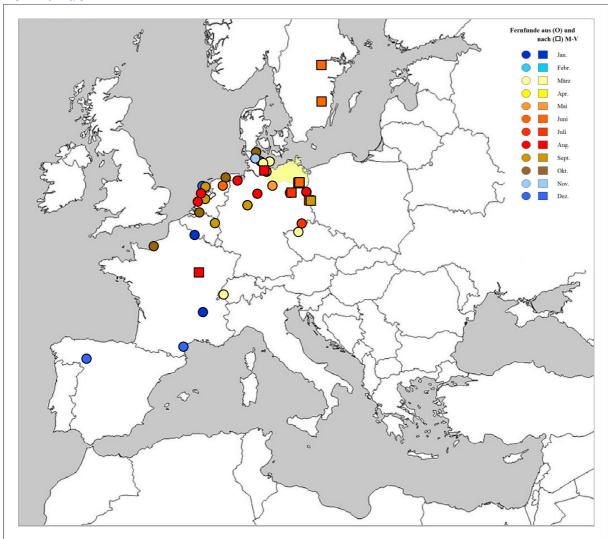
Fangzahlen je Dekade nach Geschlecht (♂: blau, ♀: rot), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG



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



Fernfunde



Statistik zu Wanderungen

durchschnittlicher Jahres-Erstfang: 22.03.

Durchzugsmedian Frühjahr: 14.04.
durchschnittlicher Jahres-Letztfang: 31.10.

Durchzugsmedian Herbst: 25.09.
größte Wiederfundentfernung: 1775 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.

Wiedehopfe

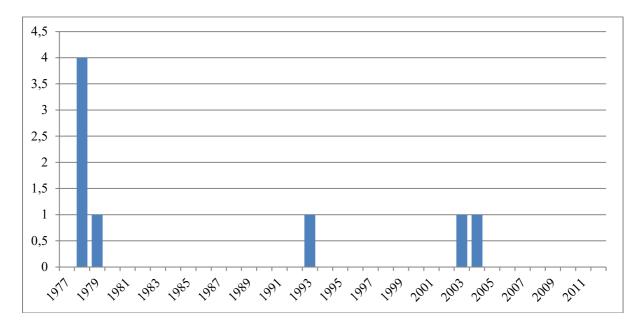
Wiedehopf (Upupa epops)

Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 8 davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 3

davon \circlearrowleft : 2.und \circlearrowleft : 1

jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)



Wiederfunde (1964 - 2012): Es liegen keine oder zu wenige Daten vor.

Reproduktion und Mortalität

Anzahl beringter, nichtflügger Jungvögel je Dekade (n = 3) Median (Dekade) = 17

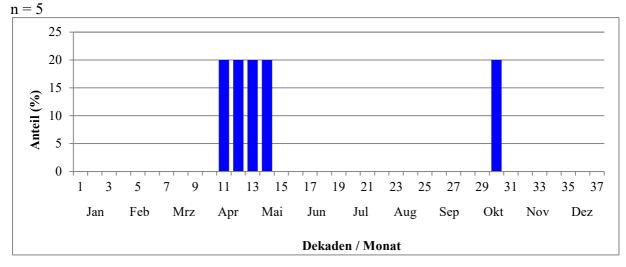
Reproduktion

Anzahl beringter Jungvögel je Nest (n = 1 Nester) 3

Mittelwert: 3,0 Jungvögel Maximalwert: 3 Jungvögel

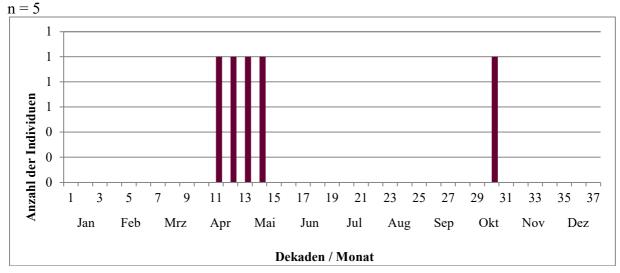
Wanderungen und Phänologie

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



Fangzahlen je Dekade nach Geschlecht (♂: blau, ♀: rot), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG Es liegen keine oder zu wenige Daten vor.

