

**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 – Enten-Gänse-Schwäne.  
<http://www.oamv.de/literatur/beringungs-analyse.html>

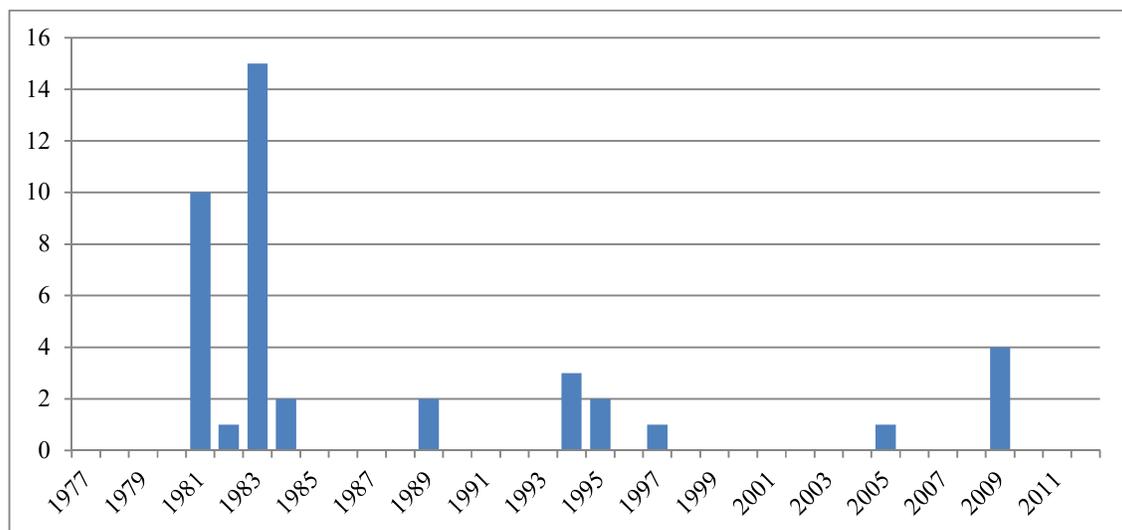
## Enten, Gänse, Schwäne

### Spießente (*Anas acuta*)

#### Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 41  
davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 22  
davon ♂: 6 und ♀: 4

#### jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)



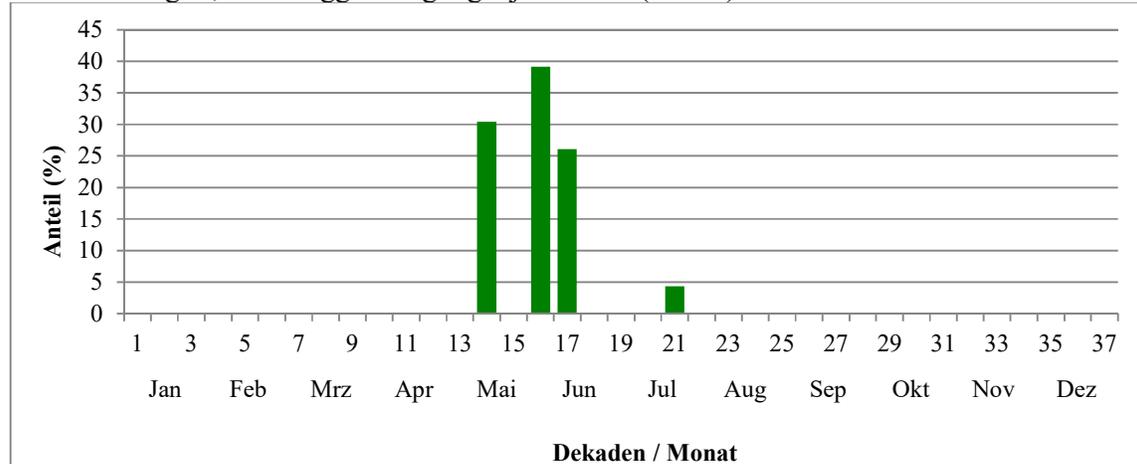
**Wiederfunde** von in M-V beringten Vögeln (1964 - 2012): 5  
Individuen: 5  
davon außerhalb von Mecklenburg-Vorpommern: 5  
davon in: 1 x Finnland, 1 x Frankreich, 1 x Großbritannien, 1 x Italien, 1 x Sowjetunion

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



## Reproduktion und Mortalität

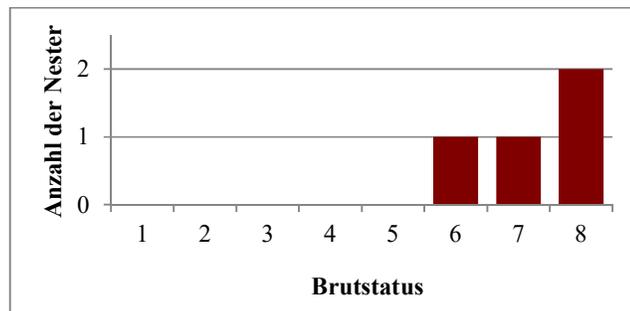
Anzahl beringter, nichtflügger Jungvögel je Dekade (n = 23)



Median (Dekade) = 16

### Reproduktion

Anzahl beringter Jungvögel je Nest  
(n = 4 Nester) 22  
Mittelwert: 7,25 Jungvögel  
Maximalwert: 8 Jungvögel



### Altersstruktur

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

| Lebensjahr | Anzahl |
|------------|--------|
| 1          | 1      |
| 2          | 2      |
| 3          | 1      |

Höchstalter aus allen Wiederfunden: 2 Jahre, 1 Monat

Zweitältester Vogel: >1 Jahr, 7 Monate

mittleres Totfund-Lebensjahr: 2,0

### Verlustursachen

Verteilung der Todesursachen von in Mecklenburg-Vorpommern beringten oder wiedergefundenen Vögeln (n = 5)

Anthropogene Verlustursachen: 100 %

Verteilung der bekannten Verlustursachen:

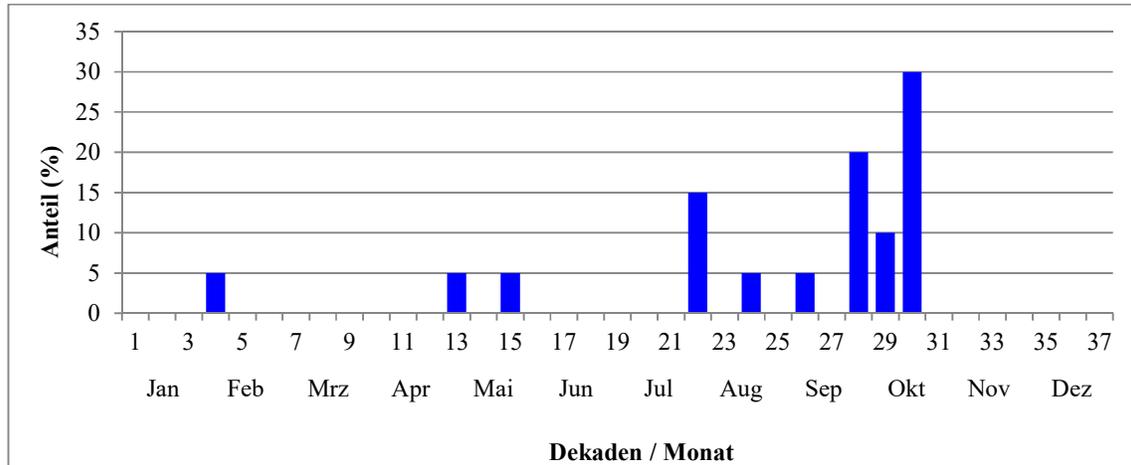
| Ursache  | Anzahl |
|----------|--------|
| Abschuss | 5      |



## Wanderungen und Phänologie

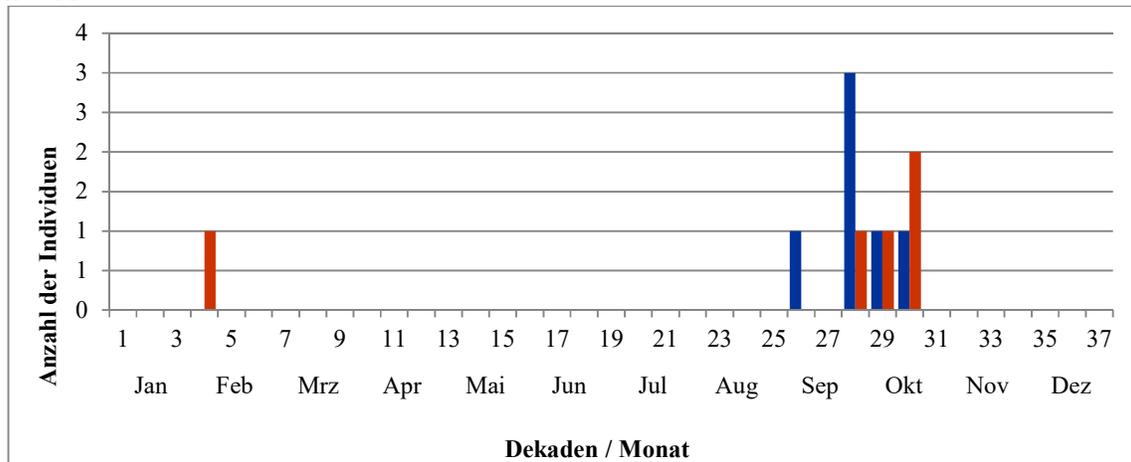
Fangzahlen je Dekade (ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG)

n = 20



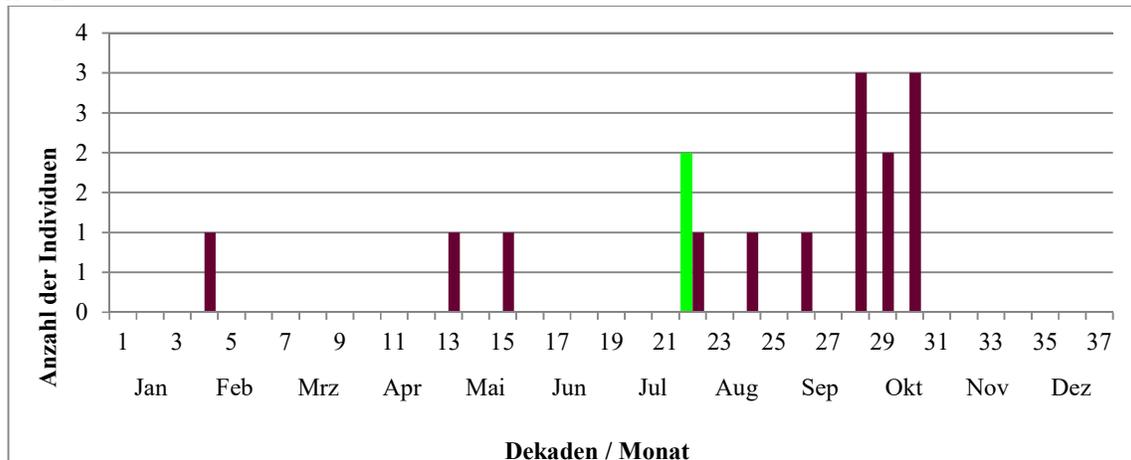
Fangzahlen je Dekade nach Geschlecht (♂: blau, ♀: rot), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 11



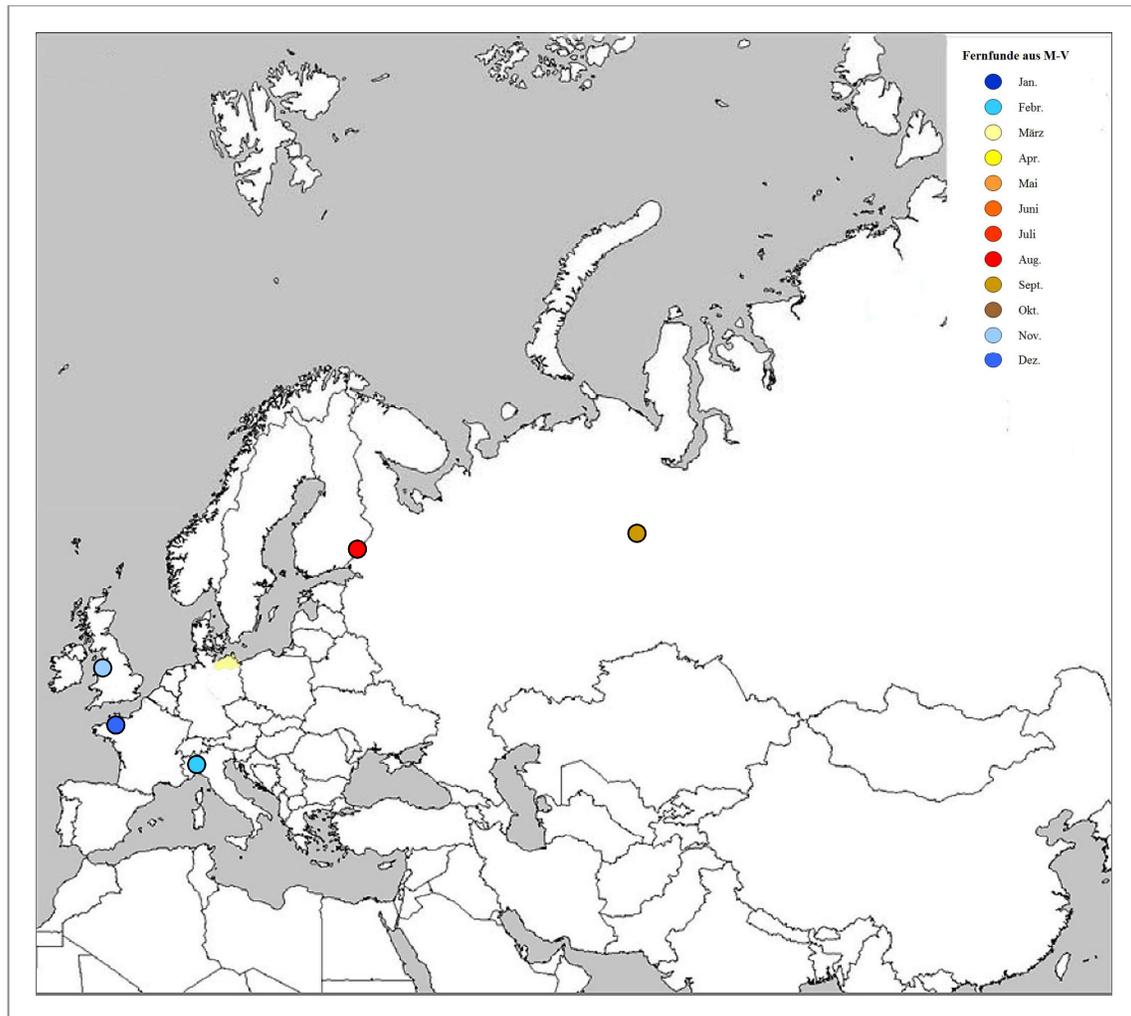
Fangzahlen je Dekade nach Alter (diesjährig: grün), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 20





## Fernfunde



### Statistik zu Wanderungen

durchschnittlicher Jahres-Erstfang: 10.05.  
durchschnittlicher Jahres-Letzfang: 11.10.

größte Wiederfundentfernung: 3153 km

### Brutorttreue/-wechsel:

Es liegen keine oder zu wenige Daten vor.

### Geburtsorttreue (Dismigration):

Es liegen keine oder zu wenige Daten vor.

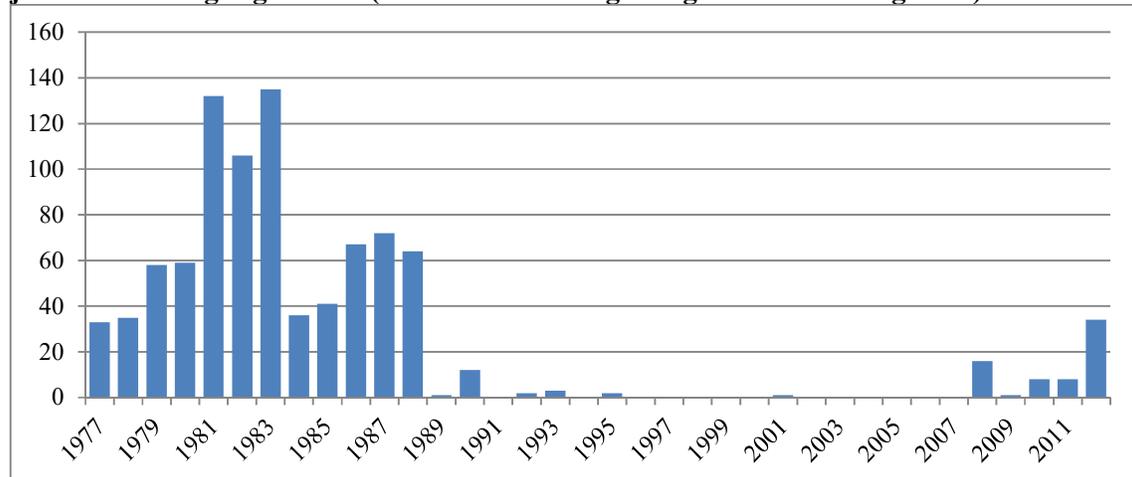


## Löffelente (*Anas clypeata*)

### Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 926  
davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 819  
davon ♂: 61 und ♀: 27

#### jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)

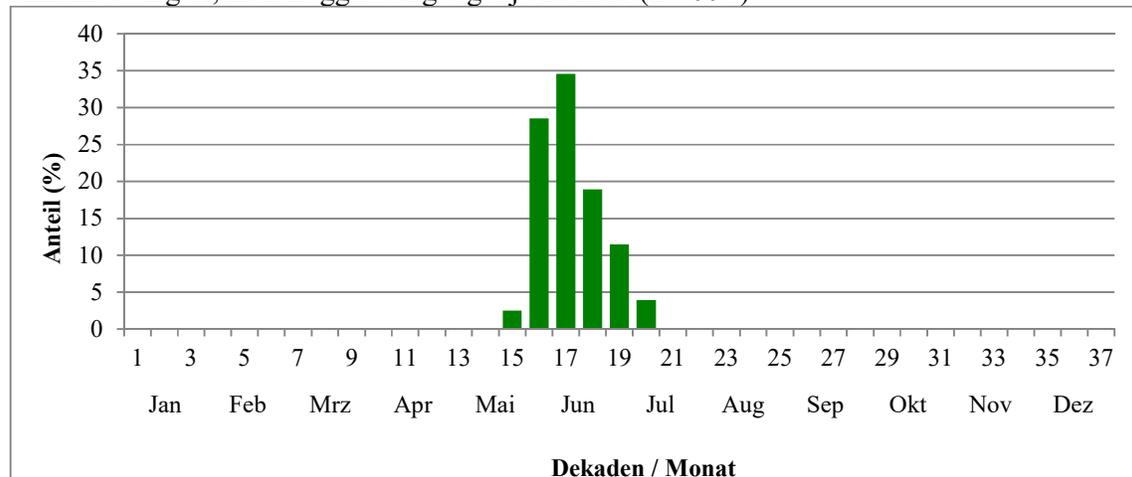


**Wiederfunde** von in M-V beringten Vögeln (1964 - 2012): 21  
Individuen: 21  
davon außerhalb von Mecklenburg-Vorpommern: 20  
davon in: 8 x Frankreich, 4 x Deutschland, 3 x Niederlande, 3 x Spanien, 1 x Belgien, 1 x Italien

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

### Reproduktion und Mortalität

Anzahl beringter, nichtflügler Jungvögel je Dekade (n = 994)

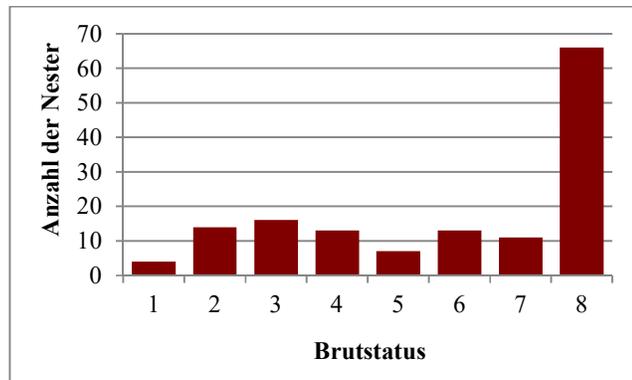




Median (Dekade) = 17

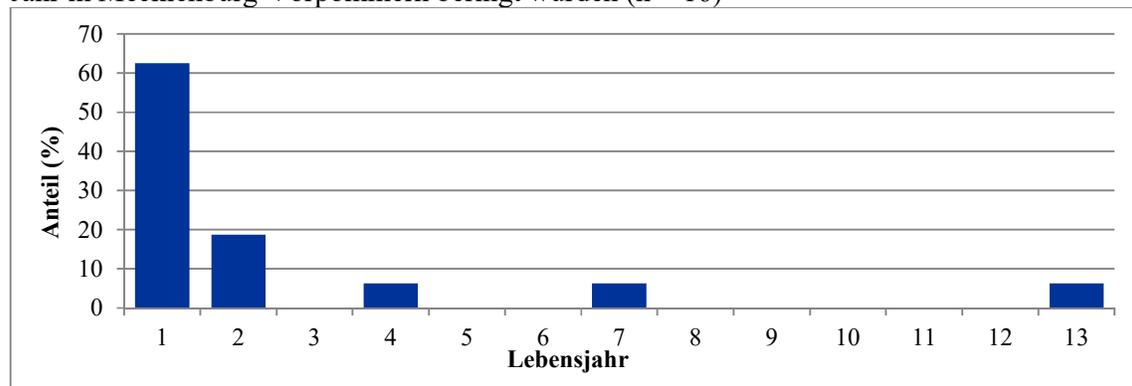
### Reproduktion

Anzahl beringter Jungvögel je Nest  
(n = 144 Nester) 839  
Mittelwert: 5,91 Jungvögel  
Maximalwert: 8 Jungvögel



### Altersstruktur

Verteilung der Lebensjahre (per 1. Juli) von tot gefundenen Vögeln, die nestjung bzw. im 1. Jahr in Mecklenburg-Vorpommern beringt wurden (n = 16)



Höchstalter aus allen Wiederfunden: 12 Jahre, 4 Monate

Zweitältester Vogel: 6 Jahre, 2 Monate

mittleres Totfund-Lebensjahr: 2,5

### Verlustursachen

Verteilung der Todesursachen von in Mecklenburg-Vorpommern beringten oder wiedergefundenen Vögeln (n = 22)

Anteil der Totfunde "ohne bekannte Verlustursache": 22,8 %

Anthropogene Verlustursachen: 72,7 %

Verteilung der bekannten Verlustursachen:

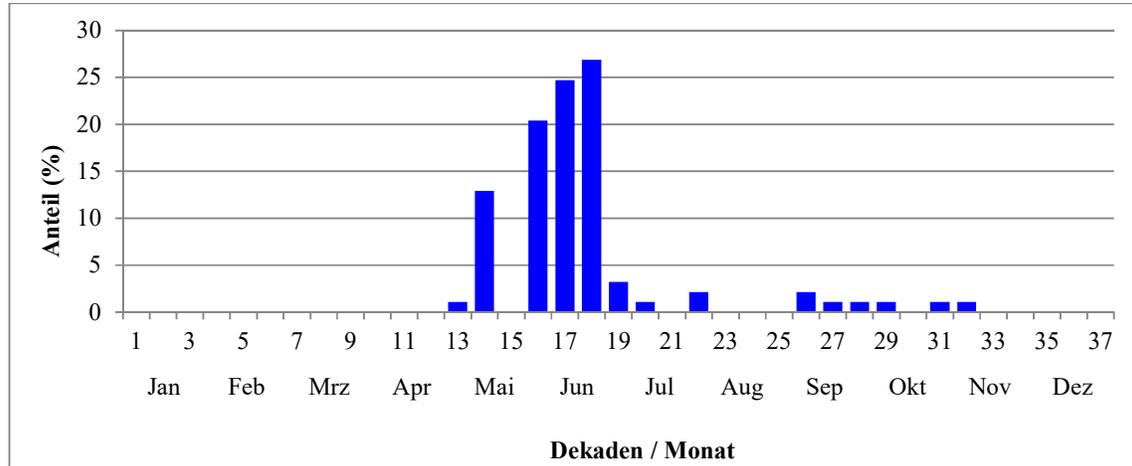
| Ursache            | Anzahl |
|--------------------|--------|
| Abschuss           | 16     |
| Beute von Haustier | 1      |



## Wanderungen und Phänologie

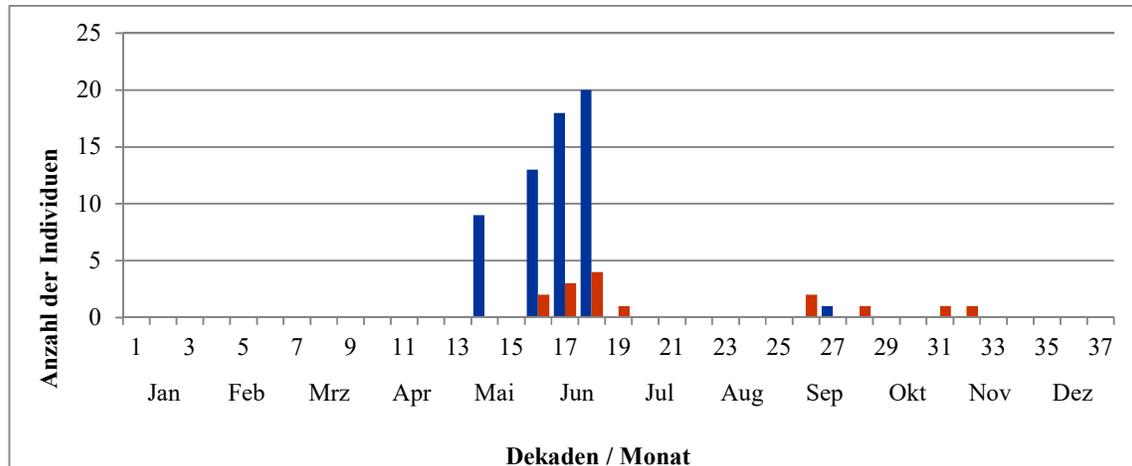
Fangzahlen je Dekade (ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG)

n = 93



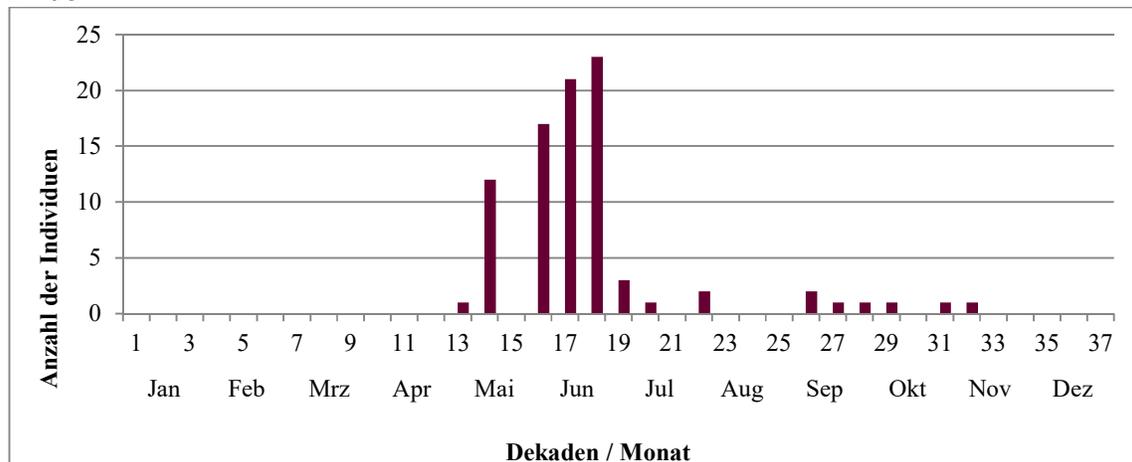
Fangzahlen je Dekade nach Geschlecht (♂: blau, ♀: rot), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 76

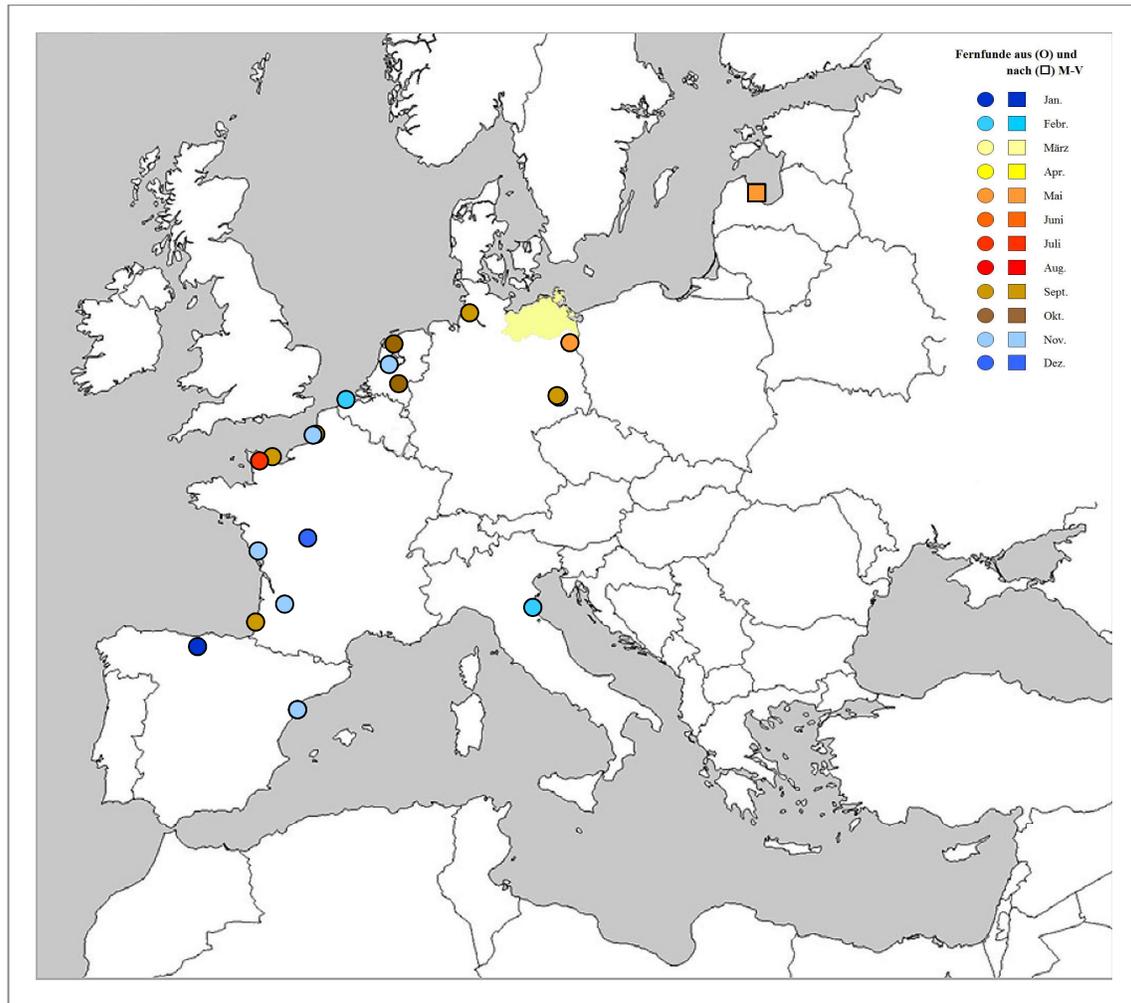


Fangzahlen je Dekade nach Alter (diesjährig: grün), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 93



## Fernfunde



### Statistik zu Wanderungen

durchschnittlicher Jahres-Erstfang: 17.05.  
 durchschnittlicher Jahres-Letzfang: 12.10.

größte Wiederfundentfernung: 1800 km

### Brutorttreue/-wechsel:

Es liegen keine oder zu wenige Daten vor.

### Geburtsorttreue (Dismigration):

Es liegen keine oder zu wenige Daten vor.

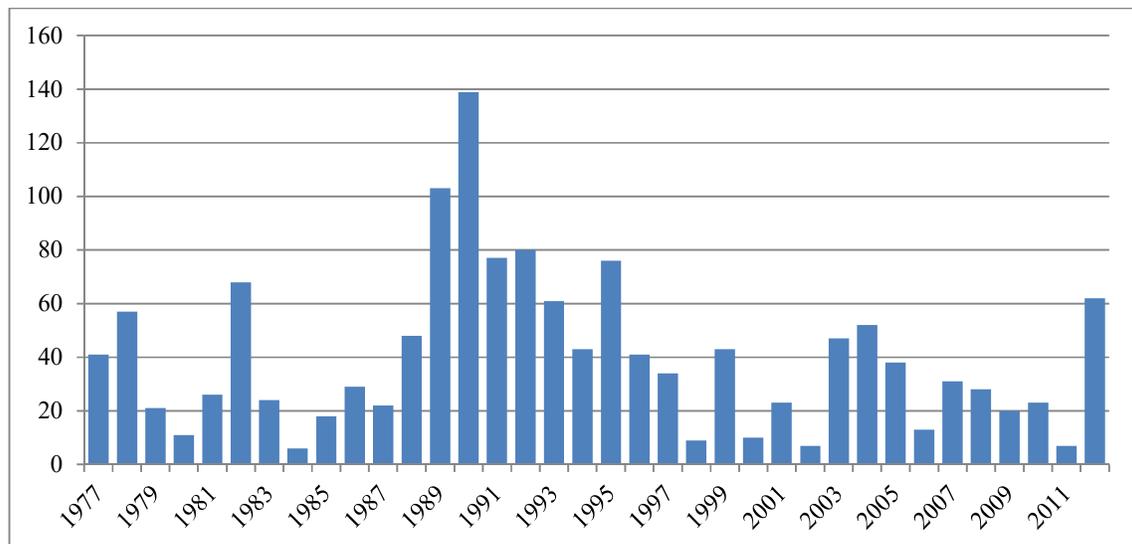


## Krickente (*Anas crecca*)

### Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 1.438  
davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 63  
davon ♂: 327 und ♀: 374

#### jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)



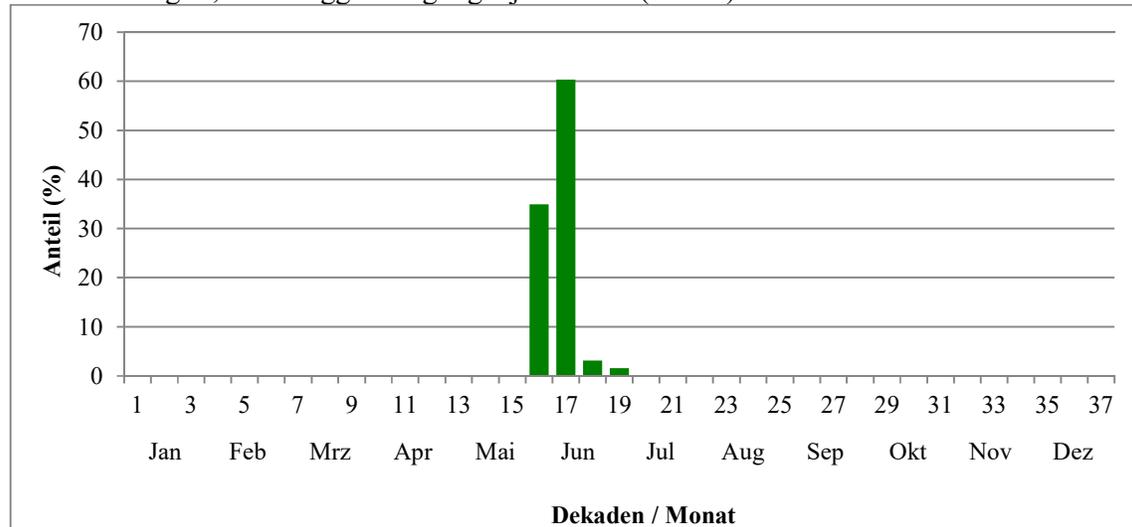
**Wiederfunde** von in M-V beringten Vögeln (1964 - 2012): 157  
Individuen: 156  
davon außerhalb von Mecklenburg-Vorpommern: 149  
davon in: 66 x Frankreich, 37 x Großbritannien, 14 x Dänemark, 10 x Finnland, 6 x Niederlande, 5 x Sowjetunion, 3 x Deutschland, 3 x Irland, 2 x Italien, 2 x Spanien, 1 x Portugal

**Wiederfunde** außerhalb von M-V beringter und in M-V  
wiedergefundener Vögel: 15  
Individuen: 15  
davon aus: 4 x Niederlande, 3 x Frankreich, 3 x Schweden, 2 x Dänemark, 1 x Finnland, 1 x Großbritannien, 1 x Russland



## Reproduktion und Mortalität

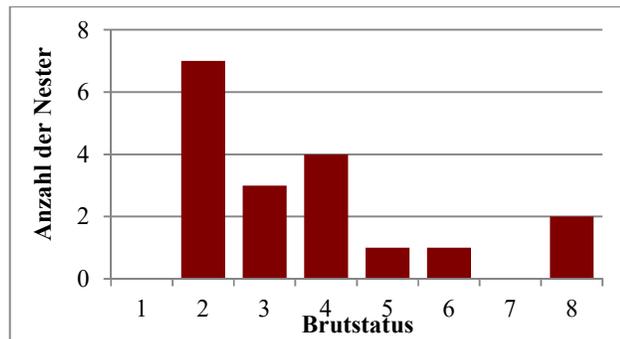
Anzahl beringter, nichtflügger Jungvögel je Dekade (n = 63)



Median (Dekade) = 17

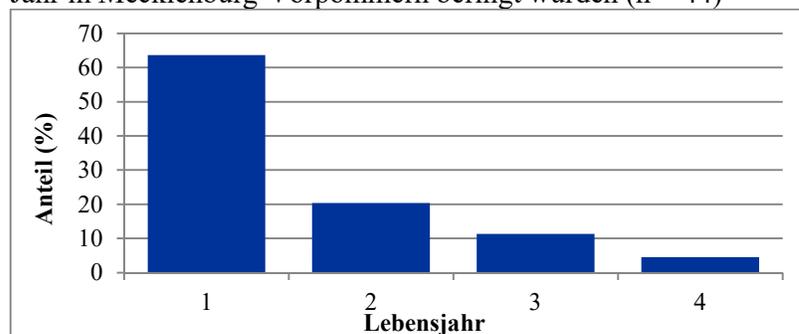
### Reproduktion

Anzahl beringter Jungvögel je Nest  
 (n = 18 Nester) 60  
 Mittelwert: 3,7 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 = 44)



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



## Verlustursachen

Verteilung der Todesursachen von in Mecklenburg-Vorpommern beringten oder wiedergefundenen Vögeln (n = 152)

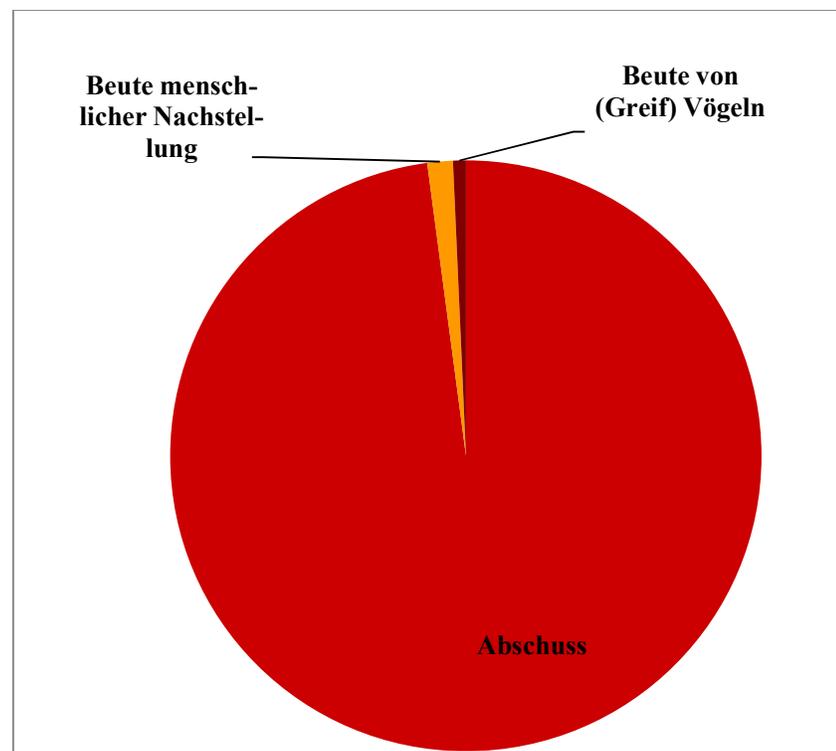
Anteil der Totfunde "ohne bekannte Verlustursache": 0,7 %

Anteil der Totfunde, bei denen die Todesursache unbekannt ist: 5,3 %

Anthropogene Verlustursachen: 93,4 %

Verteilung der bekannten Verlustursachen:

| Ursache                         | Anzahl |
|---------------------------------|--------|
| Abschuss                        | 140    |
| Beute menschlicher Nachstellung | 2      |
| Beute von (Greif-)Vögeln        | 1      |

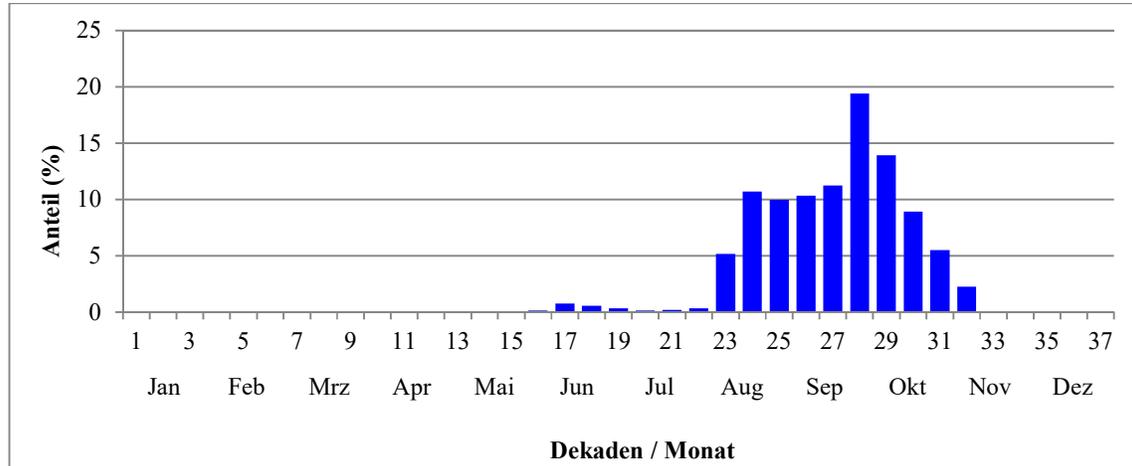




## Wanderungen und Phänologie

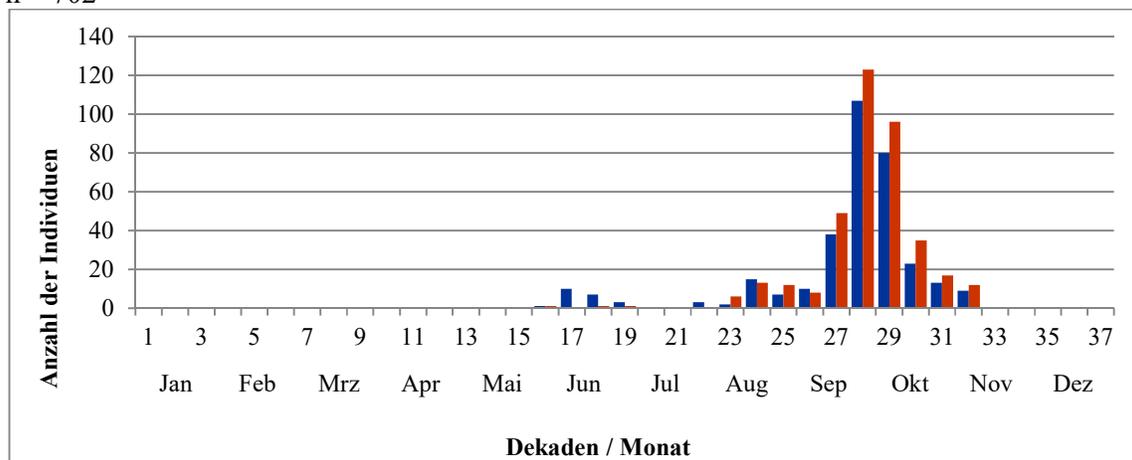
Fangzahlen je Dekade (ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG)

n = 1.413



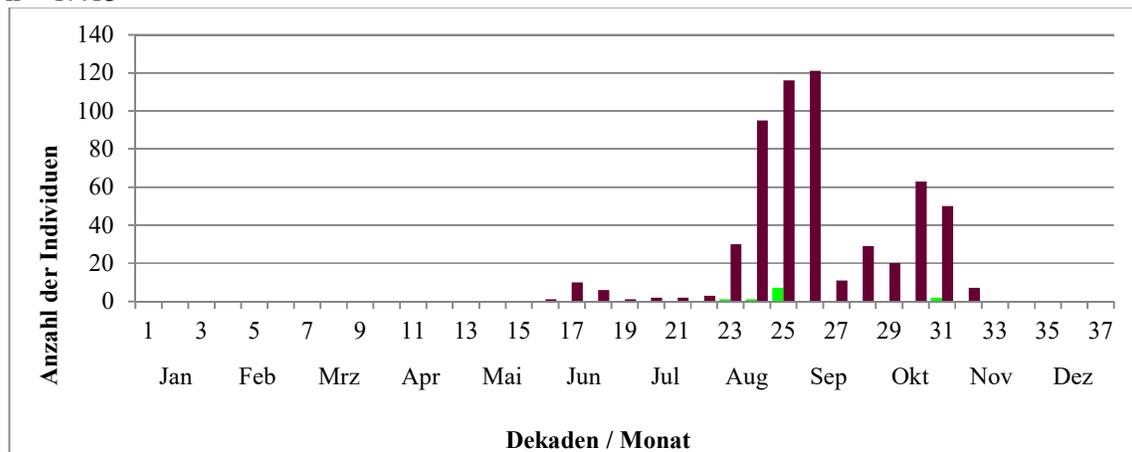
Fangzahlen je Dekade nach Geschlecht (♂: blau, ♀: rot), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 702



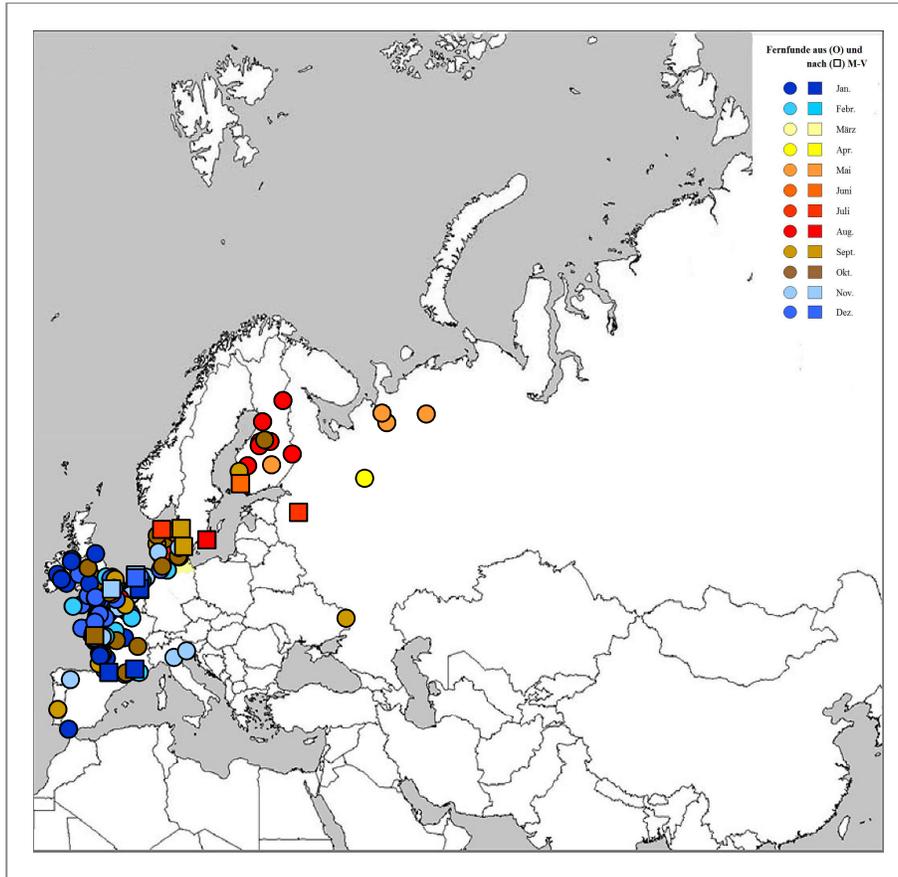
Fangzahlen je Dekade nach Alter (diesjährig: grün), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 1.413



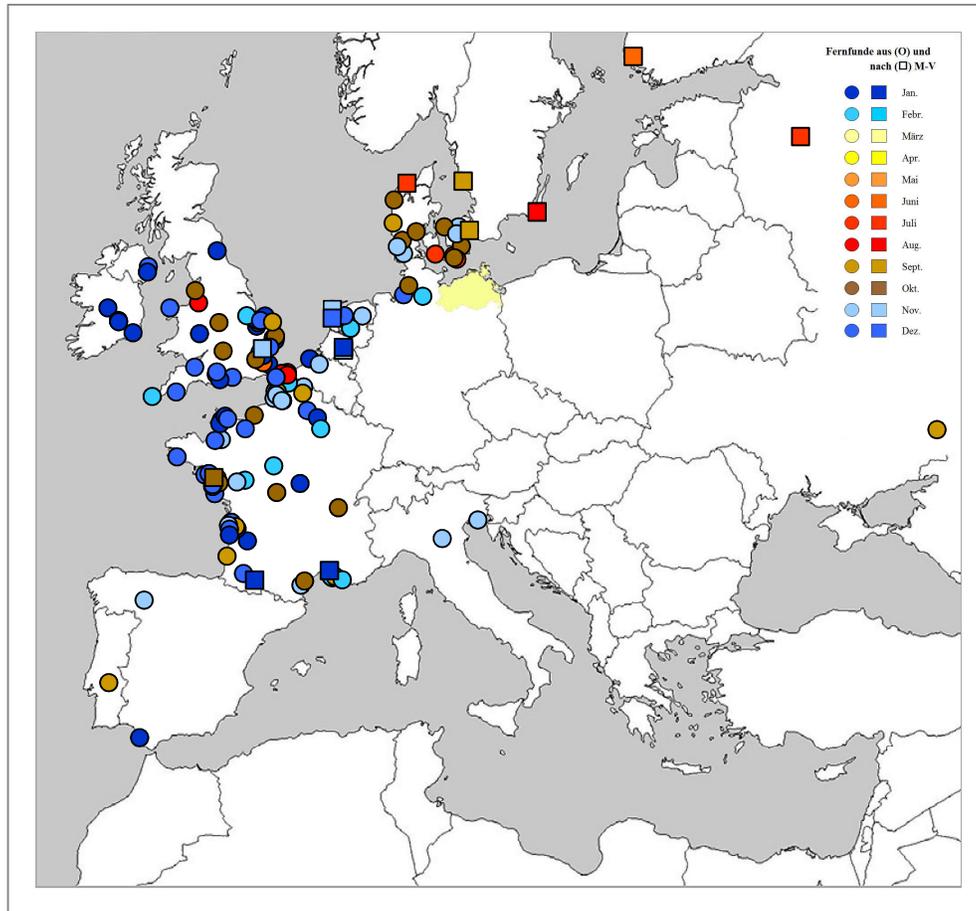


## Fernfunde





Beringungsdaten-Analyse - Vogelwarte Hiddensee - Mecklenburg-Vorpommern – Enten, Gänse, Schwäne



**Statistik zu Wanderungen**

durchschnittlicher Jahres-Letztfang: 22.10.

