

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

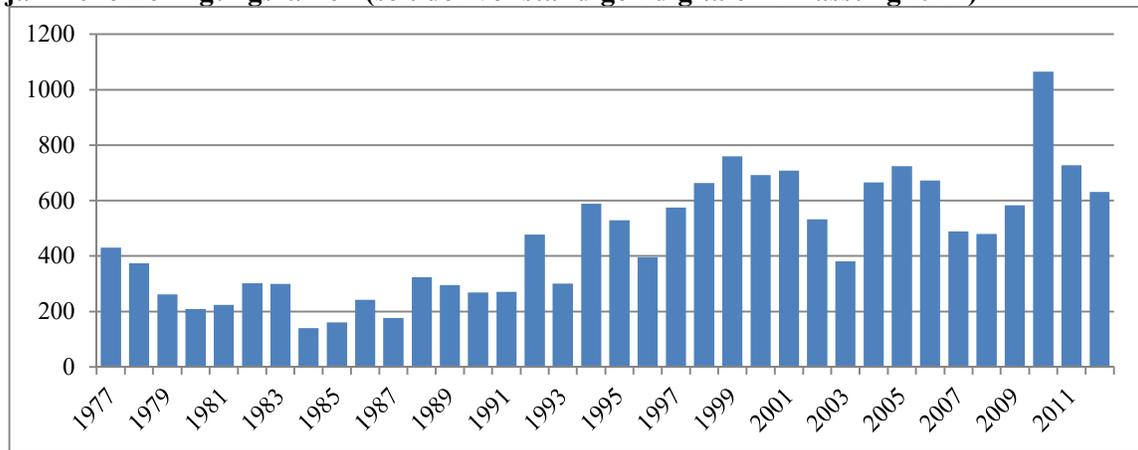
## Grasmücken

### Mönchsgrasmücke (*Sylvia atricapilla*)

#### Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 16.617  
davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 50  
davon ♂: 7.308 und ♀: 6.582

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



**Wiederfunde** von in M-V beringten Vögeln (1964 - 2012): 1953  
Individuen: 1339  
davon außerhalb von Mecklenburg-Vorpommern: 21

davon in: 3 x Schweden, 2 x Algerien, 2 x Italien, 2 x Malta, 2 x Norwegen, 2 x Spanien, 1 x Belgien, 1 x Dänemark, 1 x Frankreich, 1 x Jugoslawien, 1 x Libanon, 1 x Polen, 1 x Ungarn, 1 x Zypern

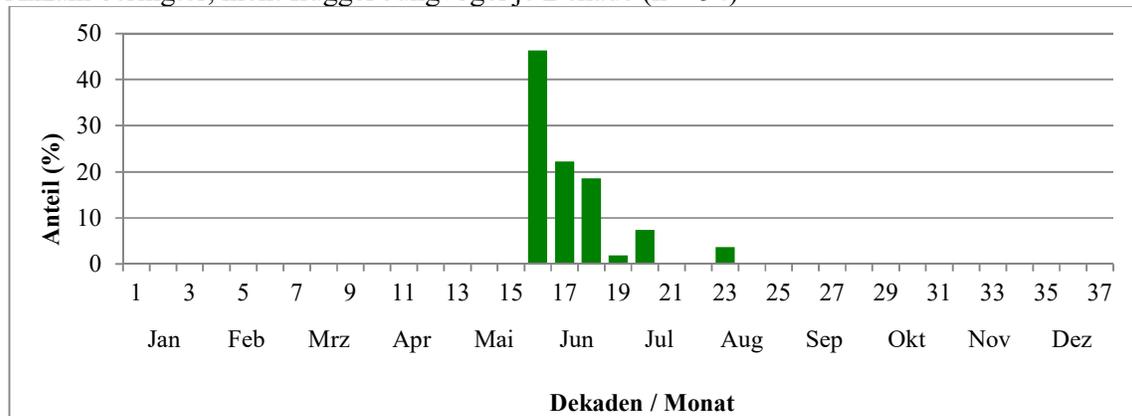
**Wiederfunde** außerhalb von M-V beringter und in M-V  
wiedergefundener Vögel: 18  
Individuen: 16

davon aus: 5 x Belgien, 3 x Norwegen, 3 x Spanien, 2 x Dänemark, 2 x Niederlande, 1 x Deutschland, 1 x Frankreich, 1 x Slowenien



## Reproduktion und Mortalität

Anzahl beringter, nicht flügger Jungvögel je Dekade (n = 54)

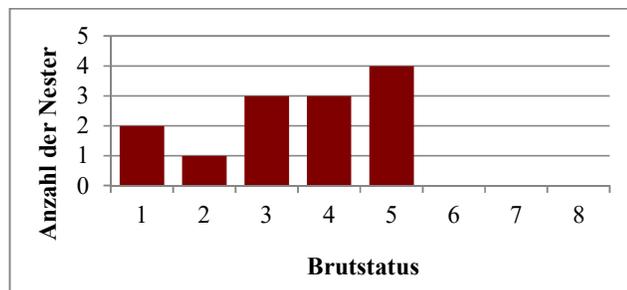


Median (Dekade) = 17

### Reproduktion

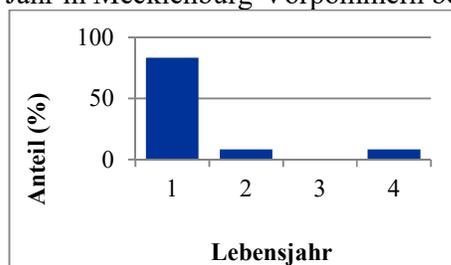
Anzahl beringter Jungvögel je Nest  
(n = 13 Nester): 45

Mittelwert: 3,47 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 = 12)



Höchstalter aus allen Wiederfunden: >8 Jahre, 7 Monate  
zweitältester Vogel: >5 Jahre, 2 Monate  
mittleres Totfund-Lebensjahr: 1,3

### Verlustursachen

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

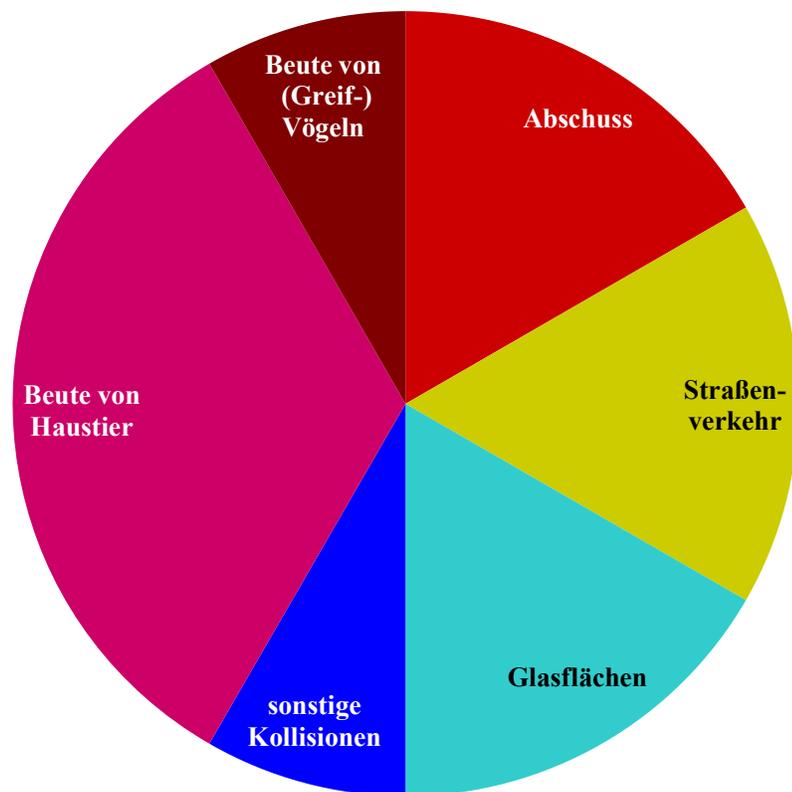
Anteil der Totfunde "ohne bekannte Verlustursache": 45,4 %

Anthropogene Verlustursachen: 31,8 %



Verteilung der bekannten Verlustursachen:

Ursache	Anzahl
Abschuss	2
Straßenverkehr	2
Glasflächen	2
sonstige Kollisionen	1
Beute von Haustier	4
Beute von (Greif-) Vögeln	1

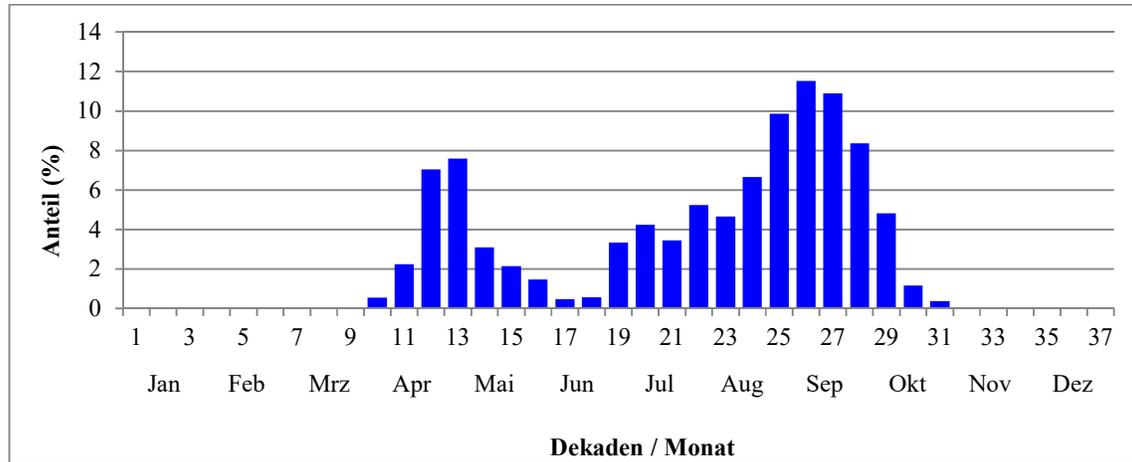




## Wanderungen und Phänologie

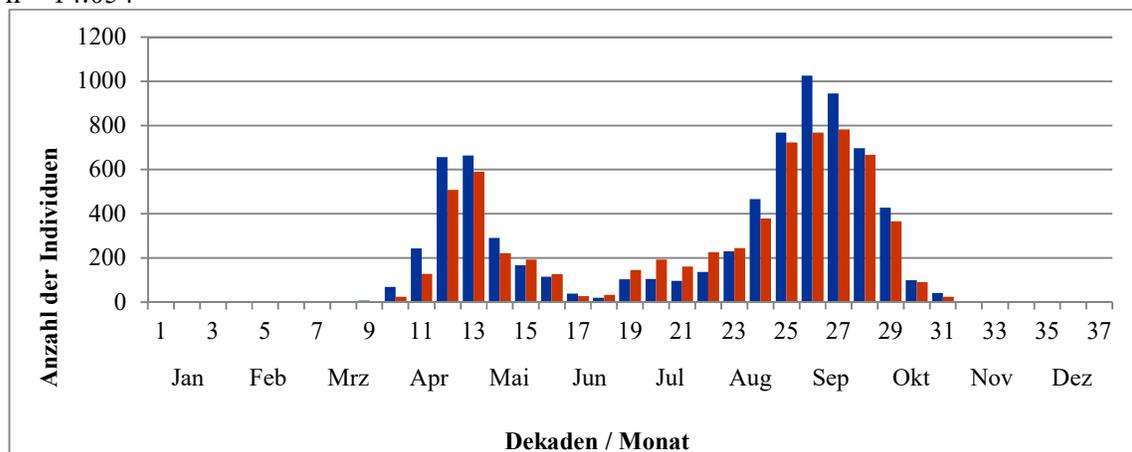
Fangzahlen je Dekade (ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG)