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



Statistik zu Wanderungen

durchschnittlicher Jahres-Erstfang: 30.04. durchschnittlicher Jahres-Letztfang: 20.10.

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

Spechte

Buntspecht (Dendrocopos major)

Beringung- und Wiederfundstatistik

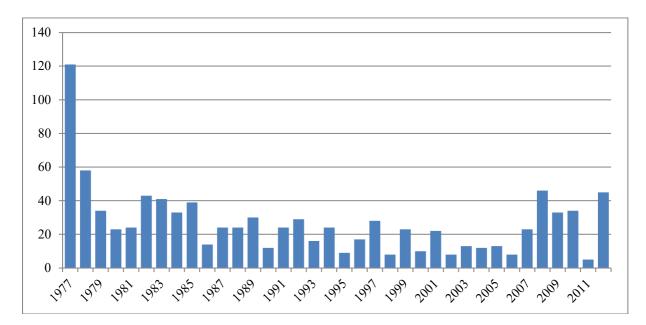
Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 970 davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 136

1

1

davon \circlearrowleft : 276 und \circlearrowleft : 181

jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)



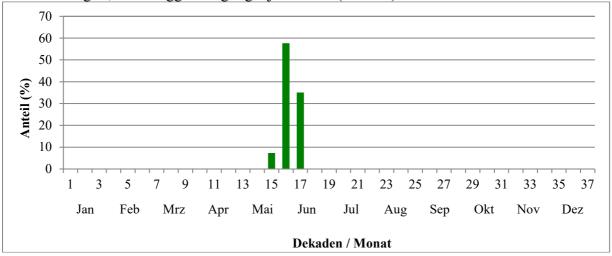
Wiederfunde von in M-V beringten Vögeln (1964 - 2012):	470
Individuen:	197
davon außerhalb von Mecklenburg-Vorpommern:	6
dayon in: 6 x Deutschland	

Wiederfunde außerhalb von M-V beringter und in M-V wiedergefundener Vögel: Individuen:

davon aus: 1 x Schweden

Reproduktion und Mortalität

Anzahl beringter, nichtflügger Jungvögel je Dekade (n = 137)



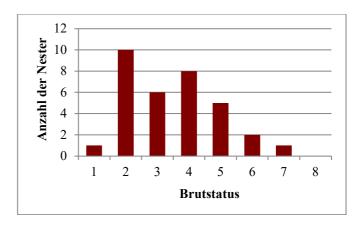
Median (Dekade) = 16

Reproduktion

Anzahl beringter Jungvögel je Nest

(n = 33 Nester) 114

Mittelwert: 3,49 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	3
2	1

Höchstalter aus allen Wiederfunden:>7 Jahre, 1 Monat

Zweitältester Vogel: >6 Jahre, 10 Monate

mittleres Totfund-Lebensjahr: 1,3

Verlustursachen

Verteilung der Todesursachen von in Mecklenburg-Vorpommern beringten oder wiedergefundenen Vögeln (n = 12)

Anteil der Totfunde "ohne bekannte Verlustursache": 91,7 %

Anthropogene Verlustursachen: 8,3 %

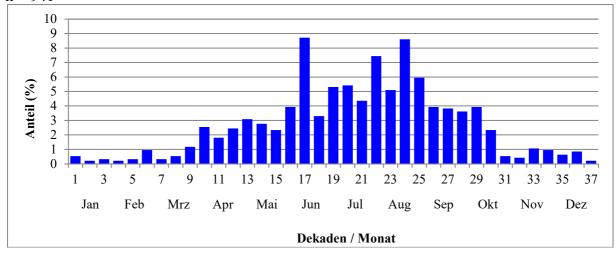
Verteilung der bekannten Verlustursachen:

Ursache	Anzahl
Abschuss	1

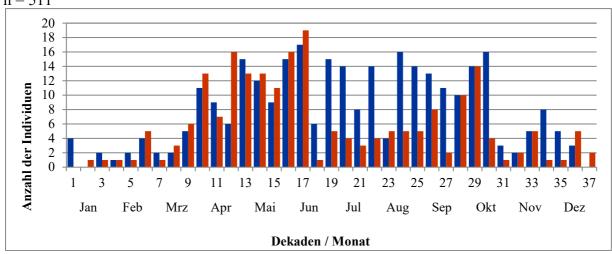
Wanderungen und Phänologie

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

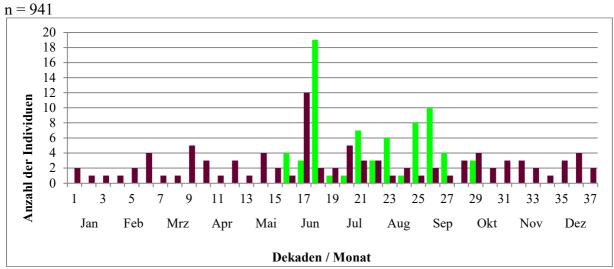
n = 941



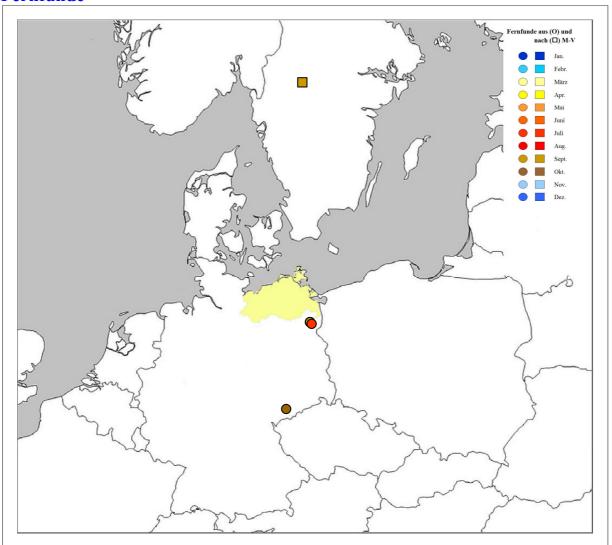
Fangzahlen je Dekade nach Geschlecht (♂: blau, ♀: rot), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG n = 511



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



Fernfunde



Statistik zu Wanderungen

durchschnittlicher Jahres-Erstfang:06.03.Durchzugsmedian Frühjahr:20.04.durchschnittlicher Jahres-Letztfang:26.10.Durchzugsmedian Herbst:03.10.

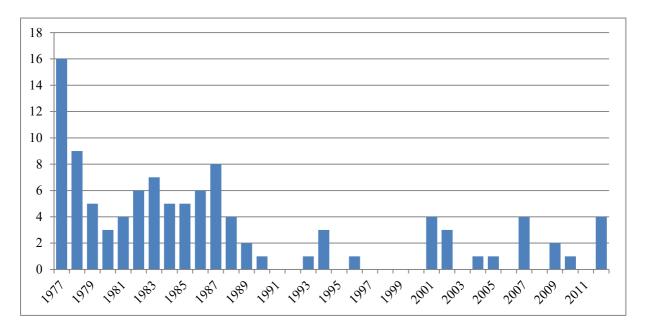
größte Wiederfundentfernung: 554 km

Mittelspecht (Dendrocopos medius)

Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 106 davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 0 davon ♂: 20 und ♀: 11

jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)



Wiederfunde von in M-V beringten Vögeln (1964 - 2012): 73 Individuen: 28

Reproduktion und Mortalität

Altersstruktur

Höchstalter aus allen Wiederfunden: >6 Jahre, 8 Monate Zweitältester Vogel: 6 Jahre, 3 Monate

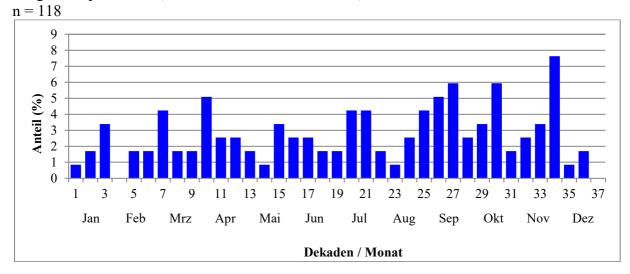
Verlustursachen

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

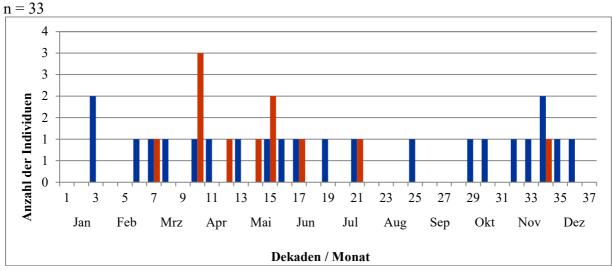
Verteilung der bekannten Verlustursachen:

Ursache	Anzahl
Beute von (Greif-)Vögeln	2

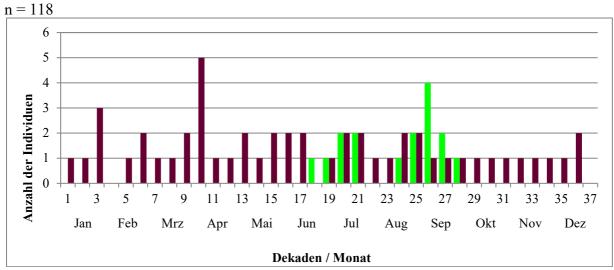
Fangzahlen je Dekade (ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG)



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



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



Wanderungen und Phänologie

Statistik zu Wanderungen

durchschnittlicher Jahres-Erstfang:25.02.Durchzugsmedian Frühjahr:06.03.durchschnittlicher Jahres-Letztfang:10.11.Durchzugsmedian Herbst:25.10.

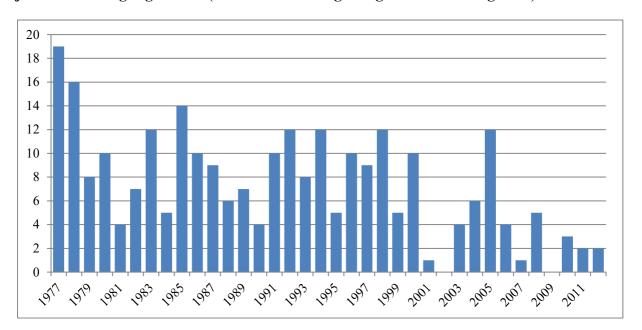
größte Wiederfundentfernung: 1 km

Kleinspecht (Dendrocopos minor)

Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 264 davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 1 davon ♂: 129 und ♀: 64

jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)



Wiederfunde von in M-V beringten Vögeln (1964 - 2012): 50 Individuen: 33

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, nichtflügger Jungvögel je Dekade (n = 1) Median (Dekade) = 28

Reproduktion

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: >3 Jahre, 2 Monate Zweitältester Vogel: >2 Jahre, 6 Monate

mittleres Totfund-Lebensjahr: 3,0

Verlustursachen

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

Anteil der Totfunde "ohne bekannte Verlustursache": 100 %

Wanderungen und Phänologie

Statistik zu Wanderungen

durchschnittlicher Jahres-Erstfang:	31.03.
durchschnittlicher Jahres-Letztfang:	17.10.
Durchzugsmedian Herbst:	28.09.

größte Wiederfundentfernung: 2 km

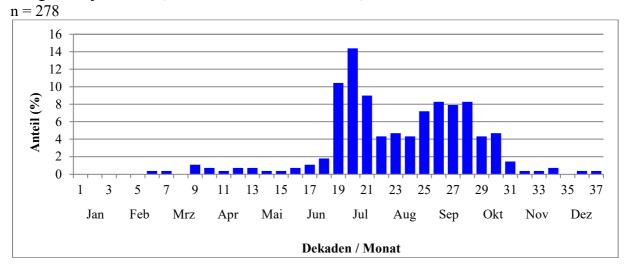
Wanderungen und Phänologie

Statistik zu Wanderungen

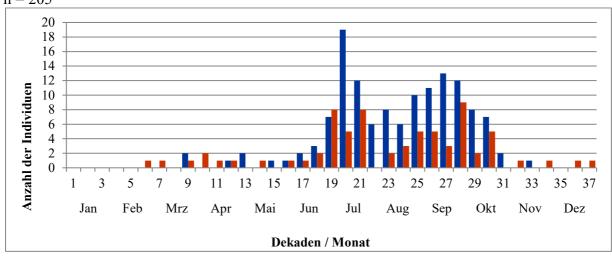
25.02.
06.03.
10.11.
25.10.

