

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 – Greifvögel-Falken.

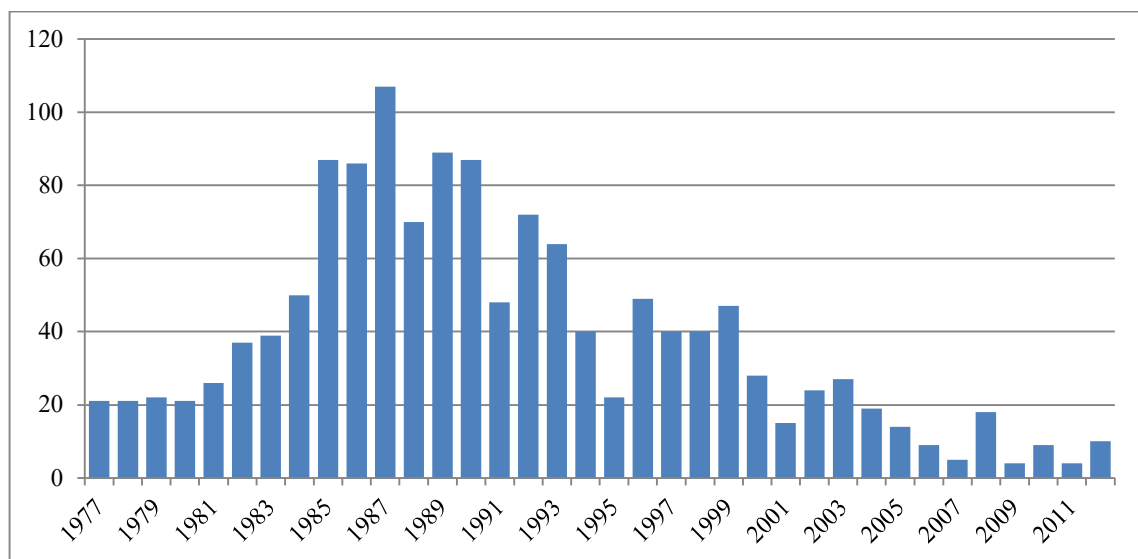
<http://www.oamv.de/literatur/beringungs-analyse.html>

Habicht (*Accipiter gentilis*)

Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 1.371
 davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 1.093
 davon ♂: 224 und ♀: 185

jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)



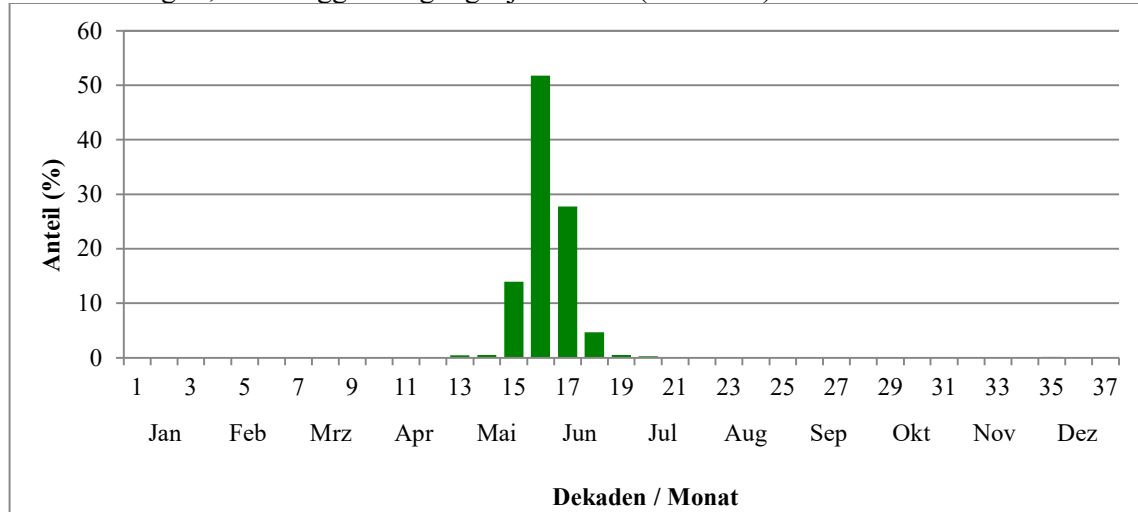
Wiederfunde von in M-V beringten Vögeln (1964 - 2012): 116
 Individuen: 94
 davon außerhalb von Mecklenburg-Vorpommern: 15
 davon in: 12 x Deutschland, 1 x Dänemark, 1 x Italien, 1 x Sowjetunion

Wiederfunde außerhalb von M-V beringter und in M-V
 wiedergefundener Vögel: 13
 Individuen: 13
 davon aus: 10 x Deutschland, 2 x Finnland, 1 x Estland



Reproduktion und Mortalität

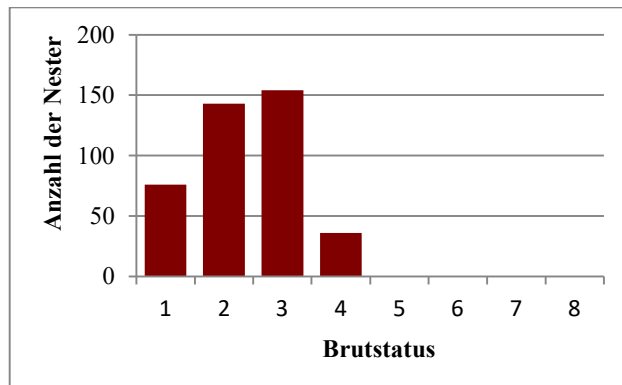
Anzahl beringter, nichtflügger Jungvögel je Dekade (n = 1.162)



Median (Dekade) = 16

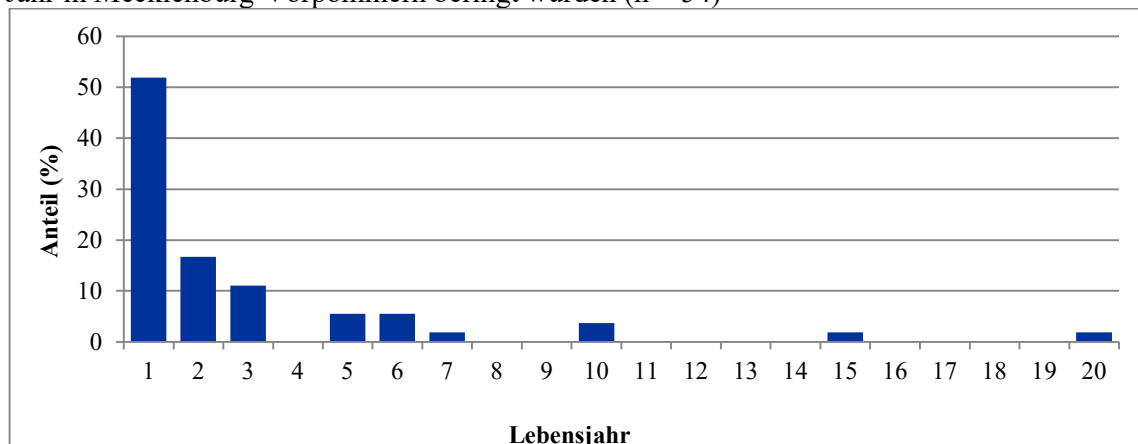
Reproduktion

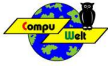
Anzahl beringter Jungvögel je Nest
(n = 409 Nester) 966
Mittelwert: 2,37 Jungvögel
Maximalwert: 4 Jungvögel



Altersstruktur

Verteilung der Lebensjahre (per 1. Juli) von tot gefundenen Vögeln, die nestjung bzw. im 1. Jahr in Mecklenburg-Vorpommern beringt wurden (n = 54)





Höchstalter aus allen Wiederfunden: 19 Jahre, 10 Monate
Zweitältester Vogel: 14 Jahre, 9 Monate
mittleres Totfund-Lebensjahr: 2,9

Verlustursachen

Verteilung der Todesursachen von in Mecklenburg-Vorpommern beringten oder wiedergefundenen Vögeln (n = 63)

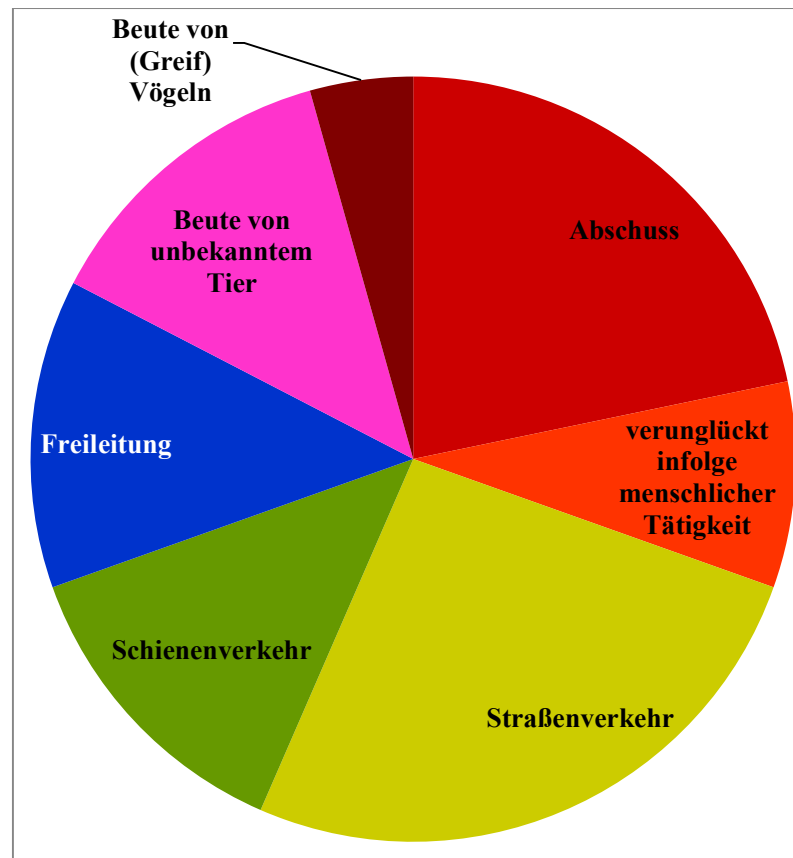
Anteil der Totfunde "ohne bekannte Verlustursache": 1,6 %

Anteil der Totfunde, bei denen die Todesursache unbekannt ist: 61,9 %

Anthropogene Verlustursachen: 30,2 %

Verteilung der bekannten Verlustursachen:

Ursache	Anzahl
Abschuss	5
verunglückt infolge menschlicher Tätigkeit	2
Straßenverkehr	6
Schienenverkehr	3
Freileitung	3
Beute von unbekanntem Tier	3
Beute von (Greif-)Vögeln	1

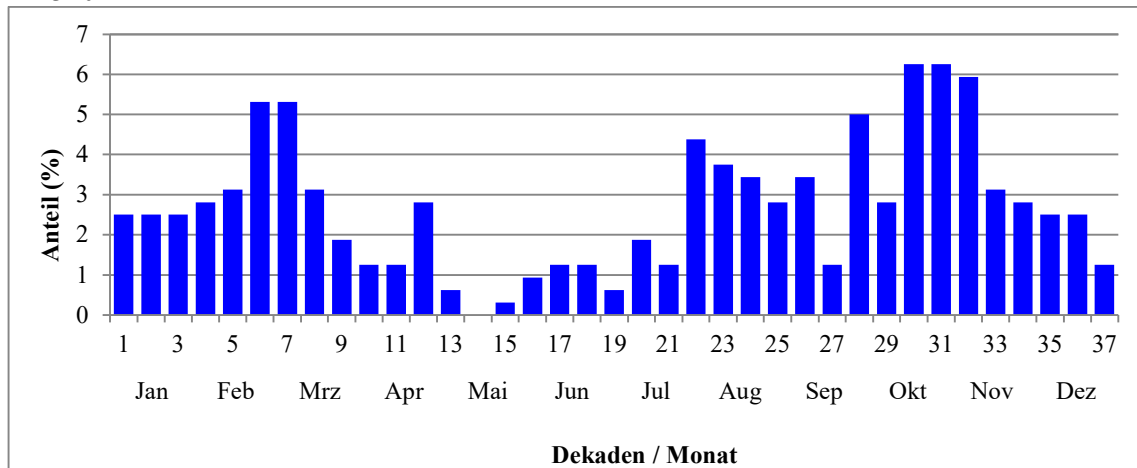




Wanderungen und Phänologie

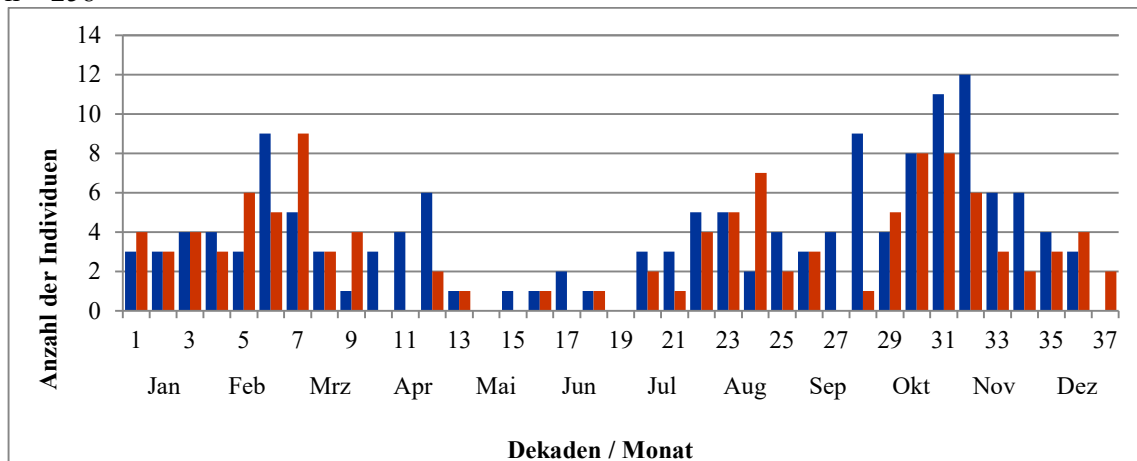
Fangzahlen je Dekade (ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG)

n = 320



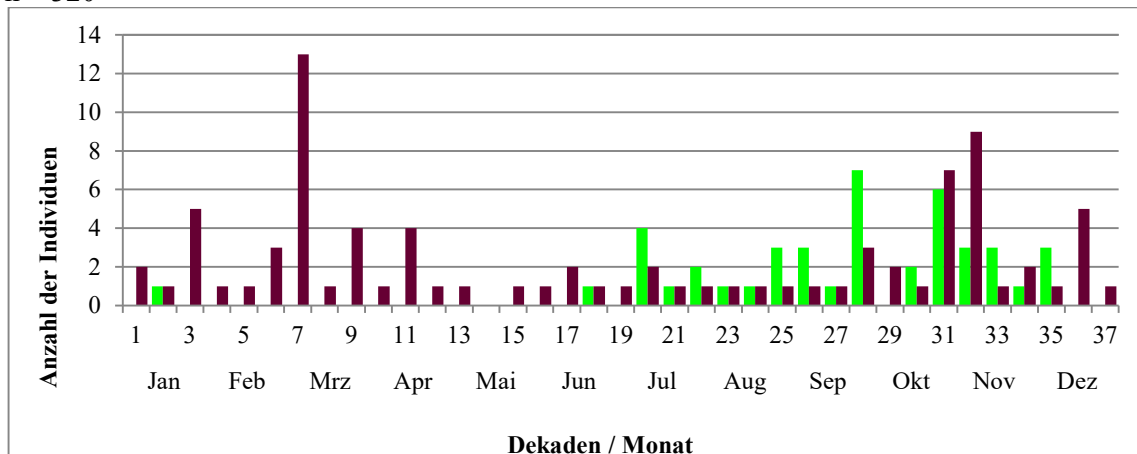
Fangzahlen je Dekade nach Geschlecht (♂: blau, ♀: rot), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

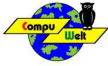
n = 258



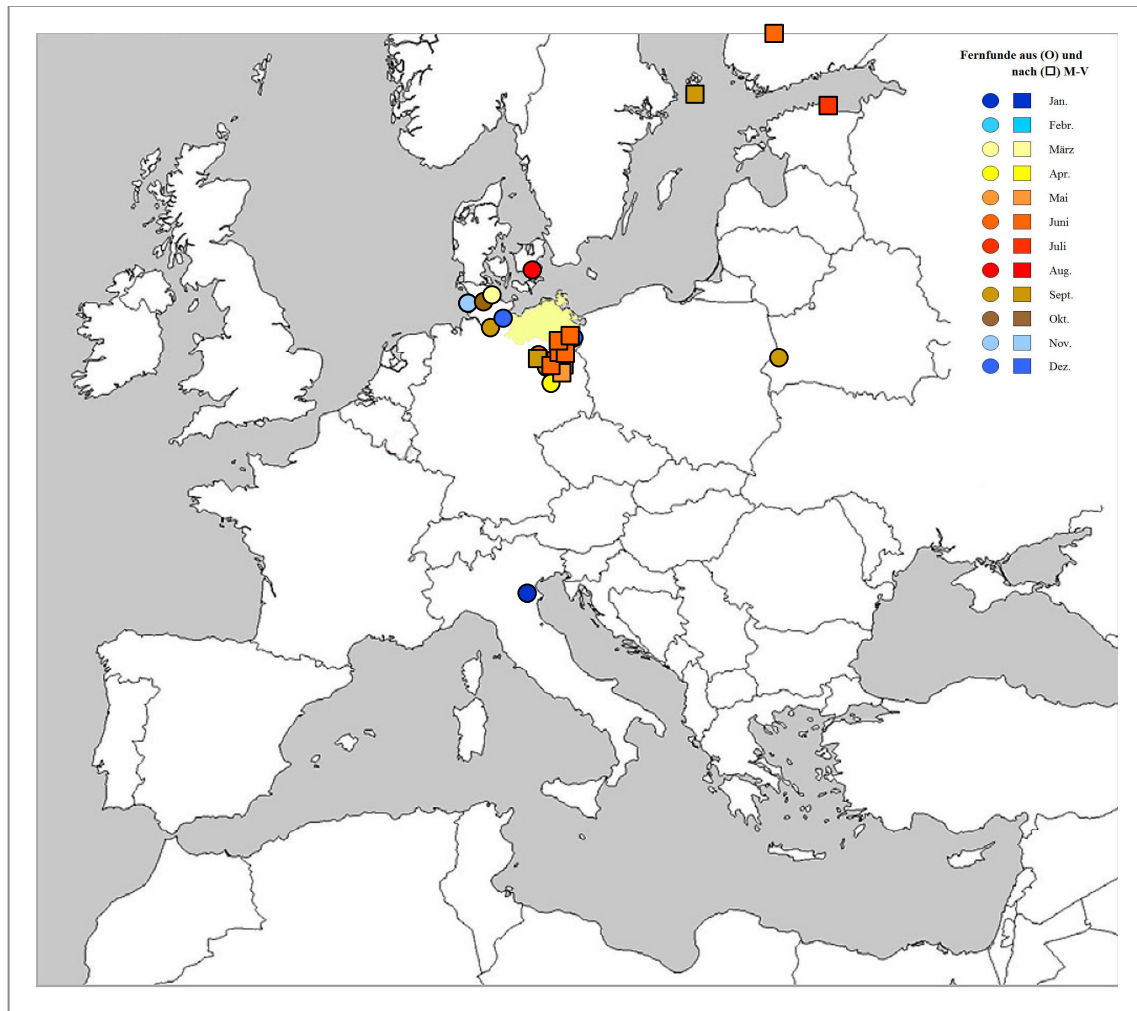
Fangzahlen je Dekade nach Alter (diesjährig: grün), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 320





Fernfunde



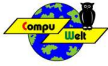
Statistik zu Wanderungen

durchschnittlicher Jahres-Erstfang:	31.01.
Durchzugsmedian Frühjahr:	09.03.
durchschnittlicher Jahres-Letzfang:	16.11.
Durchzugsmedian Herbst:	29.10.
größte Wiederfundentfernung:	1002 km

Brutorttreue/-wechsel: n = 2 Vögel

Tabelle / Diagramm (Abstände Brutort zum früheren Brutort):

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



Geburtsorttreue (Dismigration): n = 3 Vögel

Tabelle / Diagramm (Abstände Brutort zum Geburtsort):

Klasse (km)	Anzahl
0-100	0
101-200	2
201-400	0
>400	1

Sperber (*Accipiter nisus*)

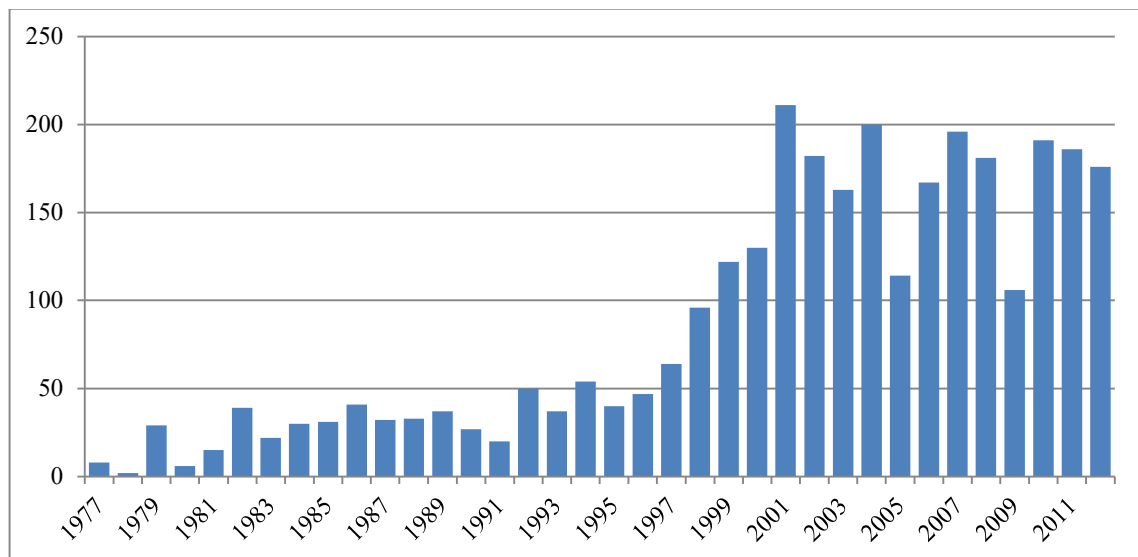
Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 3.085

davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 1.182

davon ♂: 1.469 und ♀: 1.438

jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)



Wiederfunde von in M-V beringten Vögeln (1964 - 2012): 479

Individuen: 331

davon außerhalb von Mecklenburg-Vorpommern: 59

davon in: 20 x Deutschland, 13 x Schweden, 6 x Frankreich, 4 x Finnland, 4 x Niederlande, 3 x Polen, 2 x Belgien, 2 x Dänemark, 2 x Spanien, 1 x Großbritannien, 1 x Lettland, 1 x Slowenien

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

wiedergefundener Vögel: 131

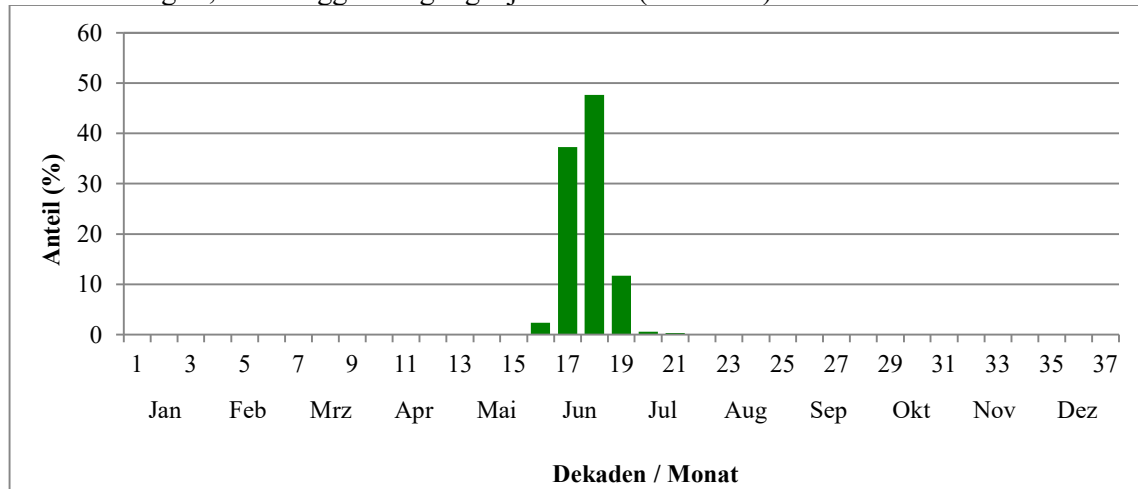
Individuen: 125

davon aus: 69 x Finnland, 36 x Schweden, 5 x Dänemark, 5 x Deutschland, 5 x Lettland, 4 x Polen, 4 x Russland, 2 x Litauen, 1 x Belgien



Reproduktion und Mortalität

Anzahl beringter, nichtflügger Jungvögel je Dekade (n = 1.182)



Median (Dekade) = 18

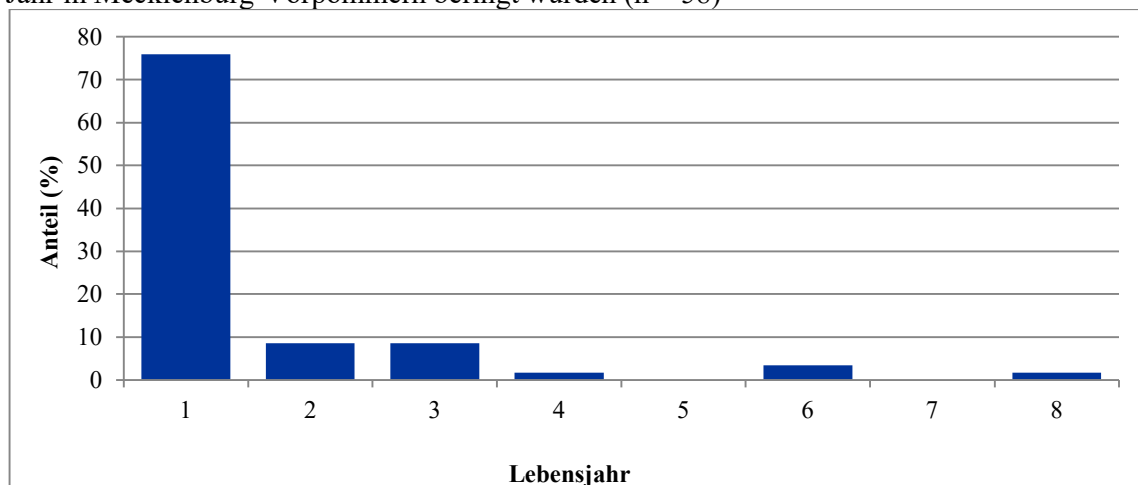
Reproduktion

Anzahl beringter Jungvögel je Nest
(n = 302 Nester) 1.167
Mittelwert: 3,9 Jungvögel
Maximalwert: 6 Jungvögel



Altersstruktur

Verteilung der Lebensjahre (per 1. Juli) von tot gefundenen Vögeln, die nestjung bzw. im 1. Jahr in Mecklenburg-Vorpommern beringt wurden (n = 58)





Höchstalter aus allen Wiederfunden: 20 Jahre, 3 Monate
Zweitältester Vogel: >8 Jahre, 4 Monate
mittleres Totfund-Lebensjahr: 1,6

Verlustursachen

Verteilung der Todesursachen von in Mecklenburg-Vorpommern beringten oder wiedergefundenen Vögeln (n = 172)

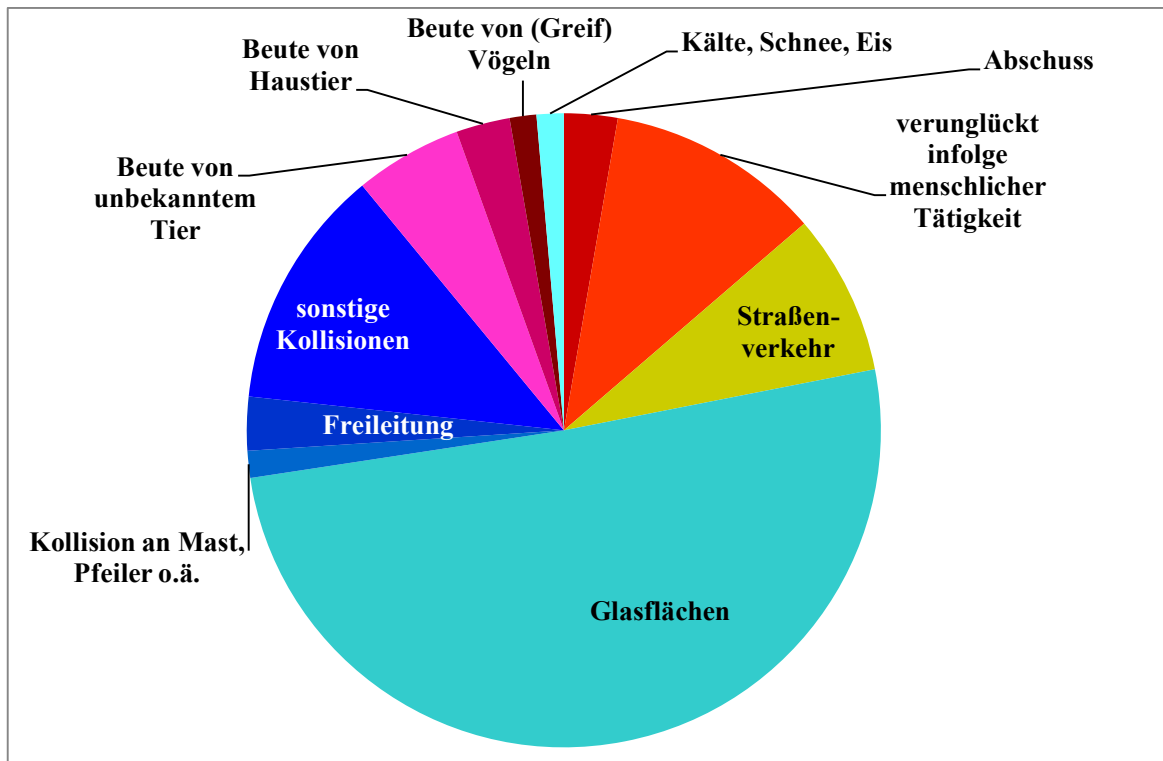
Anteil der Totfunde "ohne bekannte Verlustursache": 2,3 %