n = 16.757



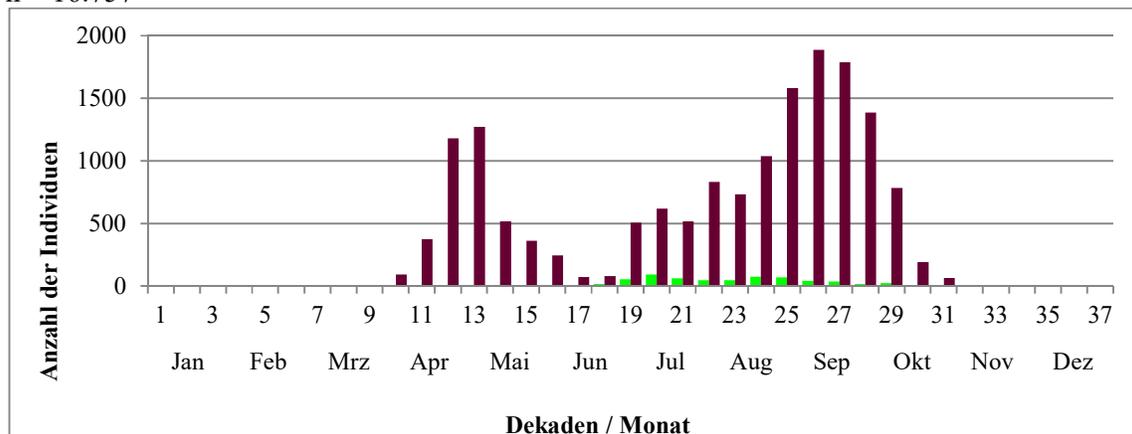
Fangzahlen je Dekade nach Geschlecht (♂: blau, ♀: rot), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 14.054



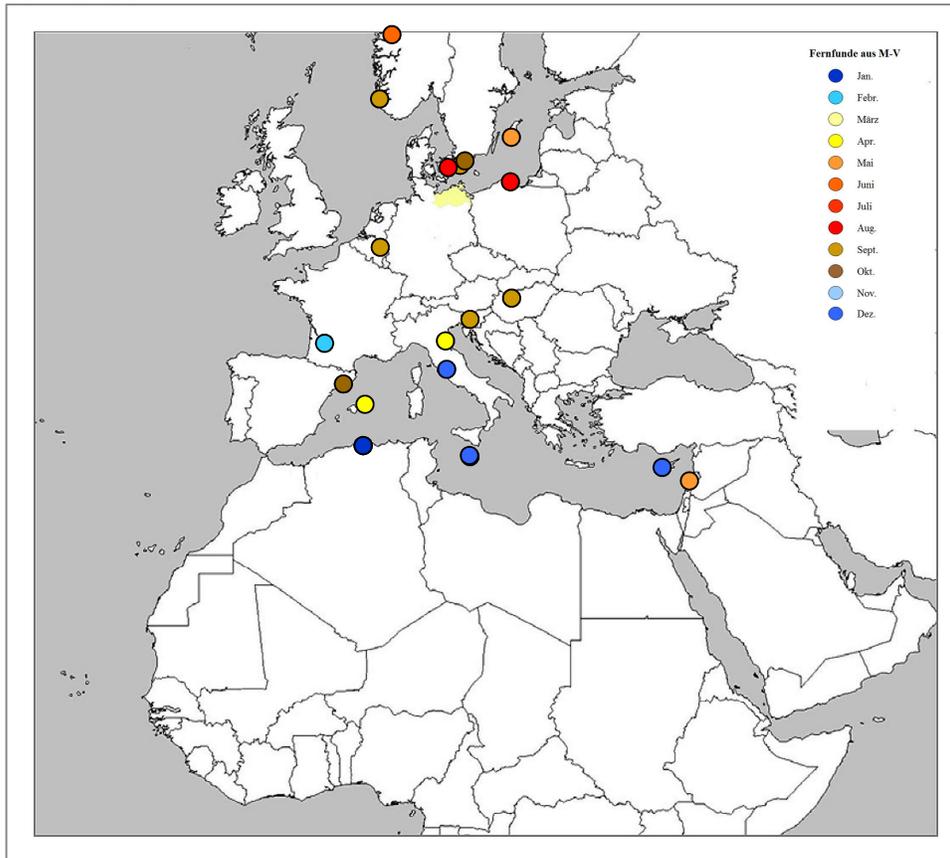
Fangzahlen je Dekade nach Alter (diesjährig: grün), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

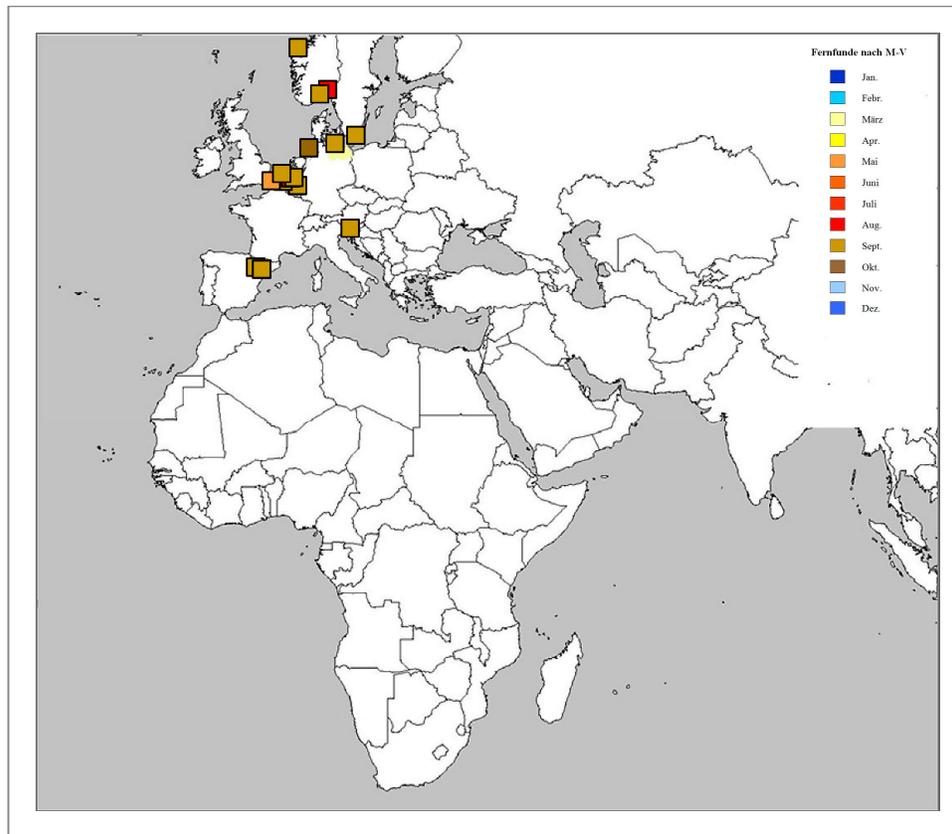
n = 16.757





## Fernfunde





### Statistik zu Wanderungen

durchschnittlicher Jahres-Erstfang:	02.04.
Durchzugsmedian Frühjahr:	02.05.
durchschnittlicher Jahres-Letztfang:	31.10.
Durchzugsmedian Herbst:	21.09.
größte Wiederfundentfernung:	2.825 km

## Gartengrasmücke (*Sylvia borin*)

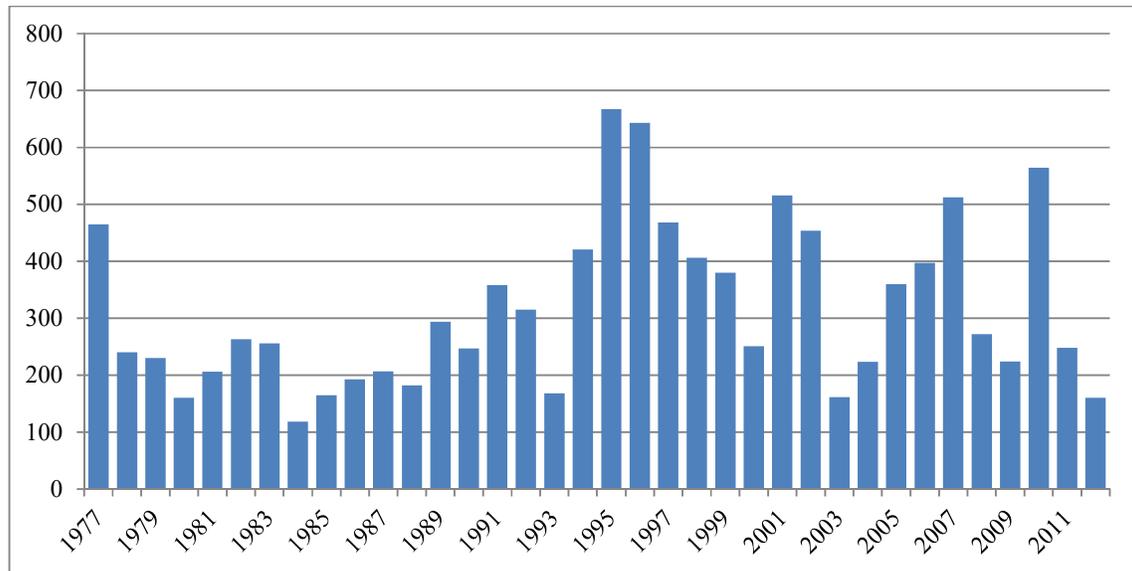
### Beringungs- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern:	11.394
davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge):	58
davon ♂: 76 und ♀:	218

jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)