größte Wiederfundentfernung: 1 km

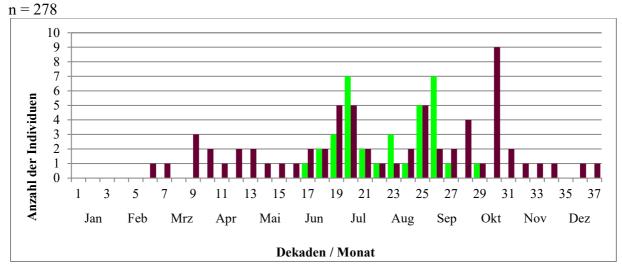
Fangzahlen je Dekade (ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG)



Fangzahlen je Dekade nach Geschlecht (\circlearrowleft : blau, \circlearrowleft : rot), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG n=205



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

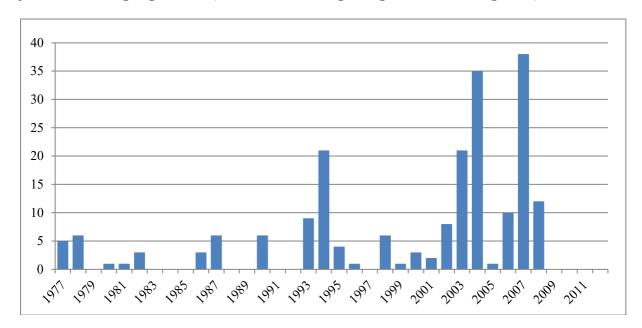


Schwarzspecht (Dryocopus martius)

Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 203 davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 172 davon ♂: 82 und ♀: 75

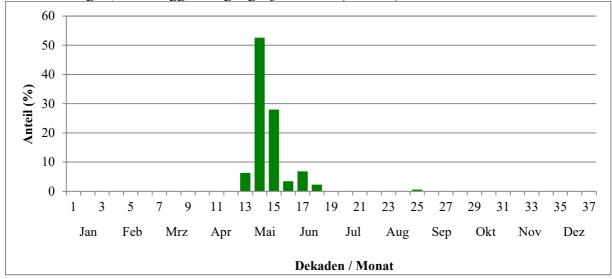
jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)



Wiederfunde von in M-V beringten Vögeln (1964 - 2012): 7 Individuen: 5

Reproduktion und Mortalität

Anzahl beringter, nichtflügger Jungvögel je Dekade (n = 175)



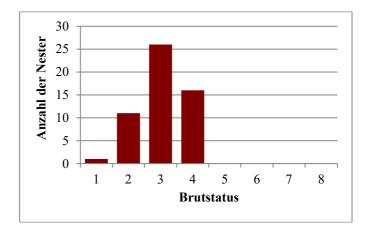
Median (Dekade) = 14

Reproduktion

Anzahl beringter Jungvögel je Nest

(n = 54 Nester) 165

Mittelwert: 3,06 Jungvögel Maximalwert: 4 Jungvögel



Altersstruktur

Höchstalter aus allen Wiederfunden: >2 Monate Zweitältester Vogel: >1 Monat

Verlustursachen

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

Anteil der Totfunde "ohne bekannte Verlustursache": 100 %

Wanderungen und Phänologie

Statistik zu Wanderungen

durchschnittlicher Jahres-Erstfang: 08.05. durchschnittlicher Jahres-Letztfang: 21.09.