Anteil der Totfunde, bei denen die Todesursache unbekannt ist: 55,2 %

Anthropogene Verlustursachen: 37,8 %

Verteilung der bekannten Verlustursachen:

Ursache	Anzahl
Abschuss	2
verunglückt infolge menschlicher Tätigkeit	8
Straßenverkehr	6
Glasflächen	37
Kollision an Mast, Pfeiler o.ä.	1
Freileitung	2
sonstige Kollisionen	9
Beute von unbekanntem Tier	4
Beute von Haustier	2
Beute von (Greif-)Vögeln	1
Kälte, Schnee, Eis	1

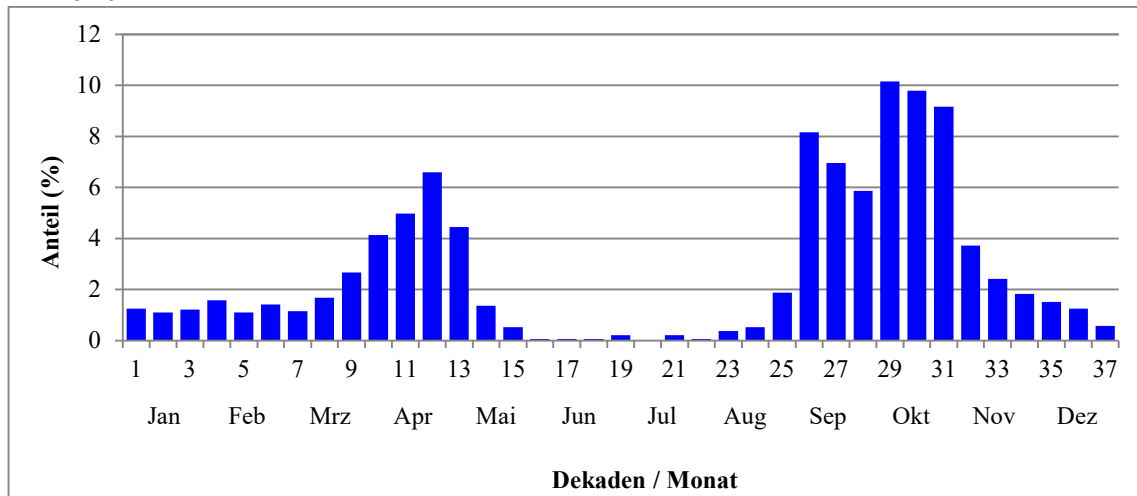




Wanderungen und Phänologie

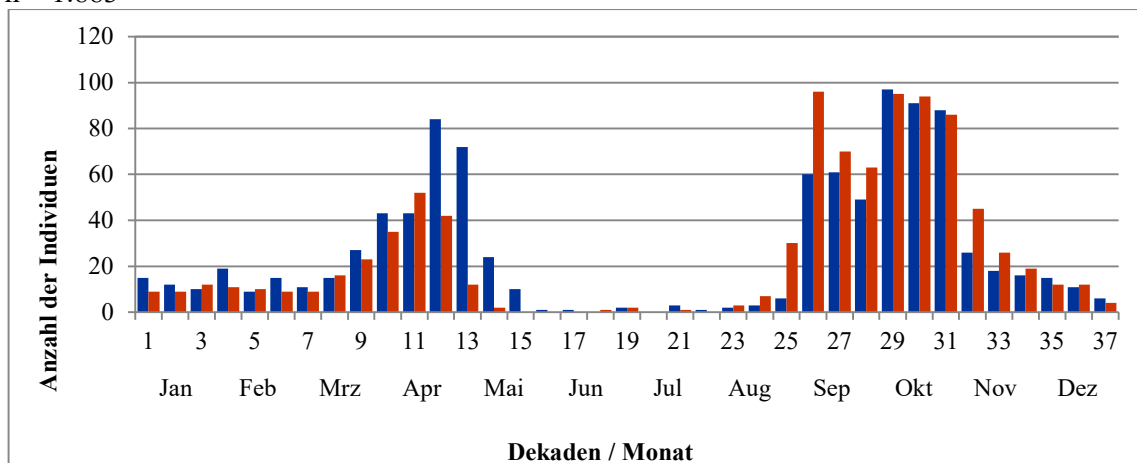
Fangzahlen je Dekade (ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG)

n = 1.910



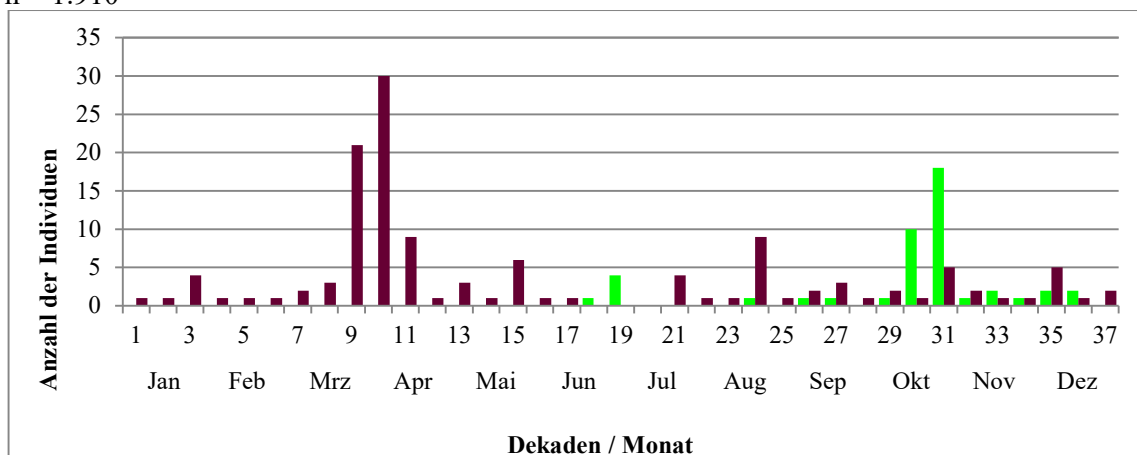
Fangzahlen je Dekade nach Geschlecht (♂: blau, ♀: rot), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 1.883

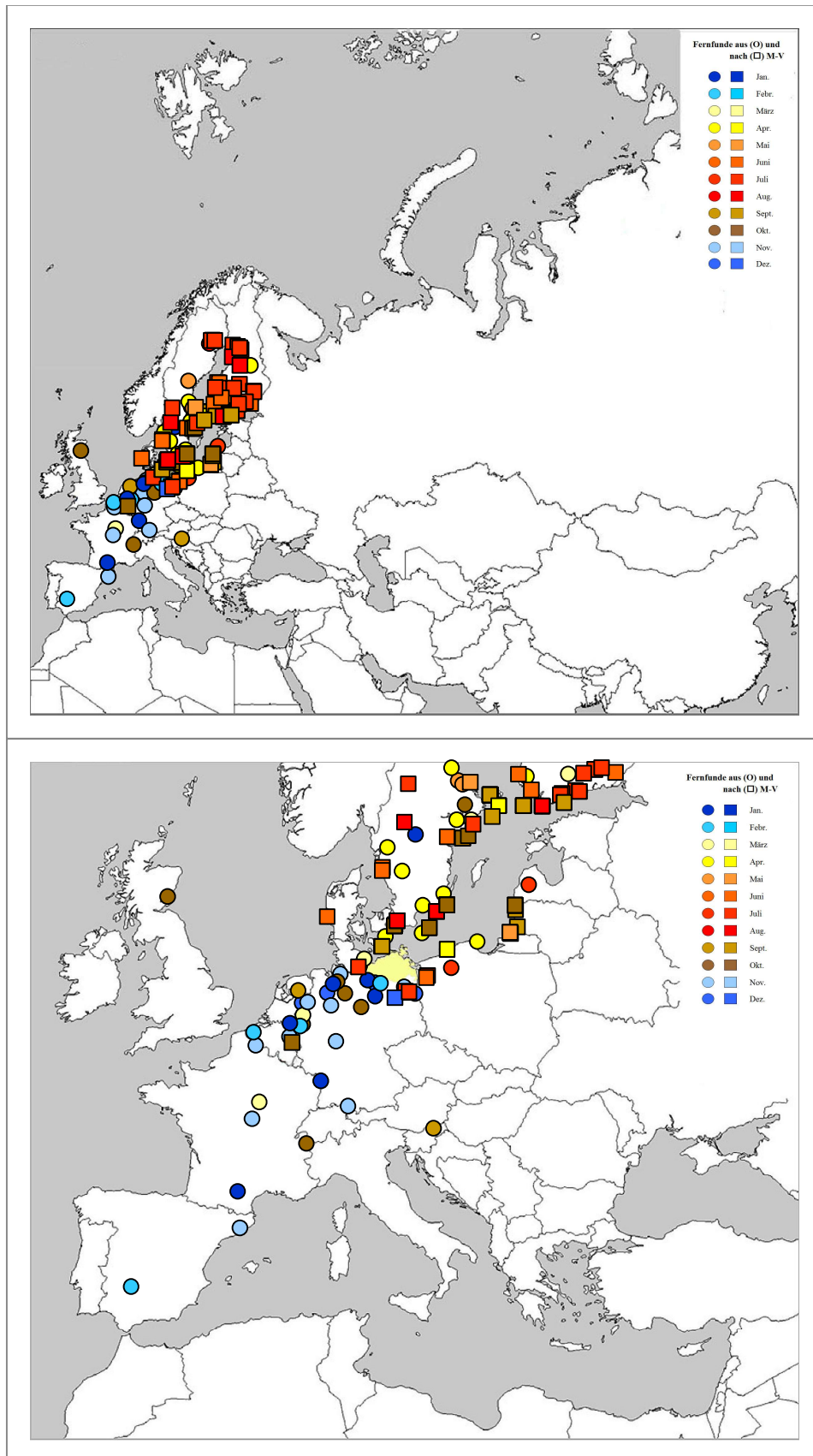


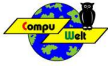
Fangzahlen je Dekade nach Alter (diesjährig: grün), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 1.910



Fernfunde





Statistik zu Wanderungen

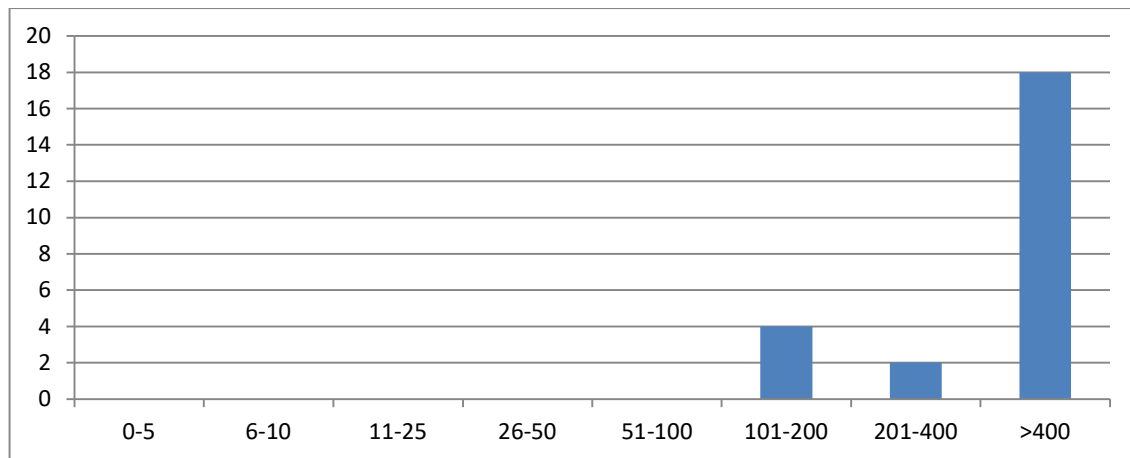
durchschnittlicher Jahres-Erstfang: 21.01.
Durchzugsmedian Frühjahr: 09.04.
durchschnittlicher Jahres-Letztfang: 20.11.
Durchzugsmedian Herbst: 14.10.

größte Wiederfundentfernung: 2135 km

Brutorttreue/-wechsel: n = 24 Vögel

Tabelle / Diagramm (Abstände Brutort zum früheren Brutort):

Klasse (km)	Anzahl
0-100	0
101-200	4
201-400	2
>400	18



Geburtsorttreue (Dismigration): n = 16 Vögel

Tabelle / Diagramm (Abstände Brutort zum Geburtsort):

Klasse (km)	Anzahl
0-400	0
>400	16

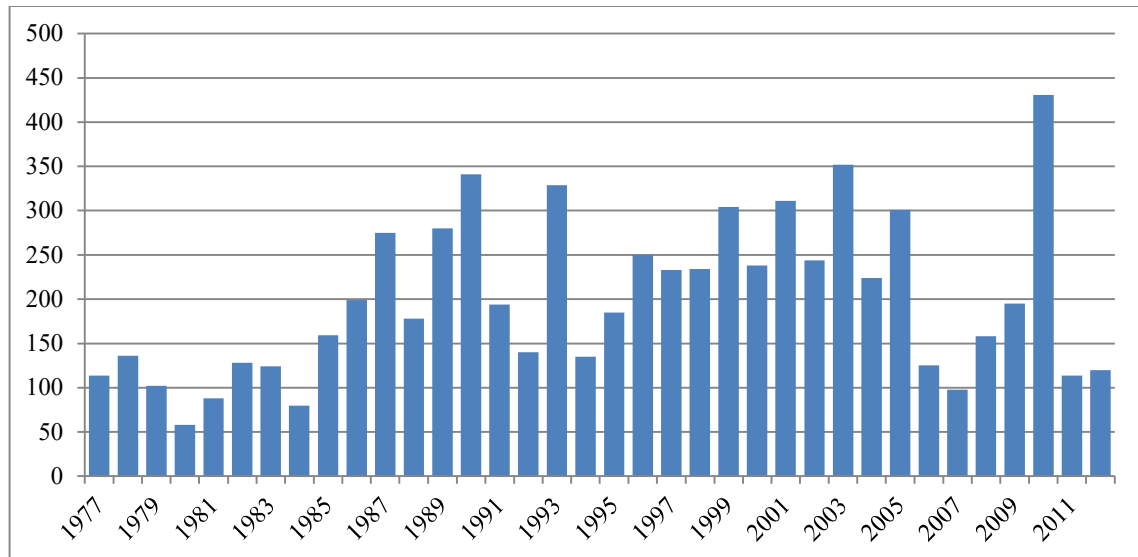


Mäusebussard (*Buteo buteo*)

Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 7.177
davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 3.892
davon ♂: 22 und ♀: 33

jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)



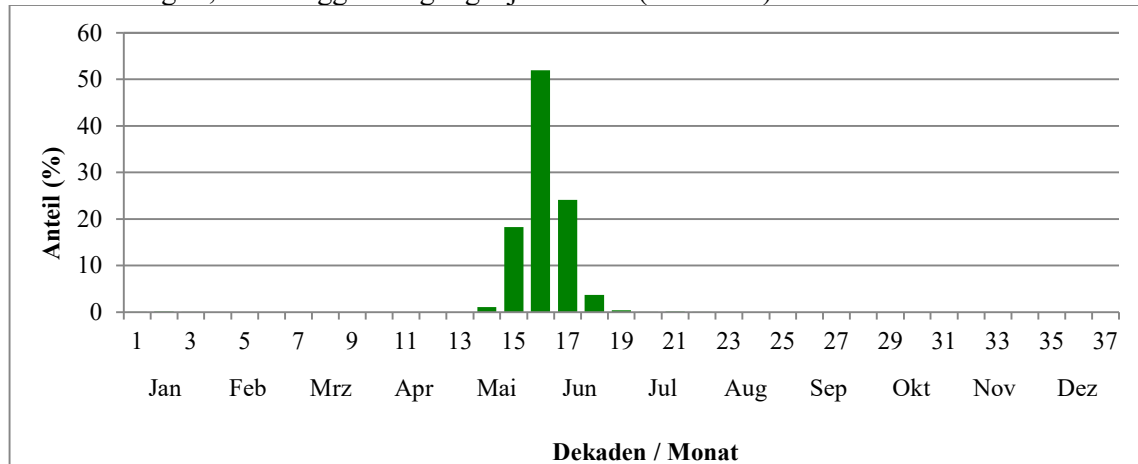
Wiederfunde von in M-V beringten Vögeln (1964 - 2012): 963
 Individuen: 660
 davon außerhalb von Mecklenburg-Vorpommern: 193
 davon in: 139 x Deutschland, 17 x Niederlande, 9 x Dänemark, 8 x Polen, 7 x Belgien, 4 x Schweden,
 2 x Litauen, 1 x Frankreich, 1 x Lettland, 1 x Sowjetunion

Wiederfunde außerhalb von M-V beringter und in M-V
 wiedergefundener Vögel: 79
 Individuen: 72
 davon aus: 59 x Deutschland, 6 x Schweden, 5 x Niederlande, 3 x Finnland, 2 x Belgien, 2 x Däne-
 mark, 1 x Russland, 1 x Schweiz



Reproduktion und Mortalität

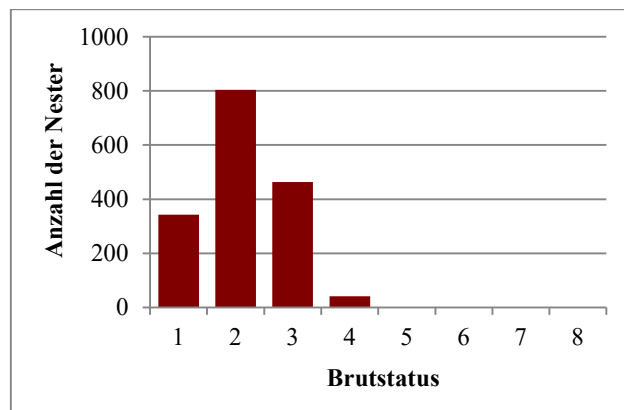
Anzahl beringter, nichtflügger Jungvögel je Dekade (n = 4.048)



Median (Dekade) = 16

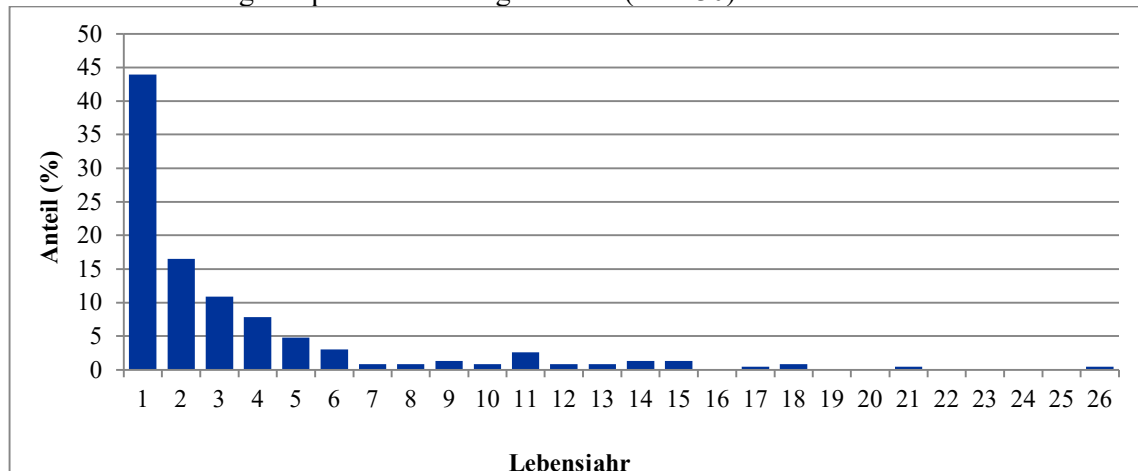
Reproduktion

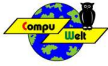
Anzahl beringter Jungvögel je Nest
(n = 1.650 Nester) 3.497
Mittelwert: 2,13 Jungvögel
Maximalwert: 4 Jungvögel



Altersstruktur

Verteilung der Lebensjahre (per 1. Juli) von tot gefundenen Vögeln, die nestjung bzw. im 1. Jahr in Mecklenburg-Vorpommern beringt wurden (n = 230)





Höchster aus allen Wiederfunden: 25 Jahre, 2 Monate

Zweitältester Vogel: >20 Jahre, 5 Monate

mittleres Totfund-Lebensjahr: 3,5

Verlustursachen

Verteilung der Todesursachen von in Mecklenburg-Vorpommern beringten oder wiedergefundenen Vögeln (n = 445)

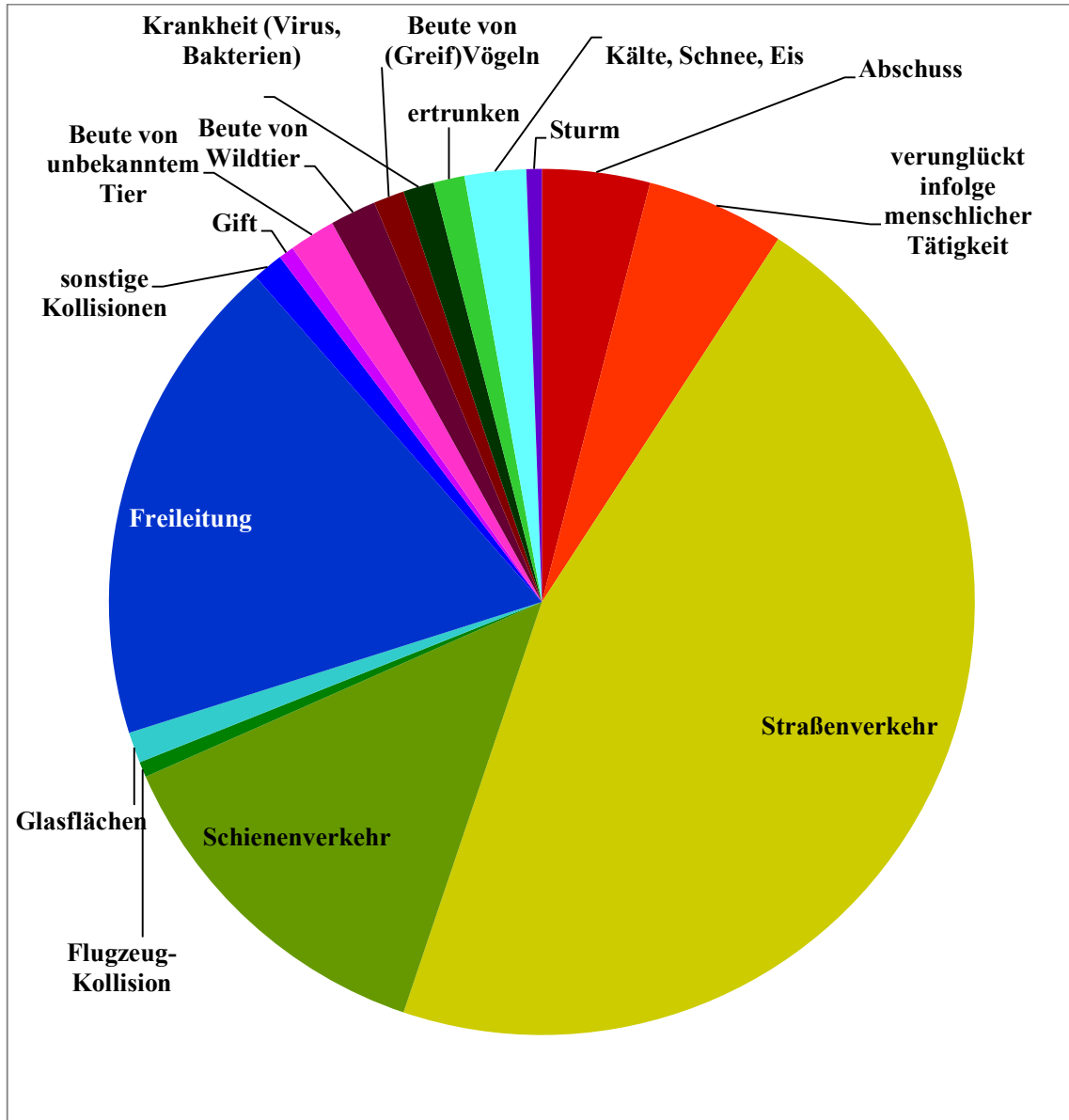
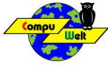
Anteil der Totfunde "ohne bekannte Verlustursache": 1,8 %

Anteil der Totfunde, bei denen die Todesursache unbekannt ist: 59,1 %

Anthropogene Verlustursachen: 35,3 %

Verteilung der bekannten Verlustursachen:

Ursache	Anzahl
Abschuss	7
verunglückt infolge menschlicher Tätigkeit	9
Straßenverkehr	80
Schienenverkehr	23
Flugzeug-Kollision	1
Glasflächen	2
Freileitung	32
sonstige Kollisionen	2
Gift	1
Beute von unbekanntem Tier	3
Beute von Wildtier	3
Beute von (Greif-)Vögeln	2
Krankheit (Virus, Bakterien)	2
ertrunken	2
Kälte, Schnee, Eis	4
Sturm	1

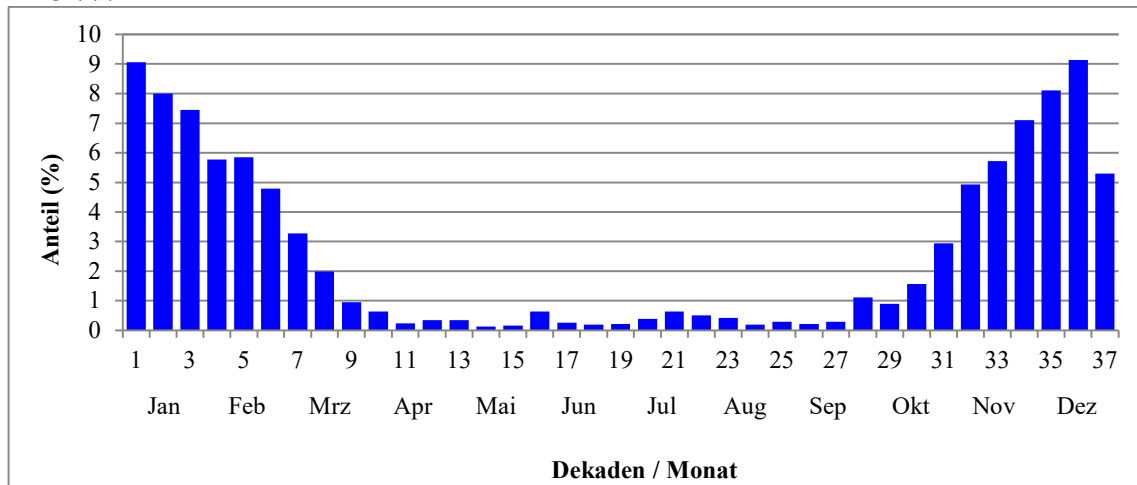




Wanderungen und Phänologie

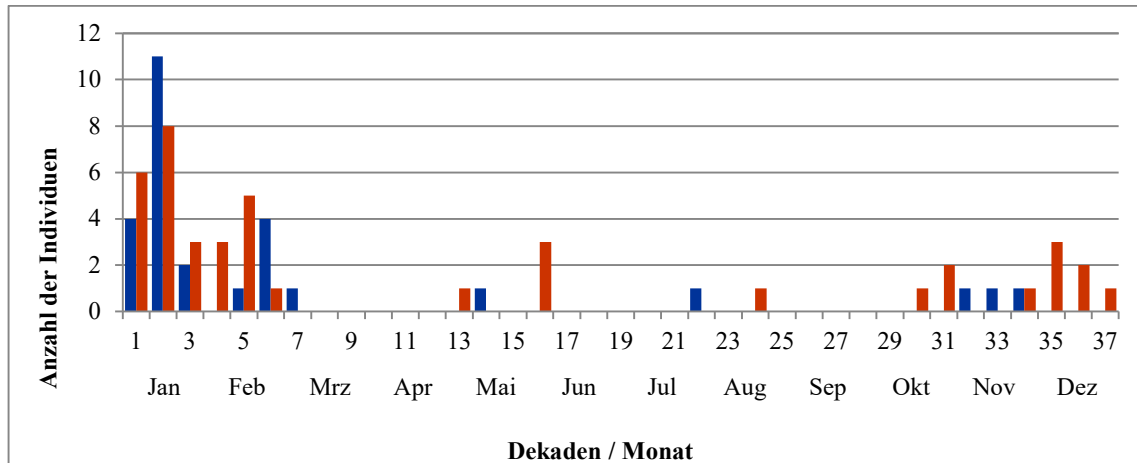
Fangzahlen je Dekade (ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG)

n = 3.777



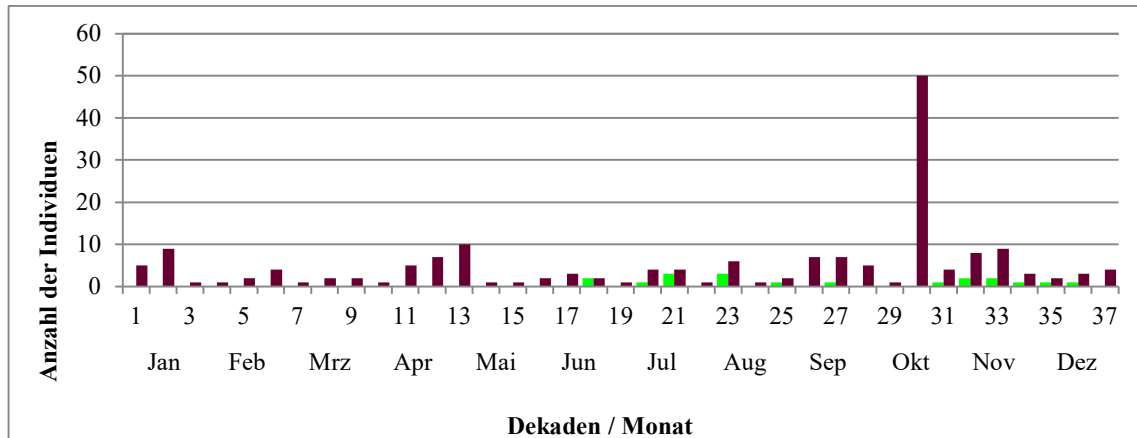
Fangzahlen je Dekade nach Geschlecht (♂: blau, ♀: rot), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 69