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



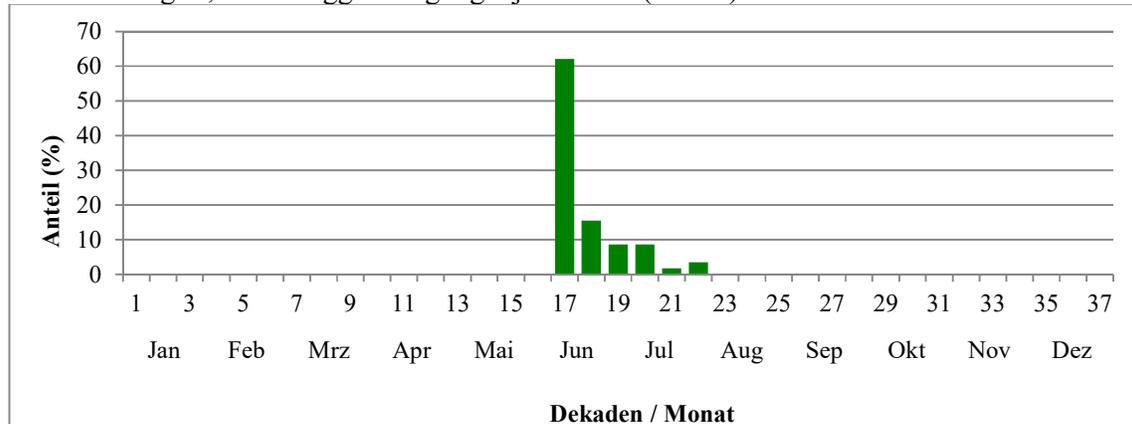
**Wiederfunde** von in M-V beringten Vögeln (1964 - 2012): 1729  
Individuen: 1079  
davon außerhalb von Mecklenburg-Vorpommern: 11  
davon in: 3 x Deutschland, 2 x Belgien, 2 x Finnland, 2 x Norwegen, 1 x Italien, 1 x Spanien

**Wiederfunde** außerhalb von M-V beringter und in M-V  
wiedergefundener Vögel: 8  
Individuen: 8  
davon aus: 2 x Belgien, 1 x Deutschland, 1 x Finnland, 1 x Großbritannien, 1 x Norwegen, 1 x Spanien, 1 x Südafrika



## Reproduktion und Mortalität

Anzahl beringter, nicht flügger Jungvögel je Dekade (n = 58)

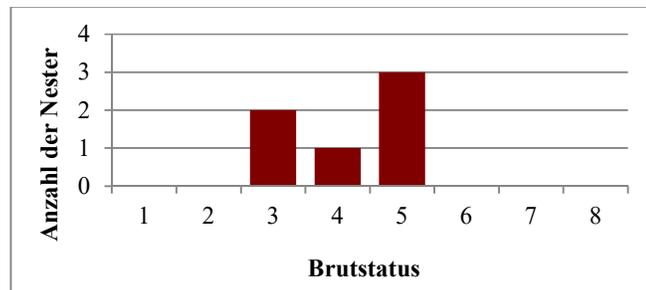


Median (Dekade) = 17

### Reproduktion

Anzahl beringter Jungvögel je Nest  
(n = 6 Nester): 25

Mittelwert: 4,17 Jungvögel  
Maximalwert: 5 Jungvögel



### Altersstruktur

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

Lebensjahr	Anzahl
1	2
2	1
3	1

Höchstalter aus allen Wiederfunden: >8 Jahre, 9 Monate  
zweitältester Vogel: >5 Jahre, 1 Monat  
mittleres Totfund-Lebensjahr: 1,8

### Verlustursachen

Verteilung der Todesursachen von in Mecklenburg-Vorpommern beringten oder wiedergefundenen Vögeln (n = 7)

Anteil der Totfunde "ohne bekannte Verlustursache": 14,3 %

Anteil der Totfunde, bei denen die Todesursache unbekannt ist: 71,4 %

Anthropogene Verlustursachen: 14,3 %

Verteilung der bekannten Verlustursachen:

Ursache	Anzahl
---------	--------



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

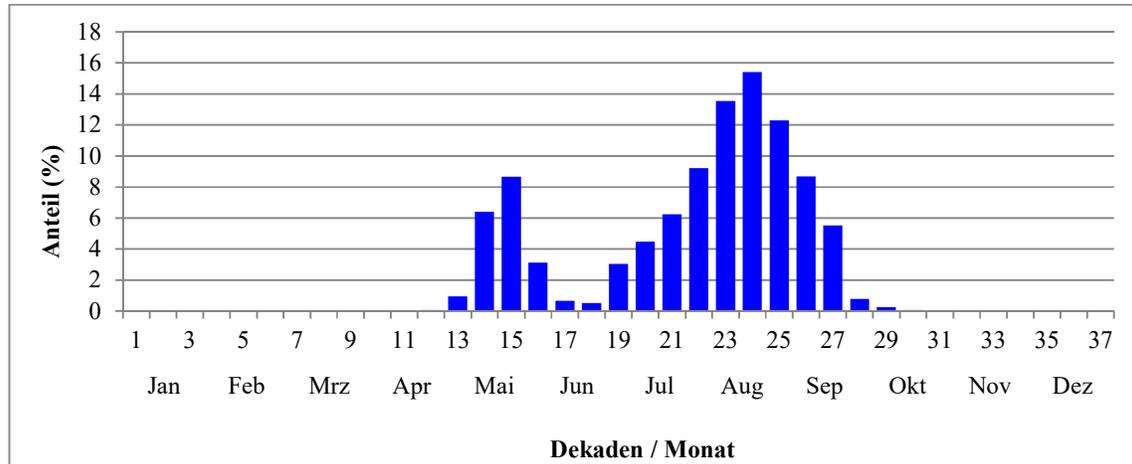
Glasflächen	1
-------------	---



## Wanderungen und Phänologie

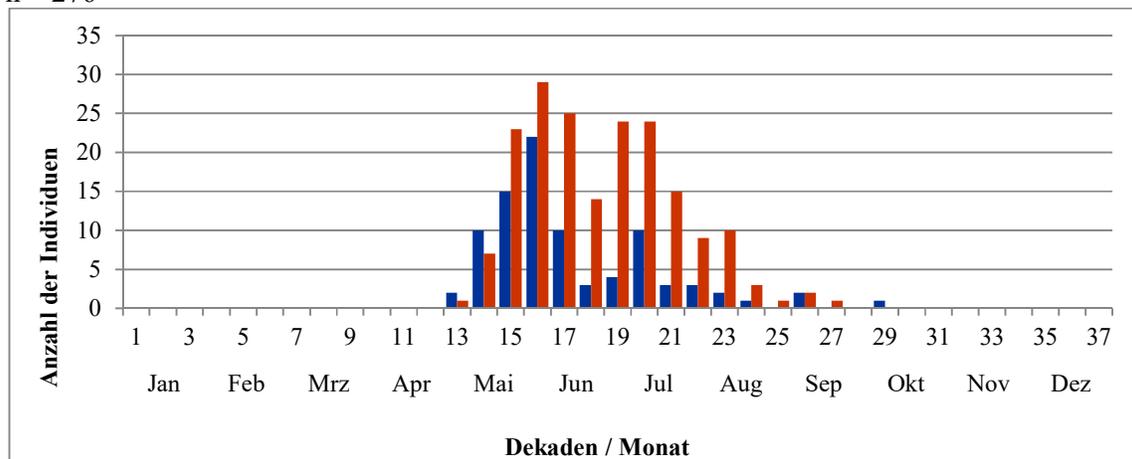
Fangzahlen je Dekade (ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG)

n = 11.441



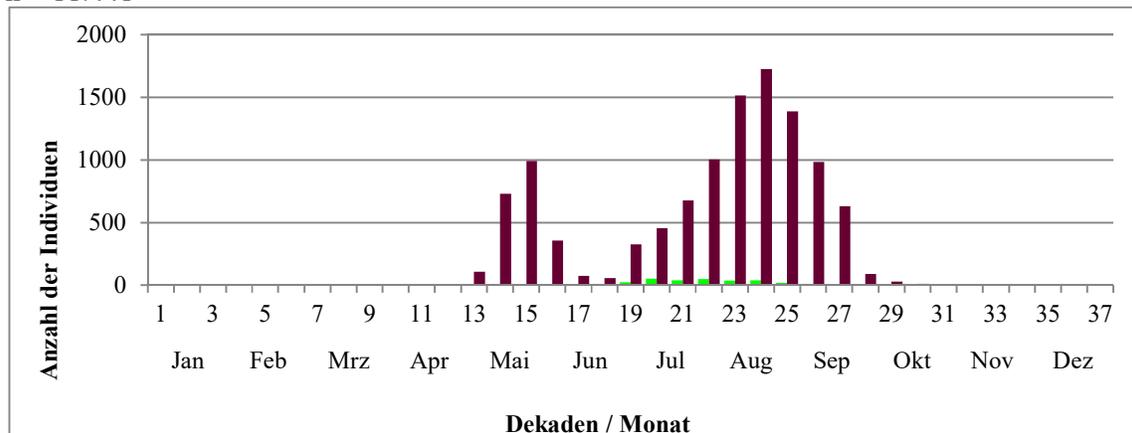
Fangzahlen je Dekade nach Geschlecht (♂: blau, ♀: rot), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 276



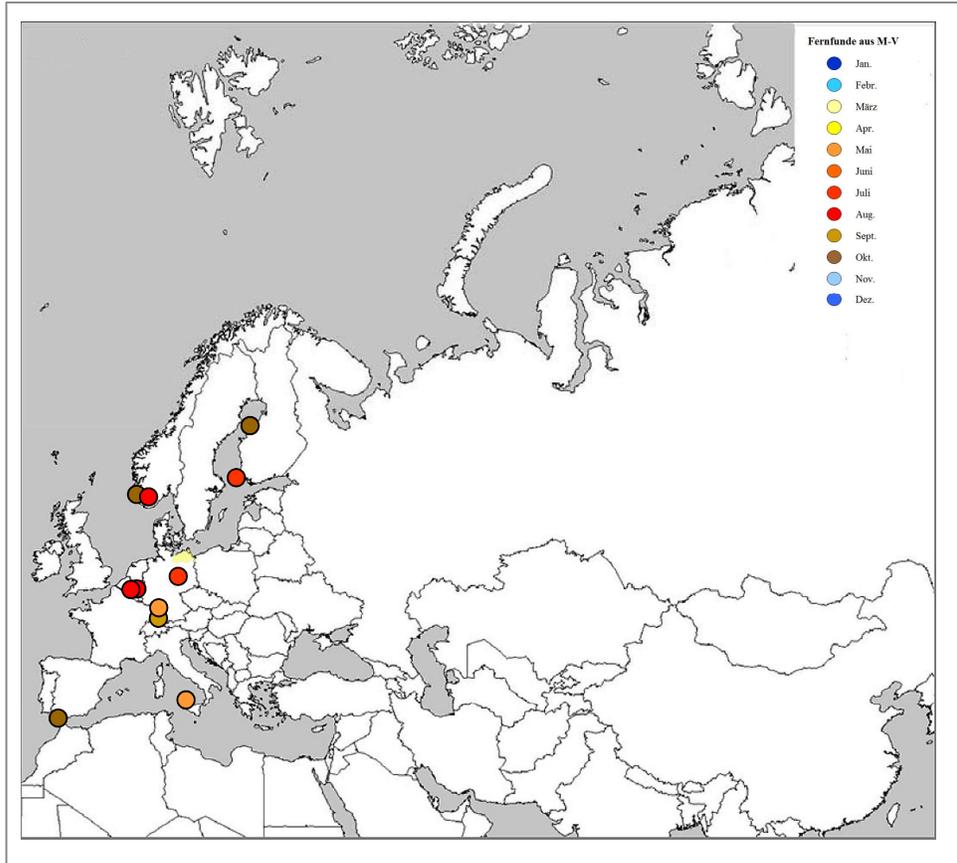
Fangzahlen je Dekade nach Alter (diesjährig: grün), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 11.441