Durchzugsmedian Herbst: 03.10.

größte Wiederfundentfernung: 2425 km

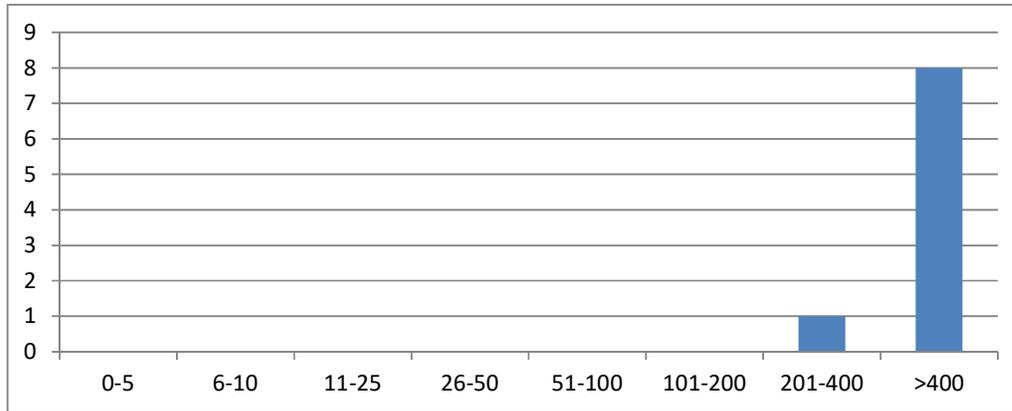
**Brutorttreue/-wechsel:** n = 9 Vögel

Tabelle / Diagramm (Abstände Brutort zum früheren Brutort):

| Klasse (km) | Anzahl |
|-------------|--------|
| 0-200       | 0      |
| 201-400     | 1      |
| >400        | 8      |



Beringungsdaten-Analyse - Vogelwarte Hiddensee - Mecklenburg-Vorpommern – Enten, Gänse, Schwäne



**Geburtsorttreue** (Dismigration): n = 1 Vogel

Tabelle / Diagramm (Abstände Brutort zum Geburtsort):

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

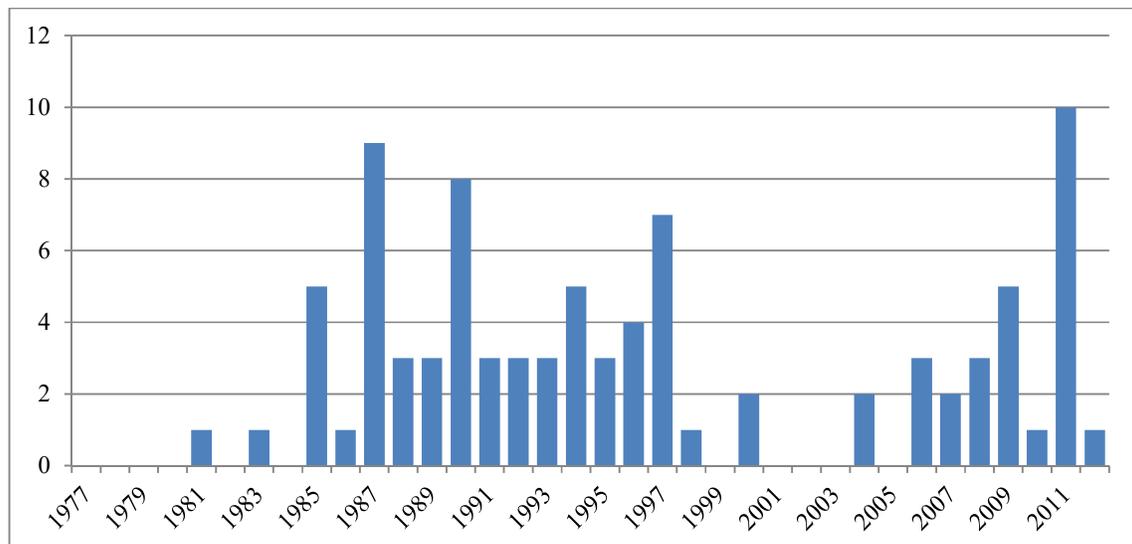


## Pfeifente (*Anas penelope*)

### Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 89  
davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 0  
davon ♂: 37 und ♀: 28

#### 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: 4  
davon in: 2 x Finnland, 2 x Sowjetunion

**Wiederfunde** außerhalb von M-V beringter und in M-V  
wiedergefundener Vögel: 4  
Individuen: 4  
davon aus: 2 x Großbritannien, 2 x Niederlande

### 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 (n = 2)

| Lebensjahr | Anzahl |
|------------|--------|
| 3          | 1      |
| 4          | 0      |
| 5          | 1      |

Höchstalter aus allen Wiederfunden: 9 Jahre, 4 Monate  
Zweitältester Vogel: 4 Jahre, 7 Monate  
mittleres Totfund-Lebensjahr: 4,0



## Verlustursachen

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

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

Anthropogene Verlustursachen: 83,3 %

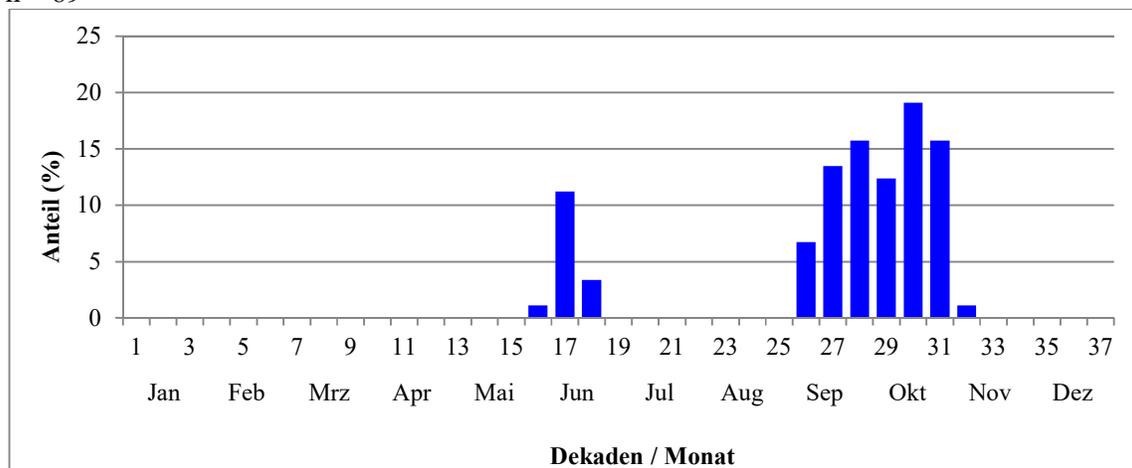
Verteilung der bekannten Verlustursachen:

| Ursache  | Anzahl |
|----------|--------|
| Abschuss | 5      |

## Wanderungen und Phänologie

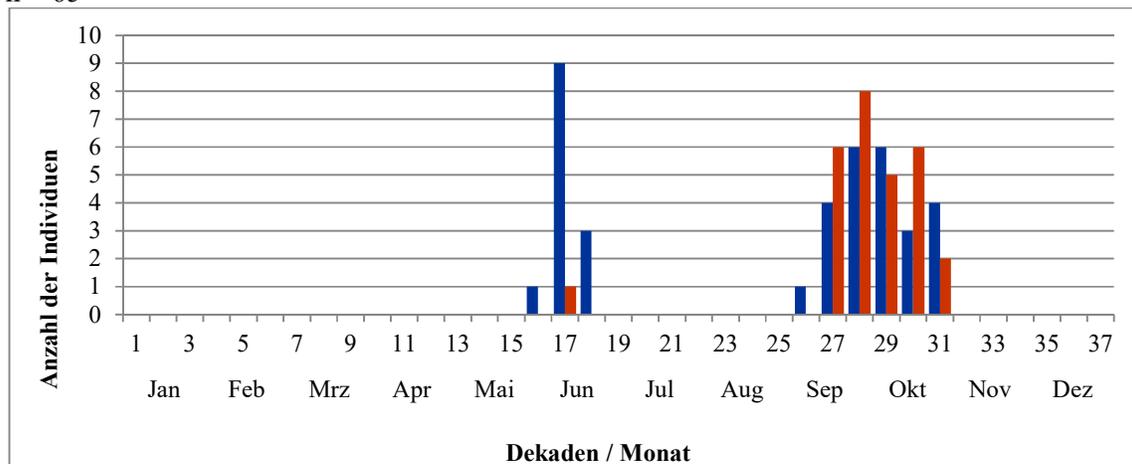
Fangzahlen je Dekade (ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG)

n = 89



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

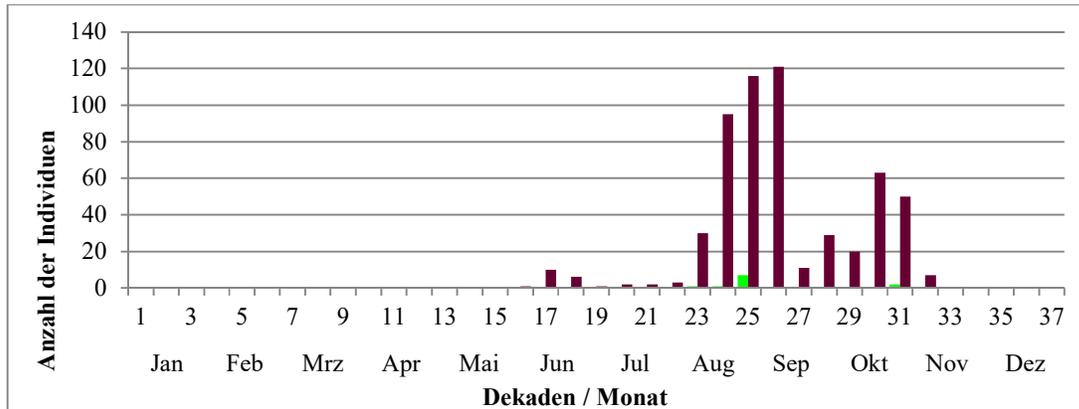
n = 65



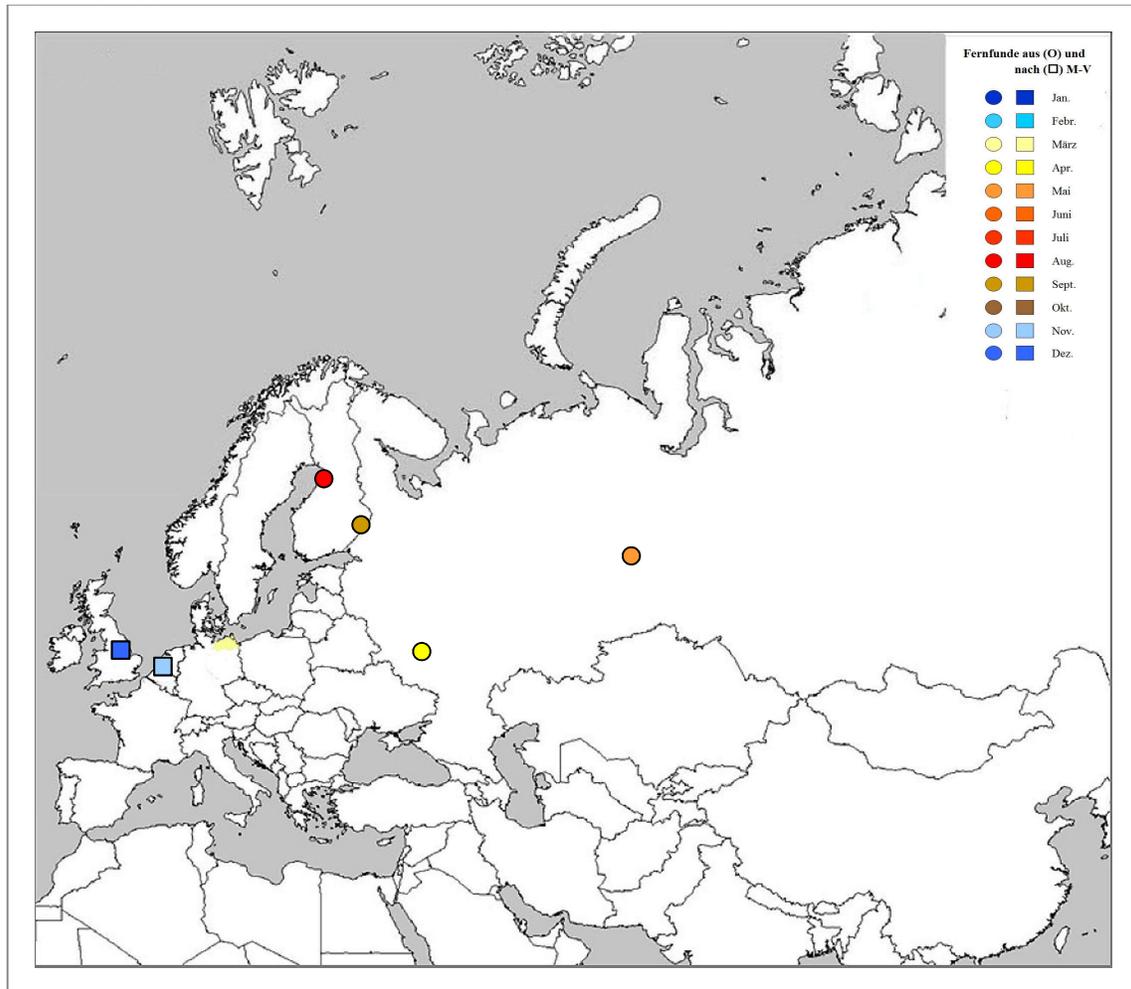


Beringungsdaten-Analyse - Vogelwarte Hiddensee - Mecklenburg-Vorpommern – Enten, Gänse, Schwäne

Fangzahlen je Dekade nach Alter (diesjährig: grün), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG  
 n = 89



**Fernfunde**



**Statistik zu Wanderungen**

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| durchschnittlicher Jahres-Letztfang: | 22.10.  |
| Durchzugsmedian Herbst:              | 12.10.  |
| größte Wiederfundentfernung:         | 3088 km |

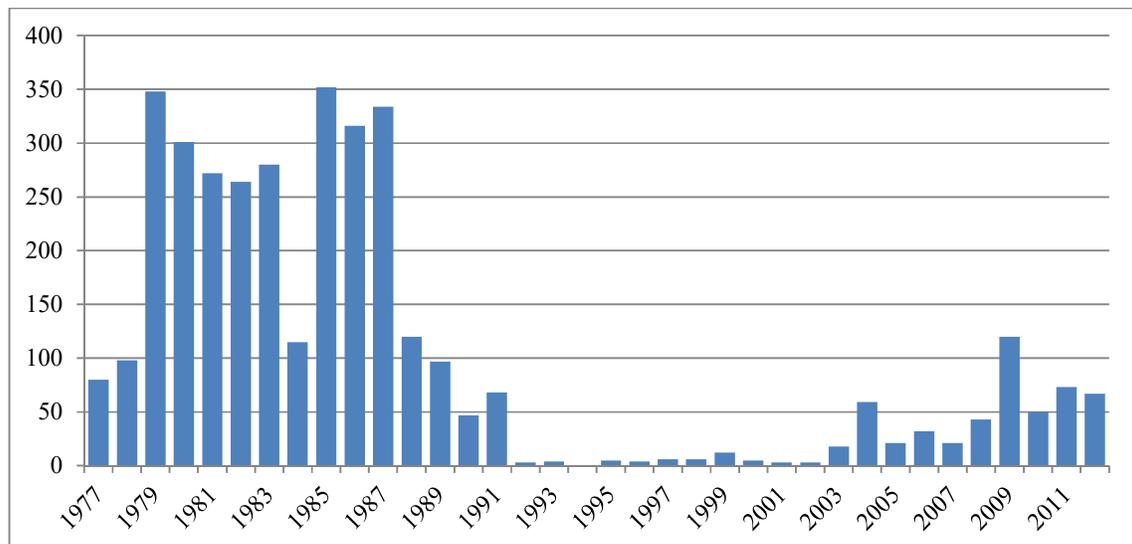


## Stockente (*Anas platyrhynchos*)

### Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 3.647  
davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 991  
davon ♂: 992 und ♀: 950

#### jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)



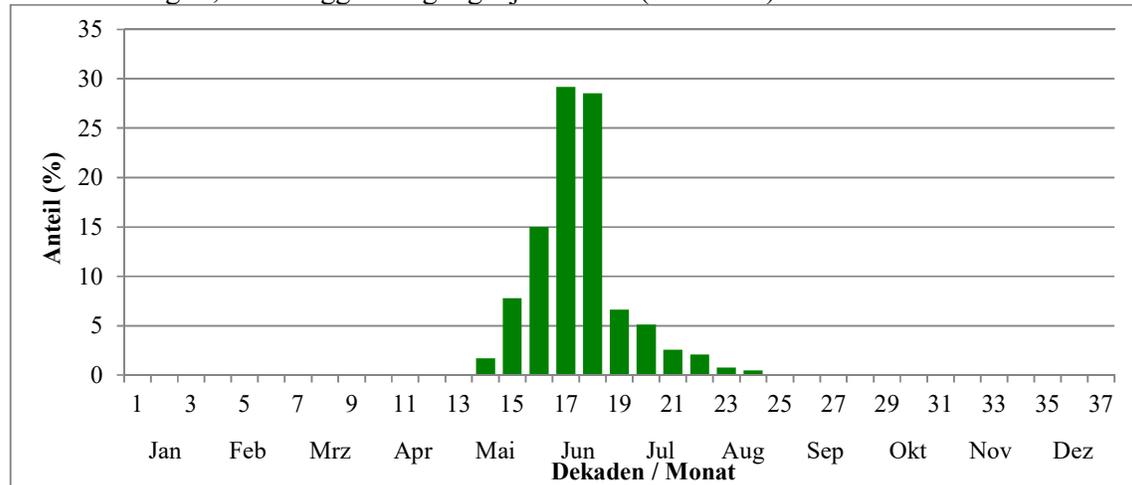
**Wiederfunde** von in M-V beringten Vögeln (1964 - 2012): 396  
 Individuen: 343  
 davon außerhalb von Mecklenburg-Vorpommern: 174  
 davon in: 45 x Sowjetunion, 31 x Finnland, 28 x Deutschland, 19 x Frankreich, 12 x Niederlande, 12 x Schweden, 11 x Dänemark, 5 x Großbritannien, 5 x Polen, 2 x Russland, 1 x Belgien, 1 x Lettland, 1 x Norwegen

**Wiederfunde** außerhalb von M-V beringter und in M-V wiedergefundener Vögel: 47  
 Individuen: 46  
 davon aus: 23 x Schweden, 8 x Dänemark, 5 x Deutschland, 3 x Belgien, 2 x Finnland, 2 x Lettland, 2 x Polen, 1 x Großbritannien, 1 x Schweiz



## Reproduktion und Mortalität

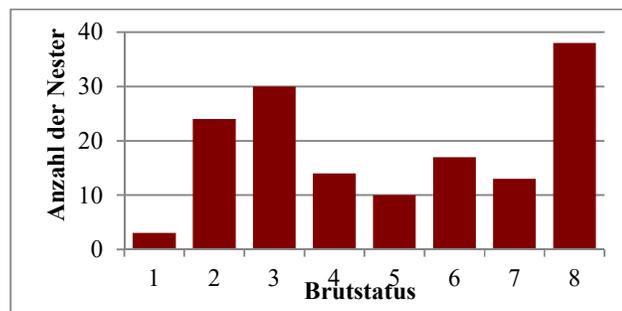
Anzahl beringter, nichtflügger Jungvögel je Dekade (n = 1-055)



Median (Dekade) = 17

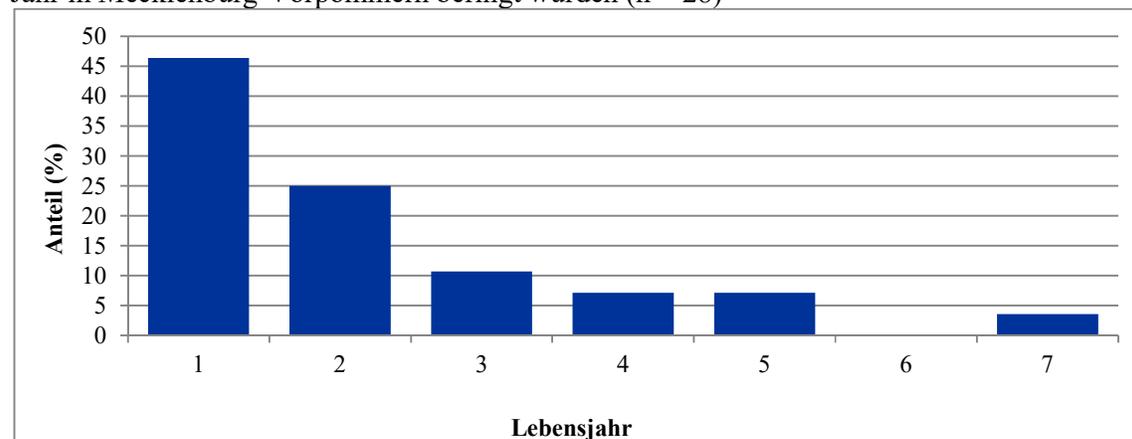
### Reproduktion

Anzahl beringter Jungvögel je Nest  
(n = 149 Nester) 735  
Mittelwert: 5,0 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 = 28)



Höchstalter aus allen Wiederfunden: >9 Jahre, 1 Monat  
Zweitältester Vogel: 6 Jahre, 4 Monate  
mittleres Totfund-Lebensjahr: 2,2



## Verlustursachen

Verteilung der Todesursachen von in Mecklenburg-Vorpommern beringten oder wiedergefundenen Vögeln (n = 259)

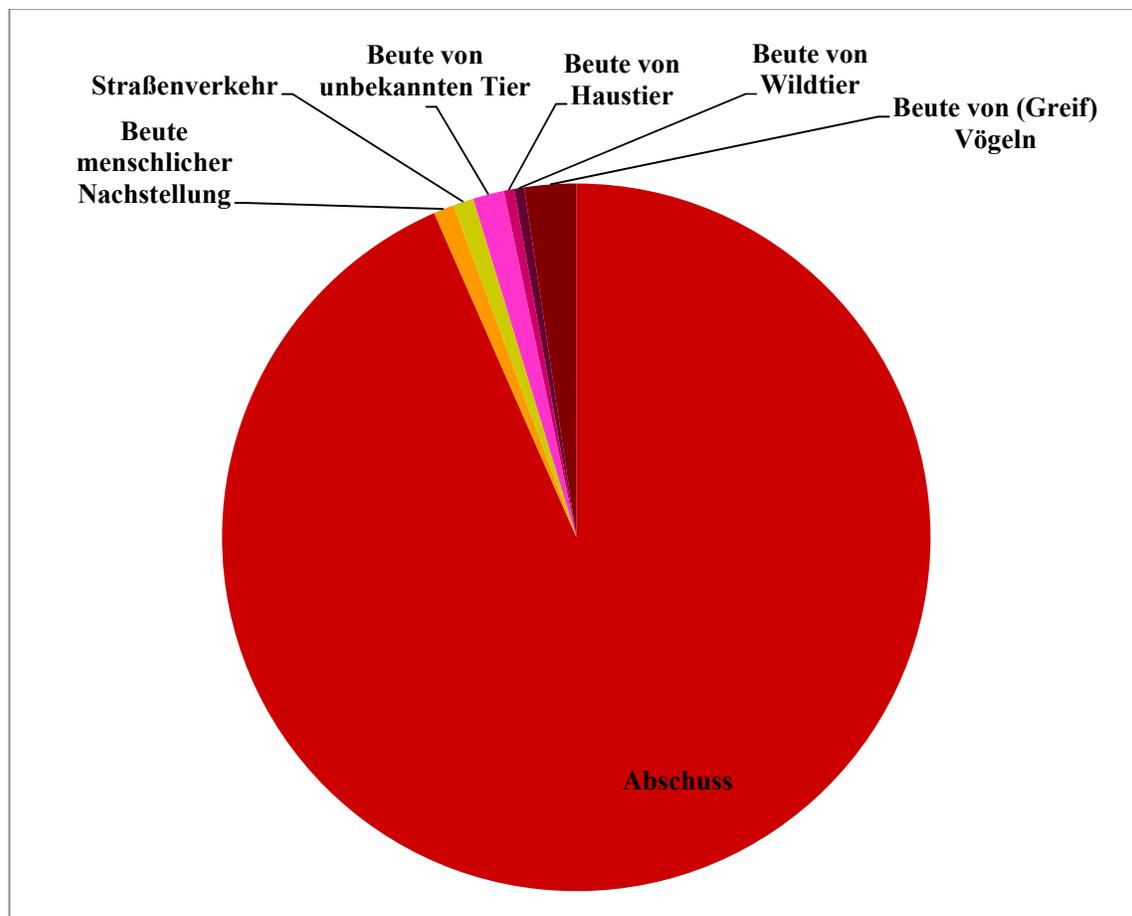
Anteil der Totfunde "ohne bekannte Verlustursache": 1,2 %

Anteil der Totfunde, bei denen die Todesursache unbekannt ist: 16,6 %

Anthropogene Verlustursachen: 78,4 %

Verteilung der bekannten Verlustursachen:

| Ursache                         | Anzahl |
|---------------------------------|--------|
| Abschuss                        | 199    |
| Beute menschlicher Nachstellung | 2      |
| Straßenverkehr                  | 2      |
| Beute von unbekanntem Tier      | 3      |
| Beute von Haustier              | 1      |
| Beute von Wildtier              | 1      |
| Beute von (Greif-)Vögeln        | 5      |

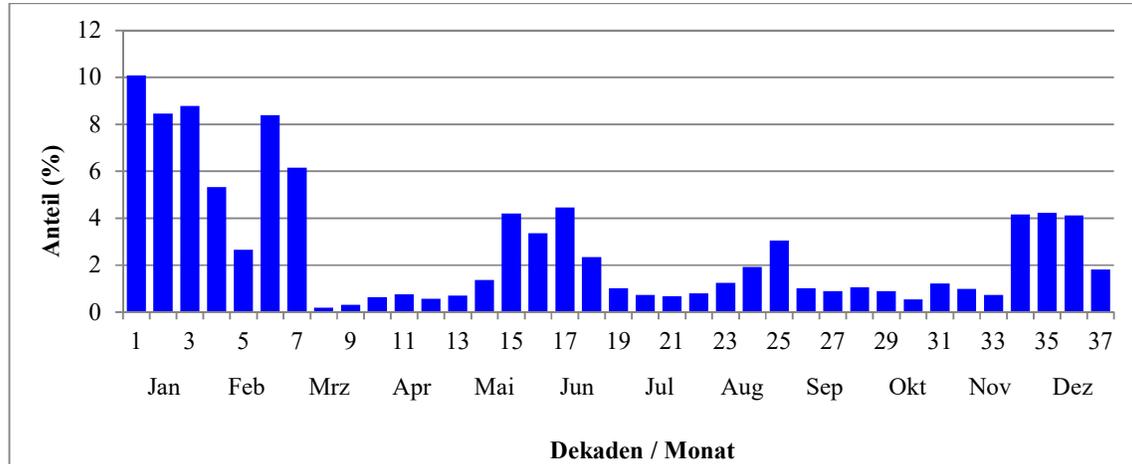




## Wanderungen und Phänologie

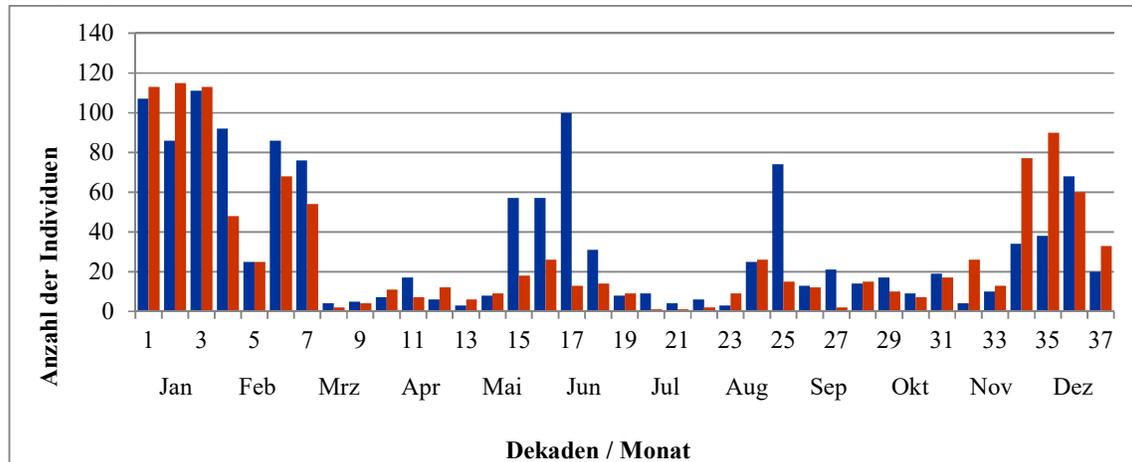
Fangzahlen je Dekade (ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG)

n = 3.120



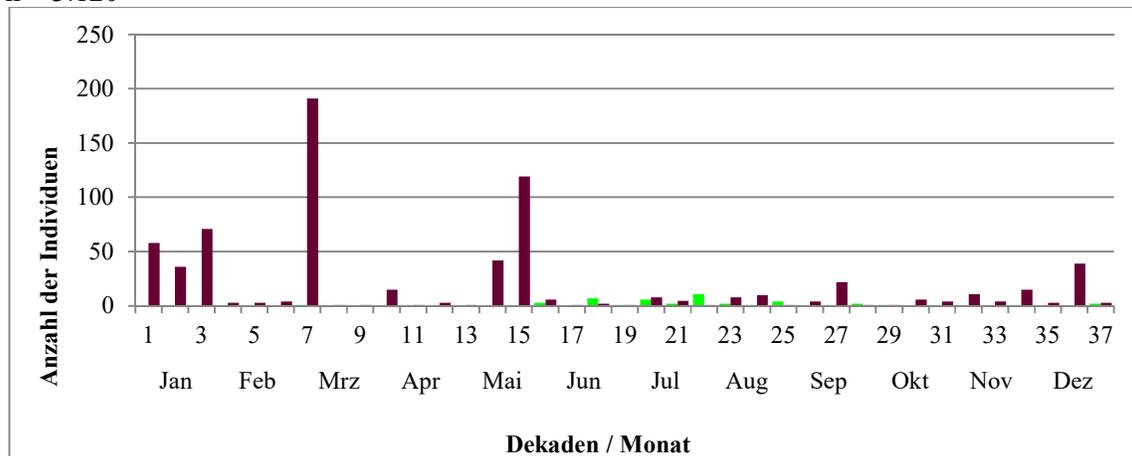
Fangzahlen je Dekade nach Geschlecht (♂: blau, ♀: rot), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 2.357

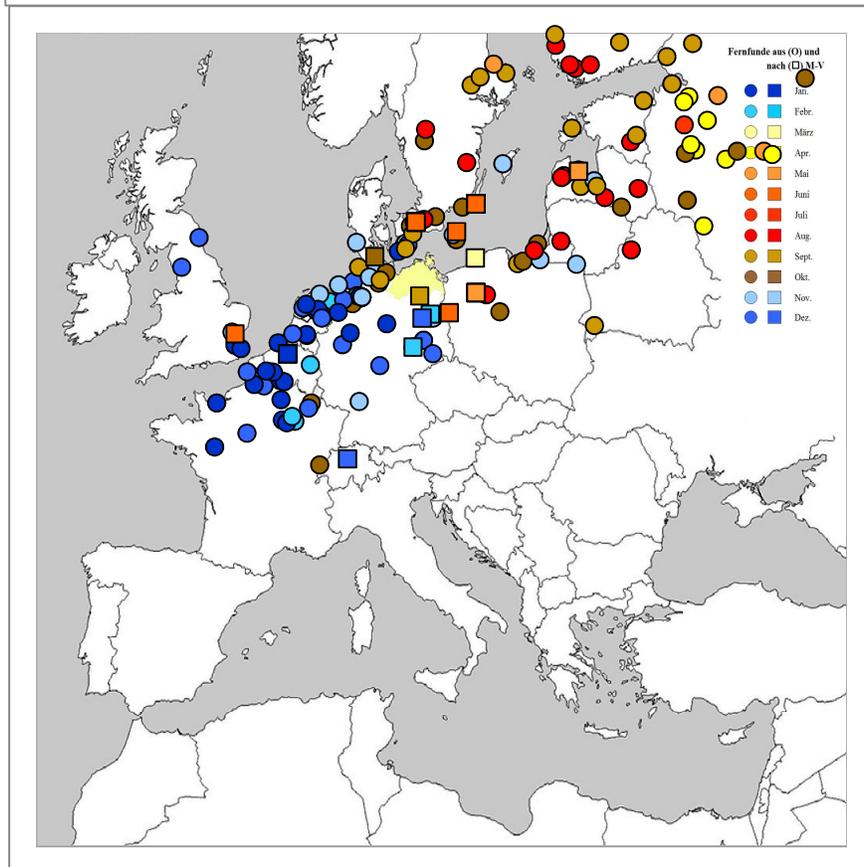
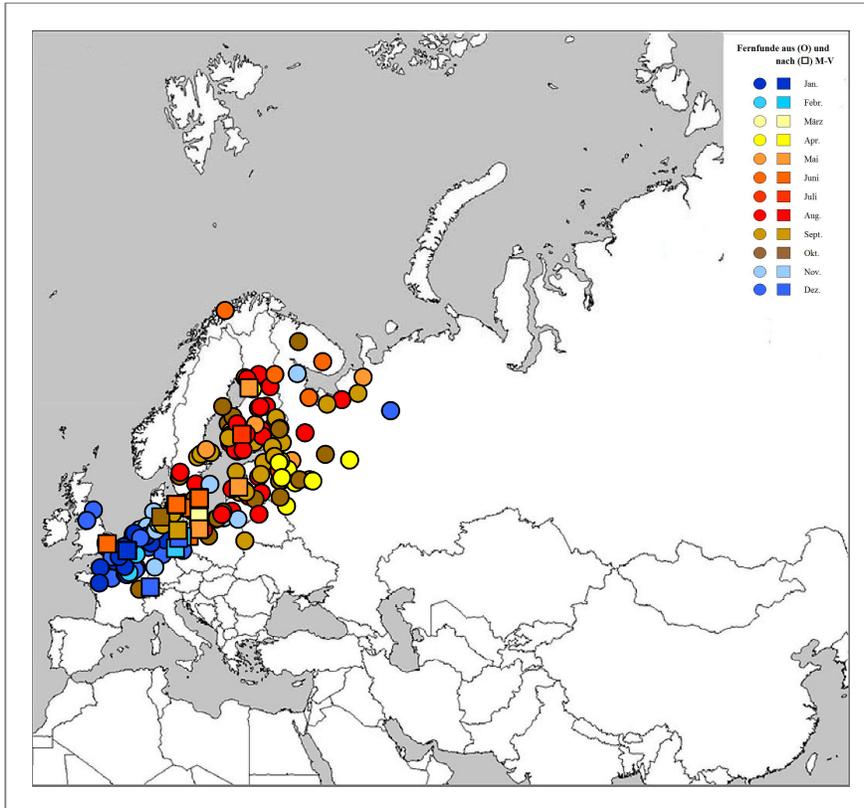


Fangzahlen je Dekade nach Alter (diesjährig: grün), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 3.120



## Fernfunde





### Statistik zu Wanderungen

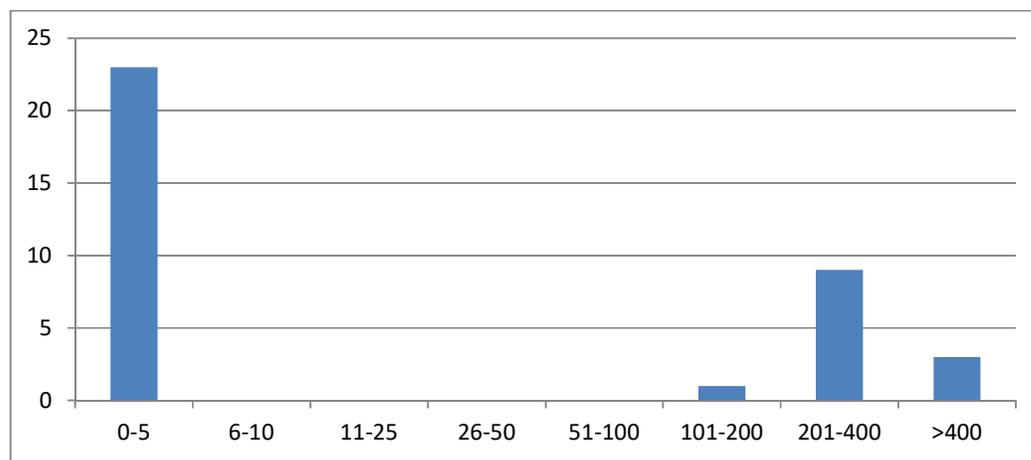
durchschnittlicher Jahres-Erstfang: 07.02.  
Durchzugsmedian Frühjahr: 14.02.  
durchschnittlicher Jahres-Letzfang: 13.11.  
Durchzugsmedian Herbst: 28.11.

größte Wiederfundentfernung: 2265 km

**Brutorttreue/-wechsel:** n = 36 Vögel

Tabelle / Diagramm (Abstände Brutort zum früheren Brutort):

| Klasse (km) | Anzahl |
|-------------|--------|
| 0-5         | 23     |
| 6-100       | 0      |
| 101-200     | 1      |
| 201-400     | 9      |
| >400        | 3      |



**Geburtsorttreue (Dismigration):** n = 1 Vogel

Tabelle / Diagramm (Abstände Brutort zum Geburtsort):

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

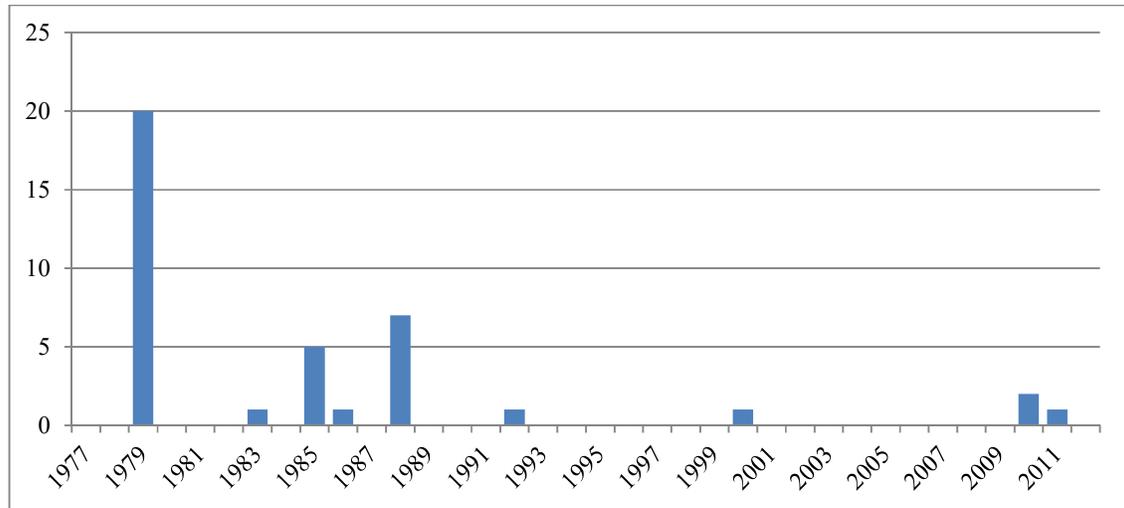


## Knäkente (*Anas querquedula*)

### Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 39  
davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 30  
davon ♂: 4 und ♀: 1

#### jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)

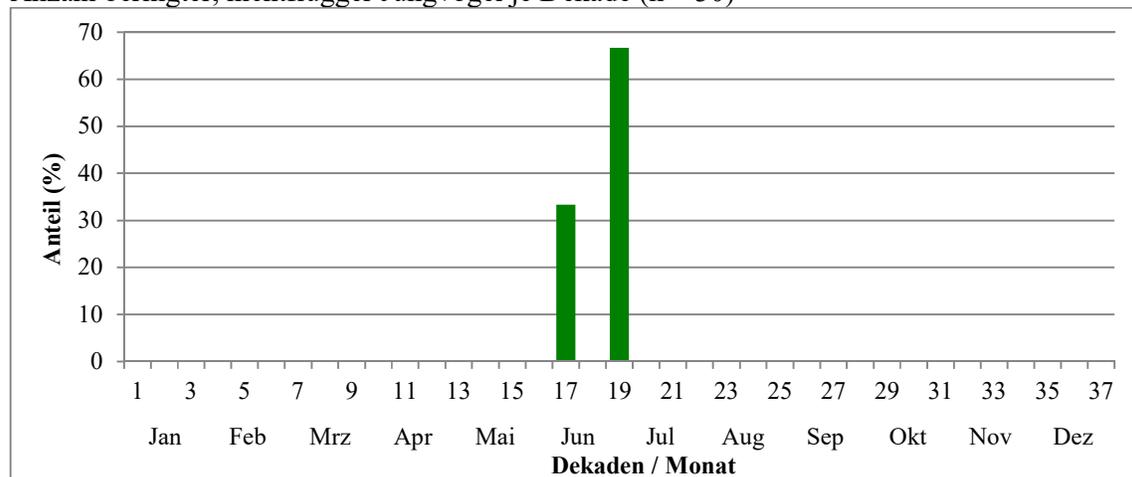


**Wiederfunde** von in M-V beringten Vögeln (1964 - 2012): 1

**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 = 30)

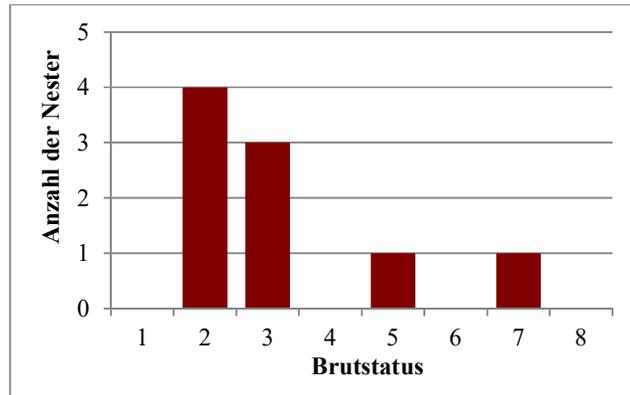


Median (Dekade) = 19



## Reproduktion

Anzahl beringter Jungvögel je Nest  
(n = 9 Nester) 26  
Mittelwert: 3,23 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 = 1)

| Lebensjahr | Anzahl |
|------------|--------|
| 1          | 1      |

Höchstalter aus allen Wiederfunden: 3 Monate  
mittleres Totfund-Lebensjahr: 1,0

## Verlustursachen

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

Anthropogene Verlustursachen: 100 %

Verteilung der bekannten Verlustursachen:

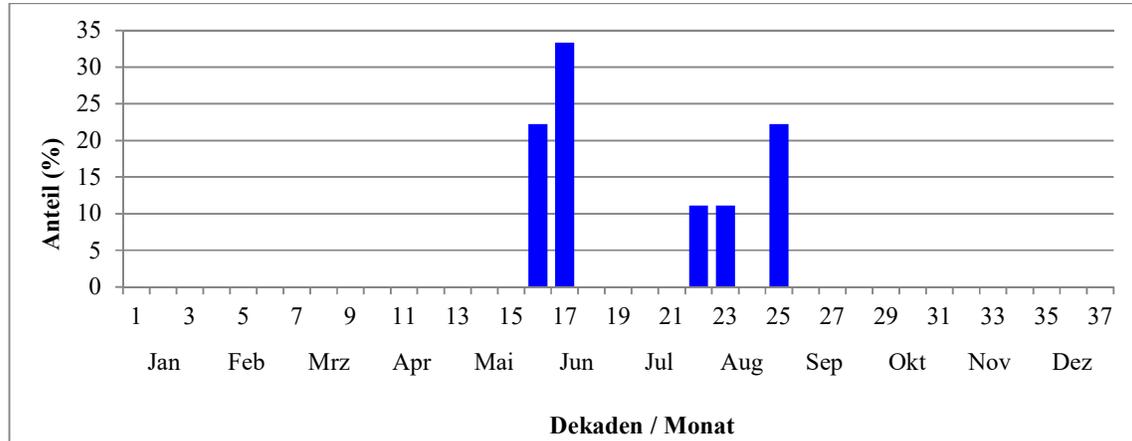
| Ursache  | Anzahl |
|----------|--------|
| Abschuss | 1      |



## Wanderungen und Phänologie

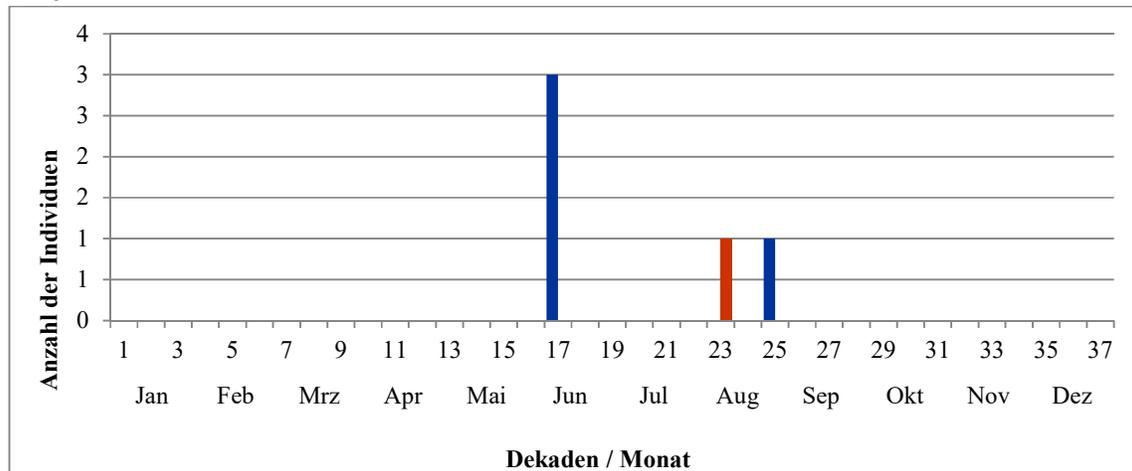
Fangzahlen je Dekade (ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG)

n = 9



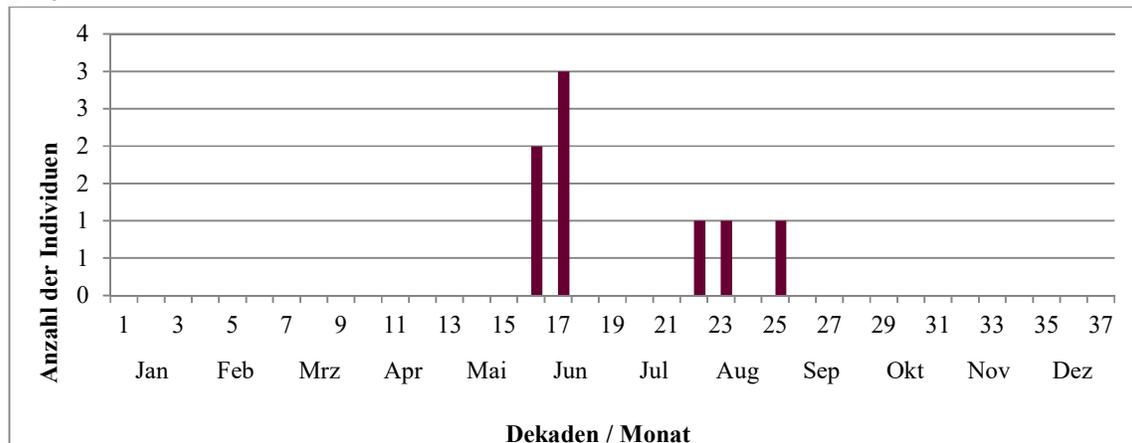
Fangzahlen je Dekade nach Geschlecht (♂: blau, ♀: rot), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 5



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

n = 9





### Statistik zu Wanderungen

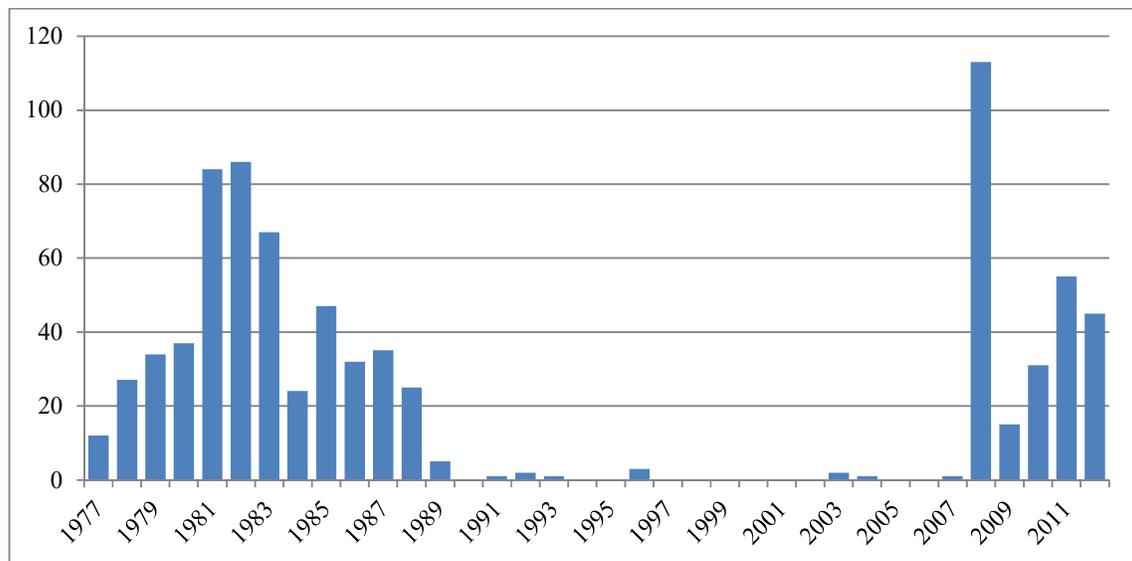
durchschnittlicher Jahres-Letzfang: 03.09.  
größte Wiederfundentfernung: 24 km

### Schnatterente (*Anas strepera*)

### Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 785  
davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 290  
davon ♂: 231 und ♀: 185

### jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)



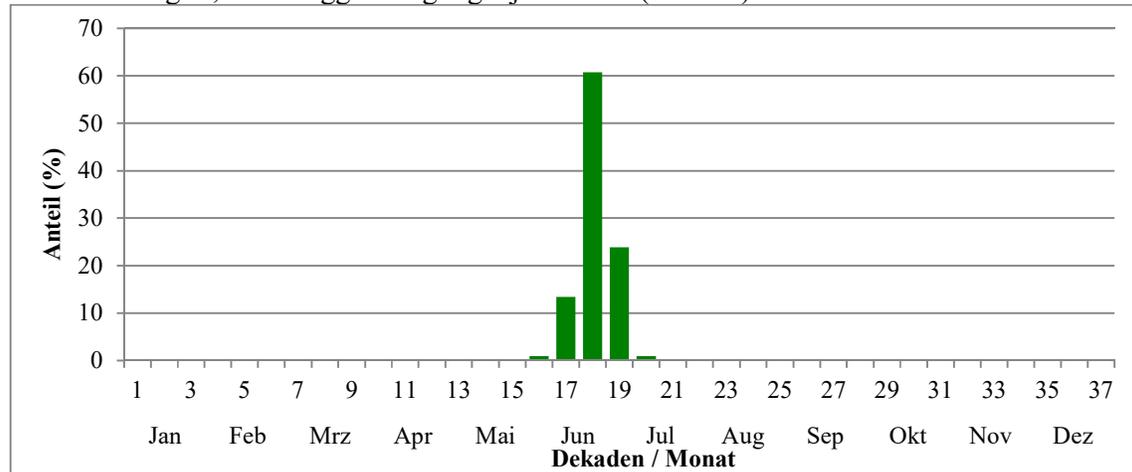
**Wiederfunde** von in M-V beringten Vögeln (1964 - 2012): 98  
Individuen: 88  
davon außerhalb von Mecklenburg-Vorpommern: 49  
davon in: 35 x Frankreich, 8 x Niederlande, 3 x Großbritannien, 1 x Finnland, 1 x Irland, 1 x Spanien

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



## Reproduktion und Mortalität

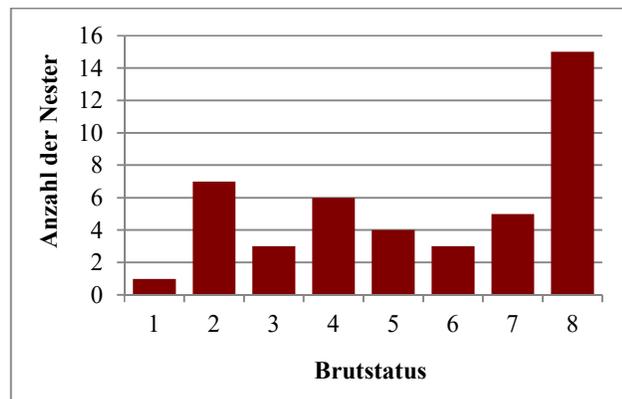
Anzahl beringter, nichtflügger Jungvögel je Dekade (n = 298)



Median (Dekade) = 18

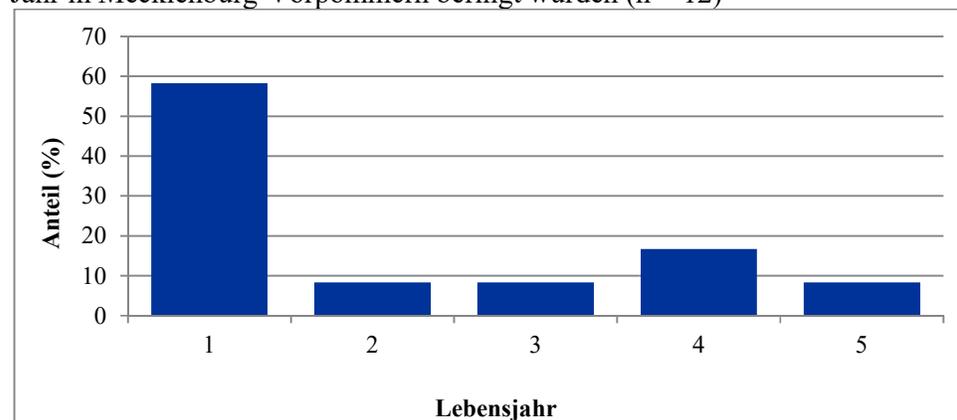
### Reproduktion

Anzahl beringter Jungvögel je Nest  
(n = 44 Nester) 235  
Mittelwert: 5,48 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 = 12)





Höchstalter aus allen Wiederfunden: 4 Jahre, 5 Monate

Zweitältester Vogel: 3 Jahre, 8 Monate

mittleres Totfund-Lebensjahr: 2,1

### Verlustursachen

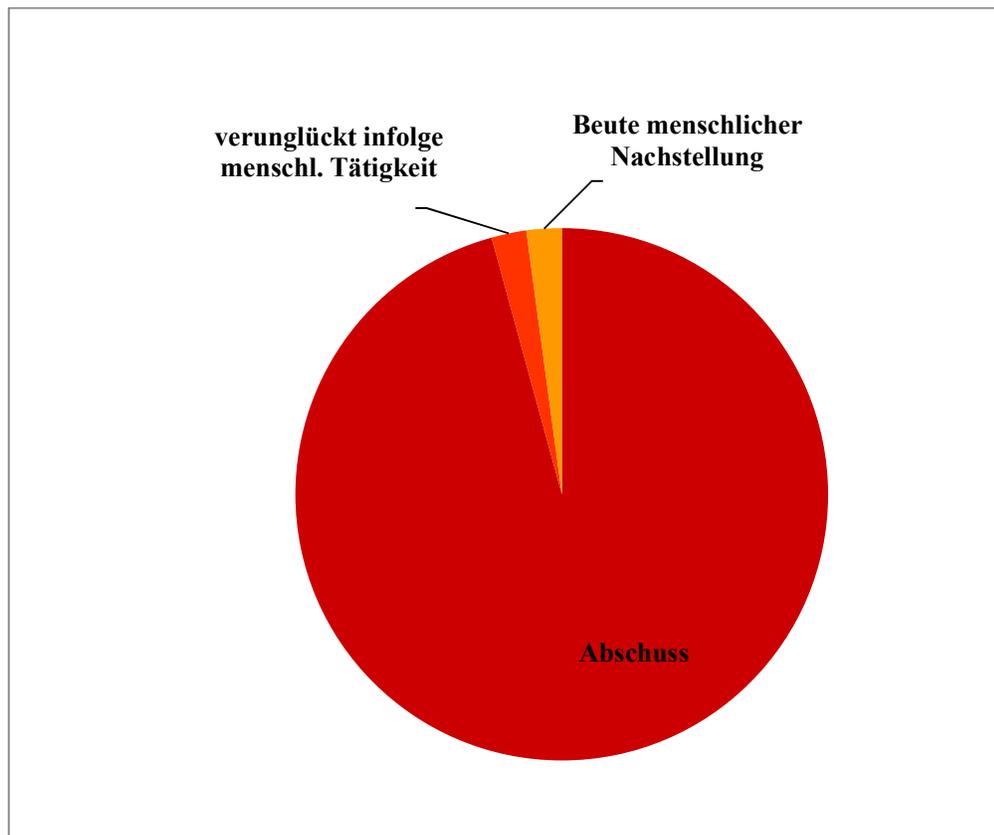
Verteilung der Todesursachen von in Mecklenburg-Vorpommern beringten oder wiedergefundenen Vögeln (n = 55)

Anteil der Totfunde "ohne bekannte Verlustursache": 14,6 %

Anthropogene Verlustursachen: 85,4 %

Verteilung der bekannten Verlustursachen:

| Ursache                                    | Anzahl |
|--|--------|
| Abschuss                                   | 45     |
| verunglückt infolge menschlicher Tätigkeit | 1      |
| Beute menschlicher Nachstellung            | 1      |

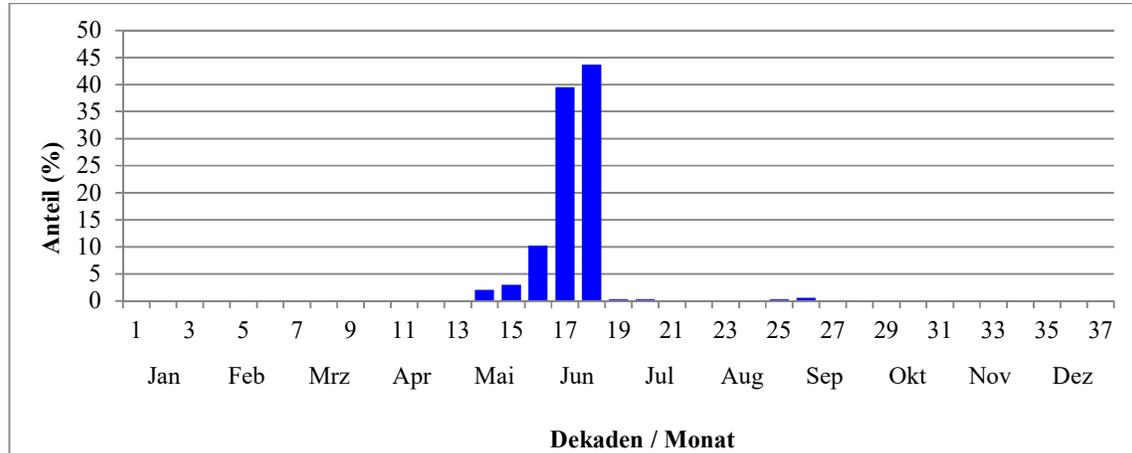




## Wanderungen und Phänologie

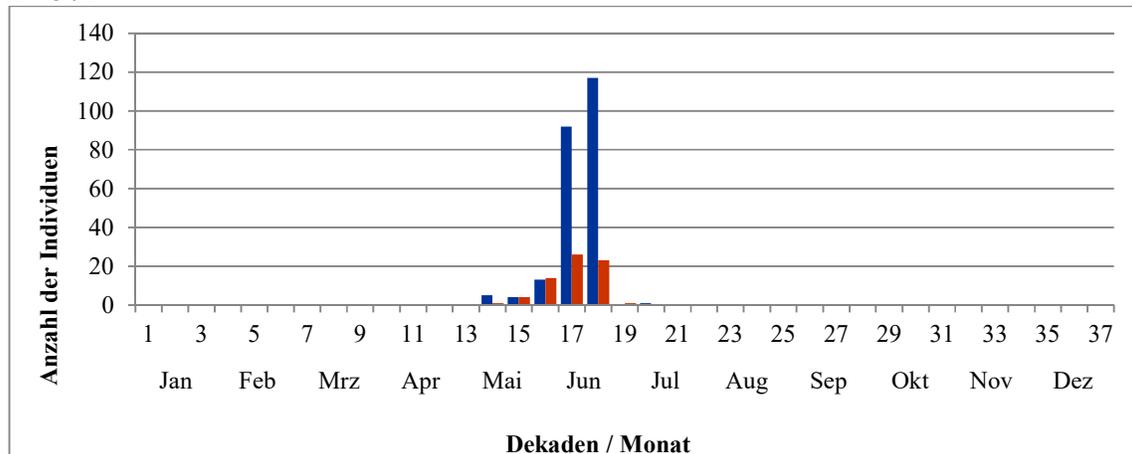
Fangzahlen je Dekade (ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG)

n = 334



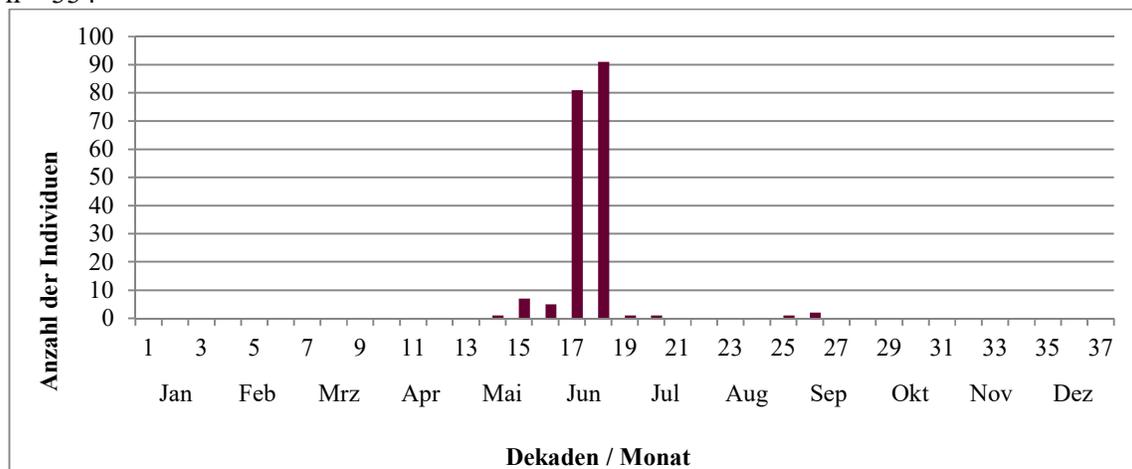
Fangzahlen je Dekade nach Geschlecht (♂: blau, ♀: rot), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 301



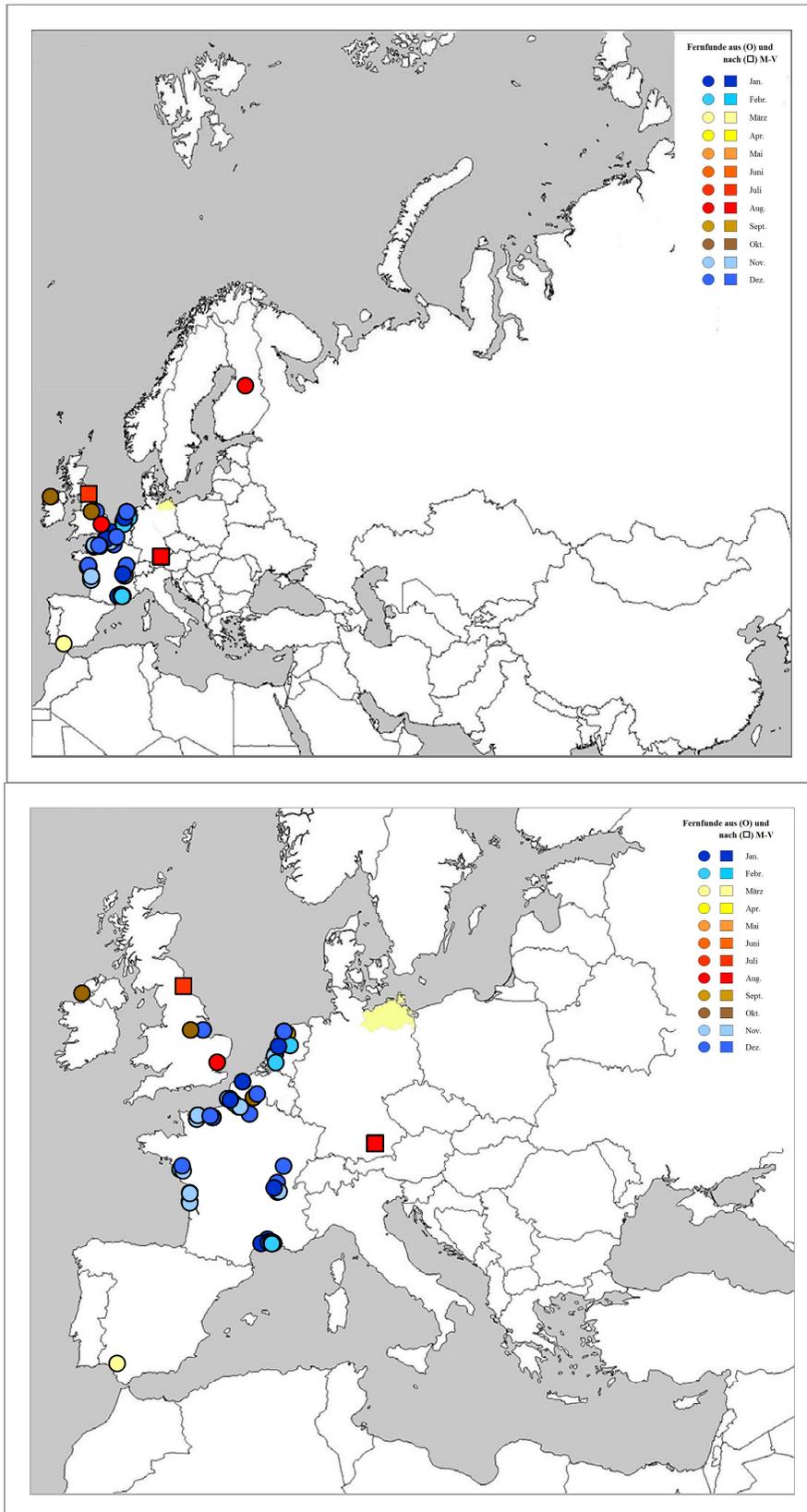
Fangzahlen je Dekade nach Alter (diesjährig: grün), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 334





## Fernfunde





### Statistik zu Wanderungen

durchschnittlicher Jahres-Erstfang: 23.05.

Durchzugsmedian Frühjahr:

durchschnittlicher Jahres-Letzfang: 09.09.

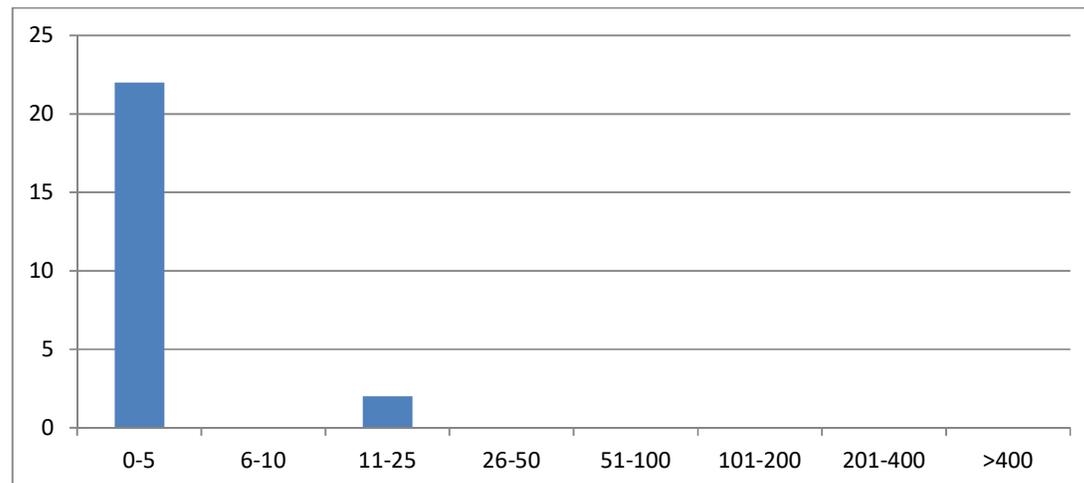
Durchzugsmedian Herbst:

größte Wiederfundentfernung: 2402 km

**Brutorttreue/-wechsel:** n = 24 Vögel

Tabelle / Diagramm (Abstände Brutort zum früheren Brutort):

| Klasse (km) | Anzahl |
|-------------|--------|
| 0-5         | 22     |
| 6-10        | 0      |
| 11-25       | 2      |
| >26         | 0      |



**Geburtsorttreue (Dismigration):**

Es liegen keine oder zu wenige Daten vor.

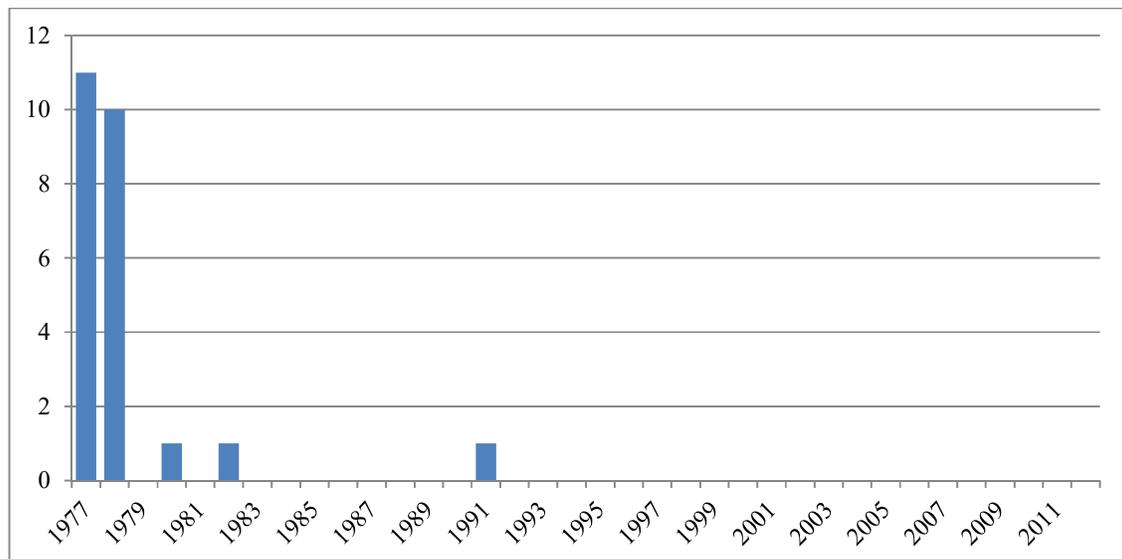


## Tafelente (*Aythya ferina*)

### Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 24  
davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 10  
davon ♂: 7 und ♀: 6

#### jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)



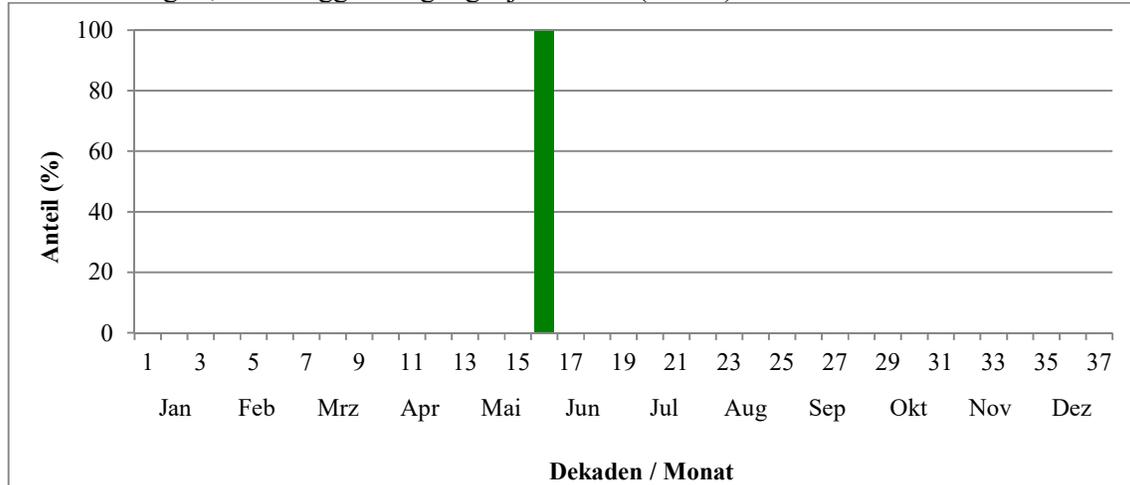
**Wiederfunde** von in M-V beringten Vögeln (1964 - 2012): 4  
Individuen: 4  
davon außerhalb von Mecklenburg-Vorpommern: 2  
davon in: 1 x Deutschland, 1 x Niederlande

**Wiederfunde** außerhalb von M-V beringter und in M-V  
wiedergefundener Vögel: 90  
Individuen: 74  
davon aus: 22 x Frankreich, 22 x Großbritannien, 20 x Lettland, 12 x Schweiz, 8 x Deutschland, 4 x  
Dänemark, 1 x Belgien, 1 x Schweden



## Reproduktion und Mortalität

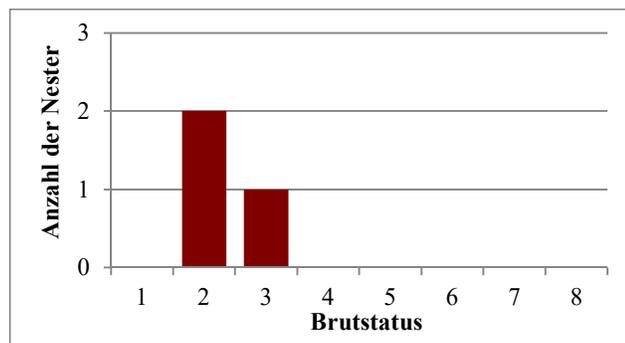
Anzahl beringter, nichtflügger Jungvögel je Dekade (n = 10)



Median (Dekade) = 16

### Reproduktion

Anzahl beringter Jungvögel je Nest  
(n = 3 Nester) 6  
Mittelwert: 2,34 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 = 1)

| Lebensjahr | Anzahl |
|------------|--------|
| 1          | 1      |

Höchstalter aus allen Wiederfunden: 14 Jahre

Zweitältester Vogel: 10 Jahre, 3 Monate

mittleres Totfund-Lebensjahr: 1,0

### Verlustursachen

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

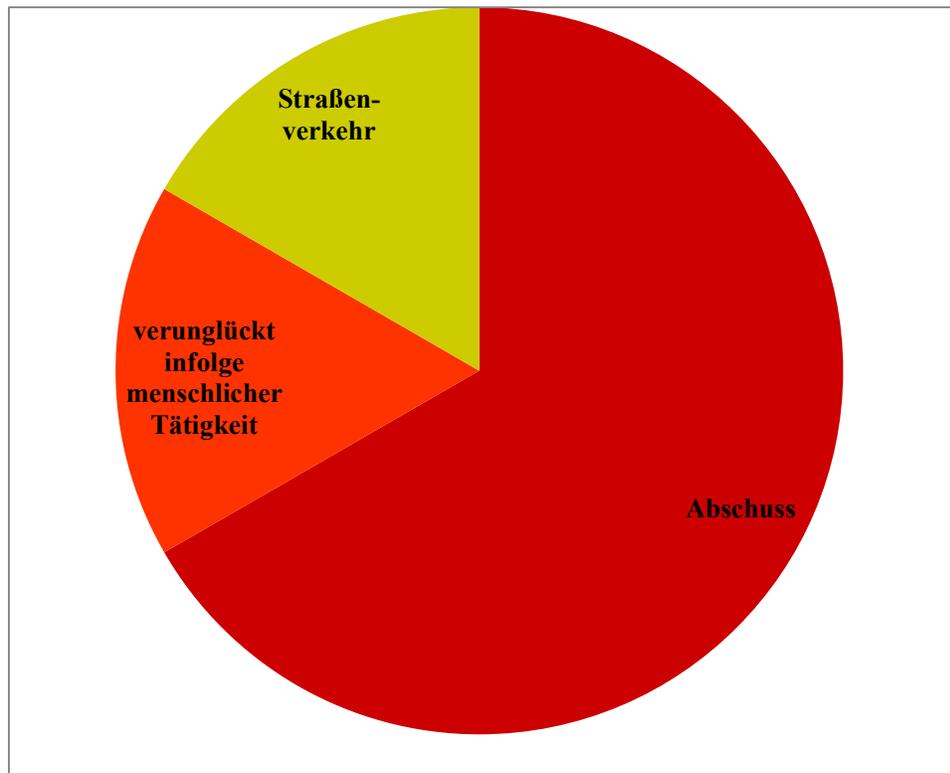
Anteil der Totfunde "ohne bekannte Verlustursache": 53,8 %

Anthropogene Verlustursachen: 46,2 %



Verteilung der bekannten Verlustursachen:

| Ursache                                    | Anzahl |
|--|--------|
| Abschuss                                   | 4      |
| verunglückt infolge menschlicher Tätigkeit | 1      |
| Straßenverkehr                             | 1      |

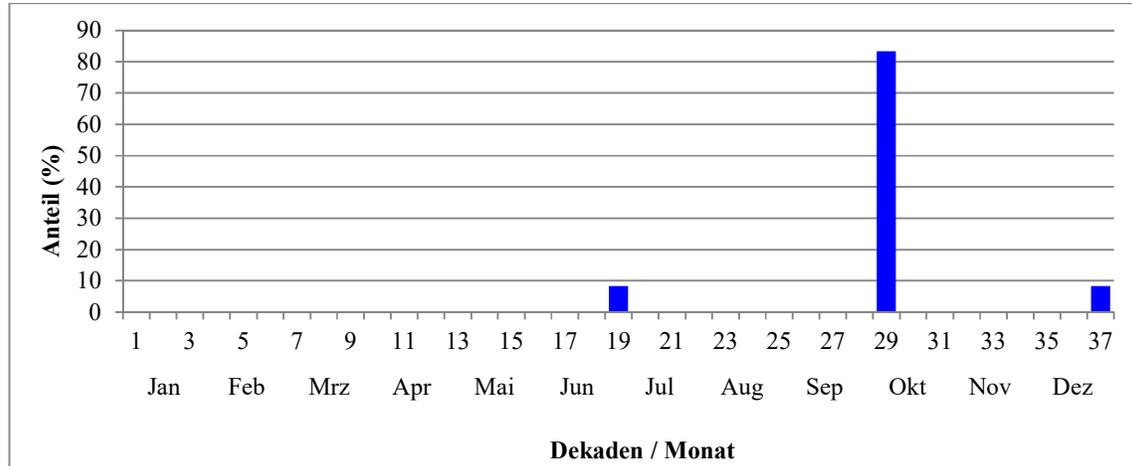




## Wanderungen und Phänologie

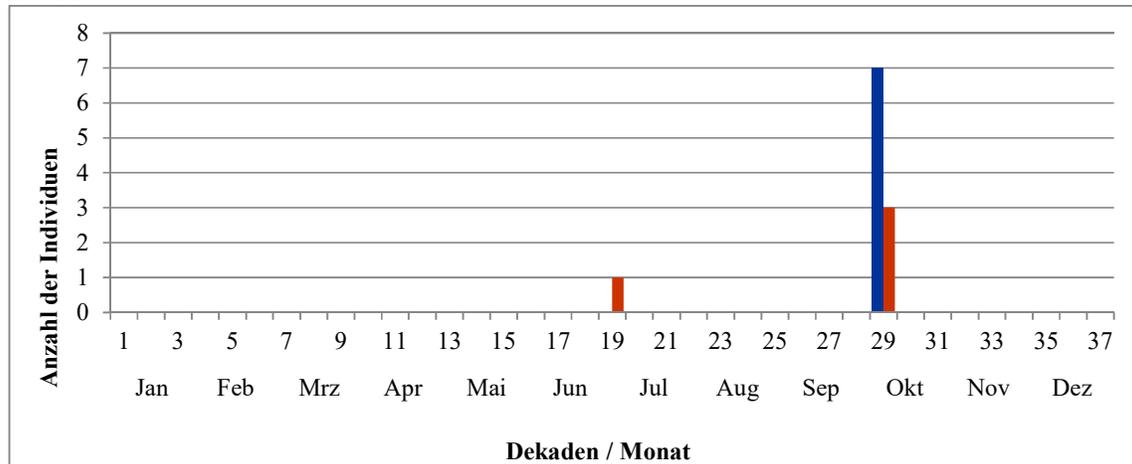
Fangzahlen je Dekade (ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG)

n = 12



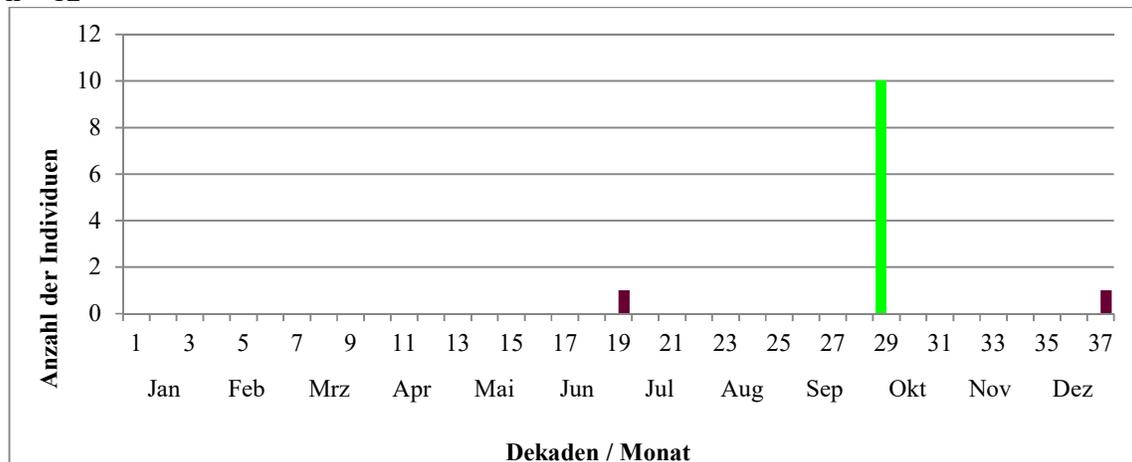
Fangzahlen je Dekade nach Geschlecht (♂: blau, ♀: rot), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 11



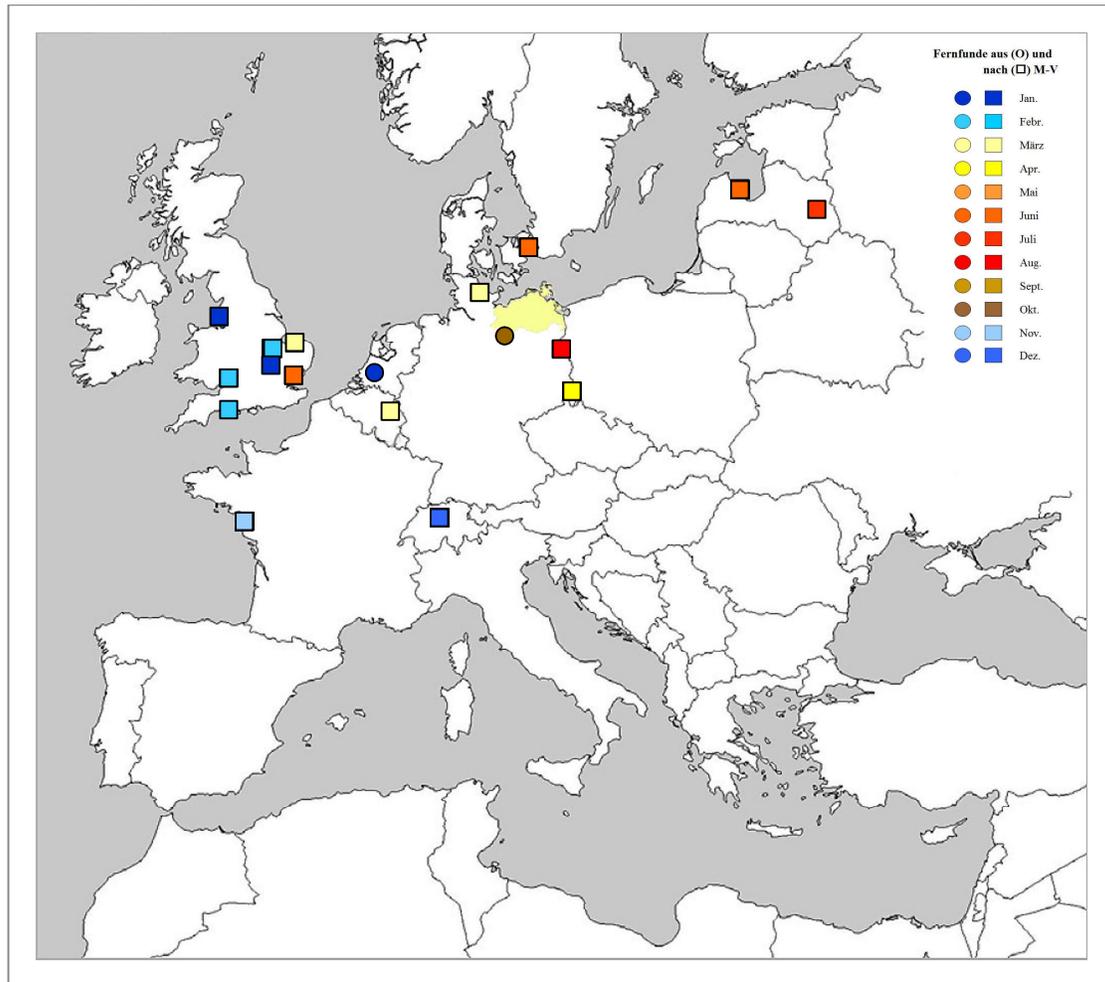
Fangzahlen je Dekade nach Alter (diesjährig: grün), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 12





## Fernfunde



### Statistik zu Wanderungen

durchschnittlicher Jahres-Letzfang: 23.11.  
 größte Wiederfundentfernung: 7137 km

### Brutorttreue/-wechsel: n = 3 Vögel

Tabelle / Diagramm (Abstände Brutort zum früheren Brutort):

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

### Geburtsorttreue (Dismigration):

Es liegen keine oder zu wenige Daten vor.