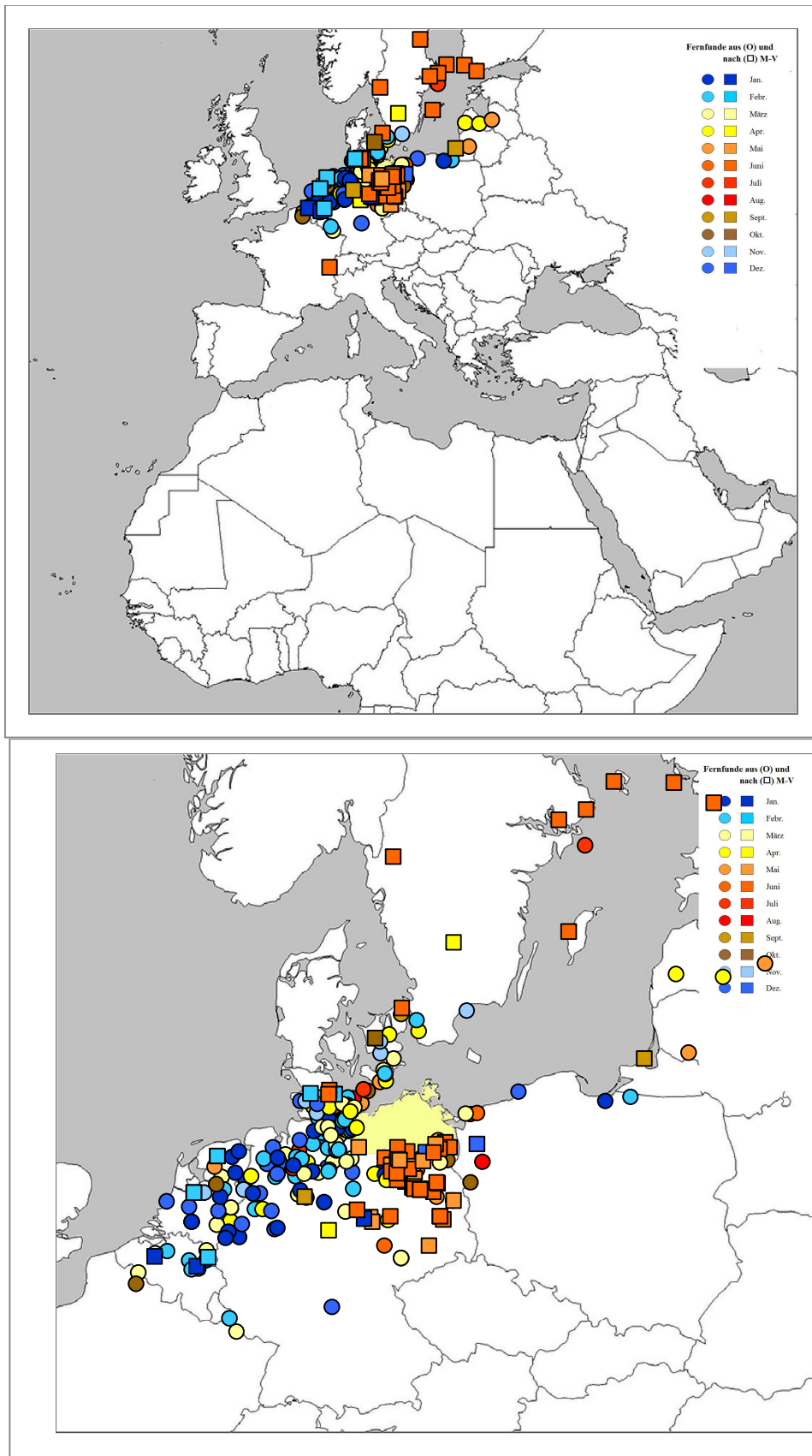
Fangzahlen je Dekade nach Alter (diesjährig: grün), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 3.777





Fernfunde





Statistik zu Wanderungen

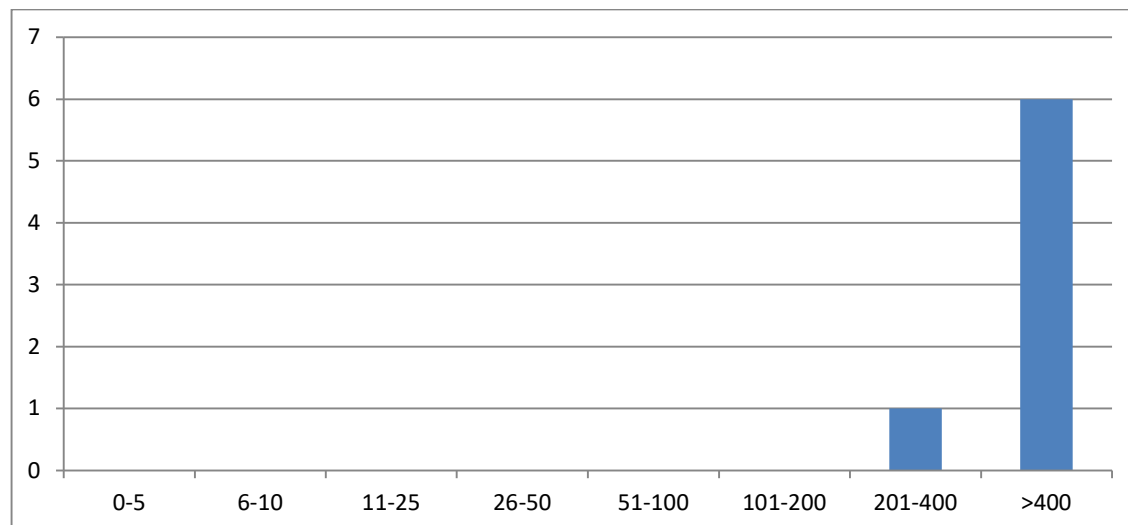
durchschnittlicher Jahres-Erstfang: 08.01.
Durchzugsmedian Frühjahr: 30.01.
durchschnittlicher Jahres-Letztfang: 02.12.
Durchzugsmedian Herbst: 04.12.

größte Wiederfundentfernung: 949 km

Brutorttreue/-wechsel: n = 7 Vögel

Tabelle / Diagramm (Abstände Brutort zum früheren Brutort):

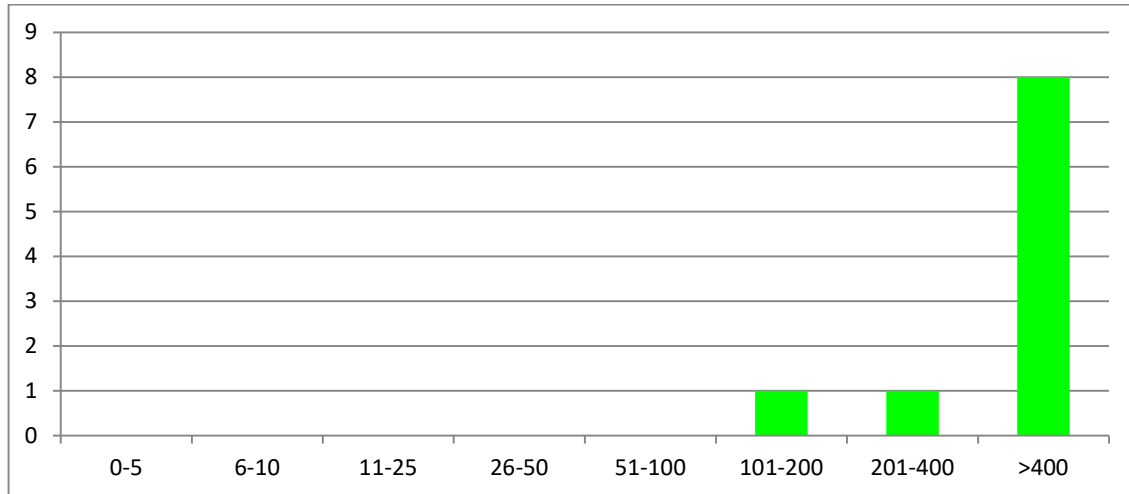
Klasse (km)	Anzahl
0-200	0
201-400	1
>400	6



Geburtsorttreue (Dismigration): n = 10 Vögel

Tabelle / Diagramm (Abstände Brutort zum Geburtsort):

Klasse (km)	Anzahl
0-5	0
6-10	0
11-25	0
26-50	0
51-100	0
101-200	1
201-400	1
>400	8

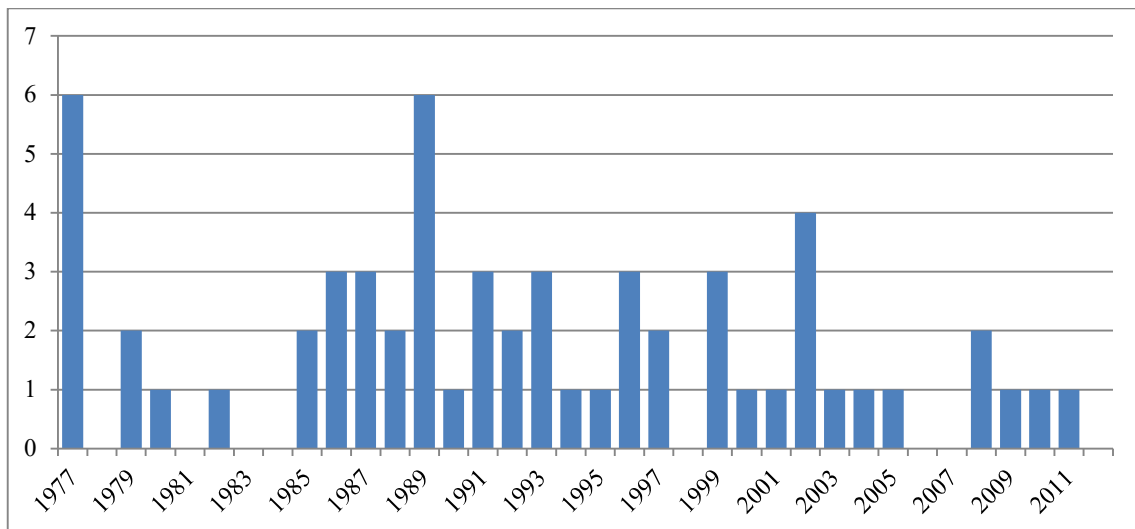


Raufußbussard (*Buteo lagopus*)

Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 59
 davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 0
 davon ♂: 2 und ♀: 3

jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)



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

Individuen: 6
 davon außerhalb von Mecklenburg-Vorpommern: 4
 davon in: 2 x Deutschland, 1 x Norwegen, 1 x Polen

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

wiedergefundener Vögel: 10
 Individuen: 8
 davon aus: 9 x Schweden, 1 x Norwegen



Reproduktion und Mortalität

Altersstruktur

Höchstalter aus allen Wiederfunden: 8 Jahre, 4 Monate

Zweitältester Vogel: 7 Jahre, 7 Monate

Verlustursachen

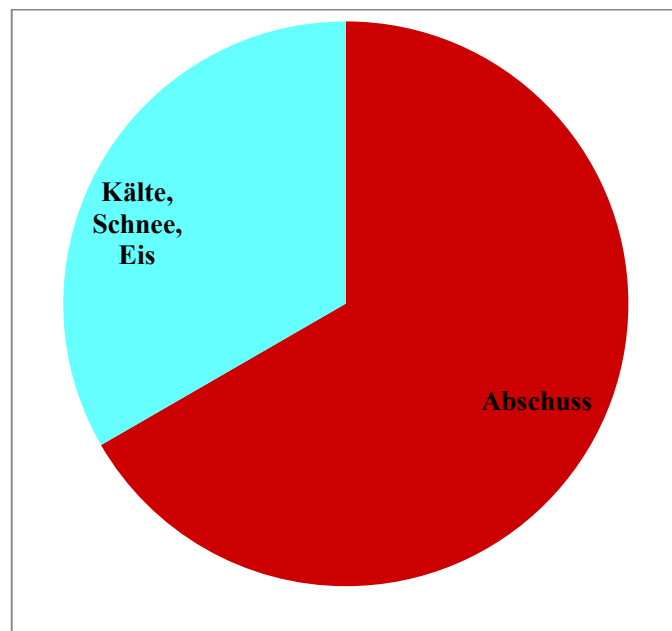
Verteilung der Todesursachen von in Mecklenburg-Vorpommern beringten oder wiedergefundenen Vögeln (n = 10)

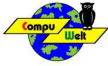
Anteil der Totfunde "ohne bekannte Verlustursache": 70,0 %

Anthropogene Verlustursachen: 20,0 %

Verteilung der bekannten Verlustursachen:

Ursache	Anzahl
Abschuss	2
Kälte, Schnee, Eis	1

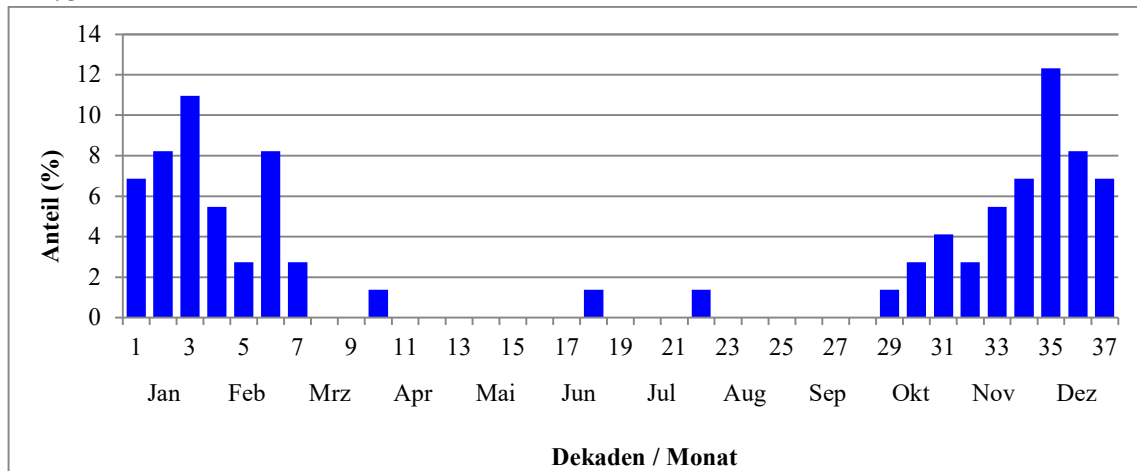




Wanderungen und Phänologie

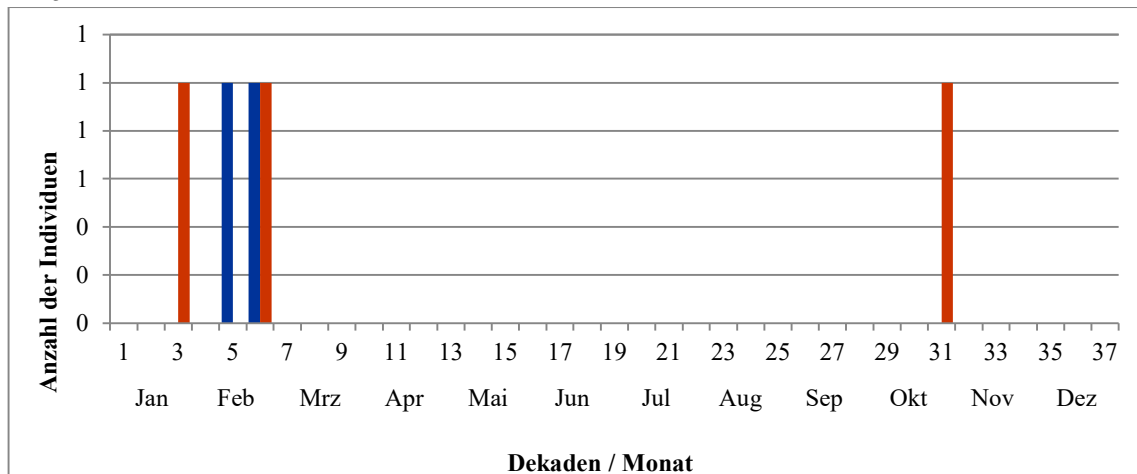
Fangzahlen je Dekade (ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG)

n = 73



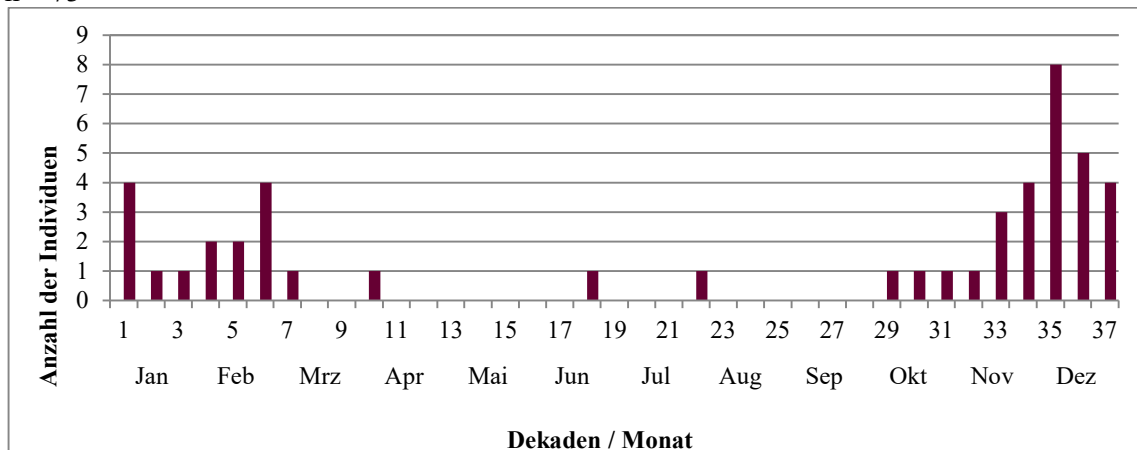
Fangzahlen je Dekade nach Geschlecht (♂: blau, ♀: rot), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 5

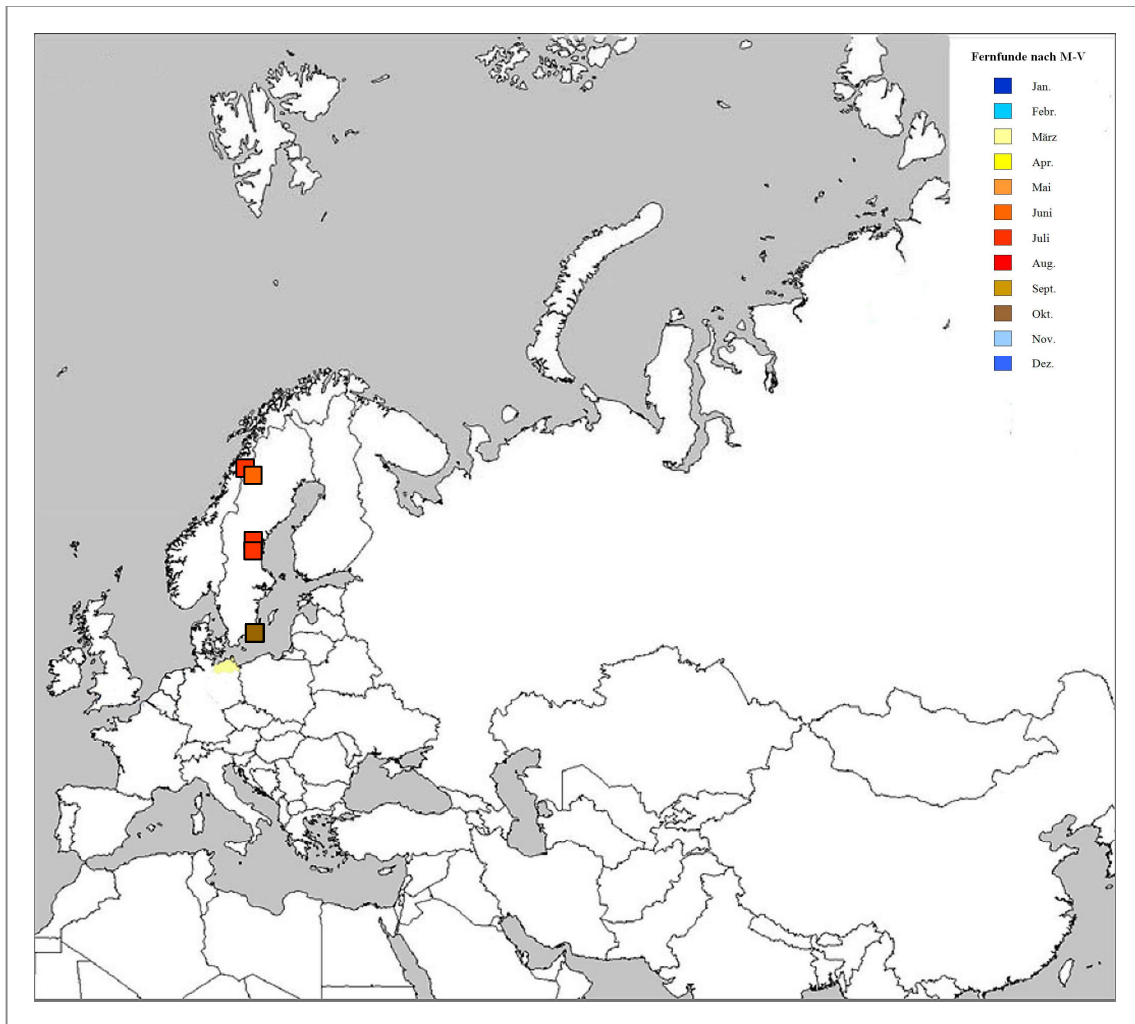


Fangzahlen je Dekade nach Alter (diesjährig: grün), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 73



Fernfunde



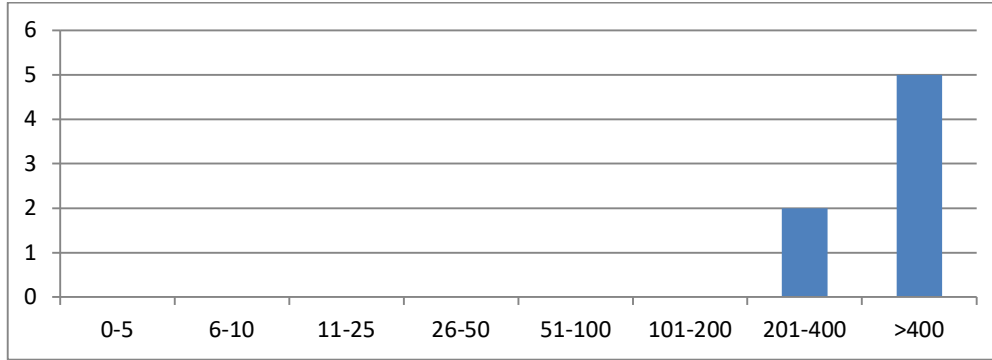
Statistik zu Wanderungen

durchschnittlicher Jahres-Erstfang:	23.01.
Durchzugsmedian Frühjahr:	23.01.
durchschnittlicher Jahres-Letzfang:	30.11.
Durchzugsmedian Herbst:	05.12.
größte Wiederfundentfernung:	1770 km

Brutorttreue/-wechsel: n = 7 Vögel

Tabelle / Diagramm (Abstände Brutort zum früheren Brutort):

Klasse (km)	Anzahl
0-200	0
201-400	2
>400	5



Geburtsorttreue (Dismigration): n = 3 Vögel

Tabelle / Diagramm (Abstände Brutort zum Geburtsort):

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

Wespenbussard (*Pernis apivorus*)

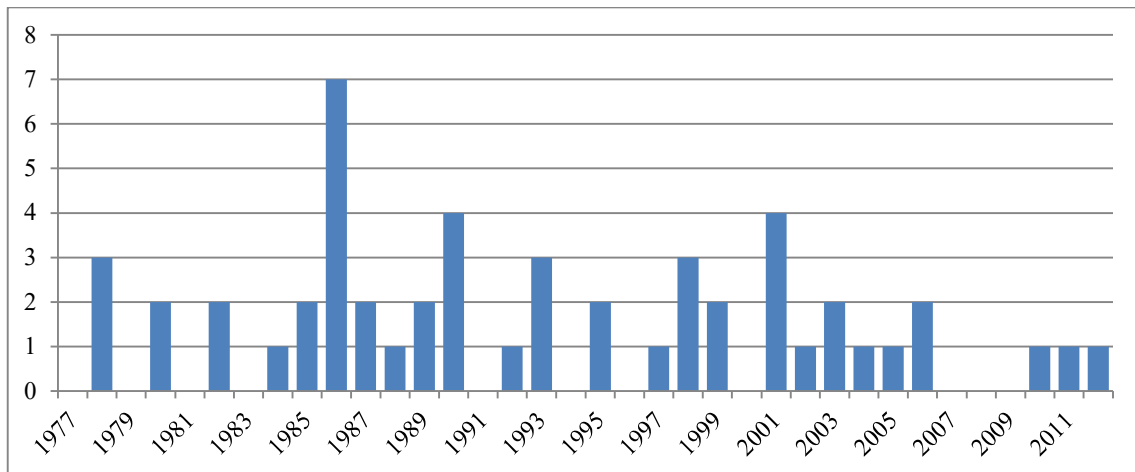
Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 52

davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 38

davon ♂: 0 und ♀: 0

jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)



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

Individuen: 2

davon außerhalb von Mecklenburg-Vorpommern: 1

davon in: 1 x Deutschland

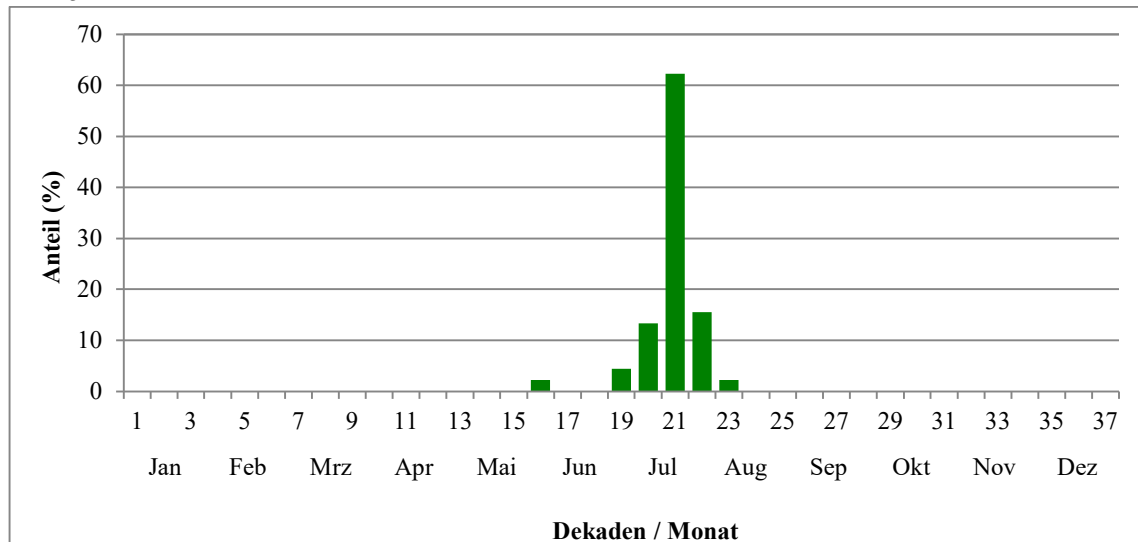
Wiederfunde außerhalb von M-V beringter und in M-V wiedergefundener Vögel:

Es liegen keine oder zu wenige Daten vor.



