

# Ornithologischer Rundbrief Nordbaden und angrenzende Gebiete

## Nr. 56: Juni und Juli 2013

[www.avifauna-nordbaden.de](http://www.avifauna-nordbaden.de)

**zusammengestellt von Michael Wink**

Die Rundbriefe dienen ausschließlich Ihrer persönlichen Information. Sie stellen keine offizielle Veröffentlichung dar und sind somit auch nicht zitierbar.  
Die Verteilung erfolgt in regelmäßigen Abständen kostenlos per E-Mail. Sie können den Rundbrief abonnieren oder abbestellen unter [www.avifauna-nordbaden.de/rundbrief.htm](http://www.avifauna-nordbaden.de/rundbrief.htm)

Liebe Avifaunisten

Insgesamt wurden rund 14363 Beobachtungsmeldungen für den Zeitraum Juni-Juli 2013 ausgewertet, die vorwiegend über Ornitho.de gemeldet wurden. Für den Rundbrief wurden alle Daten von Ornitho.de (Kreise MA, HD (Stadt und Rhein-Neckar-Kreis), KA (Stadt und Land, PF (Stadt und Enzkreis), CW, RA und BAD) ausgewertet, ferner die Daten, die direkt an uns geschickt wurden. Die umliegenden Gebiete in RLP und HE sind nur unvollständig erfasst, da die dort zuständigen Regionalkoordinatoren eine Weitergabe der Daten nicht erlauben.

Bedingt durch die sehr große Anzahl an Beobachtungsmeldungen muss sich der Rundbrief auf ungewöhnliche oder bemerkenswerte Beobachtungen (seltener Arten, besonders große Individuenzahlen, etc.) beschränken. Würde ich alle Daten bringen, wäre der Bericht über 500 Seiten (!) lang. Weitere Daten kann jeder Interessierte über [www.ornitho.de](http://www.ornitho.de) leicht selbst abzurufen. In diesem Rundbrief habe ich die Daten für die Brutzeit 2013 weiter ausgewertet und für viele Arten Verbreitungskarten sowie phänologische Diagramme erstellt.

Arten, die in Ornitho.de als „geschützt“ gemeldet werden, werden im Bericht vertraulich behandelt. Bitte nutzen Sie die geschützten Meldungen nur bei wirklich gefährdeten Arten. Diese Arten machen bei Herstellung des Reports besonders viel Arbeit.

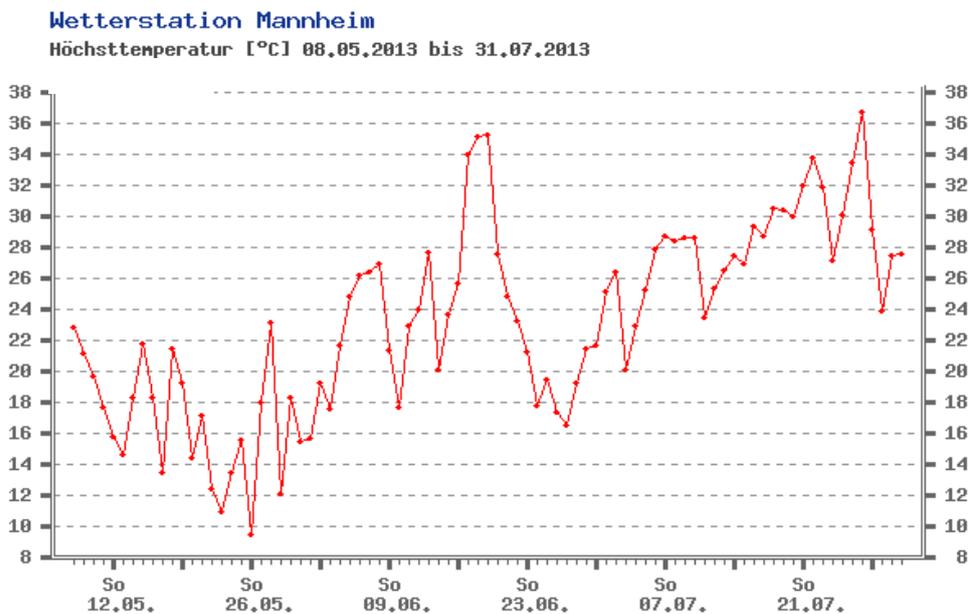
Bei der Datenmenge ist es für mich unmöglich, alle Kommentare zu lesen und zu berücksichtigen. Leider fallen auch etliche Meldungen von Unterarten (z.B. Schafstelze) der Konvertierung von Ornitho.de nach MiniAvi zum Opfer.

## Witterungsdaten für Mai- Juli 2013

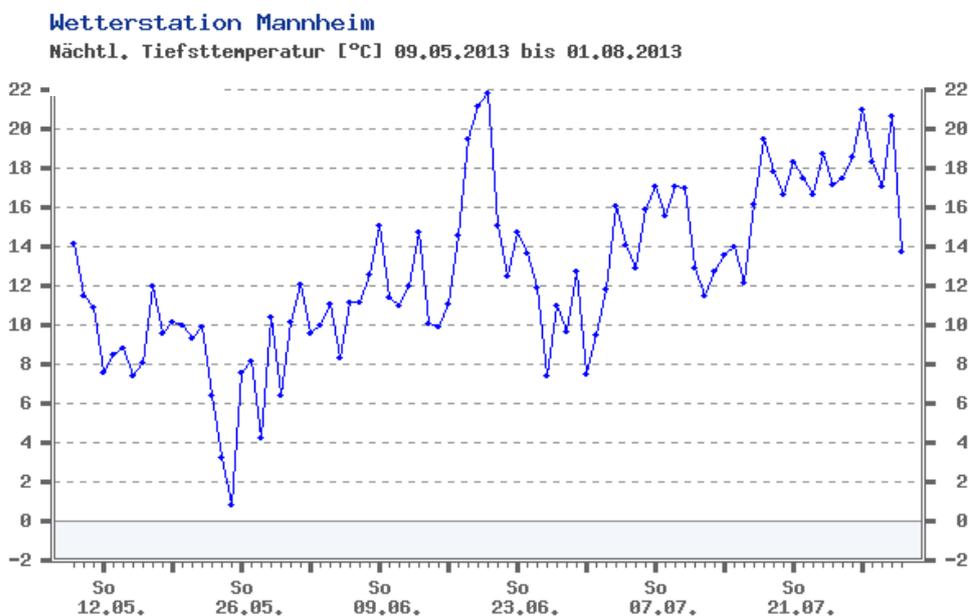
(Wetterdaten der Station Mannheim-Flughafen)

Im Mai hatten wir eine länger anhaltende Regen- und Kälteperiode, die zu starken Überschwemmungen führte. Bei vielen Vogelarten kam es zu Brutaufgängen und Ersatzbruten im Juli. Vermutlich als Konsequenz sangen viele Singvögel im Juli und August noch ausdauernd, also in den Monaten, in denen mauserbedingt normalerweise Ruhe herrscht. Die überfluteten Rheinauen, so z.B. in den Schwetzingen lockten etliche Wasservögel, wie Löffler, Seidenreiher und Möwen an. Der Juli bescherte uns jedoch einen sonnenreichen und regenarmen Hochsommer.

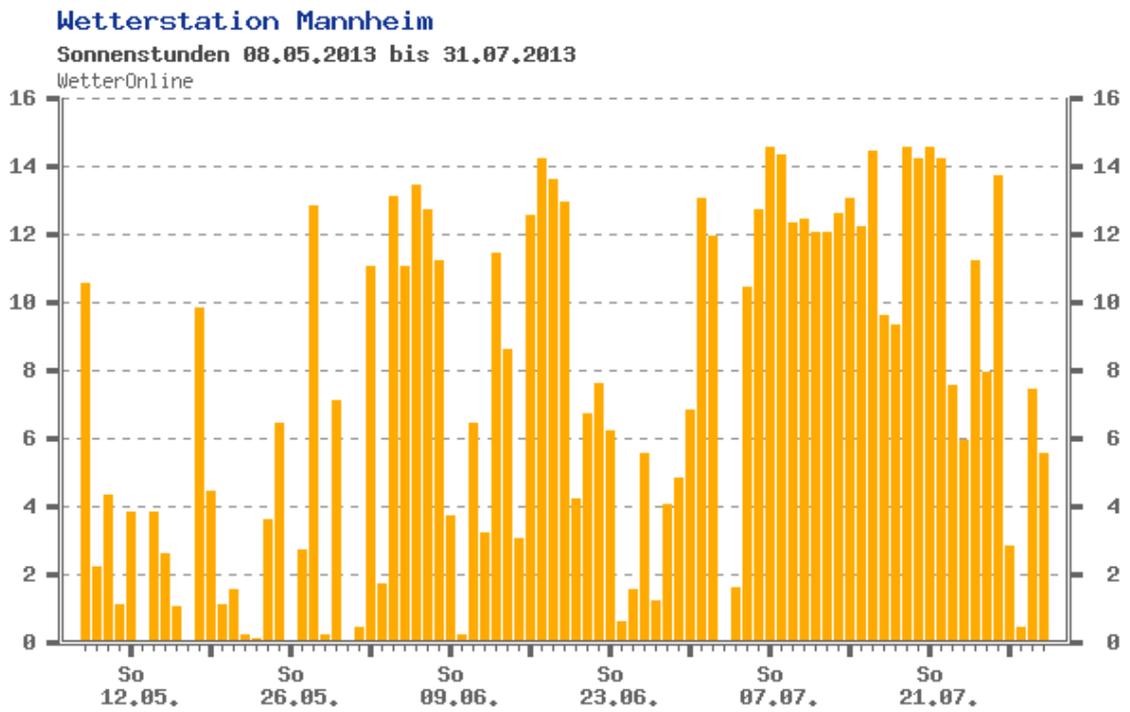
### Höchsttemperaturen im Mai-Juli 2013



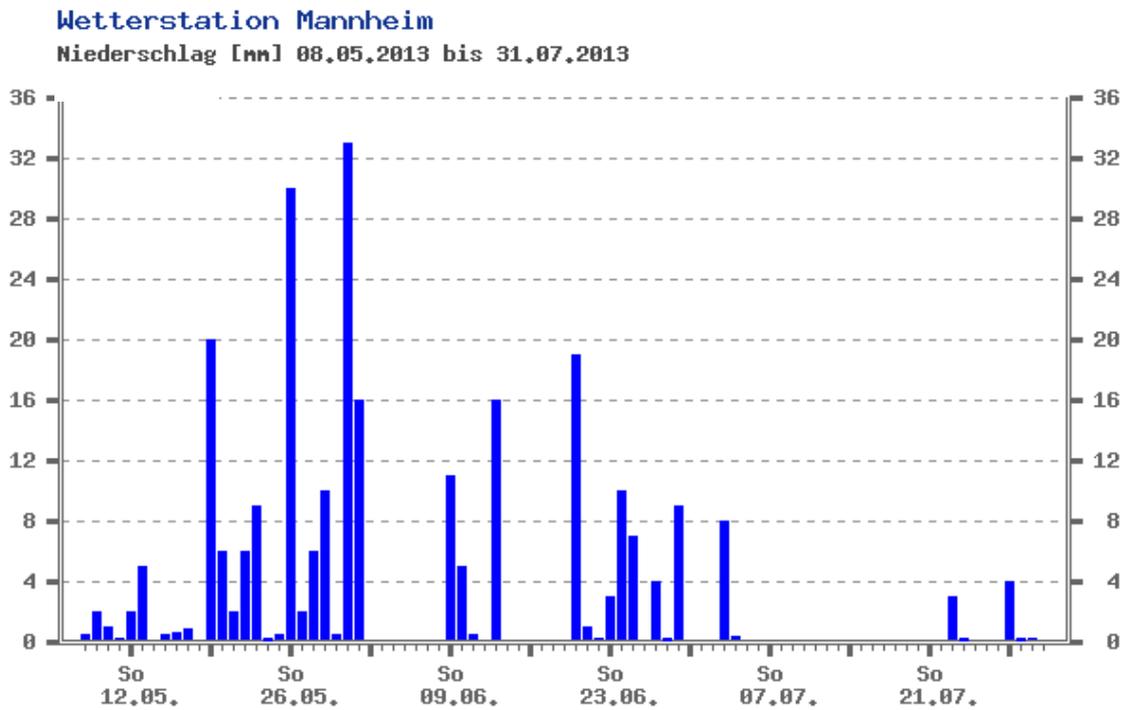
### Tiefsttemperaturen im Mai-Juli 2013



**Sonnenscheinstunden im Mai-Juli 2013:**



**Niederschlagsmengen (mm) im Mai-Juli 2013:**



## Beobachter und Artenstatistik

Tab.1 enthält eine Übersicht über die Beobachter in Nordbaden und die von ihnen bei Ornitho.de oder OGBW gemeldeten Beobachtungsdaten. Insgesamt wurden über 14363 Beobachtungen mit über 190 Arten im Zeitraum Juni-Juli 2013 für Nordbaden und Umgebung gemeldet, die in Tab. 2 und 3 nach Arten zusammengefasst wurden.

**Tab. 1 Beobachterstatistik (in Klammern steht die Zahl der Meldungen) :**

Jochen Roeder (1912)	Ralf Gramlich (47)	Benjamin Hill (20)
Tobias Lepp (1440)	Matthias Gröner (46)	Anja Betzin (19)
Harald Bott (1109)	Jürgen Kläger (45)	Mathias Essig (18)
Wolfgang Dreyer (1018)	Carsten Steinkamp (45)	Christian Barth (17)
Friedrich Linhart (922)	Harald Kranz (44)	Andreas Heim (17)
Erwin Sefrin (762)	Klaus Hofmann (41)	Norbert Daubner (16)
Michael Wink (706)	Jannik Schlicht (41)	Matthias Fehlow (16)
Klaus Lechner (679)	Marc Förschler (40)	Dorothea Koch (16)
Steffen Tillmanns (340)	Julian Eppler (39)	Garnier Migrain (16)
Christian Stohl (296)	Bernd Steiner (39)	Volkhard Bauer (16)
Peter Baust (224)	Volker Probst (39)	Christoph Randler (14)
Johannes Baust (214)	Michael Rumberger (39)	Manfred Schleuning (14)
Erwin Sefrin (209)	Thomas Lang (38)	Laura Mössinger (13)
Andreas Vogel (205)	Steffen Breitschwerdt (38)	Klaus Drissner (12)
Frank Laier (196)	Jochen Müller (36)	Armin Fladt (12)
Uli Kofler (193)	Maria Hoffmann (35)	Armin Konrad (11)
Thomas Speck (174)	Hendrik Seitz (33)	Tim Korschefsky (11)
Max Schulz (170)	Rainer Engelhardt (33)	Thomas Berndt (11)
Jannik Stipp (159)	Wolfgang Schwarzfischer (33)	Rainer Deible (11)
Christoph Armbruster (155)	Ute Mössinger (32)	Manuel Jansen (11)
Uwe Diehl (146)	Gerd Schön (31)	Konrad Gaus (10)
Elmar Werling (134)	Thomas Stadtlander (30)	Dieter Arnold (10)
Saskia Döhnert (132)	Anonyme (30)	Steffen Koschkar (10)
Martin Boschert (125)	Armin Konrad (30)	Noel und Luca Beavers (9)
Alexander Stöhr (115)	Thomas Steiger (30)	Folke Damminger (9)
Matthias Hummel (88)	Ralph Martin (30)	Uli Boll (9)
Andreas Thiele (80)	Johannes Mayer (29)	Hans-Peter Köpf (9)
Norbert Wittling (78)	Florian Straub (29)	Dennis Sprenger (9)
Frank Portala (73)	Gerd Wettstein (29)	Hans-Jürgen Schygulla (8)
Matthias Feuersenger (69)	Christine Jung (29)	Andreas Geß (8)
Marianne Leis-Messer (68)	Werner Seiler (27)	Joachim Sommer (8)
Martin Hochstein (68)	Felix Normann (25)	Fabian Anger (8)
Franz Rothenhäusler (64)	Werner Jansen (24)	Michael Schmolz (8)
Robert Requardt (61)	Klaus Lachenmaier (24)	Hubert Holland (7)
Andreas Deißner (60)	Helen Kaufmann (23)	Jens Erik Dietrich (7)
Martina Fischer (58)	Konstantin Lebus (22)	Helmut Barié (7)
Oliver Brück (54)	Jörg Rathgeber (22)	Mathias Kramer (6)
Christine Schröter (52)	Fabian Schrauth (22)	Gisela Krewing-Rambausek (6)
Marc Albrecht (51)	Meike Albert (20)	Sabine Ochs (6)
Cedric Kleinert (51)	Volker Schmidt (20)	Angelika Krätzel (6)
Witali Moos (49)	Till Jonas Linke (20)	Benjamin Golling (6)
Klaus Reiner (47)		

Hermann Graf (5)	Pierre et Carmen Noel (3)	Wolfgang Hellwig (1)
Werner Schleid (5)	Michael Braun (2)	Christian Thumfart (1)
Jan Brinke (5)	Bernd Birkhahn (2)	Eckart Reichert (1)
Liese Lipponer (5)	Detlev Paulsch (2)	Regine Kayan (1)
Matthias Oehler (4)	Konrad Schwarz (2)	Ulrich Frese (1)
Jörg Klüber (4)	Thomas Sacher (2)	Barbara Boysen (1)
Stefan Natterer (4)	Norbert Roth (2)	Bruno Schindwein (1)
Maximilian von Vequel- Westernach (4)	Bernhard Etspüler (2)	Matthias Schoebinger (1)
Anna Pietsch (4)	Manfred Weber (2)	Sebastian Libruks (1)
Gabi Stein (4)	Ann Marie Ackermann (2)	Jochen Baurmeister (1)
Hartmut Pasewald (3)	Michael Riffel (2)	Wolf Meinken (1)
Ingrid Dorner (3)	Jonathan Rosenkranz (2)	Marc Fournelle (1)
Andreas Diebold (3)	Tobias Leikauf (2)	Jürgen Blessing (1)
Torsten Müller (3)	Michael Post (1)	Daniel Towers (1)
Volker Dorka (3)	Franz Marquart (1)	Eckhard Graf (1)
Peter Petermann (3)	Gabriel Hermann (1)	Jochen Hildenbrand (1)
Simeon Küper (3)	Dennis Stock (1)	Maximilian Fader (1)
Gunnar Hanebeck (3)	Matthias Wilharm (1)	Manfred Zeeb (1)
Juergen Hellgardt (3)	M. Ruettiger (1)	Jens Weilacher (1)
	Uwe Knorr (1)	

**Tab. 2. Übersicht über die ornithologischen Beobachtungen aus Nordbaden und Umgebung im Zeitraum Juni-Juli 2013 (Neozoen sind rot markiert)-systematische Anordnung (N Beob. = Anzahl Beobachtungsmeldungen):**

Nr.	Art	N Beob.	Summe Ind.	Maximum Ind.	Mittel [N/Beob]	von 1.Halb	bis 2.Halb
1	Höckerschwan	127	1152	137	9.1	1.6.2013	31.7.2013
188	Trauerschwan	6	7	2	1.2	23.6.2013	27.7.2013
189	Streifengans	4	6	2	1.5	4.6.2013	29.7.2013
190	Schwanengans	9	311	48	34.6	14.6.2013	25.7.2013
2	Kanadagans	107	1791	92	16.7	1.6.2013	29.7.2013
3	Kurzschnebelgans	4	16	4	4.0	14.6.2013	17.7.2013
4	Blässgans	1	1	1	1.0	00.00.00	20.7.2013
5	Graugans	82	3559	450	43.4	1.6.2013	29.7.2013
6	Nilgans	168	1826	140	10.9	1.6.2013	31.7.2013
7	Brandgans	5	59	24	11.8	15.6.2013	7.7.2013
8	Rostgans	17	28	3	1.6	4.6.2013	28.7.2013
9	Mandarinente	2	3	2	1.5	10.6.2013	25.7.2013
10	Schnatterente	49	2273	275	46.4	1.6.2013	27.7.2013
11	Pfeifente	8	26	8	3.3	00.00.00	15.7.2013
12	Krickente	37	229	32	6.2	1.6.2013	26.7.2013
13	Stockente	149	1587	80	10.7	1.6.2013	31.7.2013
14	Knäkente	11	25	12	2.3	1.6.2013	7.7.2013
15	Löffelente	21	70	8	3.3	3.6.2013	14.7.2013
16	Kolbenente	85	1522	78	17.9	1.6.2013	30.7.2013
17	Tafelente	55	864	75	15.7	1.6.2013	27.7.2013
18	Reiherente	62	960	95	15.5	1.6.2013	31.7.2013
19	Schellente	1	1	1	1.0	2.6.2013	00.00.00
20	Gänsesäger	1	2	2	2.0	11.6.2013	00.00.00
21	Wachtel	15	21	4	1.4	4.6.2013	17.7.2013
22	Fasan	91	186	8	2.0	1.6.2013	30.7.2013
23	Rebhuhn	6	13	4	2.2	14.6.2013	7.7.2013
24	Zwergtaucher	63	188	25	3.0	1.6.2013	31.7.2013
25	Haubentaucher	73	477	45	6.5	1.6.2013	31.7.2013
26	Schwarzhalstaucher	56	298	20	5.3	1.6.2013	28.7.2013

27	Kormoran	123	2640	200	21.5	1.6.2013	31.7.2013
28	Löffler	94	214	10	2.3	1.6.2013	31.7.2013
29	Zwergdommel	10	16	3	1.6	2.6.2013	29.7.2013
30	Nachtreiher	1	1	1	1.0	00.00.00	15.7.2013
31	Rallenreiher	1	1	1	1.0	29.6.2013	00.00.00
32	Silberreiher	52	112	5	2.2	8.6.2013	29.7.2013
33	Graureiher	249	1116	54	4.5	1.6.2013	31.7.2013
34	Purpureiher	88	681	25	7.7	1.6.2013	31.7.2013
35	Seidenreiher	19	67	4	3.5	00.00.00	31.7.2013
36	Schwarzstorch	24	32	3	1.3	13.6.2013	28.7.2013
37	Weißstorch	193	1951	110	10.1	2.6.2013	31.7.2013
38	Fischadler	1	1	1	1.0	11.6.2013	00.00.00
39	Bartgeier	1	1	1	1.0	28.6.2013	00.00.00
40	Wespenbussard	40	52	4	1.3	1.6.2013	31.7.2013
41	Gänsegeier	1	7	7	7.0	20.6.2013	00.00.00
42	Wiesenweihe	2	2	1	1.0	13.6.2013	00.00.00
43	Rohrweihe	76	231	14	3.0	1.6.2013	31.7.2013
44	Habicht	22	26	3	1.2	1.6.2013	31.7.2013
45	Sperber	36	40	3	1.1	1.6.2013	31.7.2013
46	Rotmilan	207	303	6	1.5	1.6.2013	30.7.2013
47	Schwarzmilan	206	463	39	2.2	1.6.2013	30.7.2013
48	Mäusebussard	280	574	12	2.0	1.6.2013	31.7.2013
49	Rotfußfalke	4	4	1	1.0	1.6.2013	00.00.00
50	Baumfalke	101	141	5	1.4	1.6.2013	29.7.2013
51	Wanderfalke	61	105	5	1.7	1.6.2013	31.7.2013
52	Turmfalke	312	711	22	2.3	1.6.2013	31.7.2013
53	Wasserralle	9	15	3	1.7	1.6.2013	24.7.2013
54	Teichhuhn	35	78	12	2.2	1.6.2013	28.7.2013
55	Blässhuhn	86	568	40	6.6	1.6.2013	31.7.2013
56	Kiebitz	99	412	38	4.2	1.6.2013	29.7.2013
57	Flussregenpfeifer	80	270	16	3.4	5.6.2013	31.7.2013
58	Regenbrachvogel	1	1	1	1.0	21.6.2013	00.00.00
59	Großer Brachvogel	1	1	1	1.0	00.00.00	1.7.2013
60	Waldschnepfe	25	37	4	1.5	2.6.2013	20.7.2013
61	Bekassine	18	40	8	2.2	00.00.00	31.7.2013
62	Flussuferläufer	21	43	7	2.0	23.6.2013	31.7.2013
63	Dunkler Wasserläufer	1	1	1	1.0	23.6.2013	00.00.00
64	Grünschenkel	10	13	3	1.3	2.6.2013	24.7.2013
65	Waldwasserläufer	58	106	11	1.8	9.6.2013	31.7.2013
66	Bruchwasserläufer	32	90	14	2.8	9.6.2013	31.7.2013
67	Kampfläufer	5	7	2	1.4	00.00.00	15.7.2013
68	Sichelstrandläufer	1	1	1	1.0	9.6.2013	00.00.00
69	Alpenstrandläufer	1	1	1	1.0	00.00.00	24.7.2013
70	Lachmöwe	104	6511	400	62.6	1.6.2013	31.7.2013
71	Schwarzkopfmöwe	20	38	6	1.9	1.6.2013	00.00.00
72	Sturmmöwe	15	24	6	1.6	8.6.2013	6.7.2013
73	Mittelmeermöwe	55	153	26	2.8	1.6.2013	28.7.2013
74	Steppenmöwe	1	2	2	2.0	10.6.2013	00.00.00
75	Heringsmöwe	5	6	2	1.2	16.6.2013	8.7.2013
76	Flusseeeschwalbe	21	77	11	3.7	2.6.2013	31.7.2013
77	Küstenseeschwalbe	1	1	1	1.0	1.6.2013	00.00.00
78	Straßentaube	68	441	100	6.5	3.6.2013	30.7.2013
79	Hohltaube	70	212	50	3.0	3.6.2013	28.7.2013
80	Ringeltaube	392	2089	150	5.3	1.6.2013	31.7.2013
81	Türkentaube	183	440	24	2.4	1.6.2013	31.7.2013
82	Turteltaube	73	109	4	1.5	1.6.2013	29.7.2013
83	Kuckuck	74	176	15	2.4	1.6.2013	27.7.2013
84	Schleiereule	1	1	1	1.0	00.00.00	17.7.2013
85	Steinkauz	15	31	3	2.1	15.6.2013	31.7.2013
86	Waldohreule	4	4	1	1.0	15.6.2013	4.7.2013
87	Uhu	23	28	3	1.2	1.6.2013	24.7.2013