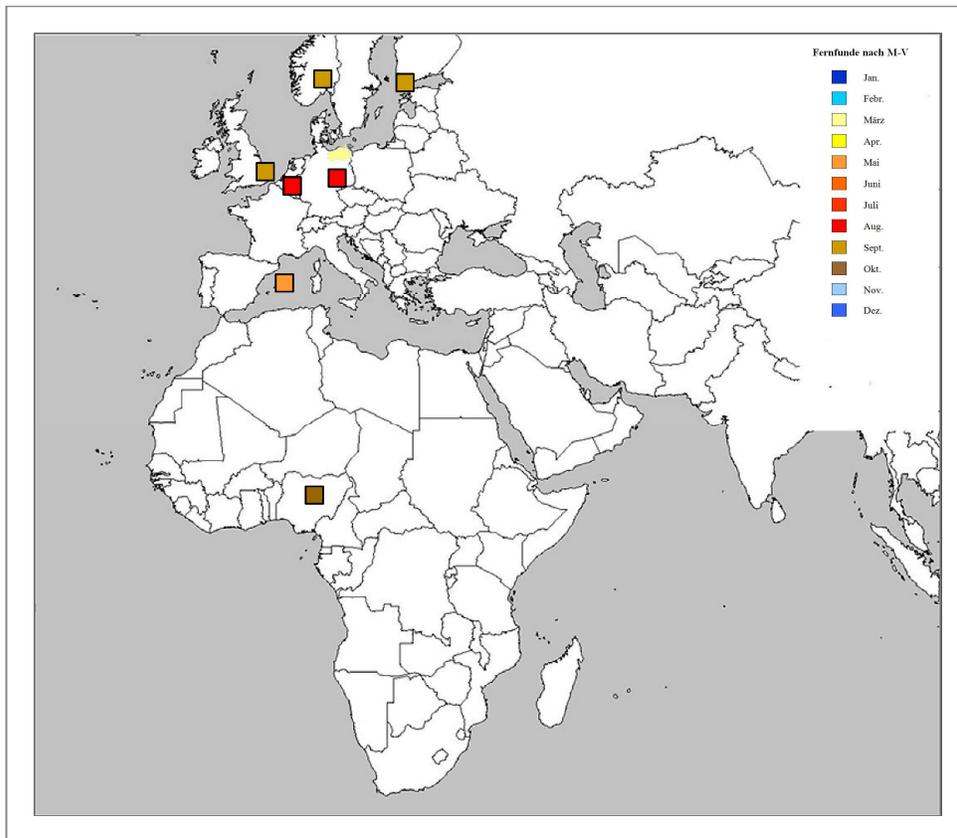


## Fernfunde





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



**Statistik zu Wanderungen**

durchschnittlicher Jahres-Erstfang: 08.05.  
 Durchzugsmedian Frühjahr: 21.05.  
 durchschnittlicher Jahres-Letzfang: 01.10.  
 Durchzugsmedian Herbst: 12.09.

größte Wiederfundentfernung: 4.971 km

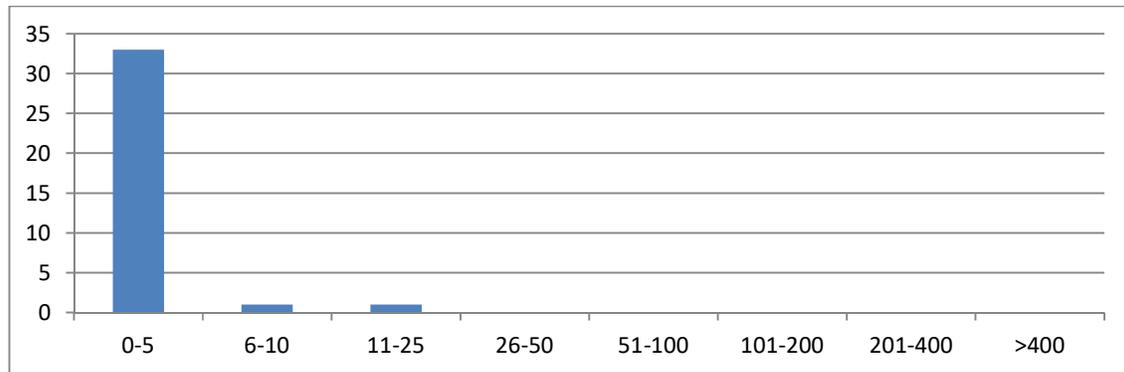
**Brutorttreue/-wechsel:** n = 35 Vögel

Tabelle / Diagramm (Abstände Brutort zum früheren Brutort):

Klasse (km)	Anzahl
0-5	33
6-10	1
11-25	1
26-400	0
>400	0



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



---

### Weißbart-Grasmücke (*Sylvia cantillans*)

#### Beringung- und Wiederfundstatistik

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

---

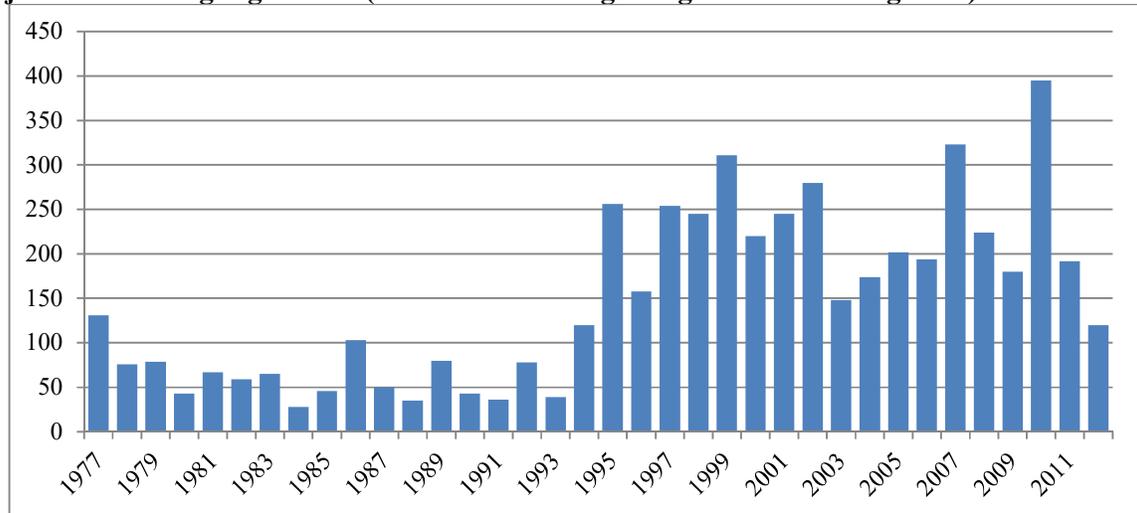


## Dorngrasmücke (*Sylvia communis*)

### Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 5.299  
davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 36  
davon ♂: 601 und ♀: 556

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



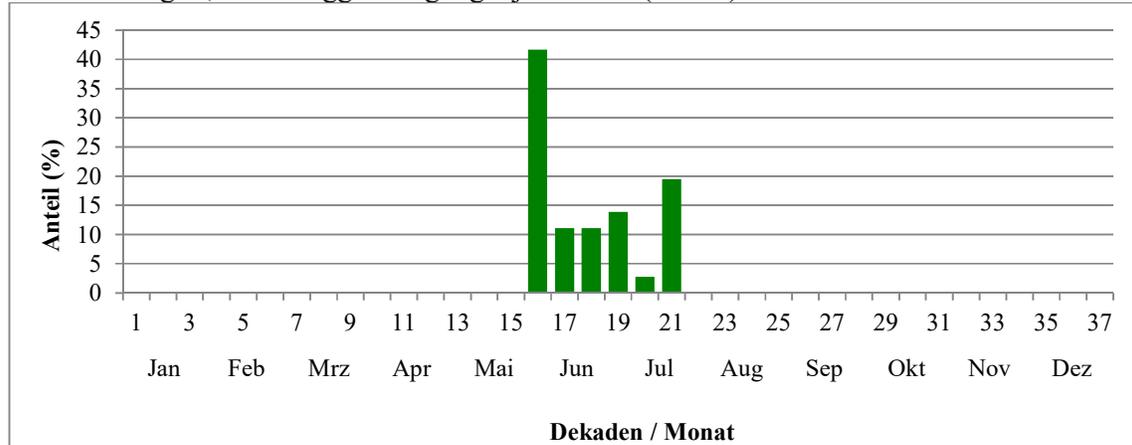
**Wiederfunde** von in M-V beringten Vögeln (1964 - 2012): 1042  
Individuen: 673  
davon außerhalb von Mecklenburg-Vorpommern: 6  
davon in: 3 x Schweden, 1 x Dänemark, 1 x Finnland, 1 x Libyen

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



## Reproduktion und Mortalität

Anzahl beringter, nicht flügger Jungvögel je Dekade (n = 36)

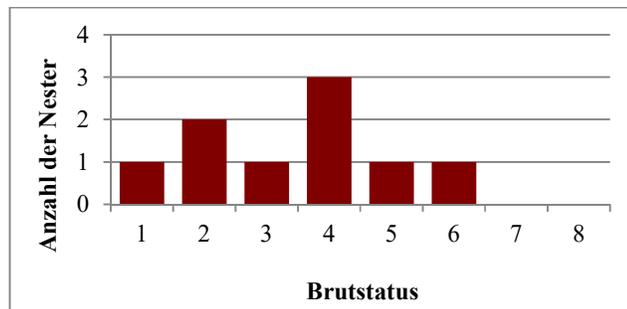


Median (Dekade) = 17

## Reproduktion

Anzahl beringter Jungvögel je Nest  
(n = 9 Nester): 27

Mittelwert: 3,45 Jungvögel  
Maximalwert: 6 Jungvögel



## Altersstruktur

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

Lebensjahr	Anzahl
1	3
2	0
3	0
4	0
5	1

Höchstalter aus allen Wiederfunden: >6 Jahre, 1 Monat

zweitältester Vogel: 6 Jahre

mittleres Totfund-Lebensjahr: 2,0

## Verlustursachen

Verteilung der Todesursachen von in Mecklenburg-Vorpommern beringten oder wiedergefundenen Vögeln (n = 7)