Reproduktion und Mortalität

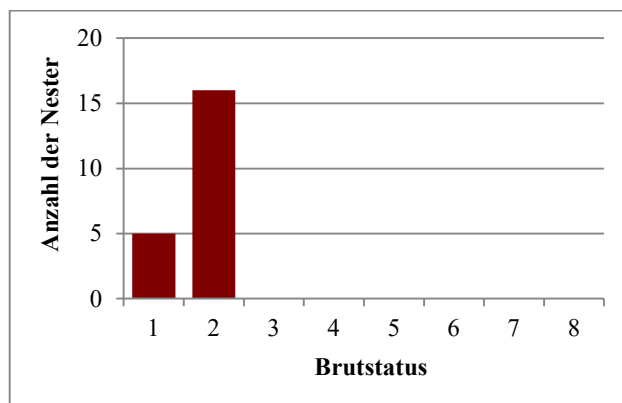
Anzahl beringter, nichtflügger Jungvögel je Dekade: Es liegen keine oder zu wenige Daten vor.45



Median (Dekade) = 21

Reproduktion

Anzahl beringter Jungvögel je Nest
(n = 21 Nester) 37
Mittelwert: 1,77 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 = 3)

Lebensjahr	Anzahl
1	2
2-8	0
9	1

Höchstalter aus allen Wiederfunden: 8 Jahre, 9 Monate

Zweitältester Vogel: 0 Monate

mittleres Totfund-Lebensjahr: 3,7



Verlustursachen

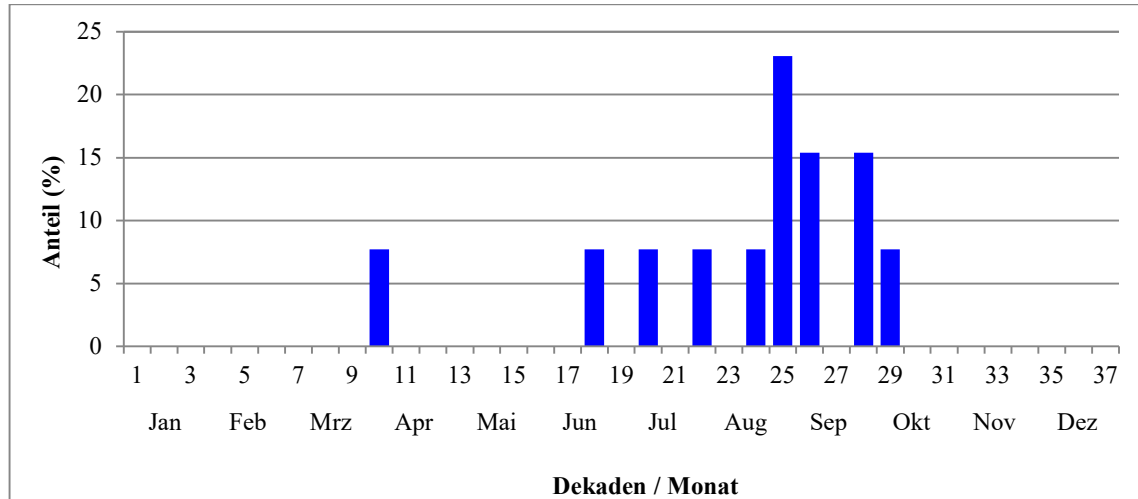
Verteilung der Todesursachen von in Mecklenburg-Vorpommern beringten oder wiedergefundenen Vögeln (n = 3)

Anteil der Totfunde "ohne bekannte Verlustursache": 100 %

Wanderungen und Phänologie

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

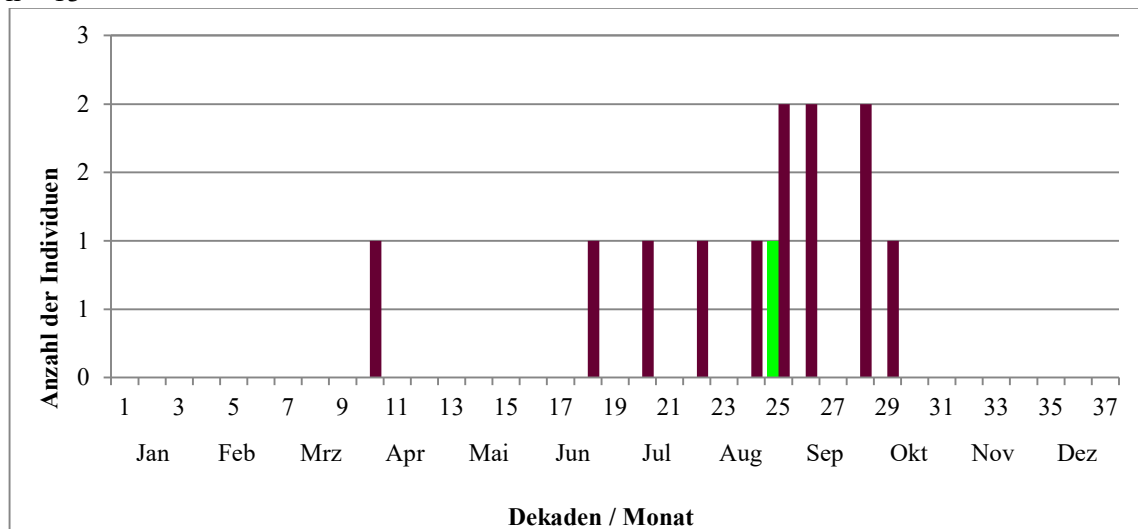
n = 13



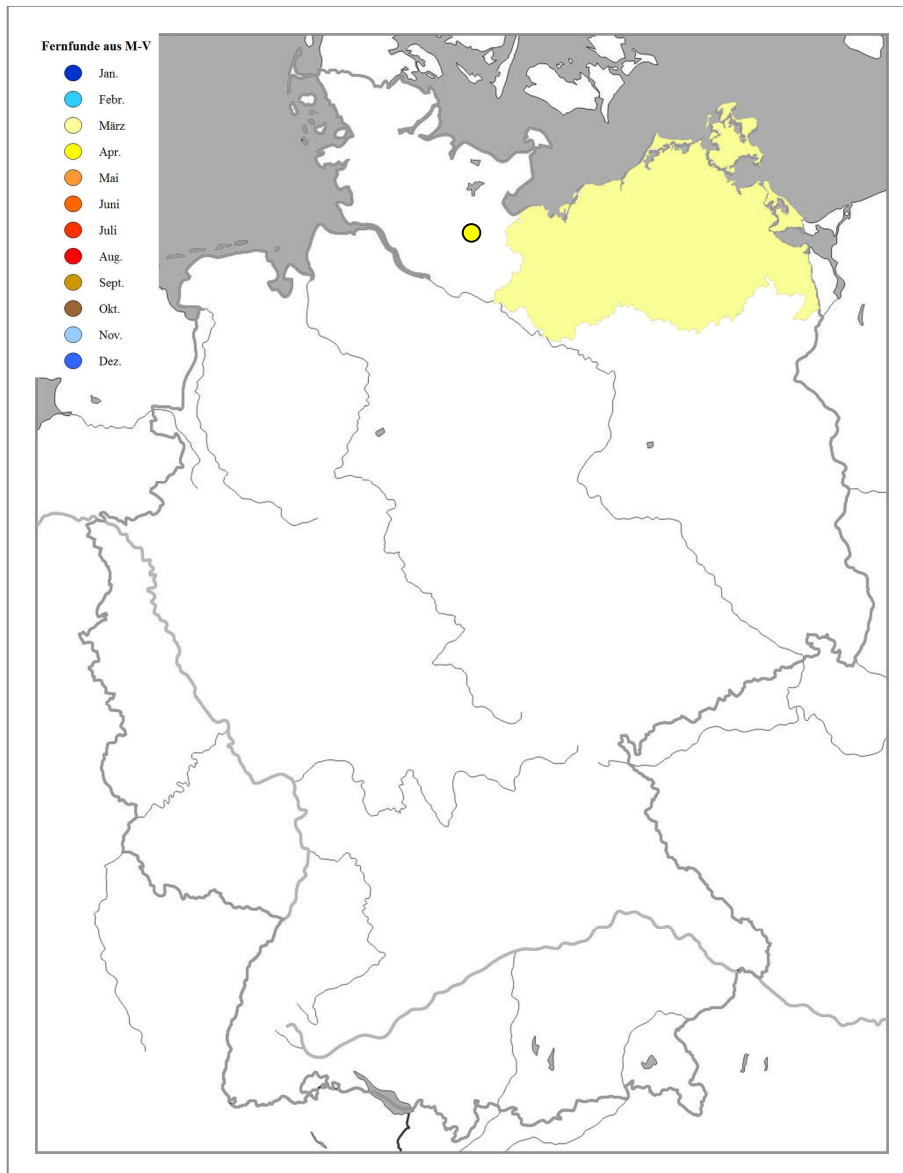
Fangzahlen je Dekade nach Geschlecht (♂: blau, ♀: rot), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG
Es liegen keine oder zu wenige Daten vor.

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

n = 13

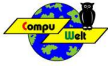


Fernfunde



Statistik zu Wanderungen

durchschnittlicher Jahres-Erstfang:	01.04.
durchschnittlicher Jahres-Letzfang:	23.09.
größte Wiederfundentfernung:	37 km

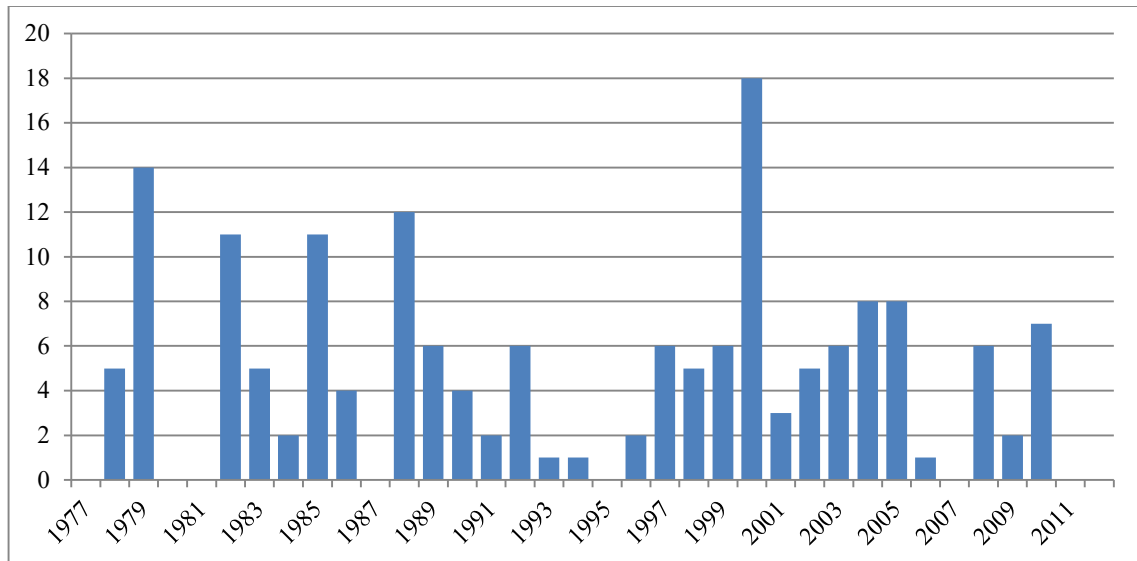


Schwarzmilan (*Milvus migrans*)

Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 167
davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 146
davon ♂: 0 und ♀: 0

jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)



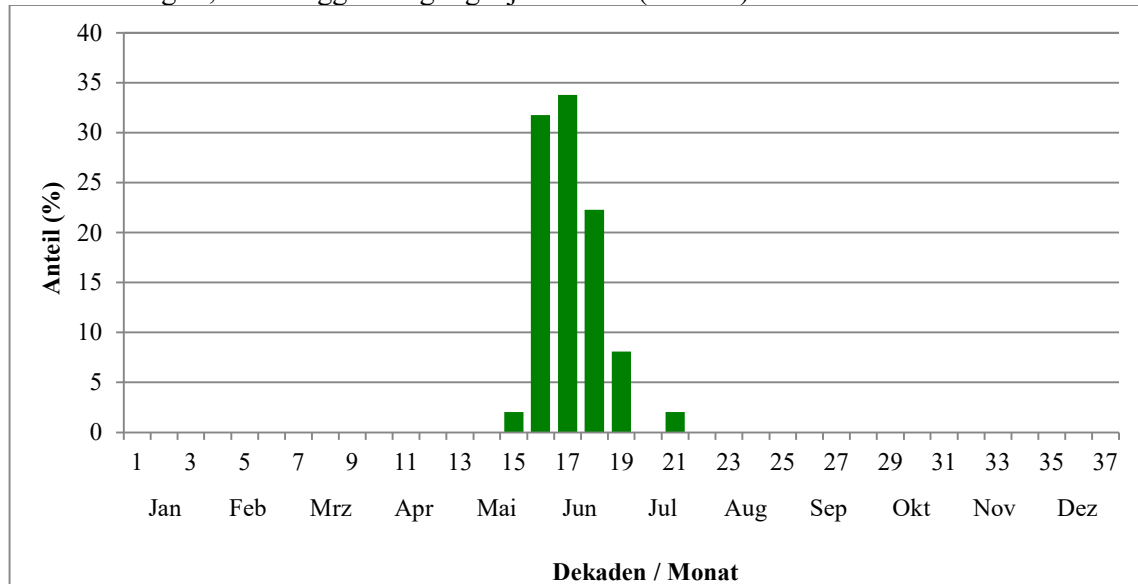
Wiederfunde von in M-V beringten Vögeln (1964 - 2012): 4
Individuen: 4
davon außerhalb von Mecklenburg-Vorpommern: 3
davon in: 1 x Elfenbeinküste, 1 x Italien, 1 x Spanien

Wiederfunde außerhalb von M-V beringter und in M-V
wiedergefundener Vögel: 5
Individuen: 4
davon aus: 5 x Deutschland



Reproduktion und Mortalität

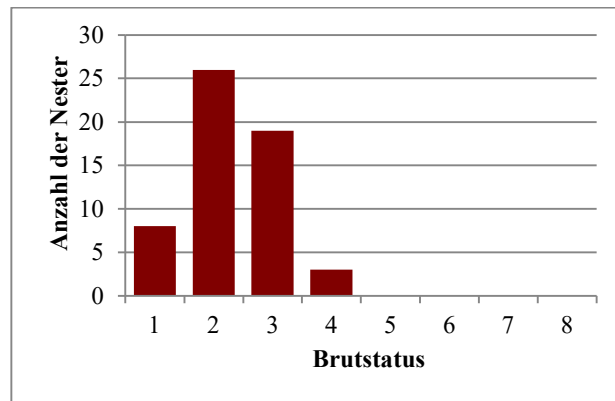
Anzahl beringter, nichtflügler Jungvögel je Dekade (n = 148)



Median (Dekade) = 17

Reproduktion

Anzahl beringter Jungvögel je Nest
 (n = 56 Nester) 127
 Mittelwert: 2,31 Jungvögel
 Maximalwert: 4 Jungvögel

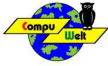


Altersstruktur

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	1
2	1
3-5	0
6	1

Höchstalter aus allen Wiederfunden: 16 Jahre, 5 Monate
 Zweitältester Vogel: 5 Jahre, 11 Monate
 mittleres Totfund-Lebensjahr: 3,0



Verlustursachen

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

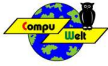
Anteil der Totfunde "ohne bekannte Verlustursache": 50,0 %

Anthropogene Verlustursachen: 50,0 %

Verteilung der bekannten Verlustursachen:

Ursache	Anzahl
Straßenverkehr	2
Freileitung	1

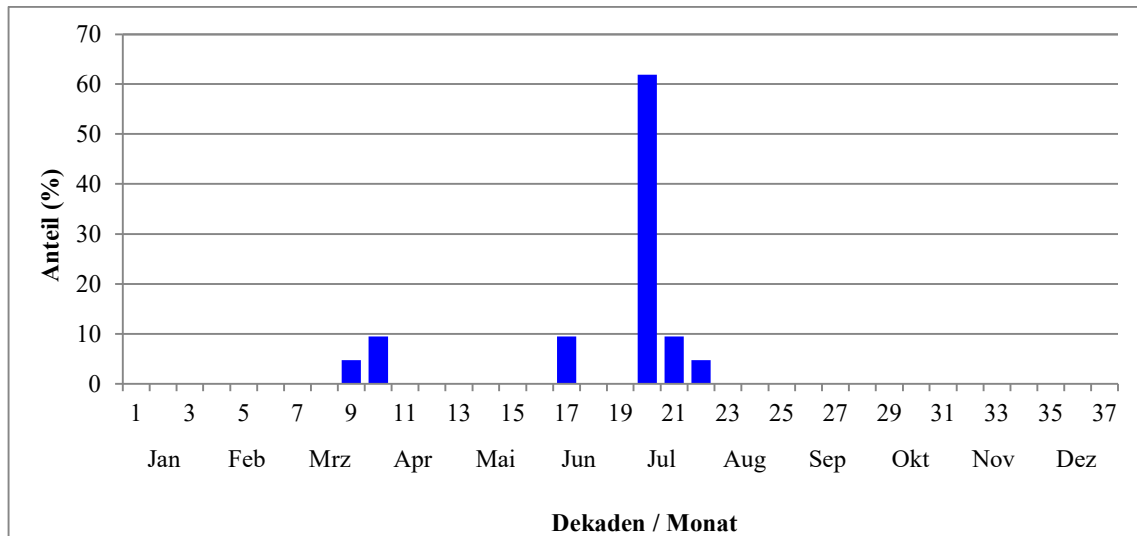




Wanderungen und Phänologie

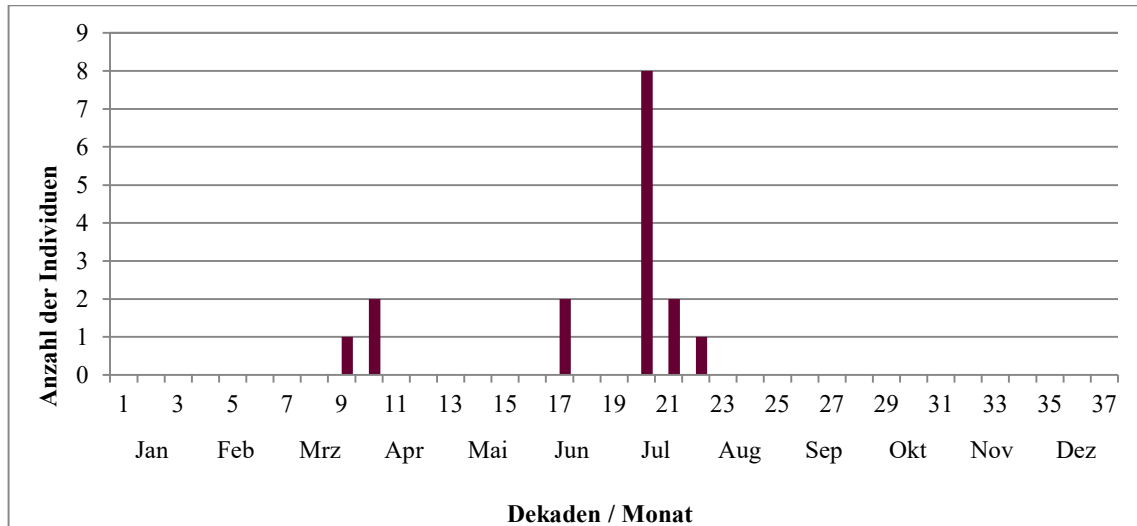
Fangzahlen je Dekade (ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG)

n = 21

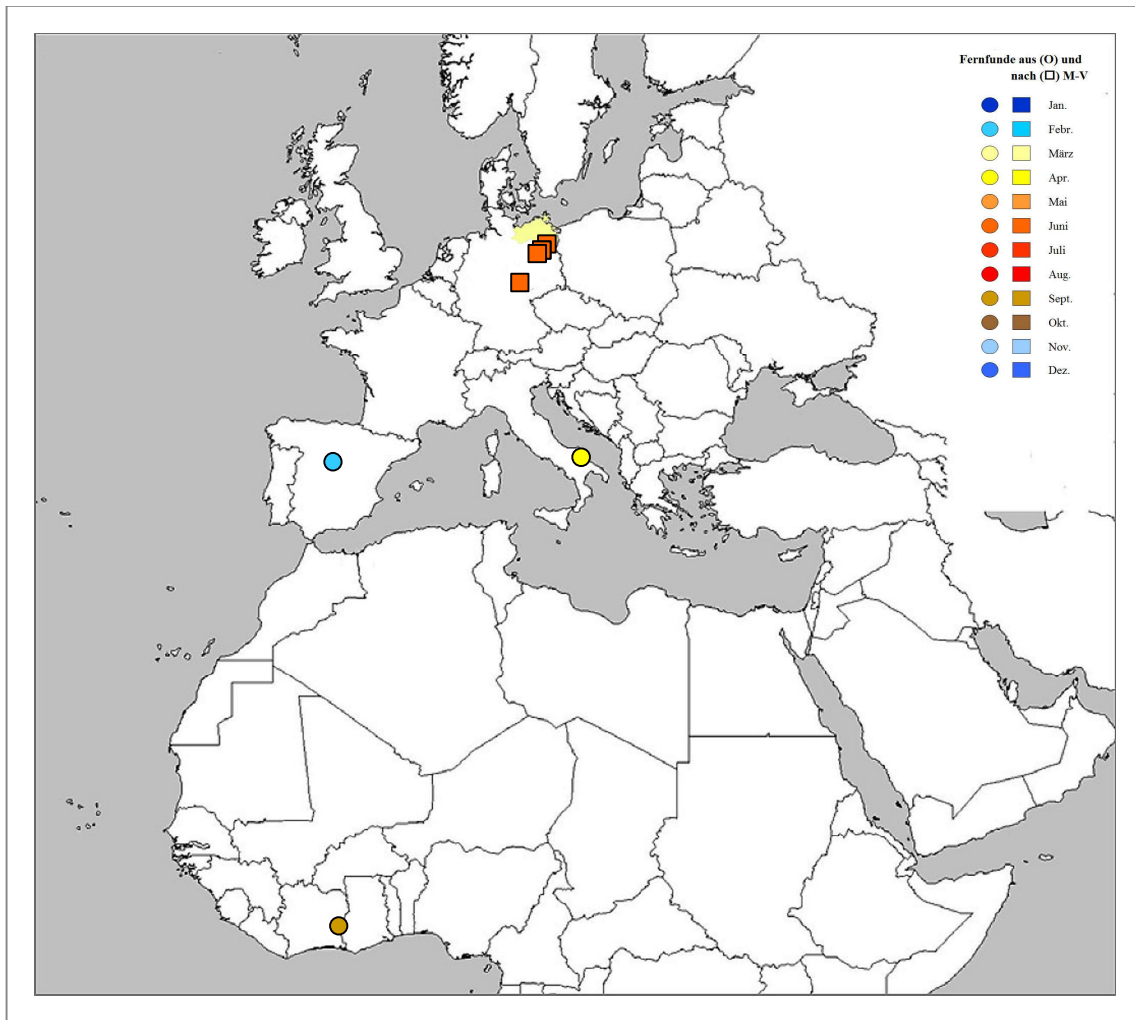


Fangzahlen je Dekade nach Alter (diesjährig: grün), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 21



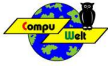
Fernfunde



Statistik zu Wanderungen

durchschnittlicher Jahres-Erstfang: 02.04.

größte Wiederfundentfernung: 5438 km

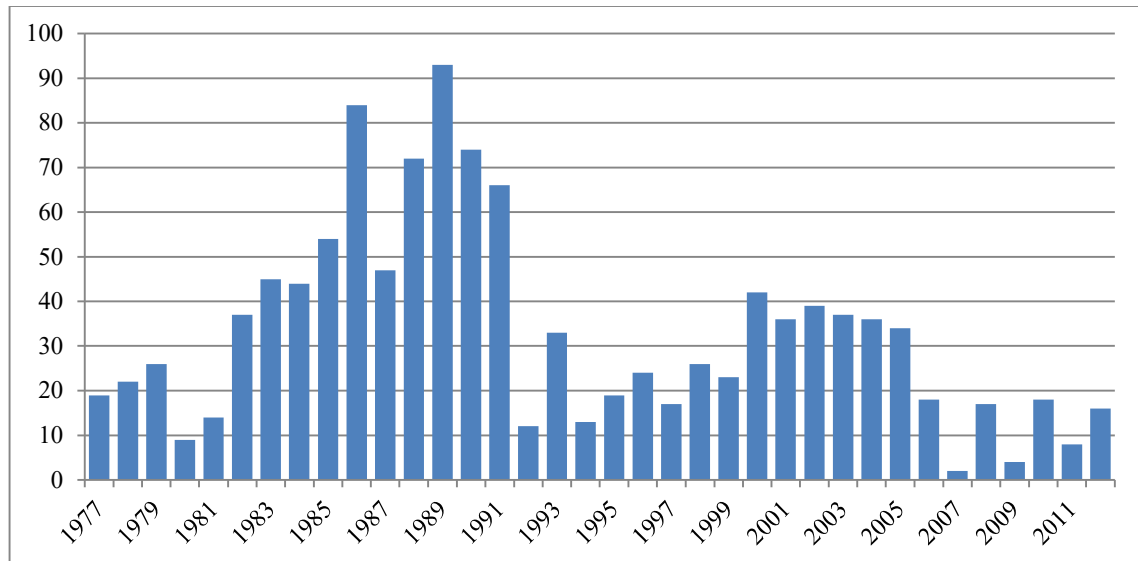


Rotmilan (*Milvus milvus*)

Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 1.180
davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 1.111
davon ♂: 0 und ♀: 0

jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)



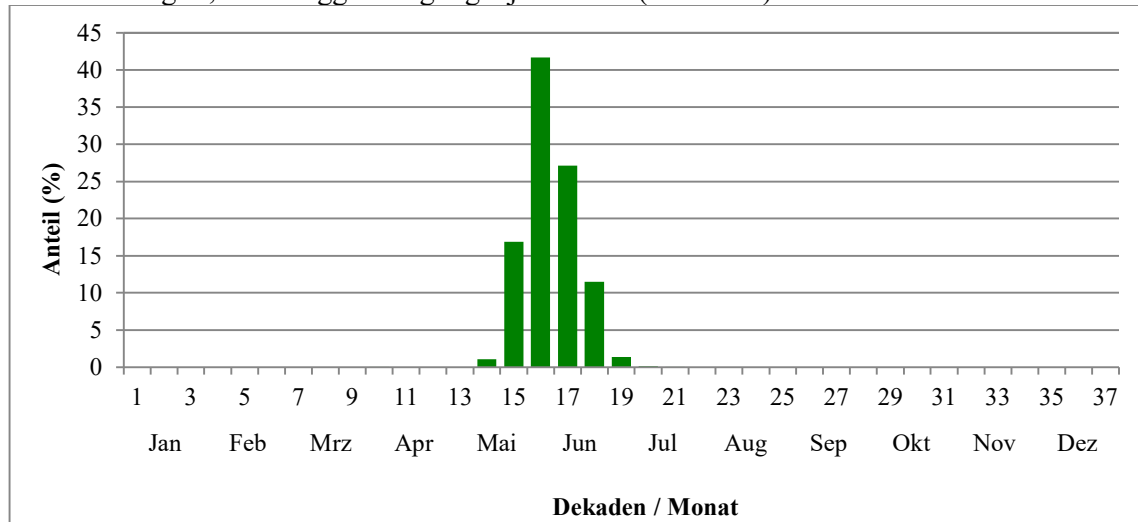
Wiederfunde von in M-V beringten Vögeln (1964 - 2012): 48
Individuen: 47
davon außerhalb von Mecklenburg-Vorpommern: 30
davon in: 10 x Deutschland, 8 x Frankreich, 6 x Polen, 3 x Spanien, 2 x Belgien, 1 x Niederlande

Wiederfunde außerhalb von M-V beringter und in M-V
wiedergefundener Vögel: 18
Individuen: 18
davon aus: 16 x Deutschland, 1 x Schweden, 1 x Spanien



Reproduktion und Mortalität

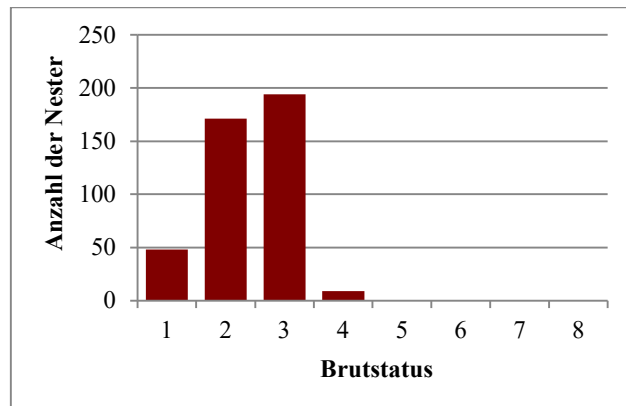
Anzahl beringter, nichtflügger Jungvögel je Dekade (n = 1.198)



Median (Dekade) = 16

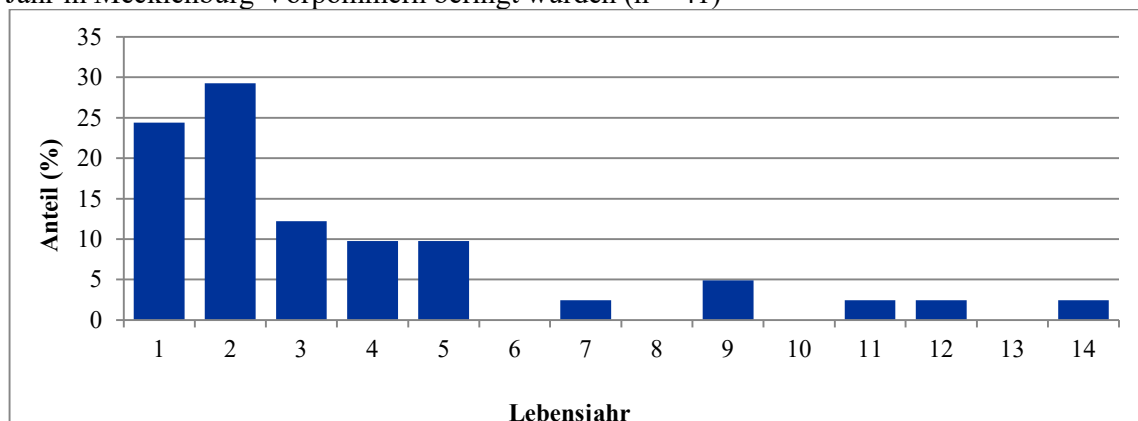
Reproduktion

Anzahl beringter Jungvögel je Nest
(n = 422 Nester) 1.004
Mittelwert: 2,39 Jungvögel
Maximalwert: 4 Jungvögel



Altersstruktur

Verteilung der Lebensjahre (per 1. Juli) von tot gefundenen Vögeln, die nestjung bzw. im 1. Jahr in Mecklenburg-Vorpommern beringt wurden (n = 41)





Höchstalter aus allen Wiederfunden: 15 Jahre
Zweitältester Vogel: 14 Jahre
mittleres Totfund-Lebensjahr: 3,6