88	Waldkauz	13	21	4	1.6	4.6.2013	6.7.2013
89	Ziegenmelker	26	44	3	1.7	2.6.2013	21.7.2013
90	Alpensegler	47	251	28	5.3	6.6.2013	31.7.2013
91	Mauersegler	349	7033	707	20.2	1.6.2013	31.7.2013
92	Eisvogel	40	51	4	1.3	1.6.2013	31.7.2013
93	Bieneffresser	17	124	30	7.3	1.6.2013	26.7.2013
94	Wiedehopf	8	10	2	1.3	3.6.2013	17.7.2013
191	Halsbandsittich*				1.6	1.6.2013	27.7.2013
95	Wendehals	29	46	9	1.6	2.6.2013	12.7.2013
96	Grauspecht	21	27	3	1.3	7.6.2013	19.7.2013
97	Grünspecht	195	264	6	1.4	1.6.2013	31.7.2013
98	Schwarzspecht	48	55	2	1.1	2.6.2013	29.7.2013
99	Buntspecht	188	298	8	1.6	1.6.2013	31.7.2013
100	Mittelspecht	32	63	10	2.0	2.6.2013	28.7.2013
101	Kleinspecht	3	3	1	1.0	20.6.2013	10.7.2013
102	Pirol	142	217	6	1.5	1.6.2013	31.7.2013
103	Neuntöter	212	574	18	2.7	1.6.2013	31.7.2013
104	Elster	266	803	42	3.0	1.6.2013	31.7.2013
105	Eichelhäher	100	229	12	2.3	1.6.2013	31.7.2013
106	Tannenhäher	6	6	1	1.0	9.6.2013	28.7.2013
107	Dohle	46	458	50	10.0	3.6.2013	27.7.2013
108	Saatkrähe	4	23	15	5.8	4.6.2013	27.7.2013
109	Rabenkrähe	410	2944	385	7.2	1.6.2013	31.7.2013
110	Kolkrabe	26	53	6	2.0	4.6.2013	28.7.2013
111	Beutelmeise	3	4	2	1.3	1.6.2013	19.7.2013
112	Blaumeise	236	686	25	2.9	1.6.2013	31.7.2013
113	Kohlmeise	356	956	17	2.7	1.6.2013	31.7.2013
114	Haubenmeise	22	52	8	2.4	2.6.2013	22.7.2013
115	Tannenmeise	29	93	14	3.2	6.6.2013	25.7.2013
116	Sumpffmeise	38	76	6	2.0	1.6.2013	28.7.2013
117	Weidenmeise	6	9	2	1.5	14.6.2013	21.7.2013
118	Haubenlerche	10	23	12	2.3	1.6.2013	14.7.2013
119	Heidelerche	1	1	1	1.0	15.6.2013	00.00.00
120	Feldlerche	86	274	22	3.2	2.6.2013	26.7.2013
121	Uferschwalbe	23	309	60	13.4	1.6.2013	27.7.2013
122	Rauchschwalbe	120	976	250	8.1	1.6.2013	31.7.2013
123	Mehlschwalbe	196	1800	70	9.2	1.6.2013	31.7.2013
124	Bartmeise	14	60	15	4.3	8.6.2013	27.7.2013
125	Schwanzmeise	45	178	15	4.0	3.6.2013	29.7.2013
126	Waldlaubsänger	33	66	4	2.0	2.6.2013	17.7.2013
127	Fitis	53	99	15	1.9	1.6.2013	31.7.2013
128	Zilpzalp	303	638	14	2.1	1.6.2013	30.7.2013
129	Grünlaubsänger	26	26	1	1.0	17.6.2013	00.00.00
130	Feldschwirl	25	32	4	1.3	2.6.2013	14.7.2013
131	Rohrschwirl	5	7	2	1.4	8.6.2013	29.7.2013
132	Schilfrohrsänger	2	4	3	2.0	3.6.2013	00.00.00
133	Sumpfrohrsänger	68	156	16	2.3	1.6.2013	26.7.2013
134	Teichrohrsänger	142	377	20	2.7	1.6.2013	31.7.2013
135	Drosselrohrsänger	5	5	1	1.0	2.6.2013	29.7.2013
136	Gelbspötter	32	41	4	1.3	2.6.2013	18.7.2013
137	Orpheusspötter	1	1	1	1.0	15.6.2013	00.00.00
138	Mönchgrasmücke	518	1435	28	2.8	1.6.2013	31.7.2013
139	Gartengrasmücke	150	252	10	1.7	1.6.2013	30.7.2013
140	Klappergrasmücke	61	76	6	1.2	2.6.2013	30.7.2013
141	Dorngrasmücke	166	391	18	2.4	1.6.2013	26.7.2013
142	Wintergoldhähnchen	21	52	8	2.5	2.6.2013	28.7.2013
143	Sommergoldhähnchen	43	85	8	2.0	2.6.2013	22.7.2013
144	Kleiber	77	173	8	2.2	3.6.2013	31.7.2013
145	Waldbaumläufer	8	22	6	2.8	8.6.2013	00.00.00
146	Gartenbaumläufer	61	77	3	1.3	2.6.2013	31.7.2013
147	Zaunkönig	119	289	18	2.4	1.6.2013	30.7.2013

148	Star	217	10206	1500	47.0	1.6.2013	31.7.2013
149	Wasseramsel	4	4	1	1.0	22.6.2013	25.7.2013
150	Misteldrossel	56	137	10	2.4	4.6.2013	22.7.2013
151	Ringdrossel	1	1	1	1.0	9.6.2013	00.00.00
152	Amsel	458	1304	23	2.8	1.6.2013	31.7.2013
153	Wacholderdrossel	41	133	25	3.2	1.6.2013	31.7.2013
154	Singdrossel	148	283	8	1.9	1.6.2013	31.7.2013
155	Grauschnäpper	84	190	10	2.3	1.6.2013	31.7.2013
156	Zwergschnäpper	1	1	1	1.0	12.6.2013	00.00.00
157	Trauerschnäpper	9	17	5	1.9	2.6.2013	16.7.2013
158	Braunkehlchen	4	4	1	1.0	2.6.2013	29.7.2013
159	Schwarzkehlchen	14	21	3	1.5	2.6.2013	29.7.2013
160	Rotkehlchen	125	293	16	2.3	2.6.2013	31.7.2013
161	Nachtigall	139	376	28	2.7	1.6.2013	28.7.2013
162	Blaukehlchen	30	65	10	2.2	1.6.2013	29.7.2013
163	Hausrotschwanz	295	554	10	1.9	1.6.2013	31.7.2013
164	Gartenrotschwanz	99	220	12	2.2	2.6.2013	31.7.2013
165	Heckenbraunelle	85	213	12	2.5	1.6.2013	26.7.2013
166	Hausperling	273	2215	150	8.1	1.6.2013	31.7.2013
167	Feldsperling	73	520	33	7.1	1.6.2013	31.7.2013
168	Baumpieper	42	90	32	2.1	2.6.2013	29.7.2013
169	Wiesenpieper	3	8	6	2.7	8.6.2013	6.7.2013
170	Rotkehlpieper	1	2	2	2.0	12.6.2013	00.00.00
171	Gebirgsstelze	23	45	6	2.0	13.6.2013	28.7.2013
172	Schafstelze	19	35	6	1.8	2.6.2013	31.7.2013
173	Bachstelze	200	463	16	2.3	1.6.2013	31.7.2013
174	Buchfink	265	1007	32	3.8	1.6.2013	31.7.2013
175	Kernbeißer	71	203	15	2.9	3.6.2013	29.7.2013
176	Gimpel	21	53	6	2.5	2.6.2013	17.7.2013
177	Girlitz	244	470	14	1.9	1.6.2013	31.7.2013
178	Fichtenkreuzschnabel	14	108	40	7.7	8.6.2013	31.7.2013
179	Grünling	311	724	22	2.3	1.6.2013	31.7.2013
180	Stieglitz	165	472	20	2.9	1.6.2013	31.7.2013
181	Erlenzeisig	4	9	4	2.3	24.6.2013	23.7.2013
182	Bluthänfling	91	290	18	3.2	1.6.2013	31.7.2013
183	Birkenzeisig	1	1	1	1.0	22.6.2013	00.00.00
184	Graumammer	11	30	10	2.7	1.6.2013	00.00.00
185	Goldammer	147	494	29	3.4	1.6.2013	31.7.2013
186	Zaunammer	8	15	4	1.9	6.6.2013	17.7.2013
187	Rohrammer	45	147	18	3.3	1.6.2013	29.7.2013

\*bedingt durch ein Problem bei MiniAvi erhalte ich keine Statistik für den Halsbandsittich

**Tab. 3. Übersicht über die ornithologischen Beobachtungen aus Nordbaden und Umgebung im Zeitraum Juni-Juli 2013 (Neozoen sind rot markiert)-Anordnung der Arten nach der Häufigkeit der Meldungen:**

Nr.	Art	N Beob.	Summe Ind.	Maximum	Mittel [N/Beob]	von 1.Halb	bis 2.Halb
138	Mönchsgrasmücke	518	1435	28	2.8	1.6.2013	31.7.2013
152	Amsel	458	1304	23	2.8	1.6.2013	31.7.2013
109	Rabenkrähe	410	2944	385	7.2	1.6.2013	31.7.2013
80	Ringeltaube	392	2089	150	5.3	1.6.2013	31.7.2013
113	Kohlmeise	356	956	17	2.7	1.6.2013	31.7.2013
91	Mauersegler	349	7033	707	20.2	1.6.2013	31.7.2013
52	Turmfalke	312	711	22	2.3	1.6.2013	31.7.2013
179	Grünling	311	724	22	2.3	1.6.2013	31.7.2013
128	Zilpzalp	303	638	14	2.1	1.6.2013	30.7.2013
163	Hausrotschwanz	295	554	10	1.9	1.6.2013	31.7.2013
48	Mäusebussard	280	574	12	2.0	1.6.2013	31.7.2013
166	Hausperling	273	2215	150	8.1	1.6.2013	31.7.2013

104	Elster	266	803	42	3.0	1.6.2013	31.7.2013
174	Buchfink	265	1007	32	3.8	1.6.2013	31.7.2013
33	Graureiher	249	1116	54	4.5	1.6.2013	31.7.2013
177	Girlitz	244	470	14	1.9	1.6.2013	31.7.2013
112	Blaumeise	236	686	25	2.9	1.6.2013	31.7.2013
148	Star	217	10206	1500	47.0	1.6.2013	31.7.2013
103	Neuntöter	212	574	18	2.7	1.6.2013	31.7.2013
46	Rotmilan	207	303	6	1.5	1.6.2013	30.7.2013
47	Schwarzmilan	206	463	39	2.2	1.6.2013	30.7.2013
173	Bachstelze	200	463	16	2.3	1.6.2013	31.7.2013
123	Mehlschwalbe	196	1800	70	9.2	1.6.2013	31.7.2013
97	Grünspecht	195	264	6	1.4	1.6.2013	31.7.2013
37	Weißstorch	193	1951	110	10.1	2.6.2013	31.7.2013
99	Buntspecht	188	298	8	1.6	1.6.2013	31.7.2013
81	Türkentaube	183	440	24	2.4	1.6.2013	31.7.2013
6	Nilgans	168	1826	140	10.9	1.6.2013	31.7.2013
141	Dorngrasmücke	166	391	18	2.4	1.6.2013	26.7.2013
180	Stieglitz	165	472	20	2.9	1.6.2013	31.7.2013
139	Gartengrasmücke	150	252	10	1.7	1.6.2013	30.7.2013
13	Stockente	149	1587	80	10.7	1.6.2013	31.7.2013
154	Singdrossel	148	283	8	1.9	1.6.2013	31.7.2013
185	Goldammer	147	494	29	3.4	1.6.2013	31.7.2013
102	Pirol	142	217	6	1.5	1.6.2013	31.7.2013
134	Teichrohrsänger	142	377	20	2.7	1.6.2013	31.7.2013
161	Nachtigall	139	376	28	2.7	1.6.2013	28.7.2013
1	Höckerschwan	127	1152	137	9.1	1.6.2013	31.7.2013
160	Rotkehlchen	125	293	16	2.3	2.6.2013	31.7.2013
27	Kormoran	123	2640	200	21.5	1.6.2013	31.7.2013
122	Rauchschwalbe	120	976	250	8.1	1.6.2013	31.7.2013
147	Zaunkönig	119	289	18	2.4	1.6.2013	30.7.2013
2	Kanadagans	107	1791	92	16.7	1.6.2013	29.7.2013
70	Lachmöwe	104	6511	400	62.6	1.6.2013	31.7.2013
50	Baumfalke	101	141	5	1.4	1.6.2013	29.7.2013
105	Eichelhäher	100	229	12	2.3	1.6.2013	31.7.2013
56	Kiebitz	99	412	38	4.2	1.6.2013	29.7.2013
164	Gartenrotschwanz	99	220	12	2.2	2.6.2013	31.7.2013
28	Löffler	94	214	10	2.3	1.6.2013	31.7.2013
22	Fasan	91	186	8	2.0	1.6.2013	30.7.2013
182	Bluthänfling	91	290	18	3.2	1.6.2013	31.7.2013
34	Purpurreiher	88	681	25	7.7	1.6.2013	31.7.2013
55	Blässhuhn	86	568	40	6.6	1.6.2013	31.7.2013
120	Feldlerche	86	274	22	3.2	2.6.2013	26.7.2013
16	Kolbenente	85	1522	78	17.9	1.6.2013	30.7.2013
165	Heckenbraunelle	85	213	12	2.5	1.6.2013	26.7.2013
155	Grauschnäpper	84	190	10	2.3	1.6.2013	31.7.2013
5	Graugans	82	3559	450	43.4	1.6.2013	29.7.2013
57	Flussregenpfeifer	80	270	16	3.4	5.6.2013	31.7.2013
144	Kleiber	77	173	8	2.2	3.6.2013	31.7.2013
43	Rohrweihe	76	231	14	3.0	1.6.2013	31.7.2013
83	Kuckuck	74	176	15	2.4	1.6.2013	27.7.2013
25	Haubentaucher	73	477	45	6.5	1.6.2013	31.7.2013
82	Turteltaube	73	109	4	1.5	1.6.2013	29.7.2013
167	Feldsperling	73	520	33	7.1	1.6.2013	31.7.2013
175	Kernbeißer	71	203	15	2.9	3.6.2013	29.7.2013
79	Hohltaube	70	212	50	3.0	3.6.2013	28.7.2013
78	Straßentaube	68	441	100	6.5	3.6.2013	30.7.2013
133	Sumpfrohrsänger	68	156	16	2.3	1.6.2013	26.7.2013
24	Zwergtaucher	63	188	25	3.0	1.6.2013	31.7.2013
18	Reiherente	62	960	95	15.5	1.6.2013	31.7.2013
51	Wanderfalke	61	105	5	1.7	1.6.2013	31.7.2013
140	Klappergrasmücke	61	76	6	1.2	2.6.2013	30.7.2013

146	Gartenbaumläufer	61	77	3	1.3	2.6.2013	31.7.2013
65	Waldwasserläufer	58	106	11	1.8	9.6.2013	31.7.2013
26	Schwarzhalstaucher	56	298	20	5.3	1.6.2013	28.7.2013
150	Misteldrossel	56	137	10	2.4	4.6.2013	22.7.2013
17	Tafelente	55	864	75	15.7	1.6.2013	27.7.2013
73	Mittelmeermöwe	55	153	26	2.8	1.6.2013	28.7.2013
127	Fitis	53	99	15	1.9	1.6.2013	31.7.2013
32	Silberreiher	52	112	5	2.2	8.6.2013	29.7.2013
10	Schnatterente	49	2273	275	46.4	1.6.2013	27.7.2013
98	Schwarzspecht	48	55	2	1.1	2.6.2013	29.7.2013
90	Alpensegler	47	251	28	5.3	6.6.2013	31.7.2013
107	Dohle	46	458	50	10.0	3.6.2013	27.7.2013
125	Schwanzmeise	45	178	15	4.0	3.6.2013	29.7.2013
187	Rohrhammer	45	147	18	3.3	1.6.2013	29.7.2013
143	Sommergoldhähnchen	43	85	8	2.0	2.6.2013	22.7.2013
168	Baumpieper	42	90	32	2.1	2.6.2013	29.7.2013
153	Wacholderdrossel	41	133	25	3.2	1.6.2013	31.7.2013
40	Wespenbussard	40	52	4	1.3	1.6.2013	31.7.2013
92	Eisvogel	40	51	4	1.3	1.6.2013	31.7.2013
116	Sumpfmeise	38	76	6	2.0	1.6.2013	28.7.2013
12	Krickente	37	229	32	6.2	1.6.2013	26.7.2013
45	Sperber	36	40	3	1.1	1.6.2013	31.7.2013
54	Teichhuhn	35	78	12	2.2	1.6.2013	28.7.2013
126	Waldlaubsänger	33	66	4	2.0	2.6.2013	17.7.2013
66	Bruchwasserläufer	32	90	14	2.8	9.6.2013	31.7.2013
100	Mittelspecht	32	63	10	2.0	2.6.2013	28.7.2013
136	Gelbspötter	32	41	4	1.3	2.6.2013	18.7.2013
162	Blaukehlchen	30	65	10	2.2	1.6.2013	29.7.2013
95	Wendehals	29	46	9	1.6	2.6.2013	12.7.2013
115	Tannenmeise	29	93	14	3.2	6.6.2013	25.7.2013
89	Ziegenmelker	26	44	3	1.7	2.6.2013	21.7.2013
110	Kolkrabe	26	53	6	2.0	4.6.2013	28.7.2013
129	Grünlaubsänger	26	26	1	1.0	17.6.2013	00.00.00
60	Waldschnepfe	25	37	4	1.5	2.6.2013	20.7.2013
130	Feldschwirl	25	32	4	1.3	2.6.2013	14.7.2013
36	Schwarzstorch	24	32	3	1.3	13.6.2013	28.7.2013
87	Uhu	23	28	3	1.2	1.6.2013	24.7.2013
121	Uferschwalbe	23	309	60	13.4	1.6.2013	27.7.2013
171	Gebirgsstelze	23	45	6	2.0	13.6.2013	28.7.2013
44	Habicht	22	26	3	1.2	1.6.2013	31.7.2013
114	Haubenmeise	22	52	8	2.4	2.6.2013	22.7.2013
15	Löffelente	21	70	8	3.3	3.6.2013	14.7.2013
62	Flussuferläufer	21	43	7	2.0	23.6.2013	31.7.2013
76	Flusseeeschwalbe	21	77	11	3.7	2.6.2013	31.7.2013
96	Grauspecht	21	27	3	1.3	7.6.2013	19.7.2013
142	Wintergoldhähnchen	21	52	8	2.5	2.6.2013	28.7.2013
176	Gimpel	21	53	6	2.5	2.6.2013	17.7.2013
71	Schwarzkopfmöwe	20	38	6	1.9	1.6.2013	00.00.00
35	Seidenreiher	19	67	4	3.5	00.00.00	31.7.2013
172	Schafstelze	19	35	6	1.8	2.6.2013	31.7.2013
61	Bekassine	18	40	8	2.2	00.00.00	31.7.2013
8	Rostgans	17	28	3	1.6	4.6.2013	28.7.2013
93	Bienenfresser	17	124	30	7.3	1.6.2013	26.7.2013
21	Wachtel	15	21	4	1.4	4.6.2013	17.7.2013
72	Sturmmöwe	15	24	6	1.6	8.6.2013	6.7.2013
85	Steinkauz	15	31	3	2.1	15.6.2013	31.7.2013
124	Bartmeise	14	60	15	4.3	8.6.2013	27.7.2013
159	Schwarzkehlchen	14	21	3	1.5	2.6.2013	29.7.2013
178	Fichtenkreuzschnabel	14	108	40	7.7	8.6.2013	31.7.2013
88	Waldkauz	13	21	4	1.6	4.6.2013	6.7.2013
14	Knäkente	11	25	12	2.3	1.6.2013	7.7.2013

184	Grauammer	11	30	10	2.7	1.6.2013	00.00.00
29	Zwergdommel	10	16	3	1.6	2.6.2013	29.7.2013
64	Grünschenkel	10	13	3	1.3	2.6.2013	24.7.2013
118	Haubenlerche	10	23	12	2.3	1.6.2013	14.7.2013
190	Schwanengans	9	311	48	34.6	14.6.2013	25.7.2013
53	Wasserralle	9	15	3	1.7	1.6.2013	24.7.2013
157	Trauerschnäpper	9	17	5	1.9	2.6.2013	16.7.2013
11	Pfeifente	8	26	8	3.3	00.00.00	15.7.2013
94	Wiedehopf	8	10	2	1.3	3.6.2013	17.7.2013
145	Waldbaumläufer	8	22	6	2.8	8.6.2013	00.00.00
186	Zaunammer	8	15	4	1.9	6.6.2013	17.7.2013
188	Trauerschwan	6	7	2	1.2	23.6.2013	27.7.2013
23	Rebhuhn	6	13	4	2.2	14.6.2013	7.7.2013
106	Tannenhäher	6	6	1	1.0	9.6.2013	28.7.2013
117	Weidenmeise	6	9	2	1.5	14.6.2013	21.7.2013
7	Brandgans	5	59	24	11.8	15.6.2013	7.7.2013
67	Kampfläufer	5	7	2	1.4	00.00.00	15.7.2013
75	Heringsmöwe	5	6	2	1.2	16.6.2013	8.7.2013
131	Rohrschwirl	5	7	2	1.4	8.6.2013	29.7.2013
135	Drosselrohrsänger	5	5	1	1.0	2.6.2013	29.7.2013
189	Streifengans	4	6	2	1.5	4.6.2013	29.7.2013
3	Kurzschnabelgans	4	16	4	4.0	14.6.2013	17.7.2013
49	Rotfußfalke	4	4	1	1.0	1.6.2013	00.00.00
86	Waldohreule	4	4	1	1.0	15.6.2013	4.7.2013
108	Saatkrähe	4	23	15	5.8	4.6.2013	27.7.2013
149	Wasseramsel	4	4	1	1.0	22.6.2013	25.7.2013
158	Braunkehlchen	4	4	1	1.0	2.6.2013	29.7.2013
181	Erlenzeisig	4	9	4	2.3	24.6.2013	23.7.2013
101	Kleinspecht	3	3	1	1.0	20.6.2013	10.7.2013
111	Beutelmeise	3	4	2	1.3	1.6.2013	19.7.2013
169	Wiesenpieper	3	8	6	2.7	8.6.2013	6.7.2013
9	Mandarinente	2	3	2	1.5	10.6.2013	25.7.2013
42	Wiesenweihe	2	2	1	1.0	13.6.2013	00.00.00
132	Schilfrohrsänger	2	4	3	2.0	3.6.2013	00.00.00
4	Blässgans	1	1	1	1.0	00.00.00	20.7.2013
19	Schellente	1	1	1	1.0	2.6.2013	00.00.00
20	Gänsesäger	1	2	2	2.0	11.6.2013	00.00.00
30	Nachtreiher	1	1	1	1.0	00.00.00	15.7.2013
31	Rallenreiher	1	1	1	1.0	29.6.2013	00.00.00
38	Fischadler	1	1	1	1.0	11.6.2013	00.00.00
39	Bartgeier	1	1	1	1.0	28.6.2013	00.00.00
41	Gänsegeier	1	7	7	7.0	20.6.2013	00.00.00
58	Regenbrachvogel	1	1	1	1.0	21.6.2013	00.00.00
59	Großer Brachvogel	1	1	1	1.0	00.00.00	1.7.2013
63	Dunkler Wasserläufer	1	1	1	1.0	23.6.2013	00.00.00
68	Sichelstrandläufer	1	1	1	1.0	9.6.2013	00.00.00
69	Alpenstrandläufer	1	1	1	1.0	00.00.00	24.7.2013
74	Steppenmöwe	1	2	2	2.0	10.6.2013	00.00.00
77	Küstenseeschwalbe	1	1	1	1.0	1.6.2013	00.00.00
84	Schleiereule	1	1	1	1.0	00.00.00	17.7.2013
119	Heidelerche	1	1	1	1.0	15.6.2013	00.00.00
137	Orpheusspötter	1	1	1	1.0	15.6.2013	00.00.00
151	Ringdrossel	1	1	1	1.0	9.6.2013	00.00.00
156	Zwergschnäpper	1	1	1	1.0	12.6.2013	00.00.00
170	Rotkehlpieper	1	2	2	2.0	12.6.2013	00.00.00
183	Birkenzeisig	1	1	1	1.0	22.6.2013	00.00.00
191	Halsbandsittich*				1.6	1.6.2013	27.7.2013

## Ausgewählte Beobachtungen im Zeitraum Juni- Juli 2013

Um die Länge der Aufzählungen zu begrenzen, wurde bei vielen Arten nur solche mit besonders hohen Zahlen verwertet. Für alle Brutvogelarten wurden Verbreitungskarten erstellt, in der alle Beobachtungen der Monate April bis Juli enthalten sind. Die Einträge für die einzelnen Monate sind farblich kodiert. Wurde eine Art im selben Raster mehrfach nachgewiesen, so wählt MiniAvi den letzten Monat bei der Farbkodierung.

Für einige Arten wurden phänologische Daten ausgewertet, z.B. Zahl der Nachweise pro Pentade, die bei den Zugvögeln sehr gut die Ankunftszeit bzw. die Zugzeiten illustrieren.

**An den Karten der häufigen Arten kann man absehen, dass trotz hohem Dateneingang bei Ornitho.de die flächige Erfassung nur sehr lückenhaft ist und viele Gebiete überhaupt nicht erfasst wurden. Bitte suchen Sie doch diese nicht erfassten Gebiete im nächsten Jahr einmal auf, damit wir die Lücken schließen können.**

### Höckerschwan: nur >30 Ind.

- 30 Ind. 10.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Wolfgang Schwarzfischer)
- 31 Ind. 11.6.13 Mannheim [6516\_2\_09n] (MA) (Wolfgang Dreyer)
- 50 Ind. 11.6.13 Mannheim [6516\_2\_08n] (MA) (Wolfgang Dreyer)

### Trauerschwan:

- 2 Ind. 23.6.13 Stadtteich Bad Liebenzell (CW) (Benjamin Hill)
- 1 Ind. 1x Weibchen adult 23.6.13 Heidelberg-Bergheim/Neuenheim (Friedrich Linhart)
- 1 A1. 1x Weibchen adult 29.6.13 NSG Altneckar Heidelberg Wiebl (Friedrich Linhart)
- 1 A1. \*zusammen mit Höckerschwänen\* zusammen mit Höckerschwänen 16.7.13 NSG Altneckar Heidelberg Wiebl (Friedrich Linhart)
- 1 A1. \*wie immer zusammen mit Höckerschwanpaar\* wie immer zusammen mit Höckerschwanpaar 26.7.13 NSG Altneckar Heidelberg Wiebl (Friedrich Linhart)
- 1 A1. \*wie üblich zusammen mit Höckerschwanpaar\* wie üblich zusammen mit Höckerschwanpaar 27.7.13 NSG Altneckar Heidelberg Wiebl (Friedrich Linhart)

### Streifengans:

- 2 Ind. Nicht zusammen! 04.6.13 NSG "Mechtersheimer Tongruben" (Erwin Sefrin)
- 1 Ind. Zusammen mit Graugänsen! 25. und 26. 7.13 NSG "Mechtersheimer Tongruben" (Erwin Sefrin)
- 2 Ind. 29.7.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Witali Moos)

### Schwanengans:

- 45 Ind. 14.6.13 Heidelberg\_M, HD (M. Wink)
- 45 Ind. 05.7.13 Heidelberg Neckarwiese (HD\*) (Michael Wink)
- 45 Ind. 17.7.13 Heidelberg Neckarwiese (HD\*) (Michael Wink)
- 48 Ind. 35 gefangen 17.7.13 Heidelberg\_M, HD (M. Wink)
- 18 Ind. 24.7.13 Heidelberg Neckarwiese (HD\*) (Michael Wink)
- 2 Ind. 25.7.13 Luisenpark (MA) (Wolfgang Dreyer)

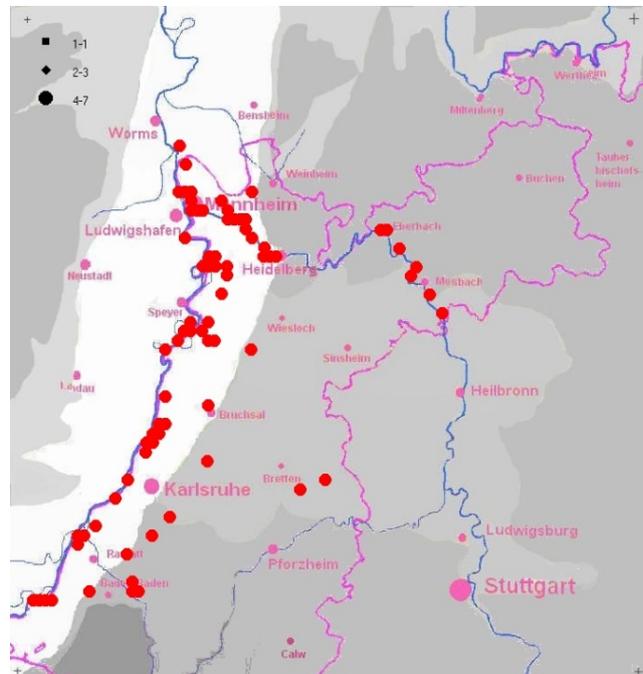


Abbildung 1: Höckerschwan - Verbreitung April-Juli 2013

### Kanadagans: nur > 30 Ind.

46 Ind. Darunter jew. 1,1 mit 5 und mit 7 Jungen!  
04.6.13 NSG "Mechtersheimer Tongruben" (Erwin Sefrin)

43 Ind. \*im überschwemmten Getreidefeld 05.6.13  
Karlsruhe [6915\_4\_49n] (KA\*) (Hendrik Seitz)

34 Ind. 30x adulte / 4x Pulli / nicht-flügge 09.6.13  
Mannheim [6517\_1\_14s] (MA) (Uwe Diehl)

47 Ind. Davon 3,3 die 2 x 6 Junge führten! 09.6.13 NSG  
"Mechtersheimer Tongruben" (Erwin Sefrin)

45 Ind. \*1 BP + 9 pull 16.6.13 Schlosspark Schwetzingen  
(HD) (Michael Wink)

45 Ind. 5x 1. KJ / diesjährige 17.6.13 Mannheim  
[6516\_4\_38n] (MA) (Laura Mössinger)

42 Ind. 21.6.13 Karlsruhe [6916\_1\_11s] (KA\*) (Uli Kofler)

92 Ind. 11x 1. KJ / diesjährige 23.6.13 Brühl  
[6616\_2\_19n] (HD) (Christian Stohl)

53 Ind. Darunter 3,3, die 2 x 6 Junge führten! 23.6.13

NSG "Mechtersheimer Tongruben" (Erwin Sefrin)