größte Wiederfundentfernung: 33 km

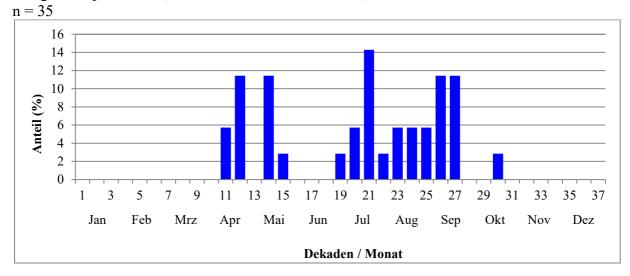
Wanderungen und Phänologie

Statistik zu Wanderungen

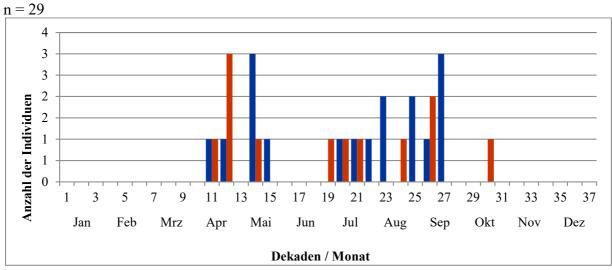
durchschnittlicher Jahres-Erstfang:25.02.Durchzugsmedian Frühjahr:06.03.durchschnittlicher Jahres-Letztfang:10.11.Durchzugsmedian Herbst:25.10.

größte Wiederfundentfernung: 1 km

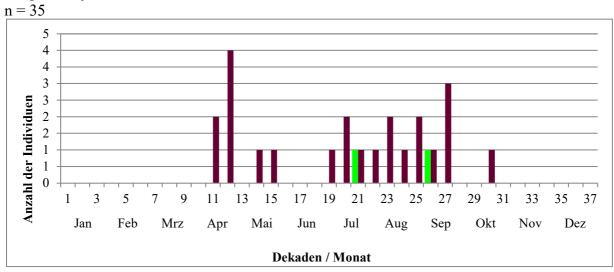
Fangzahlen je Dekade (ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG)



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



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

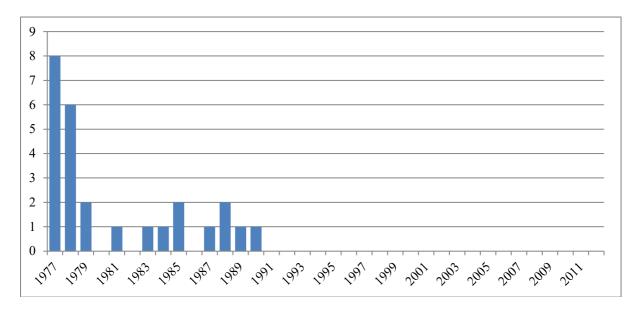


Grünspecht (Picus viridis)

Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 26 davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 0 davon ♂: 9 und ♀: 6

jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)



Wiederfunde von in M-V beringten Vögeln (1964 - 2012): 14 Individuen: 6

Reproduktion und Mortalität

Altersstruktur

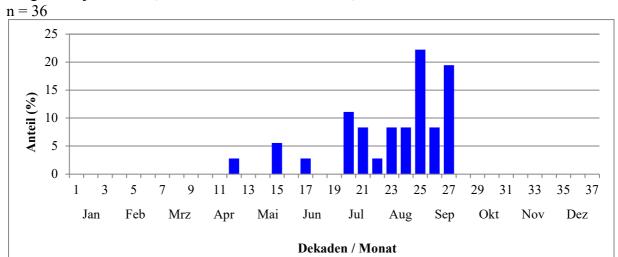
Höchstalter aus allen Wiederfunden:>1 Jahre, 3 Monate Zweitältester Vogel: 1 Jahre, 2 Monate

Verlustursachen

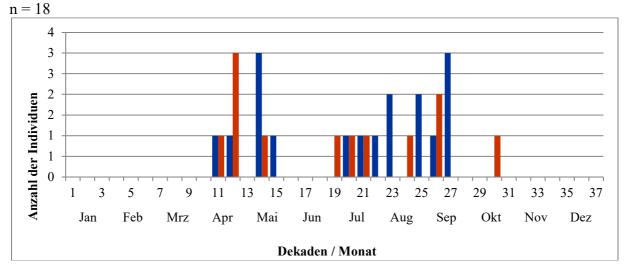
Es liegen keine oder zu wenige Daten vor.