Verlustursachen

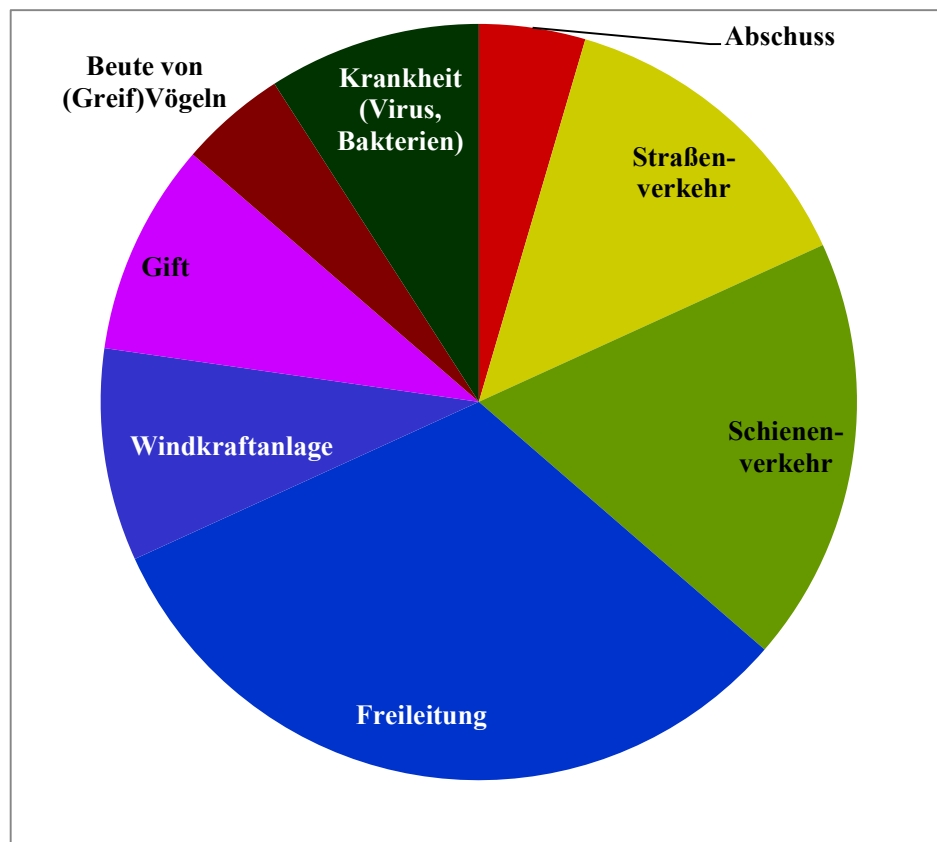
Verteilung der Todesursachen von in Mecklenburg-Vorpommern beringten oder wiedergefundenen Vögeln (n = 56)

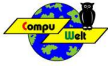
Anteil der Totfunde "ohne bekannte Verlustursache": 60,7 %

Anthropogene Verlustursachen: 33,9 %

Verteilung der bekannten Verlustursachen:

Ursache	Anzahl
Abschuss	1
Straßenverkehr	3
Schienenverkehr	4
Freileitung	7
Windkraftanlage	2
Gift	2
Beute von (Greif-)Vögeln	1
Krankheit (Virus, Bakterien)	2

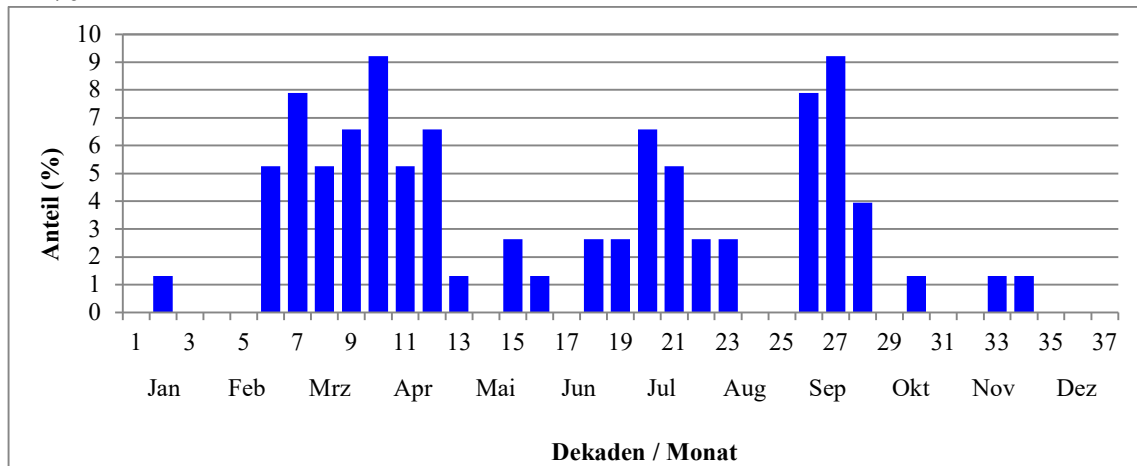




Wanderungen und Phänologie

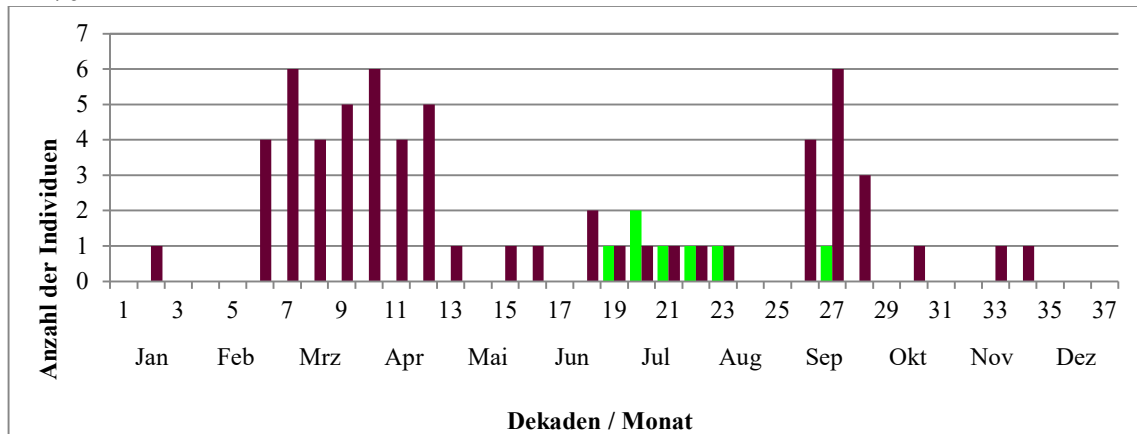
Fangzahlen je Dekade (ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG)

n = 76

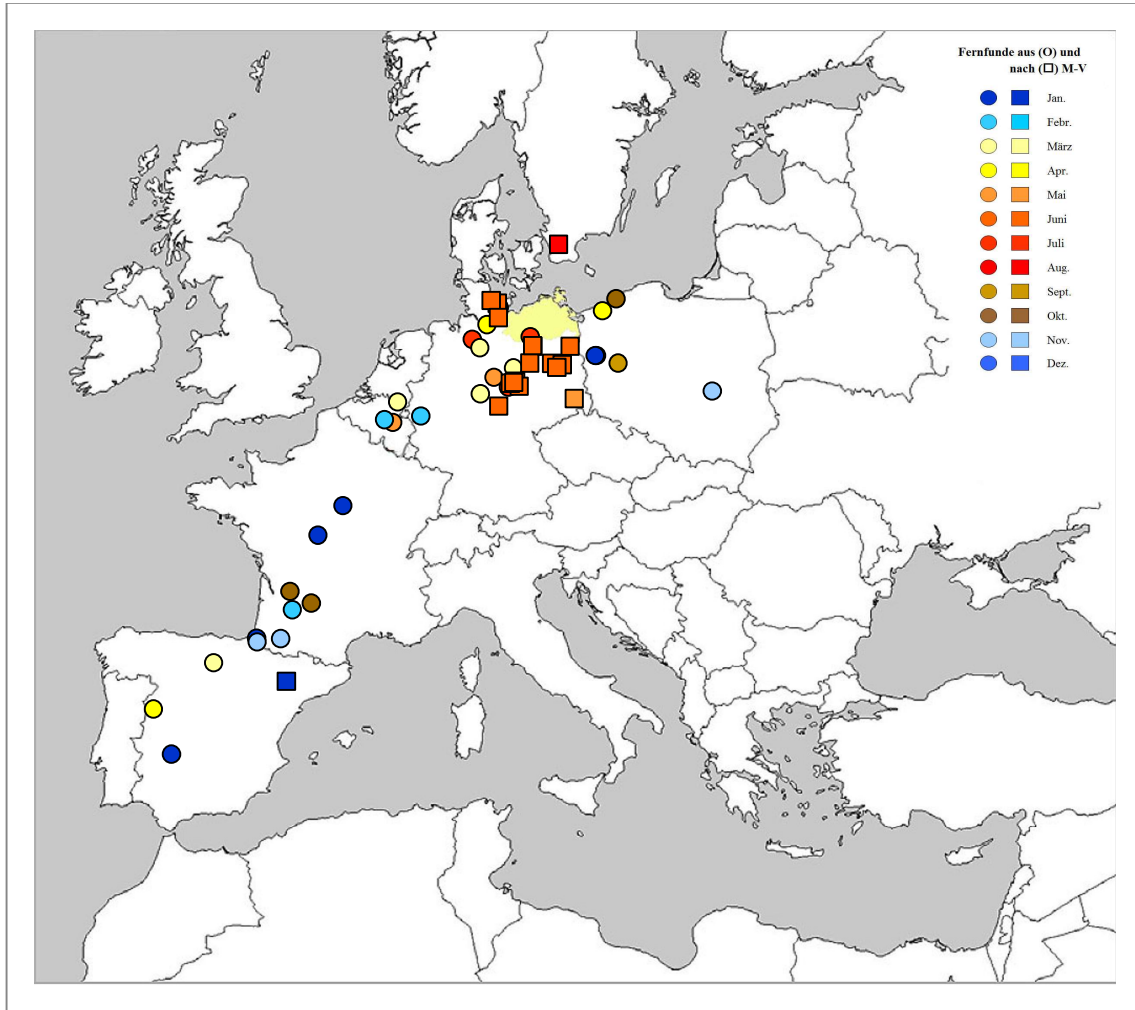


Fangzahlen je Dekade nach Alter (diesjährig: grün), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 76



Fernfunde



Statistik zu Wanderungen

durchschnittlicher Jahres-Erstfang: 19.03.
 Durchzugsmedian Frühjahr: 12.04.
 durchschnittlicher Jahres-Letzfang: 28.09.
 größte Wiederfundentfernung: 2204 km

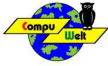
Brutorttreue/-wechsel:

Es liegen keine oder zu wenige Daten vor.

Geburtsorttreue (Dismigration): n = 1 Vogel

Tabelle / Diagramm (Abstände Brutort zum Geburtsort):

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

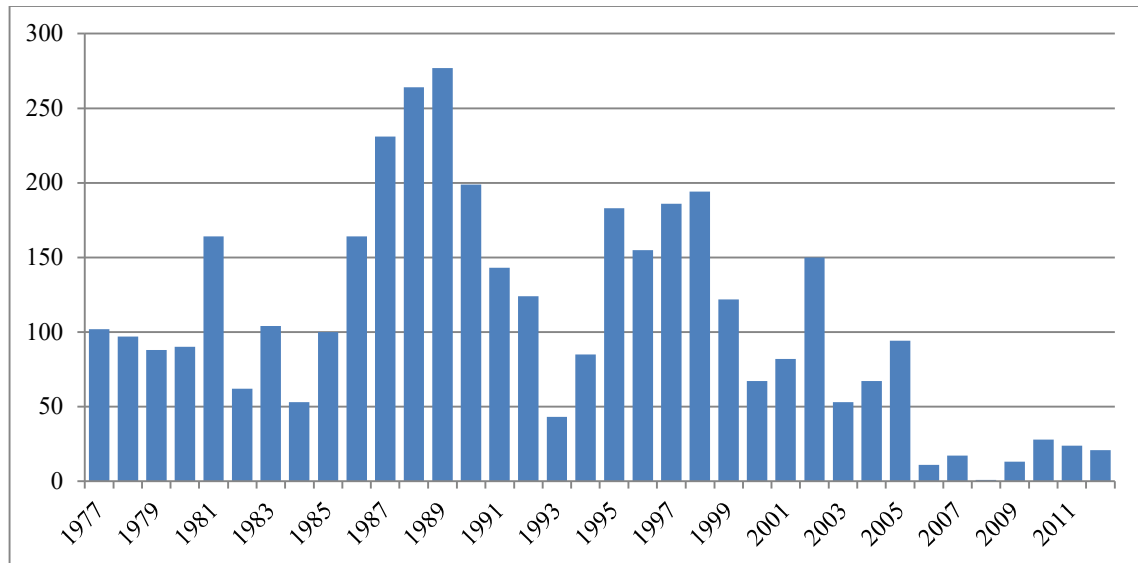


Rohrweihe (*Circus aeruginosus*)

Beringung- und Wiederfundstatistik

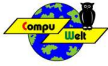
Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 3.858
davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 3.784
davon ♂: 12 und ♀: 20

jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)



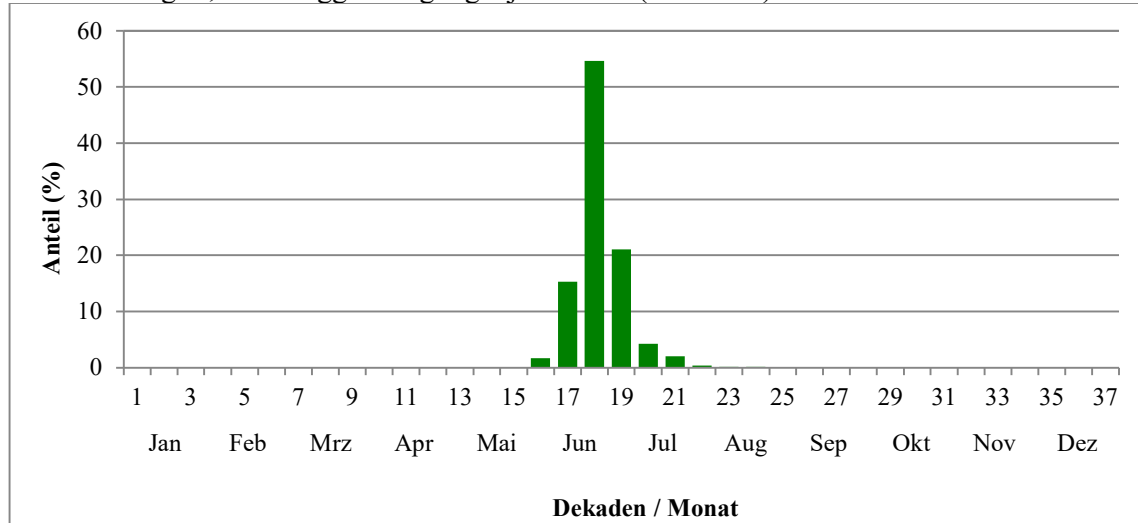
Wiederfunde von in M-V beringten Vögeln (1964 - 2012): 99
 Individuen: 94
 davon außerhalb von Mecklenburg-Vorpommern: 69
 davon in: 23 x Deutschland, 13 x Frankreich, 10 x Niederlande, 8 x Spanien, 3 x Algerien, 3 x Belgien, 3 x Dänemark, 2 x Marokko, 2 x Schweiz, 1 x Ghana, 1 x Italien

Wiederfunde außerhalb von M-V beringter und in M-V
 wiedergefundener Vögel: 5
 Individuen: 5
 davon aus: 4 x Deutschland, 1 x Dänemark



Reproduktion und Mortalität

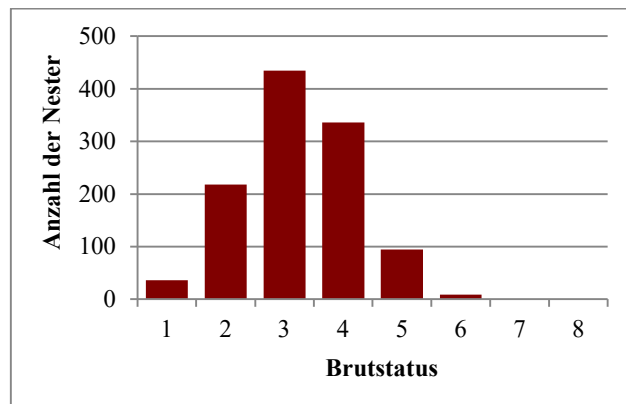
Anzahl beringter, nichtflügger Jungvögel je Dekade (n = 3.970)



Median (Dekade) = 18

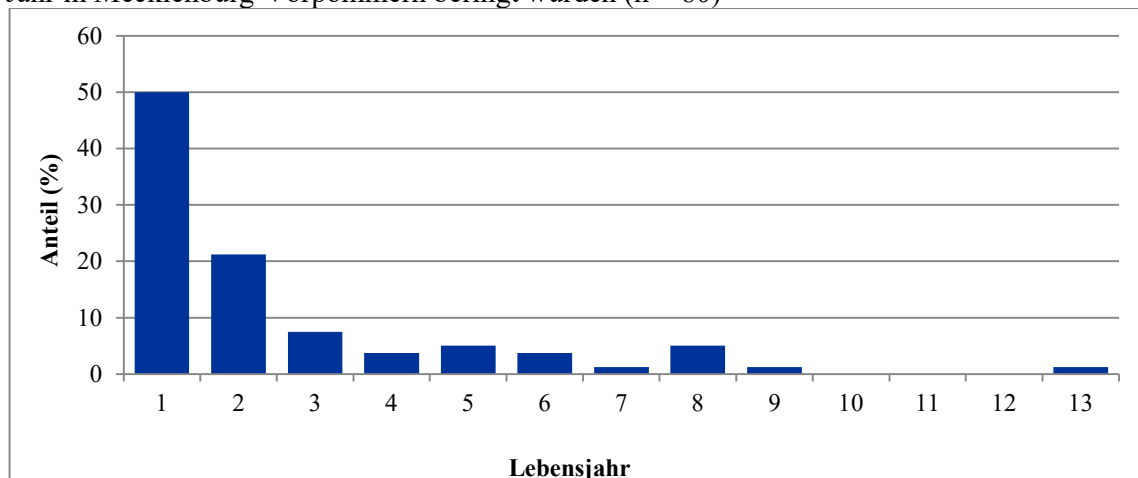
Reproduktion

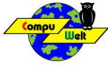
Anzahl beringter Jungvögel je Nest
(n = 1.128 Nester) 3.645
Mittelwert: 3,24 Jungvögel
Maximalwert: 6 Jungvögel



Altersstruktur

Verteilung der Lebensjahre (per 1. Juli) von tot gefundenen Vögeln, die nestjung bzw. im 1. Jahr in Mecklenburg-Vorpommern beringt wurden (n = 80)





Höchster Alter aus allen Wiederfunden: 12 Jahre, 8 Monate
Zweitältester Vogel: 8 Jahre, 10 Monate
mittleres Totfund-Lebensjahr: 2,5

Verlustursachen

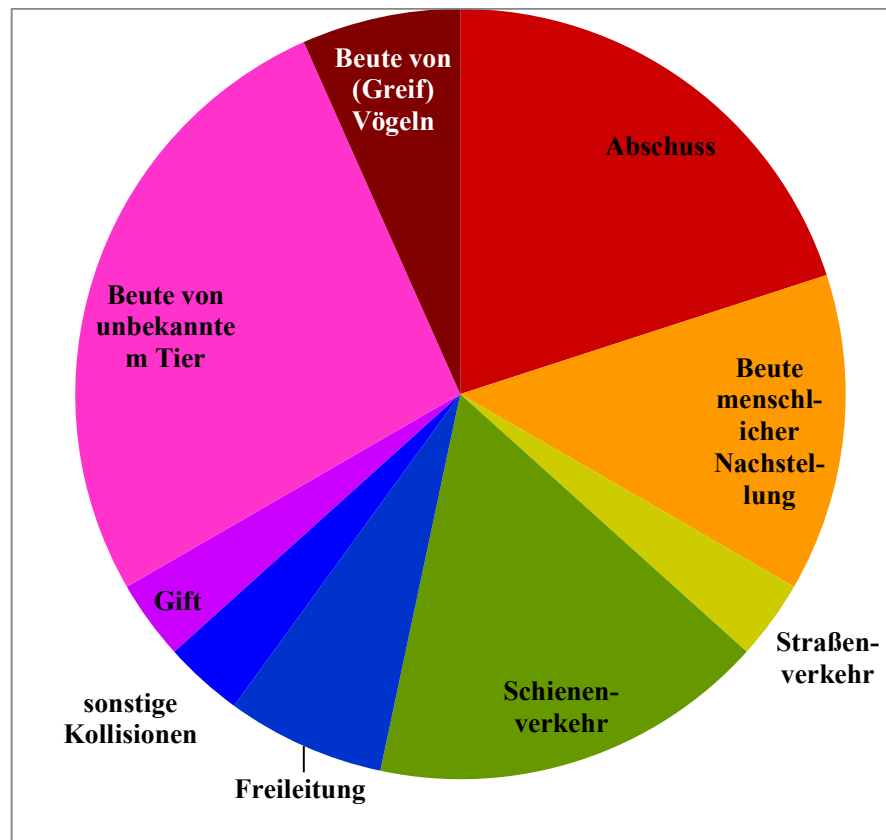
Verteilung der Todesursachen von in Mecklenburg-Vorpommern beringten oder wiedergefundenen Vögeln (n = 83)

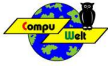
Anteil der Totfunde "ohne bekannte Verlustursache": 63,9 %

Anthropogene Verlustursachen: 24,1 %

Verteilung der bekannten Verlustursachen:

Ursache	Anzahl
Abschuss	6
Beute menschlicher Nachstellung	4
Straßenverkehr	1
Schienenverkehr	5
Freileitung	2
sonstige Kollisionen	1
Gift	1
Beute von unbekanntem Tier	8
Beute von (Greif-)Vögeln	2

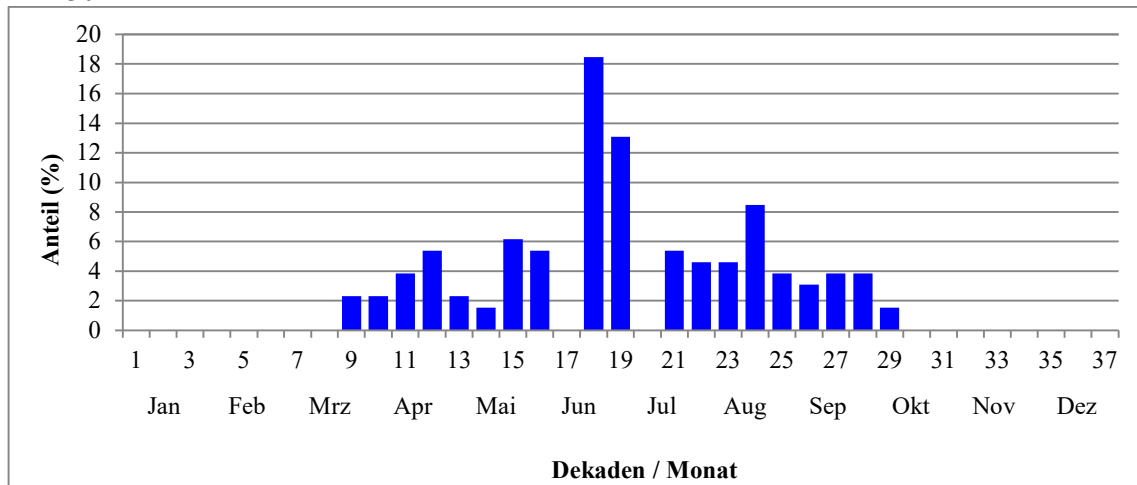




Wanderungen und Phänologie

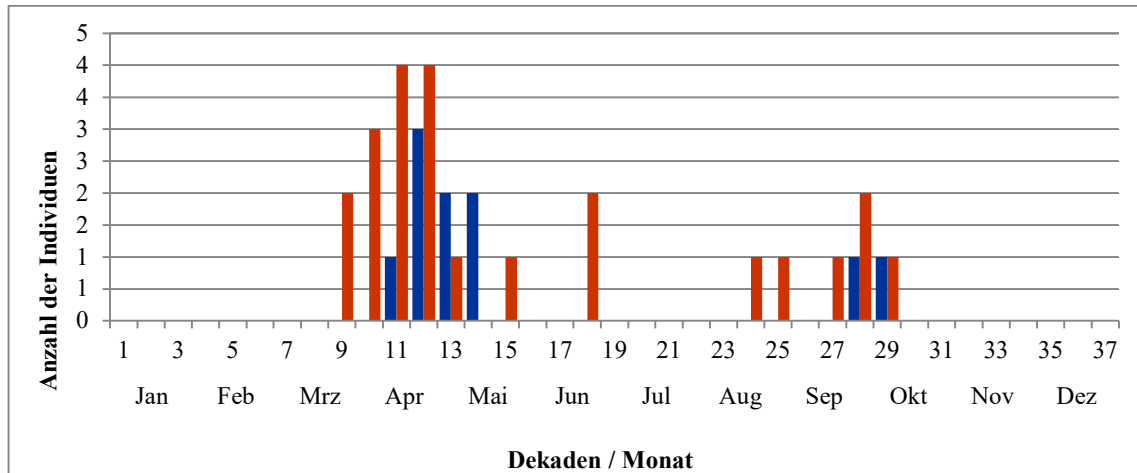
Fangzahlen je Dekade (ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG)

n = 130



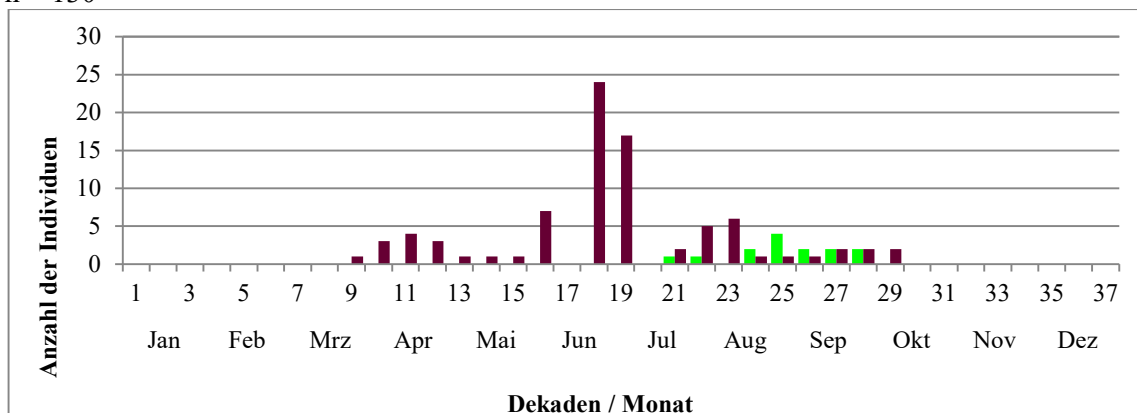
Fangzahlen je Dekade nach Geschlecht (♂: blau, ♀: rot), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 33

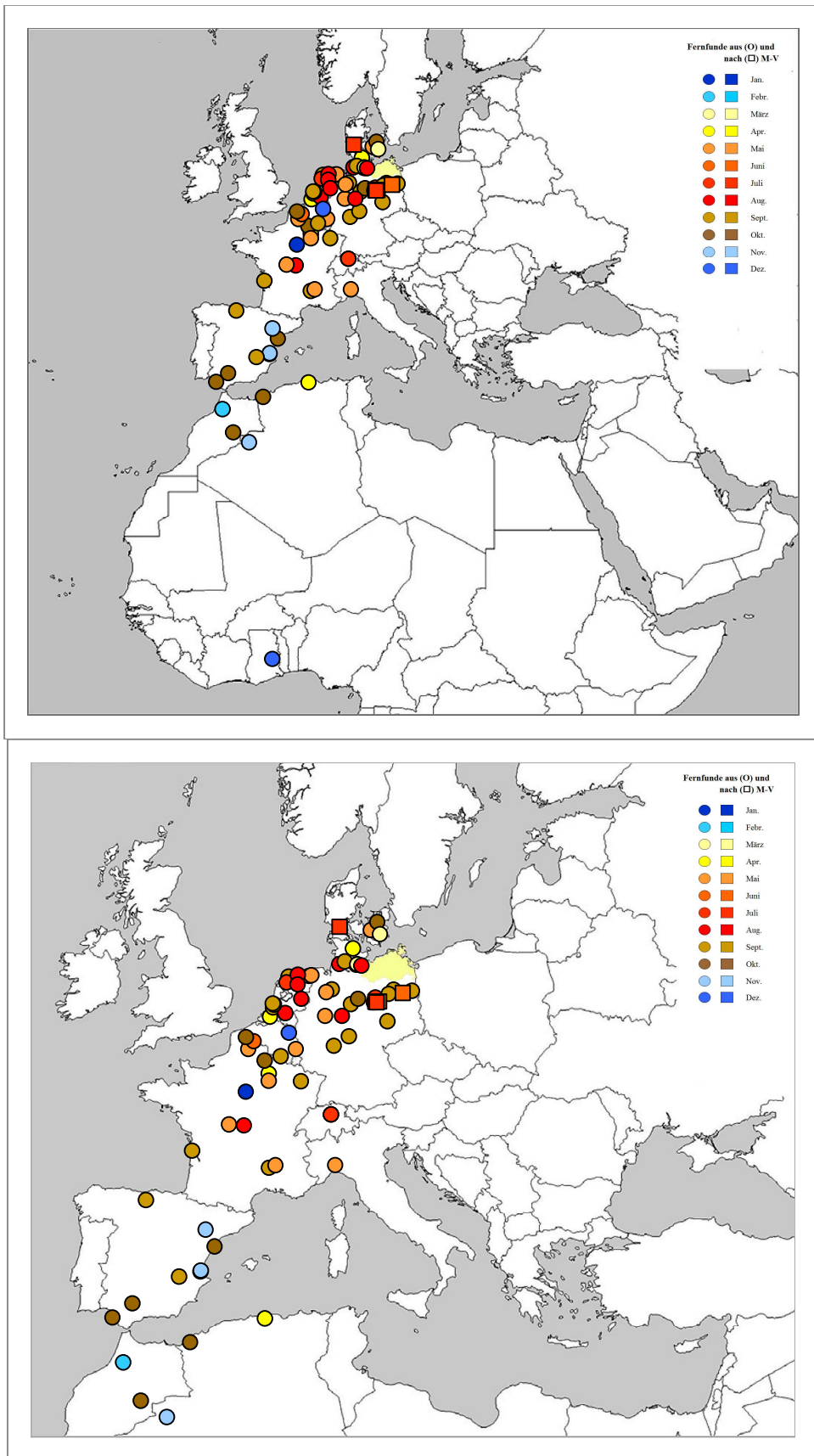


Fangzahlen je Dekade nach Alter (diesjährig: grün), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 130



Fernfunde





Statistik zu Wanderungen

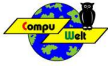
durchschnittlicher Jahres-Erstfang: 10.04.
Durchzugsmedian Frühjahr: 22.04.
durchschnittlicher Jahres-Letzfang: 26.09.
Durchzugsmedian Herbst: 19.09.