37 Ind. 29.6.13 Neckaranstau Ladenburg (HD)  
(Wolfgang Dreyer)

40 Ind. 04.7.13 Schlosspark Schwetzingen (HD) (Wolfgang Dreyer)

39 Ind. 08.7.13 Eggenstein-Leopoldshafen [6816 (Klaus Lechner)

65 C. \*1 Fam mit 3 Pull. \*1 Fam mit 3 Pull. 10.7.13 Ladenburg Neckarfähre (HD) (HD) (Wolfgang Dreyer)

41 Ind. \*6 Altvögel führen 2 x 6 Junge! 11.7.13 NSG "Mechtersheimer Tongruben" (Erwin Sefrin)

48 Ind. 14.7.13 Neckarstau Ladenburg WEST (HD) (Wolfgang Dreyer)

34 Ind. 21.7.13 Karlsruhe [6916\_1\_11s] (KA\*) (Uli Kofler)

### Kurzschnabelgans:

4 Ind. ganzjährig Heidelberg Neckarwiese (Gefangenschaftsflüchtlinge, die aber in HD brüten) (HD\*) (Michael Wink)

### Blässgans:

1 Ind. 20.7.13 LSG Schwetzingen Wiesen Nord (Harald Bött)

### Graugans: nur > 50 Ind.

80 Ind. 02.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Cedric Kleinert)

56 C12. 48x adulte / 3x Pulli / nicht-flügge / 3x Pulli /  
nicht-flügge / 2x Pulli / nicht-flügge 03.6.13 NSG  
"Wagbachniederung" (KA) (Norbert Wittling)

80 Ind. 12.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Erwin Sefrin)

90 Ind. \*1,1 wurde noch von einem großen Jungen  
begleitet! 26.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Erwin Sefrin)

70 B3. 28.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Wolfgang Dreyer)

160 Ind. Druckwasser! 07.7.13 Insel Flotzgrün (RP) (Erwin Sefrin)

103 Ind. 14.7.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Jannik Stipp)

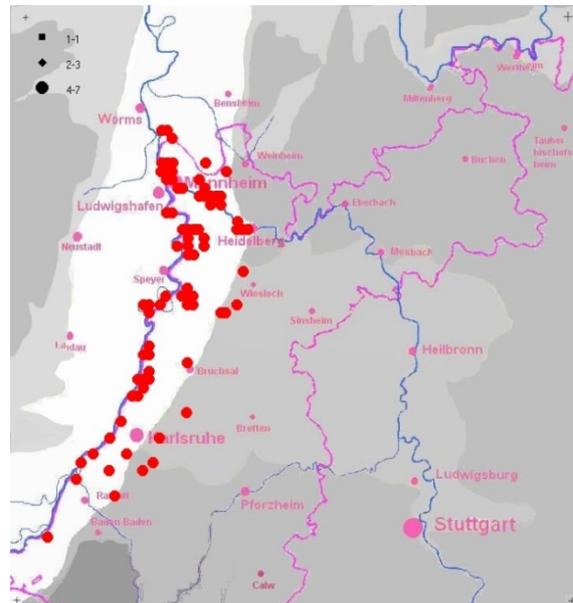
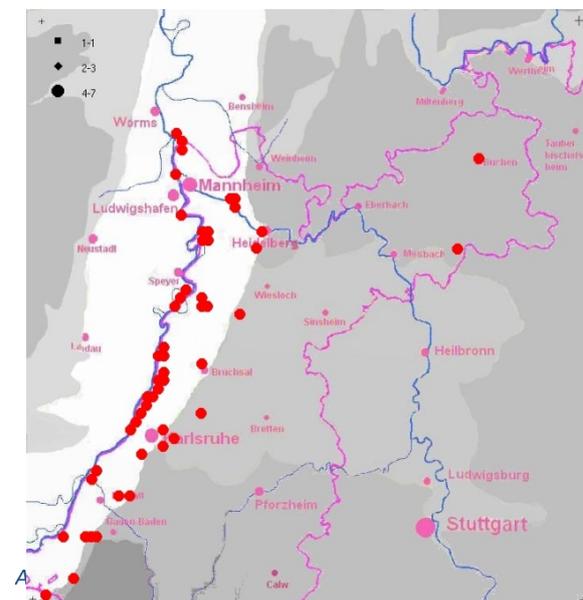


Abbildung 2: Kanadagans - Verbreitung April-Juli 2013



- 126 Ind. 14.7.13 LSG Schwetzingen Wiesen Nord ( Christian Stohl)
- 154 Ind. 17.7.13 LSG Schwetzingen Wiesen Nord ( Christian Stohl)
- 120 Ind. 20.7.13 LSG Schwetzingen Wiesen Nord ( Harald Bott)
- 100 Ind. 21.7.13 LSG Schwetzingen Wiesen Nord ( Andreas Thiele)
- 450 Ind. 21 Uhr, auf Acker\*21 Uhr, auf Acker 21.7.13 Karlsruhe [6916\_1\_12s] (KA\*) (Uli Kofler)
- 80 Ind. 22.7.13 LSG Schwetzingen Wiesen Nord ( Christian Stohl)
- 151 Ind. 24.7.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Erwin Sefrin)
- 60 Ind. 25.7.13 Mannheim [6416\_2\_17n] (MA) (Gabi Stein)
- 126 Ind. 26.7.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Thomas Steiger)

**Nilgans: nur > 20 Ind.**

- 22 Ind. 16.6.13 LSG Schwetzingen Wiesen Nord (Christian Stohl)
- 25 Ind. 29.6.13 Heidelberg Neckarwiese (HD\*) (Wolfgang Dreyer)
- 80 Ind. 05.7.13 Heidelberg Neckarwiese (HD\*) (Michael Wink)
- 80 Ind. 09.7.13 Heidelberg\_M, HD (M. Wink)
- 67 Ind. \*1 Fam. mit 6 Pull.\*1 Fam. mit 6 Pull. 10.7.13 Ladenburg Neckarfähre (HD) (HD (Wolfgang Dreyer)
- 80 Ind. 13.7.13 Heidelberg Neckarwiese (HD\*); (Michael Wink)
- 100 Ind. 17.7.13 Heidelberg Neckarwiese (HD\*) (Michael Wink)
- 120 Ind. 69 gefangen und beringt 17.7.13 Heidelberg\_M, HD (M. Wink)
- 130 Ind. 24.7.13 Heidelberg Neckarwiese (HD\*) (Michael Wink)
- 26 C. \*1 Fam. mit 6 Pull. ca. 8 Tage alt 1 Fa. mit 3 Pull. ca. 3 Wo. alt 1 Fam. mit 3 Pull. ca. 3 Wo. alt\*1 Fam. mit 6 Pull. ca. 8 Tage a 25.7.13 Luisenpark (MA) (Wolfgang Dreyer)
- 95 Ind. 31.7.13 HD Neckarwiese (HD\*) (Matthias Hummel)

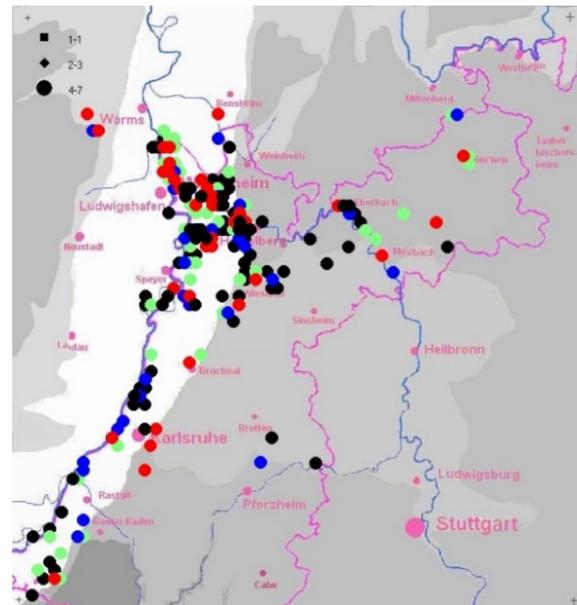


Abbildung 4: Nilgans - Verbreitung April-Juli 2013  
 Beobachtungen April-Juli  
 Grün= April, blau = Mai; Juni = rot; Juli = Schwarz)

**Brandgans:**

- 24 ad, 24 pul. 15.6.13 Neuoffstein (Klärteiche) (DÜW) (M. Wink)
- 1 Ind. 16.6.13 LSG Schwetzingen Wiesen Nord ( Christian Stohl)
- 9 Ind. Druckwasser! 20.6.13 Insel Flotzgrün (RP) (Erwin Sefrin)
- 1 Ind. Druckwasser! 07.7.13 Insel Flotzgrün (RP) (Erwin Sefrin)

**Rostgans:**

- 1 Ind. 04.-6-6.13 Hainstadt Tongrube (MOS) (Elmar Werling)
- 1 Ind. \*auf überschwemmtem Acker 14.6.13 Karlsruhe [7016\_1\_14s] (KA\*) (Armin Fladt)
- 3 Ind. 16.6.13 LSG Schwetzingen Wiesen Nord ( Christian Stohl)
- 1 Ind. 17.6.13 Karlsruhe [7016\_1\_14s] (KA\*) (Andreas Vogel)
- 2 Ind. 22.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Thomas Speck)
- 1 Ind. 23.6.13 Bad Wildbad, Stadtmitte (CW) (Benjamin Hill)
- 2 Ind. 23.6.13 LSG Schwetzingen Wiesen Nord ( Christian Stohl)
- 3 Ind. Druckwasser! 28.6.13 Insel Flotzgrün (RP) (Erwin Sefrin)
- 1 Ind. 06.7.13 LSG Schwetzingen Wiesen Nord ( Alexander Stöhr)
- 1 Ind. Druckwasser! 07.7.13 Insel Flotzgrün (RP) (Erwin Sefrin)
- 2 Ind. 08-15.7.13 LSG Schwetzingen Wiesen Süd (H (Alexander Stöhr)
- 2 Ind. auffliegend Richtung NW\*auffliegend Richtung NW 28.7.13 Abgrabung Wehrbruch Büchet (KA (Tobias Leikauf)

## Beobachtungen April-Juli

Grün= April, blau = Mai; Juni = rot; Juli = Schwarz)

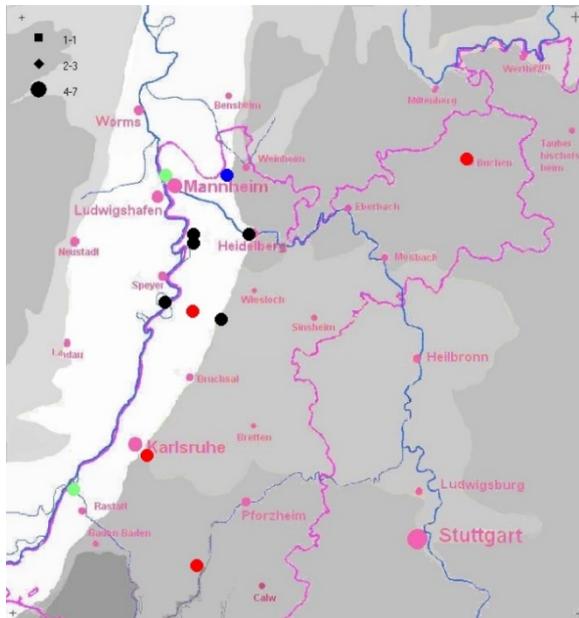


Abbildung 5: Rostgans - Beobachtungen April-Juli  
Grün= April, blau = Mai; Juni = rot; Juli = Schwarz)

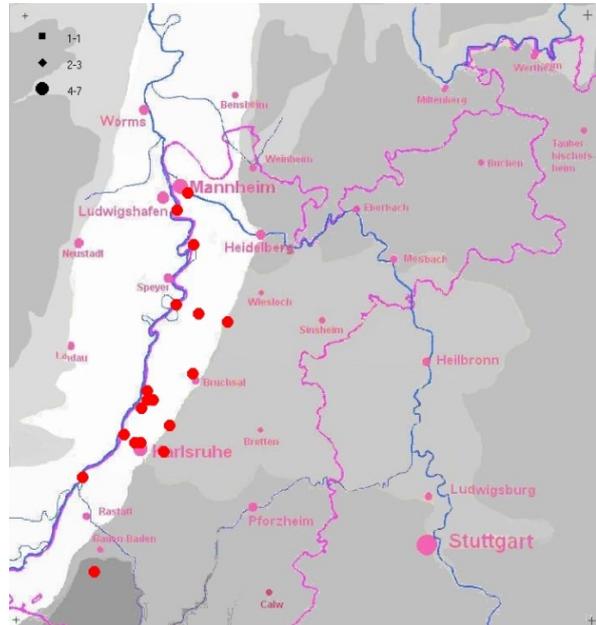


Abbildung 6: Mandarinente - Beobachtungen April-Juli 2013

### Mandarinente:

- 1 Ind. 1x Männchen 10.6.13 Baden-Baden, Michelbach/Friese (Werner Seiler)
- 2 Ind. 25.7.13 NSG "Erlachsee" (KA\*) (Andreas Vogel)

### Schnatterente: > 60 Ind.

- 80 Ind. 01.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Michael Wink)
- 60 Ind. 02.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Cedric Kleinert)
- 75 BB. 40x Männchen / 35x Weibchen 03.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Norbert Wittling)
- 100 C12. \*Schnatterente mit 4 Pulli 09.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Thomas Lang)
- 160 Ind. Darunter 0,1 mit 8 Jungen! 12.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Erwin Sefrin)
- 155 Ind. \*Ca. 148 Altvögel und 7 Junge (1 Familie)! 26.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Erwin Sefrin)
- 60 Ind. 06.7.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Thomas Speck)
- 275 Ind. \*Mind. 4 Familien; die Jungen habe ich nicht gezählt!\*Mind. 4 Familien; die Jungen habe ich nicht gezählt! 09.7.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Erwin Sefrin)

### Pfeifente:

- 1 Ind. 06.7.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Andreas Vogel)
- 3 A1. 4b! 07.7.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Erwin Sefrin)
- 3 Ind. Meiner Meinung nach 1,2! 09.7.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Erwin Sefrin)
- 4 B3. 11.7.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Klaus Lechner)
- 3 Ind. 15.7.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Andreas Vogel)

### Krickente: nur >10 Ind.

- 10 Ind. 01.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Andreas Deißner)
- 11 A1. 9x Männchen adulte / 2x Weibchen adulte 09.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Thomas Lang)
- 16 B3. 9x Männchen / 7x Weibchen 22.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Jannik Schlicht)
- 17 Ind. 06.7.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Thomas Speck)
- 13 Ind. \*Dabei 4,3; die restlichen im Gegenlicht!\*Dabei 4,3; die restlichen im Gegenlicht! 09.7.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Erwin Sefrin)

### Knäkente:

- 1 Ind. 1x Männchen 01.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Andreas Deißner)
- 2 Ind. 1x Männchen / 1x Weibchen 02.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Cedric Kleinert)
- 2 Ind. \*Druckwasser! 20.6.13 Insel Flotzgrün (RP) (Erwin Sefrin)
- 1 Ind. 1x Männchen 22.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Thomas Speck)
- 2 A1. 22.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Andreas Vogel)
- 6 4x Männchen / 2x Weibchen 22.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Jannik Schlicht)
- 1 Ind. 29.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Andreas Vogel)
- 1 Ind. 06.7.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Thomas Speck)
- 1 Ind. 07.7.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Volker Schmidt)

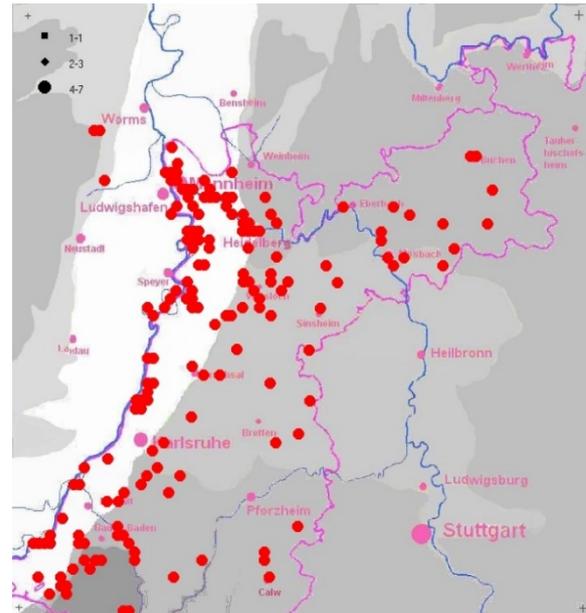


Abbildung 7: Stockente - Verbreitung April-Juli 2013

### Löffelente:

- 1 Ind. 1x Männchen 03.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Norbert Wittling)
- 2 Ind. 10.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Wolfgang Schwarzfischer)
- 2 Ind. 1x Männchen / 1x Weibchen 11.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Frank Portala)
- 4 Ind. 2x Männchen / 2x Weibchen 22.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Thomas Speck)
- 2 Ind. 23.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Christian Stohl)
- 1 Ind. 1x Männchen 26.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Erwin Sefrin)
- 1 Ind. 1x Männchen adult 28.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Wolfgang Dreyer)
- 1 A1. 1x Männchen 29.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Andreas Vogel)
- 4 A1. 30.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Michael Rumberger)
- 4 Ind. 01.7.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Jannik Stipp)
- 3 Ind. 06.7.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Thomas Speck)
- 4 A1. 06.7.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Andreas Vogel)
- 6 Ind. Druckwasser! 07.7.13 Insel Flotzgrün (RP) (Erwin Sefrin)
- 3 Ind. 08.7.13 LSG Schwetzingen Wiesen Nord (Alexander Stöhr)
- 8 Ind. Im Gegenlicht!\*Im Gegenlicht! 09.7.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Erwin Sefrin)
- 3 Ind. 09.7.13 LSG Schwetzingen Wiesen Nord (Alexander Stöhr)
- 2 A1. 12.7.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Martina Fischer)
- 2 Ind. 14.7.13 LSG Schwetzingen Wiesen Nord (Christian Stohl)

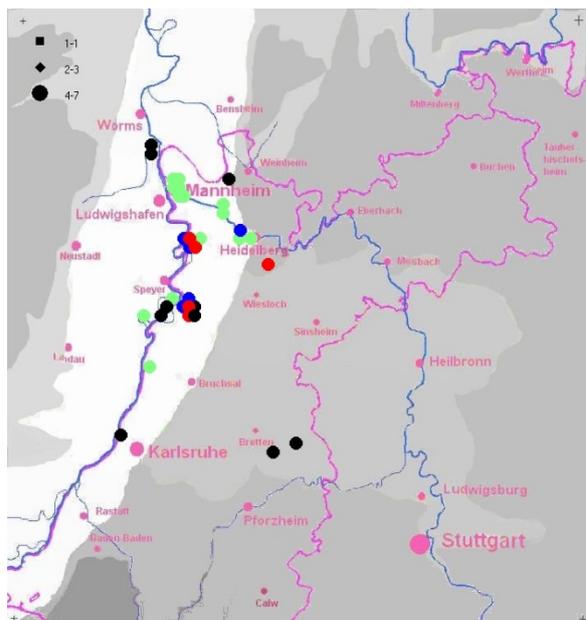


Abbildung 8: Kolbenente - Verbreitung April-Juli 2013  
Beobachtungen April-Juli  
Grün= April, blau = Mai; Juni = rot; Juli = Schwarz)

### Kolbenente: nur mehr als 25 Ind.

- 30 Ind. 01.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Michael Wink)

30 Ind. Darunter 0,1 mit 6 Jungen! 12.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Erwin Sefrin)  
 25 Ind. \*Ca. 19 Altvögel und 6 Junge (1 Familie)! 26.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Erwin Sefrin)  
 25 Ind. Ca. 19 Altvögel und 6 Junge (1 Familie)! 26.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Erwin Sefrin)  
 34 Ind. Druckwasser! 01.7.13 Insel Flotzgrün (RP) (Erwin Sefrin)  
 67 C12. 4b: ca. 20 und 3c: ca. 47 (dabei 0,1 mit 6 kleinen Jungen)! \*4b: ca. 20 und 3c: ca. 47 (dabei 0,1 mit 6 kleinen Jungen)! 07.7.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Erwin Sefrin)  
 30 Ind. 07.7.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Volker Schmidt)  
 31 B3. 07.7.13 NSG "Mechtersheimer Tongruben" (Erwin Sefrin)  
 67 C12. 4b: ca. 20 und 3c: ca. 47 (dabei 0,1 mit 6 kleinen Jungen)! 07.7.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Erwin Sefrin)  
 45 Ind. 11.7.13 NSG "Mechtersheimer Tongruben" (Erwin Sefrin)  
 30 B3. 12.7.13 NSG "Mechtersheimer Tongruben" (Erwin Sefrin)  
 39 B3. 30.7.13 NSG "Mechtersheimer Tongruben" (Erwin Sefrin)

**Tafelente: nur > 20 Ind.**

25 Ind. 20x adulte / 5x Pulli / nicht-flügge 01.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Andreas Deißner)  
 22 C12. 4x Pulli / nicht-flügge / 11x Männchen / 7x Weibchen 03.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Norbert Wittling)  
 20 C12. 08.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Steffen Breitschwerdt)  
 30 C12. \*Tafelenten führend mit 10,9,8,8,4,4,3,3 Pulli 09.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Thomas Lang)  
 75 Ind. \*Darunter sieben Weibchen mit 3/4/4/6/8/9/9 Jungen! 12.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Erwin Sefrin)  
 20 Ind. 17.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Jannik Stipp)  
 44 C12. 44x Pulli / nicht-flügge 22.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Jannik Schlicht)  
 75 Ind. \*Ca. 22 Altvögel und mind. 3/3/4/4/4/6/6/6/8/9 Junge (7 Familien)! 26.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Erwin Sefrin)  
 30 Ind. 06.7.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Thomas Speck)  
 65 Ind. \*Mind. 11 Familien; die Jungen habe ich nicht gezählt! \*Mind. 11 Familien; die Jungen habe ich nicht gezählt! 09.7.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Erwin Sefrin)

**Reiherente: nur > 30 Ind.**

40 Ind. 01.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Michael Wink)  
 40 Ind. 10.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Wolfgang Schwarzfischer)  
 35 Ind. 12.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Erwin Sefrin)  
 35 IND. 15.6.13 Neuoffstein (Klärteiche) (DÜW) (M. Wink)  
 50 C16. \*mind. 8 Führende Weibchen mit 10,8,8,3,3,3,2,2 dj. 23.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Thomas Lang)  
 95 Ind. \*Ca. 51 Altvögel und 2/2/4/4//6/8/8/10 Junge (8 Familien)! 26.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Erwin Sefrin)  
 60 Ind. \*Mind. 6 Familien; die Jungen habe ich nicht gezählt! \*Mind. 6 Familien; die Jungen habe ich nicht gezählt! 09.7.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Erwin Sefrin)  
 28 Ind. 20.7.13 Kläranlage Waibstadt (HD) (Mathias Kramer)

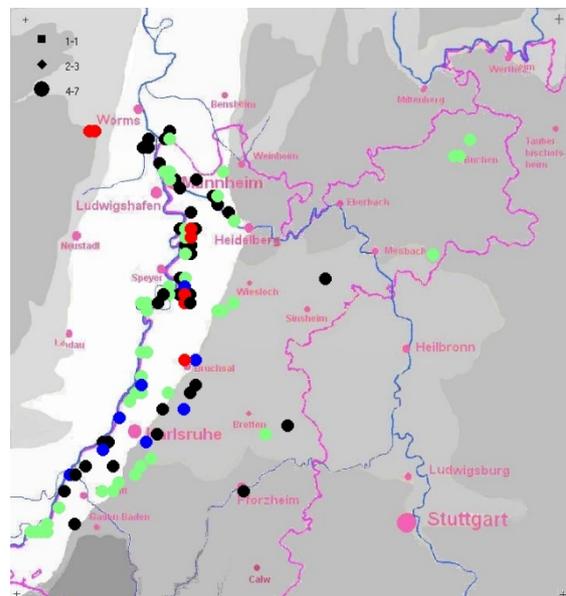


Abbildung 9: Reiherente - Verbreitung April-Juli 2013  
 Beobachtungen April-Juli  
 Grün= April, blau = Mai; Juni = rot; Juli = Schwarz)

### Schellente:

1 Ind. 1x Männchen adult 02.6.13 Karlsruhe [6915\_4\_49s] (KA\*) (Andreas Vogel)

### Gänsesäger:

2 Ind. 2x Männchen adulte 11.6.13 Dossenheim Schwabenheim (HD) (Friedrich Linhart)

### Wachtel:

1 A2. \*Mehrere in einer Grünlandparzelle rufend 04.6.13 Wiesloch (Hägenich) [6718\_1\_13 (Tobias Lepp)

1 A2. \*Zunächst mehrmals aus einer Wiese rufend. Der Vogel hat später dann offenbar den Standort gewechselt und war dann am Hügel weiter westlich zu hören. 07.6.13 Gaiberg [6618\_1\_25n] (HD) (Tobias Lepp)

1 A2. 07.6.13 Oberwittst. Hummelb. (MOS) (Volkhard Bauer)

1 A2. \* 09.6.13 Mannheim [6517\_1\_21s] (MA) (Harald Bott)

1 A2. 1x adult 13.6.13 Östringen [6818\_2\_06n] (KA) (Mathias Essig)

1 A2. \*In der Morgendämmerung aus verunkrautetem Getreidefeld rufend 18.6.13 Osterb. Hemsbach W (MOS) (Tobias Lepp)

1 A2. 22.6.13 Friolzheim [7118\_4\_50n] (PF) (Franz Rothenhäusler)

4 A1. 22.6.13 NSG Lappen+Eiderbachgr. (MOS) (Elmar Werling)

1 A2. 23.6.13 Friolzheim [7118\_4\_50n] (PF) (Franz Rothenhäusler)

1 A2. 26.6.13 Tiefenbronn [7118\_4\_50s] (PF) (Franz Rothenhäusler)

1 Ind. 27.6.13 NSG "Unteres Heimental" (MOS) (Elmar Werling)

1 A2. 03.7.13 Oberwittst. Äuß. Haag (MOS) (Martin Hochstein)

1 A2. 06.7.13 Gottersdorf O (MOS) (Angelika Krätzel)

1 Ind. 17.7.13 LSG Schwetzingen Wiesen Nord (Alexander Stöhr)

### Rebhuhn:

2 B3. 14.6.13 Mannheim [6416\_2\_26n] (MA) (Benjamin Hill)

2 B3. 14.6.13 Hainstadt Weißfeld (MOS) (Steffen Koschkar)

1 A1. 18.6.13 Hardh. Rüdental Röte (MOS) (Peter Baust)

2 Ind. 28.6.13 Höpfingen Eckwaldsiedl. (MOS) (Laura Mössinger)

1 A1. 07.7.13 Höpfingen Eckwaldsiedl. (MOS) (Ute Mössinger)

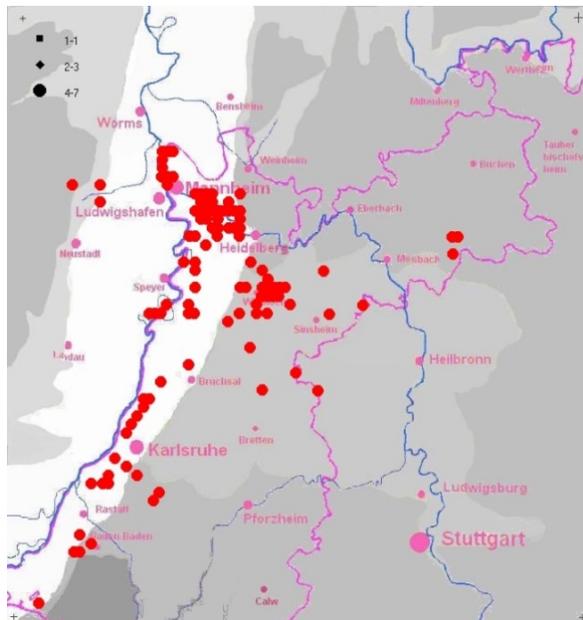


Abbildung 10: Fasan - Verbreitung April-Juli 2013

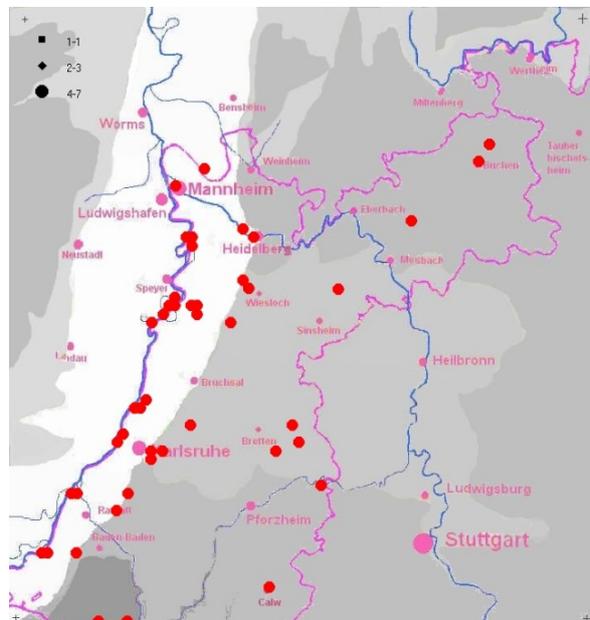


Abbildung 11: Zwergtaucher - Verbreitung April-Juli 2013

### Zwergtaucher: nur >5 Ind.

10 B3. 02.6.13 NSG "Roßweiher" (PF) (Jannik Stipp)

5 B3. 11.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Frank Portala)

7 Ind. Einer mit 2 kleinen und einer mit 3 großen Jungen! 23.6.13 NSG "Mechtersheimer Tongruben" (Erwin Sefrin)

8 Ind. 5 Altvögel und 1 u. 2 Jungvögel! 30.6.13 NSG "Mechtersheimer Tongruben" (Erwin Sefrin)

7 Ind. \*2 Familien! 11.7.13 NSG "Mechtersheimer Tongruben" (Erwin Sefrin)  
 6 Ind. 18.7.13 Karlsruhe [7016\_1\_14n] (KA\*) (Armin Fladt)  
 25 Ind. 26.7.13 NSG "Roßweiher" (PF) (Jannik Stipp)  
 5 C12. 27.7.13 Karlsruhe [7016\_1\_14n] (KA\*) (Andreas Vogel)  
 5 C12. 28.7.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Andreas Vogel)