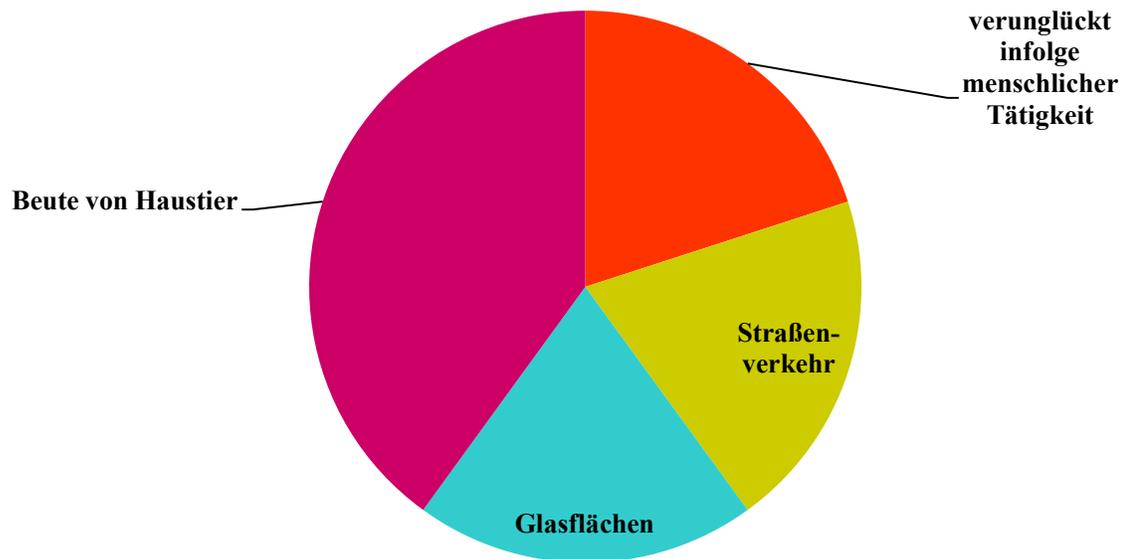
Anteil der Totfunde "ohne bekannte Verlustursache": 28,6 %

Anthropogene Verlustursachen: 42,9 %



Verteilung der bekannten Verlustursachen:

Ursache	Anzahl
verunglückt infolge menschlicher Tätigkeit	1
Straßenverkehr	1
Glasflächen	1
Beute von Haustier	2

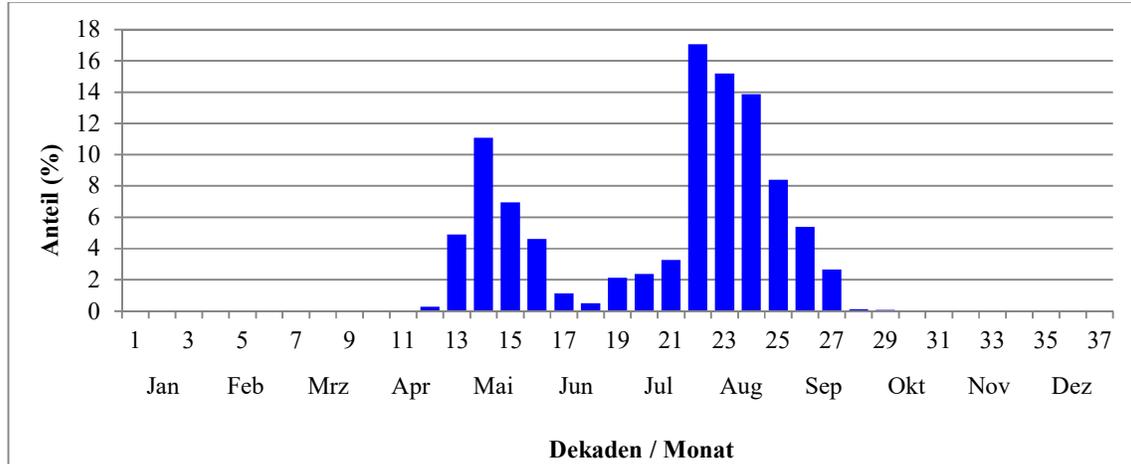




## Wanderungen und Phänologie

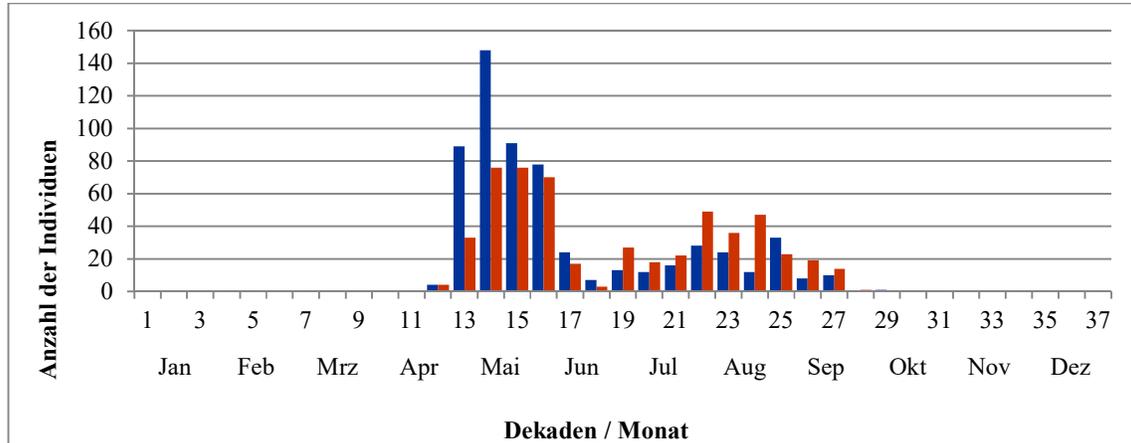
Fangzahlen je Dekade (ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG)

n = 5.257



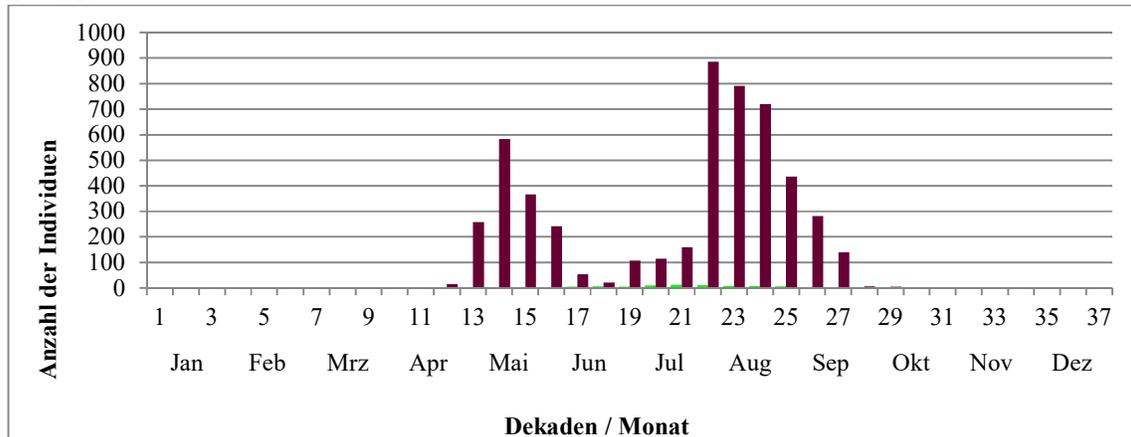
Fangzahlen je Dekade nach Geschlecht (♂: blau, ♀: rot), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 1.133



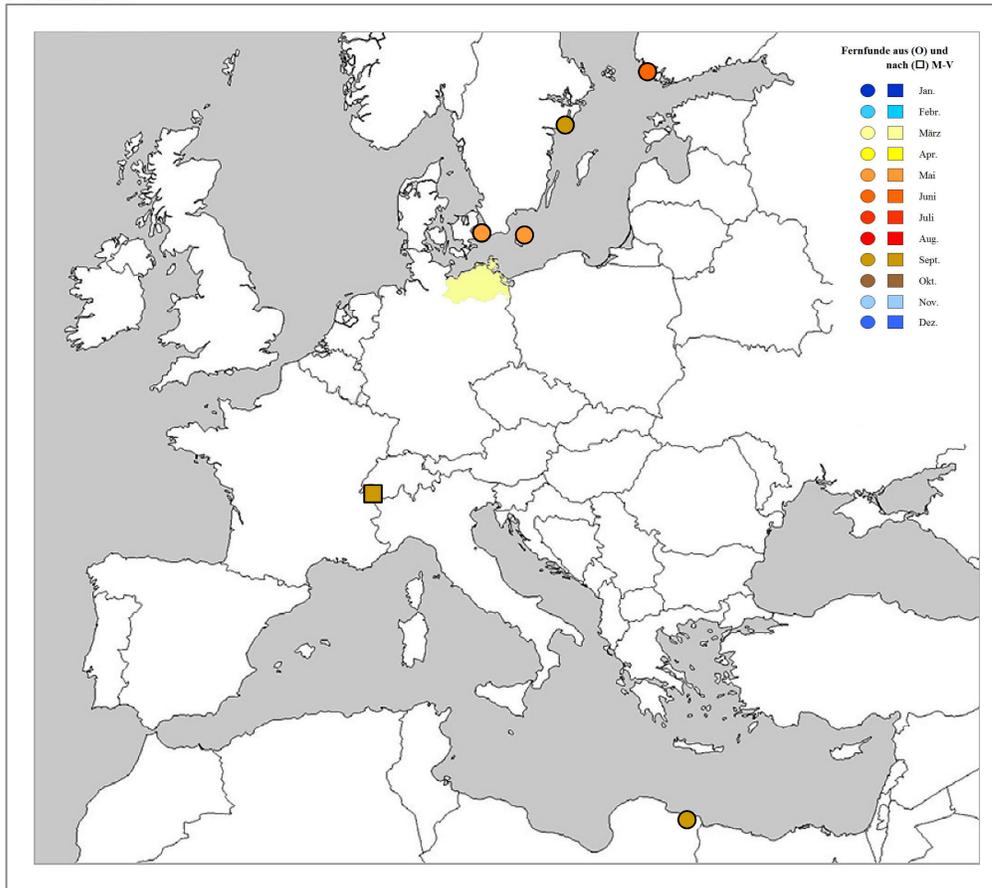
Fangzahlen je Dekade nach Alter (diesjährig: grün), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 5.257





## Fernfunde



### Statistik zu Wanderungen

durchschnittlicher Jahres-Erstfang:	07.05.
Durchzugsmedian Frühjahr:	16.05.
durchschnittlicher Jahres-Letzfang:	18.09.
Durchzugsmedian Herbst:	09.09.
größte Wiederfundentfernung:	2.546 km