größte Wiederfundentfernung: 5218 km

Geburtsorttreue (Dismigration): n = 2 Vögel

Tabelle / Diagramm (Abstände Brutort zum Geburtsort):

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

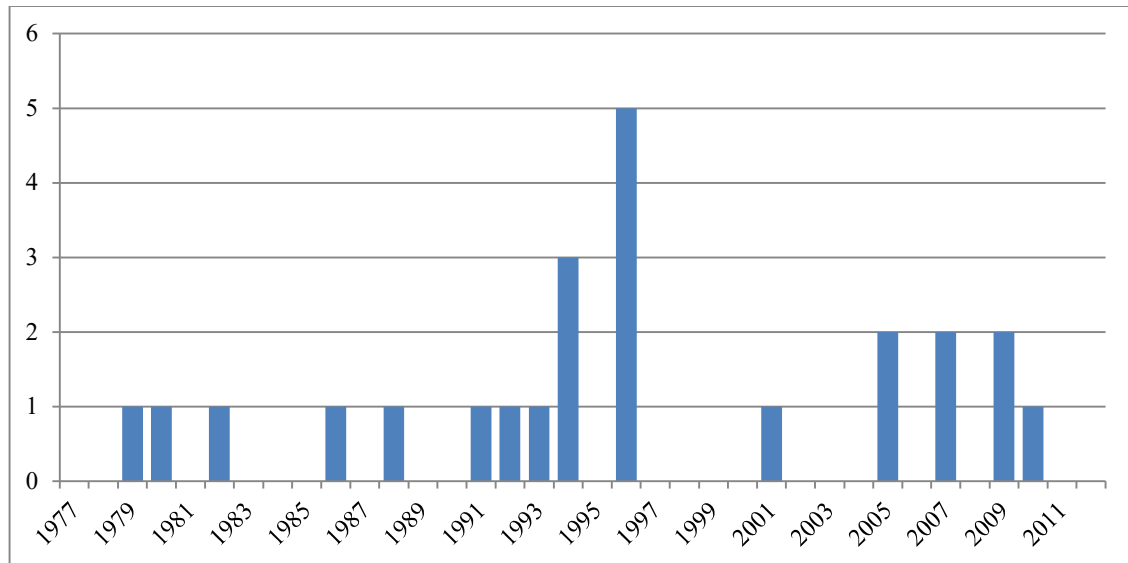


Kornweihe (*Circus cyaneus*)

Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 24
davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 0
davon ♂: 7 und ♀: 8

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 Polen

Reproduktion und Mortalität

Anzahl beringter, nichtflügger Jungvögel je Dekade (n = 1)
Median (Dekade) = 18

Altersstruktur

Höchstalter aus allen Wiederfunden: 3 Monate

Verlustursachen

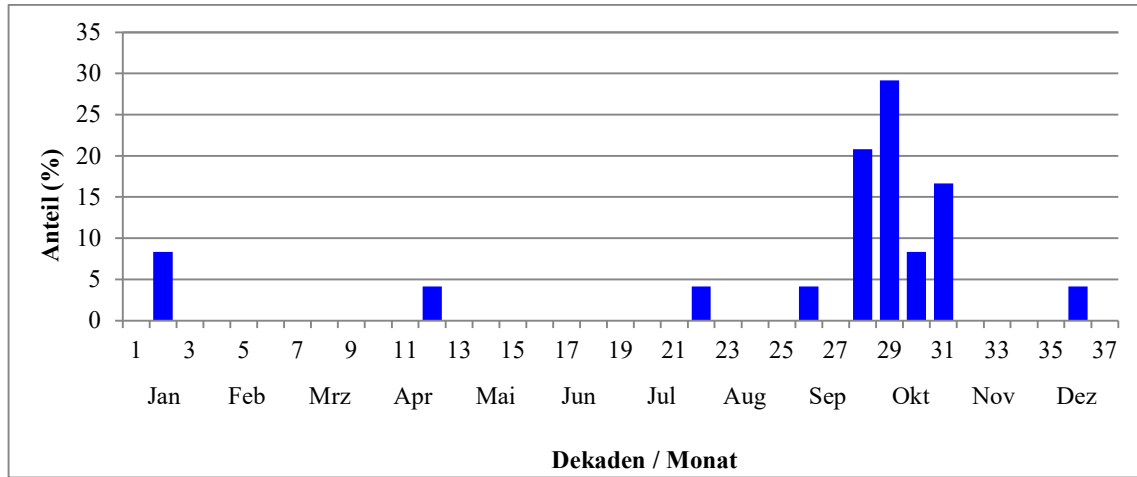
Verteilung der Todesursachen von in Mecklenburg-Vorpommern beringten oder wiedergefundenen Vögeln (n = 1)
Anteil der Totfunde "ohne bekannte Verlustursache": 100 %



Wanderungen und Phänologie

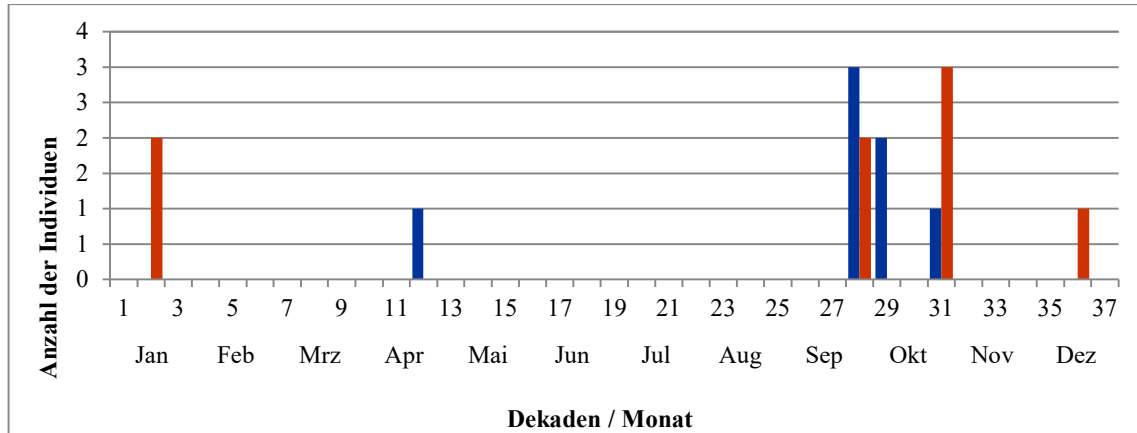
Fangzahlen je Dekade (ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG)

n = 24



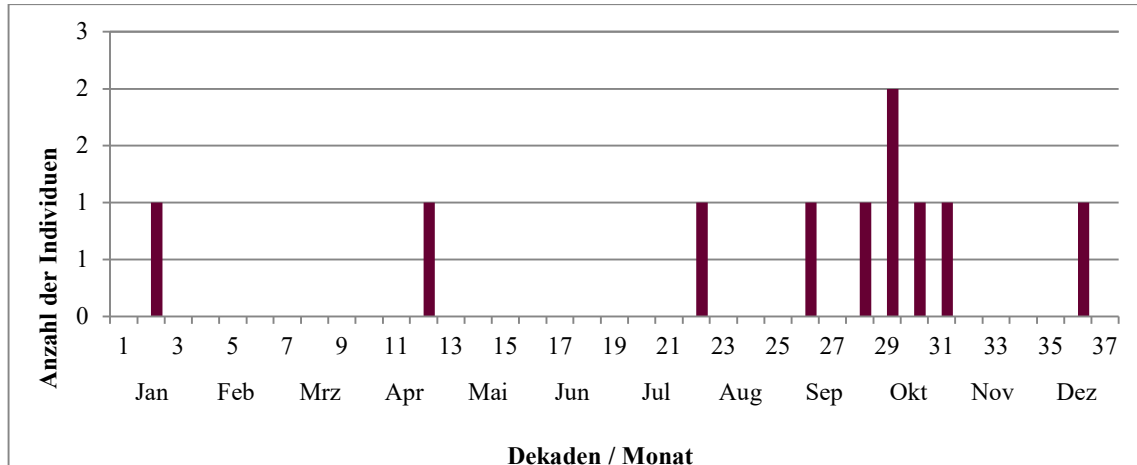
Fangzahlen je Dekade nach Geschlecht (♂: blau, ♀: rot), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 15

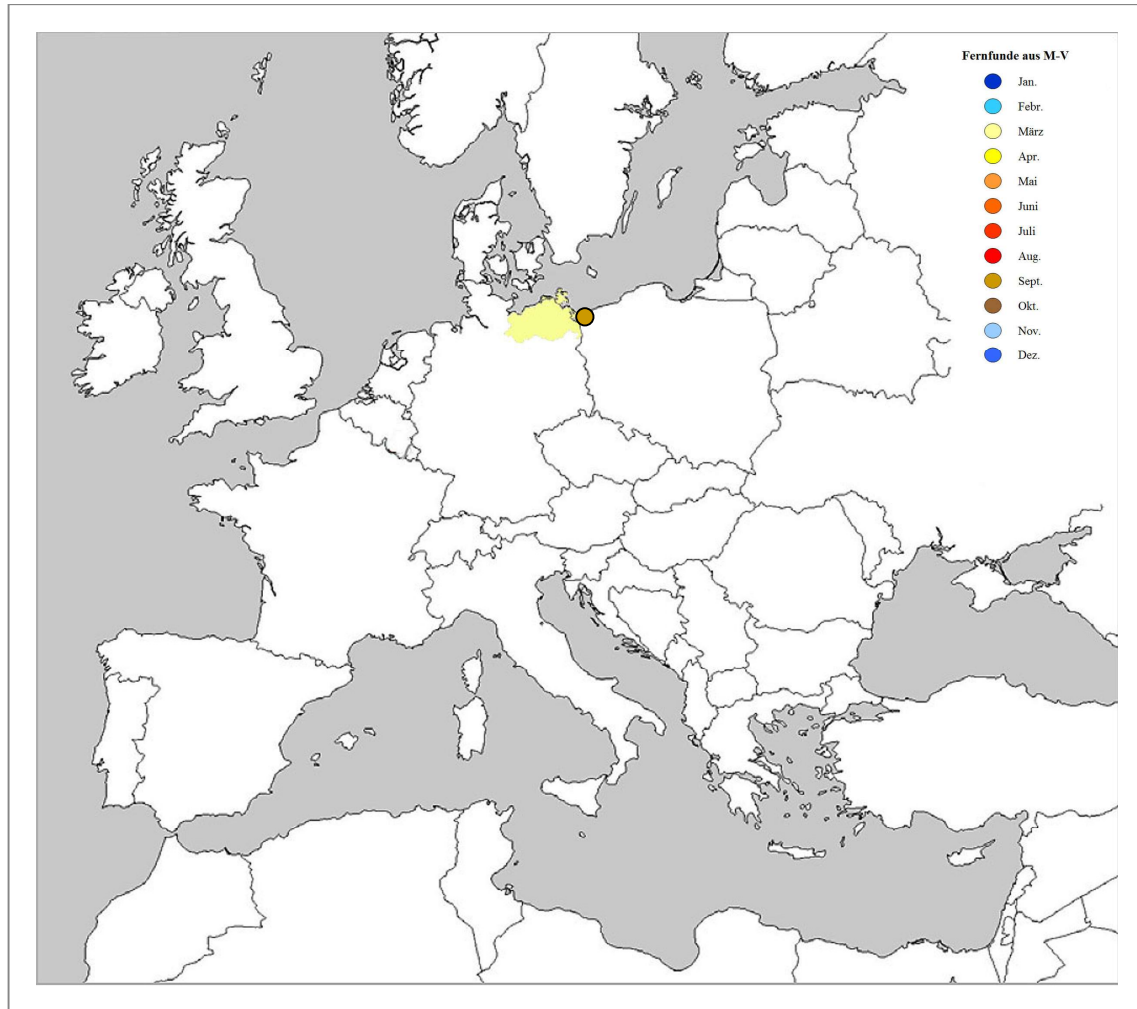


Fangzahlen je Dekade nach Alter (diesjährig: grün), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 24



Fernfunde



Statistik zu Wanderungen

durchschnittlicher Jahres-Erstfang: 19.02.

durchschnittlicher Jahres-Letzfang: 23.10.

Durchzugsmedian Herbst: 13.10.

größte Wiederfundentfernung: 59 km

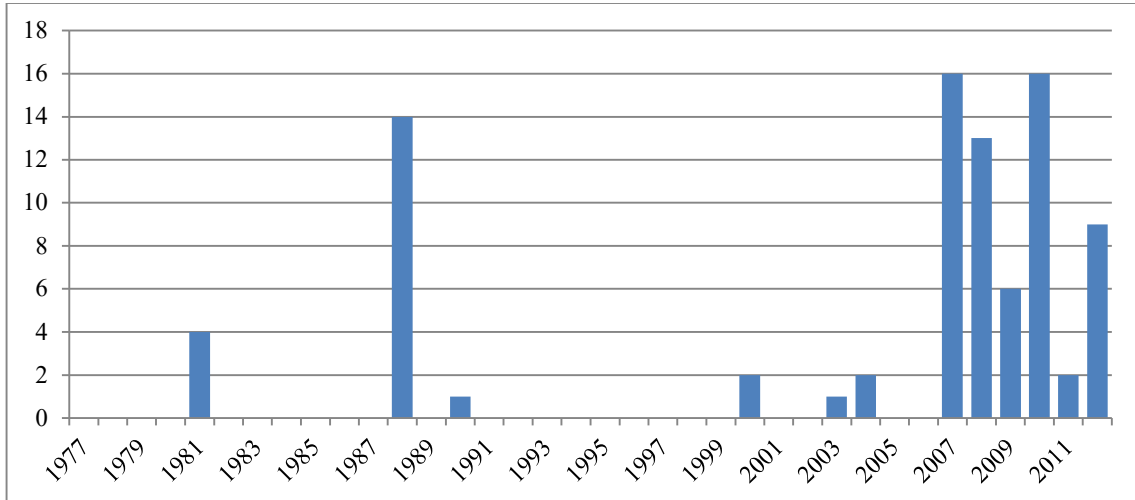


Wiesenweihe (*Circus pygargus*)

Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 86
davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 83
davon ♂: 14 und ♀: 13

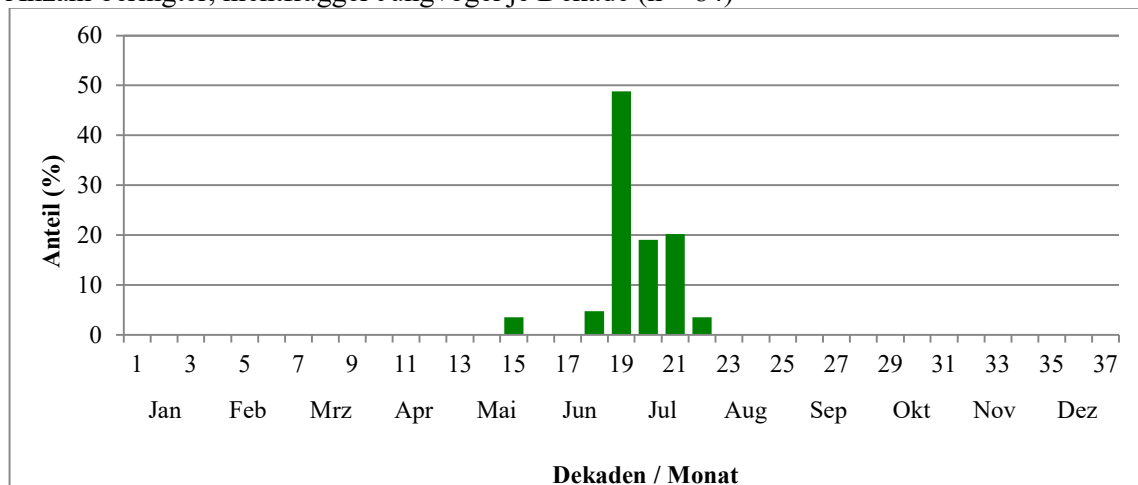
jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)



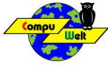
Wiederfunde von in M-V beringten Vögeln (1964 - 2012): 2
Individuen: 2
davon außerhalb von Mecklenburg-Vorpommern: 1
davon in: 1 x Tschechische Republik

Reproduktion und Mortalität

Anzahl beringter, nichtflügler Jungvögel je Dekade (n = 84)

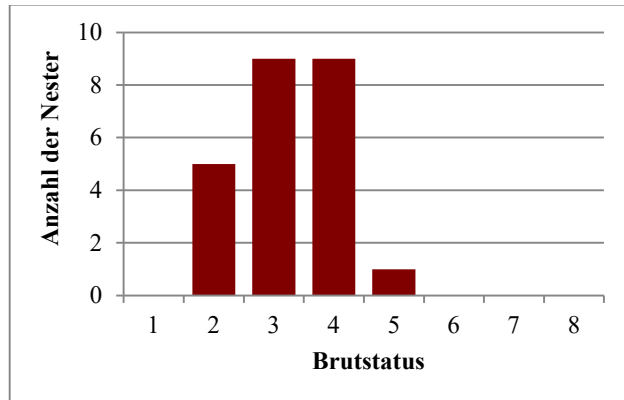


Median (Dekade) = 19



Reproduktion

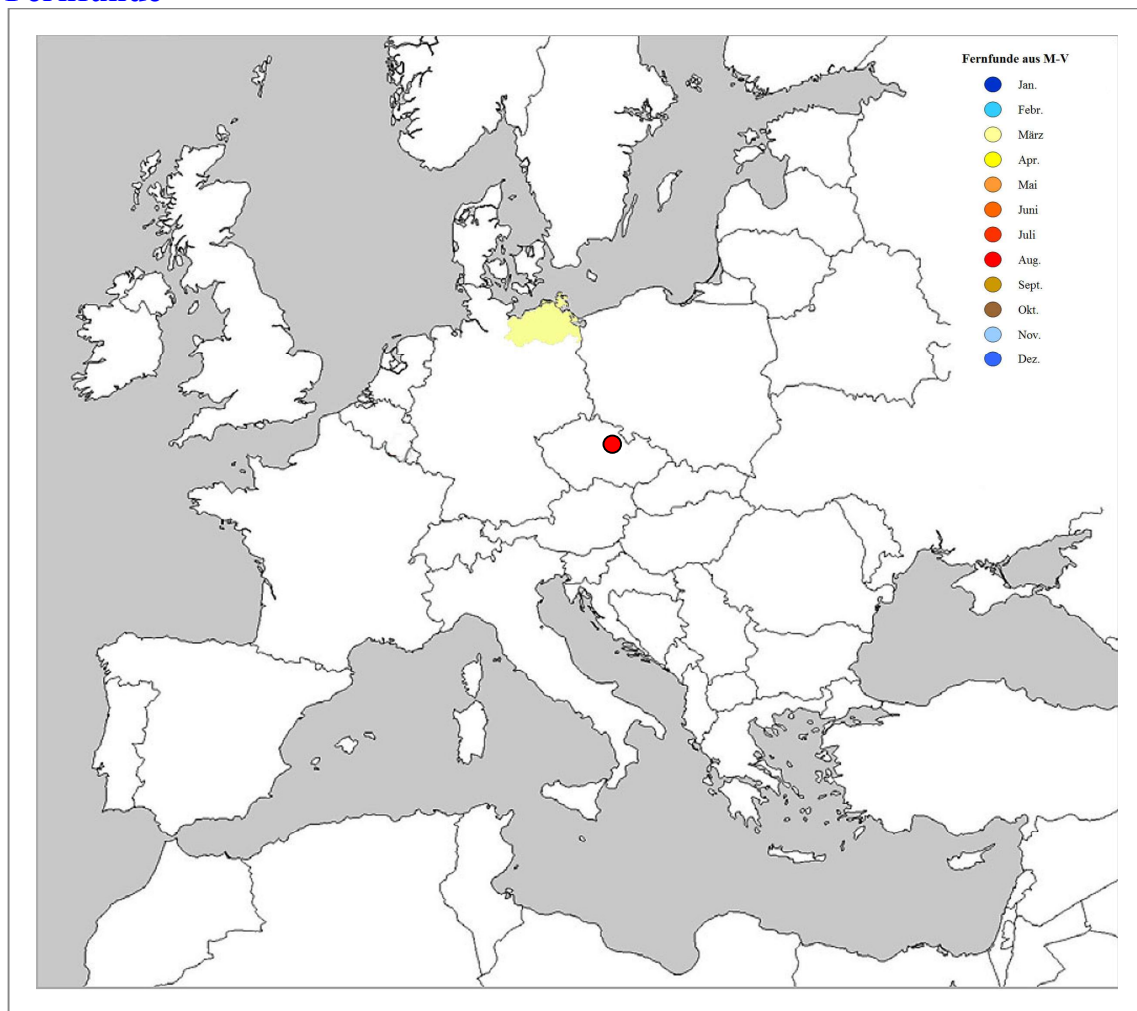
Anzahl beringter Jungvögel je Nest
(n = 24 Nester) 78
Mittelwert: 3,25 Jungvögel
Maximalwert: 5 Jungvögel

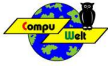


Verlustursachen

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

Fernfunde





Statistik zu Wanderungen

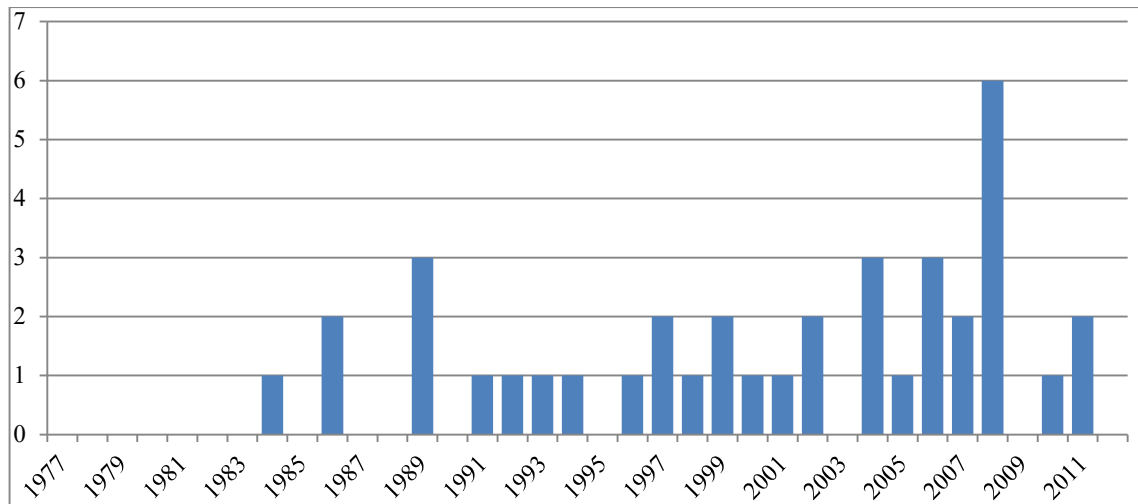
durchschnittlicher Jahres-Letzfang: 04.09.
größte Wiederfundentfernung: 486 km

Merlin (*Falco columbarius*)

Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 38
davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 0
davon ♂: 20 und ♀: 10

jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)



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

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

Reproduktion und Mortalität

Altersstruktur

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

Verlustursachen

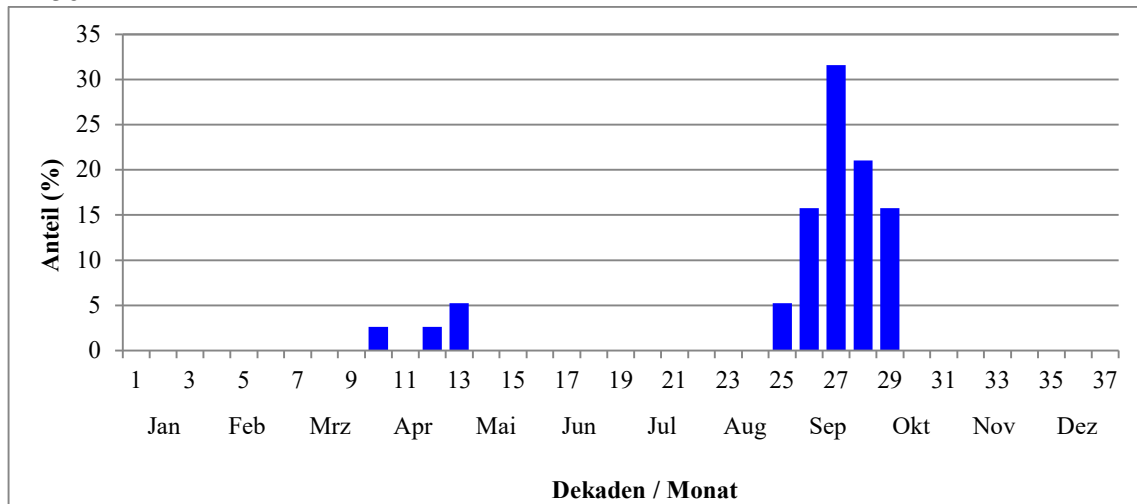
Verteilung der Todesursachen von in Mecklenburg-Vorpommern beringten oder wiedergefundene Vögeln (n = 1): "ohne bekannte Verlustursache"



Wanderungen und Phänologie

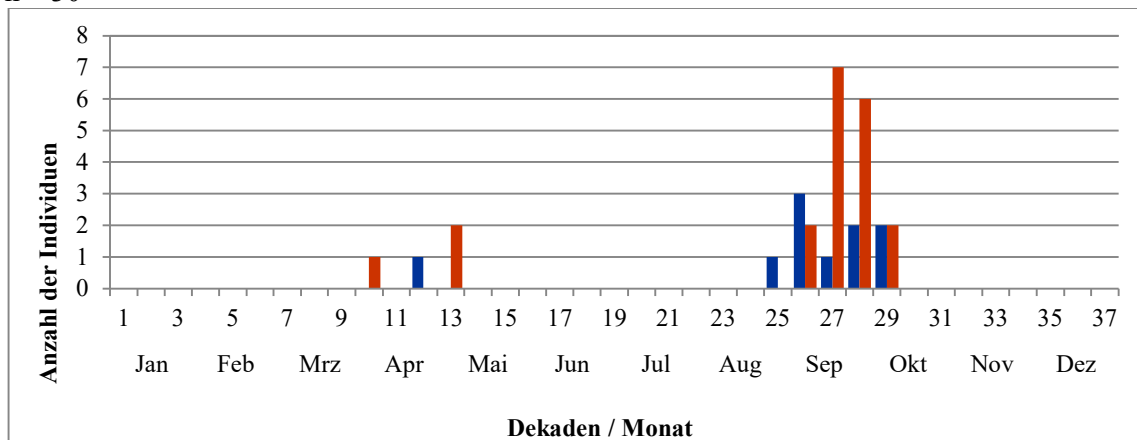
Fangzahlen je Dekade (ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG)

n = 38



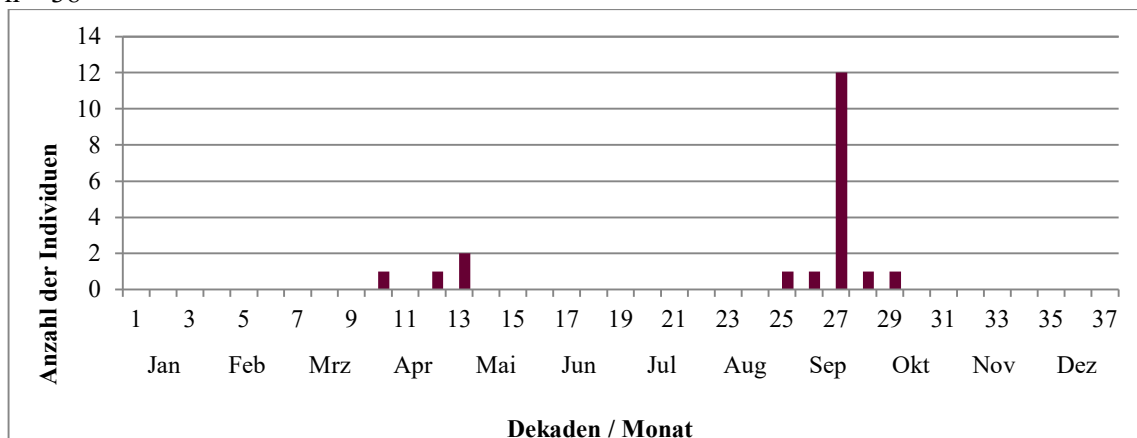
Fangzahlen je Dekade nach Geschlecht (♂: blau, ♀: rot), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 30