Wanderungen und Phänologie

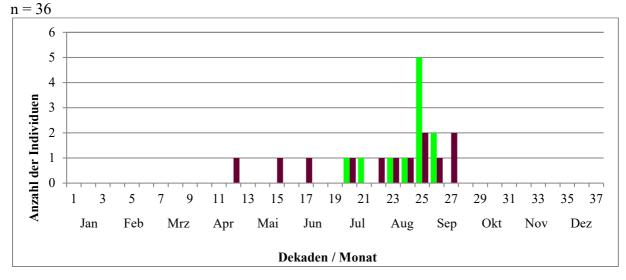
Fangzahlen je Dekade (ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG)



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



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



Statistik zu Wanderungen

durchschnittlicher Jahres-Erstfang: 16.05. durchschnittlicher Jahres-Letztfang: 21.09.

größte Wiederfundentfernung: 0 km

Wanderungen und Phänologie

Statistik zu Wanderungen

durchschnittlicher Jahres-Erstfang:25.02.Durchzugsmedian Frühjahr:06.03.durchschnittlicher Jahres-Letztfang:10.11.Durchzugsmedian Herbst:25.10.

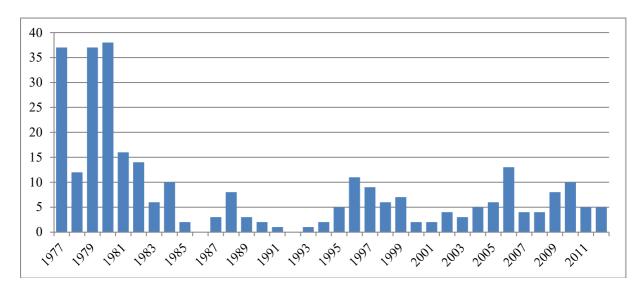
größte Wiederfundentfernung: 1 km

Wendehals (Jynx torquilla)

Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 301 davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 45 davon ♂: 3 und ♀: 18

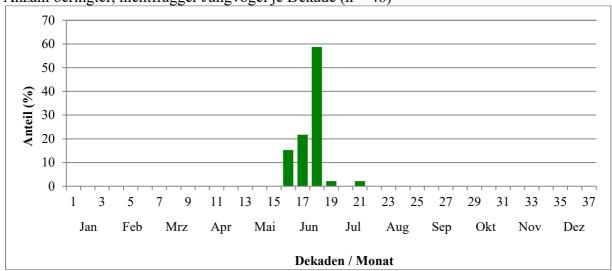
jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)



Wiederfunde von in M-V beringten Vögeln (1964 - 2012):32Individuen:18davon außerhalb von Mecklenburg-Vorpommern:1davon in: 1 x Deutschland

Reproduktion und Mortalität

Anzahl beringter, nichtflügger Jungvögel je Dekade (n = 46)



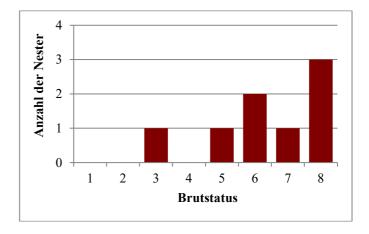
Median (Dekade) = 18

Reproduktion

Anzahl beringter Jungvögel je Nest

(n = 8 Nester) 39

Mittelwert: 6,38 Jungvögel Maximalwert: 8 Jungvögel



Altersstruktur

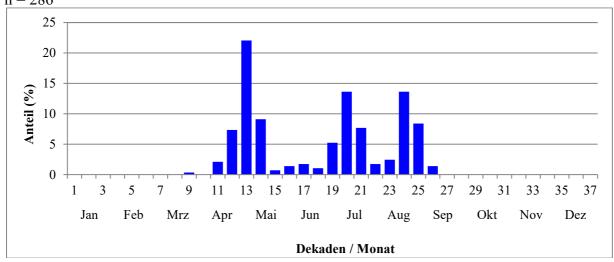
Höchstalter aus allen Wiederfunden: >2 Jahre, 11 Monate