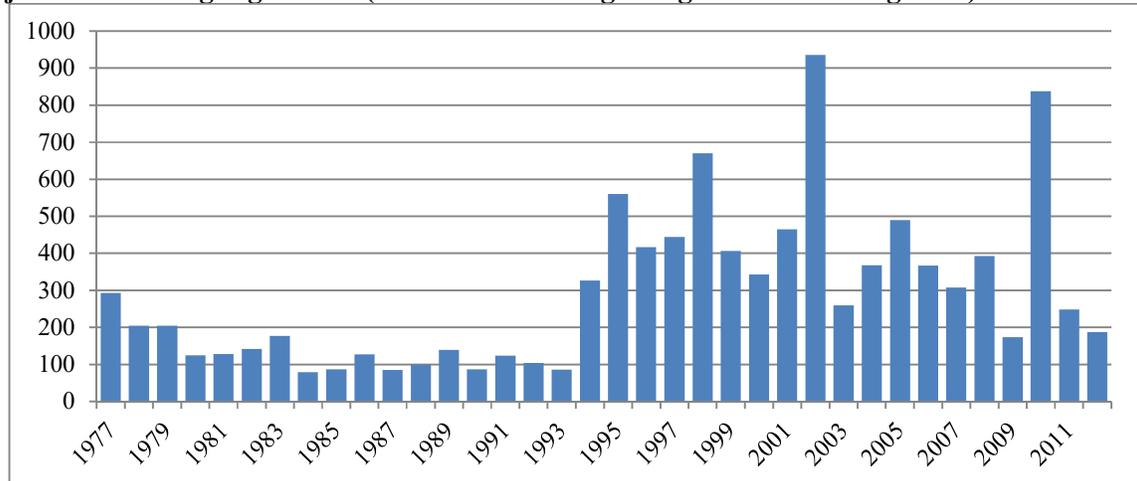


## Klappergrasmücke (*Sylvia curruca*)

### Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 10.493  
davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 127  
davon ♂: 146 und ♀: 152

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



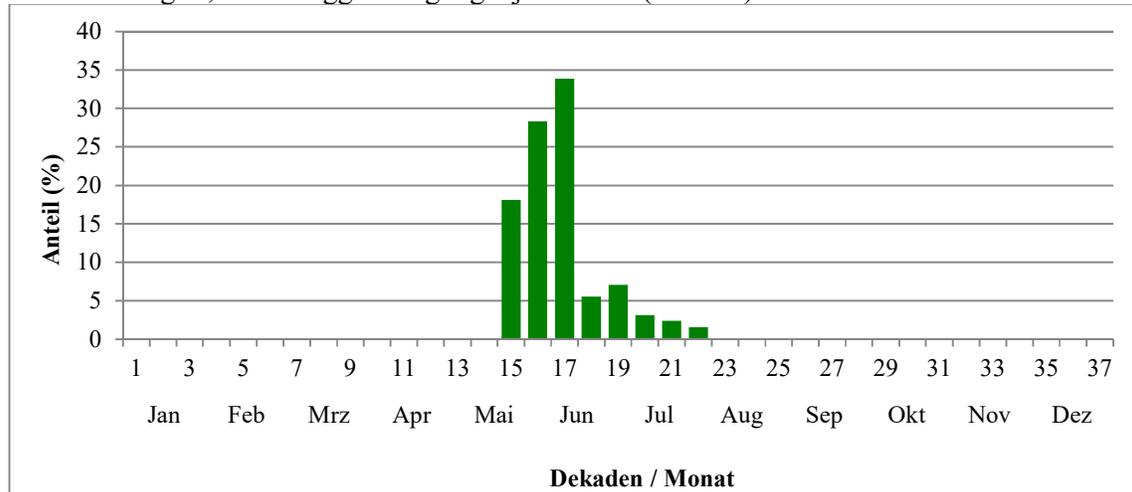
**Wiederfunde** von in M-V beringten Vögeln (1964 - 2012): 1506  
Individuen: 1049  
davon außerhalb von Mecklenburg-Vorpommern: 14  
davon in: 6 x Schweden, 3 x Dänemark, 1 x Ägypten, 1 x Deutschland, 1 x Österreich, 1 x Polen, 1 x Zypern

**Wiederfunde** außerhalb von M-V beringter und in M-V  
wiedergefundener Vögel: 11  
Individuen: 11  
davon aus: 6 x Schweden, 2 x Israel, 1 x Dänemark, 1 x Norwegen, 1 x Ungarn



## Reproduktion und Mortalität

Anzahl beringter, nicht flügger Jungvögel je Dekade (n = 127)

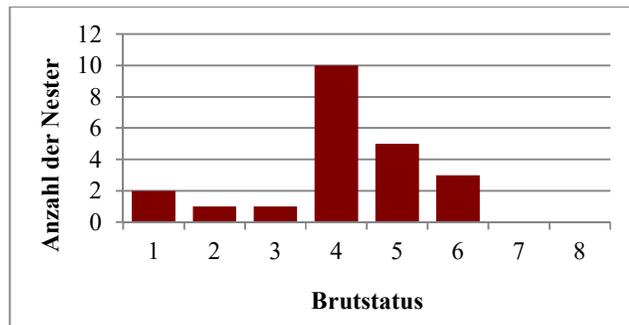


Median (Dekade) = 17

### Reproduktion

Anzahl beringter Jungvögel je Nest  
(n = 22 Nester): 90

Mittelwert: 4,1 Jungvögel  
Maximalwert: 6 Jungvögel



### Altersstruktur

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

Lebensjahr	Anzahl
1	3
2	0
3	0
4	1

Höchstalter aus allen Wiederfunden: >7 Jahre, 1 Monat  
 zweitältester Vogel: >6 Jahre, 1 Monat  
 mittleres Totfund-Lebensjahr: 1,8



## Verlustursachen

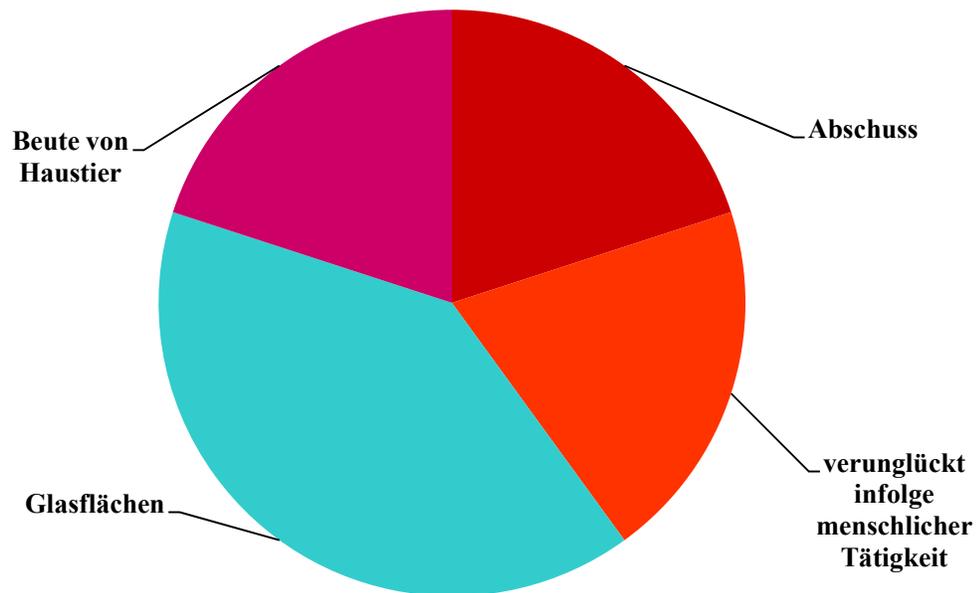
Verteilung der Todesursachen von in Mecklenburg-Vorpommern beringten oder wiedergefundenen Vögeln (n = 15)

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

Anthropogene Verlustursachen: 26,7 %

Verteilung der bekannten Verlustursachen:

Ursache	Anzahl
Abschuss	1
verunglückt infolge menschlicher Tätigkeit	1
Glasflächen	2
Beute von Haustier	1

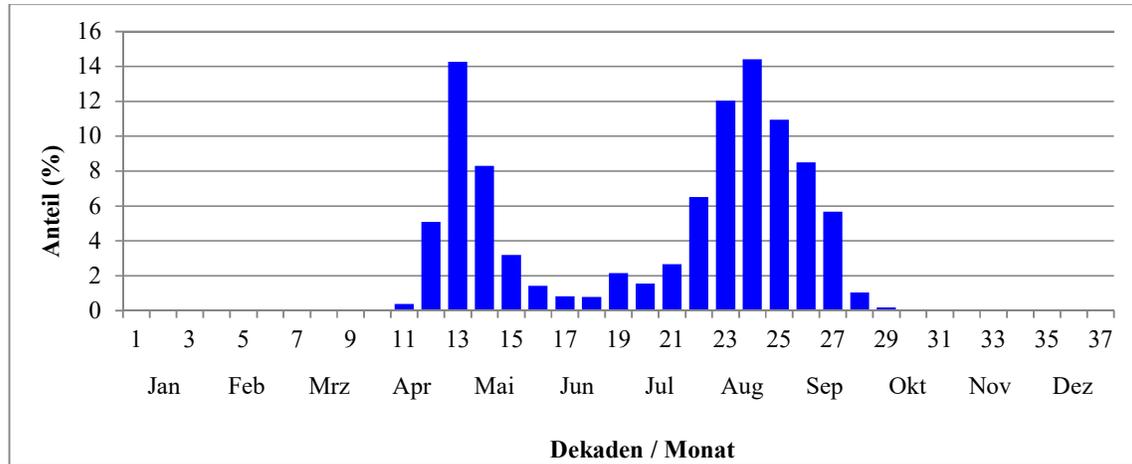




## Wanderungen und Phänologie

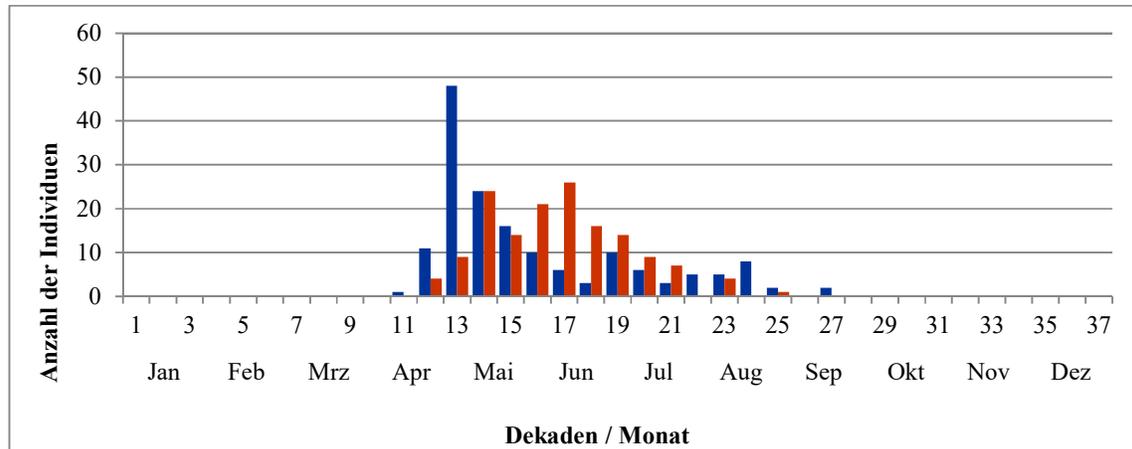
Fangzahlen je Dekade (ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG)

n = 10.508



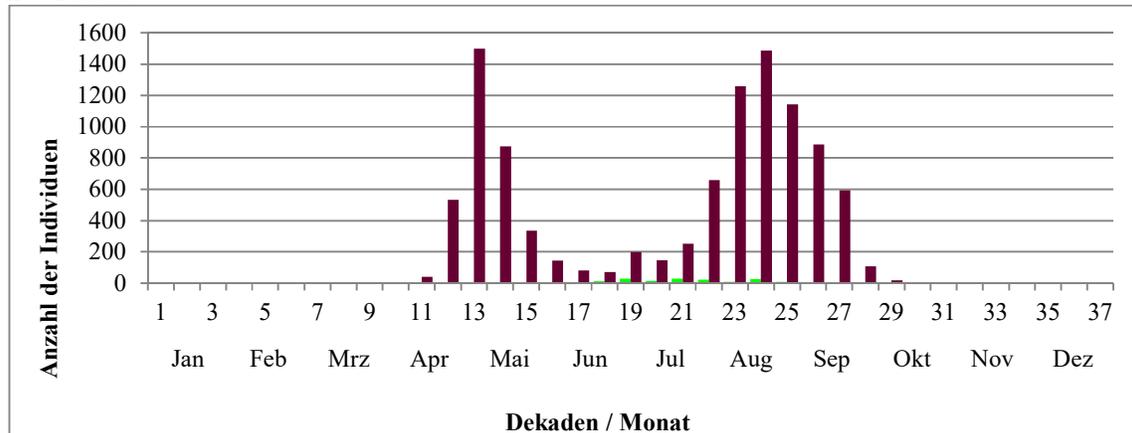
Fangzahlen je Dekade nach Geschlecht (♂: blau, ♀: rot), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 309