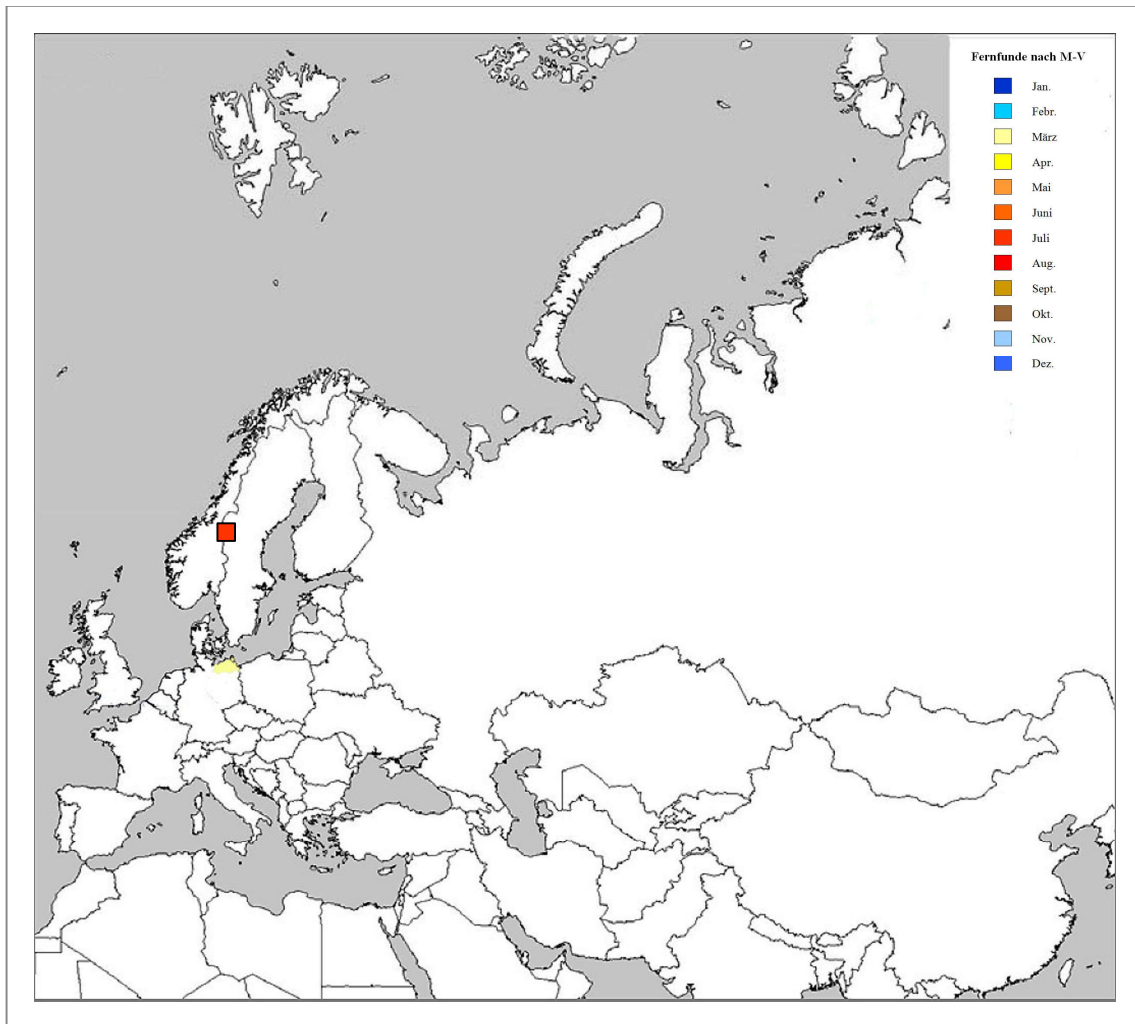


Fangzahlen je Dekade nach Alter (diesjährig: grün), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 38



Fernfunde



Statistik zu Wanderungen

durchschnittlicher Jahres-Erstfang:	22.04.
durchschnittlicher Jahres-Letzfang:	30.09.
Durchzugsmedian Herbst:	25.09.
größte Wiederfundentfernung:	973 km

Brutorttreue/-wechsel: n = 1 Vogel

Tabelle / Diagramm (Abstände Brutort zum früheren Brutort):

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

Geburtsorttreue (Dismigration): n = 1 Vogel

Tabelle / Diagramm (Abstände Brutort zum Geburtsort):

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

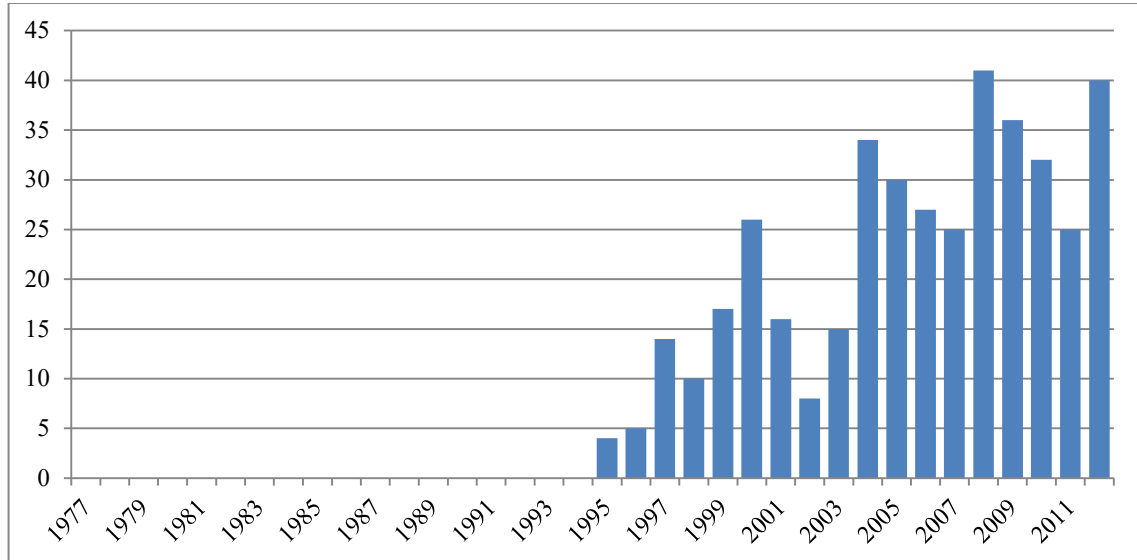


Wanderfalke (*Falco peregrinus*)

Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 405
davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 231
davon ♂: 214 und ♀: 190

jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)



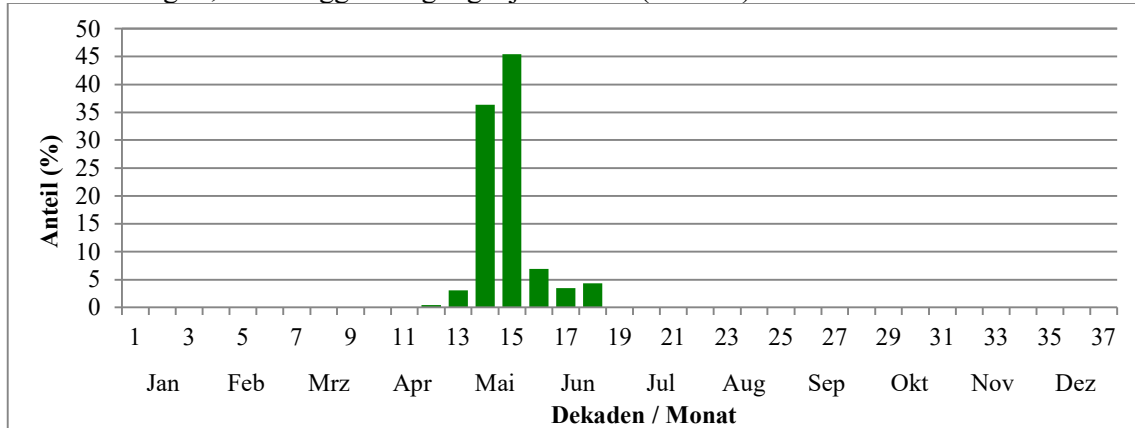
Wiederfunde von in M-V beringten Vögeln (1964 - 2012): 54
Individuen: 19
davon außerhalb von Mecklenburg-Vorpommern: 39
davon in: 35 x Deutschland, 2 x Polen, 1 x Frankreich, 1 x Österreich

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



Reproduktion und Mortalität

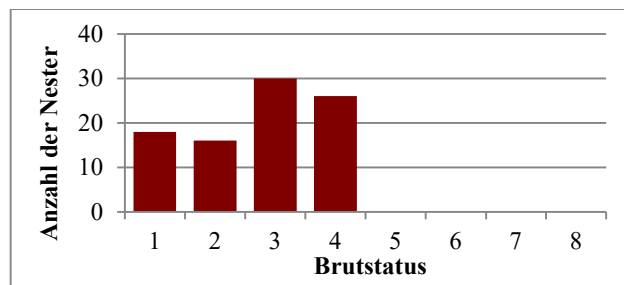
Anzahl beringter, nichtflügger Jungvögel je Dekade (n = 231)



Median (Dekade) = 15

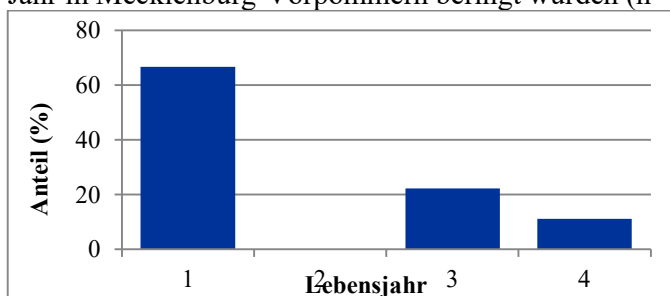
Reproduktion

Anzahl beringter Jungvögel je Nest
 (n = 90 Nester) 241
 Mittelwert: 2,72 Jungvögel
 Maximalwert: 4 Jungvögel



Altersstruktur

Verteilung der Lebensjahre (per 1. Juli) von tot gefundenen Vögeln, die nestjung bzw. im 1. Jahr in Mecklenburg-Vorpommern beringt wurden (n = 9)



Höchstalter aus allen Wiederfunden: 16 Jahre, 7 Monate
 Zweitältester Vogel: >9 Jahre, 9 Monate
 mittleres Totfund-Lebensjahr: 1,8

Verlustursachen

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

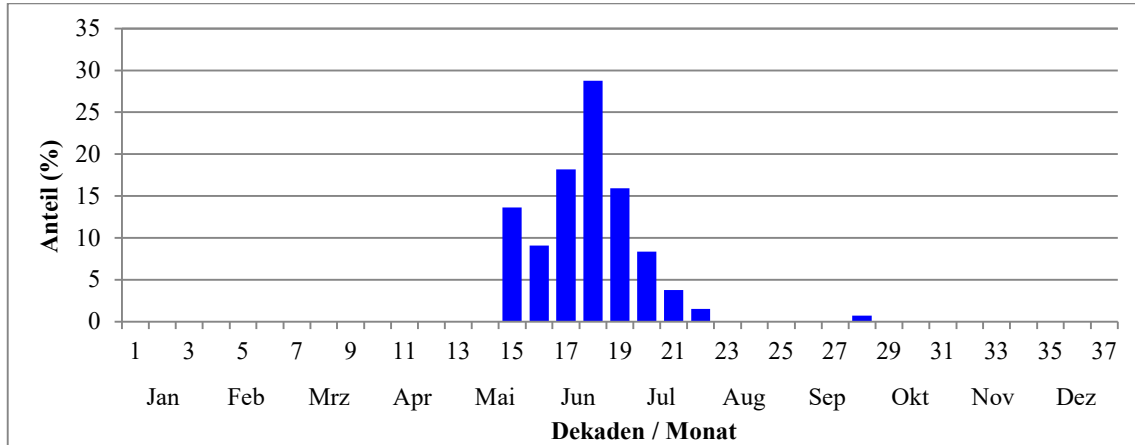
Anteil der Totfunde "ohne bekannte Verlustursache": 16,7 %



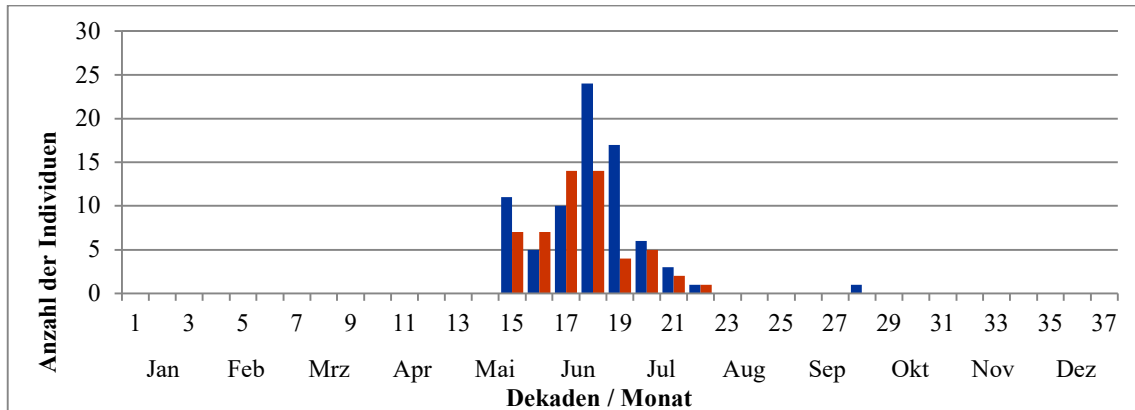
Anteil der Totfunde, bei denen die Todesursache unbekannt ist: 75,0 %
Anthropogene Verlustursachen: 8,3 % (Freileitung)

Wanderungen und Phänologie

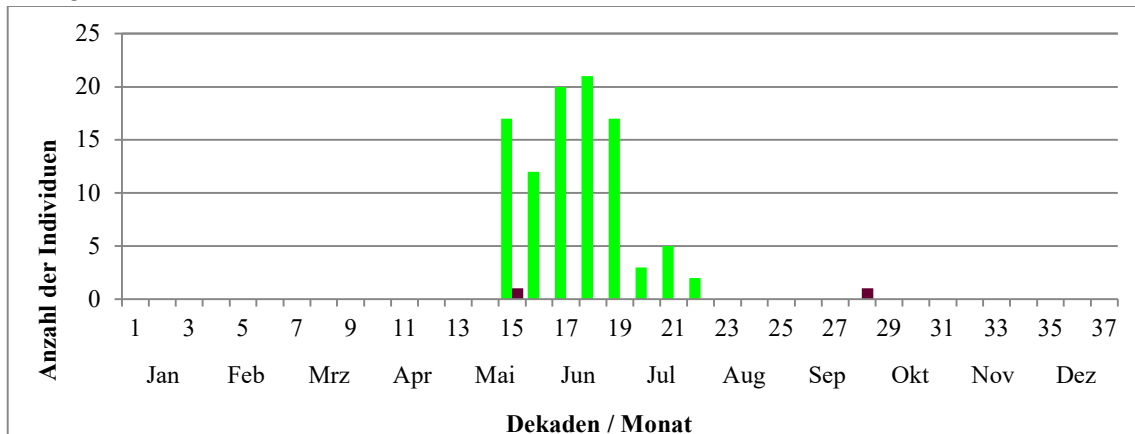
Fangzahlen je Dekade (ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG)
n = 132



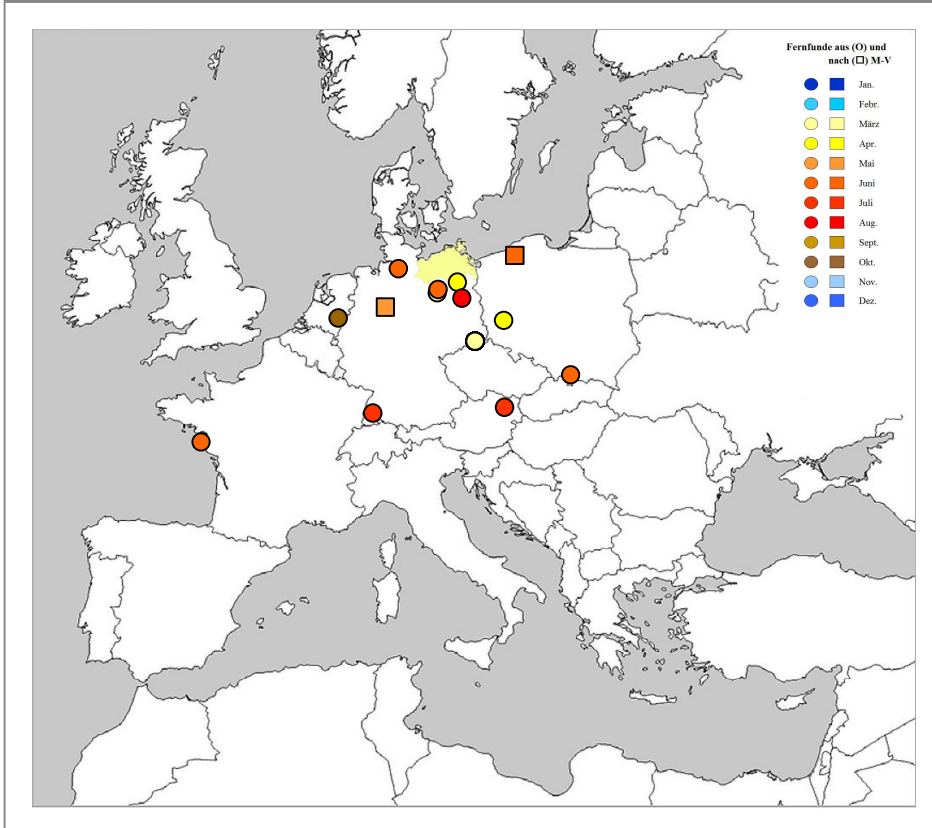
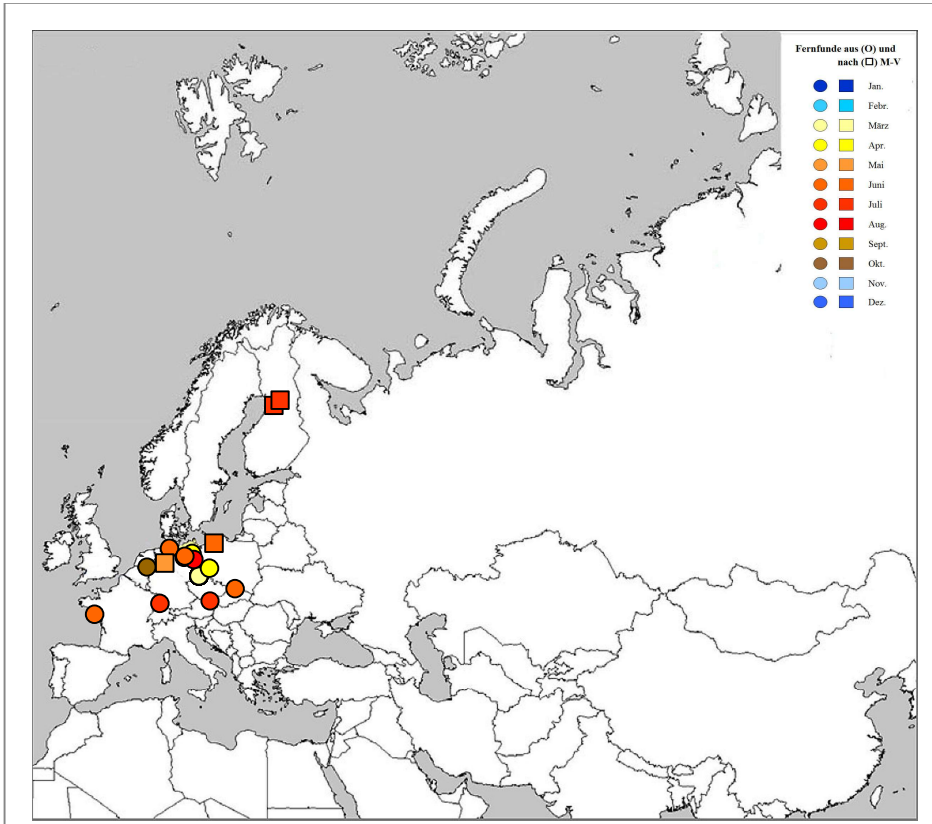
Fangzahlen je Dekade nach Geschlecht (♂: blau, ♀: rot), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG
n = 132

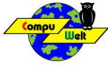


Fangzahlen je Dekade nach Alter (diesjährig: grün), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG
n = 132



Fernfunde





Statistik zu Wanderungen

durchschnittlicher Jahres-Erstfang: 13.05.

Durchzugsmedian Frühjahr: 24.05.

durchschnittlicher Jahres-Letzfang: 03.10.

größte Wiederfundentfernung: 1443 km

Brutorttreue/-wechsel: n = 8 Vögel

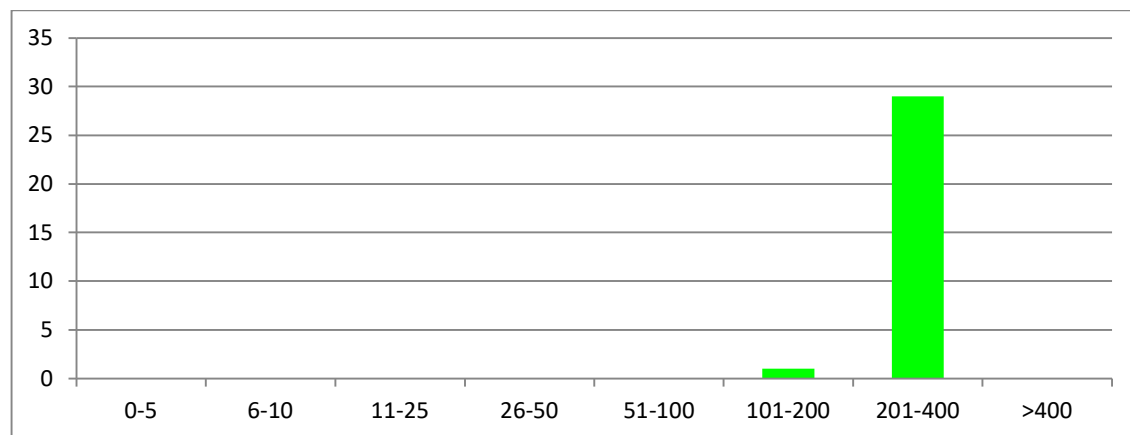
Tabelle / Diagramm (Abstände Brutort zum früheren Brutort):

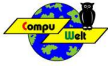
Klasse (km)	Anzahl
0-5	8
>6	0

Geburtsorttreue (Dismigration): n = 30 Vögel

Tabelle / Diagramm (Abstände Brutort zum Geburtsort):

Klasse (km)	Anzahl
0-100	0
101-200	1
201-400	29
>400	0



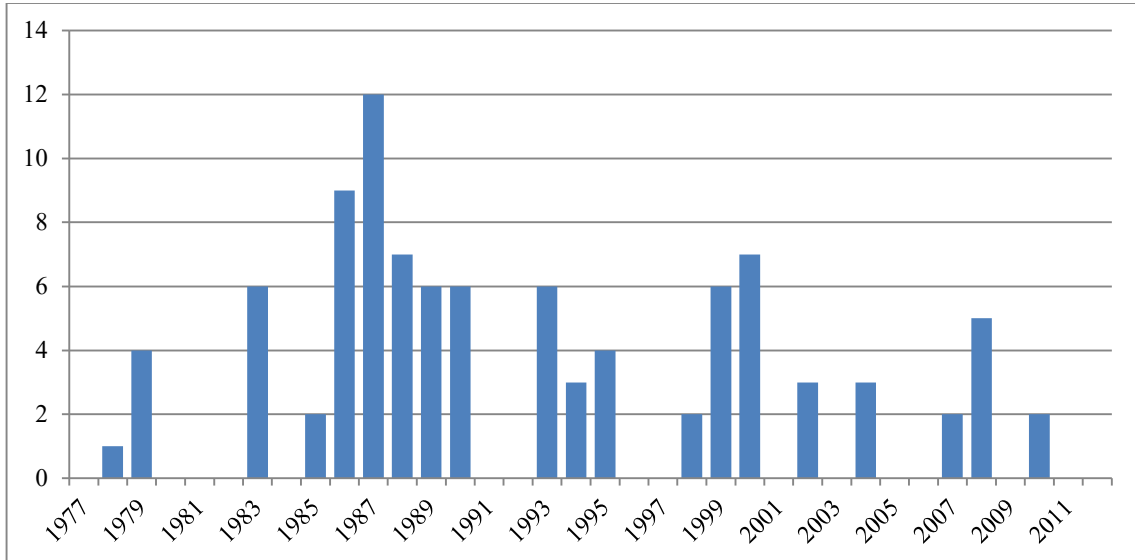


Baumfalke (*Falco subbuteo*)

Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 96
davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 86
davon ♂: 2 und ♀: 2

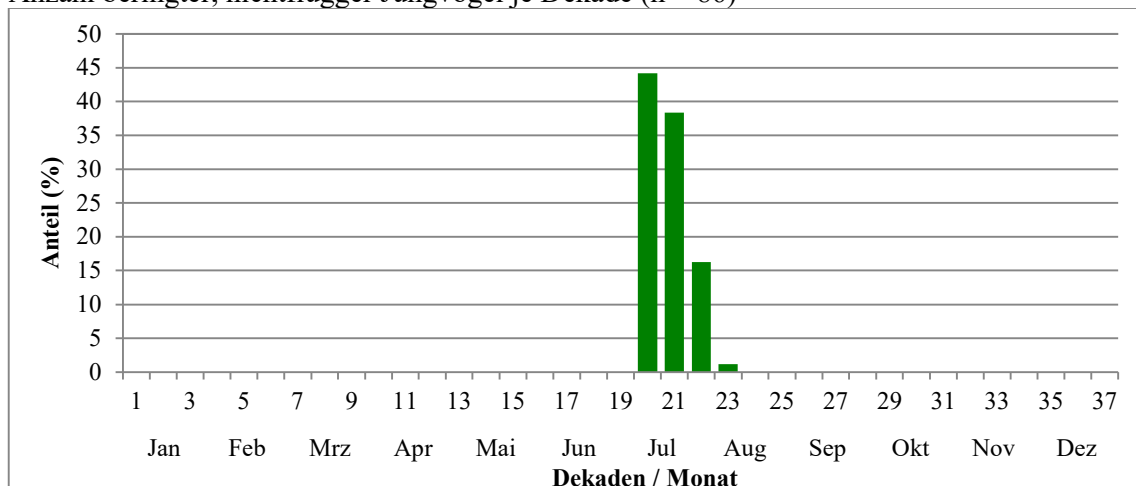
jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)



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

Reproduktion und Mortalität

Anzahl beringter, nichtflügger Jungvögel je Dekade (n = 86)

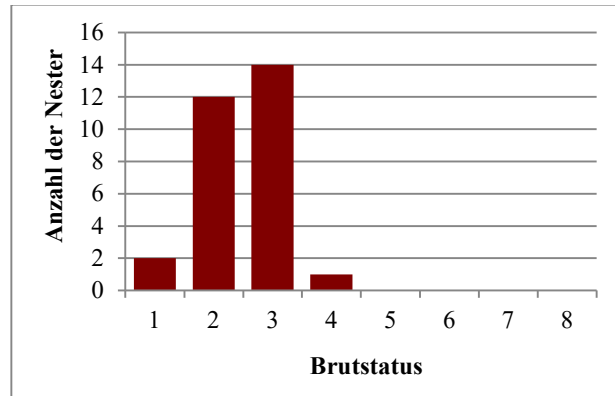


Median (Dekade) = 21



Reproduktion

Anzahl beringter Jungvögel je Nest
(n = 29 Nester) 72
Mittelwert: 2,49 Jungvögel
Maximalwert: 4 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)

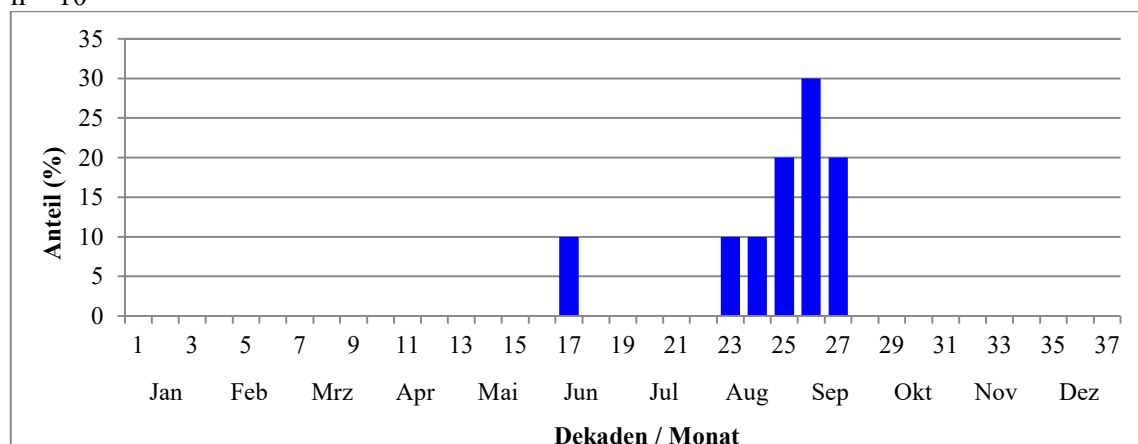
Höchstalter aus allen Wiederfunden: >2 Jahre, 11 Monate
mittleres Totfund-Lebensjahr: 1,0

Verlustursachen

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

Wanderungen und Phänologie

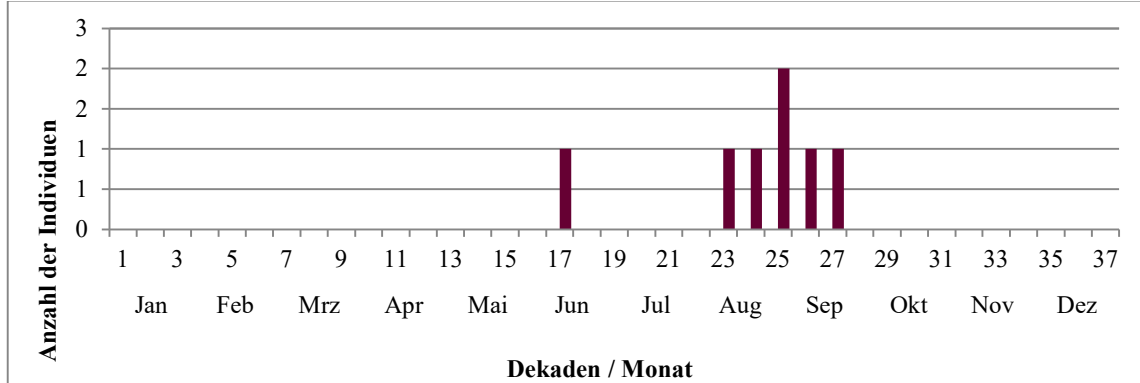
Fangzahlen je Dekade (ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG)
n = 10