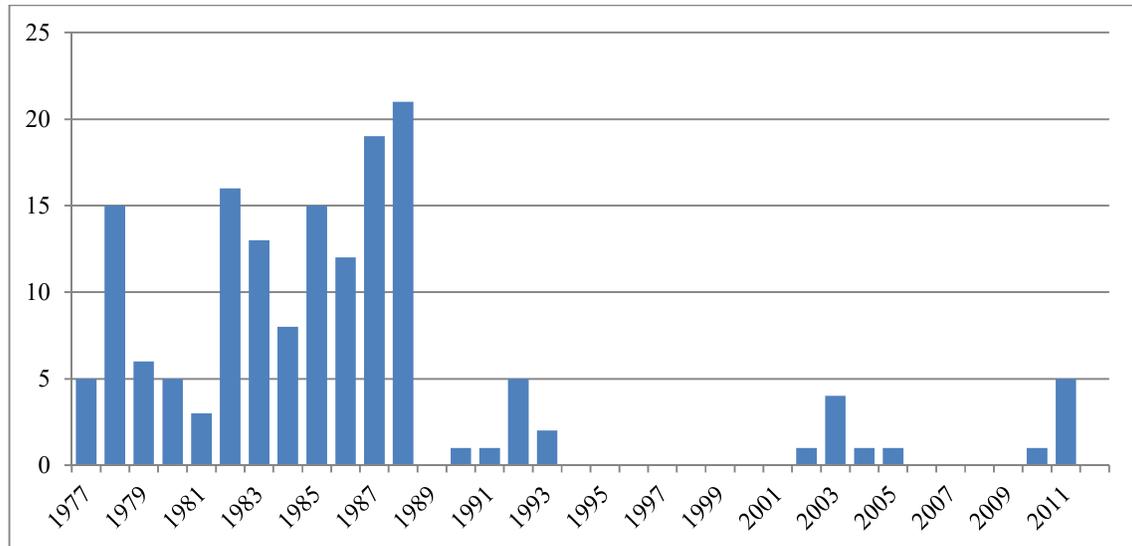


## Reiherente (*Aythya fuligula*)

### Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 160  
davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 37  
davon ♂: 16 und ♀: 41

#### jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)



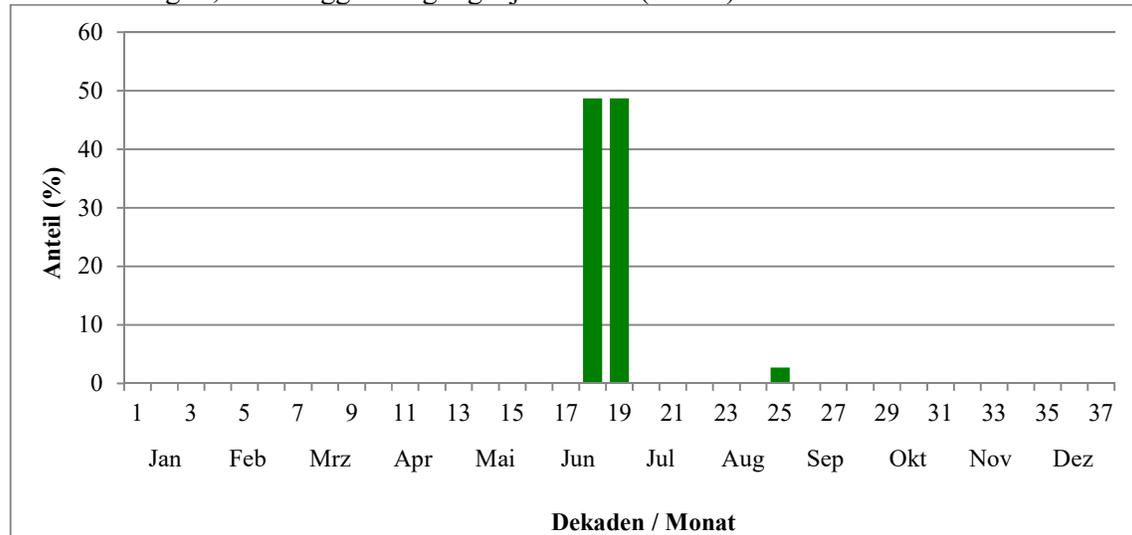
**Wiederfunde** von in M-V beringten Vögeln (1964 - 2012): 20  
Individuen: 18  
davon außerhalb von Mecklenburg-Vorpommern: 2  
davon in: 1 x Großbritannien, 1 x Schweiz

**Wiederfunde** außerhalb von M-V beringter und in M-V  
wiedergefundener Vögel: 65  
Individuen: 65  
davon aus: 19 x Deutschland, 18 x Schweiz, 13 x Lettland, 6 x Dänemark, 3 x Finnland, 2 x Großbri-  
tannien, 1 x Estland, 1 x Frankreich, 1 x Polen, 1 x Schweden



## Reproduktion und Mortalität

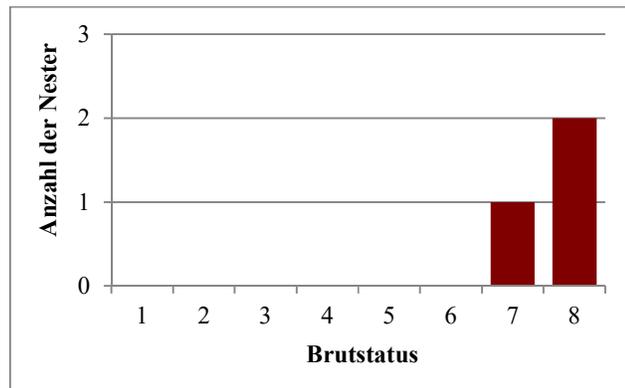
Anzahl beringter, nichtflügger Jungvögel je Dekade (n = 37)



Median (Dekade) = 19

### Reproduktion

Anzahl beringter Jungvögel je Nest  
(n = 3 Nester) 16  
Mittelwert: 7,67 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 = 1)

| Lebensjahr | Anzahl |
|------------|--------|
| 1          | 1      |

Höchstalter aus allen Wiederfunden: 10 Jahre, 11 Monate  
Zweitältester Vogel: 10 Jahre, 5 Monate  
mittleres Totfund-Lebensjahr: 1,0



## Verlustursachen

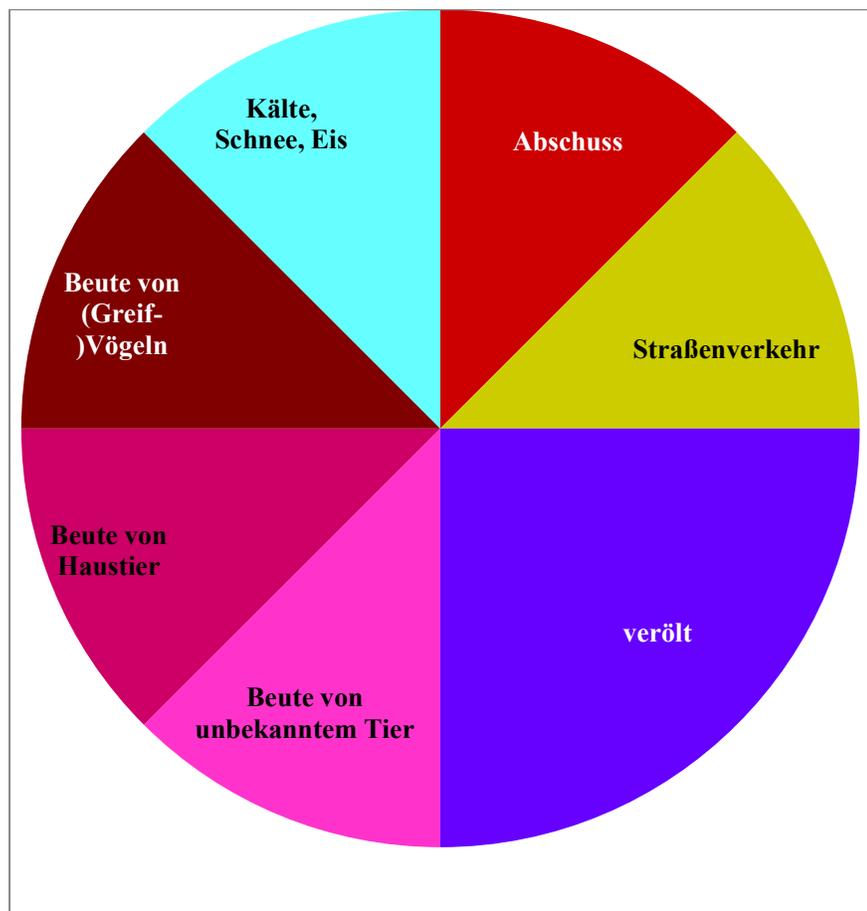
Verteilung der Todesursachen von in Mecklenburg-Vorpommern beringten oder wiedergefundenen Vögeln (n = 21)

Anteil der Totfunde "ohne bekannte Verlustursache": 61,9 %

Anthropogene Verlustursachen: 19,1 %

Verteilung der bekannten Verlustursachen:

| Ursache                    | Anzahl |
|----------------------------|--------|
| Abschuss                   | 1      |
| Straßenverkehr             | 1      |
| verölt                     | 2      |
| Beute von unbekanntem Tier | 1      |
| Beute von Haustier         | 1      |
| Beute von (Greif-)Vögeln   | 1      |
| Kälte, Schnee, Eis         | 1      |

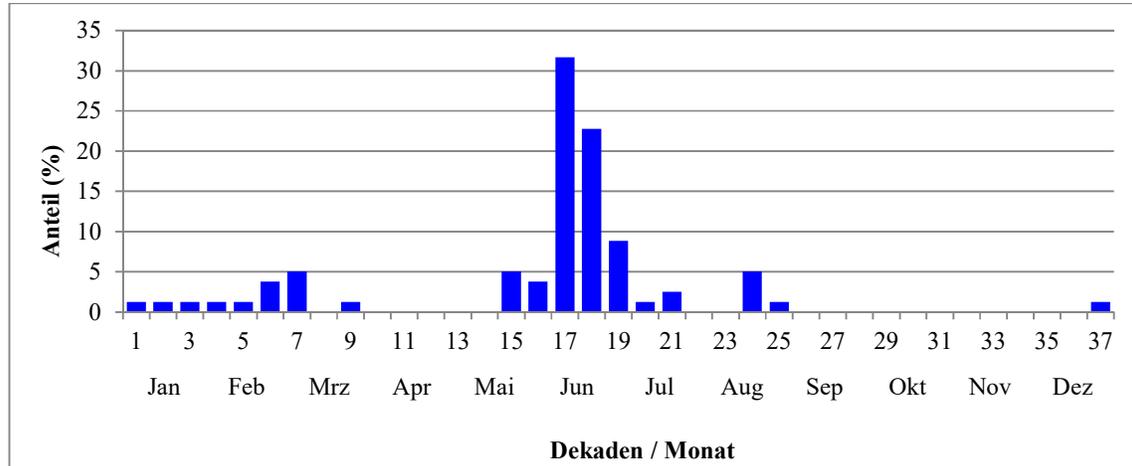




## Wanderungen und Phänologie

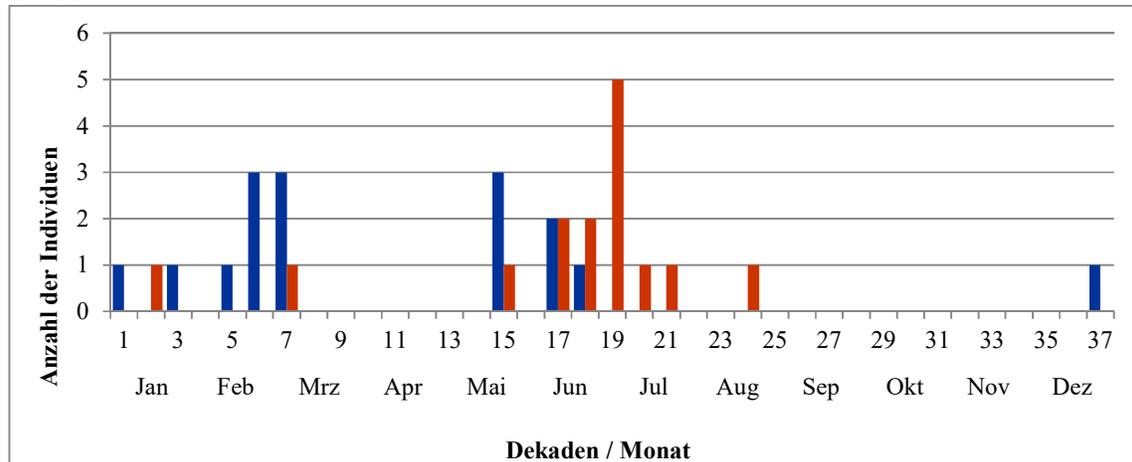
Fangzahlen je Dekade (ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG)

n = 79



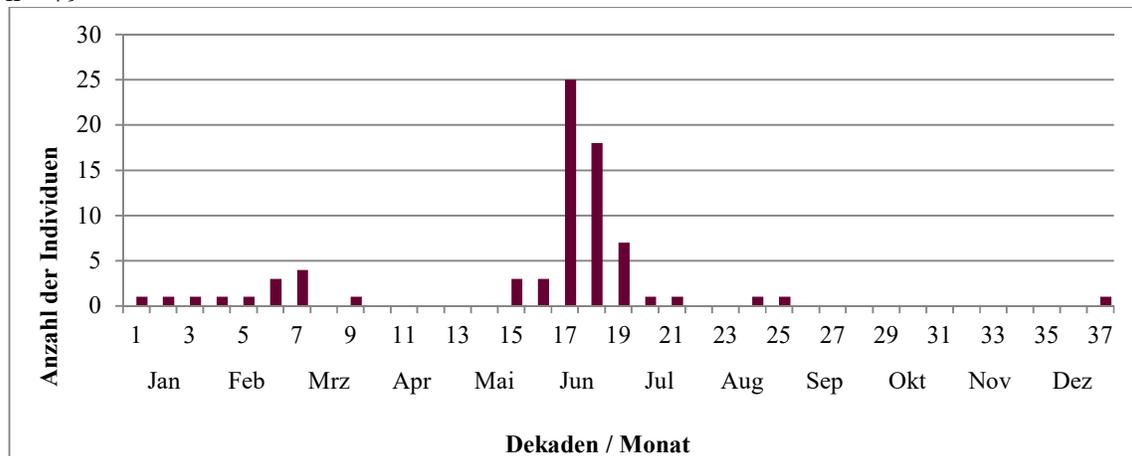
Fangzahlen je Dekade nach Geschlecht (♂: blau, ♀: rot), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 31



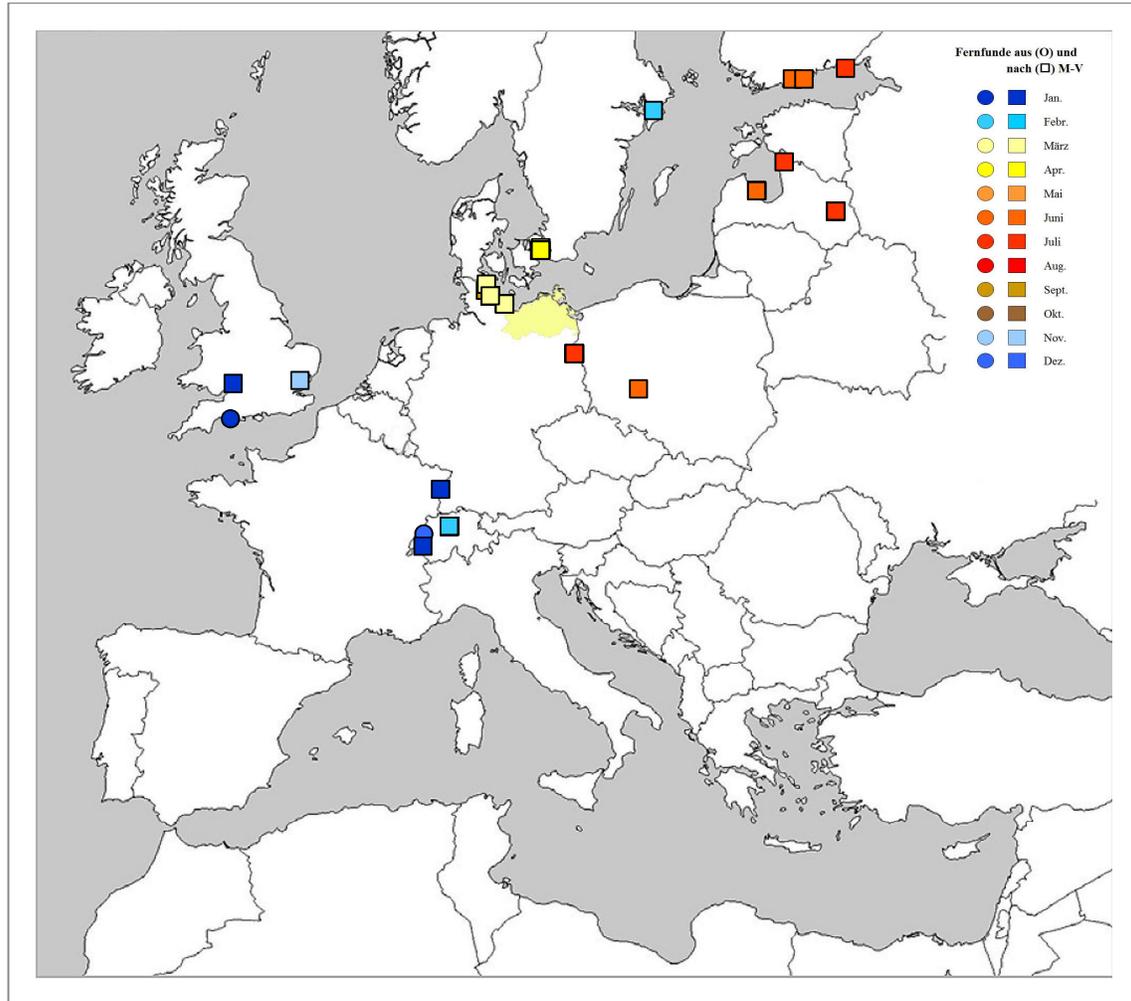
Fangzahlen je Dekade nach Alter (diesjährig: grün), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 79





## Fernfunde



### Statistik zu Wanderungen

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| durchschnittlicher Jahres-Erstfang: | 22.02.  |
| Durchzugsmedian Frühjahr:           |         |
| durchschnittlicher Jahres-Letzfang: | 11.10.  |
| Durchzugsmedian Herbst:             |         |
| größte Wiederfundentfernung:        | 1153 km |

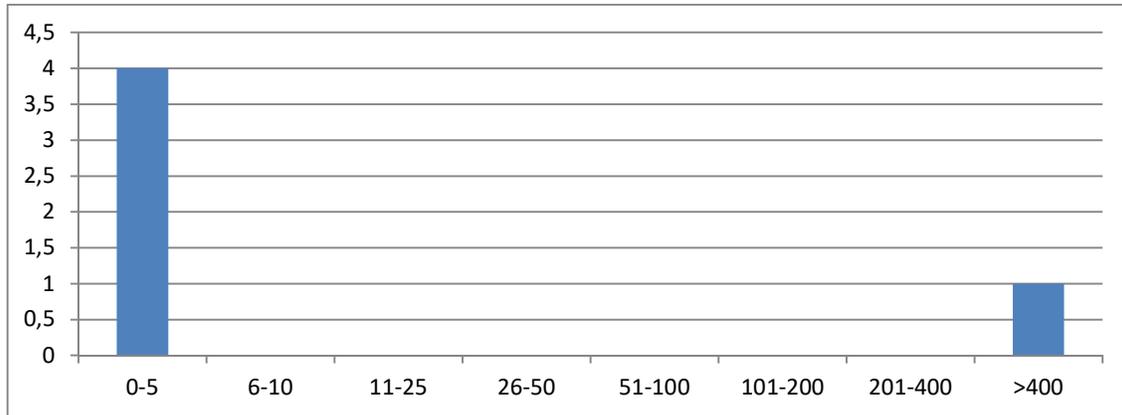
### Brutorttreue/-wechsel: n = 5 Vögel

Tabelle / Diagramm (Abstände Brutort zum früheren Brutort):

| Klasse (km) | Anzahl |
|-------------|--------|
| 0-5         | 4      |
| 6-400       | 0      |
| >400        | 1      |



## Beringungsdaten-Analyse - Vogelwarte Hiddensee - Mecklenburg-Vorpommern – Enten, Gänse, Schwäne



### Geburtsorttreue (Dismigration):

Es liegen keine oder zu wenige Daten vor.

### Bergente (*Aythya marila*)

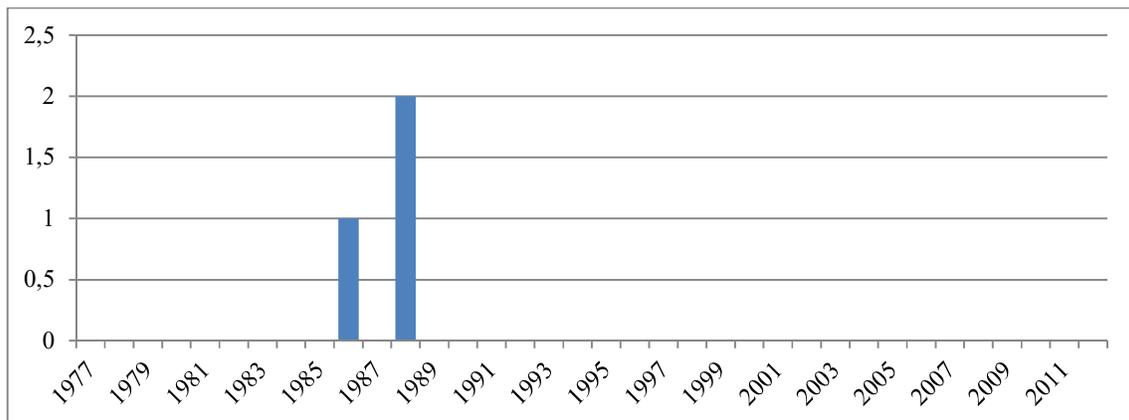
### Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 3

davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 0

davon ♂: 1 und ♀: 2

### jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)



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

wiedergefundener Vögel: 2

Individuen: 2

davon aus: 1 x Frankreich, 1 x Island



## Reproduktion und Mortalität

### Altersstruktur

Höchstalter aus allen Wiederfunden: 8 Monate

### Verlustursachen

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

Anthropogene Verlustursachen: 100 %

Verteilung der bekannten Verlustursachen:

| Ursache                                    | Anzahl |
|--|--------|
| verunglückt infolge menschlicher Tätigkeit | 1      |

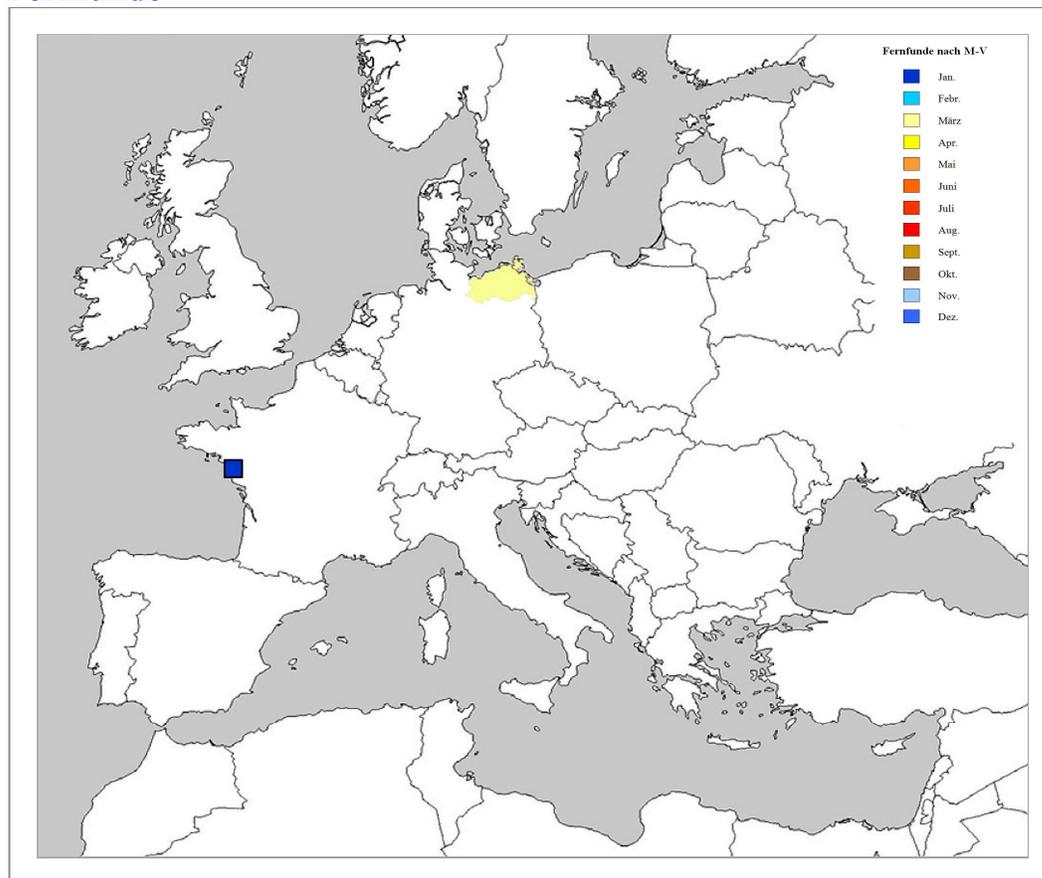
## Wanderungen und Phänologie

Fangzahlen je Dekade (ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG) n = 3

Fangzahlen je Dekade nach Geschlecht (♂: blau, ♀: rot), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG n = 3

Fangzahlen je Dekade nach Alter (diesjährig: grün), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG n = 3

## Fernfunde





### Statistik zu Wanderungen

durchschnittlicher Jahres-Letztfang: 08.11.  
größte Wiederfundentfernung: 2133 km

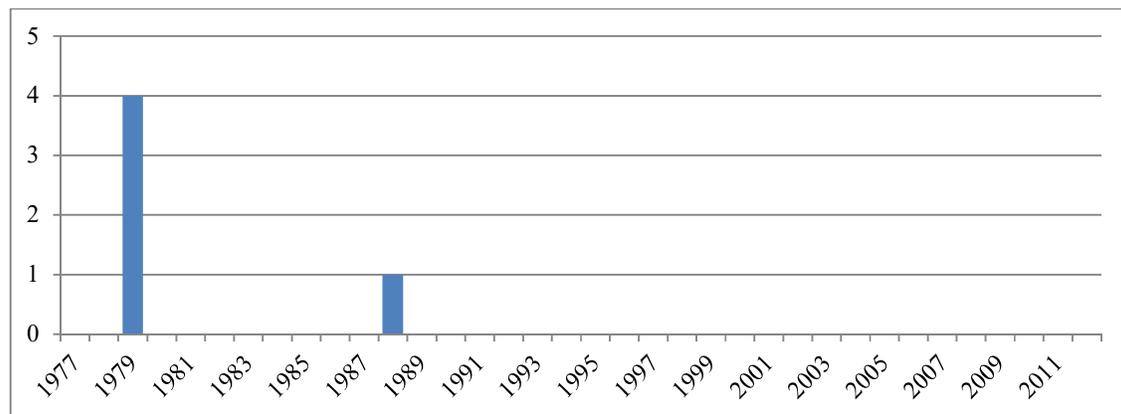
Besonderheiten: Ein weiterer Fernfund aus Island liegt außerhalb der verfügbaren Kartenbereiche.

### Schellente (*Bucephala clangula*)

#### Beringung- und Wiederfundstatistik

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

#### jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)



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

**Wiederfunde** außerhalb von M-V beringter und in M-V  
wiedergefundener Vögel: 6  
Individuen: 6  
davon aus: 5 x Finnland, 1 x Schweden

### Reproduktion und Mortalität

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

#### Altersstruktur

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

| Lebensjahr | Anzahl |
|------------|--------|
| 1          | 1      |



Beringungsdaten-Analyse - Vogelwarte Hiddensee - Mecklenburg-Vorpommern – Enten, Gänse, Schwäne

Höchstalter aus allen Wiederfunden: 8 Jahre, 3 Monate

Zweitältester Vogel: 7 Jahre, 6 Monate

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": 100 %

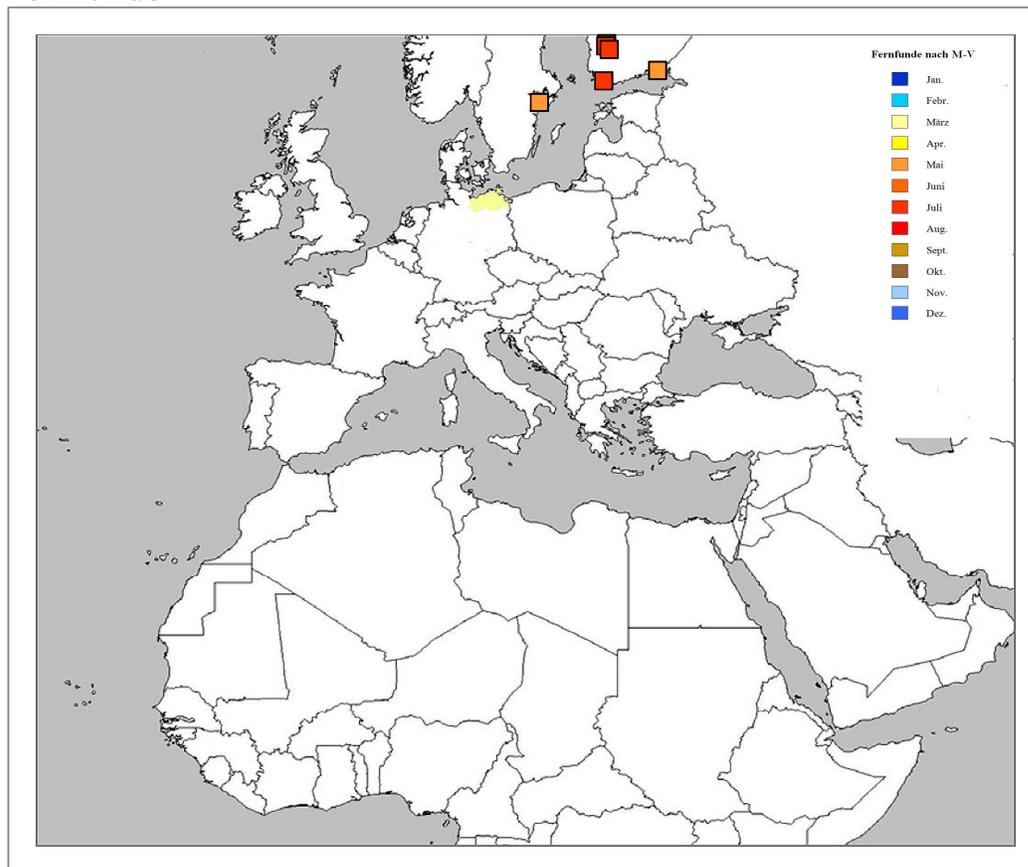
## Wanderungen und Phänologie

Fangzahlen je Dekade (ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG) n = 4

Fangzahlen je Dekade nach Geschlecht (♂: blau, ♀: rot), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG n = 1

Fangzahlen je Dekade nach Alter (diesjährig: grün), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG n = 4

## Fernfunde



### Statistik zu Wanderungen

durchschnittlicher Jahres-Erstfang: 26.05.

durchschnittlicher Jahres-Letztfang: 25.11.

größte Wiederfundentfernung: 1149 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):

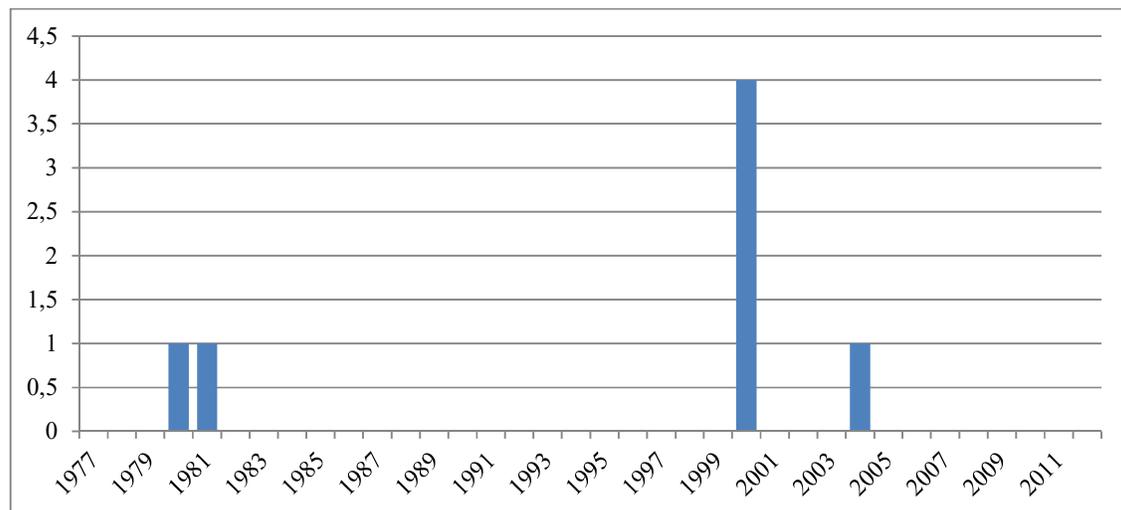
| Klasse (km) | Anzahl |
|-------------|--------|
| >400        | 1      |

### Eisente (*Clangula hyemalis*)

#### Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 7  
 davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 0  
 davon ♂: 4 und ♀: 3

#### jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)

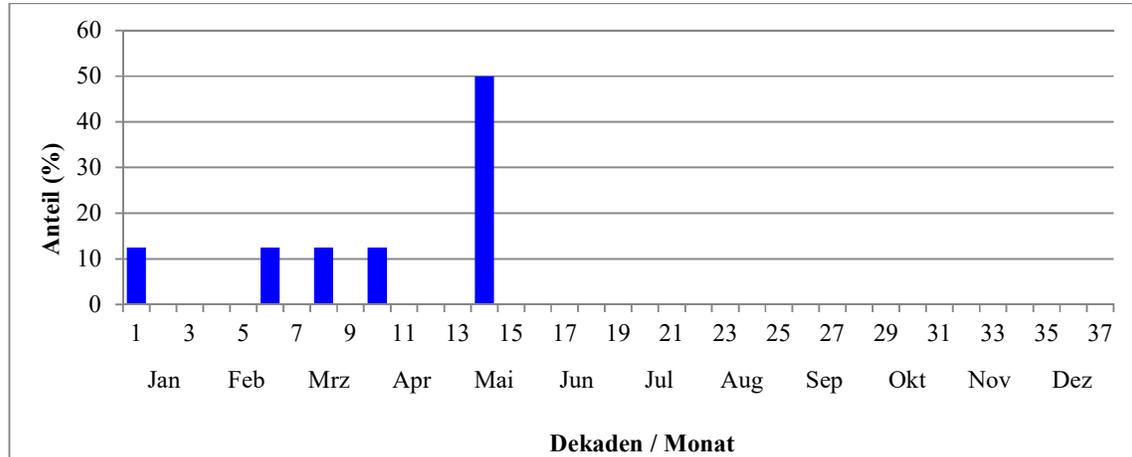




## Wanderungen und Phänologie

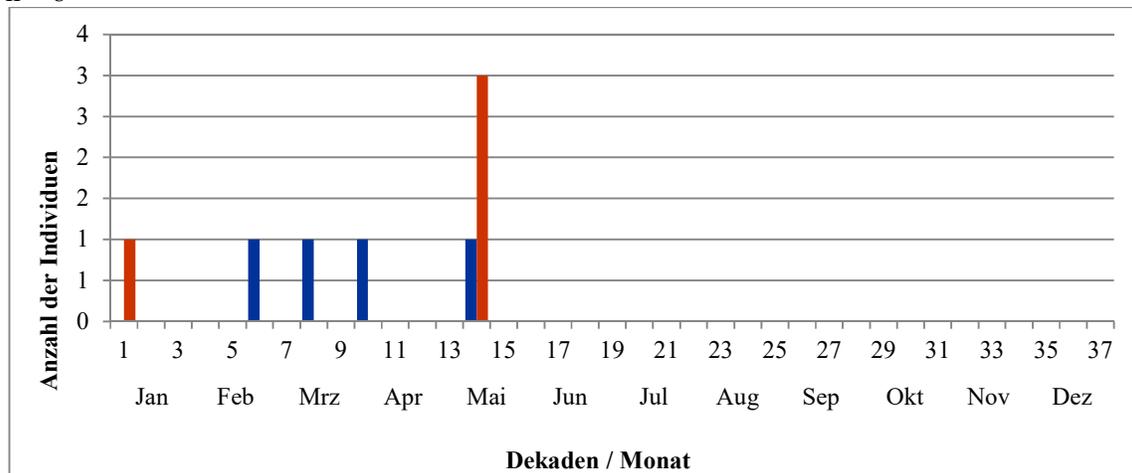
Fangzahlen je Dekade (ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG)

n = 8



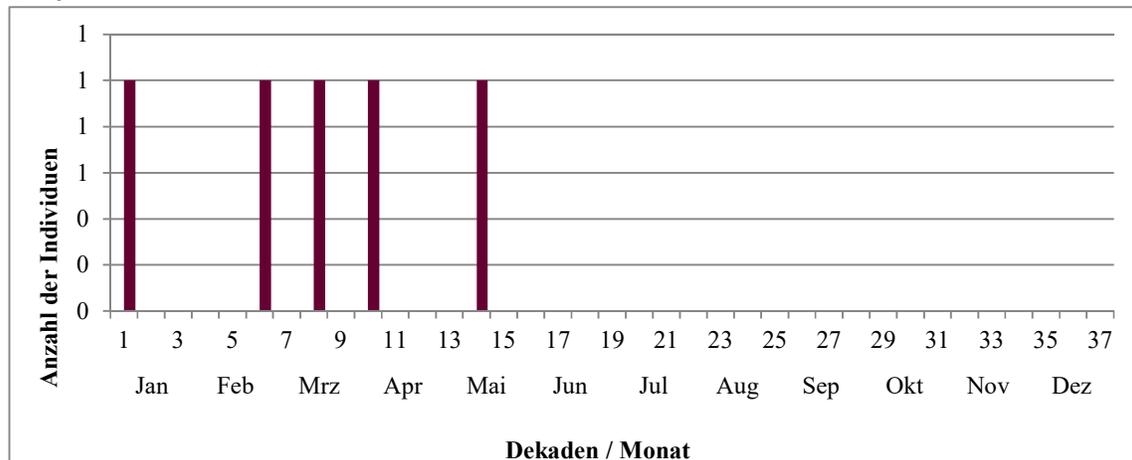
Fangzahlen je Dekade nach Geschlecht (♂: blau, ♀: rot), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 8



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

n = 8





### Statistik zu Wanderungen

durchschnittlicher Jahres-Erstfang: 01.04.

## Samtente (*Melanitta fusca*)

### Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 3  
davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 0  
davon ♂: 2 und ♀: 1

### 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): 2  
Individuen: 2

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

### Reproduktion und Mortalität

Höchstalter aus allen Wiederfunden: 19 Jahre, 4 Monate

### Verlustursachen

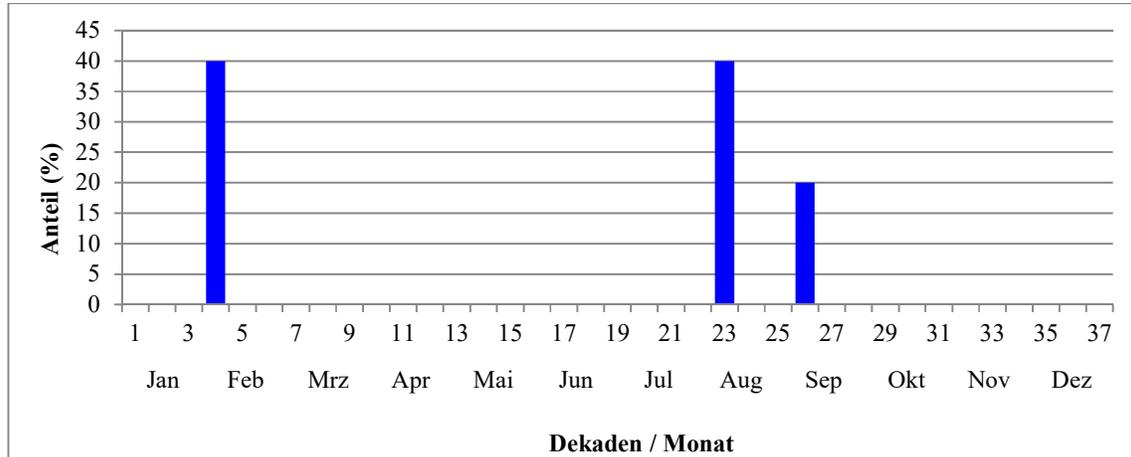
Verteilung der Todesursachen von in Mecklenburg-Vorpommern beringten oder wiederge-  
fundenen Vögeln (n = 3)  
Anteil der Totfunde "ohne bekannte Verlustursache": 100 %



## Wanderungen und Phänologie

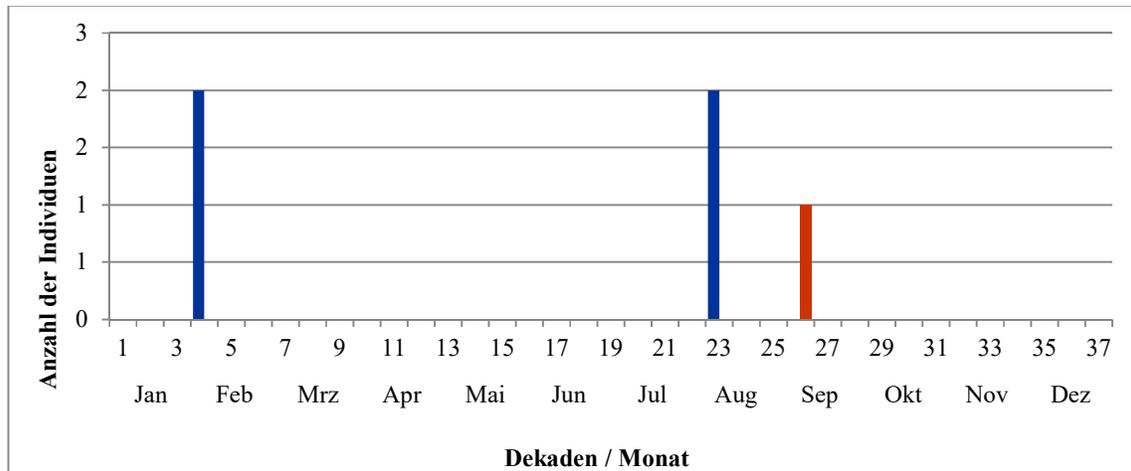
Fangzahlen je Dekade (ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG)

n = 5



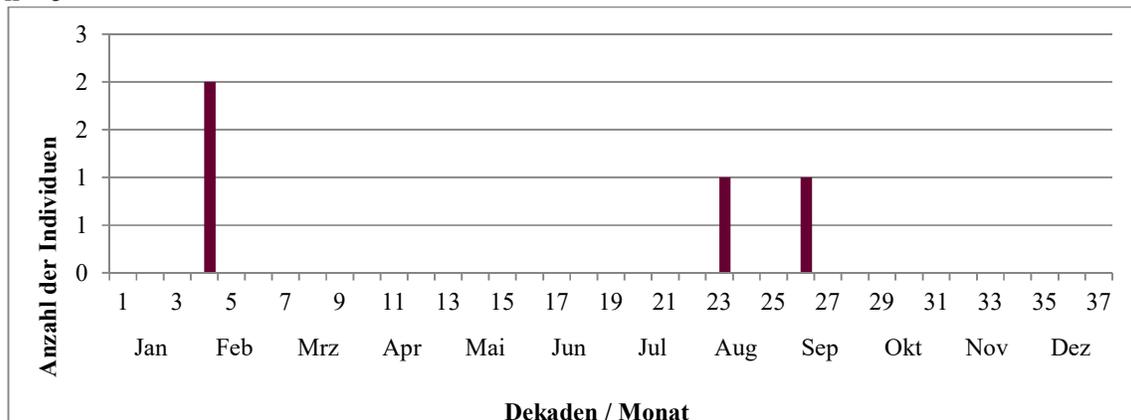
Fangzahlen je Dekade nach Geschlecht (♂: blau, ♀: rot), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 5



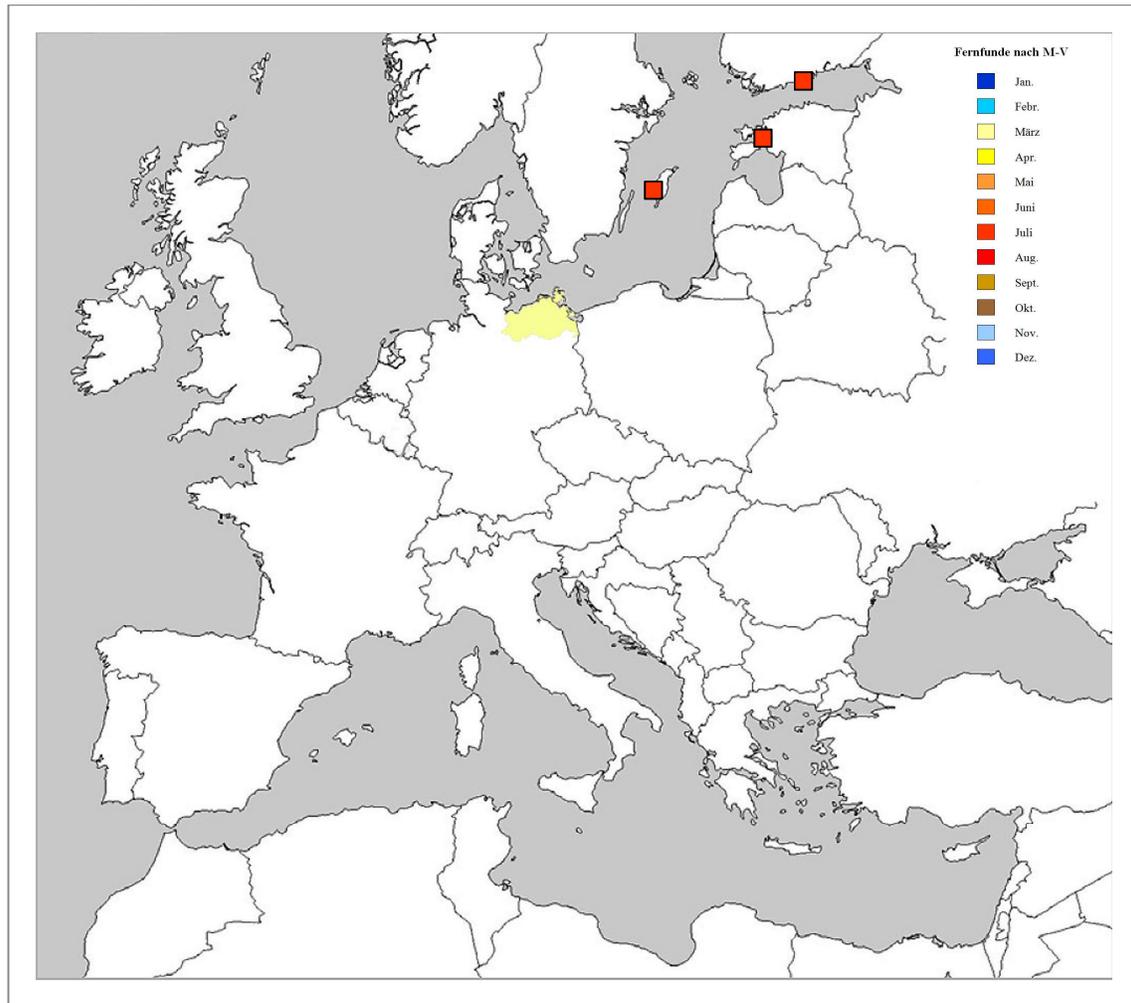
Fangzahlen je Dekade nach Alter (diesjährig: grün), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 5





## Fernfunde



### Statistik zu Wanderungen

durchschnittlicher Jahres-Letzfang: 12.09.  
 größte Wiederfundentfernung: 964 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.