**Haubentaucher: nur > 10 Ind.**

14 C12. 2x Pulli / nicht-flügge / 2x Pulli / nicht-flügge / 1x Pullus / nicht-flügge / 9x adulte 03.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Norbert Wittling)  
 20 Ind. Davon ein Ex. mit 2 und 1,1 mit 3 Jungen! 09.6.13 NSG "Mechtersheimer Tongruben" (Erwin Sefrin)  
 13 Ind. \*Darunter 1 mit 2 Jungen, 1,1 mit einem Jungen und 1,1 mit 2 Jungen! 12.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Erwin Sefrin)  
 16 Ind. Je ein Paar mit 2/2/3 Jungen! 16.6.13 NSG "Mechtersheimer Tongruben" (Erwin Sefrin)  
 33 Ind. Darunter Familien mit 2/2/3 u. 3 Jungen! 23.6.13 NSG "Mechtersheimer Tongruben" (Erwin Sefrin)  
 14 Ind. 10 Altvögel und 1/1/2 Jungvögel! 26.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Erwin Sefrin)  
 26 Ind. 15 Altvögel und 1/2/2/3/3 Jungvögel! 30.6.13 NSG "Mechtersheimer Tongruben" (Erwin Sefrin)  
 14 45 Ind. 11.7.13 NSG "Mechtersheimer Tongruben" (Erwin Sefrin)  
 10 C12. 3-4 BP mit jv\*3-4 BP mit jv 21.7.13 Abgrabung Kleiner Bodensee (KA) (Uli Kofler)  
 10 C12. 31.7.13 Steinmauern, Gäns-Rhein/Altrhe (Klaus Lechner)

**Schwarzhalstaucher:**

2 Ind. Druckwasser! 28.6.13 Insel Flotzgrün (RP) (Erwin Sefrin)

**Wagbachniederung nur Nachweise mit pulli**

5 C12. 4x adulte / 1x Pullus / nicht-flügge 08.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Klaus Lachenmaier)  
 5 A1. 1x Männchen adult / 1x Weibchen adult / 3x Pulli / nicht-flügge 16.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Klaus Lechner)  
 3 C12. 2x adulte / 1x Pullus / nicht-flügge 23.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Maria Hoffmann )  
 1 C16. \*führend mit 1 dj. 23.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Thomas Lang)  
 9 Ind. \*7 Altvögel und 2 kleine Junge (1 Familie)! 26.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Erwin Sefrin)  
 18 C12. 7x adulte / 9x Pulli / nicht-flügge 30.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Michael Rumberger)  
 13 Ind. \*Dabei 1 Altv. u. 1 Junges; ein Altvogel u. 1 Junges u. 1,1 u. 2 Junge!\*Dabei 1 Altv. u. 1 Junges; ein Altvogel u. 1 Junges u. 1,1 u. 2 Junge! 09.7.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Erwin Sefrin)  
 4 Ind. davon 1 ad mit 1 bettelndem juv.\*davon 1 ad mit 1 bettelndem juv. 20.7.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Konrad Gaus)

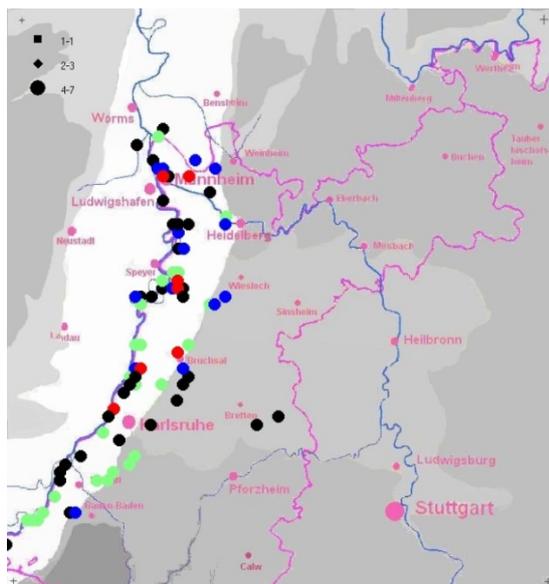


Abbildung 12: Haubentaucher - Beobachtungen April-Juli  
 Grün= April, blau = Mai; Juni = rot; Juli = Schwarz)

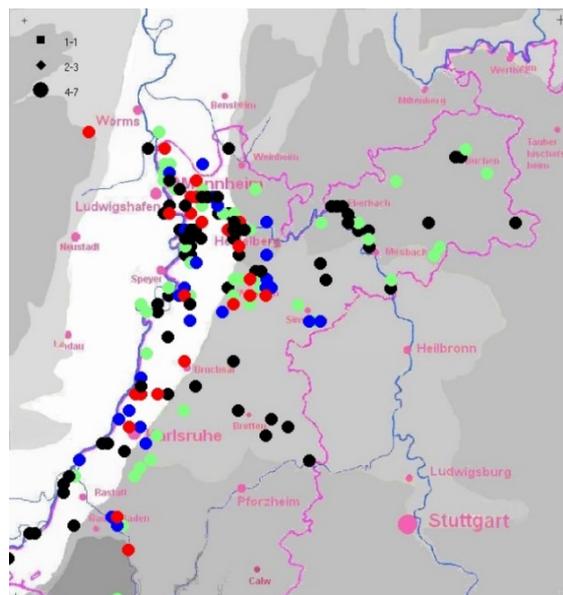


Abbildung 13: Kormoran - Beobachtungen April-Juli  
 Grün= April, blau = Mai; Juni = rot; Juli = Schwarz)

## Kormoran:

**Brutkolonien:** Wagbachniederung, Schwetzingen Wiesen, Schwetzingen Schloßpark (nur Brutversuch)

### Kormoran Jahreszeitliche Verteilung Beobachtungen

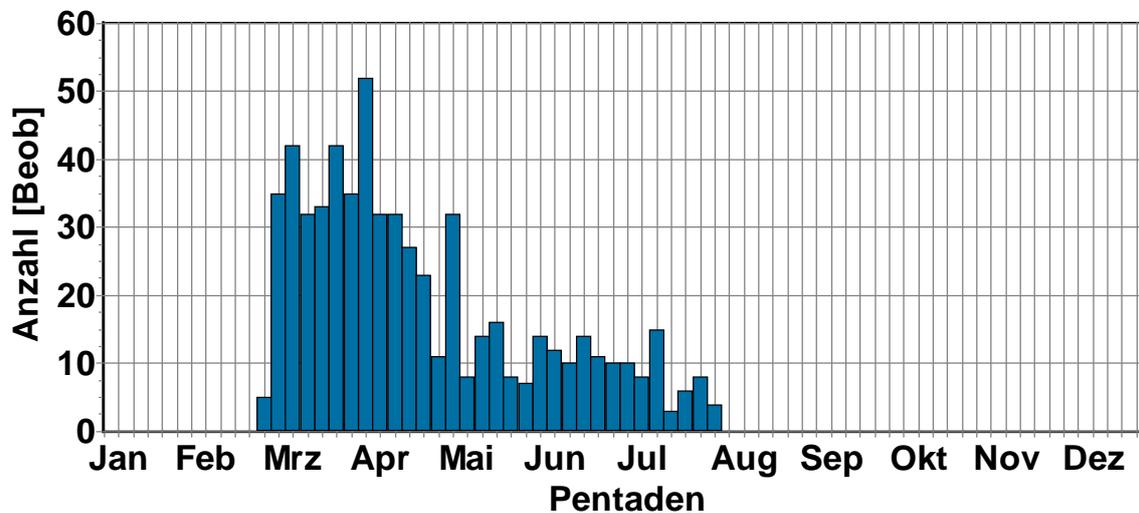


Abbildung 14: Kormoran - Phänologie

- 1 Ind. 01.-9.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA)
- 2 Ind. 14.-19.6.13 Mannheim [6416\_4\_47n] (MA) (Benjamin Hill)
- 1-3 Ind. 2x adulte / 1x immatur 20.-30.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA)
- 2 Ind. 2x adulte 21.-23.6.13 Mannheim [6416\_4\_47n] (MA) (Matthias Feuersenger)
- 1-3 Ind. \*ein adulter beringt mit "SL" an beiden Beiden\*ein adulter beringt mit "SL" an beiden Beiden 01.-4.7.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Hendrik Seitz)
- 1 Ind. Soweit erkennbar an beiden Beinen beringt, rechts: weiß,gelb,rot / links: weiß,rot,gelb. Die weißen Ringe könnten auch Metallringe gewesen sein, den es waren Zahlen oder Buchstaben zu erkennen 04.7.13 Schwetzingen [6617\_1\_02n] (HD) (Uwe Diehl)
- 4 Ind. \*1 ad: beide Beine mit rot-braunem Ring beringt; Kennzeichnung auf dem Ring aufgrund der Entfernung nicht ablesbar\*1 ad: beide Beine mit rot-braunem Ring bering 06.7.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Thomas Speck)
- 3 Ind. 06.7.13 LSG Schwetzingen Wiesen Süd (H (Alexander Stöhr)
- 3 B9. Beringung von Altvogel mit Markierung ABPB (?)\*Beringung von Altvogel mit Markierung ABPB (?)
- 07.7.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Helen Kaufmann)
- 5 Ind. \*3 Vögel beringt; Alter von 2 Vögeln unklar, Abfrage läuft\*3 Vögel beringt; Alter von 2 Vögeln unklar, Abfrage läuft 07.7.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Volker Schmidt)
- 4 Ind. 09.7.13 LSG Schwetzingen Wiesen Süd (H (Alexander Stöhr)
- 5 B9. Ein Löffler beim Nestbau(Versuch?)\*Ein Löffler beim Nestbau(Versuch?) 11.7.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Klaus Lechner)
- 4 Ind. 12.-22.7.13 LSG Schwetzingen Wiesen Nord ( (Alexander Stöhr)
- 4 Ind. 14.-23.7.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Jannik Stipp)
- 3 Ind. 1 x unberingt; 1x Ring "SL"; 1 x Ring "ABPB"!\*1 x unberingt; 1x Ring "SL"; 1 x Ring "ABPB"! 24.7.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Erwin Seifrin)
- 3 Ind. 24.7.13 Erlichsee (Nordostteil) (KA) (Matthias Oehler)
- 1 Ind. 28.-31.7.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Andreas Vogel)



Abbildung 15: Löffler in den Schwetzingen Wiesen (c) D. Koch

**Zwergdommel:**

1 -3 Ind. 02.6.-29.7.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) und Erlichseen

**Nachtreier:**

1 Ind. 15.7.13 Plittersdorf Nord [7114\_2\_10s] (Ralph Martin)

**Rallenreier:**

1 Ind. 1x adult 29.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Andreas Vogel)

**Silberreier:**

1 Ind. \*Überflug Süd > Nord 08.6.13 Bad Schönborn [6717\_4\_59n] (KA (Cstoph Armbruster)

1 I-2 Ind. 09.6.-30.7.13 NSG "Wagbachniederung" (KA)

1 Ind. 09.6.13 NSG "Federbachbruch (J Müller)

2-5 Ind. 22.6.-30.7.13 LSG Schwetzingen Wiesen (Alexander Stöhr et al)

1 Ind. 01.7.13 Ketsch [6617\_1\_02s] (HD) (Uwe Diehl)

1 Ind. 07.7.13 Insel Flotzgrün (RP) (Erwin Sefrin)

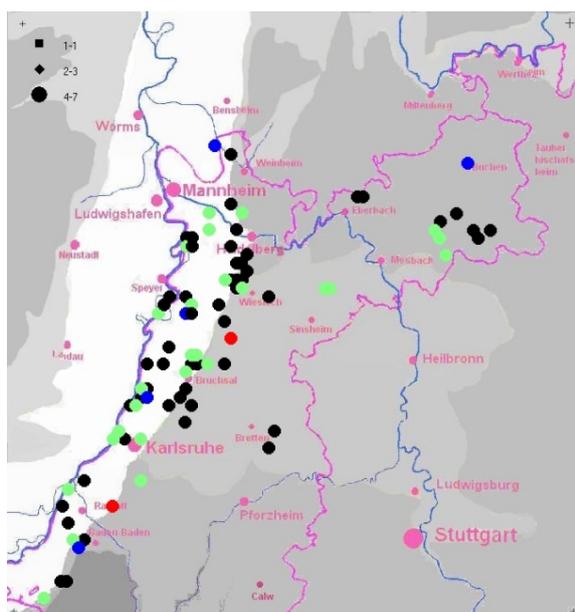


Abbildung 16: Silberreier - Beobachtungen April-Juli 2013  
Grün= April, blau = Mai; Juni = rot; Juli = Schwarz)

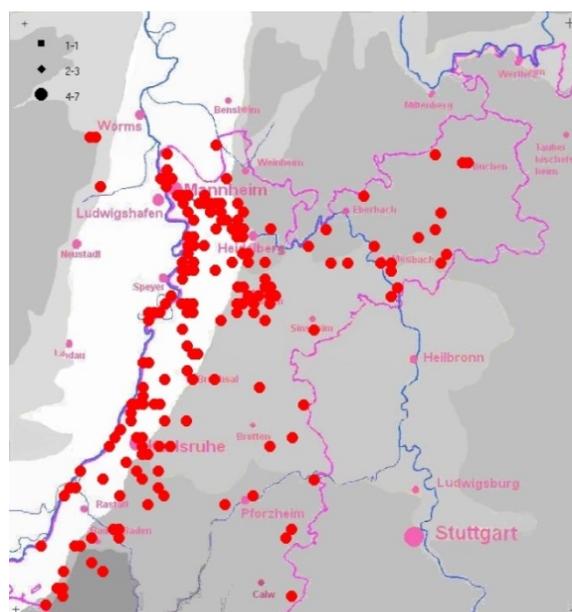


Abbildung 17: Graureiher - Beobachtungen April-Juli 2013

### Purpurreiher:

#### Wagbachniederung: nur Nachweise mit pulli

9 C16. \*1,1 fütterte 3 "angewachsene" Jungvögel!

01.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Erwin Sefrin)

17 C12. \* \*Mitbeobachter: R.Sommerfeld, S.Breitschwerdt, M.Schmolz mind. 6 ad abseits der Nester 5 besetzte Nester mit je 1 ad und mind. 3,2,?, 1, 1 juv 08.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Klaus Lachenmaier)

19 C16. \*Es konnten mind. 12 belegte Nester gesehen werden. 09.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Thomas Lang)

20 Ind. \*Ein Horst mit einem Jungen, 3 Horste mit je einem Altvogel u. mind. 2/3 u. 4 Jungen, 2 Horste mit jeweils 2 Altvögeln (nicht einsehbar)! 12.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Erwin Sefrin)

19 CC. 5x adulte / 13x immature / 1x 2. KJ / vorjährig

21.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Tobias Lepp)

25 C16. 11x Pulli / nicht-flügge 22.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Jannik Schlicht)

21 Ind. \*7 Altvögel und in 4 Nestern 3/3/4/4 große Junge! 26.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Erwin Sefrin)

10 C16. 1x adult / 9x Pulli / nicht-flügge 30.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Michael Rumberger)

21 C16. 16 Jungvögel mit Flugversuchen z.T. nestflüchtig und >5 Altvögel\*16 Jungvögel mit Flugversuchen z.T. nestflüchtig und >5 Altvögel 07.7.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Helen Kaufmann)

20 Ind. \*In 4 "Horstbereichen" 3/3/4/4 große Jungen!\*In 4 "Horstbereichen" 3/3/4/4 große Jungen! 09.7.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Erwin Sefrin)

12 C11. mind. 8 dj.\*mind. 8 dj. 20.7.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Konrad Gaus)

#### Andernorts:

1 Ind. 09.6.13 Auwald NSG Riedwiesen (HD) (Christian Stohl)

2 Ind. \*Überfliegend 10.6.13 Erlichsee (Südteil) (KA) (Wolfgang Schwarzfischer)

1 Ind. 1x adult 22.6.-24.7.13 Schwetzingen [6617\_1\_02n] (HD) (Alexander Stöhr et al.)

5 Ind. \*gegen 21.25 h überfliegend 22.6.13 LSG Schwetzinger Wiesen Nord ( (Alexander Stöhr)

#### Seidenreiher:

4 Ind. 14.-28.7.13 LSG Schwetzinger Wiesen Süd (H (Christian Stohl et al.)

1 Ind. 24.7.13 Karlsruhe [6915\_4\_58s] (KA\*) (Andreas Vogel)

1 Ind. 31.7.13 Steinmauern, Gäns-Rhein/Altrhe (Klaus Lechner)

2 Ind. um ca. 20.50 Uhr rheinabwärts fliegend\*um ca. 20.50 Uhr rheinabwärts fliegend 31.7.13 Karlsruhe [6915\_4\_58s] (KA\*) (Andreas Vogel)

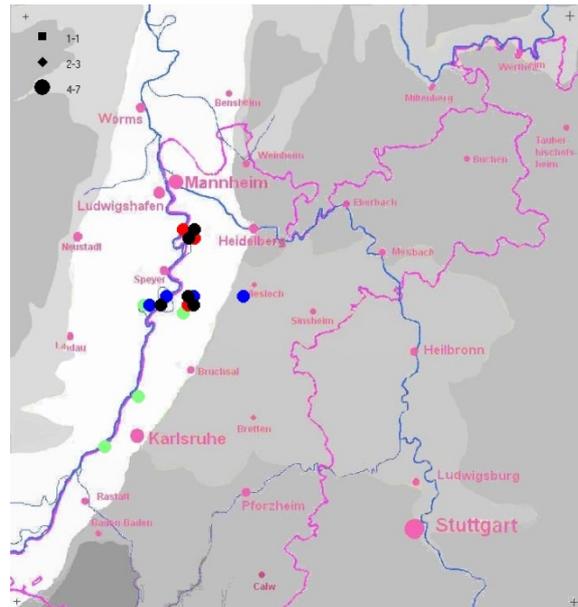


Abbildung 18: Purpurreiher – Beobachtungen April-Lui 2013  
grün= April, blau= Mai, rot= Juni, Schwarz= Juli

**Silberreiher**  
**Jahreszeitliche Verteilung Beobachtungen**

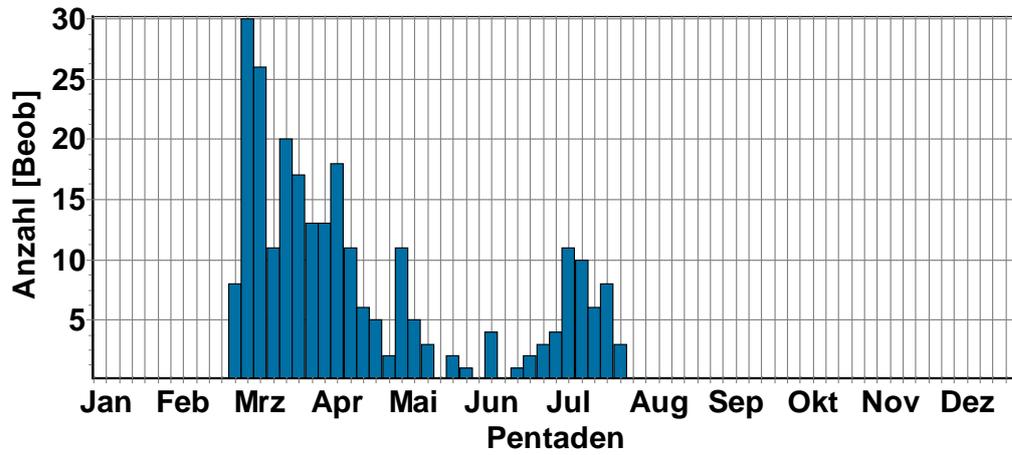


Abbildung 19: Silberreiher - Phänologie

**Purpurreiher**  
**Jahreszeitliche Verteilung Beobachtungen**

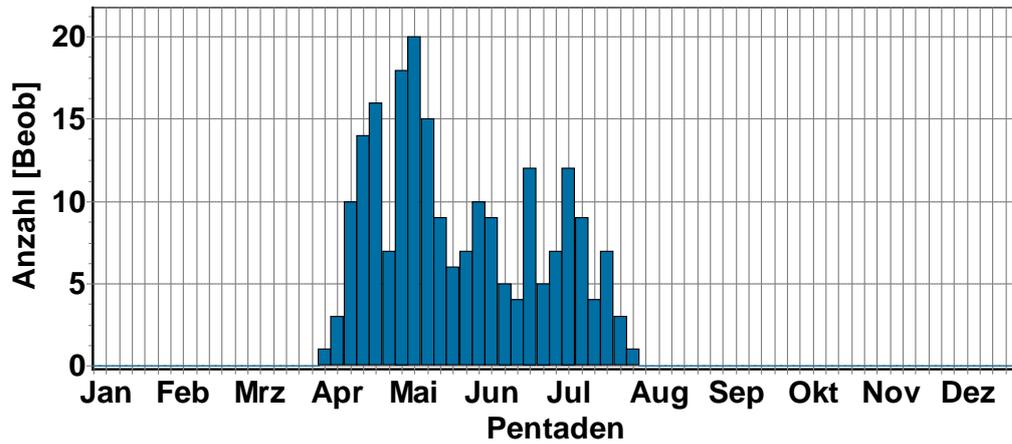


Abbildung 20: Purpurreiher - Phänologie



Abbildung 21: Seidenreiher, Graureiher und Weißstörche in den Schwetzingen Wiesen  
 (c) D. Koch

### Schwarzstorch:

1 Ind. 20.7.13 LSG Schwetzinger Wiesen Nord ( Alexander Stöhr)

### Weißstorch: nur > 20 Ind.

20 Ind. 02.6.13 Ubstadt-Weiher [6817\_2\_27s] (K (Jonathan Rosenkranz)

83 C16. \*29 Brutpaare, 29 Pulli und 1 Durchzügler

04.6.13 Luisenpark (MA) (Ingrid Dorner)

36 Ind. 18.6.13 Mannheim [6416\_4\_47n] (MA)  
(Matthias Feuersenger)

48 Ind. \*gegen 20:00 Uhr auf überschwemmtem Acker

19.6.13 Mannheim [6416\_4\_47n] (MA) (Matthias  
Feuersenger)

28 Ind. 20.6.13 Mannheim [6416\_4\_47n] (MA)  
(Matthias Feuersenger)

20 Ind. Auch im Druckwasserbereich! 21.6.13 Insel  
Flotzgrün (RP) (Erwin Sefrin)

110 Ind. \*Unter den vielen Störchen konnte ich anhand  
meiner Bilder vier Ringe gut ablesen. Dies waren AL119  
= einjähriger vom Luisenpark MA, AL281 = einjähriger  
Vogelpark Schifferstadt, AK331 u 22.6.13 Mannheim  
[6416\_4\_47n] (MA) (Uwe Diehl)

30 Ind. \*Hochwasser. Laut Anwohner schon über 45  
Störche anwesend! 22.6.13 Rheinstetten [7015\_2\_07s]  
(KA) (Uli Kofler)

76 Ind. 23.6.13 Mannheim [6416\_4\_47n] (MA)  
(Matthias Feuersenger)

70 Ind. \*Beobachter Bernd Gremlica 27.6.13 Mannheim  
[6416\_4\_47s] (MA) (Anonyme)

60 Ind. direkt an/über Mülldeponie kreisend\* direkt an/über Mülldeponie kreisend 01.7.13 Wiesloch  
[6618\_3\_51s] (HD) (Helen Kaufmann)

63 C16. 36 adulte Brutvögel, 3 adulte Rastvögel und 24 Juvenile\*36 adulte Brutvögel, 3 adulte Rastvögel und 24  
Juvenile 07.7.13 Luisenpark (MA) (Ingrid Dorner)

31 Ind. 08.7.13 LSG Schwetzinger Wiesen Süd (H (Wolfgang Dreyer)

25 Ind. 19.7.13 LSG Schwetzinger Wiesen Nord ( (Christian Stohl)

69 Ind. 41 Brutstörche und 28 diesjährige Störche\*41 Brutstörche und 28 diesjährige Störche 20.7.13  
Luisenpark (MA) (Ingrid Dorner)

45 Ind. 21.7.13 LSG Schwetzinger Wiesen Süd (H (Konstantin Lebus)

22 Ind. 21.7.13 LSG Schwetzinger Wiesen Nord ( (Andreas Thiele)

41 Ind. Nord und Süd gesamt: mind. 63 Störche (keine Doppelzählung)\*Nord und Süd gesamt: mind. 63 Störche  
(keine Doppelzählung) 21.7.13 LSG Schwetzinger Wiesen Süd (H (Andreas Thiele)

20 Ind. Nord und Süd gesamt: mind. 56 Störche (keine Doppelzählung)\*Nord und Süd gesamt: mind. 56 Störche  
(keine Doppelzählung) 22.7.13 LSG Schwetzinger Wiesen Süd (H (Andreas Thiele)

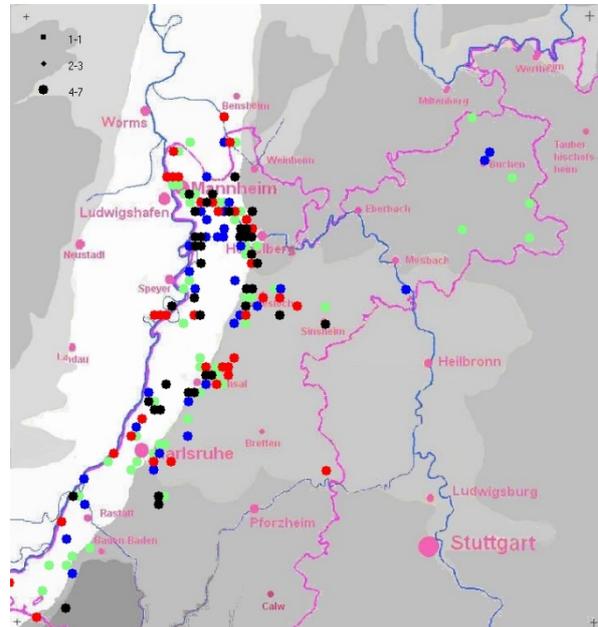


Abbildung 22: Weißstorch - Beobachtungen April-Juli 2013  
grün= April, blau = Mai; Juni = rot; Juli = schwarz)