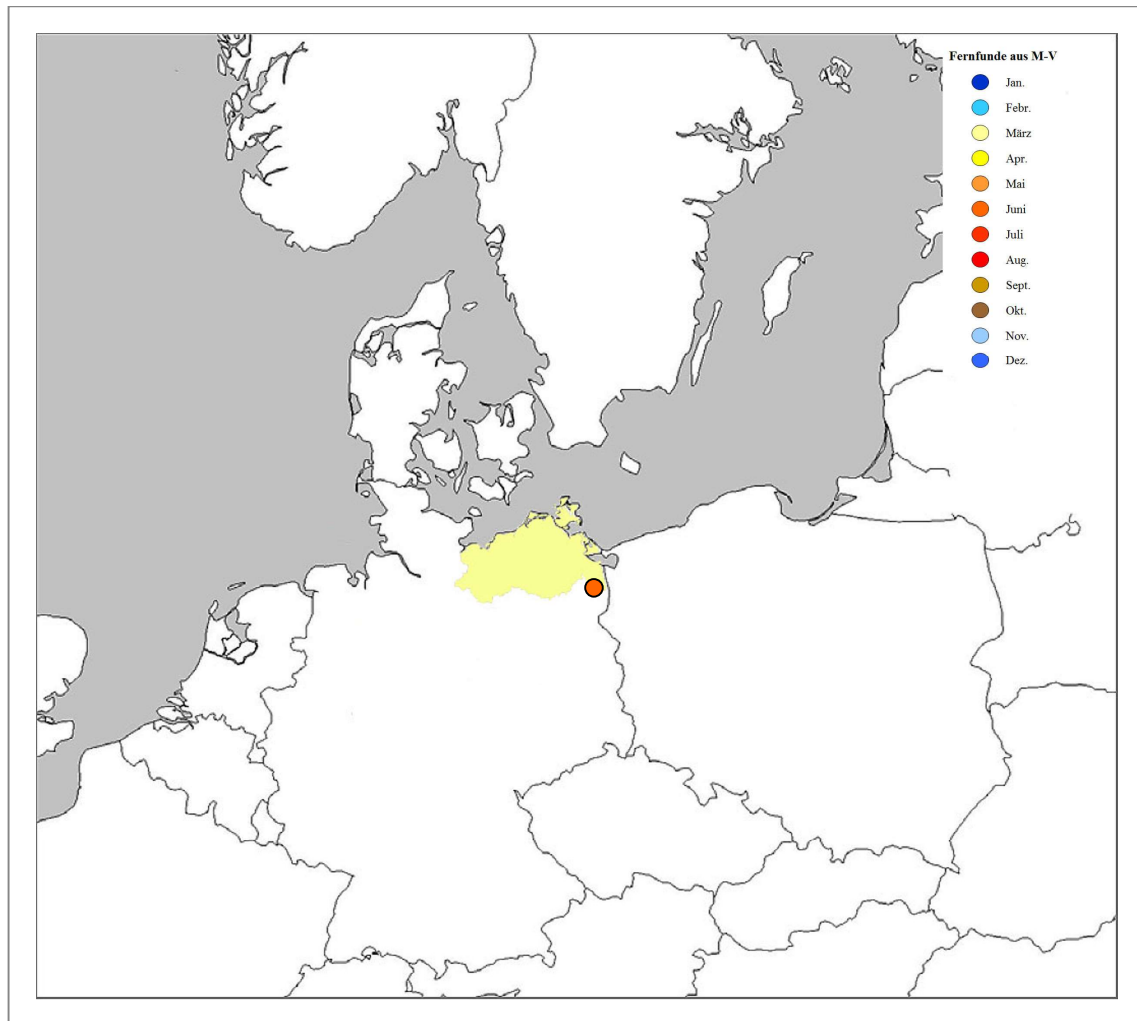


Fangzahlen je Dekade nach Alter (diesjährig: grün), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 10



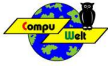
Fernfunde



Statistik zu Wanderungen

durchschnittlicher Jahres-Letztfang: 11.09.
größte Wiederfundentfernung: 122 km

Geburtsorttreue (Dismigration): n = 1 Vogel (122 km)

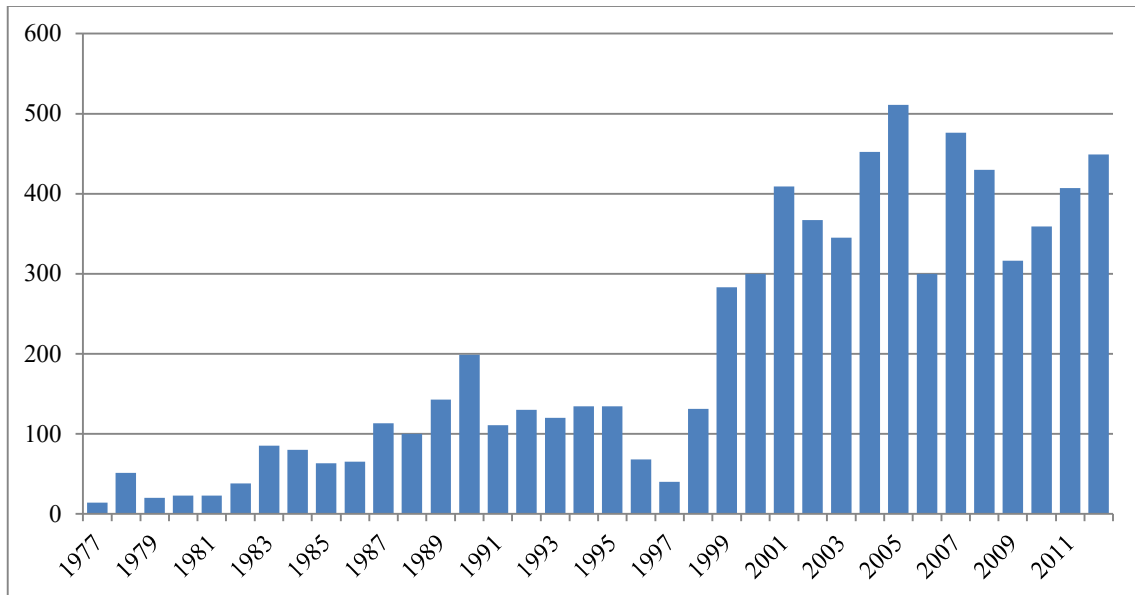


Turmfalke (*Falco tinnunculus*)

Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 7.289
davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 6.215
davon ♂: 184 und ♀: 239

jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)



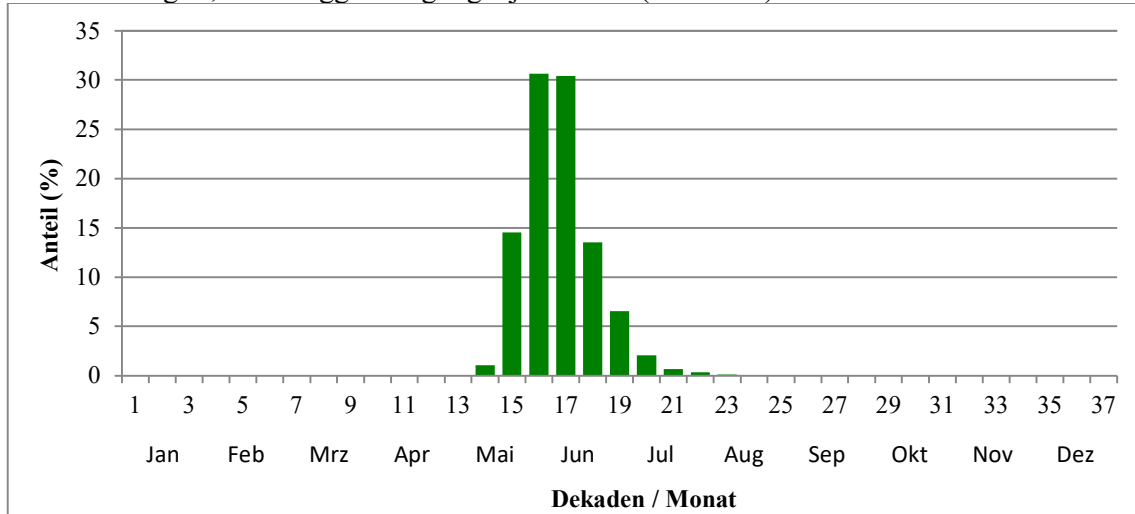
Wiederfunde von in M-V beringten Vögeln (1964 - 2012): 329
Individuen: 288
davon außerhalb von Mecklenburg-Vorpommern: 100
davon in: 67 x Deutschland, 6 x Frankreich, 5 x Dänemark, 4 x Italien, 4 x Polen, 3 x Schweden, 2 x Algerien, 1 x Belgien, 1 x Finnland, 1 x Großbritannien, 1 x Mali, 1 x Marokko, 1 x Niederlande, 1 x Österreich, 1 x Spanien, 1 x Tschechische Republik

Wiederfunde außerhalb von M-V beringter und in M-V
wiedergefundener Vögel: 64
Individuen: 56
davon aus: 25 x Deutschland, 16 x Finnland, 10 x Schweden, 6 x Niederlande, 3 x Tschechische Republik, 2 x Dänemark, 1 x Norwegen, 1 x Polen



Reproduktion und Mortalität

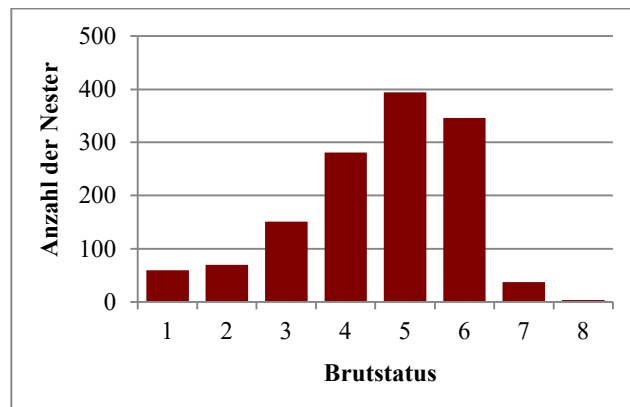
Anzahl beringter, nichtflügger Jungvögel je Dekade (n = 6.216)



Median (Dekade) = 17

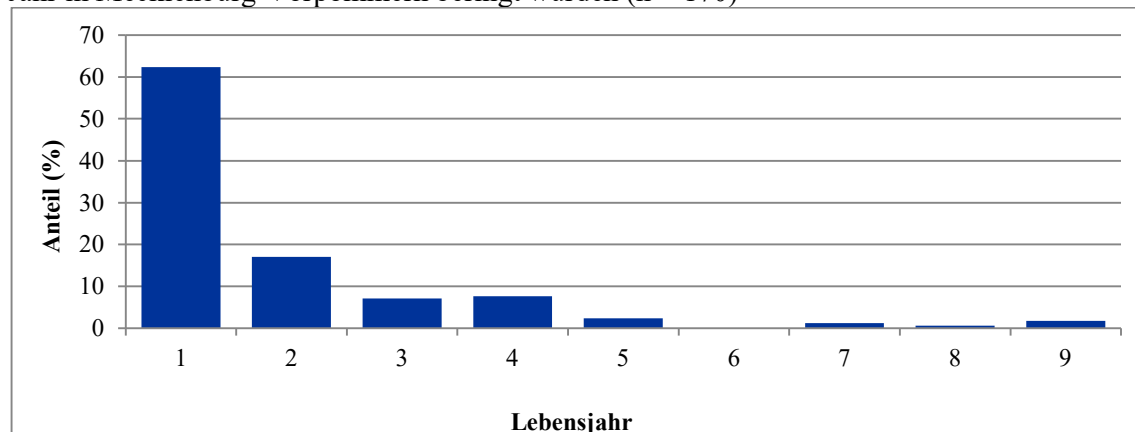
Reproduktion

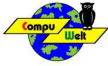
Anzahl beringter Jungvögel je Nest
(n = 1.341 Nester) 6.092
Mittelwert: 4,56 Jungvögel
Maximalwert: 7 Jungvögel



Altersstruktur

Verteilung der Lebensjahre (per 1. Juli) von tot gefundenen Vögeln, die nestjung bzw. im 1. Jahr in Mecklenburg-Vorpommern beringt wurden (n = 170)





Höchstalter aus allen Wiederfunden: >10 Jahre, 4 Monate
Zweitältester Vogel: 8 Jahre, 10 Monate
mittleres Totfund-Lebensjahr: 1,9

Verlustursachen

Verteilung der Todesursachen von in Mecklenburg-Vorpommern beringten oder wiedergefundenen Vögeln (n = 210)

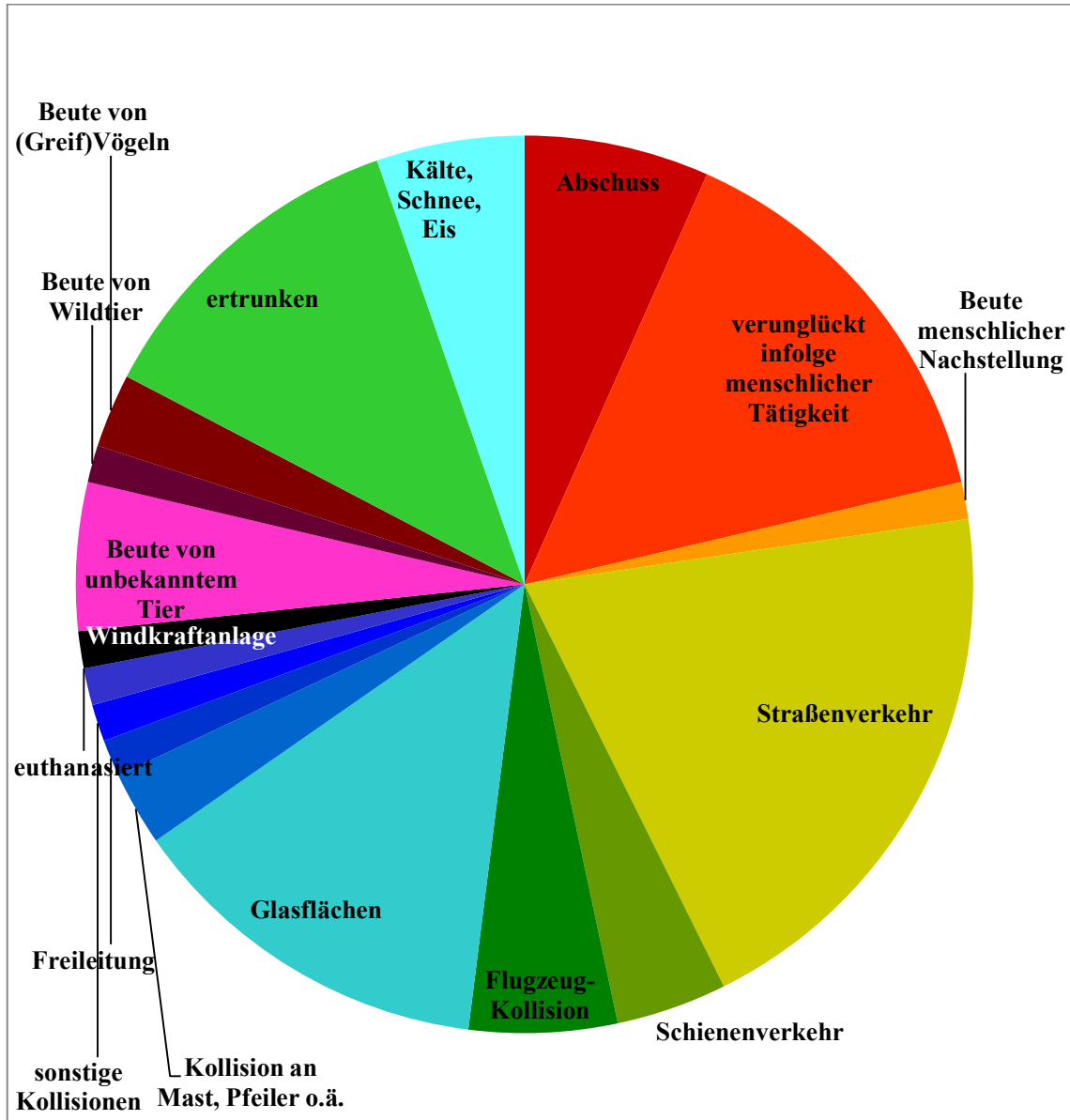
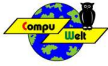
Anteil der Totfunde "ohne bekannte Verlustursache": 8,6 %

Anteil der Totfunde, bei denen die Todesursache unbekannt ist: 55,7 %

Anthropogene Verlustursachen: 26,2 %

Verteilung der bekannten Verlustursachen:

Ursache	Anzahl
Abschuss	5
verunglückt infolge menschlicher Tätigkeit	11
Beute menschlicher Nachstellung	1
Straßenverkehr	15
Schienenverkehr	3
Flugzeug-Kollision	4
Glasflächen	10
Kollision an Mast, Pfeiler o.ä.	2
Freileitung	1
sonstige Kollisionen	1
Windkraftanlage	1
euthanasiert	1
Beute von unbekanntem Tier	4
Beute von Wildtier	1
Beute von (Greif-)Vögeln	2
ertrunken	9
Kälte, Schnee, Eis	4

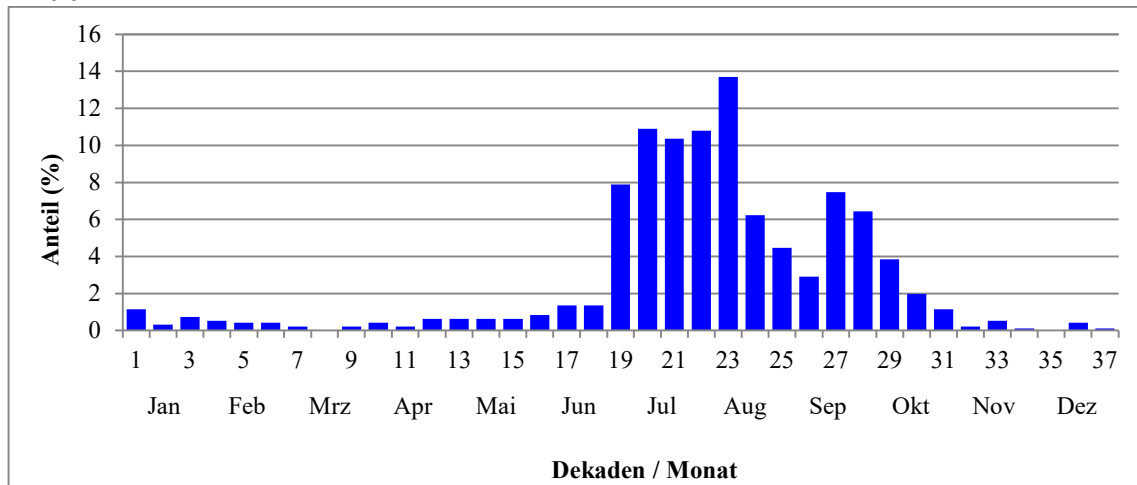




Wanderungen und Phänologie

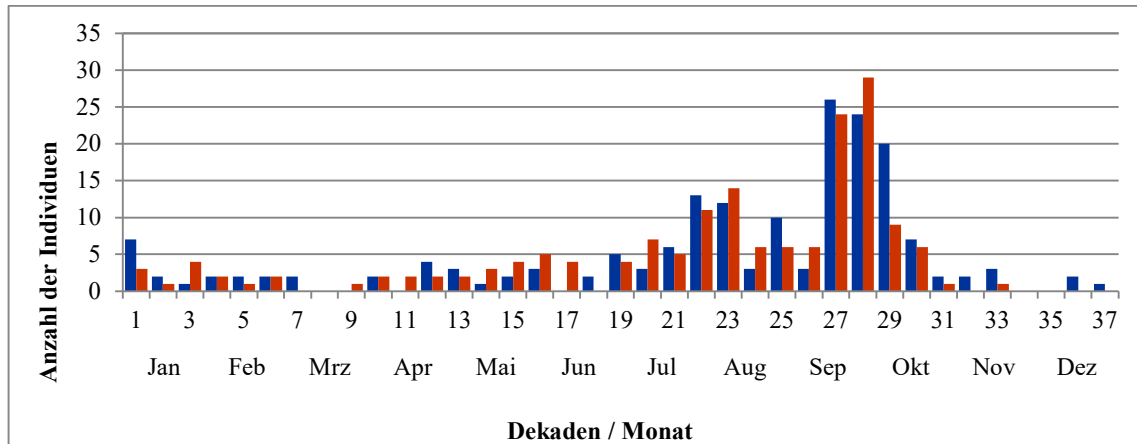
Fangzahlen je Dekade (ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG)

n = 964



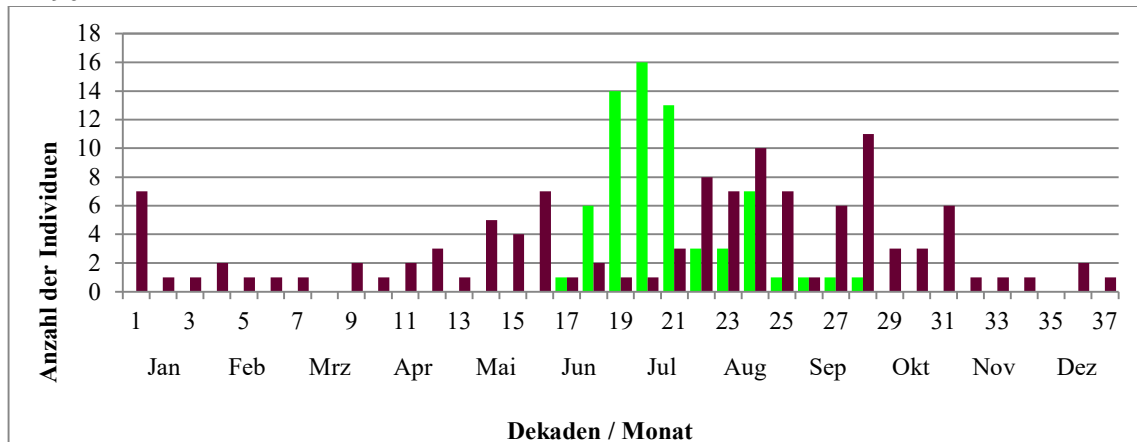
Fangzahlen je Dekade nach Geschlecht (♂: blau, ♀: rot), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 344

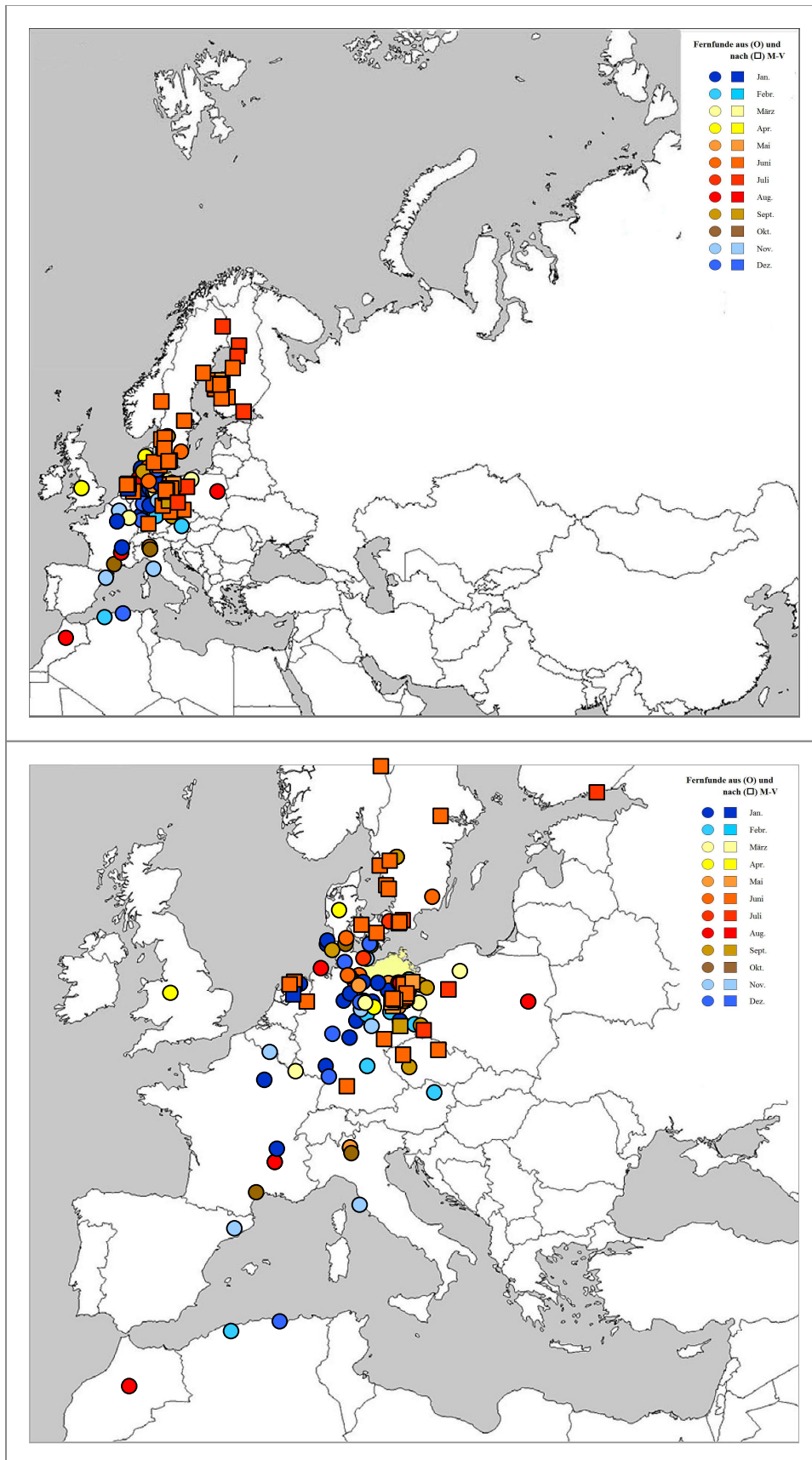


Fangzahlen je Dekade nach Alter (diesjährig: grün), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 964



Fernfunde





Statistik zu Wanderungen

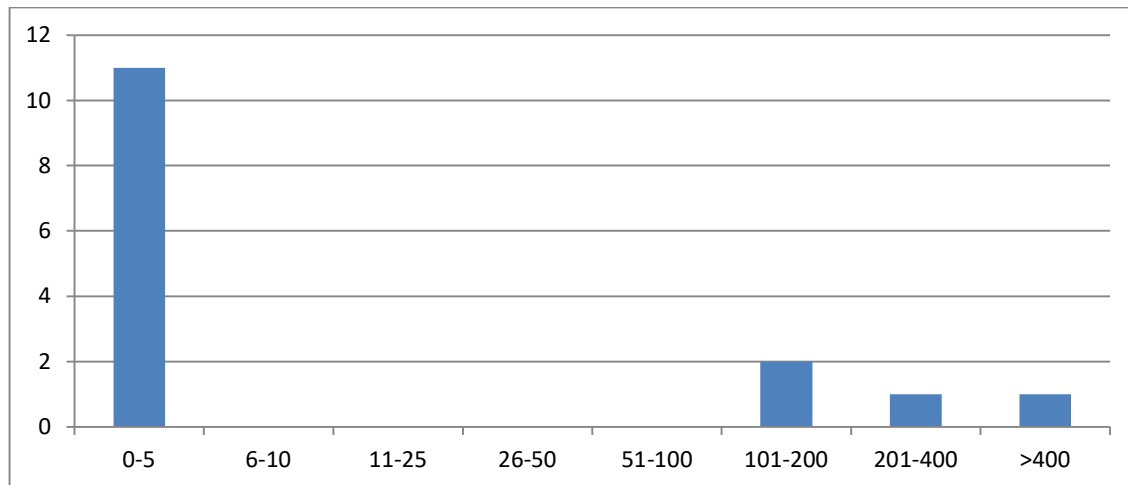
durchschnittlicher Jahres-Erstfang: 12.02.
Durchzugsmedian Frühjahr: 22.02.
durchschnittlicher Jahres-Letzfang: 24.10.
Durchzugsmedian Herbst: 30.09.

größte Wiederfundentfernung: 4908 km

Brutorttreue/-wechsel: n = 15 Vögel

Tabelle / Diagramm (Abstände Brutort zum früheren Brutort):

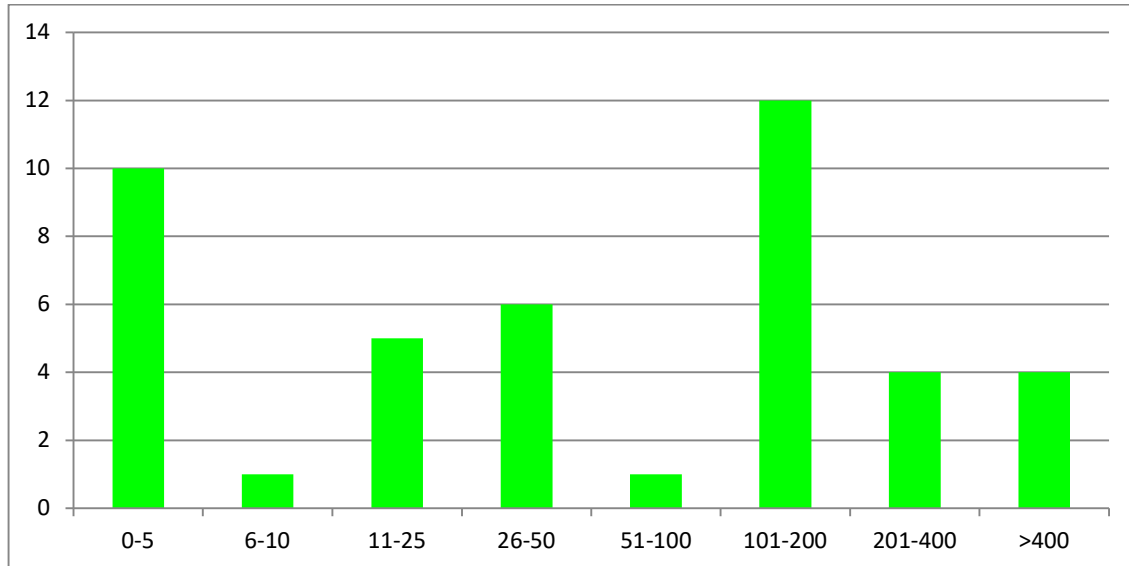
Klasse (km)	Anzahl
0-5	11
6-100	0
101-200	2
201-400	1
>400	1



Geburtsorttreue (Dismigration): n = 43 Vögel

Tabelle / Diagramm (Abstände Brutort zum Geburtsort):

Klasse (km)	Anzahl
0-5	10
6-10	1
11-25	5
26-50	6
51-100	1
101-200	12
201-400	4
>400	4



Rotfußfalke (*Falco vespertinus*)

Beringung- und Wiederfundstatistik

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