## Trauerente (*Melanitta nigra*)

### Beringung- und Wiederfundstatistik

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

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

wiedergefundener Vögel: 1  
Individuen: 1  
davon aus: 1 x Niederlande

### Reproduktion und Mortalität

Es liegen keine oder zu wenige Daten vor.

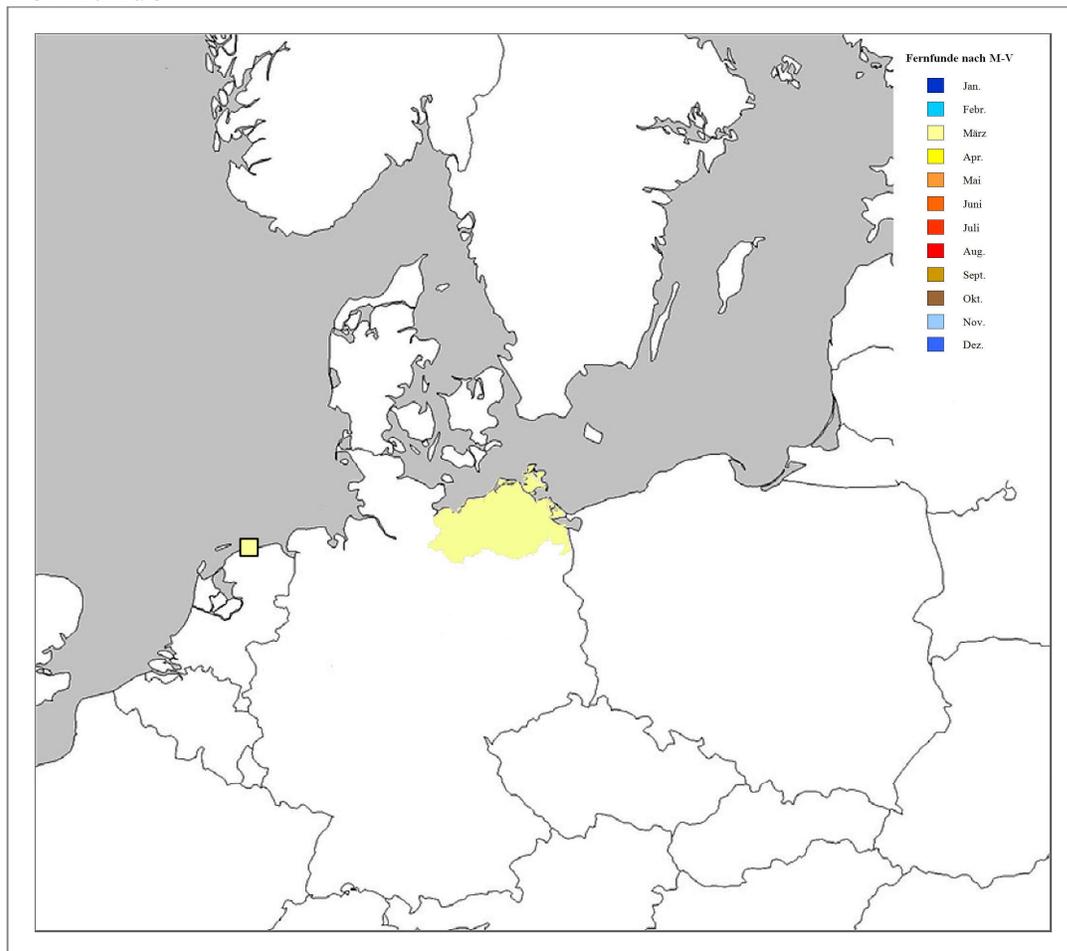
### Wanderungen und Phänologie

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

Fangzahlen je Dekade nach Geschlecht (♂: blau, ♀: rot), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG: n = 2

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

### Fernfunde





### Statistik zu Wanderungen

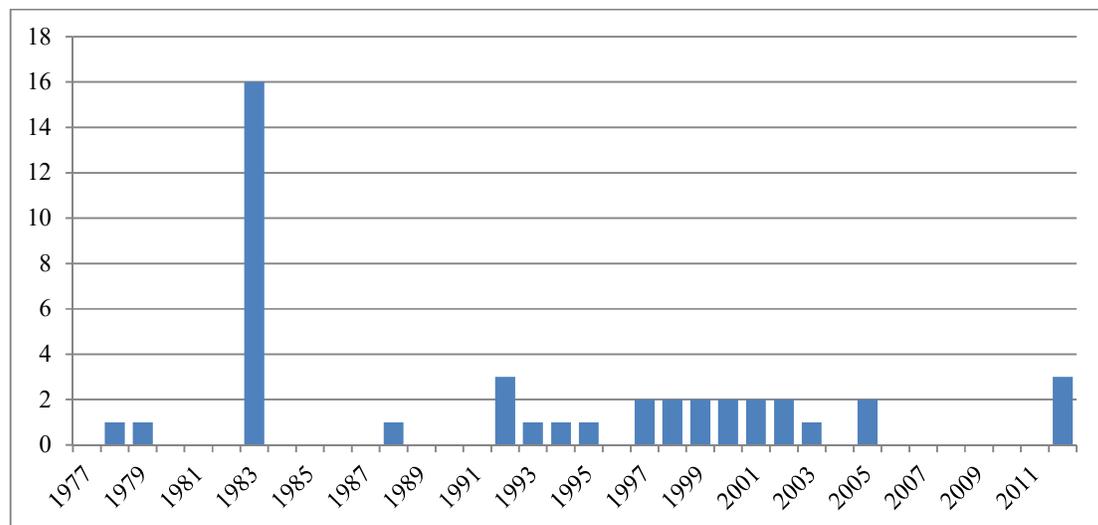
durchschnittlicher Jahres-Letzfang: 10.09.  
größte Wiederfundentfernung: 522 km

### Eiderente (*Somateria mollissima*)

### Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 43  
davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 1  
davon ♂: 15 und ♀: 24

### jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)



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

**Wiederfunde** außerhalb von M-V beringter und in M-V  
wiedergefundener Vögel: 43  
Individuen: 41  
davon aus: 22 x Finnland, 18 x Dänemark, 2 x Niederlande, 1 x Schweden

### Reproduktion und Mortalität

Anzahl beringter, nichtflügler Jungvögel je Dekade (n = 1)  
Median (Dekade) = 17

Höchstalter aus allen Wiederfunden: 19 Jahre, 3 Monate  
Zweitältester Vogel: 12 Jahre, 1 Monat

### Verlustursachen

Verteilung der Todesursachen von in Mecklenburg-Vorpommern beringten oder wiedergefundene Vögeln (n = 17)



Anteil der Totfunde "ohne bekannte Verlustursache": 76,5 %  
 Anthropogene Verlustursachen: 23,5 %

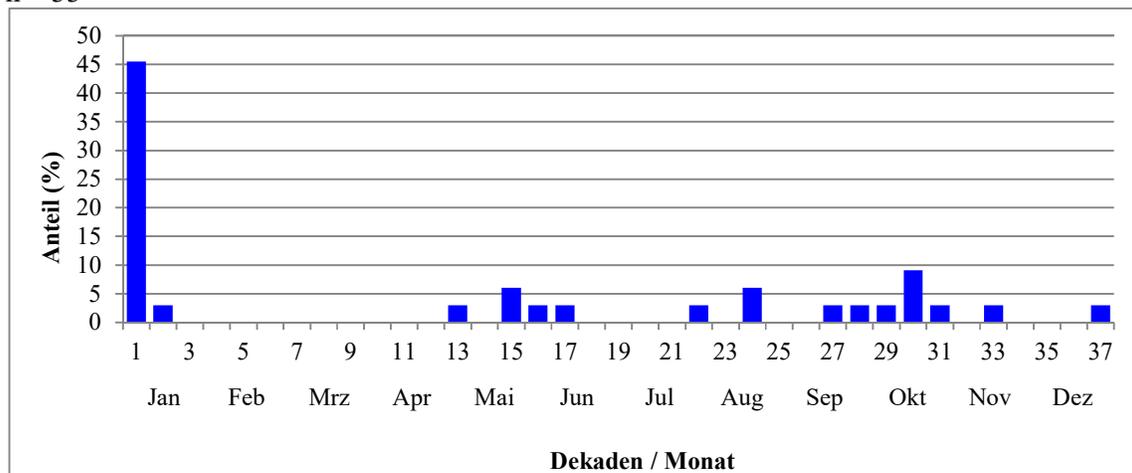
Verteilung der bekannten Verlustursachen:

| Ursache | Anzahl |
|---------|--------|
| verölt  | 4      |

## Wanderungen und Phänologie

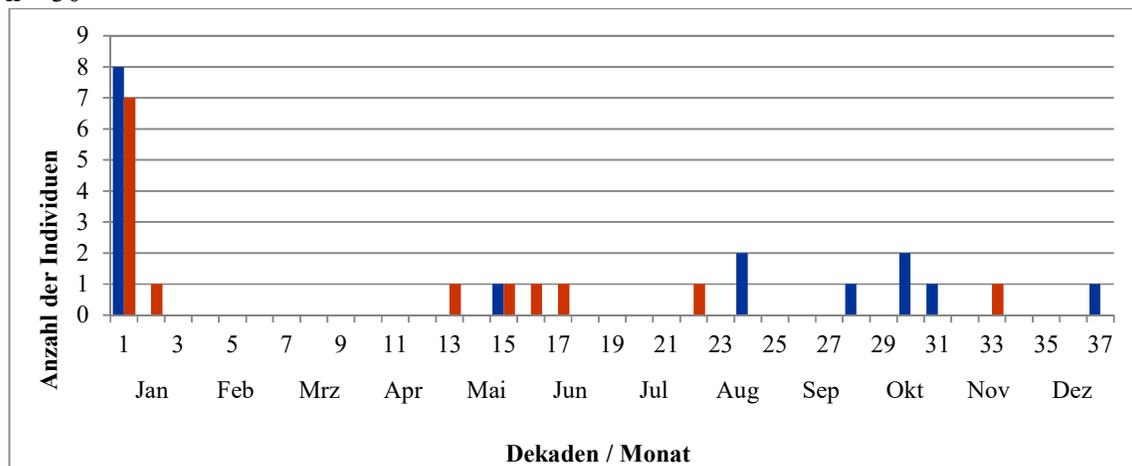
Fangzahlen je Dekade (ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG)

n = 33



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

n = 30

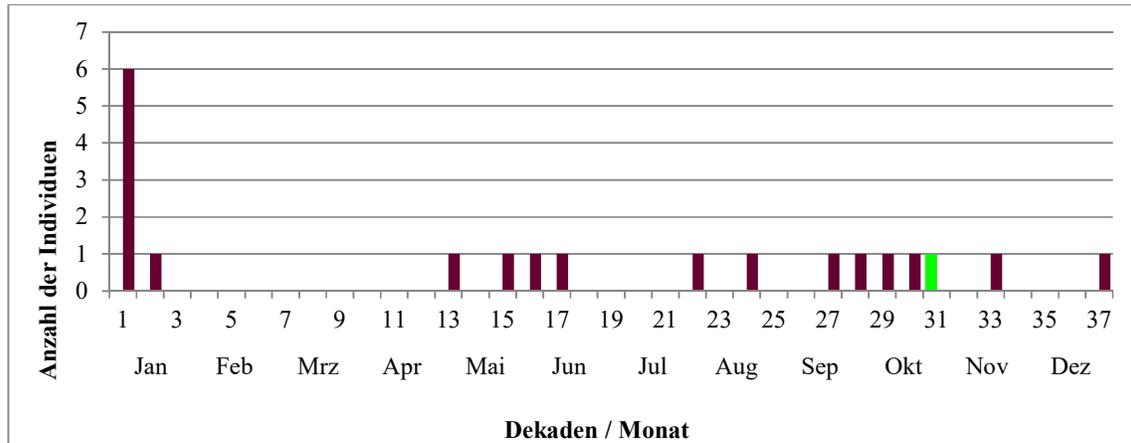




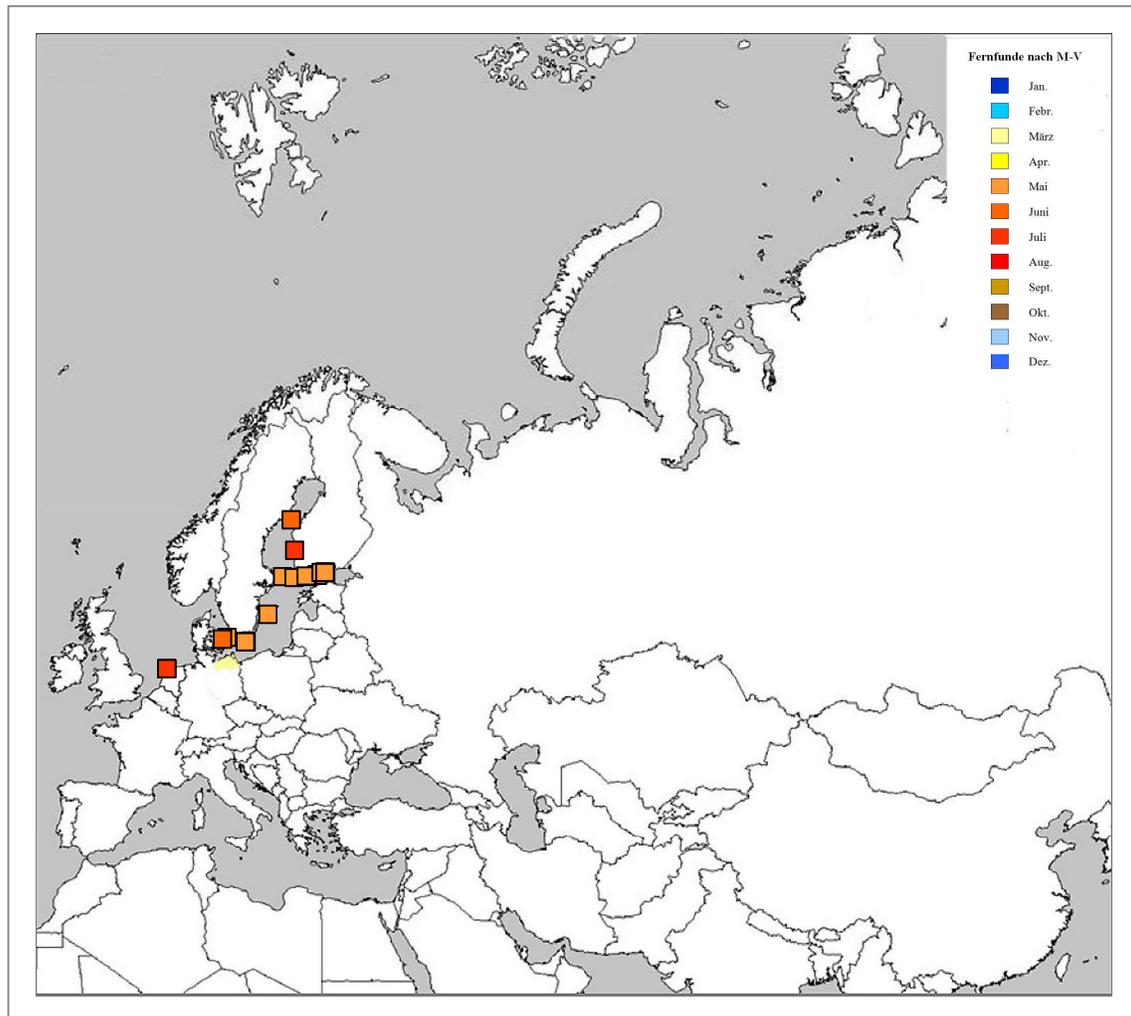
## Beringungsdaten-Analyse - Vogelwarte Hiddensee - Mecklenburg-Vorpommern – Enten, Gänse, Schwäne

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

n = 33



## Fernfunde





### Statistik zu Wanderungen

durchschnittlicher Jahres-Erstfang: 25.04.  
 Durchzugsmedian Frühjahr: 08.01.  
 durchschnittlicher Jahres-Letzfang: 02.11.  
 größte Wiederfundentfernung: 1172 km

**Brutorttreue/-wechsel:** n = 3 Vögel

Tabelle / Diagramm (Abstände Brutort zum früheren Brutort):

| Klasse (km) | Anzahl |
|-------------|--------|
| 0-5         | 1      |
| 6-400       | 0      |
| >400        | 2      |

**Geburtsorttreue** (Dismigration):

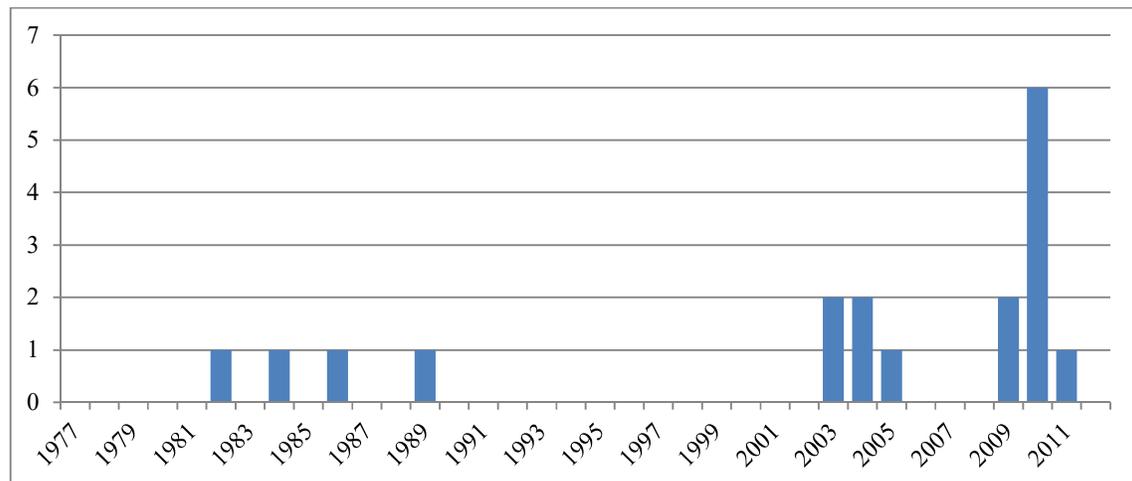
Es liegen keine oder zu wenige Daten vor.

### Blässgans (*Anser albifrons*)

### Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 18  
 davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 0  
 davon ♂: 1 und ♀: 2

### jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)



**Wiederfunde** von in M-V beringten Vögeln (1964 - 2012): 4  
 Individuen: 4

**Wiederfunde** außerhalb von M-V beringter und in M-V  
 wiedergefundener Vögel: 358  
 Individuen: 304  
 davon aus: 322 x Niederlande, 33 x Deutschland, 3 x Russland



## Reproduktion und Mortalität

### Altersstruktur

Höchstalter aus allen Wiederfunden: 22 Jahre, 4 Monate

Zweitältester Vogel: 20 Jahre, 5 Monate

### Verlustursachen

Verteilung der Todesursachen von in Mecklenburg-Vorpommern beringten oder wiedergefundenen Vögeln (n = 118)

Anteil der Totfunde "ohne bekannte Verlustursache": 0,8 %

Anteil der Totfunde, bei denen die Todesursache unbekannt ist: 6,8 %

Anthropogene Verlustursachen: 92,4 %

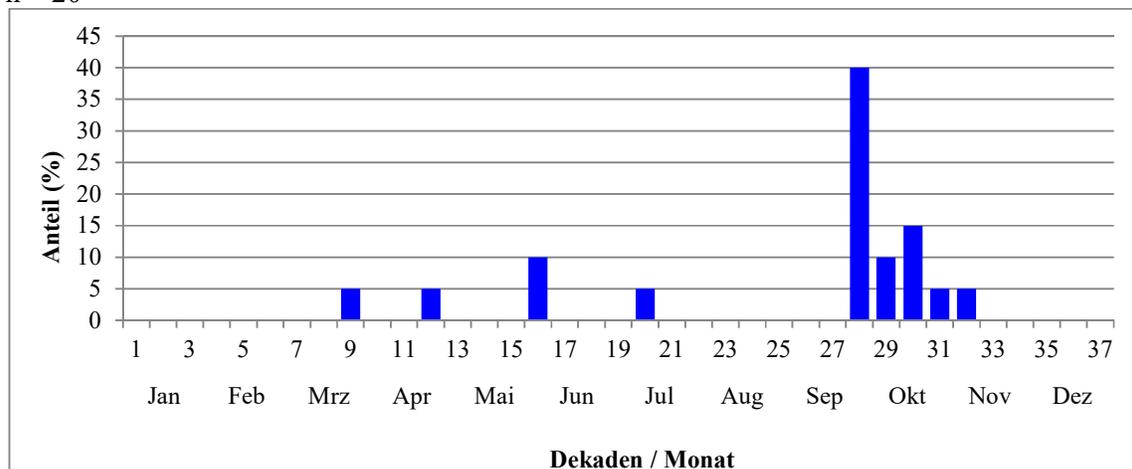
Verteilung der bekannten Verlustursachen:

| Ursache  | Anzahl |
|----------|--------|
| Abschuss | 109    |

## Wanderungen und Phänologie

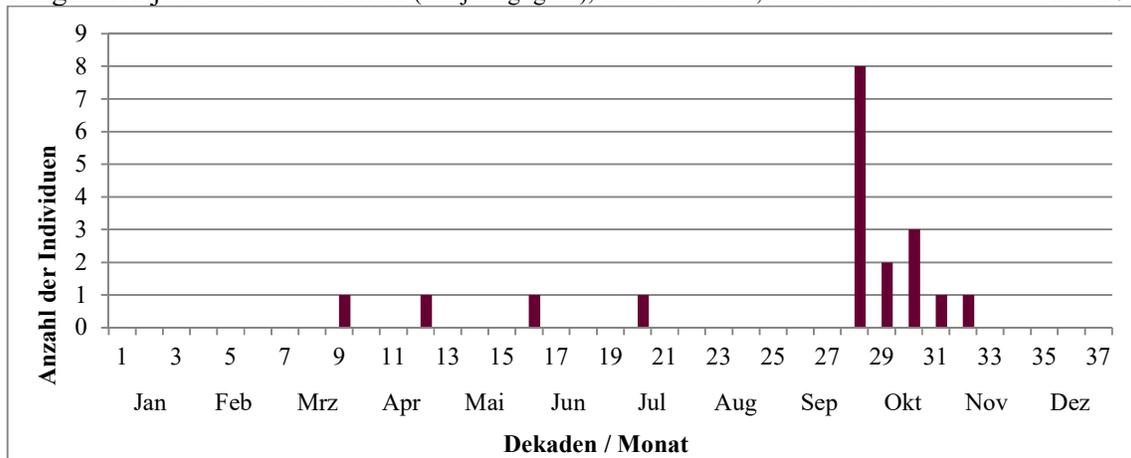
Fangzahlen je Dekade (ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG)

n = 20

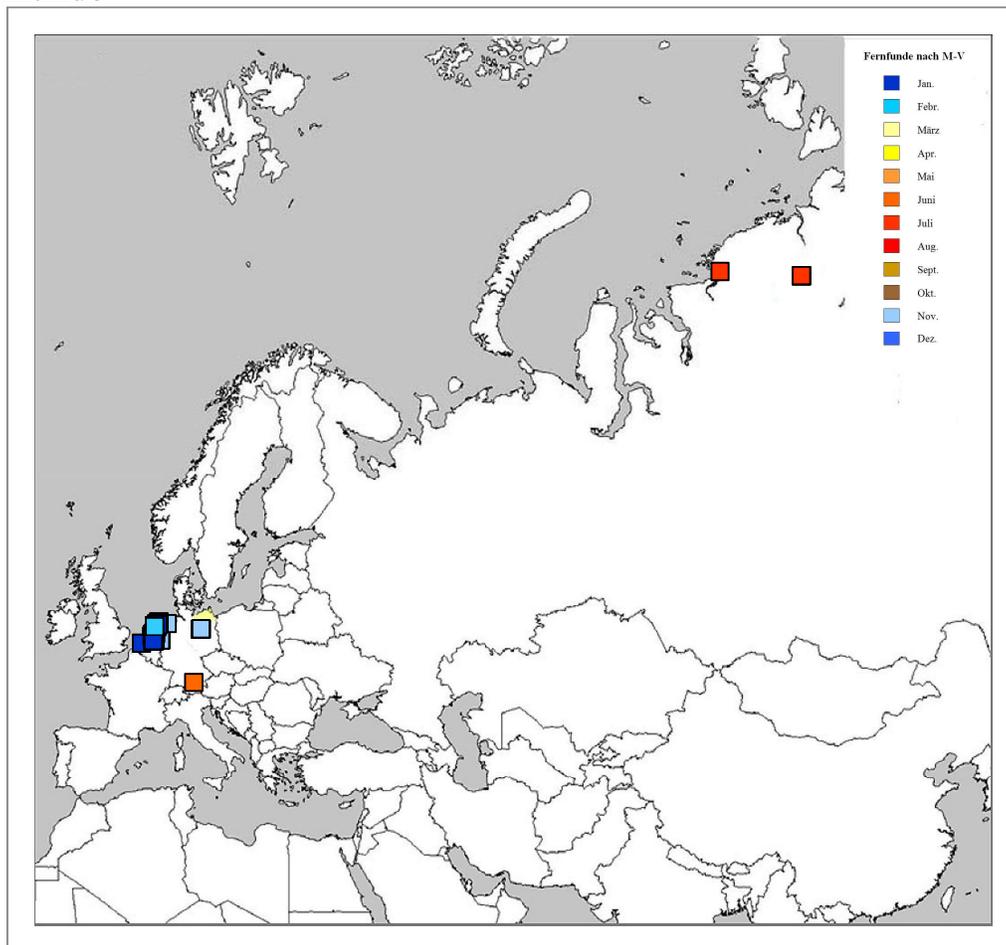




Fangzahlen je Dekade nach Alter (diesjährig: grün), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG n = 20

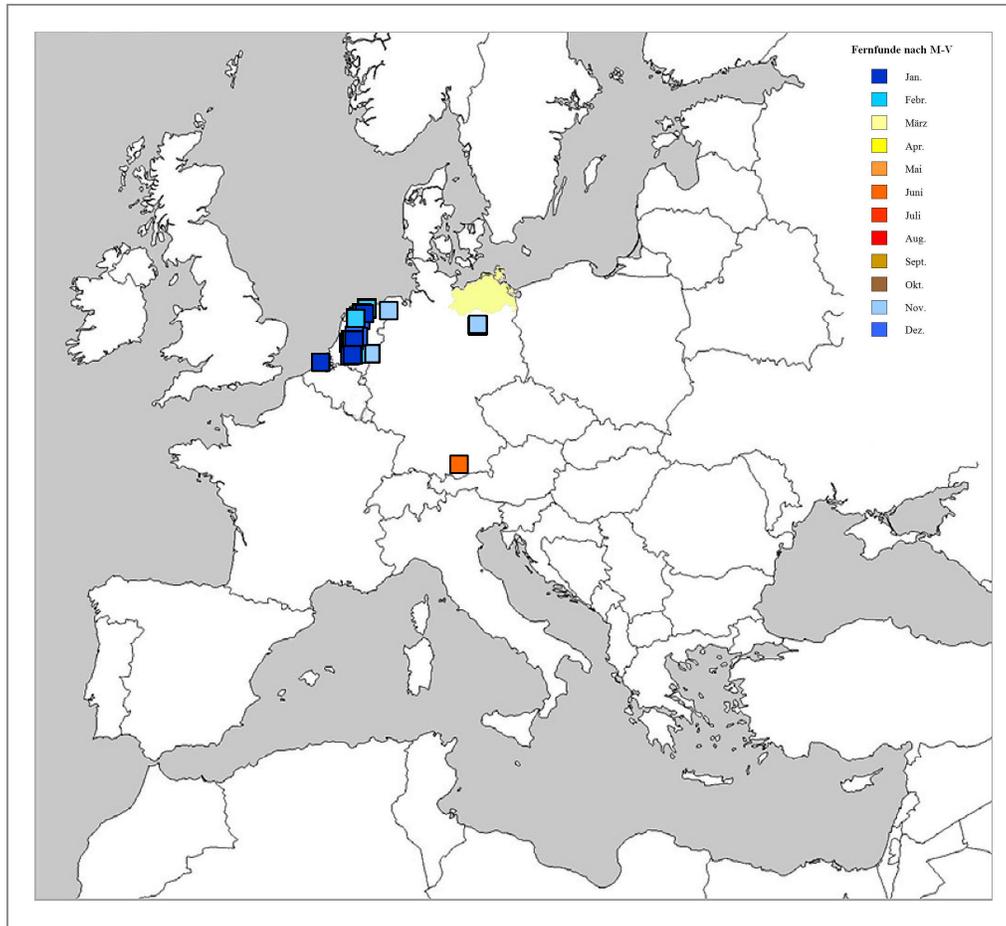


## Fernfunde





Beringungsdaten-Analyse - Vogelwarte Hiddensee - Mecklenburg-Vorpommern – Enten, Gänse, Schwäne



**Statistik zu Wanderungen**

durchschnittlicher Jahres-Erstfang: 22.04.  
 Durchzugsmedian Frühjahr: 15.03.  
 durchschnittlicher Jahres-Letzfang: 15.10.  
 Durchzugsmedian Herbst: 28.10.

größte Wiederfundentfernung: 4312 km

**Brutorttreue/-wechsel:** n = 4 Vögel

Tabelle / Diagramm (Abstände Brutort zum früheren Brutort):

| Klasse (km) | Anzahl |
|-------------|--------|
| 0-100       | 0      |
| 101-200     | 1      |
| 201-400     | 0      |
| >400        | 3      |

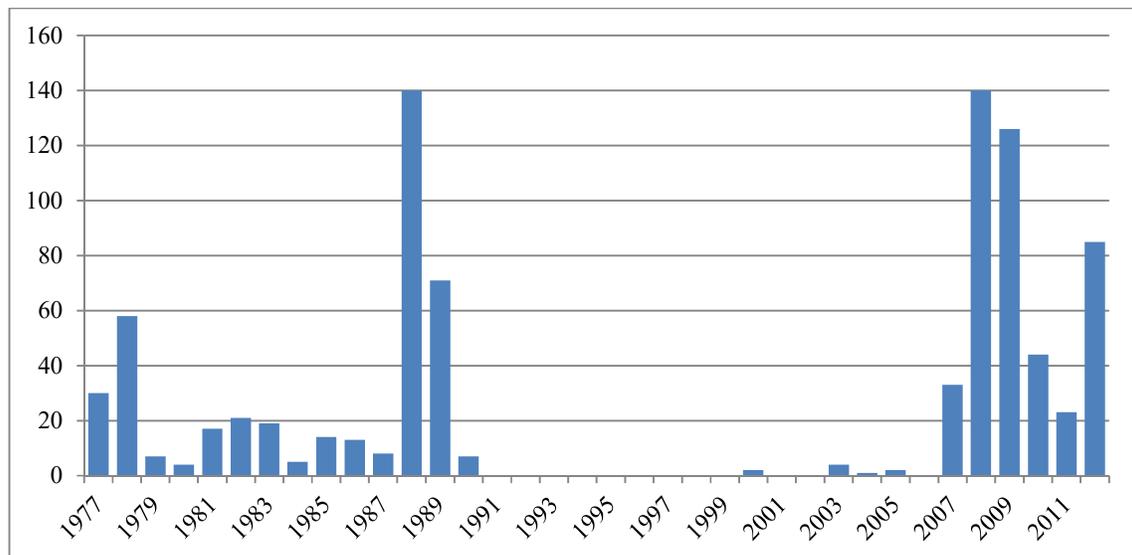


## Graugans (*Anser anser*)

### Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 874  
davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 314  
davon ♂: 253 und ♀: 259

#### jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)



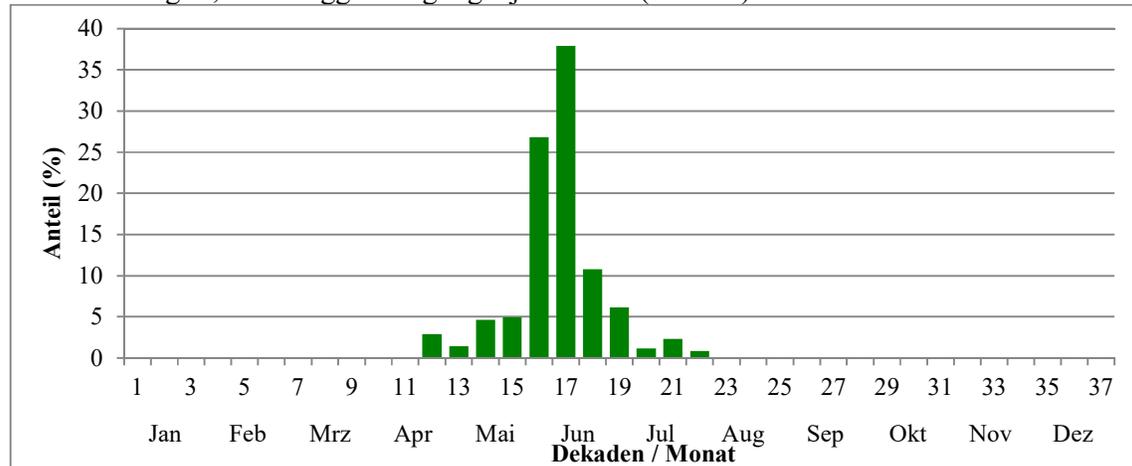
**Wiederfunde** von in M-V beringten Vögeln (1964 - 2012): 173  
Individuen: 128  
davon außerhalb von Mecklenburg-Vorpommern: 95  
davon in: 27 x Niederlande, 21 x Spanien, 19 x Deutschland, 15 x Frankreich, 4 x Polen, 4 x Schweden, 3 x Dänemark, 1 x Italien

**Wiederfunde** außerhalb von M-V beringter und in M-V  
wiedergefundener Vögel: 784  
Individuen: 428  
davon aus: 484 x Deutschland, 114 x Schweden, 75 x Polen, 61 x Spanien, 28 x Tschechische Republik, 11 x Dänemark, 6 x Niederlande, 4 x Norwegen, 1 x Finnland



## Reproduktion und Mortalität

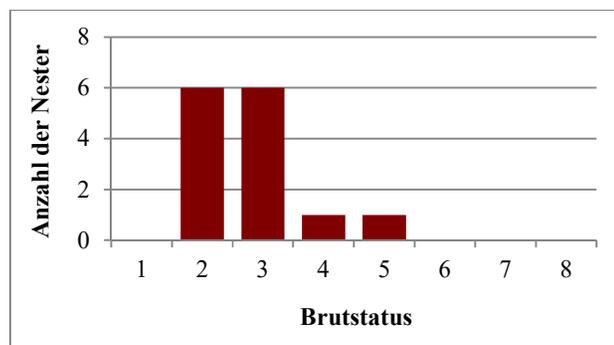
Anzahl beringter, nichtflügger Jungvögel je Dekade (n = 343)



Median (Dekade) = 17

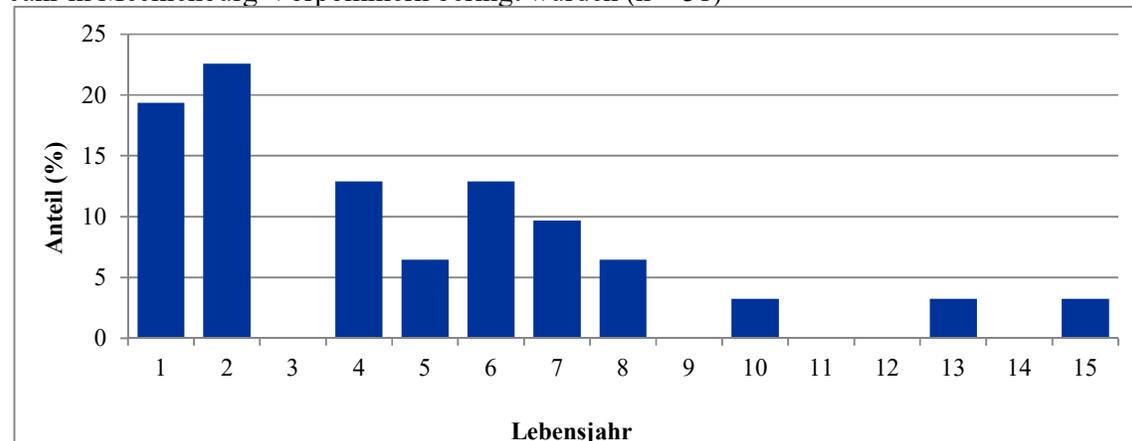
### Reproduktion

Anzahl beringter Jungvögel je Nest  
 (n = 14 Nester) 37  
 Mittelwert: 2,79 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 = 31)





Höchstalter aus allen Wiederfunden: 17 Jahre, 5 Monate

Zweitältester Vogel: >16 Jahre, 3 Monate

mittleres Totfund-Lebensjahr: 4,7

### Verlustursachen

Verteilung der Todesursachen von in Mecklenburg-Vorpommern beringten oder wiedergefundenen Vögeln (n = 106)

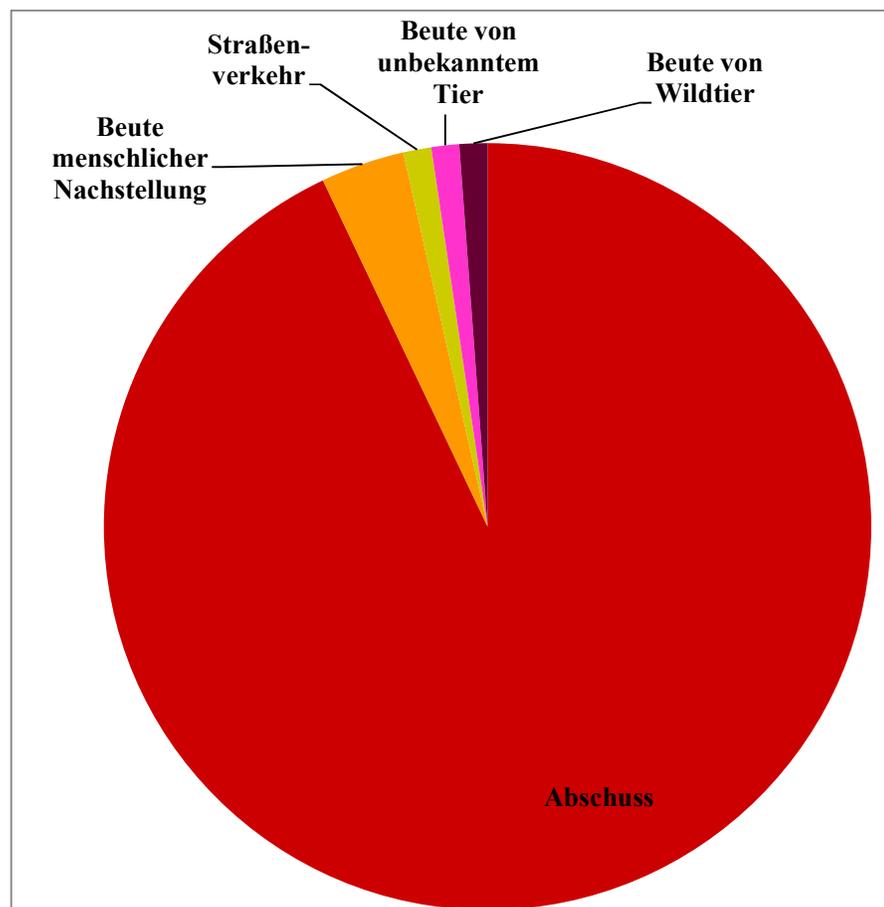
Anteil der Totfunde "ohne bekannte Verlustursache": 0,9 %

Anteil der Totfunde, bei denen die Todesursache unbekannt ist: 18,9 %

Anthropogene Verlustursachen: 78,3 %

Verteilung der bekannten Verlustursachen:

| Ursache                         | Anzahl |
|---------------------------------|--------|
| Abschuss                        | 79     |
| Beute menschlicher Nachstellung | 3      |
| Straßenverkehr                  | 1      |
| Beute von unbekanntem Tier      | 1      |
| Beute von Wildtier              | 1      |