Abbildung 23: Weißstörche auf Schuttberg (c) W. Dreyer

**Fischadler:**

1 Ind. 1x adult 11.6.13 Stürzenhardt W (MOS) (Steffen Koschkar)

**Bartgeier:**

1 Ind. \*Um 12:38 hoch nach Westen durchziehend! 28.6.13 NSG "Steinbruch Leimen" (HD) (Jochen Roeder)

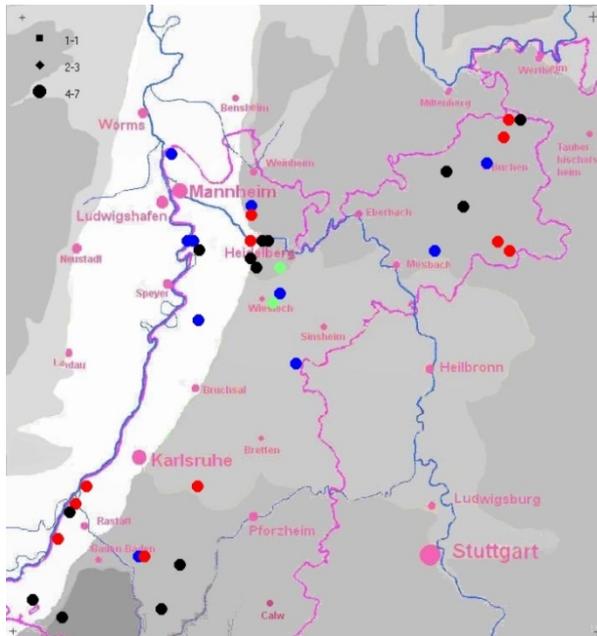


Abbildung 24: Wespenbussard - Beobachtungen April-Juli 2013 grün=April, blau=Mai, rot=Juni, schwarz=Juli

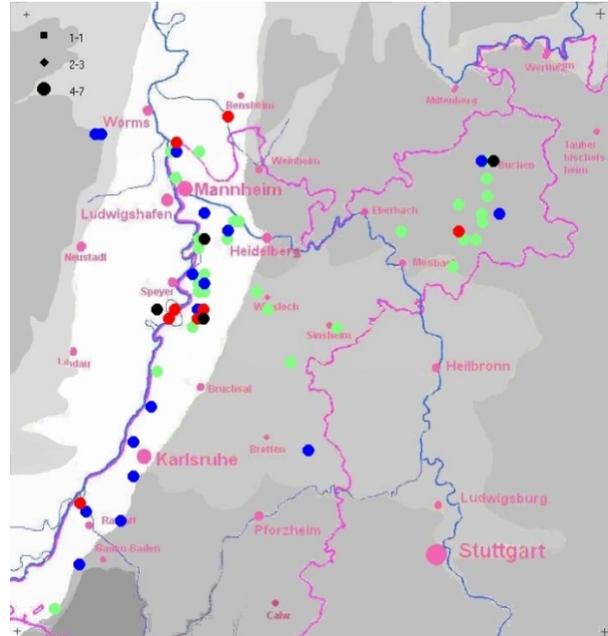


Abbildung 25: Rohrweihe - Beobachtungen April-Juli 2013 grün=April, blau=Mai, rot=Juni, schwarz=Juli

**Gänsegeier:**

7 Ind. 20.6.13 HD-Rohrbach: Hasenleiser (HD\*) (Jochen Roeder)

**Wiesenweihe:**

1 Ind. 1x Männchen 13.6.13 Wiesenbach [6618\_2\_29s] (HD) (Ann Marie Ackermann)

1 Ind. 1x Männchen 2. KJ / vorjährig 19.6.13 Hardh. Äuß.Höhe (MOS) (Steffen Koschkar)

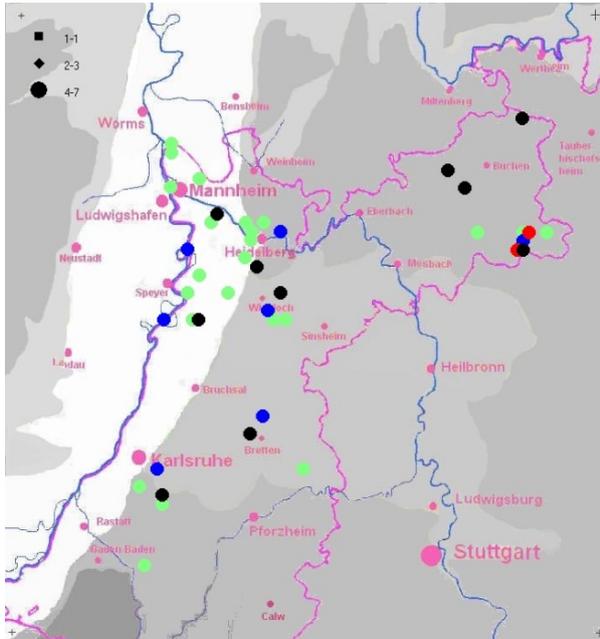


Abbildung 26: Hahneberger - Beobachtungen April-Juli 2013  
grün=April, blau=Mai, rot=Juni, schwarz=Juli

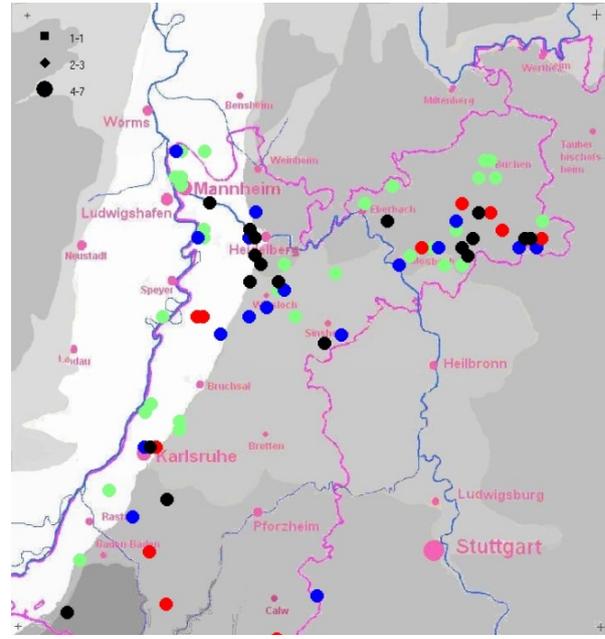


Abbildung 27: Sperber - Beobachtungen April-Juli 2013  
grün=April, blau=Mai, rot=Juni, schwarz=Juli

**Rohrweihe**

**Jahreszeitliche Verteilung Beobachtungen**

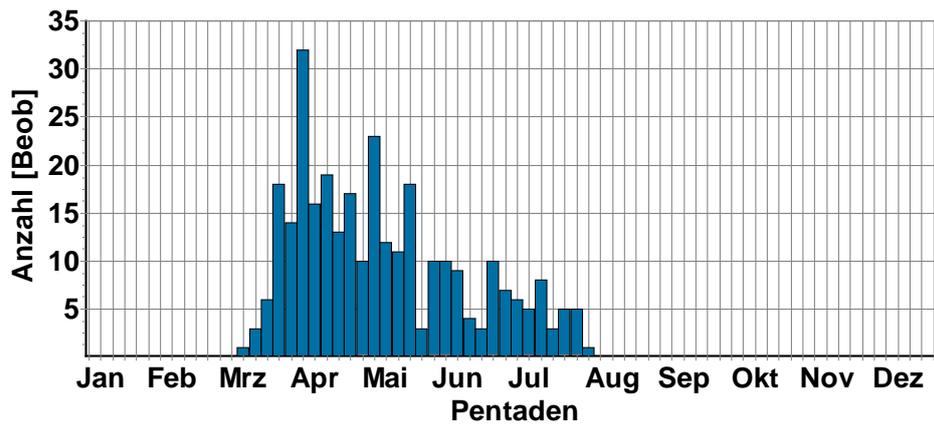


Abbildung 28: Phänologie Rohrweihe

**Wespenbussard**  
**Jahreszeitliche Verteilung Beobachtungen**

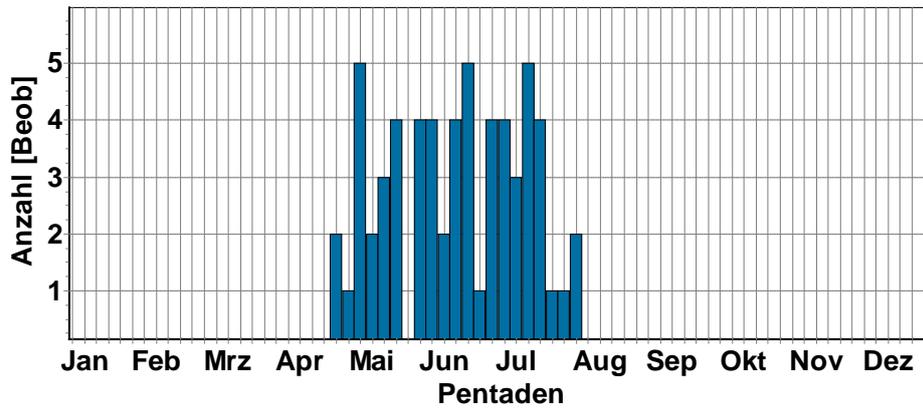


Abbildung 29: Phänologie Wespenbussard

**Weißstorch**  
**Jahreszeitliche Verteilung Beobachtungen**

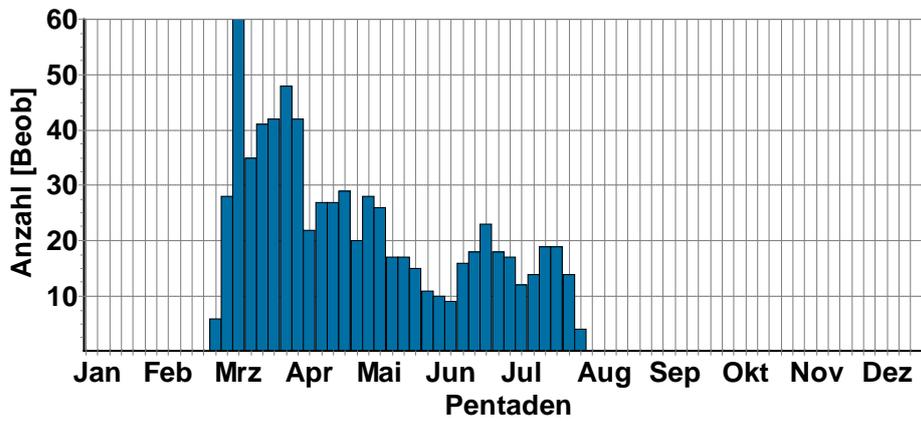


Abbildung 30: Phänologie Weißstorch

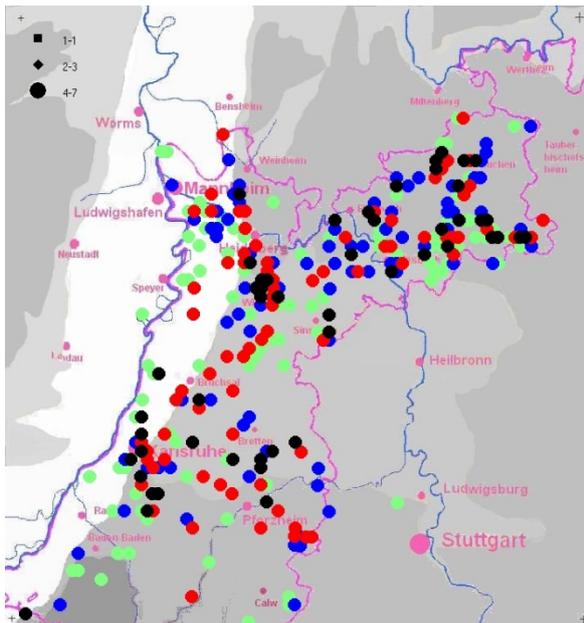


Abbildung 31: Rotmilan- Beobachtungen April-Juli 2013  
grün=April, blau=Mai, rot=Juni, schwarz=Juli

Rotmilan  
Jahreszeitliche Verteilung Beobachtungen

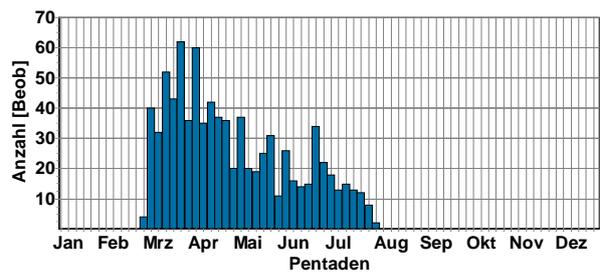


Abbildung 32: Phänologie Rotmilan

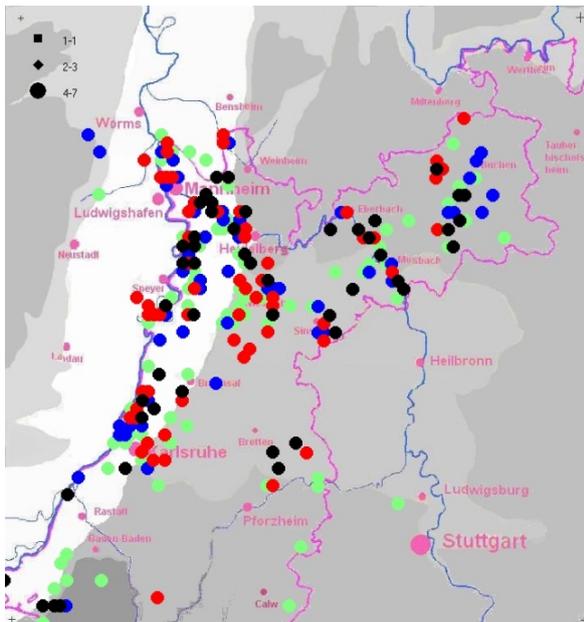


Abbildung 33: Schwarzmilan - Beobachtungen April-Juli 2013  
grün=April, blau=Mai, rot=Juni, schwarz=Juli

Schwarzmilan  
Jahreszeitliche Verteilung Beobachtungen

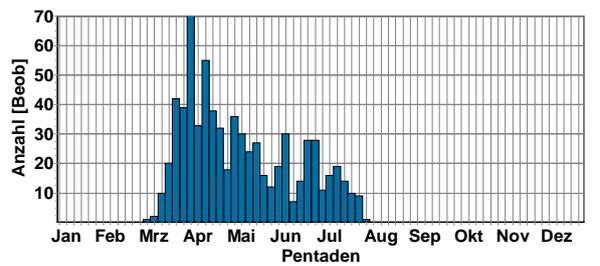


Abbildung 34: Phänologie Schwarzmilan

**Baumfalke**  
**Jahreszeitliche Verteilung Beobachtungen**

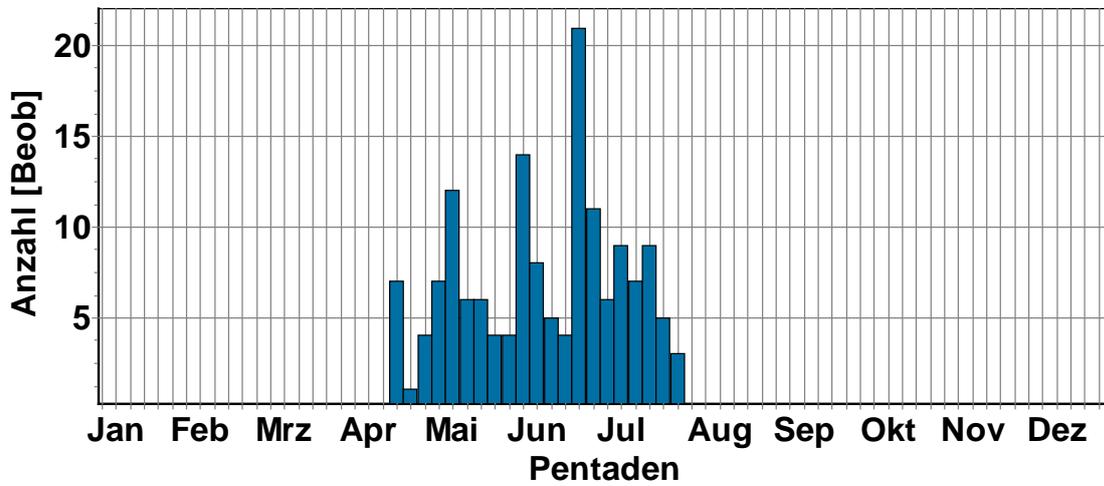


Abbildung 35: Phänologie Baumfalke

**Mäusebussard:**

**Beobachtungen April-Juli**

Grün= April, blau = Mai; Juni = rot; Juli = Schwarz)

(Die Karte weist darauf hin, wie unregelmäßig die Vogelwelt in Nordbaden erfasst wird, den der Mäusebussard kommt eigentlich flächendeckend vor!)

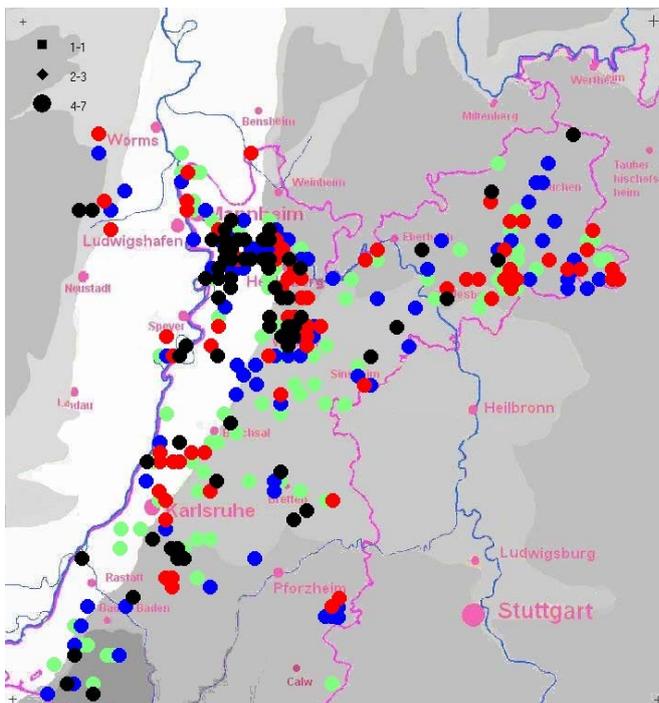


Abbildung 36: Mäusebussard - Beobachtungen April-Juli 2013 grün=April, blau=Mai, rot=Juni, schwarz=Juli  
 (die Karte weist darauf hin, wie unregelmäßig die vogelwelt in Nordbaden erfasst wird, den der Mäusebussard kommt eigentlich flächendeckend vor1)

**Rotfußfalke:**

1 Ind. 1x Weibchen adult 01.-3-6.13 Dielheim [6718\_2\_16n] (HD) (Tobias Lepp, Johannes Baust, Andreas Thiele)

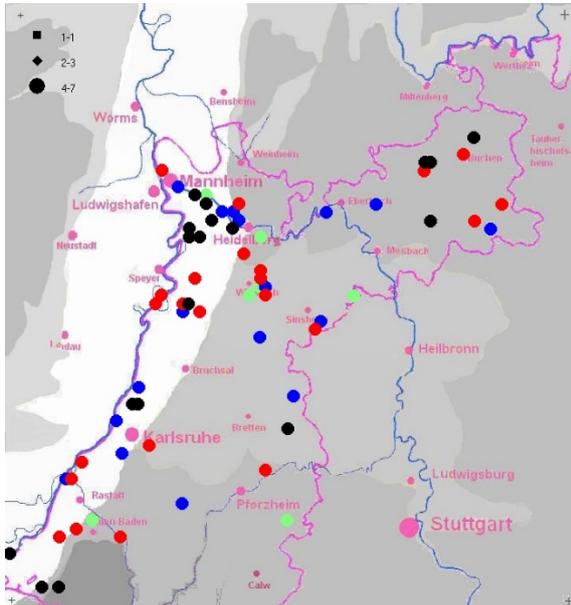


Abbildung 37: Baumfalke - Beobachtungen April-Juli 2013  
grün=April, blau=Mai, rot=Juni, schwarz=Juli

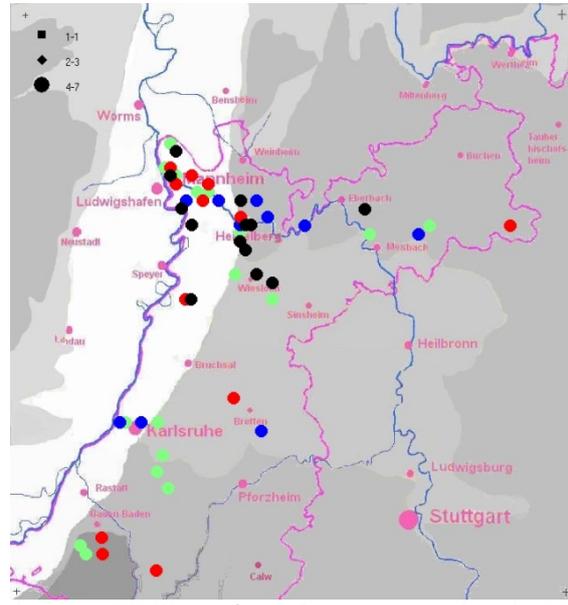


Abbildung 38: Wanderfalke - Beobachtungen April-Juli 2013  
grün=April, blau=Mai, rot=Juni, schwarz=Juli

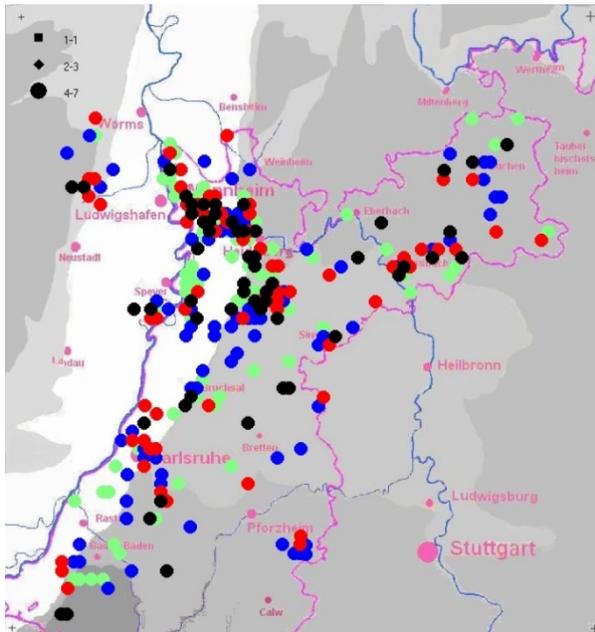


Abbildung 39: Turmfalke - Beobachtungen April-Juli 2013  
grün=April, blau=Mai, rot=Juni, schwarz=Juli



Abbildung 40: Wanderfalken in Mannheim 2013 - 1 Terzel mit 2 Weibchen



Abbildung 41: Wanderfalken in Mannheim: Der Nachwuchs wird von den Weibchen gemeinsam ausgebrütet



Abbildung 42: Wanderfalken in Mannheim

**Wasserralle:**

- 3 Ind. 1 pull. 01.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Michael Wink)
- 1 -3 A2. \* 14.6.-24.7.13 NSG "Wagbachniederung" (KA)
- 1 Ind. 24.7.13 NSG Schwetzingen Wiesen Tongru (Christian Stohl)

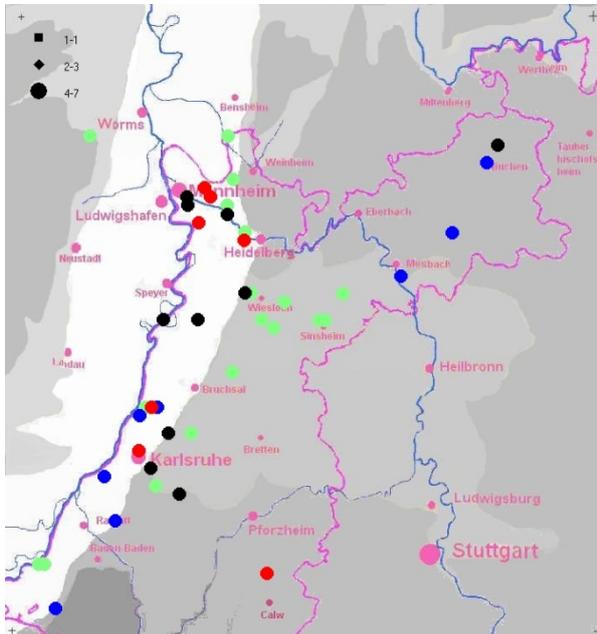


Abbildung 43: Teichhuhn - Beobachtungen April-Juli 2013  
grün=April, blau=Mai, rot=Juni, schwarz=Juli

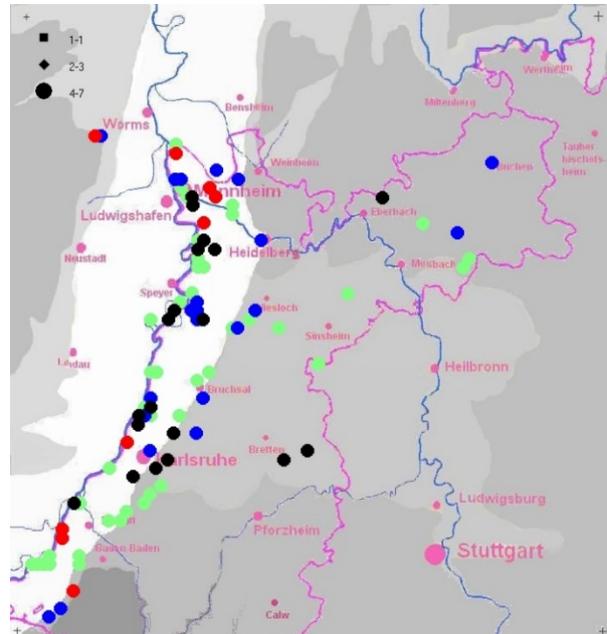


Abbildung 44: Blässhuhn - Beobachtungen April-Juli 2013  
grün=April, blau=Mai, rot=Juni, schwarz=Juli

**Blässhuhn  
Jahreszeitliche Verteilung Beobachtungen**

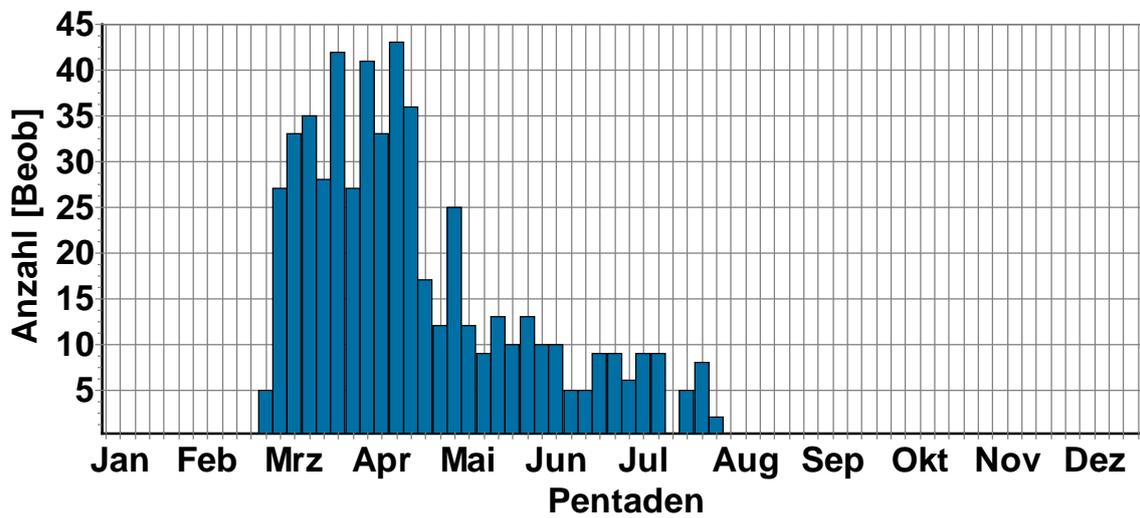


Abbildung 45: Phänologie Blässhuhn

**Kiebitz: nur > 15 Ind.**

- 22 Ind. 14.6.13 Walldürn Röm.Bad (MOS) (Steffen Koschkar)
- 16 Ind. \*Von Neckarhochwasser zurückgebliebenes Flachwasser 17.6.13 Obrigheim Neckarvorl. (MOS) (Frank Laier)
- 28 Ind. Druckwasser! 1/1/11/15 - zum Großteil Jungvögel, die nicht von der Flotzgrün stammen(?!) 20.6.13 Insel Flotzgrün (RP) (Erwin Sefrin)
- 38 Ind. Druckwasser! 21.6.13 Insel Flotzgrün (RP) (Erwin Sefrin)
- 20 Ind. Druckwasser! 01.7.13 Insel Flotzgrün (RP) (Erwin Sefrin)
- 17 Ind. 28.7.13 Neubulach West [7318\_1\_22n] (C) (Manfred Zeeb)