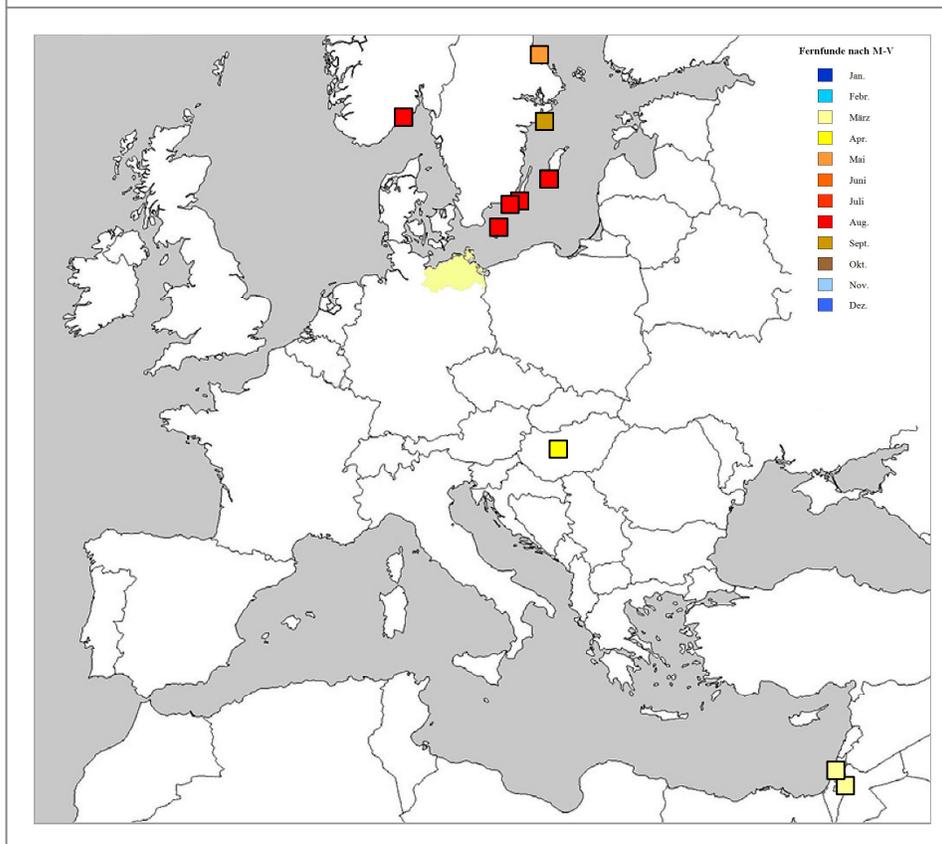
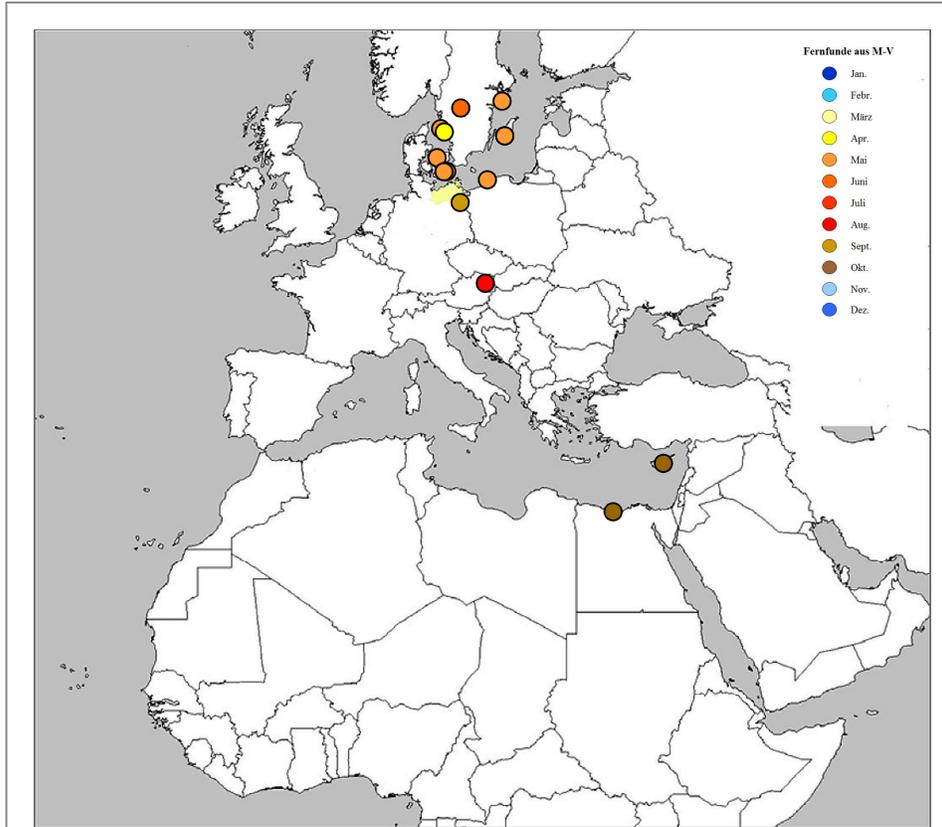
Fangzahlen je Dekade nach Alter (diesjährig: grün), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 10.508





## Fernfunde





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

### Statistik zu Wanderungen

durchschnittlicher Jahres-Erstfang: 24.04.  
Durchzugsmedian Frühjahr: 08.05.  
durchschnittlicher Jahres-Letztfang: 28.09.  
Durchzugsmedian Herbst: 14.09.

größte Wiederfundentfernung: 3.066 km

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

Tabelle / Diagramm (Abstände Brutort zum früheren Brutort):

Klasse (km)	Anzahl
0-5	1
6-10	0
11-25	1
26-200	0
201-400	2
>400	0

---

### Westliche Orpheusgrasmücke (*Sylvia hortensis*)

#### Beringung- und Wiederfundstatistik

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

---

### SAMTKOPF-GRASMÜCKE (*SYLVIA MELANOCEPHALA*)

#### Beringung- und Wiederfundstatistik

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

---

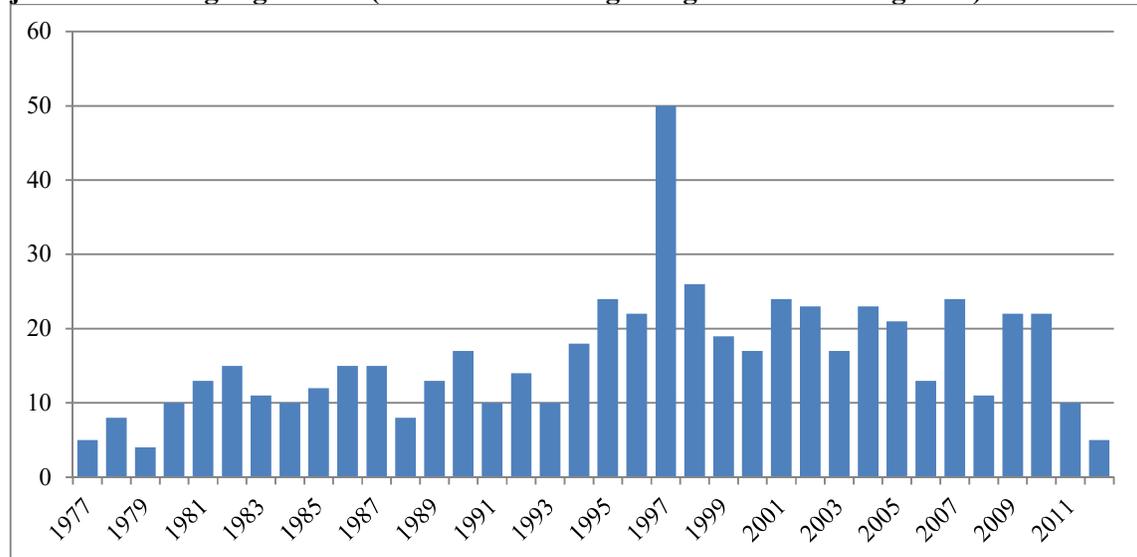


## Sperbergrasmücke (*Sylvia nisoria*)

### Beringung- und Wiederfundstatistik

Anzahl Beringungen in Mecklenburg-Vorpommern: 581  
 davon Anzahl pulli (nichtflügge Vögel, Nestlinge): 17  
 davon ♂: 81 und ♀: 124

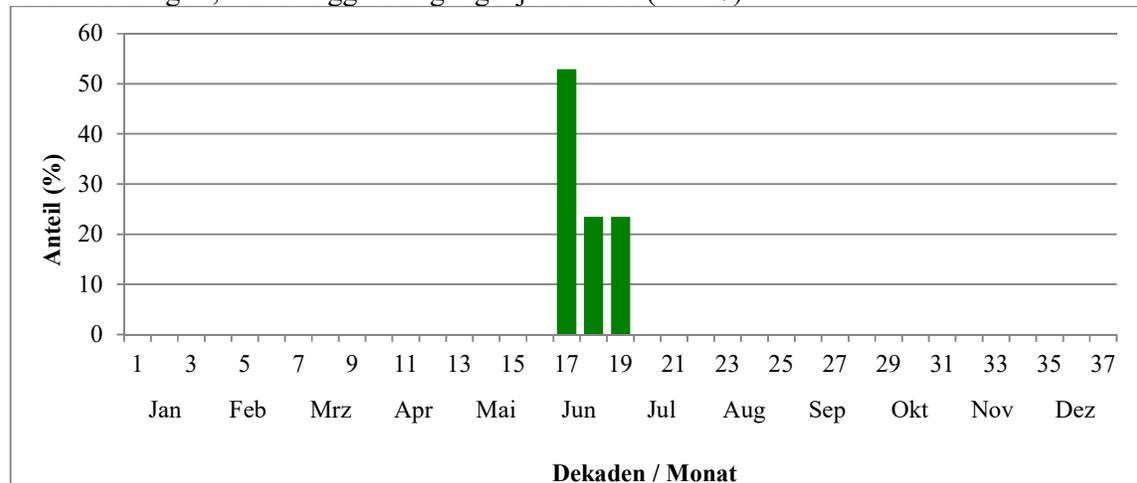
#### jährliche Beringungszahlen (seit der vollständigen digitalen Erfassung 1977)