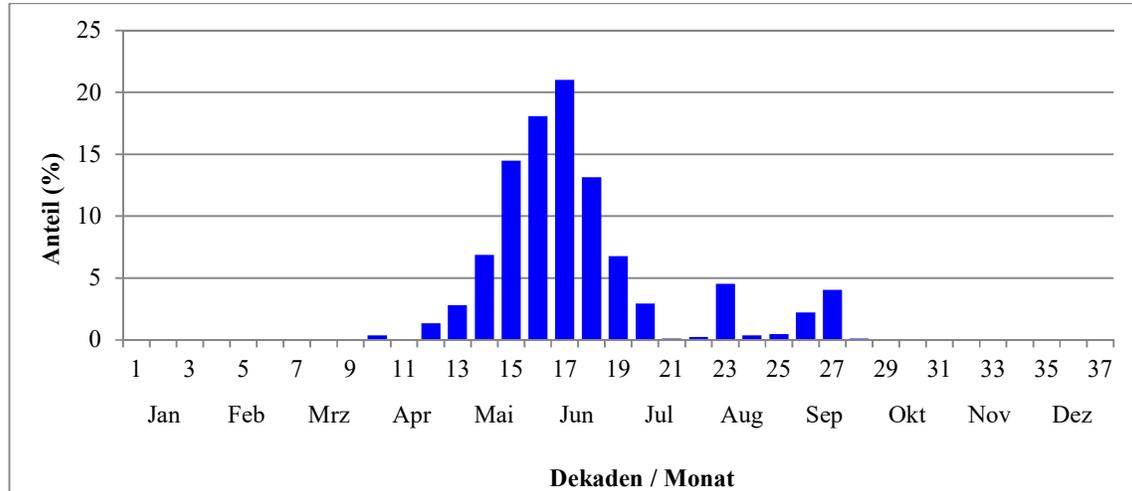




## Wanderungen und Phänologie

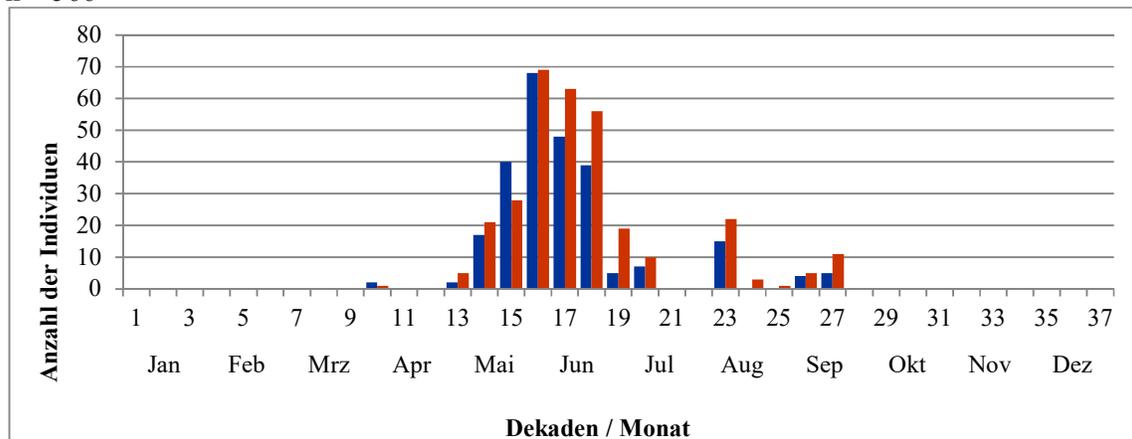
Fangzahlen je Dekade (ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG)

n = 814



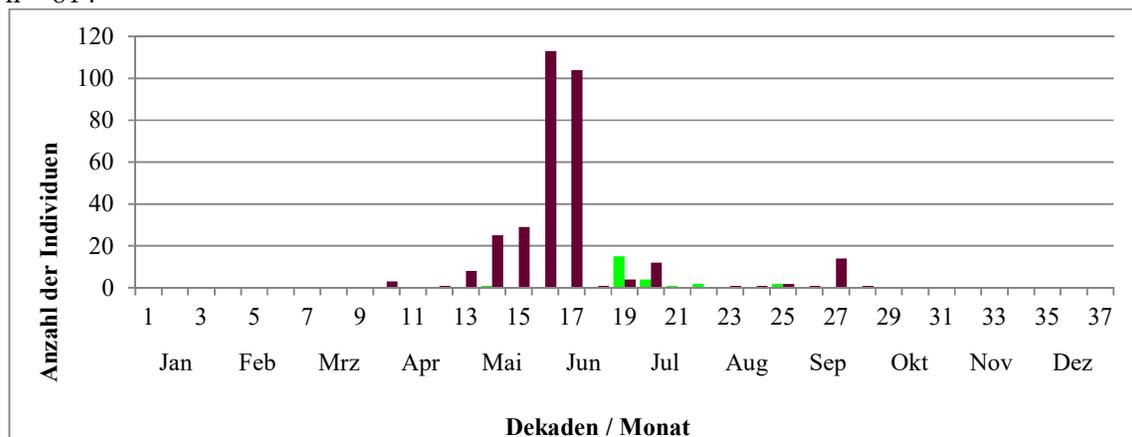
Fangzahlen je Dekade nach Geschlecht (♂: blau, ♀: rot), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 566

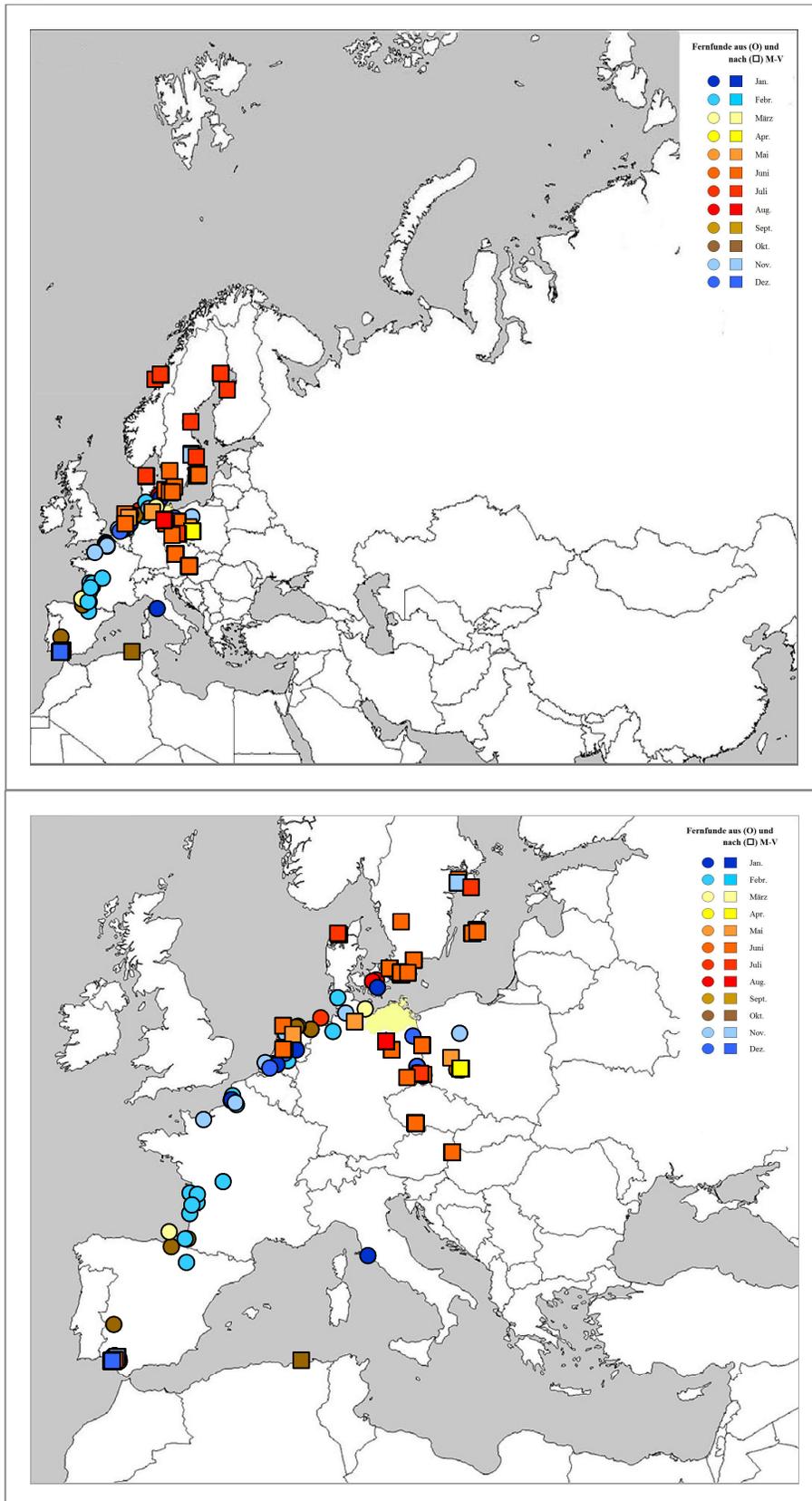


Fangzahlen je Dekade nach Alter (diesjährig: grün), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 814



## Fernfunde





### Statistik zu Wanderungen

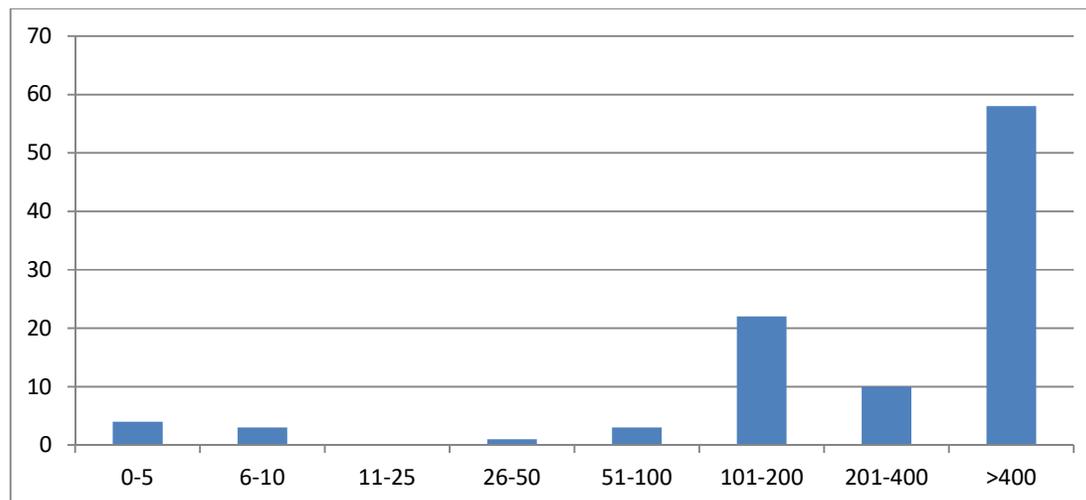
durchschnittlicher Jahres-Erstfang: 15.04.  
 Durchzugsmedian Frühjahr: 21.05.  
 durchschnittlicher Jahres-Letzfang: 21.09.  
 Durchzugsmedian Herbst: 11.09.

größte Wiederfundentfernung: 6179 km

### Brutorttreue/-wechsel: n = 101 Vögel

Tabelle / Diagramm (Abstände Brutort zum früheren Brutort):

| Klasse (km) | Anzahl |
|-------------|--------|
| 0-5         | 4      |
| 6-10        | 3      |
| 11-25       | 0      |
| 26-50       | 1      |
| 51-100      | 3      |
| 101-200     | 22     |
| 201-400     | 10     |
| >400        | 58     |



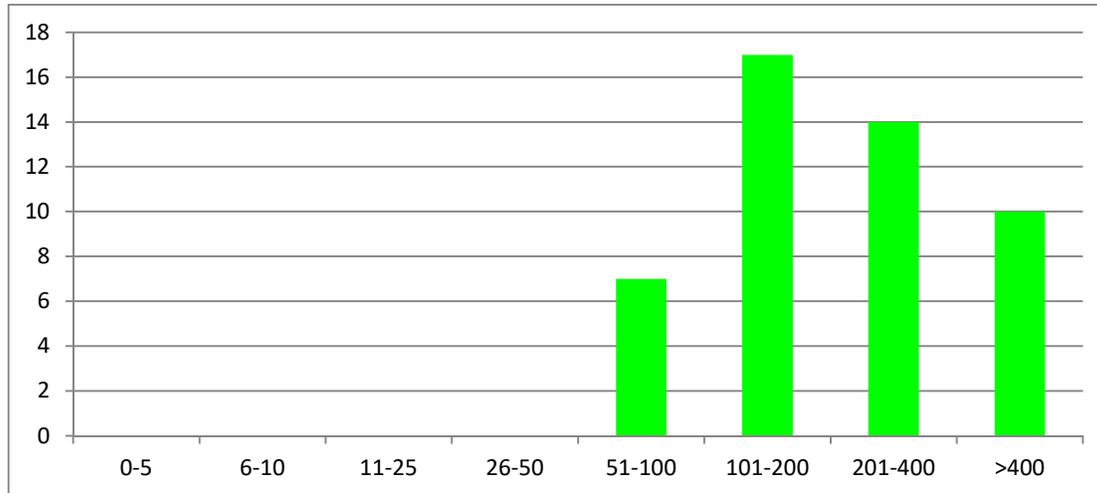
### Geburtsorttreue (Dismigration): n = 48 Vögel

Tabelle / Diagramm (Abstände Brutort zum Geburtsort):

| Klasse (km) | Anzahl |
|-------------|--------|
| 0-50        | 0      |
| 51-100      | 7      |
| 101-200     | 17     |
| 201-400     | 14     |
| >400        | 10     |



## Beringungsdaten-Analyse - Vogelwarte Hiddensee - Mecklenburg-Vorpommern – Enten, Gänse, Schwäne



### Saatgans (*Anser fabalis*)

#### Beringung- und Wiederfundstatistik

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

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

wiedergefundener Vögel: 324  
Individuen: 316  
davon aus: 242 x Niederlande, 70 x Deutschland, 9 x Finnland, 2 x Russland, 1 x Norwegen

#### Reproduktion und Mortalität

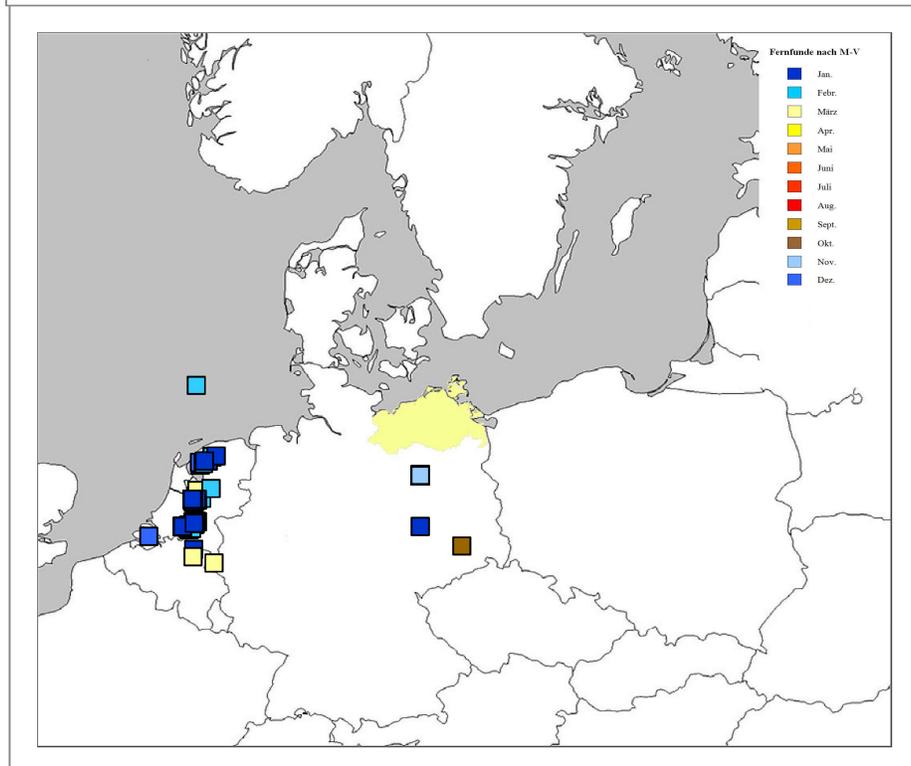
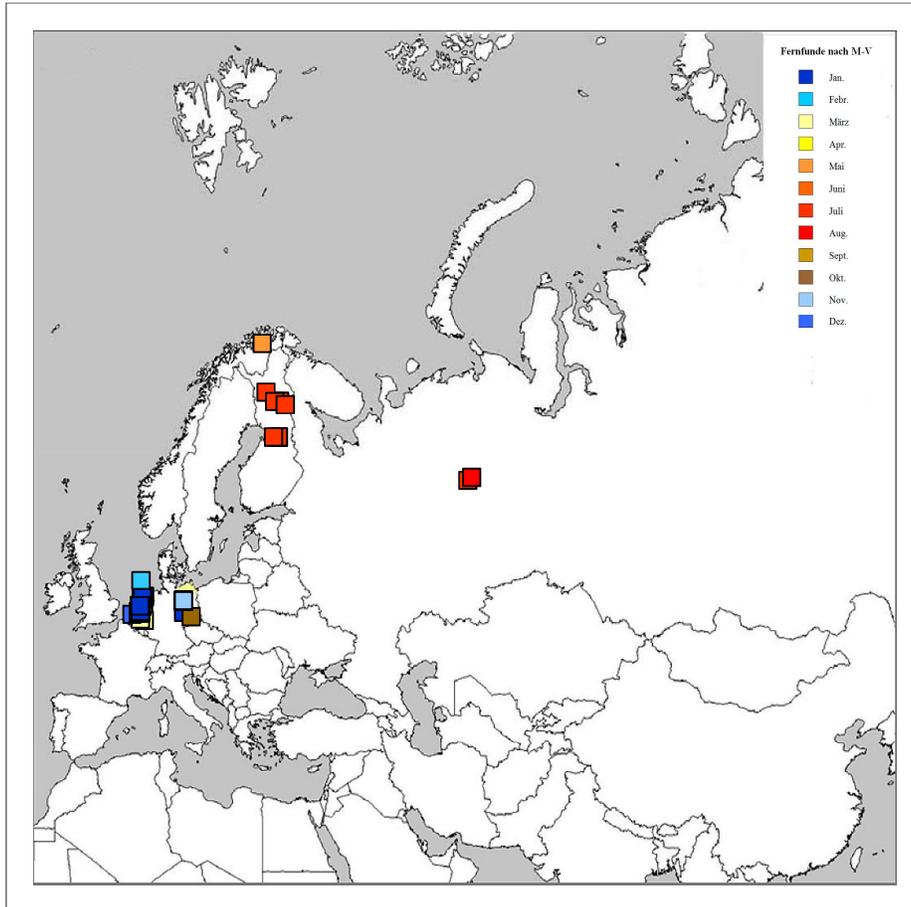
Höchstalter aus allen Wiederfunden: 14 Jahre, 4 Monate  
Zweitältester Vogel: >13 Jahre, 5 Monate

#### Wanderungen und Phänologie

Fangzahlen je Dekade (ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG) n = 4  
Fangzahlen je Dekade nach Alter (diesjährig: grün), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG n = 4

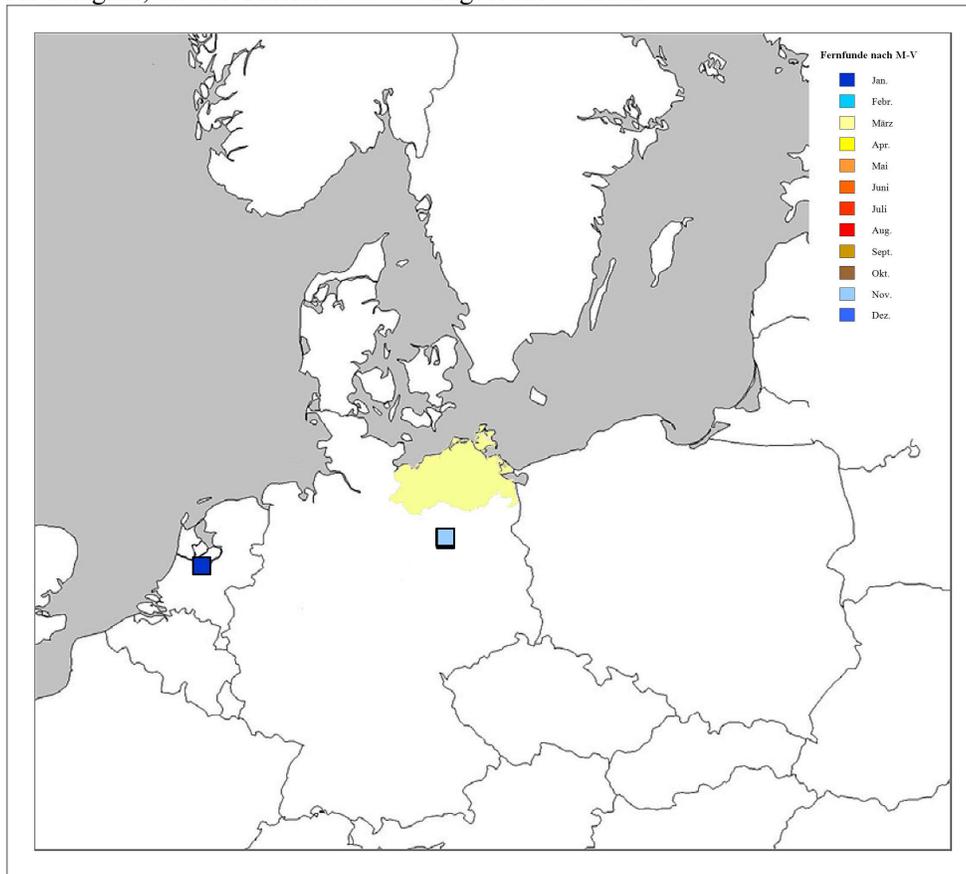


## Fernfunde





Funde der Saatgans, die der Unterart *rossicus* zugeordnet wurden:



**Statistik zu Wanderungen**

durchschnittlicher Jahres-Letzfang: 14.10.

Durchzugsmedian Herbst: 31.10.

größte Wiederfundentfernung: 2807 km

**Brutorttreue/-wechsel:**

Tabelle / Diagramm (Abstände Brutort zum früheren Brutort):

| Klasse (km) | Anzahl |
|-------------|--------|
| 0-400       | 0      |
| >400        | 2      |

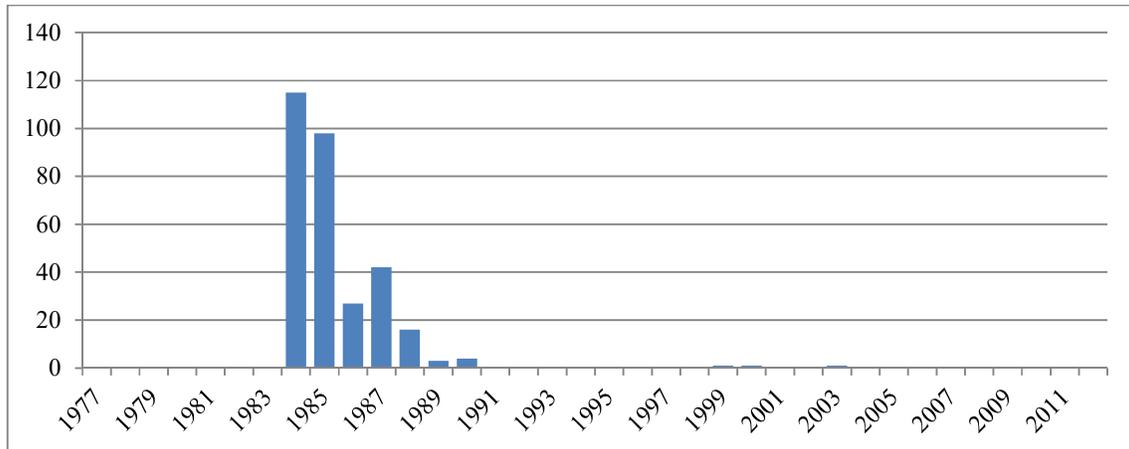


## Ringelgans (*Branta bernicla*)

### Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 308  
 davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 0  
 davon ♂: 152 und ♀: 151

#### jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)



**Wiederfunde** von in M-V beringten Vögeln (1964 - 2012): 78  
 Individuen: 64  
 davon außerhalb von Mecklenburg-Vorpommern: 35  
 davon in: 14 x Niederlande, 9 x Großbritannien, 3 x Dänemark, 3 x Deutschland, 2 x Frankreich

**Wiederfunde** außerhalb von M-V beringter und in M-V  
 wiedergefundener Vögel: 4  
 Individuen: 3  
 davon aus: 2 x Niederlande, 2 x Russland

### Reproduktion und Mortalität

Höchstalter aus allen Wiederfunden: 1 Jahr, 4 Monate

#### Verlustursachen

Verteilung der Todesursachen von in Mecklenburg-Vorpommern beringten oder wiederge-  
 fundenen Vögeln (n = 21)

Anteil der Totfunde "ohne bekannte Verlustursache": 71,4 %

Anthropogene Verlustursachen: 28,6 %

Verteilung der bekannten Verlustursachen:

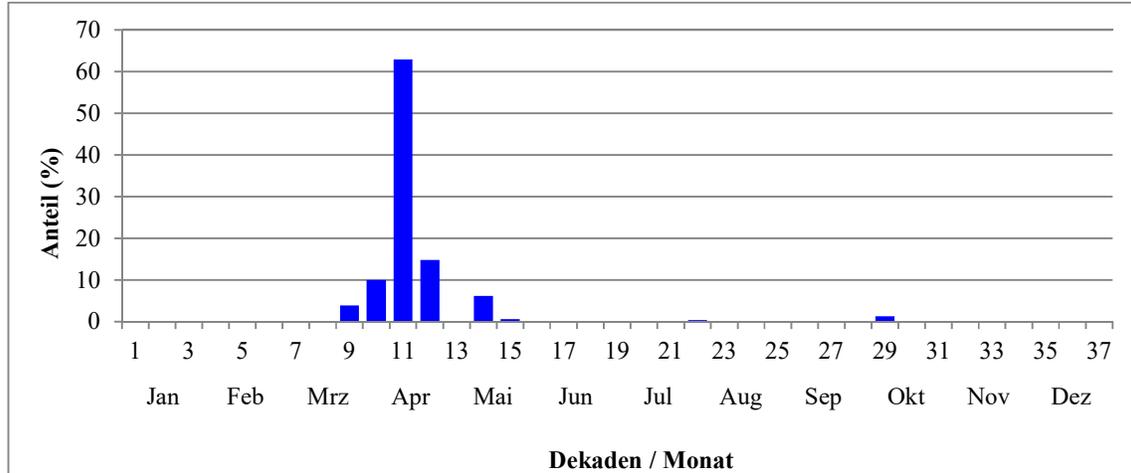
| Ursache  | Anzahl |
|----------|--------|
| Abschuss | 5      |
| verölt   | 1      |



## Wanderungen und Phänologie

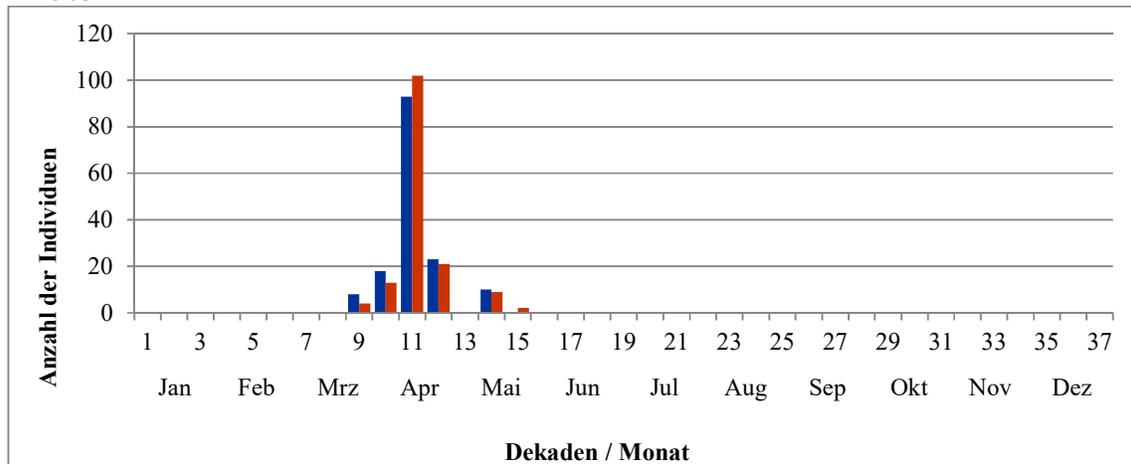
Fangzahlen je Dekade (ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG)

n = 310



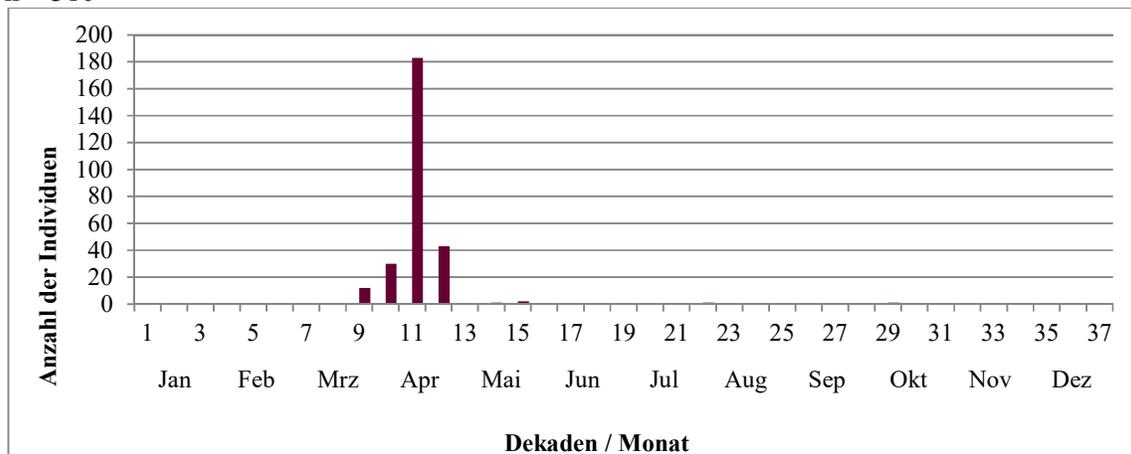
Fangzahlen je Dekade nach Geschlecht (♂: blau, ♀: rot), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 303

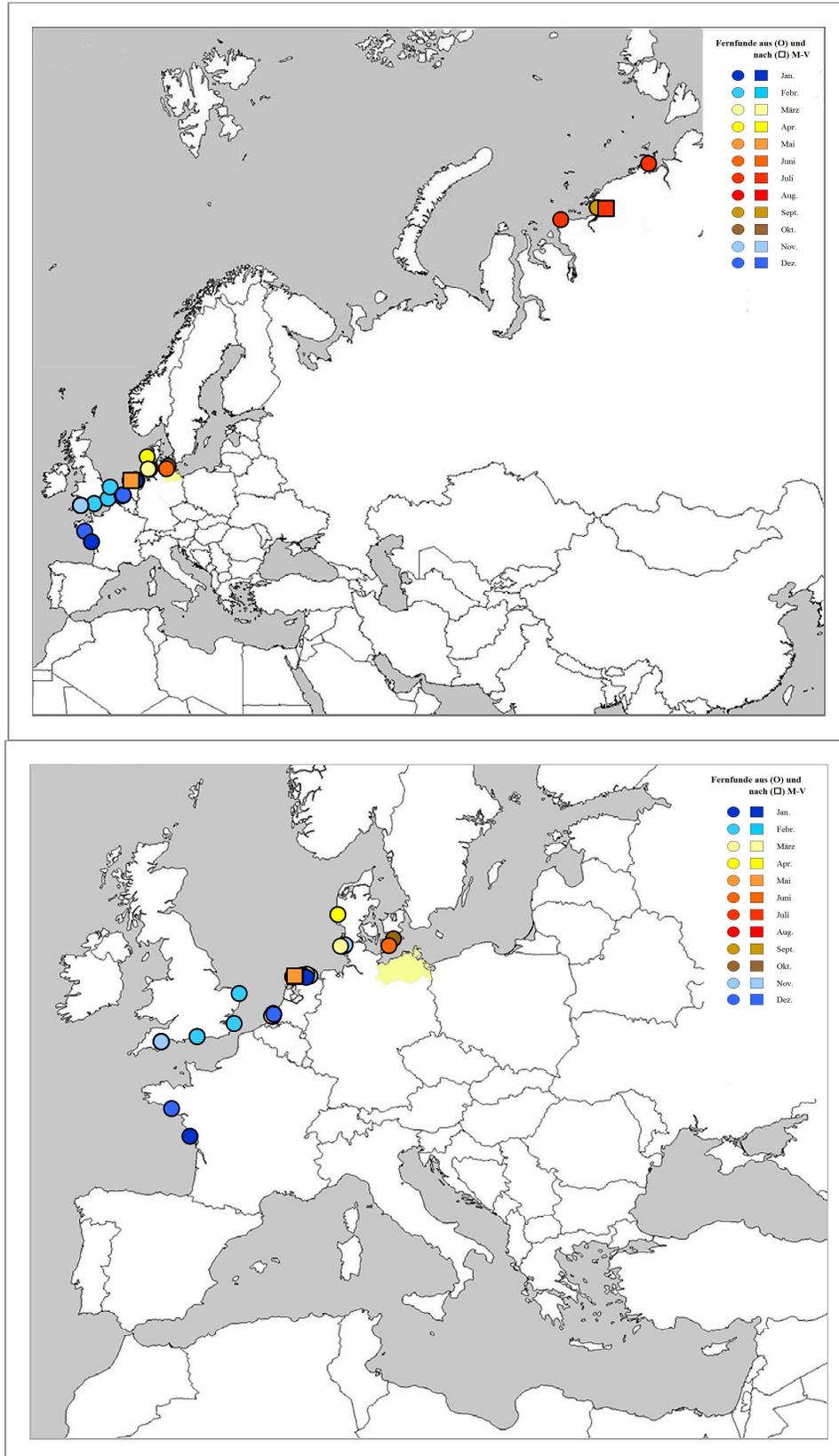


Fangzahlen je Dekade nach Alter (diesjährig: grün), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 310



## Fernfunde





### Statistik zu Wanderungen

durchschnittlicher Jahres-Erstfang: 14.03.  
 Durchzugsmedian Frühjahr: 12.04.  
 durchschnittlicher Jahres-Letztfang: 14.10.

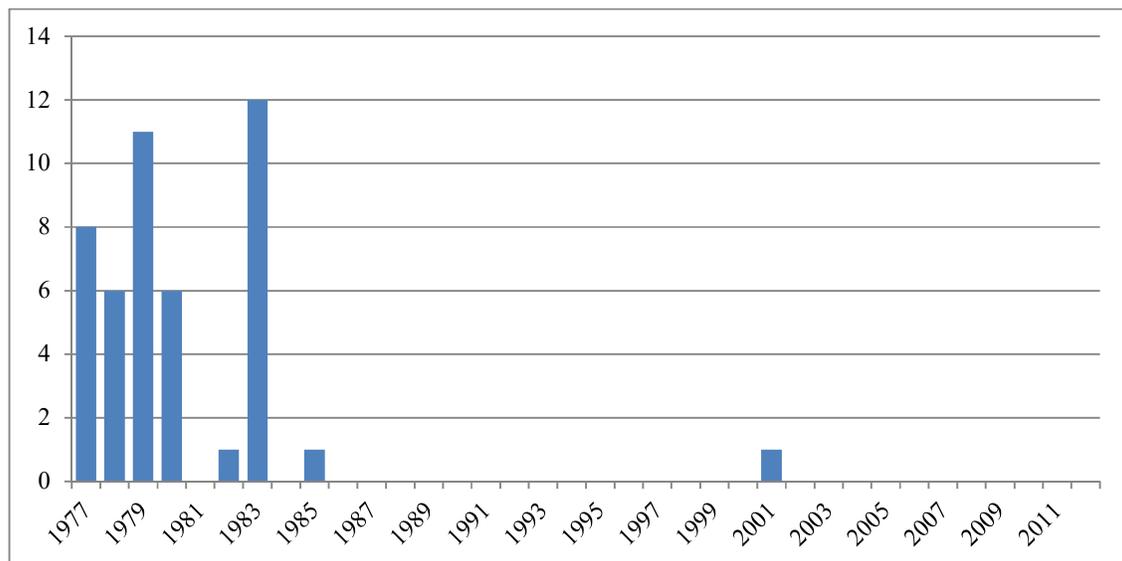
größte Wiederfundentfernung: 4103 km

## Kanadagans (*Branta canadensis*)

### Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 46  
 davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 8  
 davon ♂: 8 und ♀: 4

### jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)



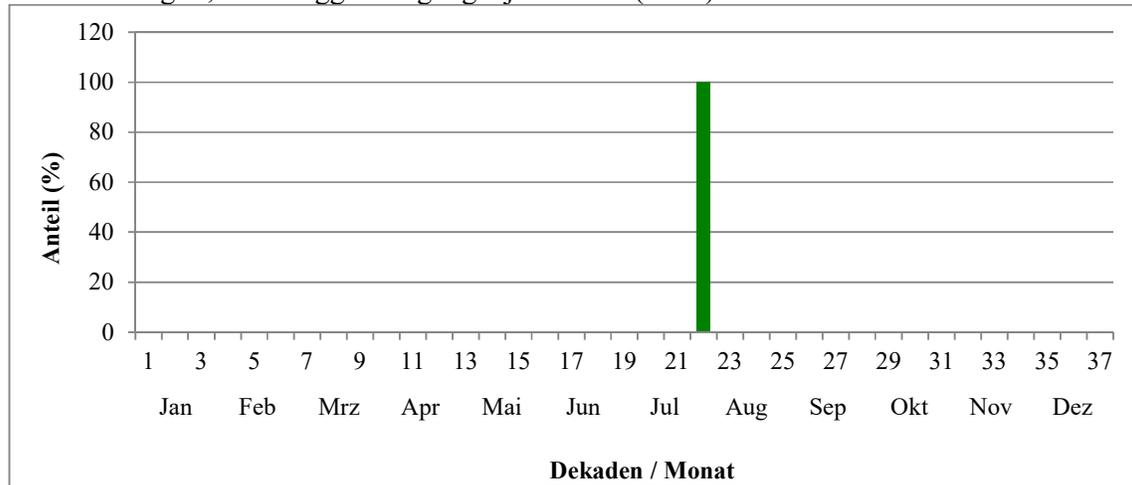
**Wiederfunde** von in M-V beringten Vögeln (1964 - 2012): 15  
 Individuen: 9  
 davon außerhalb von Mecklenburg-Vorpommern: 5  
 davon in: 3 x Schweden, 2 x Dänemark

**Wiederfunde** außerhalb von M-V beringter und in M-V  
 wiedergefundener Vögel: 94  
 Individuen: 76  
 davon aus: 79 x Schweden, 6 x Finnland, 6 x Norwegen, 3 x Deutschland



## Reproduktion und Mortalität

Anzahl beringter, nichtflügger Jungvögel je Dekade (n = 8)



Median (Dekade) = 22

### 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          | 0      |
| 3          | 1      |
| 4-11       | 0      |
| 12         | 1      |

Höchstalter aus allen Wiederfunden: >16 Jahre, 6 Monate

Zweitältester Vogel: >13 Jahre, 4 Monate

mittleres Totfund-Lebensjahr: 5,3

### Verlustursachen

Verteilung der Todesursachen von in Mecklenburg-Vorpommern beringten oder wiedergefundenen Vögeln (n = 39)

Anteil der Totfunde "ohne bekannte Verlustursache": 25,6 %

Anthropogene Verlustursachen: 74,4 %

Verteilung der bekannten Verlustursachen:

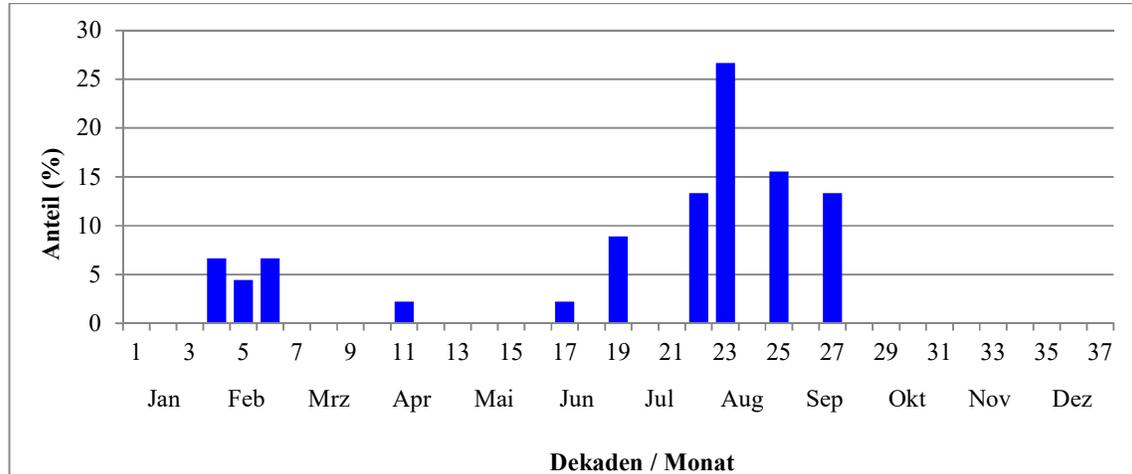
| Ursache  | Anzahl |
|----------|--------|
| Abschuss | 29     |



## Wanderungen und Phänologie

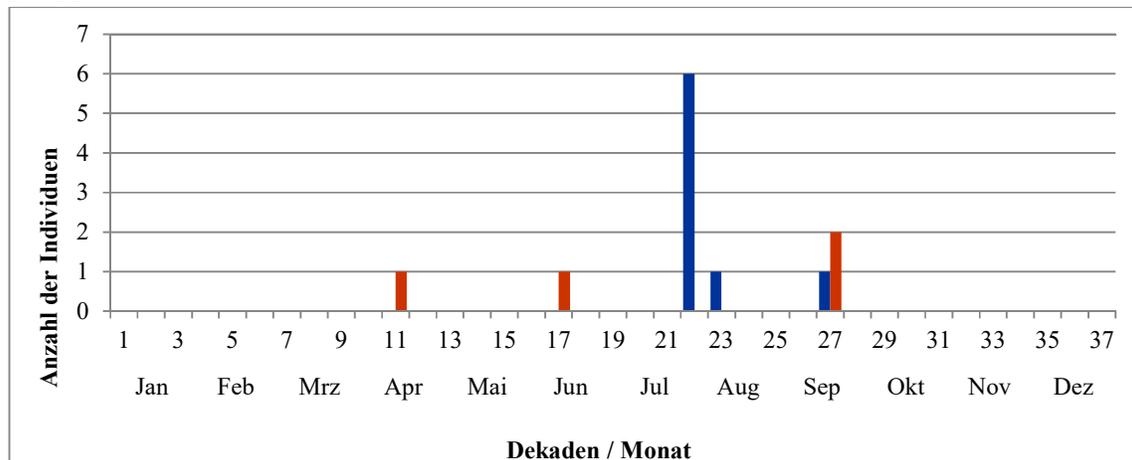
Fangzahlen je Dekade (ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG)

n = 45



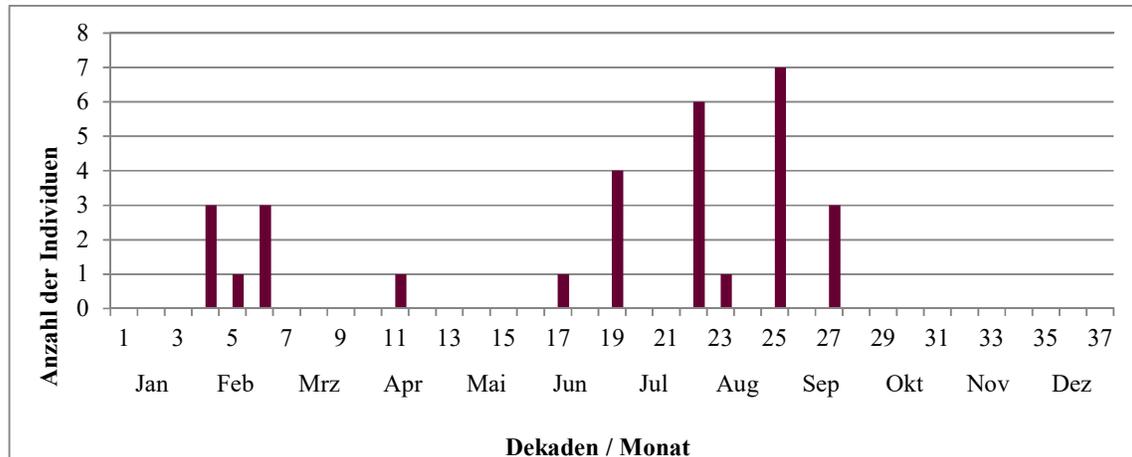
Fangzahlen je Dekade nach Geschlecht (♂: blau, ♀: rot), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 12

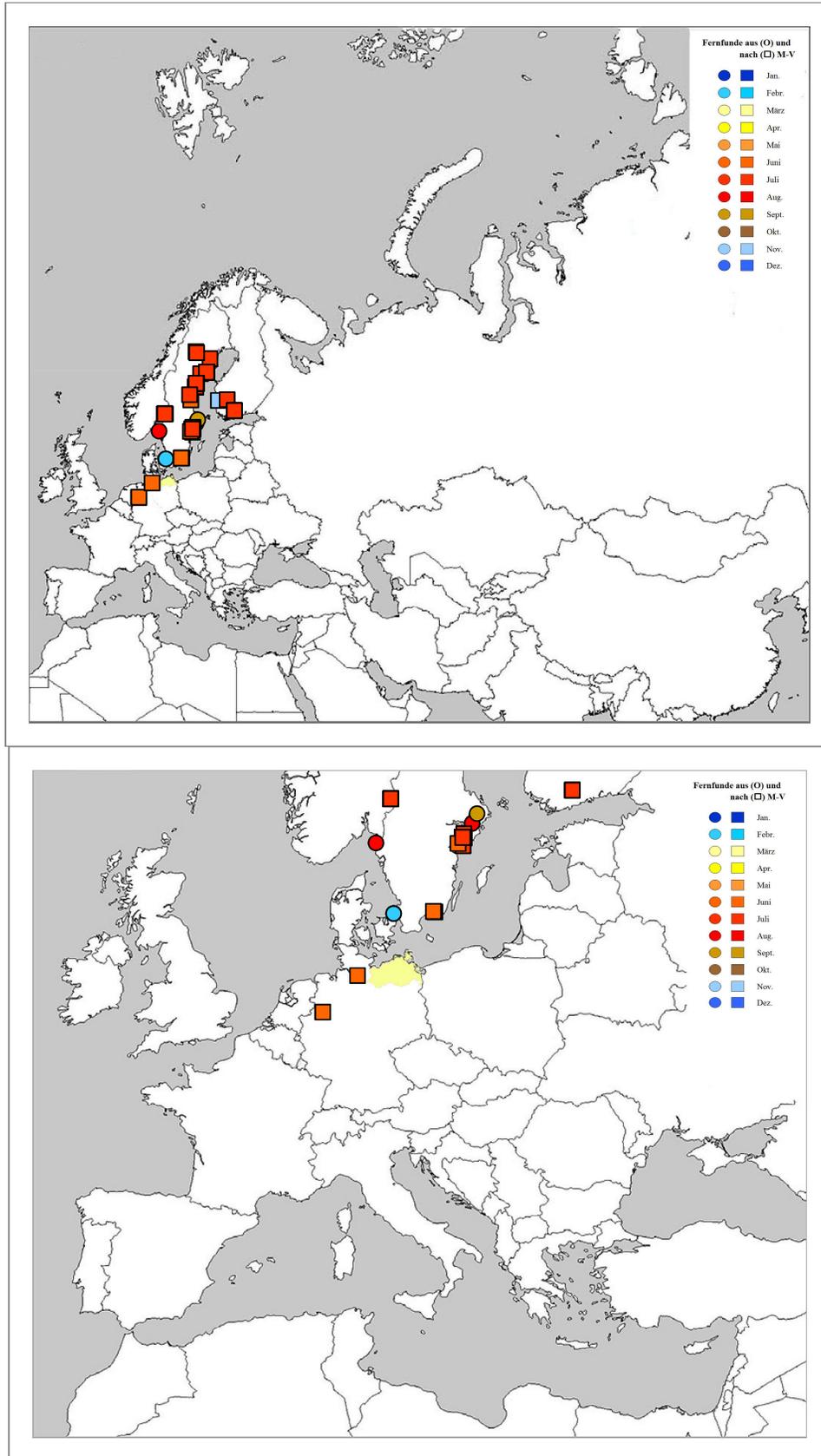


Fangzahlen je Dekade nach Alter (diesjährig: grün), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 45



## Fernfunde





### Statistik zu Wanderungen

durchschnittlicher Jahres-Erstfang: 04.03.