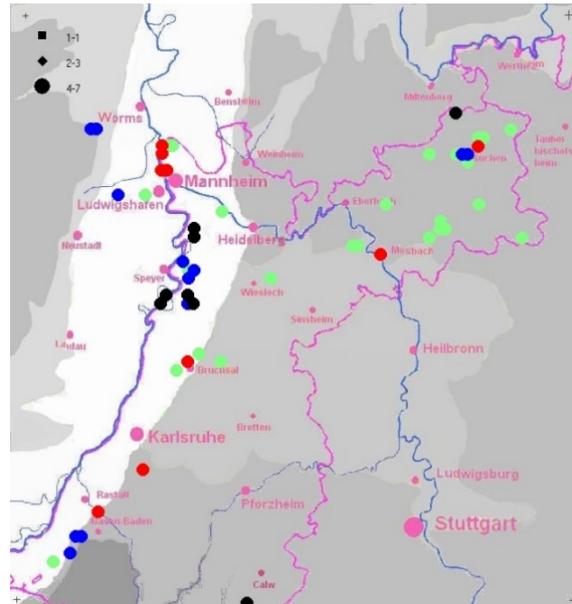


Abbildung 46: Kiebitz - Beobachtungen April-Juli 2013  
grün=April, blau=Mai, rot=Juni, schwarz=Juli

**Kiebitz  
Jahreszeitliche Verteilung Beobachtungen**

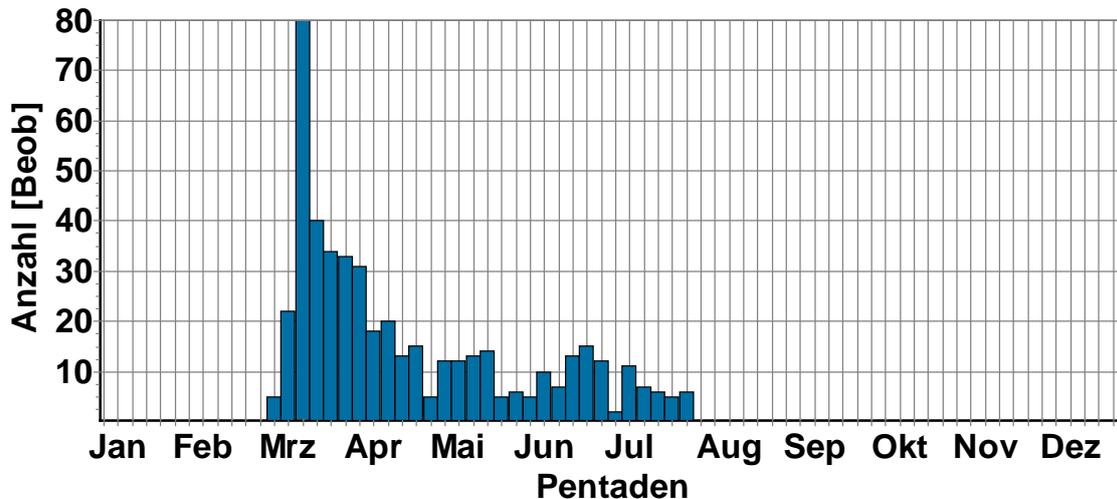


Abbildung 47: Phänologie Kiebitz

**Flussregenpfeifer:**

**Bruten außerhalb Wagbachniederung:**

- 9 C12. (4 Nestflüchter) 05.6.13 Heidelberg Bahnstadt (HD) (HD\* (Klaus Hofmann)
- 14 C12. 6x adulte / 8x Pulli / nicht-flügge 07.6.13 Heidelberg Bahnstadt (HD) (HD\* (Klaus Hofmann)
- 14 C12. \*Endgültige Gebietsabspernung (eine andere Wahl gab es hier nicht, zu oft wird hier durch das Brutgebiet "durchgebrettert") Nachgelege vermutet. 11.6.13 Heidelberg Bahnstadt (HD) (HD\* (Klaus Hofmann)
- 14 C10. \*Verdacht auf eine weitere Erfolgreiche Brut im bisher nicht kartiertem Bauabschnitt, Ablenkungsverhalten; erfolgreiche Gebietseinzäunung im Sektor 12.6.13 Heidelberg Bahnstadt (HD) (HD\* (Klaus Hofmann)
- 2 C12. 1x adult / 1x Pullus / nicht-flügge 15.6.13 Heidelberg Bahnstadt (HD) (HD\* (Klaus Hofmann)
- 4 Ind. 15.6.13 Offstein\_W (AZ) (M. Wink)

7 C12. 4x adulte / 2x immature / 1x Pullus / nicht-flügge 19.6.13 Heidelberg Bahnstadt (HD) (HD\* (Klaus Hofmann)

2 B4. 1x Männchen adult / 1x Weibchen adult 20.-23.6.13 Mannheim [6416\_4\_47n] (MA) (Matthias Feuersenger)

8 B5. 5x adulte / 1x Pullus / nicht-flügge / 2x 1. KJ / diesjährige 24.6.13 Heidelberg Bahnstadt (HD) (HD\* (Klaus Hofmann)

1 Ind. \*greift im Industriegebiet Turnfalken an. Brutet evtl. auf Flachdach 25.6.13 Rheinstetten [7016\_1\_11n] (KA) (Armin Fladt)

8 A1. 5x adulte / 2x 1. KJ / diesjährige / 1x Pullus / nicht-flügge 26.6.13 Heidelberg Bahnstadt (HD) (HD\* (Klaus Hofmann)

4 AA. 3x adulte / 1x 1. KJ / diesjährig 30.6.13 Heidelberg Bahnstadt (HD) (HD\* (Klaus Hofmann)

6 C13. Brutablösung beobachtet; brütend fotografiert\* Brutablösung beobachtet; brütend fotografiert 10.7.13 Heidelberg-Wieblingen [6517\_4 (Friedrich Linhart)

2 C13. \*Das 1er Gelege wurde aufgegeben! Das 2er Gelege wird noch bebrütet . \*Das 1er Gelege wurde aufgegeben! Das 2er Gelege wird noch bebrütet . 14.7.13 Heidelberg Bahnstadt (HD) (HD\* (Klaus Hofmann)

4 C12. Nach 94 Tagen, der nächste Bruterfolg, 2 von 4 sind geschlüpft.) 21.7.13 Heidelberg Bahnstadt (HD) (HD\* (Klaus Hofmann)

5 C12. \* das 3.Küken ist heute abend geschlüpft, die Tiere halten sich hauptsächlich am Wasser auf 22.7.13 Heidelberg Bahnstadt (HD) (HD\* (Klaus Hofmann)

Das war`s, am Morgen des 23.07.2013 versuchte ein adulter FR gegen 12 Rabenkrähen anzukommen. Die schütterere Vegetation ist einfach zu durchsichtig. Es gibt keine Küken mehr, keine Adulten, keine Ruf 24.7.13 Heidelberg Bahnstadt (HD) (HD\* (Klaus Hofmann)

4 C13. 3 brütend, 1 juv 24.7.13 Walldürn Tongruben (MOS) (Volkhard Bauer)

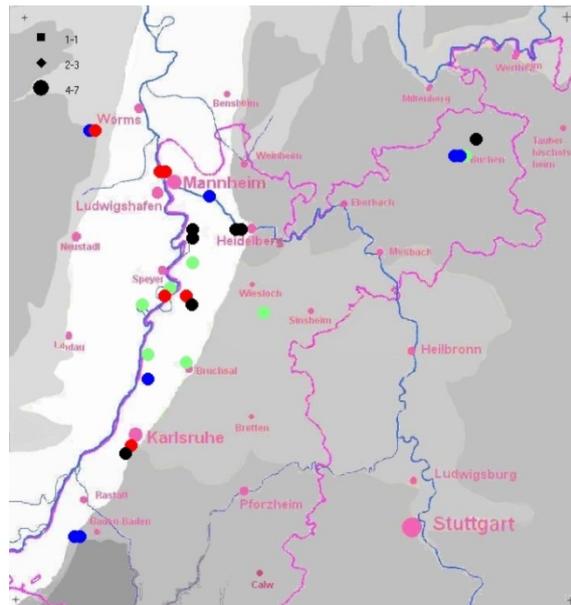


Abbildung 48: Flussregenpfeifer - Beobachtungen April-Juli 2013 grün=April, blau=Mai, rot=Juni, schwarz=Juli

## Flussregenpfeifer Jahreszeitliche Verteilung Beobachtungen

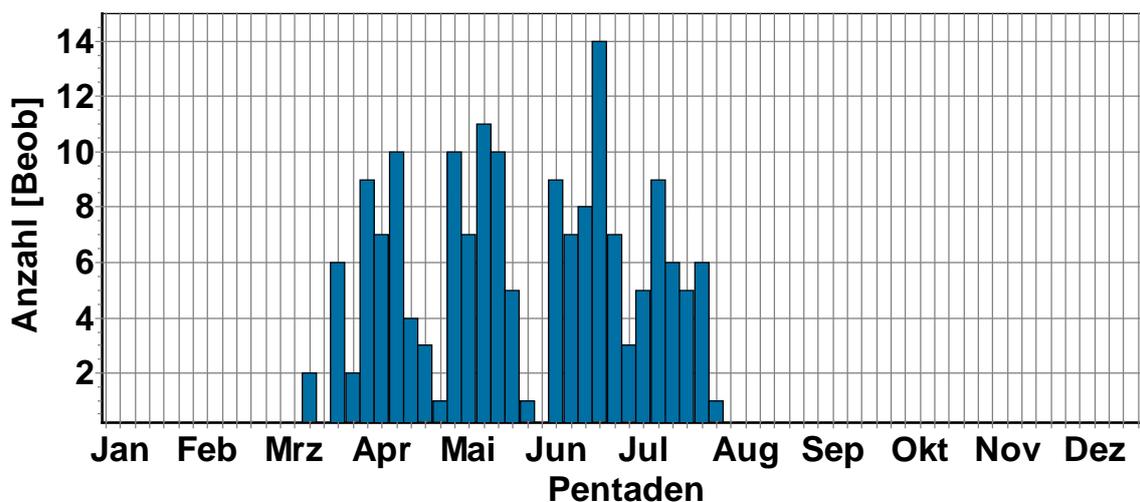


Abbildung 49: Phänologie Flussregenpfeifer



Abbildung 50: Flussregenpfeifer in Heidelberg - eine Fotocollage (c) K. Hofmann

**Regenbrachvogel:**

1 Ind. 21.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Thomas Lang)

**Großer Brachvogel:**

1 Ind. gegen 16:20h kurz rufend über 3c kreisend, dann nach S abziehend\*gegen 16:20h kurz rufend über 3c kreisend, dann nach S abziehend 01.7.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Hendrik Seitz)

**Bekassine:**

- 4 Ind. 01.7.13 Katzental Lehmgrube (MOS) (Uli Boll)
- 2 Ind. 05.7.13 LSG Schwetzingener Wiesen Süd (H (Alexander Stöhr)
- 1 -8 Ind. 11.-31.7.13 NSG "Wagbachniederung" (KA)
- 1 Ind. 12.-17.7.13 LSG Schwetzingener Wiesen Nord ( (Alexander Stöhr)

**Dunkler Wasserläufer:**

1 Ind. 23.6.13 Brühl [6517\_3\_51n] (HD) (Alexander Stöhr)

**Grünschenkel:**

- 1 Ind. 02.6.13 Oberhausen-Rheinhausen [6717\_1 (Andreas Thiele)
- 1 Ind. 17.7.13 Ketsch [6617\_1\_02s] (HD) (Christoph Randler)

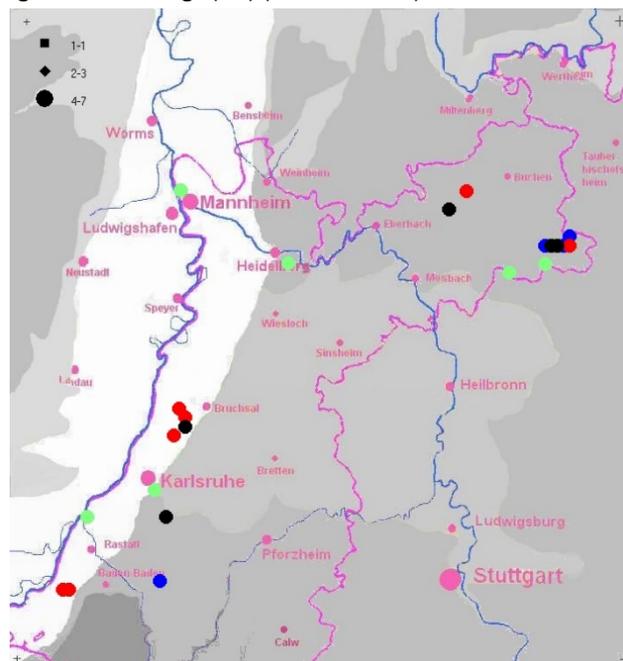


Abbildung 51: Waldschnepfe – Beobachtungen April-Juli 2013 grün= April, blau= Mai, rot=Juni, Schwarz= Juli

- 3 Ind. 17.7.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Tim Korschefsky)
- 1 Ind. 18.7.13 LSG Schwetzingen Wiesen Süd (H (Alexander Stöhr)
- 1 Ind. 19.7.13 LSG Schwetzingen Wiesen Süd (H (Christian Stohl)
- 1 Ind. 20.7.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Matthias Fehlow)
- 1 Ind. 20.7.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Konrad Gaus)
- 1 Ind. 22.7.13 LSG Schwetzingen Wiesen Süd (H (Andreas Thiele)
- 1 Ind. 24.7.13 LSG Schwetzingen Wiesen Süd (H (Christian Stohl)

**Flussuferläufer**  
**Jahreszeitliche Verteilung Beobachtungen**

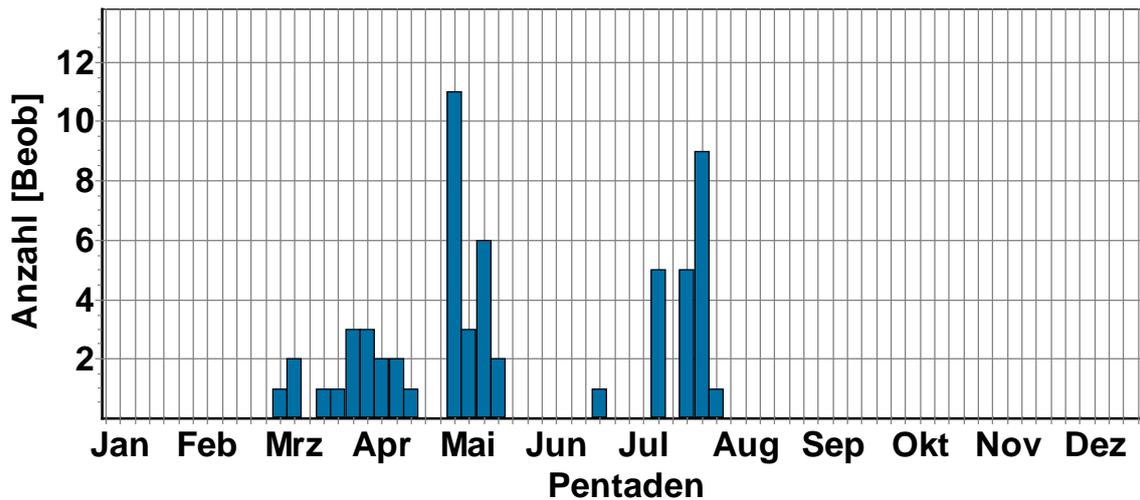


Abbildung 52: Phänologie Flussuferläufer

**Bekassine**  
**Jahreszeitliche Verteilung Beobachtungen**

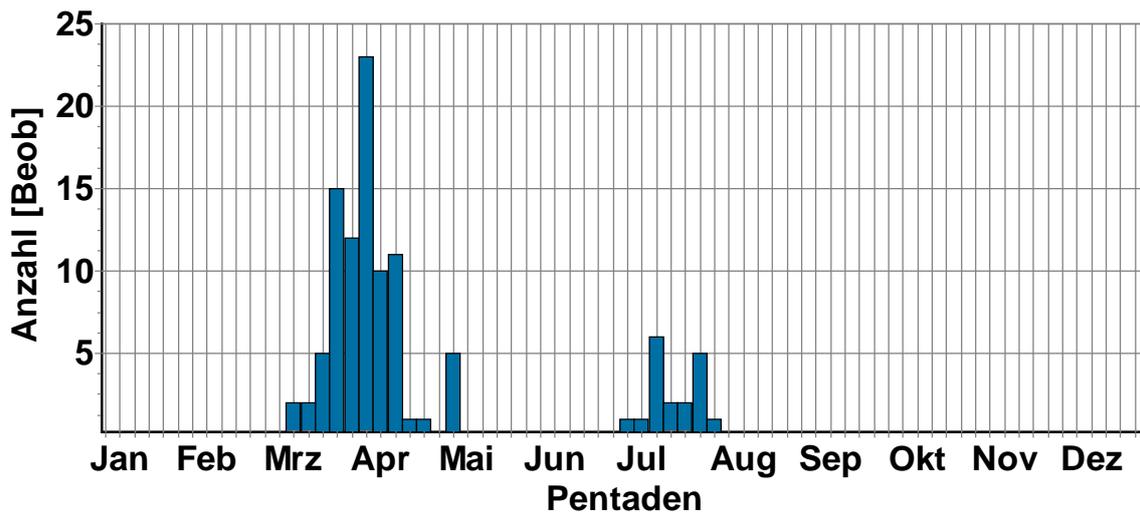


Abbildung 53: Phänologie Bekassine

**Grünschenkel**  
**Jahreszeitliche Verteilung Beobachtungen**

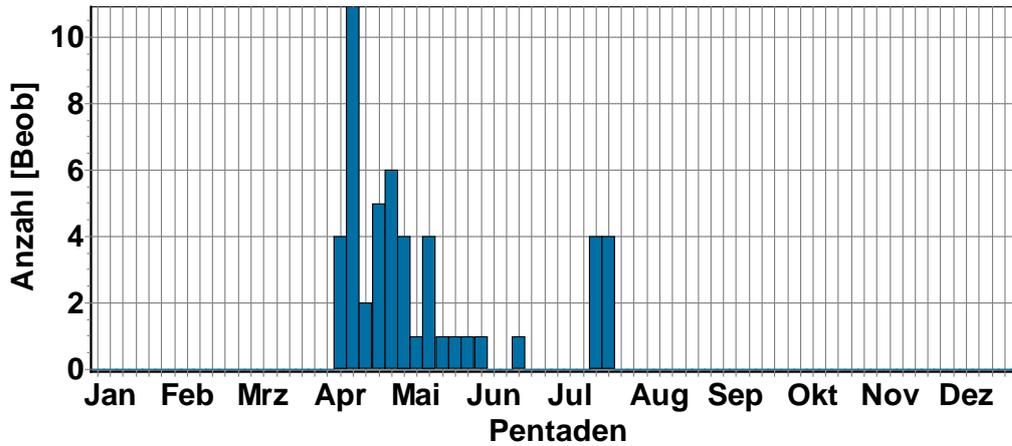


Abbildung 54: Phänologie Grünschenkel

**Waldwasserläufer**  
**Jahreszeitliche Verteilung Beobachtungen**

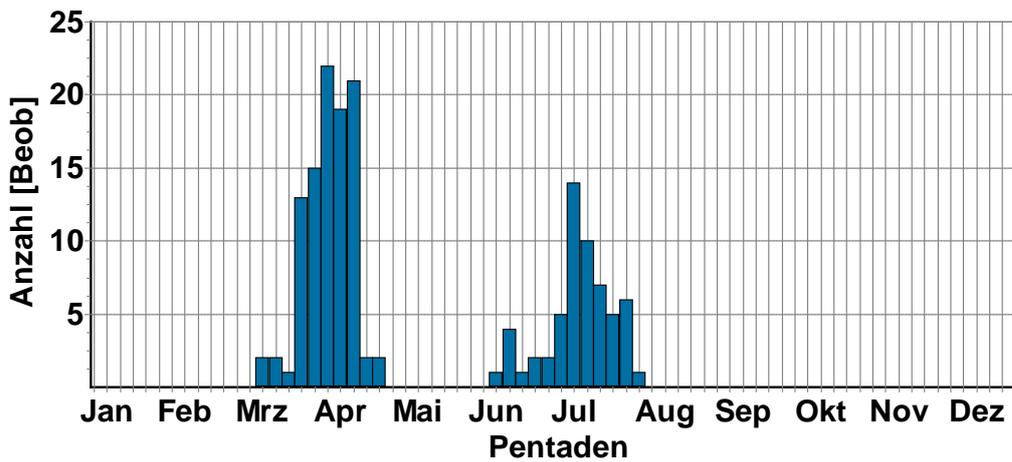


Abbildung 55: Phänologie Waldwasserläufer

**Bruchwasserläufer**  
**Jahreszeitliche Verteilung Beobachtungen**

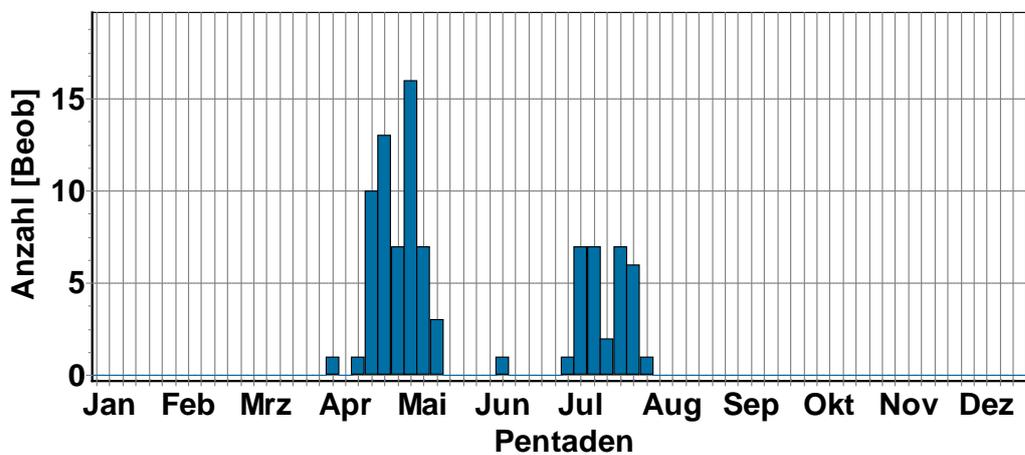


Abbildung 56: Phänologie Bruchwasserläufer

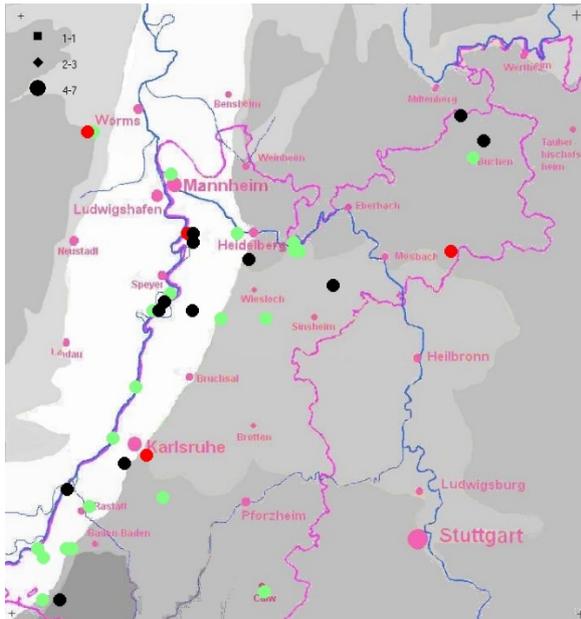


Abbildung 57: Waldwasserläufer - Beobachtungen April-Juli 2013 grün= April, blau= Mai, rot=Juni, Schwarz= Juli

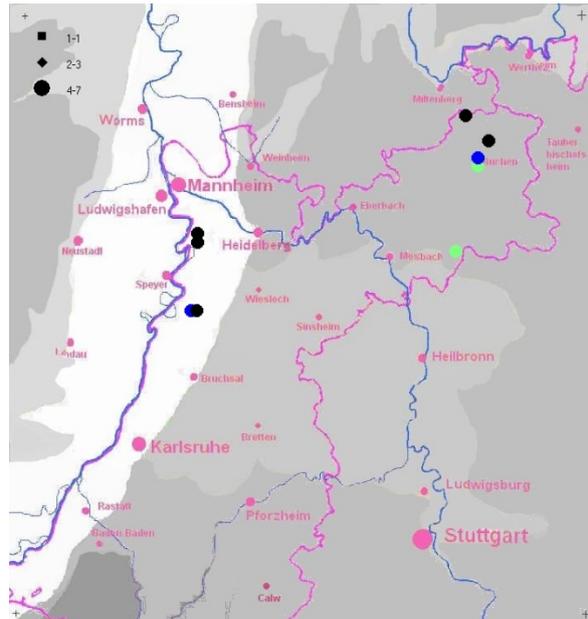


Abbildung 58: Bruchwasserläufer - Beobachtungen April-Juli 2013 grün= April, blau= Mai, rot=Juni, Schwarz= Juli

#### Bruchwasserläufer:

- 1-14 Ind. 09.6.-31.7.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Carsten Steinkamp)
- 1-3 Ind. 05.-28.7.13 LSG Schwetzingen Wiesen Süd (H) (Alexander Stöhr)
- 1 Ind. an flachem Teich in offener Feldflur 22.7.13 Gottersdorf O (MOS) (Volker Probst)
- 3 Ind. 28.7.13 Walldürn Tongruben (MOS) (Frank Laier)

#### Kampfläufer:

- 1 Ind. \*noch weitgehend PK\*noch weitgehend PK 06.7.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Volker Schmidt)
- 1 Ind. 12.7.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Steffen Tillmanns)
- 2 Ind. 14.7.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Thomas Lang)
- 2 Ind. 15.7.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Andreas Vogel)

#### Sichelstrandläufer:

- 1 Ind. 09.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Thomas Lang)

#### Alpenstrandläufer:

- 1 Ind. 24.7.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Erwin Sefrin)

#### Lachmöwe:

- Ca 200 PB Wagbachniederung
- 40 Ind. Davon ca. 11 Brutpaare; 4 Küken waren zu sehen! 09.6.13 NSG "Mechtersheimer Tongruben" (Erwin Sefrin)

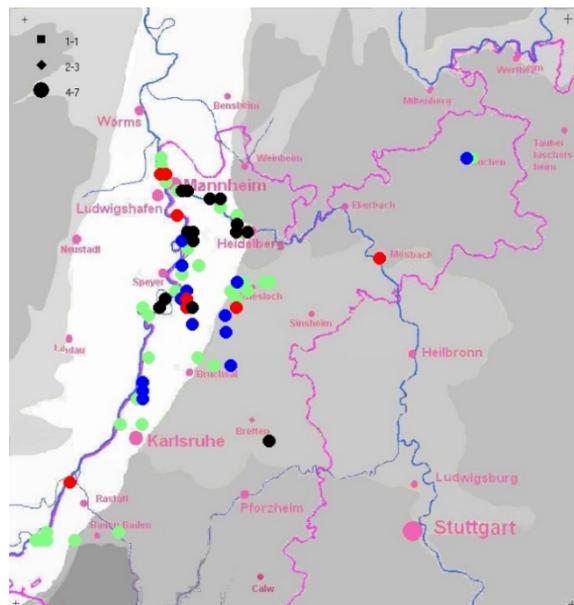


Abbildung 59: Lachmöwe - Beobachtungen April-Juli 2013 grün= April, blau= Mai, rot=Juni, Schwarz= Juli