Zweitältester Vogel: >1 Monat

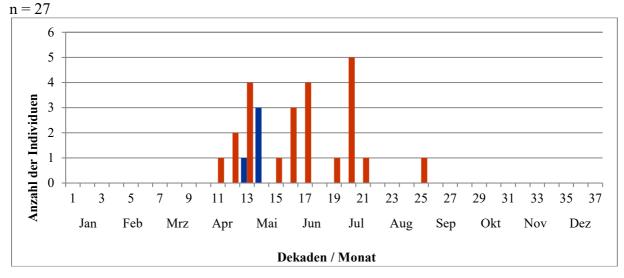
Wanderungen und Phänologie

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

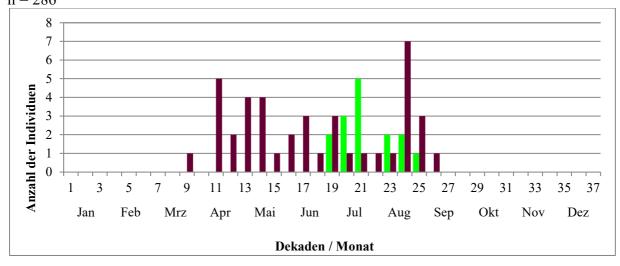
n = 286



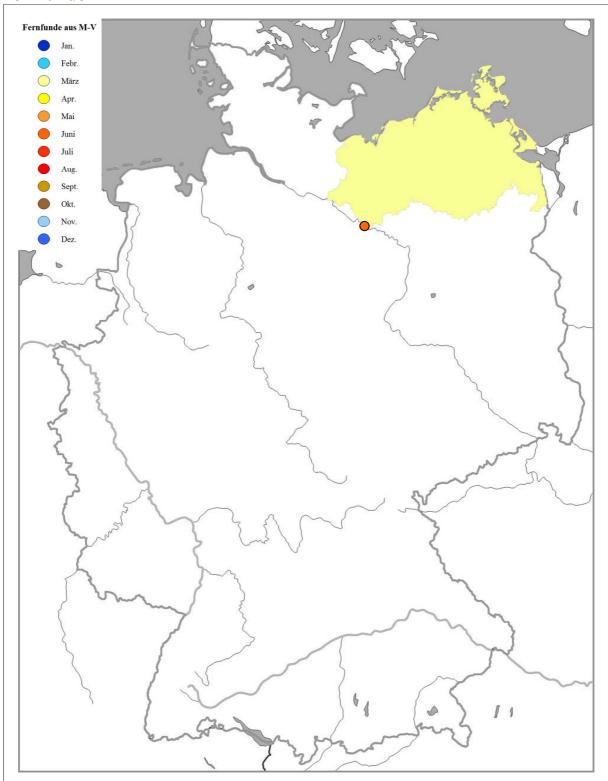
Fangzahlen je Dekade nach Geschlecht (\circlearrowleft : blau, \circlearrowleft : rot), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG



$Fangzahlen\ je\ Dekade\ nach\ Alter\ (\text{diesjährig: grün}),\ ohne\ Brutstatus,\ ohne\ NFL\ und\ NJG\ n=286$



Fernfunde



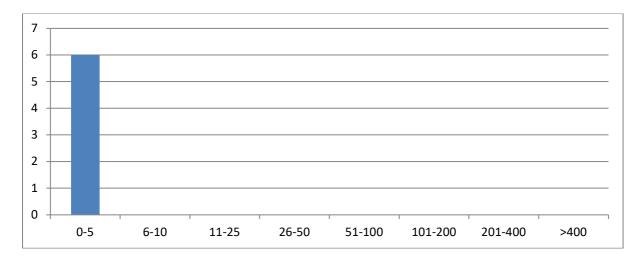
Statistik zu Wanderungen

durchschnittlicher Jahres-Erstfang:	27.04.
Durchzugsmedian Frühjahr:	04.05.
durchschnittlicher Jahres-Letztfang:	06.09.
Durchzugsmedian Herbst:	06.09.
größte Wiederfundentfernung:	71 km

Brutorttreue/-wechsel: n = 6 Vögel

Tabelle / Diagramm (Abstände Brutort zum früheren Brutort):

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



Geburtsorttreue (Dismigration): n = 1 Vogel

Tabelle / Diagramm (Abstände Brutort zum Geburtsort):

Klasse (km)	Anzahl
0-50	0
51-100	1
>100	0