**Wiederfunde** von in M-V beringten Vögeln (1964 – 2012): 52  
 Individuen: 40  
 davon außerhalb von Mecklenburg-Vorpommern: 2  
 davon in: 1 x Norwegen, 1 x Polen

### Reproduktion und Mortalität

Anzahl beringter, nicht flügger Jungvögel je Dekade (n = 17)



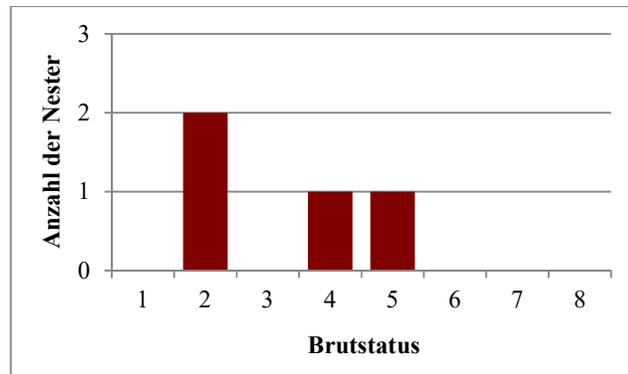
Median (Dekade) = 17



## Reproduktion

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

Mittelwert: 3,25 Jungvögel  
Maximalwert: 5 Jungvögel



## Altersstruktur

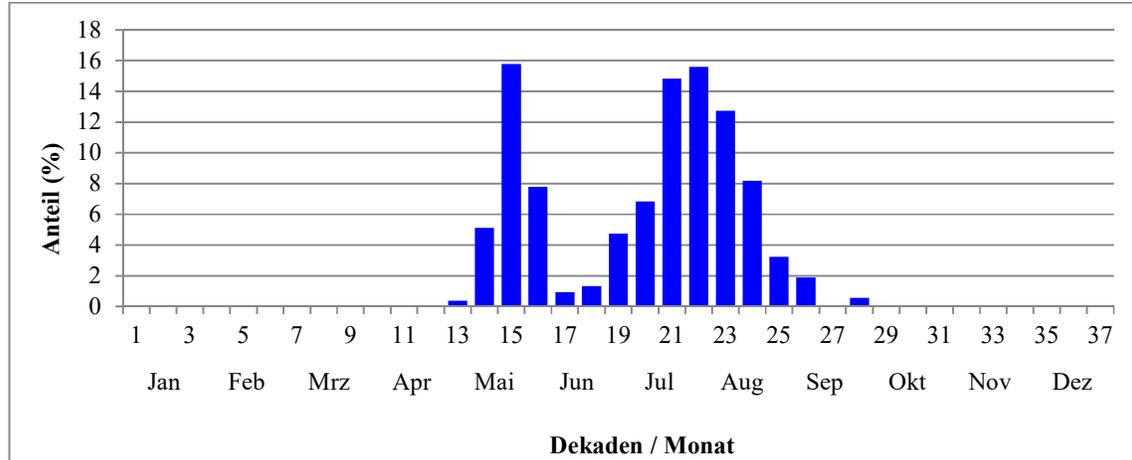
Höchstalter aus allen Wiederfunden: >5 Jahre  
zweitältester Vogel: >4 Jahre, 10 Monate



## Wanderungen und Phänologie

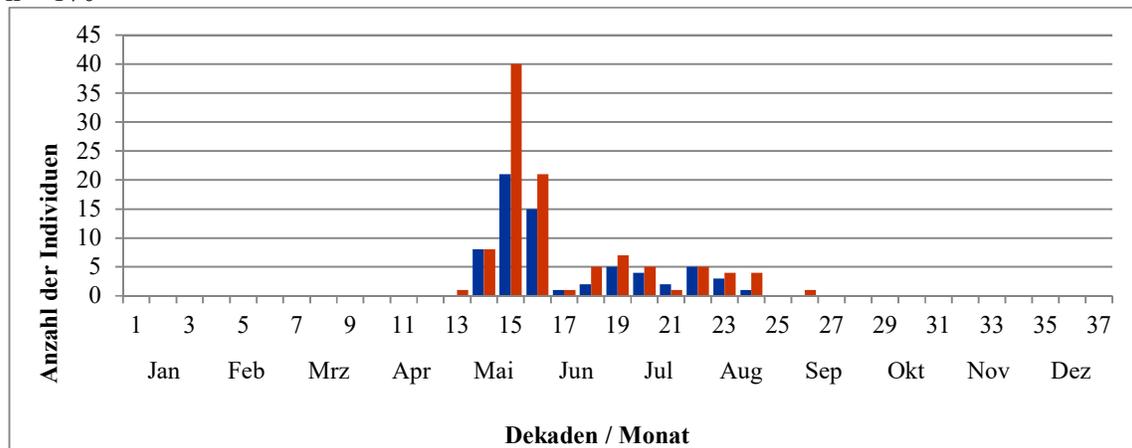
Fangzahlen je Dekade (ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG)

n = 526



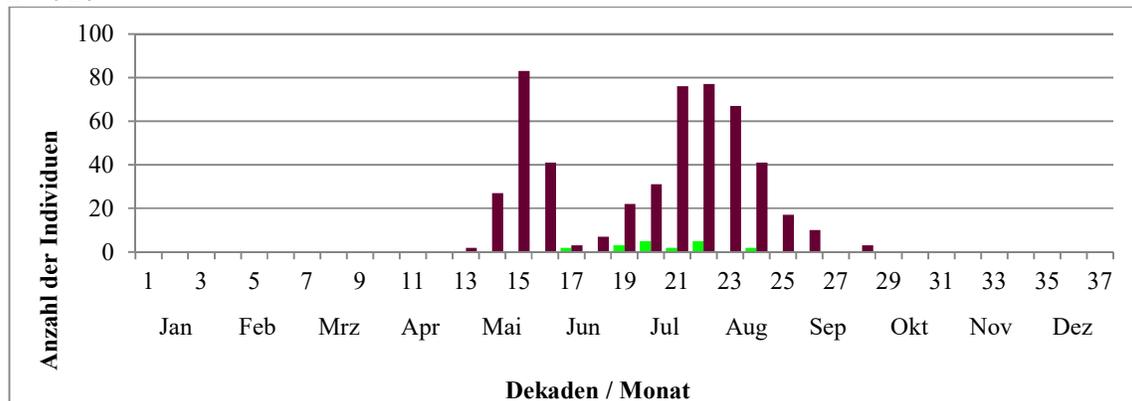
Fangzahlen je Dekade nach Geschlecht (♂: blau, ♀: rot), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 170



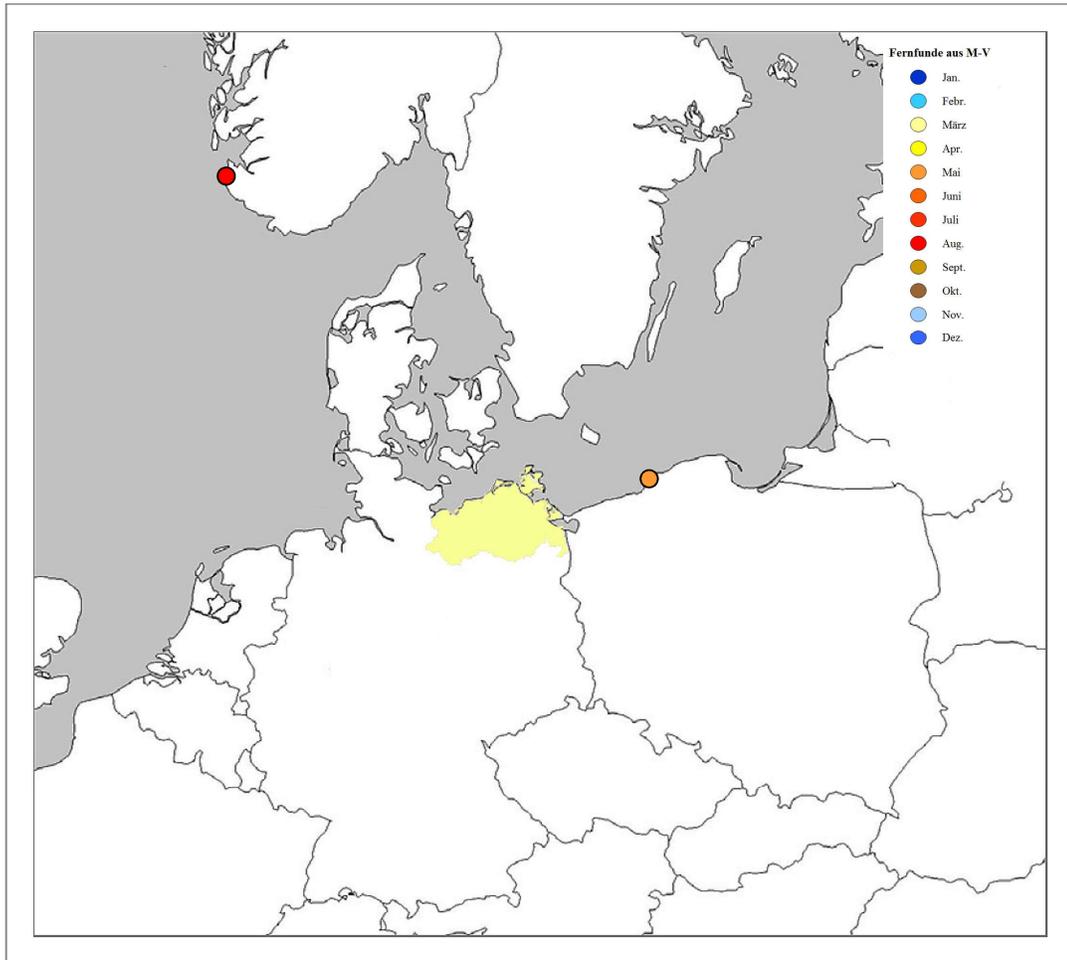
Fangzahlen je Dekade nach Alter (diesjährig: grün), ohne Brutstatus, ohne NFL und NJG

n = 526





## Fernfunde



### Statistik zu Wanderungen

durchschnittlicher Jahres-Erstfang:	18.05.
Durchzugsmedian Frühjahr:	24.05.
durchschnittlicher Jahres-Letzfang:	12.09.
Durchzugsmedian Herbst:	10.09.
größte Wiederfundentfernung:	718 km