**Lachmöwe**  
**Jahreszeitliche Verteilung Beobachtungen**

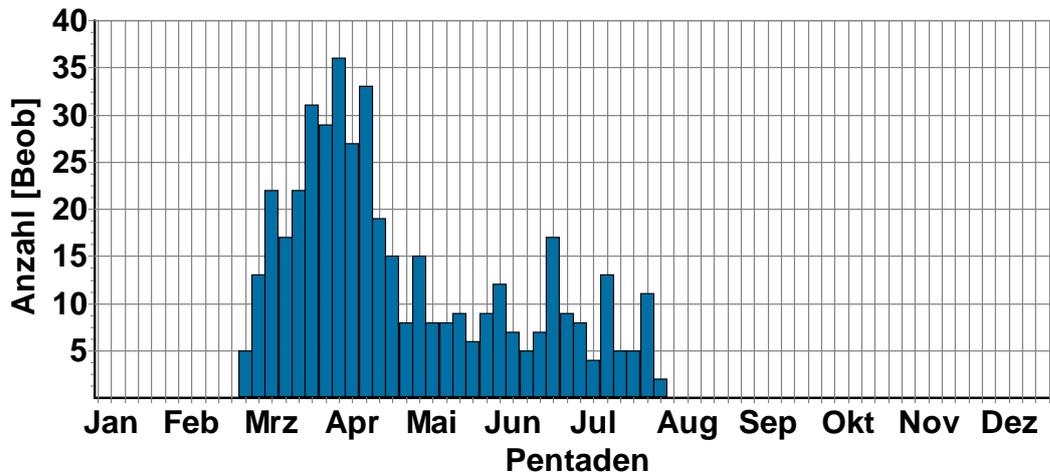


Abbildung 60: Phänologie Lachmöwe

**Sturmmöwe**  
**Jahreszeitliche Verteilung Beobachtungen**

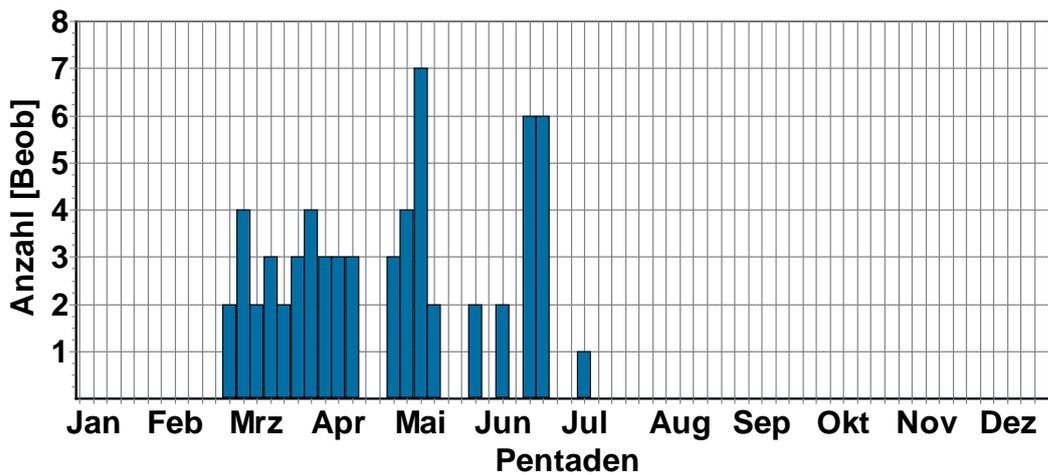


Abbildung 61: Phänologie Sturmmöwe

**Schwarzkopfmöwe:**

- 1-3 Ind. 01.-22.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA)
- 4 Ind. 3x adulte 01.6.13 Oberhausen-Rheinhausen [6717\_1 (Erwin Sefrin)
- 2 Ind. 2x 2. KJ / vorjährige 02.6.13 Oberhausen-Rheinhausen [6717\_1 (Andreas Thiele)
- 1 Ind. 1x 2. KJ / vorjährig 15.6.13 Schwetzingen [6617\_1\_02n] (HD) (Alexander Stöhr)
- 1 Ind. 1x 2. KJ / vorjährig 16.6.13 LSG Schwetzingen Wiesen Süd (H (Christian Stohl)
- 2 Ind. 2x 2. KJ / vorjährige 18.6.13 Mannheim [6416\_4\_47n] (MA) (Matthias Feuersenger)
- 2 Ind. 2x 2. KJ / vorjährige 19.6.13 Mannheim [6416\_4\_47n] (MA) (Matthias Feuersenger)
- 3 A1. 22.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Jannik Schlicht)
- 1 Ind. 1x adult 22.6.13 Schwetzingen [6617\_1\_02n] (HD) (Alexander Stöhr)
- 2 Ind. 2x 2. KJ / vorjährige 23.6.13 LSG Schwetzingen Wiesen Süd (H (Christian Stohl)

**Sturmmöwe:**

- 1 Ind. 1x adult 08.6.13 Schwetzingen [6617\_1\_02n] (HD) (Alexander Stöhr)
- 1 B7. \*1 Paar brütend in Lachmöwenkoloni 09.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Thomas Lang)
- 1 Ind. 1x adult 15.6.13 Schwetzingen [6617\_1\_02n] (HD) (Alexander Stöhr)
- 1 Ind. 1x adult 16.6.13 LSG Schwetzingen Wiesen Nord ( (Christian Stohl)

1 Ind. 17.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Jannik Stipp)  
 6 Ind. 6x adulte 18.6.13 Mannheim [6416\_4\_47n] (MA) (Matthias Feuersenger)  
 1 Ind. 19.6.13 Mannheim [6416\_4\_47n] (MA) (Andreas Thiele)  
 2 Ind. 2x adulte 19.6.13 Mannheim [6416\_4\_47n] (MA) (Matthias Feuersenger)  
 1 Ind. 1x adult 20.6.13 Mannheim [6416\_4\_47n] (MA) (Matthias Feuersenger)  
 1 AA. \*Mit Lachmöwen auf einem leicht überschwemmten Maisfeld nach Nahrung suchend 21.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Tobias Lepp)  
 1 Ind. 1x adult 22.6.13 Schwetzingen [6617\_1\_02n] (HD) (Alexander Stöhr)  
 1 Ind. 1x adult 23.6.13 Brühl [6517\_3\_51n] (HD) (Christian Stohl)  
 1 Ind. 1x adult 23.6.13 Mannheim [6416\_4\_47n] (MA) (Christian Stohl)  
 3 Ind. 1x adult / 2x 2. KJ / vorjährige 23.6.13 Mannheim [6416\_4\_47n] (MA) (Matthias Feuersenger)  
 1 Ind. 06.7.13 LSG Schwetzingen Wiesen Süd (H) (Alexander Stöhr)



Abbildung 63: Lachmöwe mit Stichling (c) W. Dreyer

**Mittelmeermöwe:**

**u.a.**

4 C12. \* 3 Jungen 08.6.13 NSG "Mechtersheimer Tongruben" (Erwin Sefrin)  
 8 Ind. Davon ein Elternpaar mit 3 Jungen! 09.6.13 NSG "Mechtersheimer Tongruben" (Erwin Sefrin)  
 26 Ind. 15x 2. KJ / vorjährige / 6x 3. KJ / 5x adulte 18.6.13 Mannheim [6416\_4\_47n] (MA) (Matthias Feuersenger)  
 18 Ind. 16x 2. KJ / vorjährige / 2x adulte 19.6.13 Mannheim [6416\_4\_47n] (MA) (Matthias Feuersenger)

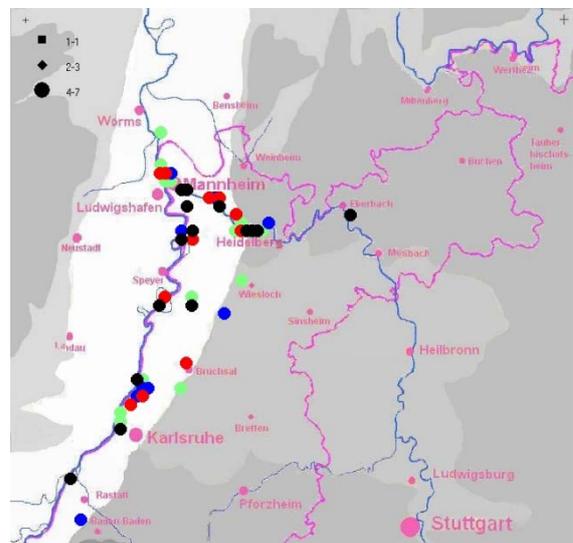


Abbildung 62: Mittelmeermöwe - Beobachtungen April-Juli 2013 grün= April, blau= Mai, rot=Juni, Schwarz= Juli

### Heringsmöwe:

- 1 Ind. 1x adult 16.6.13 LSG Schwetzingen Wiesen Süd (H (Christian Stohl)
- 2 Ind. 1x adult / 1x 3. KJ 18.6.13 Mannheim [6416\_4\_47n] (MA) (Matthias Feuersenger)
- 1 Ind. 1x 2. KJ / vorjährig 19.6.13 Mannheim [6416\_4\_47n] (MA) (Matthias Feuersenger)
- 1 Ind. 08.7.13 Industriehafen Mannheim (MA) (Klaus Reiner)

### Flusseeeschwalbe:

- 3 Ind. 02.6.13 Karlsruhe [6915\_4\_49s] (KA\*) (Andreas Vogel)
- 2 B3. 10.6.13 Steinmauern, Gäns-Rhein/Altrhe (Anja Betzin)
- 2 B3. 2x adulte 16.6.13 Grauelsbaum West [7213\_4\_39s] (Jürgen Kläger)
- 1 Ind. \*Umherfliegend 21.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Tobias Lepp)
- 2 Ind. Fliegend! 23.6.13 NSG "Mechtersheimer Tongruben" (Erwin Sefrin)
- 2 Ind. Saßen auf dem Rand von einem Schwimmfloß! 28.6.13 NSG "Mechtersheimer Tongruben" (Erwin Sefrin)
- 9 Ind. 29.6.13 Steinmauern, Gäns-Rhein/Altrhe (Klaus Lechner)
- 3 Ind. 01.7.13 Rheinstetten [7015\_2\_30n] (KA) (Ralph Martin)
- 1 Ind. \*in dieser Umgebung der Baggerseen fliegend beobachtet. Mitbeobachter: Jürgen Kläger\*in dieser Umgebung der Baggerseen fliegend beobachtet. Mitbeobachter: Jürgen Kläger 07.7.13 Baggersee Greffern (RA) (Julian Eppler)
- 11 Ind. 10.7.13 Steinmauern, Gäns-Rhein/Altrhe (Marianne Leis-Messer)
- 4 Ind. 10.7.13 NSG "Mechtersheimer Tongruben" (Erwin Sefrin)
- 1 Ind. \*Auf einem "Schwimmfloß"! 12.7.13 NSG "Mechtersheimer Tongruben" (Erwin Sefrin)
- 1 Ind. trotz Badebetrieb den See patrollierend\*trotz Badebetrieb den See patrollierend 14.7.13 Grauelsbaum West [7213\_4\_39s] (Jürgen Kläger)
- 6 Ind. \*Brut/en?! 25.7.13 NSG "Mechtersheimer Tongruben" (Erwin Sefrin)
- 5 Ind. \*Brut/en?! 26.7.13 NSG "Mechtersheimer Tongruben" (Erwin Sefrin)
- 3 Ind. \*1 Brut?! 27.7.13 NSG "Mechtersheimer Tongruben" (Erwin Sefrin)
- 4 Ind. 1 Brut?! 28.7.13 NSG "Mechtersheimer Tongruben" (Erwin Sefrin)
- 3 Ind. 29.7.13 NSG "Mechtersheimer Tongruben" (Erwin Sefrin)
- 3 Ind. \*Brut!? 30.7.13 NSG "Mechtersheimer Tongruben" (Erwin Sefrin)
- 6 Ind. 31.7.13 Steinmauern, Gäns-Rhein/Altrhe (Klaus Lechner)

### Flusseeeschwalbe Jahreszeitliche Verteilung Beobachtungen

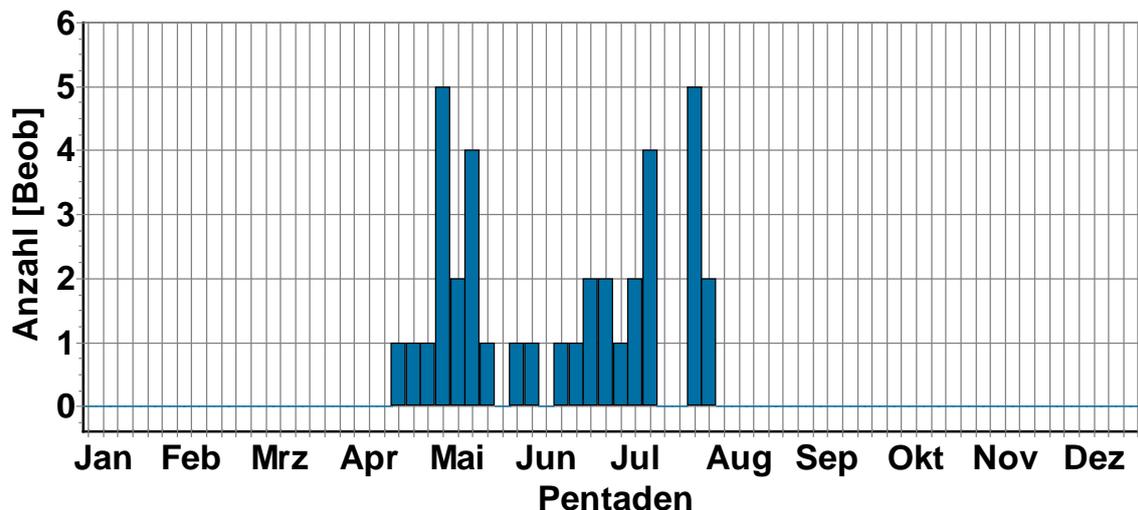


Abbildung 64: Phänologie Flusseeeschwalbe

### Küstenseeschwalbe:

- 1 Ind. 01.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Manfred Schleuning)

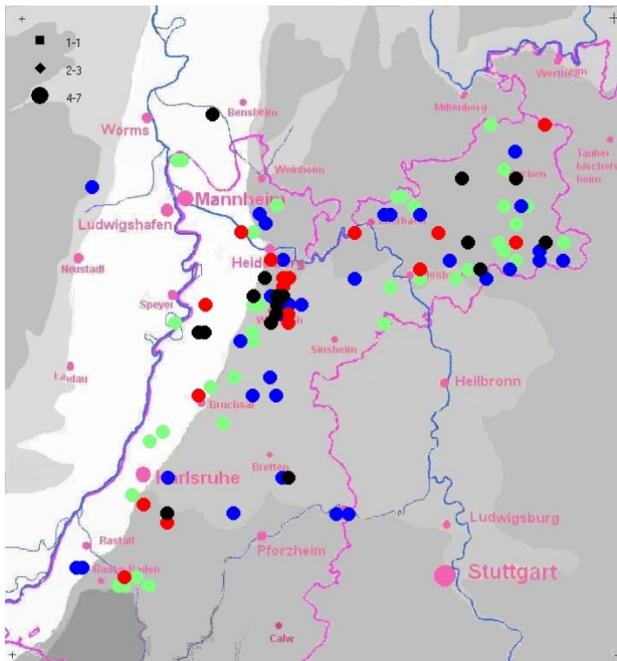


Abbildung 65: Hohltaube - Beobachtungen April-Juli 2013  
grün= April, blau= Mai, rot=Juni, Schwarz= Juli

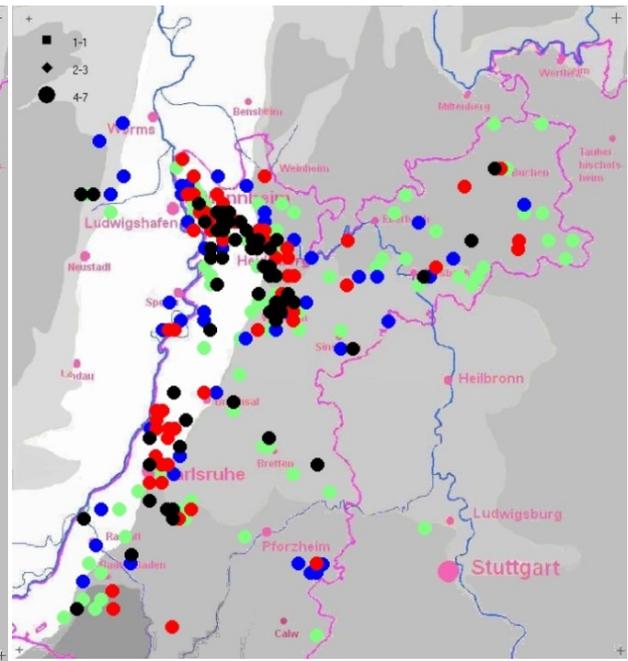


Abbildung 66: Ringeltaube - Beobachtungen April-Juli 2013  
grün= April, blau= Mai, rot=Juni, Schwarz= Juli

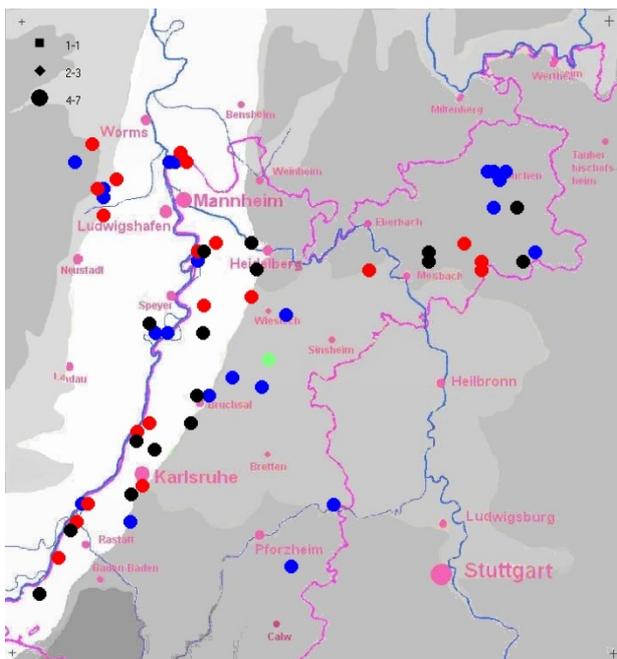


Abbildung 67: Türkentaube - Beobachtungen April-Juli 2013  
grün= April, blau= Mai, rot=Juni, Schwarz= Juli

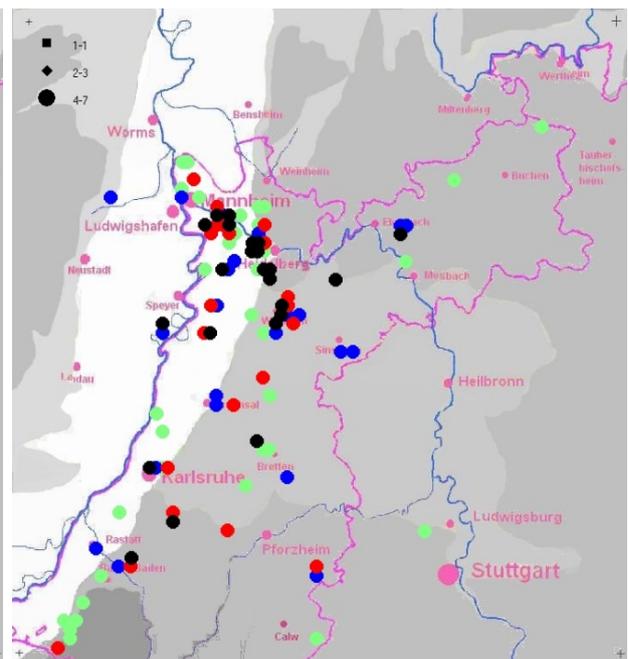


Abbildung 68: Turteltaube - Beobachtungen April-Juli 2013  
grün= April, blau= Mai, rot=Juni, Schwarz= Juli

**Turteltaube**  
**Jahreszeitliche Verteilung Beobachtungen**

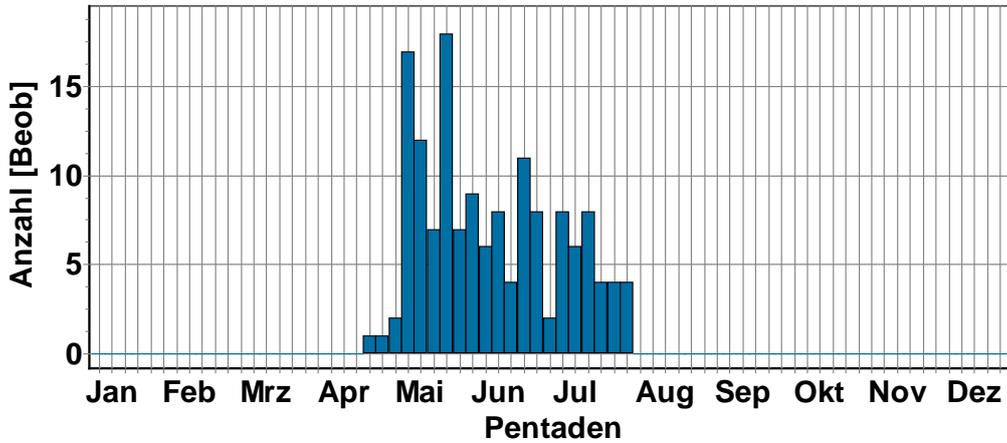


Abbildung 69: Phänologie Turteltaube

**Ringeltaube**  
**Jahreszeitliche Verteilung Beobachtungen**

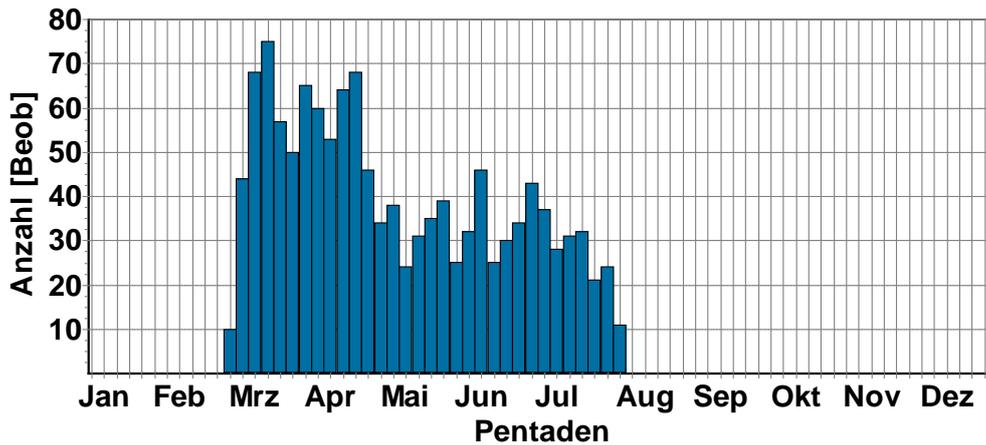


Abbildung 70: Phänologie Ringeltaube

**Kuckuck**  
**Jahreszeitliche Verteilung Beobachtungen**

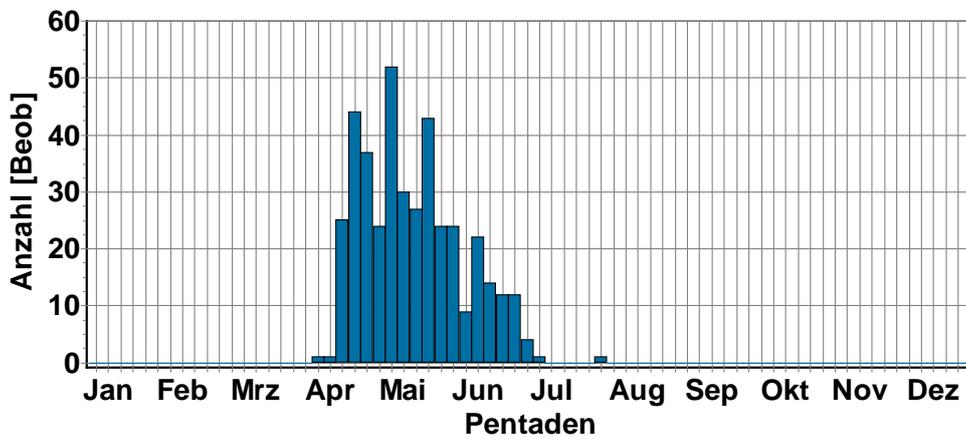


Abbildung 71: Phänologie Kuckuck

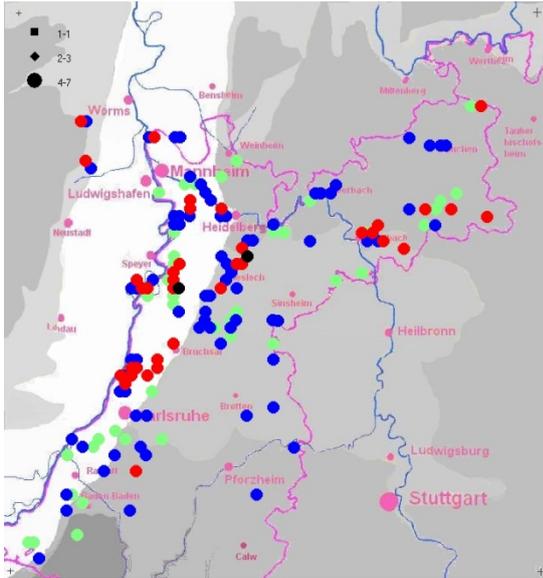


Abbildung 73: Kuckuck - Beobachtungen April-Juli 2013  
grün= April, blau= Mail, rot=Juni, Schwarz= Juli



Abbildung 72: Steinkauz, Edingen-Neckarhausen 2013,  
erster Brutnachweis in der Region seit vielen Jahren (c)  
M. Braun

#### Schleiereule:

1 A1. 17.7.13 Spechbach [6619\_1\_23s] (HD) (Max Schulz)

#### Steinkauz:

- 1 Ind. 15.6.13 Dossenheim Weinberge (HD) (Michael Wink)
- 1 A1. 1x adult 19.-26.6.13 Frielzheim [7118\_4\_50n] (PF) (Franz Rothenhäusler)
- 1 Ind. 18.7.13 Dossenheim\_N, HD (M. Wink)
- 1 Ind. 24.7.13 Dossenheim Weinberge (HD) (Michael Wink)
- 3 C12. \*Erstbeobachtung durch Nicole Ludwig am 09.06.-31.7.2013. Heute mind. 1 flüggen Jungvogel gesehen, Bettelrufe gehört Edingen-Neckarhausen(Michael Braun)
- 1 Ind. 25.7.13 Dossenheim Weinberge (HD) (Michael Wink)

**W. Dreyer meldete bei HD-Birding** "im Häusemer Feld auf Mannheimer Gemarkung (ca. 1 km Entfernung vom jetzigen Steinkauzvorkommen in Ed.-Neckarhausen) Feder- und Gewöllefund Steinkauz. Beim Reinigen einer Steinkauröhre in Neubotzheim wurden 4 Eier gefunden. Ein Jungvogel wurde vom dort wohnenden Landwirt gesehen."