Durchzugsmedian Frühjahr: 22.02.

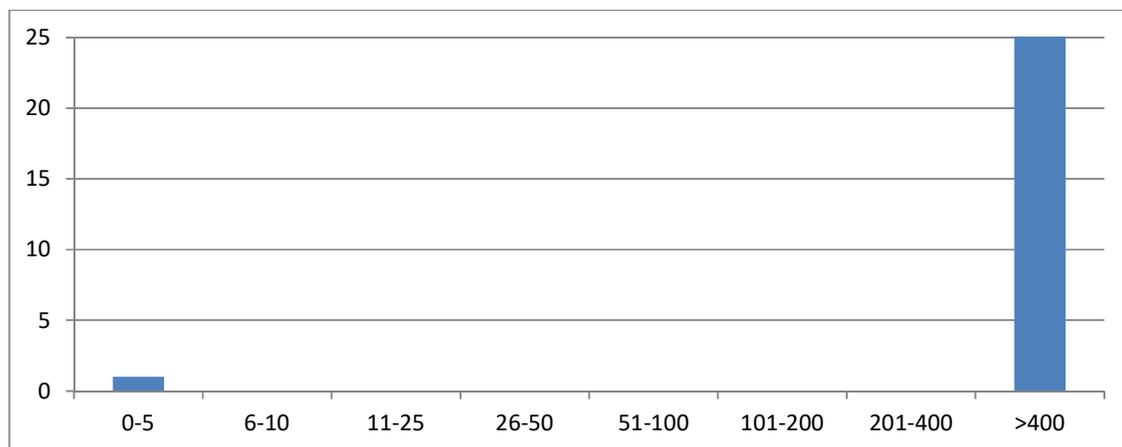
durchschnittlicher Jahres-Letzfang: 20.09.

größte Wiederfundentfernung: 1297 km

**Brutorttreue/-wechsel:** n = 47 Vögel

Tabelle / Diagramm (Abstände Brutort zum früheren Brutort):

| Klasse (km) | Anzahl |
|-------------|--------|
| 0-5         | 1      |
| 6-400       | 0      |
| >400        | 46     |



**Geburtsorttreue (Dismigration):** n = 33 Vögel

Tabelle / Diagramm (Abstände Brutort zum Geburtsort):

| Klasse (km) | Anzahl |
|-------------|--------|
| 0-400       | 0      |
| >400        | 33     |

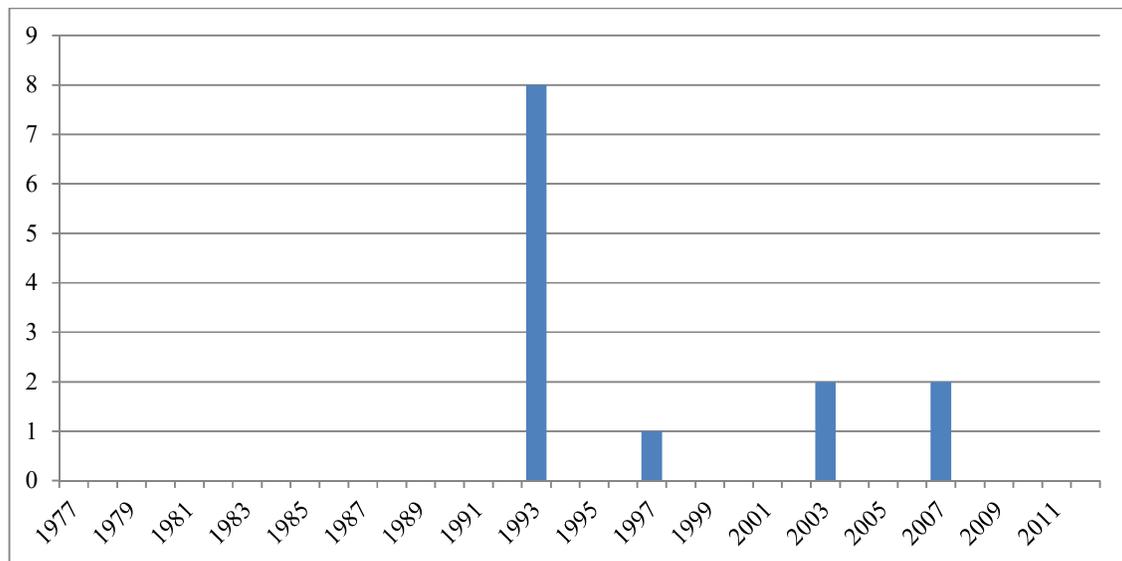


## Weißwangengans (*Branta leucopsis*)

### Beringung- und Wiederfundstatistik

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

#### jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)



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

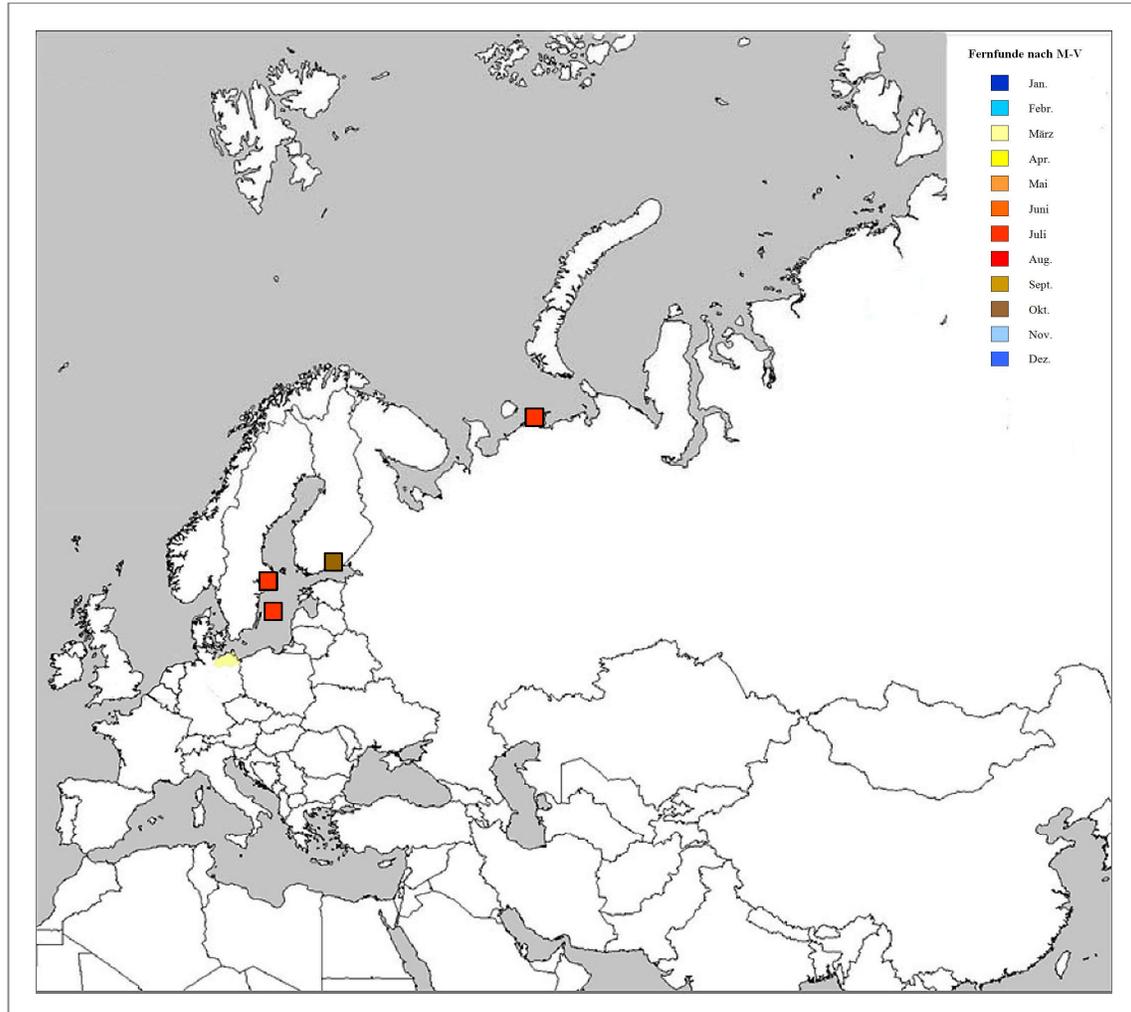
wiedergefundener Vögel: 9

Individuen: 9

davon aus: 6 x Schweden, 1 x Finnland, 1 x Niederlande, 1 x Russland



## Fernfunde



### Statistik zu Wanderungen

durchschnittlicher Jahres-Letztfang: 11.10.  
 größte Wiederfundentfernung: 2528 km

### Brutorttreue/-wechsel: n = 4 Vögel

Tabelle / Diagramm (Abstände Brutort zum früheren Brutort):

| Klasse (km) | Anzahl |
|-------------|--------|
| 0-400       | 0      |
| >400        | 4      |

### Geburtsorttreue (Dismigration): n = 4 Vögel

Tabelle / Diagramm (Abstände Brutort zum Geburtsort):

| Klasse (km) | Anzahl |
|-------------|--------|
| 0-400       | 0      |
| >400        | 4      |

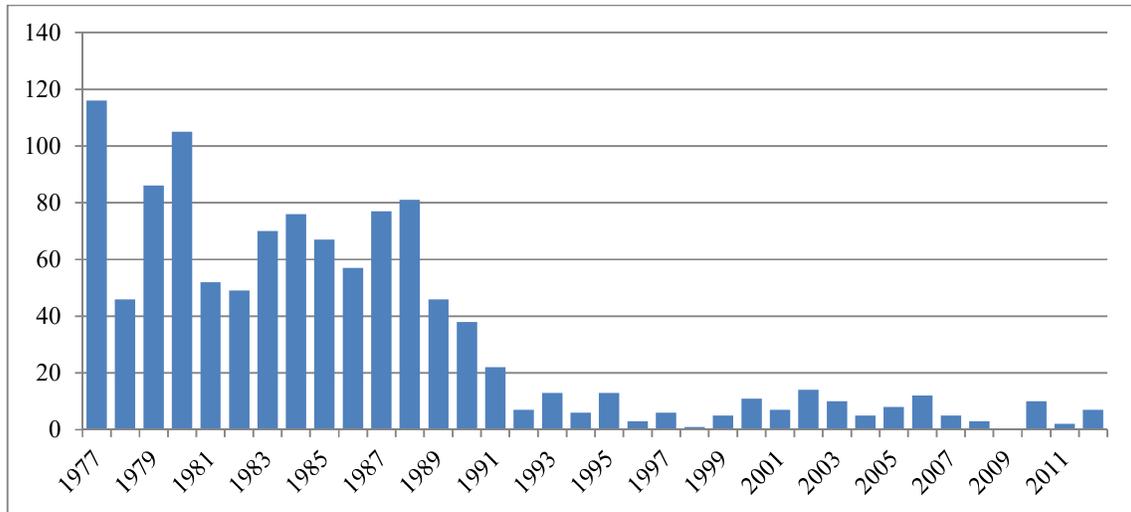


## Brandgans (*Tadorna tadorna*)

### Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 1.136  
davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 187  
davon ♂: 298 und ♀: 393

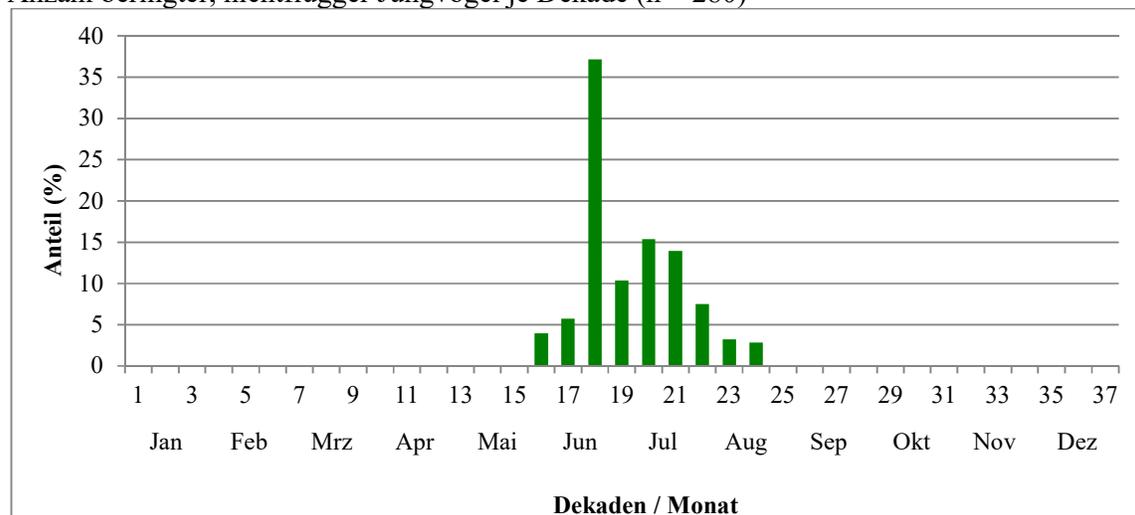
#### jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)



**Wiederfunde** von in M-V beringten Vögeln (1964 - 2012): 109  
Individuen: 91  
davon außerhalb von Mecklenburg-Vorpommern: 43  
davon in: 24 x Deutschland, 9 x Niederlande, 5 x Frankreich, 3 x Dänemark, 2 x Großbritannien

### Reproduktion und Mortalität

Anzahl beringter, nichtflügler Jungvögel je Dekade (n = 280)

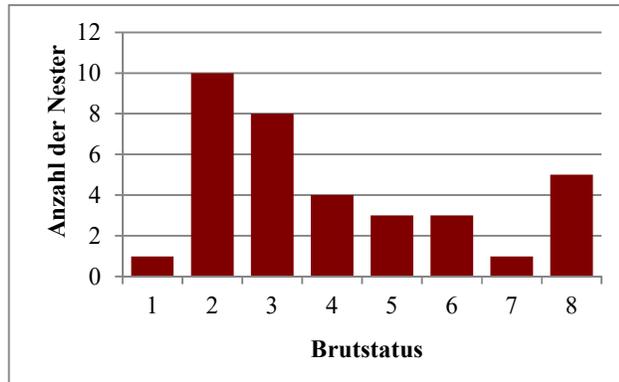


Median (Dekade) = 19



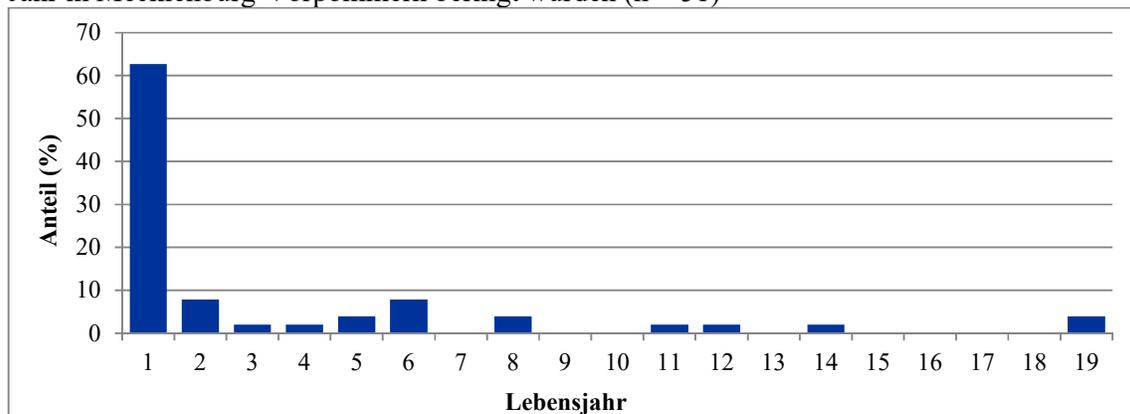
## Reproduktion

Anzahl beringter Jungvögel je Nest  
 (n = 35 Nester) 129  
 Mittelwert: 4,03 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 = 51)



Höchstalter aus allen Wiederfunden: 18 Jahre, 8 Monate  
 Zweitältester Vogel: 18 Jahre, 4 Monate  
 mittleres Totfund-Lebensjahr: 3,4

## Verlustursachen

Verteilung der Todesursachen von in Mecklenburg-Vorpommern beringten oder wiedergefundenen Vögeln (n = 59)

Anteil der Totfunde "ohne bekannte Verlustursache": 5,1 %

Anteil der Totfunde, bei denen die Todesursache unbekannt ist: 86,4 %

Anthropogene Verlustursachen: 5,1 %

Verteilung der bekannten Verlustursachen:

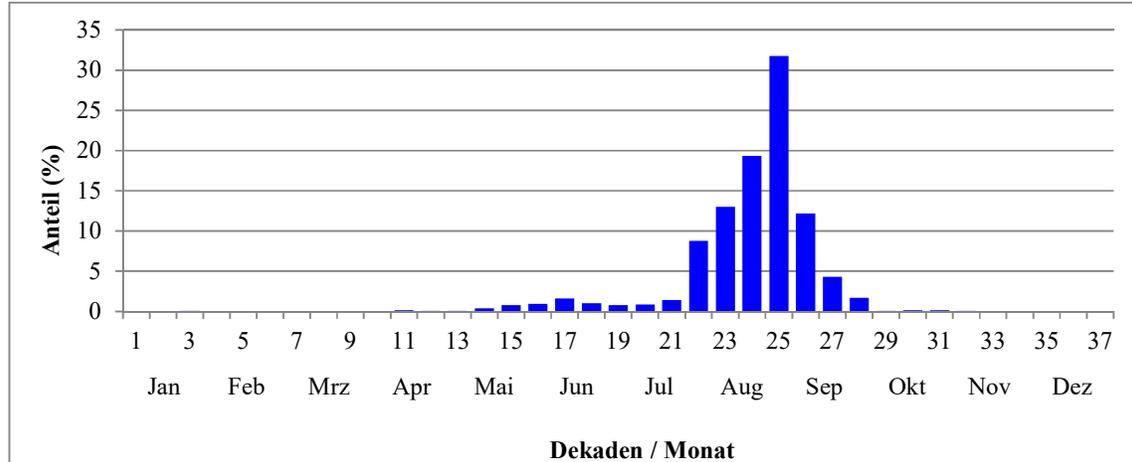
| Ursache            | Anzahl |
|--------------------|--------|
| Abschuss           | 2      |
| verölt             | 1      |
| Kälte, Schnee, Eis | 2      |



## Wanderungen und Phänologie

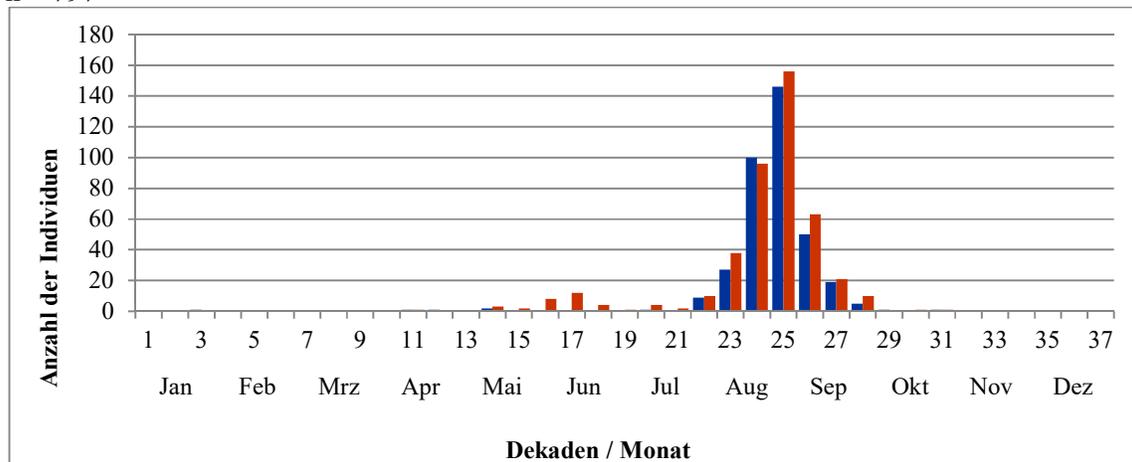
Fangzahlen je Dekade (ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG)

n = 1.231



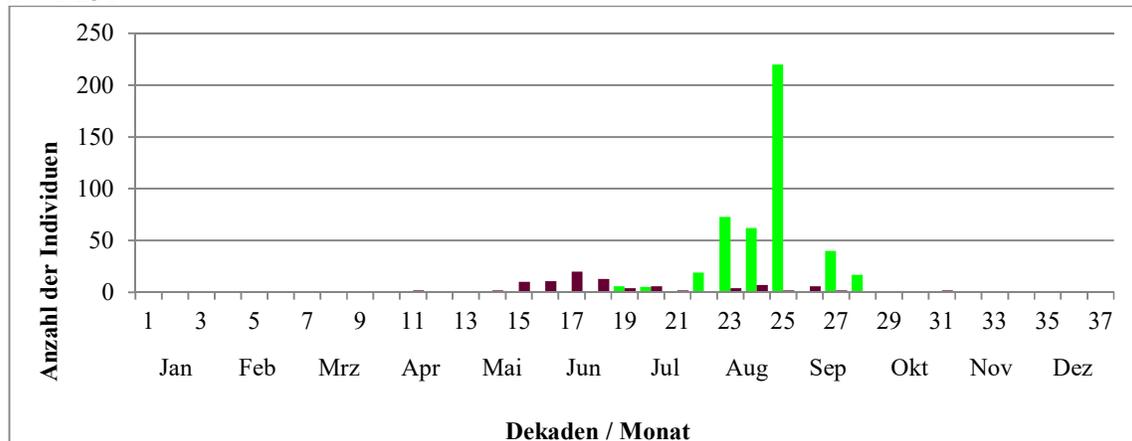
Fangzahlen je Dekade nach Geschlecht (♂: blau, ♀: rot), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 797



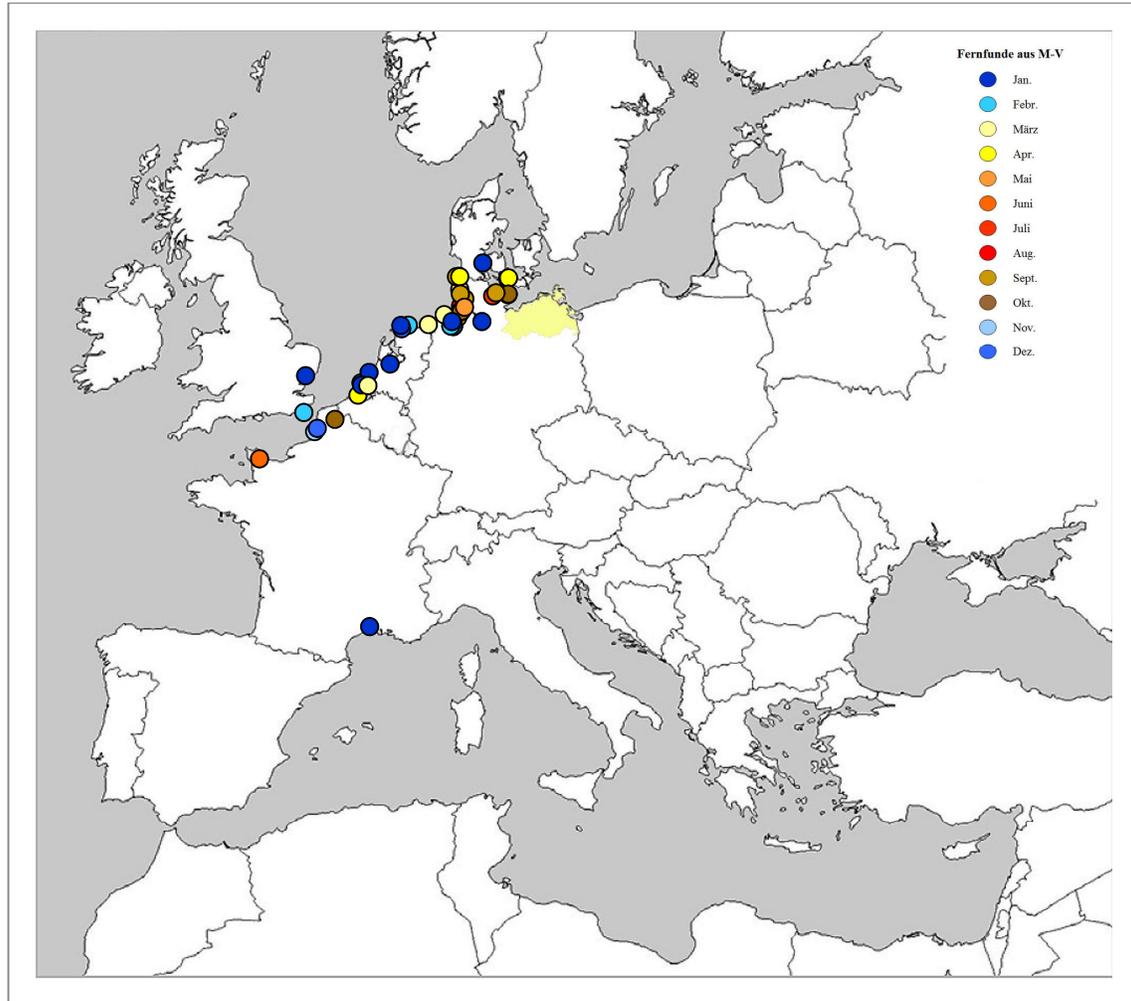
Fangzahlen je Dekade nach Alter (diesjährig: grün), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 1.231





## Fernfunde



### Statistik zu Wanderungen

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| durchschnittlicher Jahres-Erstfang: | 14.04.  |
| Durchzugsmedian Frühjahr:           | 18.05.  |
| durchschnittlicher Jahres-Letzfang: | 24.09.  |
| Durchzugsmedian Herbst:             | 08.09.  |
| größte Wiederfundentfernung:        | 1268 km |

**Brutorttreue/-wechsel:** n = 17 Vögel

Tabelle / Diagramm (Abstände Brutort zum früheren Brutort):

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



## Nilgans (*Alopochen aegyptiaca*)

### Beringung- und Wiederfundstatistik

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

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

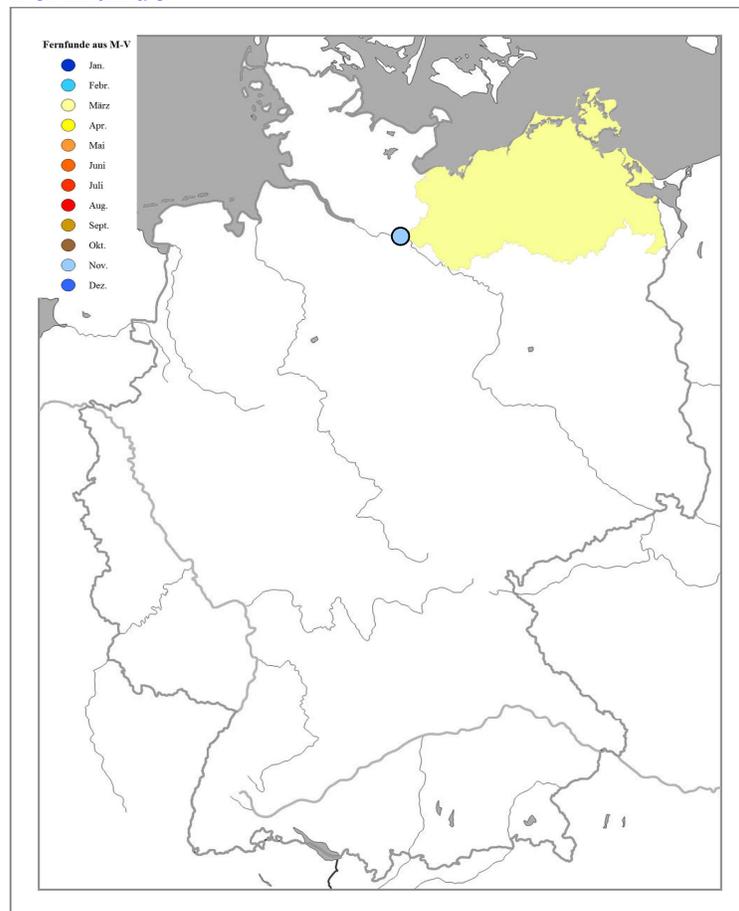
### Wanderungen und Phänologie

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

Fangzahlen je Dekade nach Geschlecht (♂: blau, ♀: rot), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG n = 2

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

### Fernfunde



### Statistik zu Wanderungen

größte Wiederfundentfernung: 220 km

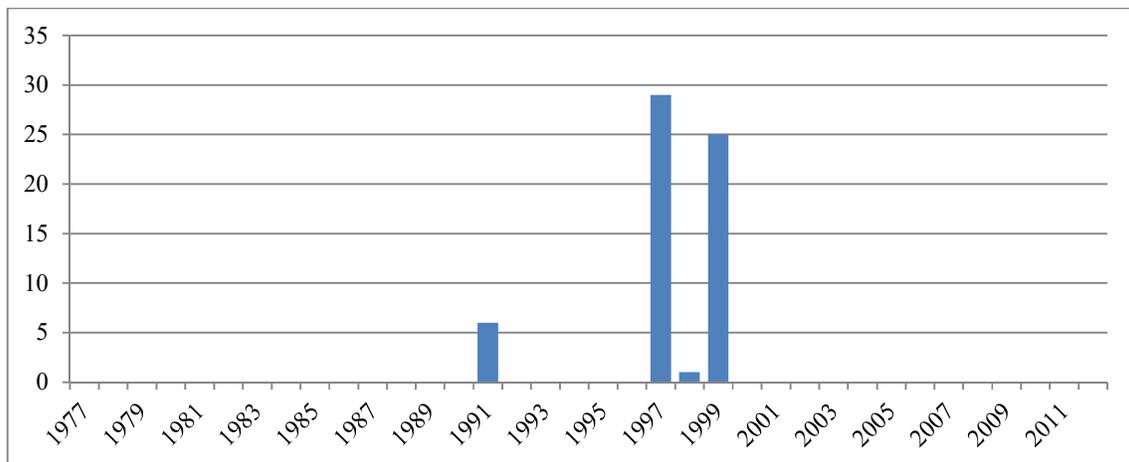


## Zwergschwan (*Cygnus columbianus*)

### Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 61  
davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 0  
davon ♂: 28 und ♀: 32

#### jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)



**Wiederfunde** von in M-V beringten Vögeln (1964 - 2012): 123  
Individuen: 29  
davon außerhalb von Mecklenburg-Vorpommern: 90  
davon in: 67 x Deutschland, 16 x Schweiz, 3 x Lettland, 1 x Niederlande, 1 x Polen, 1 x Russland, 1 x Sowjetunion

**Wiederfunde** außerhalb von M-V beringter und in M-V wiedergefundener Vögel: 468  
Individuen: 281  
davon aus: 193 x Großbritannien, 178 x Niederlande, 76 x Dänemark, 10 x Polen, 8 x Russland, 3 x Deutschland

### Reproduktion und Mortalität

#### Altersstruktur

Höchstalter aus allen Wiederfunden: >19 Jahre, 3 Monate  
Zweitältester Vogel: >18 Jahre, 5 Monate

#### Verlustursachen

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

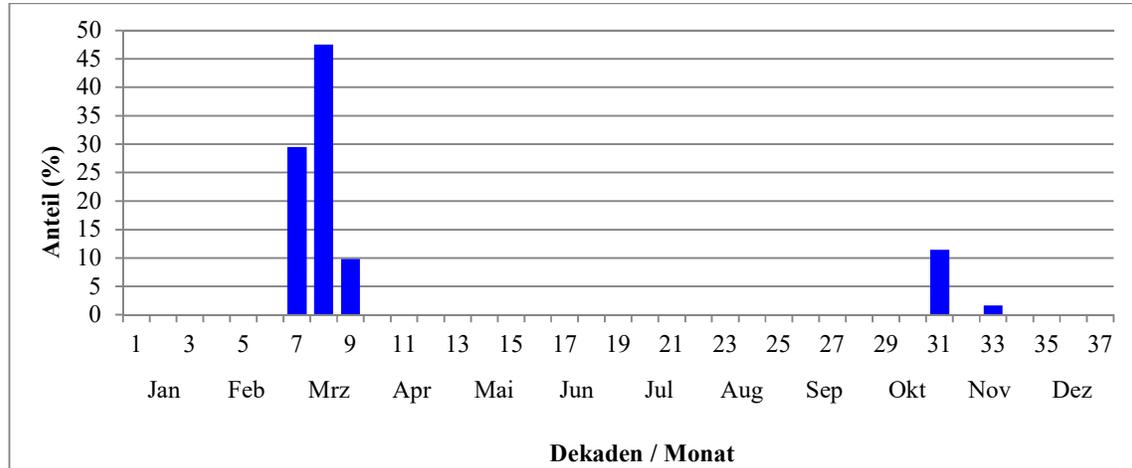
Anteil der Totfunde "ohne bekannte Verlustursache": 25 %  
Anthropogene Verlustursachen: 75 % (Abschuss 1, Gift 2)



## Wanderungen und Phänologie

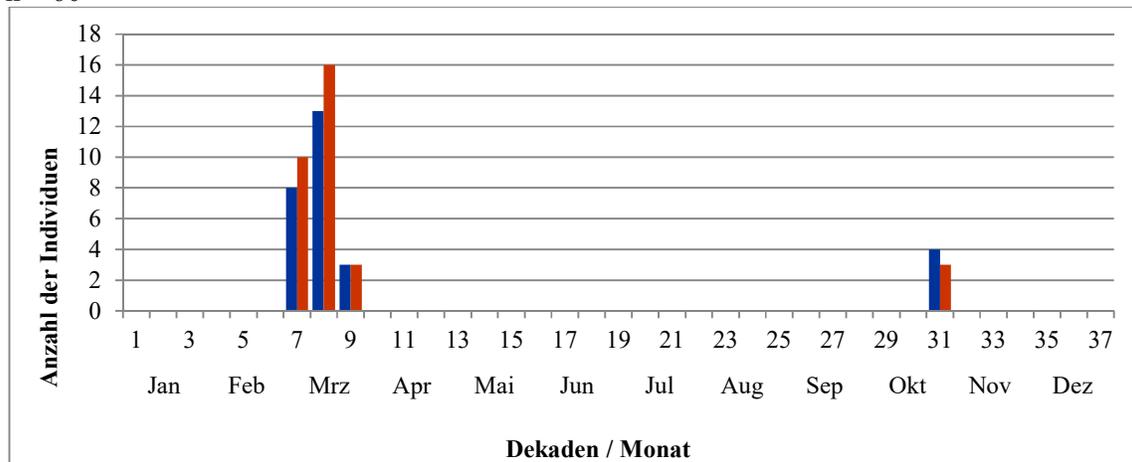
Fangzahlen je Dekade (ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG)

n = 61



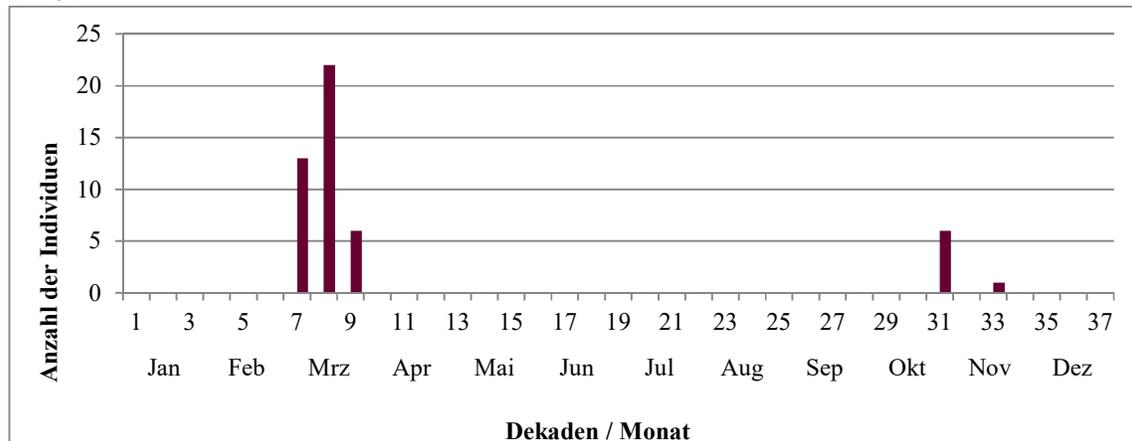
Fangzahlen je Dekade nach Geschlecht (♂: blau, ♀: rot), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 60



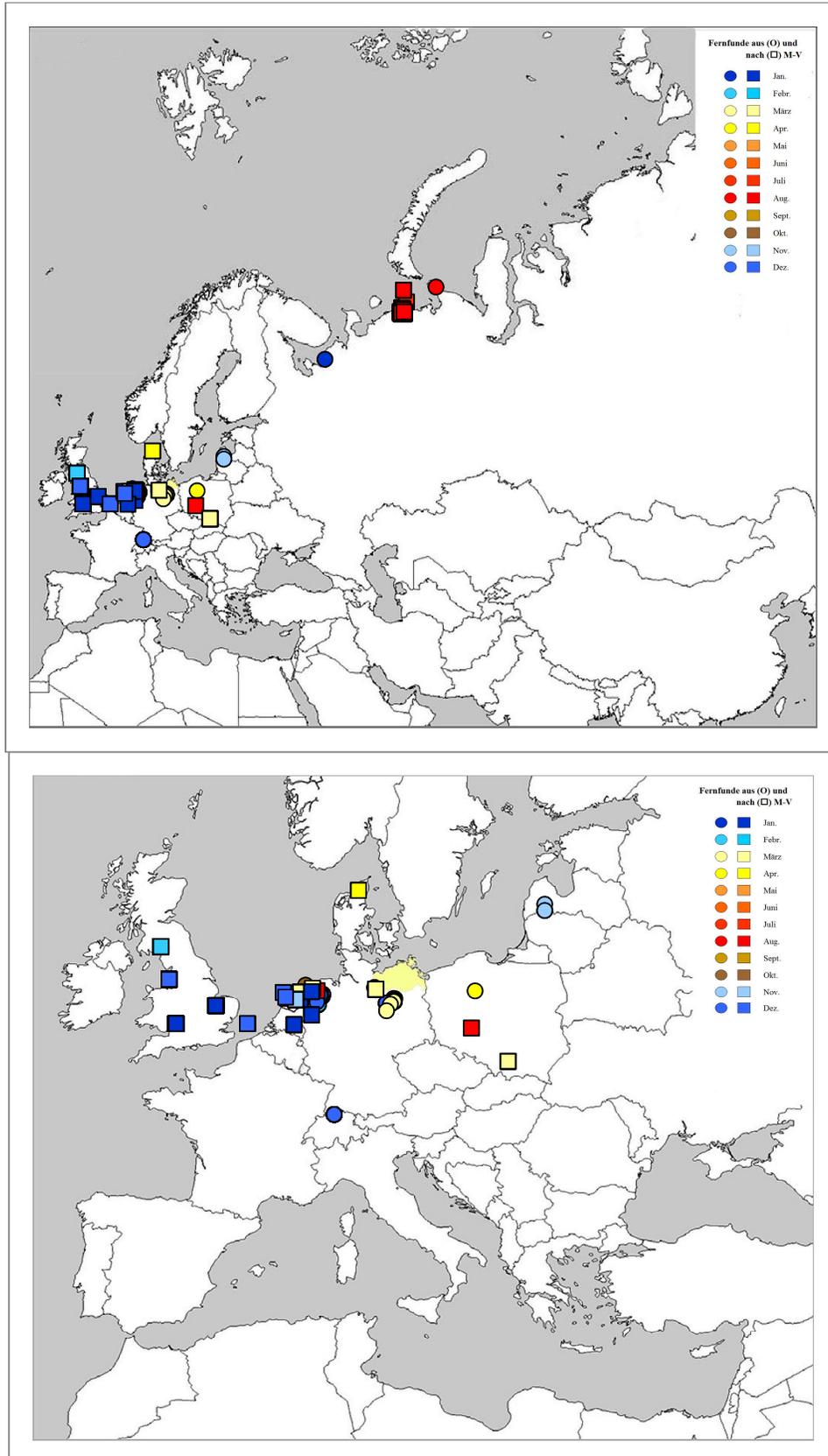
Fangzahlen je Dekade nach Alter (diesjährig: grün), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 61





## Fernfunde





### Statistik zu Wanderungen

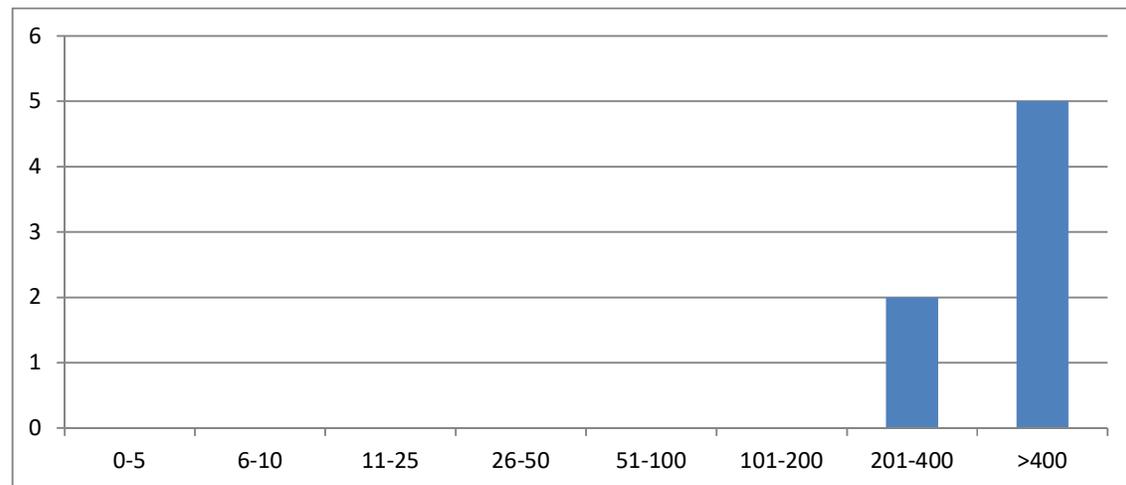
durchschnittlicher Jahres-Erstfang: 04.03.  
Durchzugsmedian Frühjahr: 12.03.  
durchschnittlicher Jahres-Letzfang: 11.11.  
Durchzugsmedian Herbst: 20.11.

größte Wiederfundentfernung: 3037 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 = 2 Vögel

Tabelle / Diagramm (Abstände Brutort zum Geburtsort):

| Klasse (km) | Anzahl |
|-------------|--------|
| 0-400       | 0      |
| >400        | 2      |

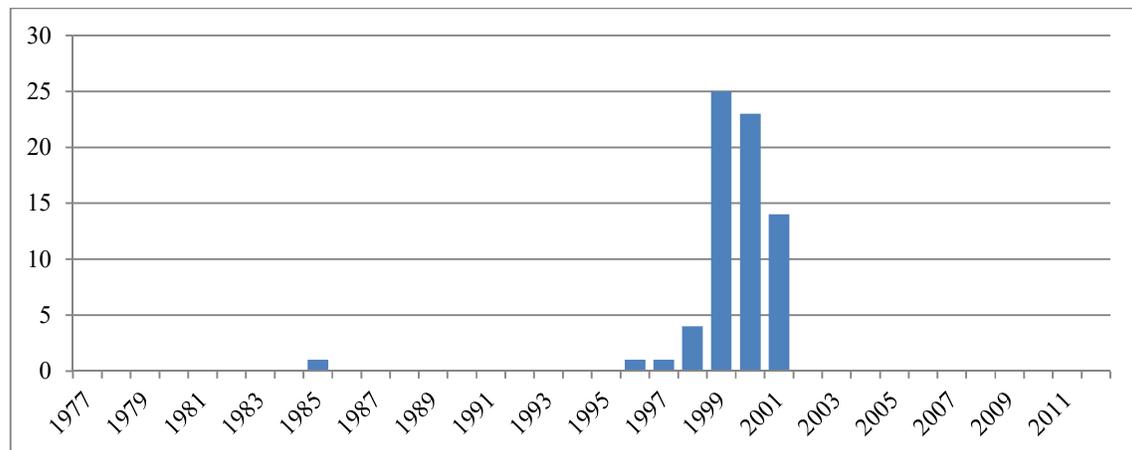


## Singschwan (*Cygnus cygnus*)

### Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 69  
davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 0  
davon ♂: 3 und ♀: 10

#### jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)



**Wiederfunde** von in M-V beringten Vögeln (1964 - 2012): 231  
Individuen: 56  
davon außerhalb von Mecklenburg-Vorpommern: 164  
davon in: 114 x Deutschland, 27 x Polen, 11 x Dänemark, 8 x Schweden, 1 x Finnland, 1 x Lettland, 1 x Schweiz, 1 x Sowjetunion

**Wiederfunde** außerhalb von M-V beringter und in M-V wiedergefundener Vögel: 347  
Individuen: 184  
davon aus: 220 x Lettland, 48 x Finnland, 28 x Deutschland, 18 x Litauen, 16 x Polen, 10 x Dänemark, 6 x Großbritannien, 1 x Russland

### Reproduktion und Mortalität

#### Altersstruktur

Höchstalter aus allen Wiederfunden: >15 Jahre, 5 Monate

Zweitältester Vogel: >14 Jahre, 4 Monate

#### Verlustursachen

Verteilung der Todesursachen von in Mecklenburg-Vorpommern beringten oder wiedergefundene Vögeln (n = 5)

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

Anteil der Totfunde, bei denen die Todesursache unbekannt ist: 20,0 %

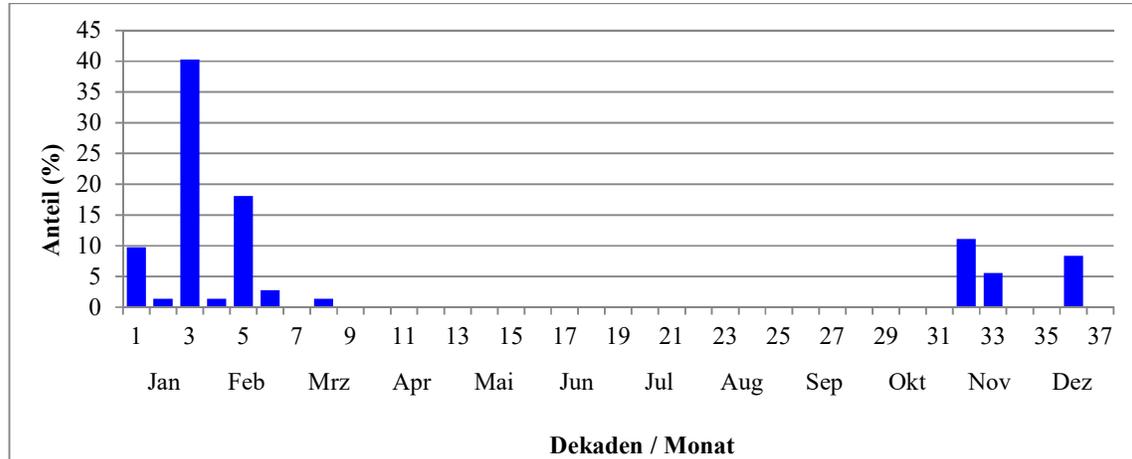
Anthropogene Verlustursachen: 60,0 % (Abschuss, Kollision an Mast, Pfeile und Krankheit (Virus, Bakterien je 1 x))



## Wanderungen und Phänologie

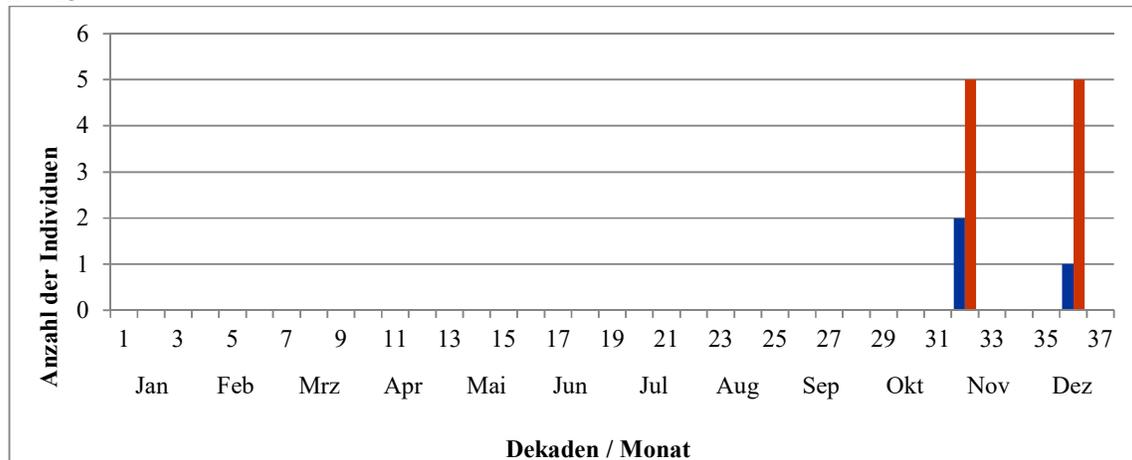
Fangzahlen je Dekade (ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG)

n = 72



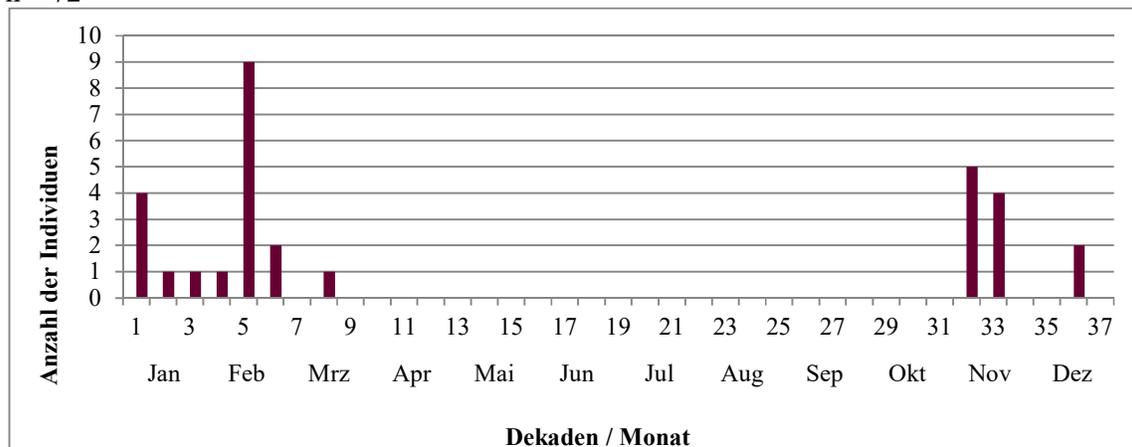
Fangzahlen je Dekade nach Geschlecht (♂: blau, ♀: rot), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 13

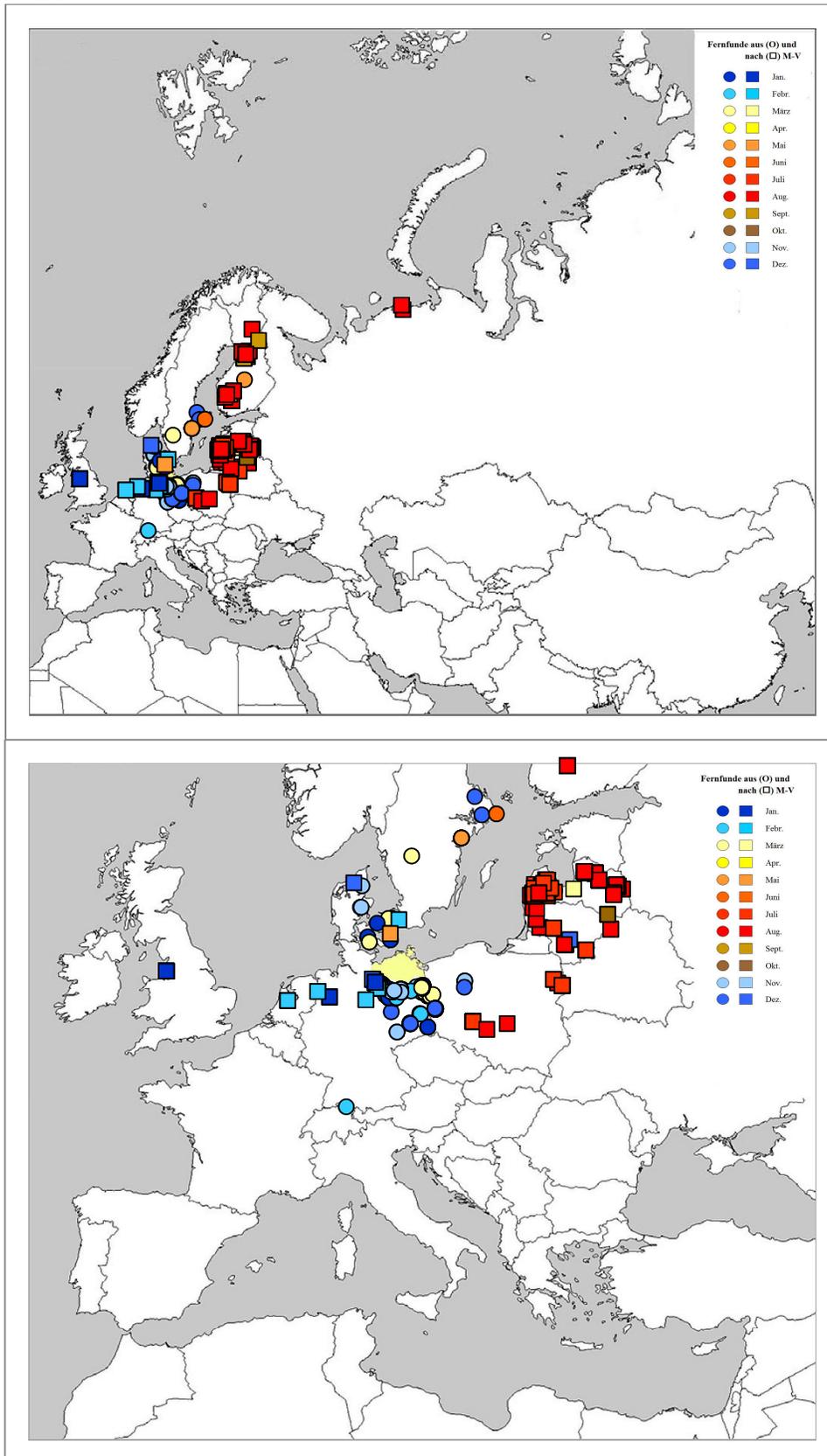


Fangzahlen je Dekade nach Alter (diesjährig: grün), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 72



## Fernfunde





### Statistik zu Wanderungen

durchschnittlicher Jahres-Erstfang: 24.01.  
Durchzugsmedian Frühjahr: 10.02.  
durchschnittlicher Jahres-Letzfang: 26.11.  
Durchzugsmedian Herbst: 03.12.

größte Wiederfundentfernung: 2777 km

### Brutorttreue/-wechsel: n = 1 Vogel

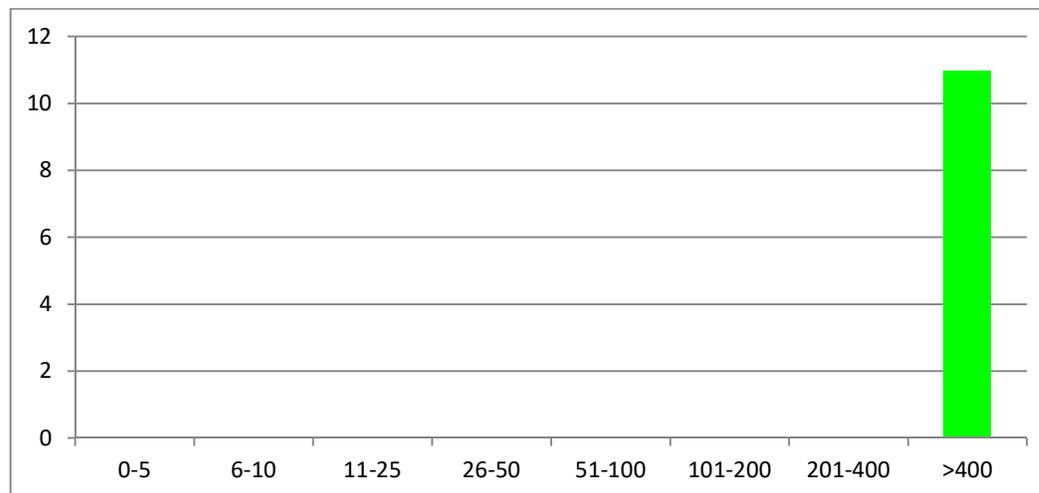
Tabelle / Diagramm (Abstände Brutort zum früheren Brutort):

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

### Geburtsorttreue (Dismigration): n = 11 Vögel

Tabelle / Diagramm (Abstände Brutort zum Geburtsort):

| Klasse (km) | Anzahl |
|-------------|--------|
| 0-400       | 0      |
| >400        | 11     |



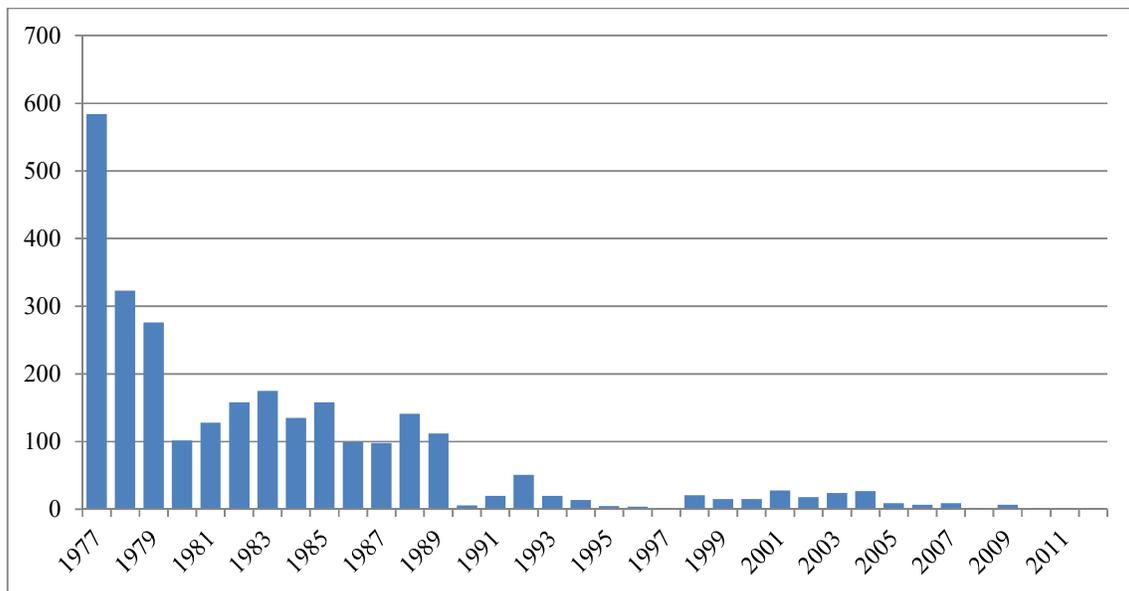


## Höckerschwan (*Cygnus olor*)

### Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 2.798  
davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 448  
davon ♂: 405 und ♀: 585

#### jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)



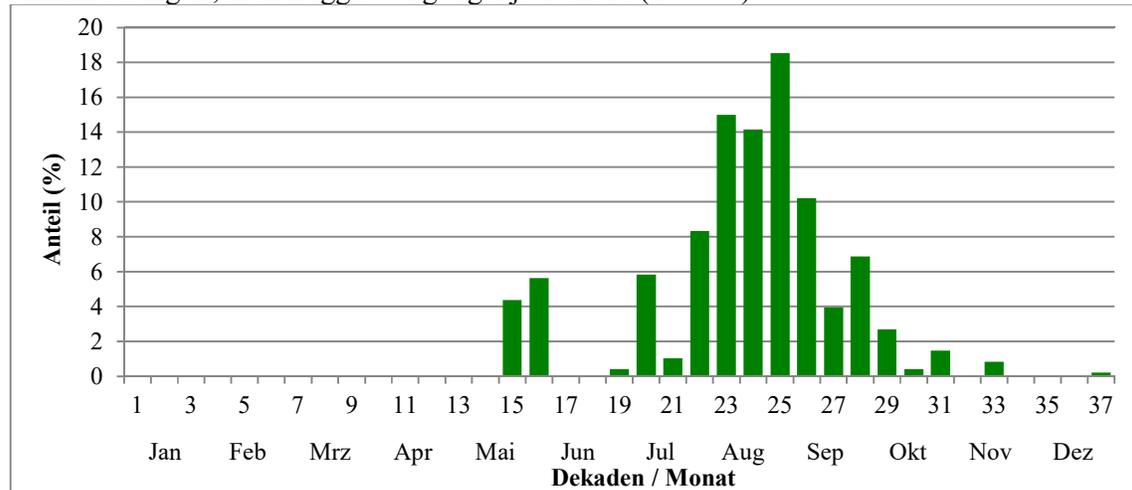
**Wiederfunde** von in M-V beringten Vögeln (1964 - 2012): 9172  
Individuen: 3406  
davon außerhalb von Mecklenburg-Vorpommern: 2066  
davon in: 1165 x Deutschland, 386 x Polen, 322 x Dänemark, 52 x Niederlande, 52 x Tschechische Republik, 43 x Schweden, 29 x Sowjetunion, 3 x Frankreich, 3 x Österreich, 1 x Belgien, 1 x Finnland, 1 x Großbritannien

**Wiederfunde** außerhalb von M-V beringter und in M-V wiedergefundener Vögel: 3667  
Individuen: 1825  
davon aus: 1912 x Deutschland, 1383 x Polen, 174 x Litauen, 83 x Dänemark, 20 x Niederlande, 18 x Weißrussland, 17 x Tschechische Republik, 13 x Lettland, 13 x Schweden, 11 x Ungarn, 10 x Estland, 4 x Belgien, 3 x Finnland, 2 x Russland, 2 x Slowakei, 1 x Kroatien, 1 x Schweiz



## Reproduktion und Mortalität

Anzahl beringter, nichtflügger Jungvögel je Dekade (n = 480)



Median (Dekade) = 24

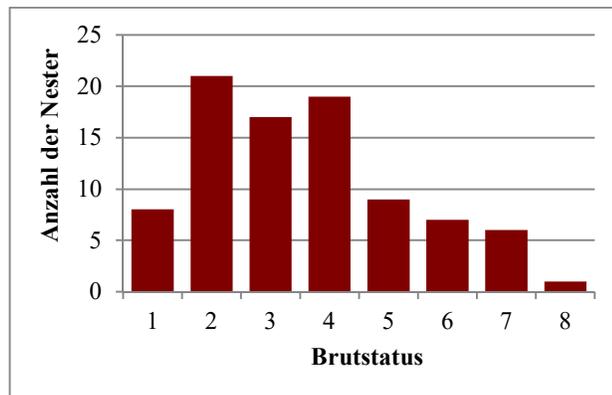
## Reproduktion

Anzahl beringter Jungvögel je Nest

(n = 88 Nester) 299

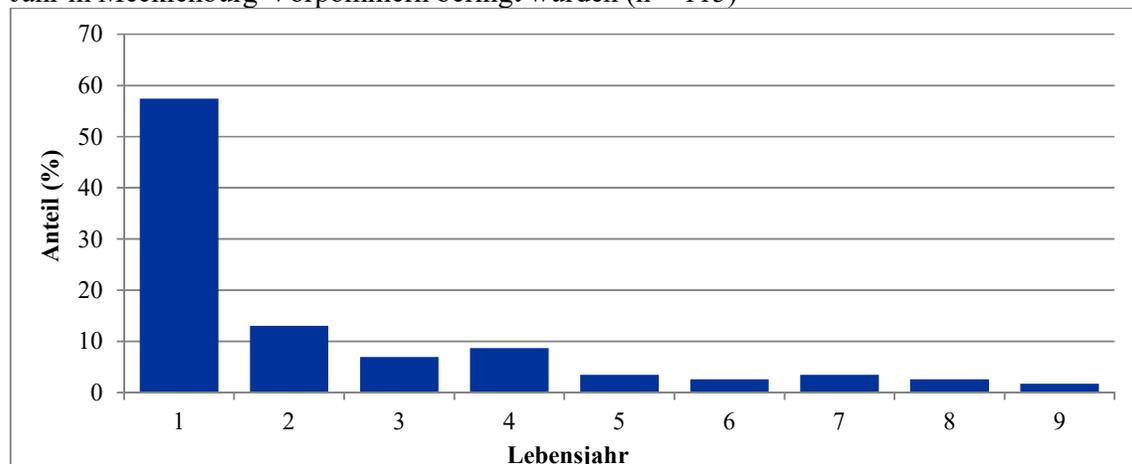
Mittelwert: 3,57 Jungvögel

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 = 115)





Höchstalter aus allen Wiederfunden: >31 Jahre, 0 Monate  
Zweitältester Vogel: 22 Jahre, 1 Monat  
mittleres Totfund-Lebensjahr: 2,3

### **Verlustursachen**

Verteilung der Todesursachen von in Mecklenburg-Vorpommern beringten oder wiedergefundenen Vögeln (n = 948)

Anteil der Totfunde "ohne bekannte Verlustursache": 2,0 %

Anteil der Totfunde, bei denen die Todesursache unbekannt ist: 77,1 %

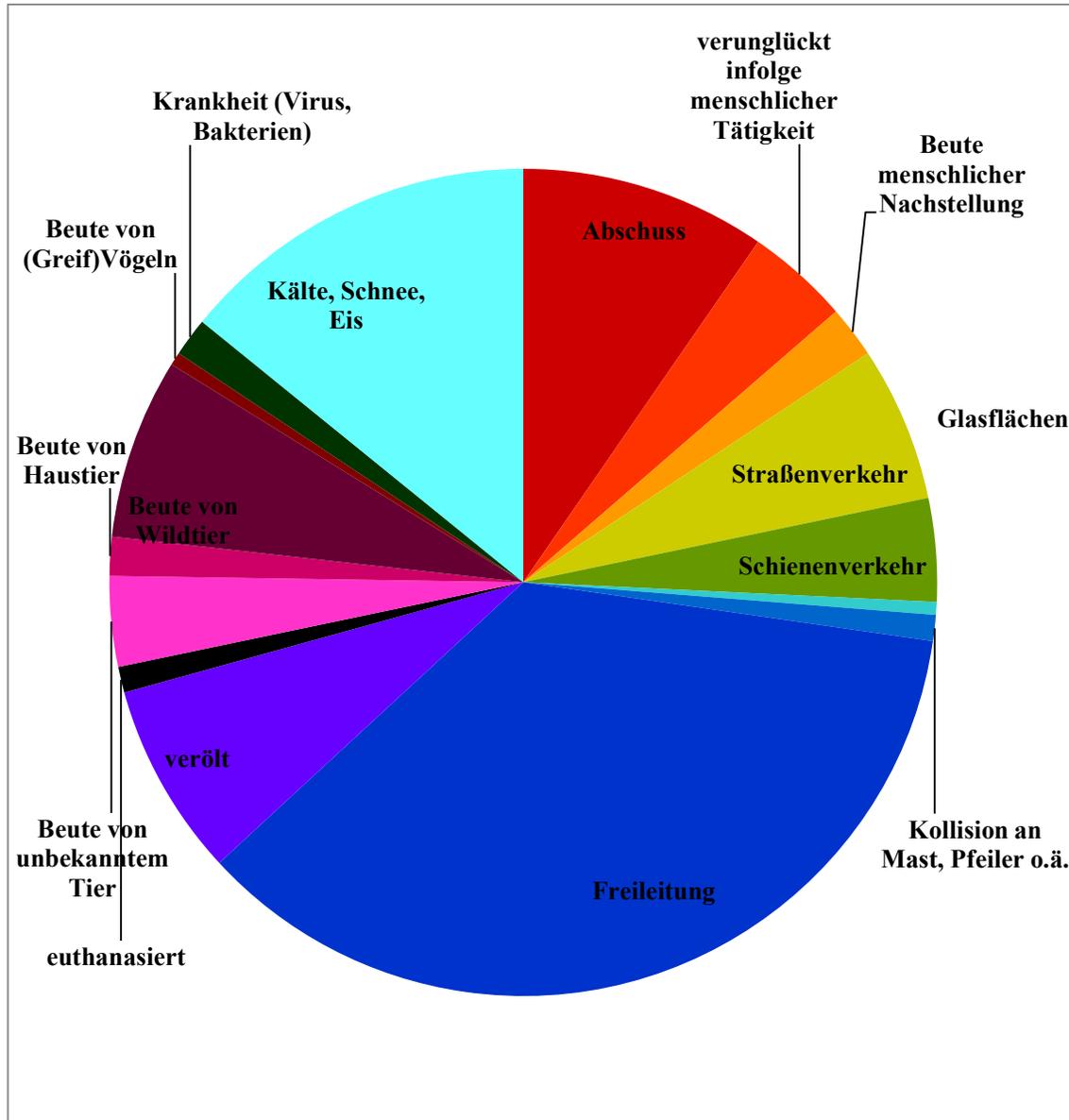
Anthropogene Verlustursachen: 15,0 %

Verteilung der bekannten Verlustursachen:

| <b>Ursache</b>                             | <b>Anzahl</b> |
|--|---------------|
| Abschuss                                   | 19            |
| verunglückt infolge menschlicher Tätigkeit | 8             |
| Beute menschlicher Nachstellung            | 4             |
| Straßenverkehr                             | 12            |
| Schienenverkehr                            | 8             |
| Glasflächen                                | 1             |
| Kollision an Mast, Pfeiler o.ä.            | 2             |
| Freileitung                                | 71            |
| verölt                                     | 15            |
| euthanasiert                               | 2             |
| Beute von unbekanntem Tier                 | 7             |
| Beute von Haustier                         | 3             |
| Beute von Wildtier                         | 14            |
| Beute von (Greif-)Vögeln                   | 1             |
| Krankheit (Virus, Bakterien)               | 3             |
| Kälte, Schnee, Eis                         | 28            |



Beringungsdaten-Analyse - Vogelwarte Hiddensee - Mecklenburg-Vorpommern – Enten, Gänse, Schwäne

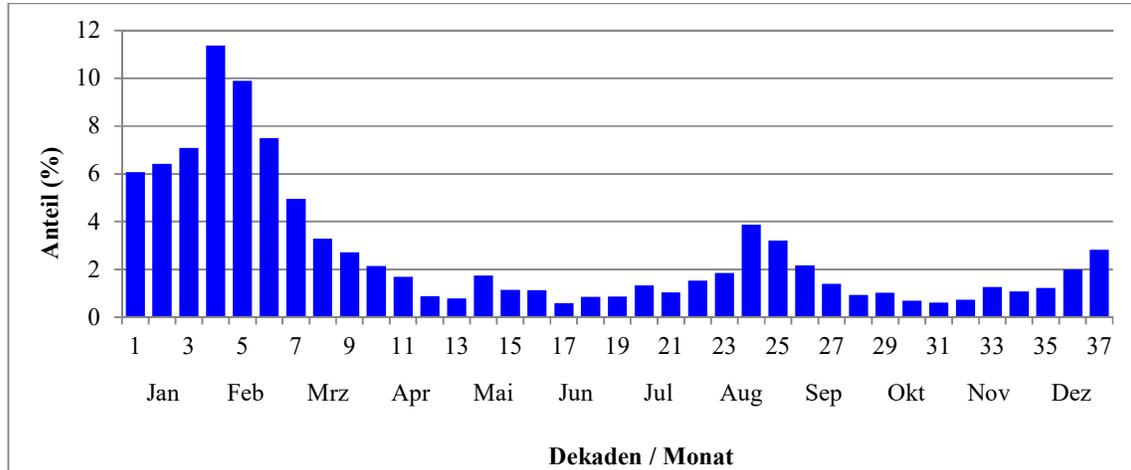




## Wanderungen und Phänologie

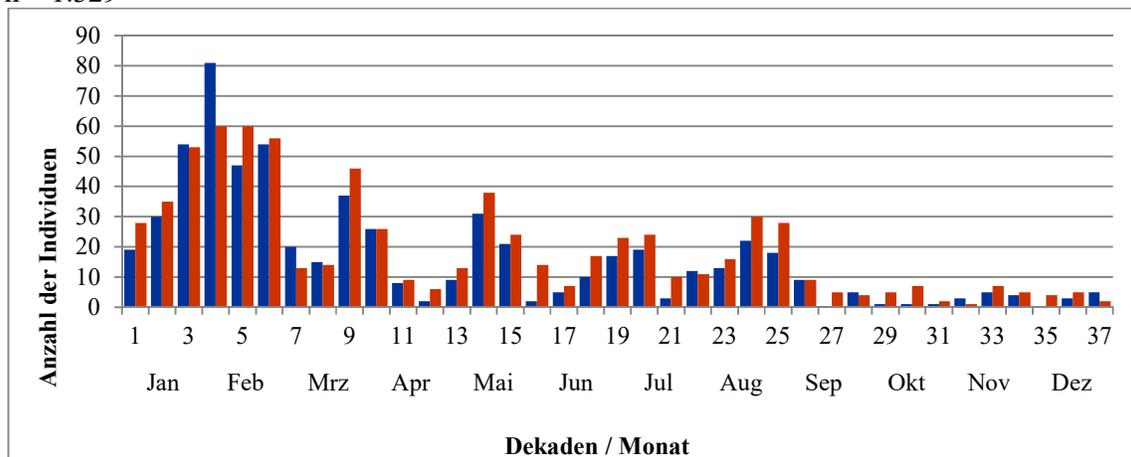
Fangzahlen je Dekade (ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG)

n = 5.549



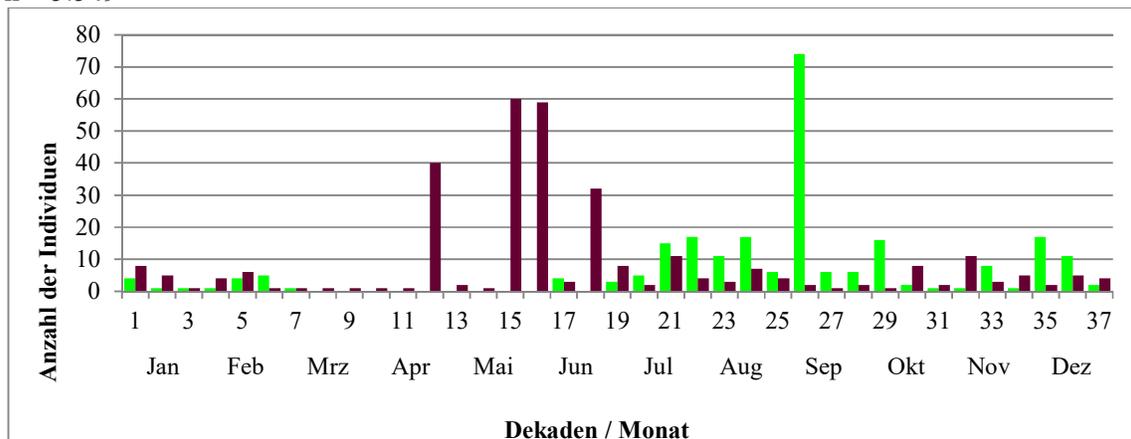
Fangzahlen je Dekade nach Geschlecht (♂: blau, ♀: rot), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 1.329



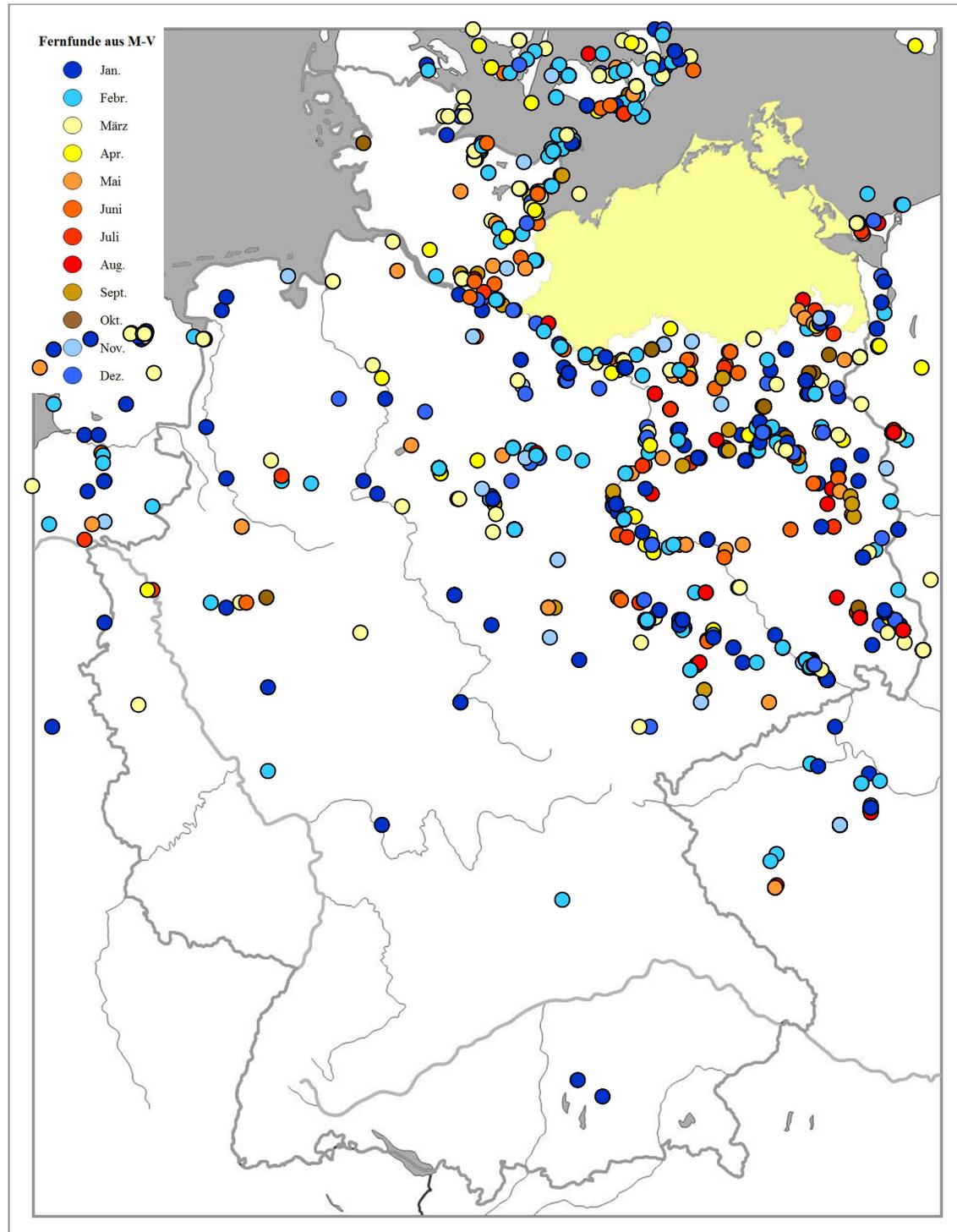
Fangzahlen je Dekade nach Alter (diesjährig: grün), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 5.549



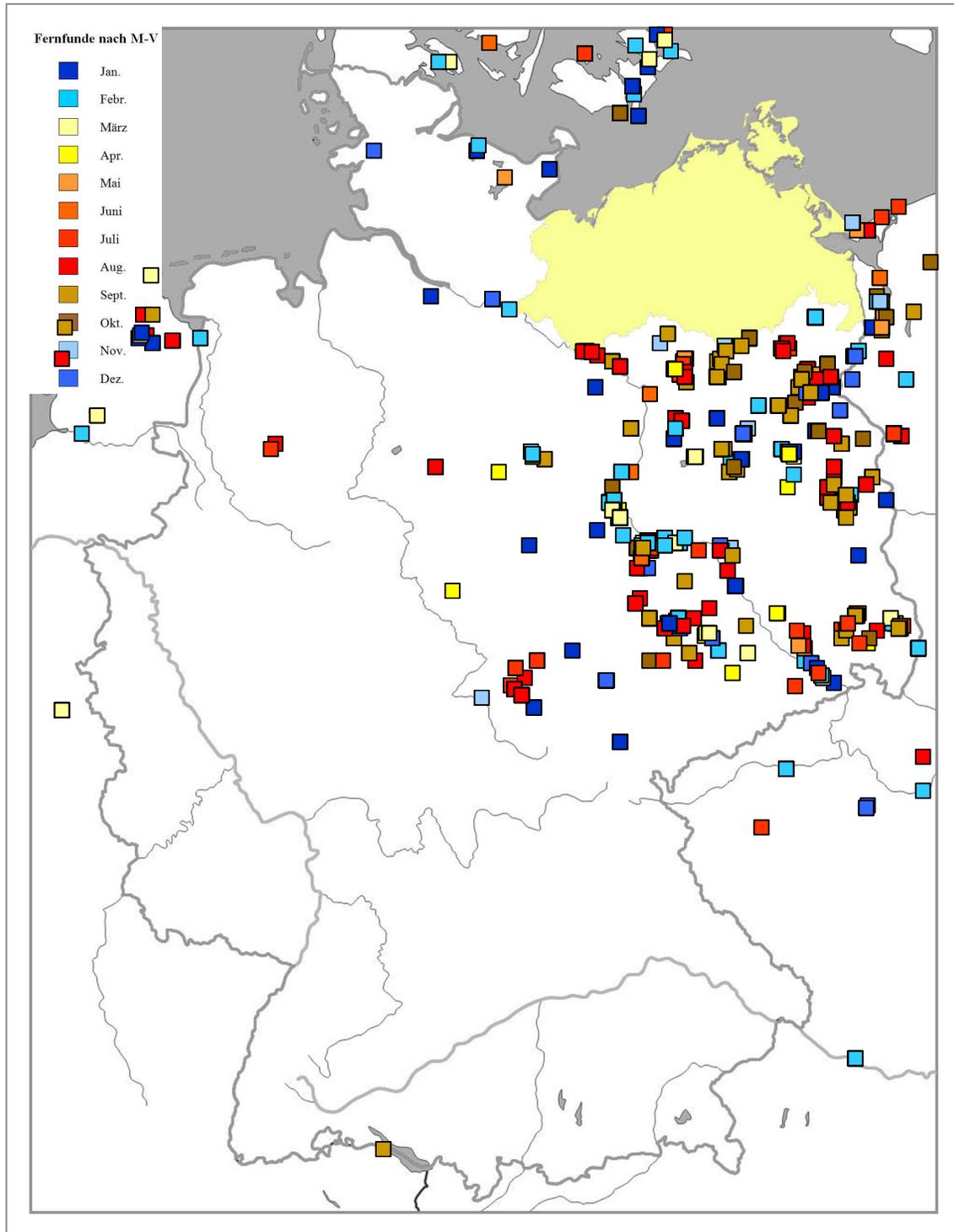


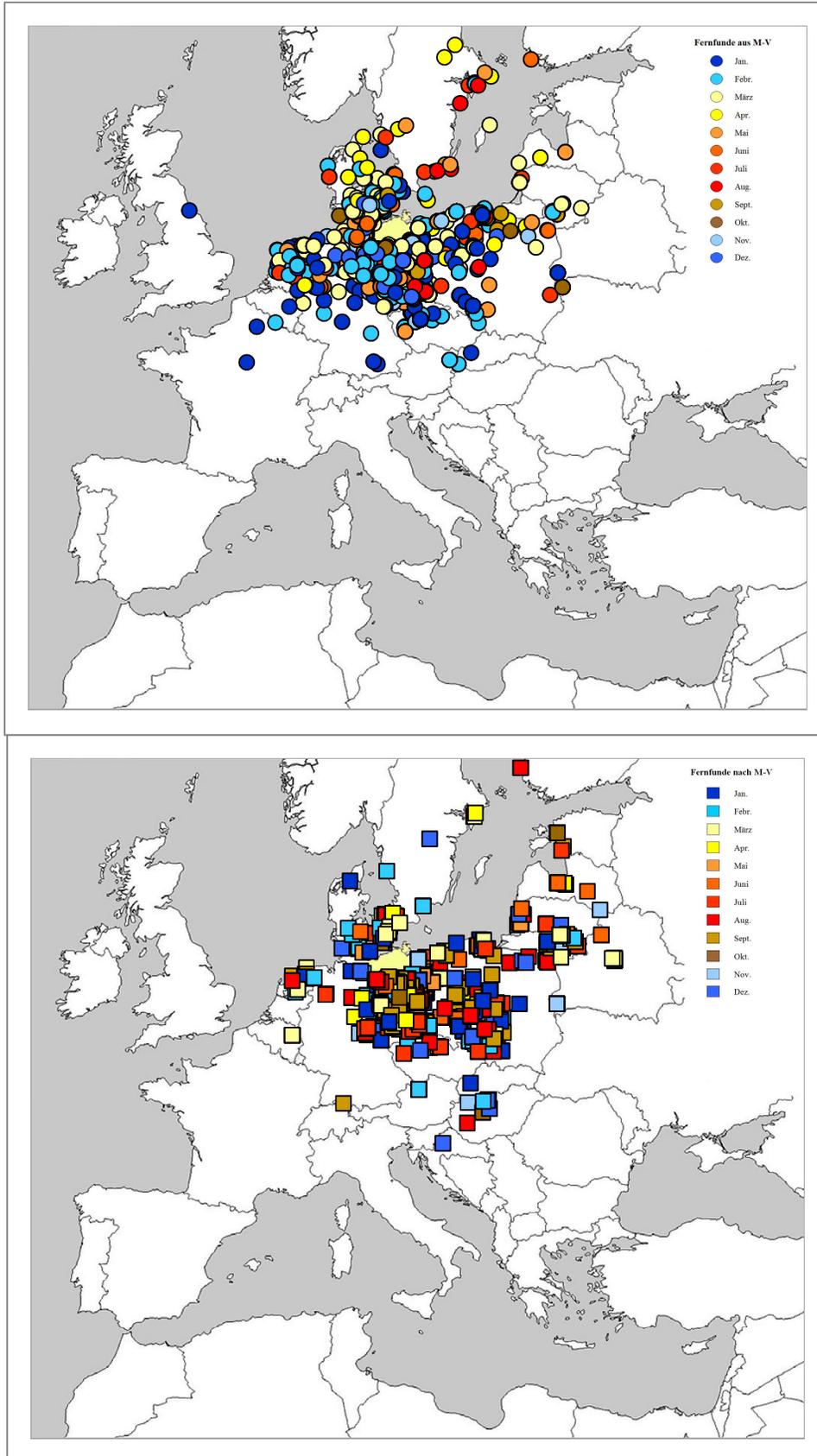
## Fernfunde





Beringungsdaten-Analyse - Vogelwarte Hiddensee - Mecklenburg-Vorpommern – Enten, Gänse, Schwäne







### Statistik zu Wanderungen

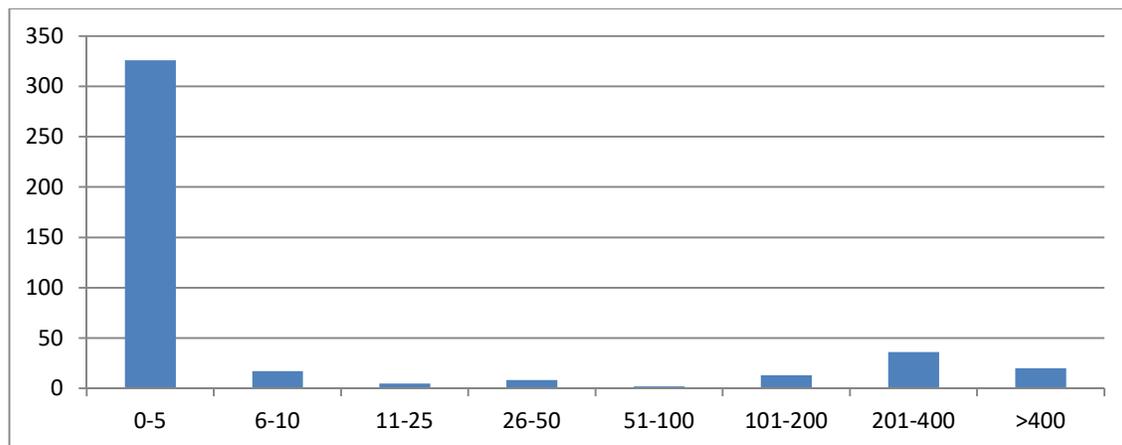
durchschnittlicher Jahres-Erstfang: 03.01.  
 Durchzugsmedian Frühjahr: 14.02.  
 durchschnittlicher Jahres-Letzfang: 11.11.  
 Durchzugsmedian Herbst: 15.10.

größte Wiederfundentfernung: 995 km

### Brutorttreue/-wechsel: n = 427 Vögel

Tabelle / Diagramm (Abstände Brutort zum früheren Brutort):

| Klasse (km) | Anzahl |
|-------------|--------|
| 0-5         | 326    |
| 6-10        | 17     |
| 11-25       | 5      |
| 26-50       | 8      |
| 51-100      | 2      |
| 101-200     | 13     |
| 201-400     | 36     |
| >400        | 20     |



### Geburtsorttreue (Dismigration): n = 42 Vögel

Tabelle / Diagramm (Abstände Brutort zum Geburtsort):

| Klasse (km) | Anzahl |
|-------------|--------|
| 0-5         | 16     |
| 6-10        | 4      |
| 11-50       | 0      |
| 51-100      | 2      |
| 101-200     | 8      |
| 201-400     | 7      |
| >400        | 5      |



Beringungsdaten-Analyse - Vogelwarte Hiddensee - Mecklenburg-Vorpommern – Enten, Gänse, Schwäne