#### Waldohreule:

- 1 Ind. 1x 1. KJ / diesjährig 15.6.13 Unterschöfflenz NW (MOS) (Frank Laier)
- 1 CC. 1x Pullus / nicht-flügge 23.6.13 Herzogenried-Park (MA) (Anonyme)
- 1 Ind. 29.6.13 Ettligen [7016\_3\_53n] (KA) (Klaus Lechner)
- 1 A1. 04.7.13 Breithurst/Singhurst [7314\_2\_0] (Werner Jansen)

#### Uhu:

- 2 C16. 1x adult / 1x Pullus / nicht-flügge 04.6.13 Industriehafen Mannheim (MA) (Wolfgang Dreyer)
- 1 Ind. \* \*Kurz nach Sonnenuntergang in Weide sitzend und von Lachmöwen angehasst. Mitbeobachter: Felix Normann (hat ihn zuerst gesehen), Vera Reifenstein 14.6.13 Neptunsee (KA) (Jörg Rathgeber)
- 1 A1. \* \*Mitbeobachter: Vera Reifenstein, Jörg Rathgeber 14.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Felix Normann)
- 2 C. \* \*Totfund am Nistplatz ein weiterer Uhu Pullus wurde bereits als Totfund gemeldet, also insges. 2 Pulli. Eine tote Ratte lag daneben, wahrscheinlich Vergift 24.7.13 Industriehafen Mannheim (MA) (Anonyme)

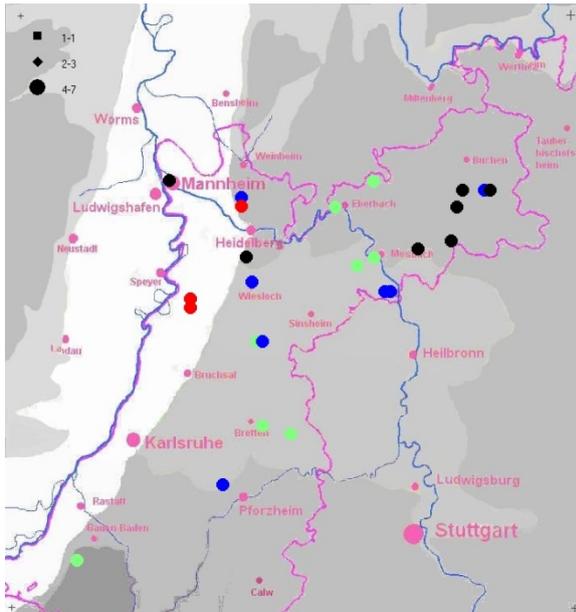


Abbildung 74: Uhu - Beobachtungen April-Juli 2013  
grün= April, blau= Mail, rot=Juni, Schwarz= Juli

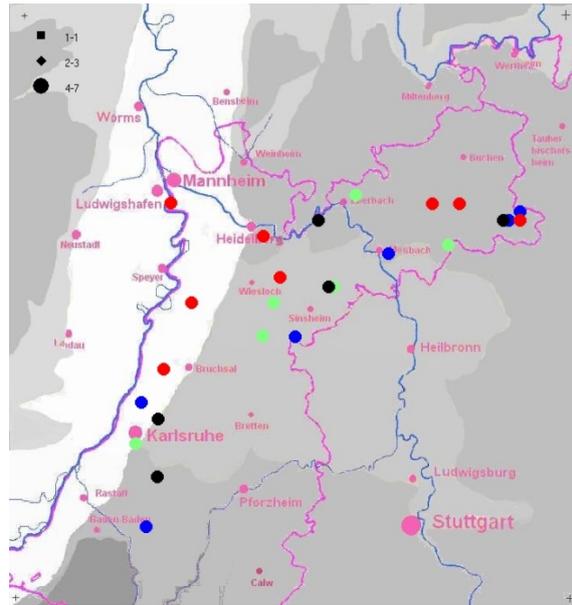


Abbildung 75: Waldkauz - Beobachtungen April-Juli 2013  
grün= April, blau= Mail, rot=Juni, Schwarz= Juli

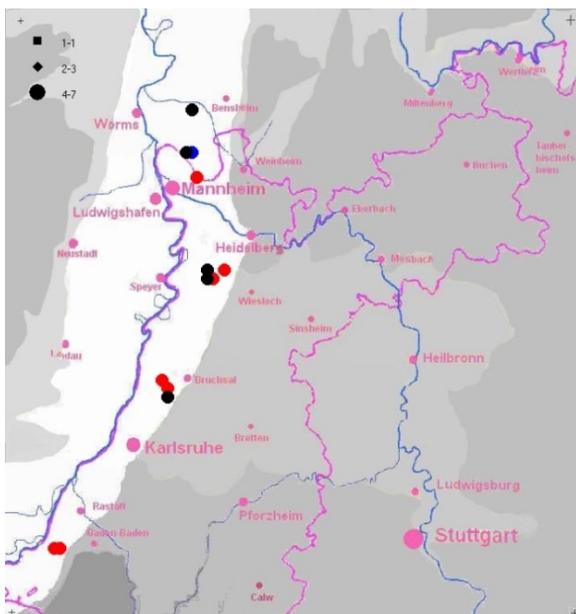


Abbildung 76: Ziegelmelker - Beobachtungen April-Juli 2013  
grün= April, blau= Mail, rot=Juni, Schwarz= Juli

#### Ziegenmelker:

1 Ind. \*1 Gelege, 1 Ei, pull geschlüpft 21.7.13 Viernheimer Heide\_NW, HP (gefunden von S. Kueper; M. Wink)  
1 Ind. \*1 ad, 2 Eier 21.7.13 Einhausen (gefunden von S. Keper; M. Wink); 2 pull sind Ende Juli geschlüpft

#### Alpensegler:

1-14 Ind.(RA) in Bühl Juni-Juli 2013 (Martin Boschert)

**Mauersegler:**

>200 Ind

200 Ind. 06.6.13 HD-Handschuhsheim\_W, HD (M. Wink)

460 Ind. 24.6.13 NSG "Steinbruch Leimen" (HD) (Jochen Roeder)

707 Ind. \*zahlreiche Trupps, meist 30 bis 100, max. 180

27.6.13 NSG "Steinbruch Leimen" (HD) (Jochen Roeder)

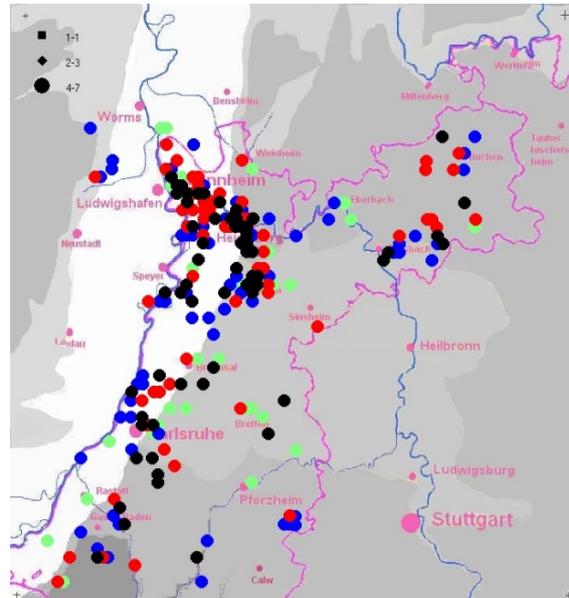


Abbildung 77: Mauersegler - Beobachtungen April-Juli 2013  
grün= April, blau= Mai, rot=Juni, Schwarz= Juli

**Mauersegler  
Jahreszeitliche Verteilung Beobachtungen**

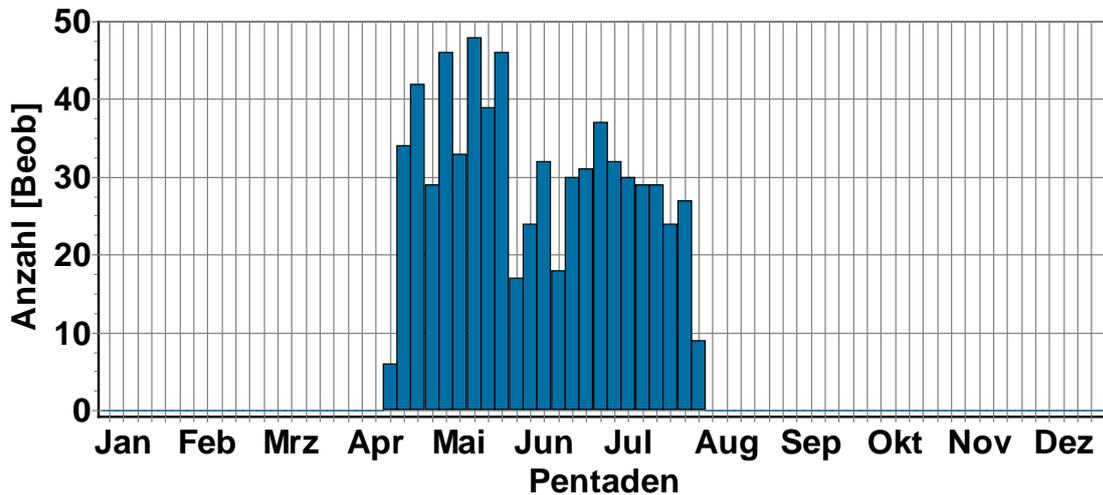


Abbildung 78: Phänologie Mauersegler

**Ziegenmelker  
Jahreszeitliche Verteilung Beobachtungen**

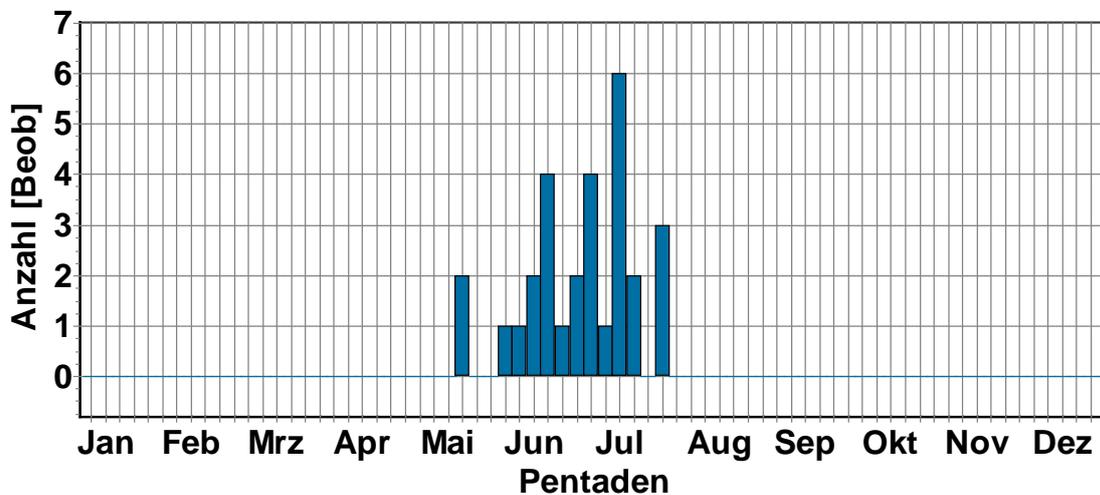


Abbildung 79: Phänologie Ziegenmelker

**Bienenfresser**  
**Jahreszeitliche Verteilung Beobachtungen**

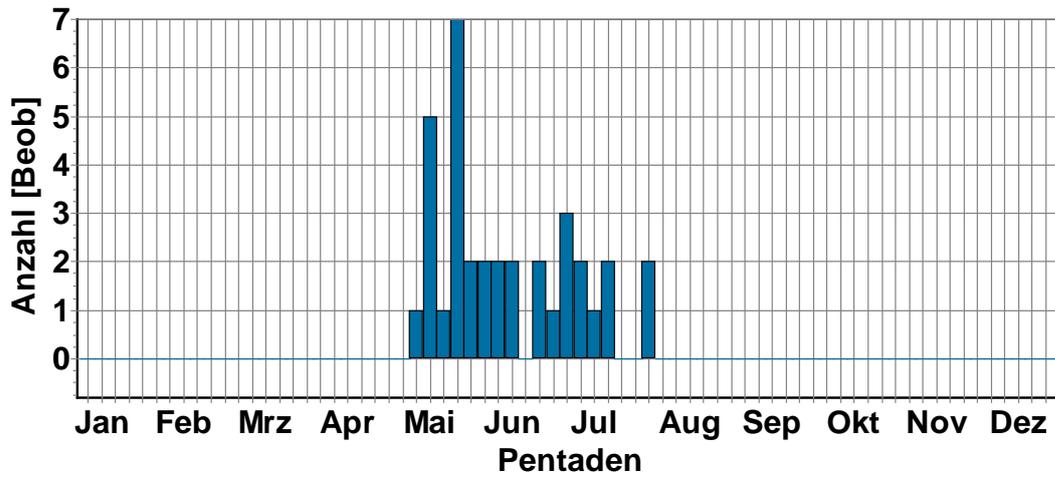


Abbildung 80: Phänologie Bienenfresser

**Wiedehopf**  
**Jahreszeitliche Verteilung Beobachtungen**

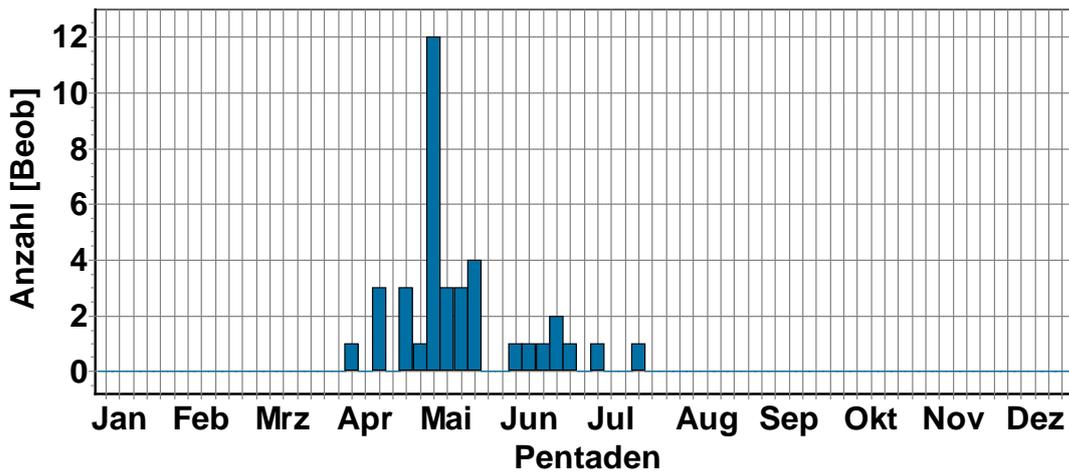


Abbildung 81: Phänologie Wiedehopf

**Wendehals**  
**Jahreszeitliche Verteilung Beobachtungen**

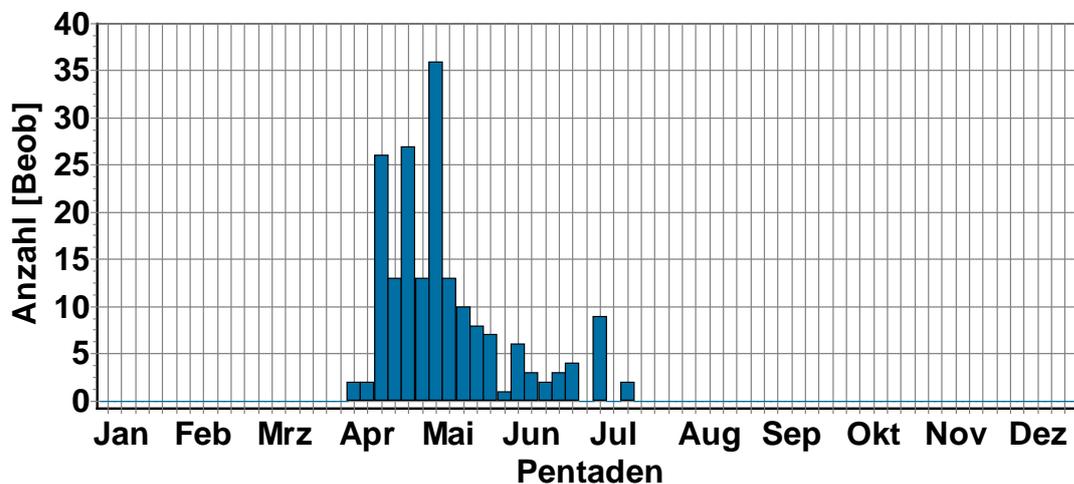


Abbildung 82: Phänologie Wendehals



Abbildung 83: Wendehals (c) R. Martin

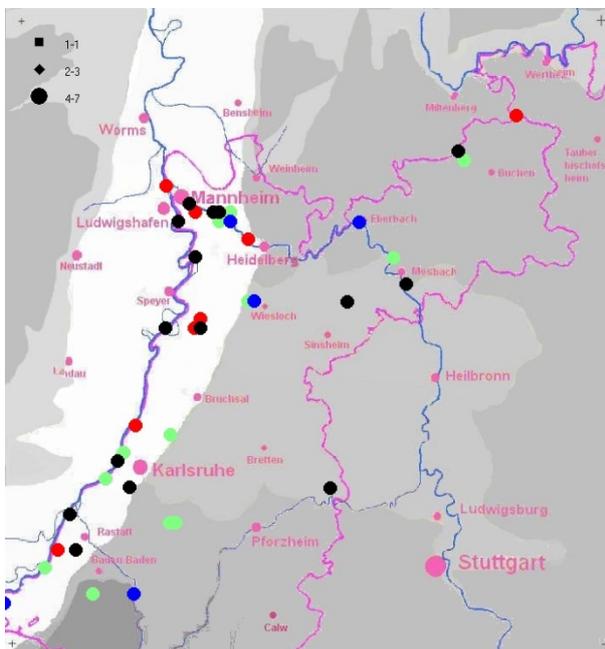


Abbildung 84: Eisevogel - Beobachtungen April-Juli 2013  
grün= April, blau= Mai, rot=Juni, Schwarz= Juli

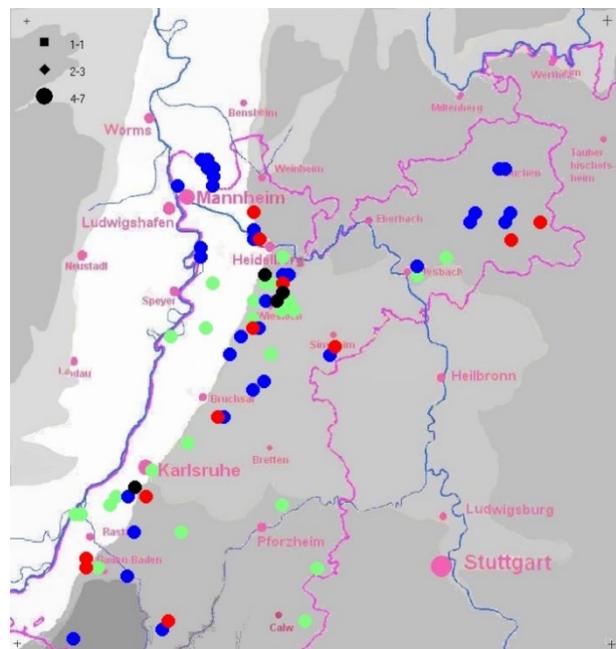


Abbildung 85: Wendehals - Beobachtungen April-Juli 2013  
grün= April, blau= Mai, rot=Juni, Schwarz= Juli

**Bienenfresser: Brutkolonien:**

kleine Brutkolonie im Großraum Wiesloch; RLP: Worms, Monsheim; Offstein (?),  
roße Kolonien: Eisenberg, Gerolsheim

**Wiedehopf:**

**Brutvorkommen in RLP** (Großraum Freinsheim);  
Brutverdacht im Großraum Sandhausen (HD)

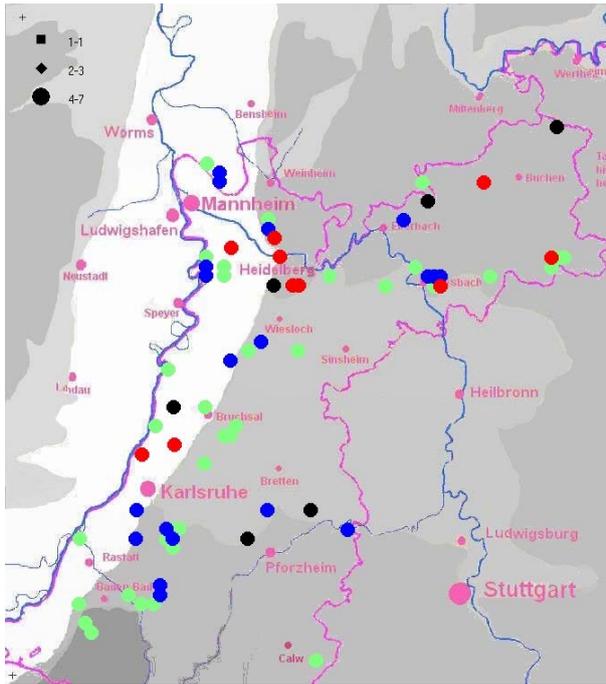


Abbildung 86: Grauspecht - Beobachtungen April-Juli 2013  
grün= April, blau= Mai, rot=Juni, Schwarz= Juli

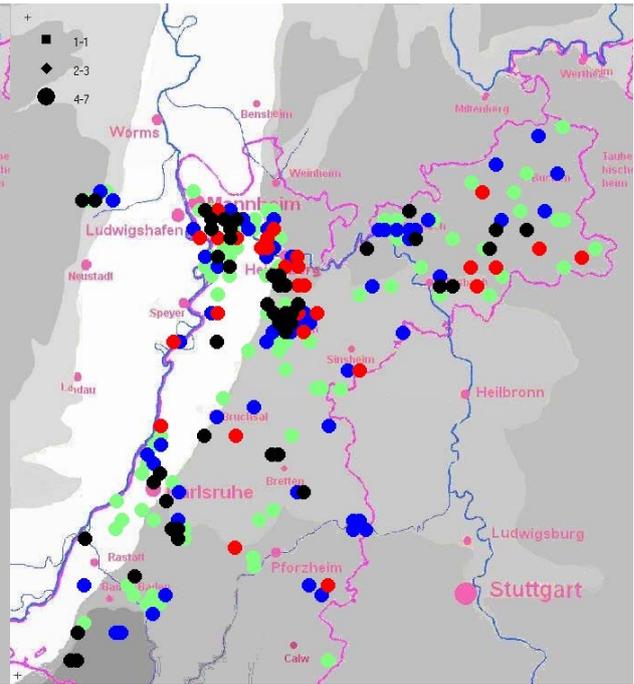


Abbildung 87: Grünspecht - Beobachtungen April-Juli 2013  
grün= April, blau= Mai, rot=Juni, Schwarz= Juli

Gräuspecht  
Höhenverteilung

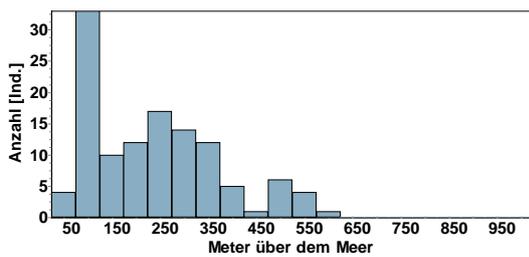


Abbildung 88: Höhenverteilung der  
Grauspechtbeobachtungen

Grünspecht  
Höhenverteilung

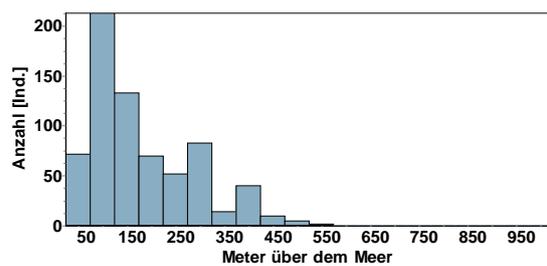


Abbildung 89: Höhenverteilung der  
Grünspechtbeobachtungen

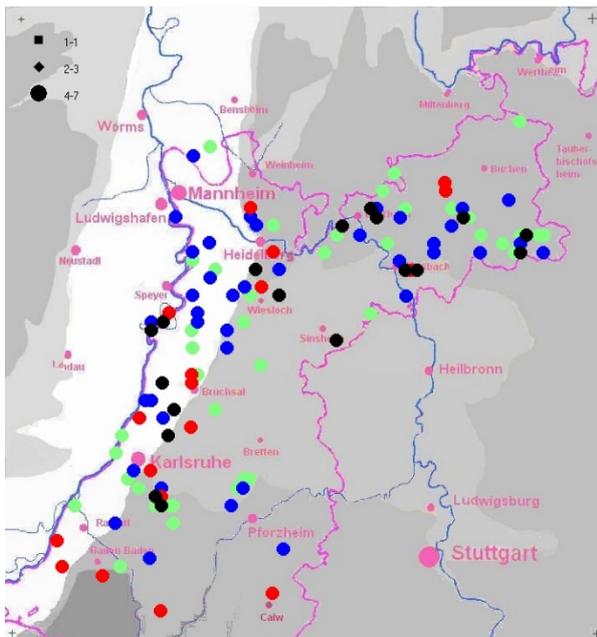


Abb. 90: Schwarzspecht - Grauspecht – Beob. April-Juli 2013  
grün= April, blau= Mai, rot=Juni, Schwarz= Juli

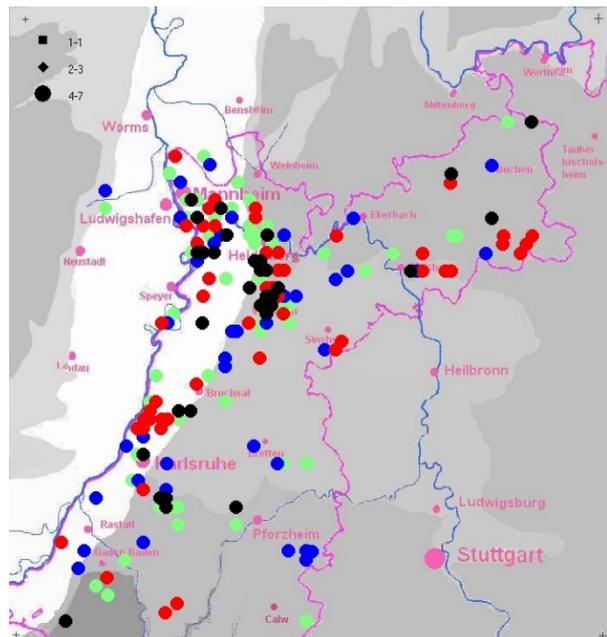


Abbildung 91: Buntspecht - Beob. April-Juli 2013  
grün= April, blau= Mai, rot=Juni, Schwarz= Juli

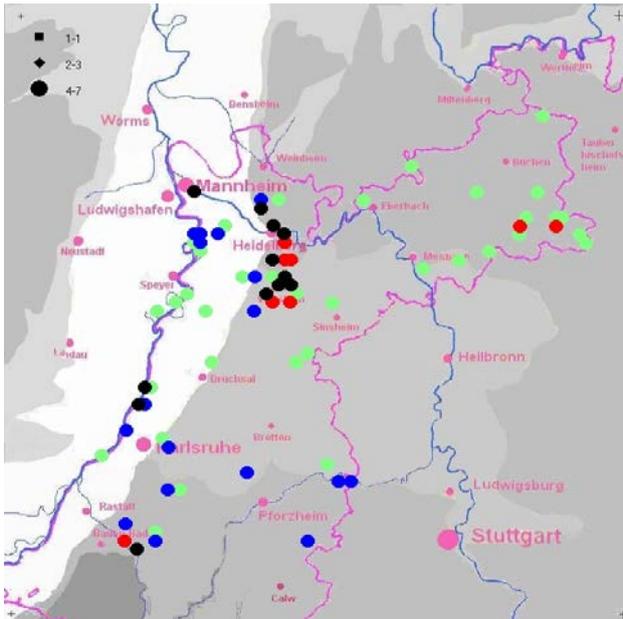


Abbildung 92: Mittelspecht – Beob. April-Juli 2013 grün= April, blau= Mail, rot=Juni, Schwarz= Juli

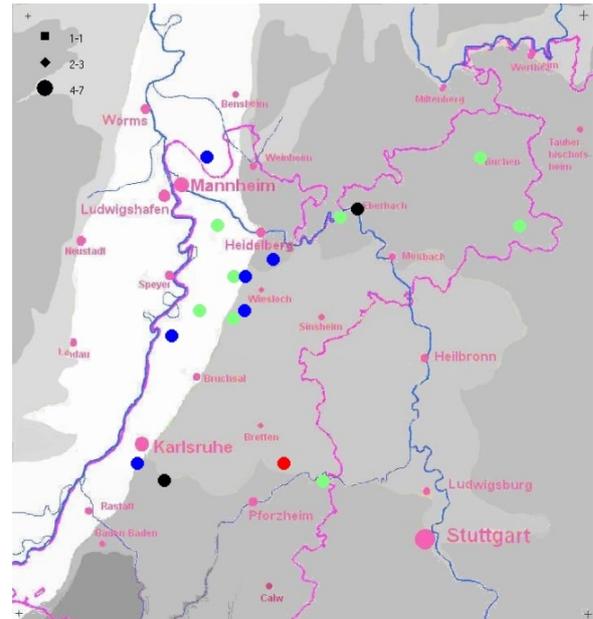


Abbildung 93: Kleinspecht – Beob. April-Juli 2013 grün= April, blau= Mail, rot=Juni, Schwarz= Juli -

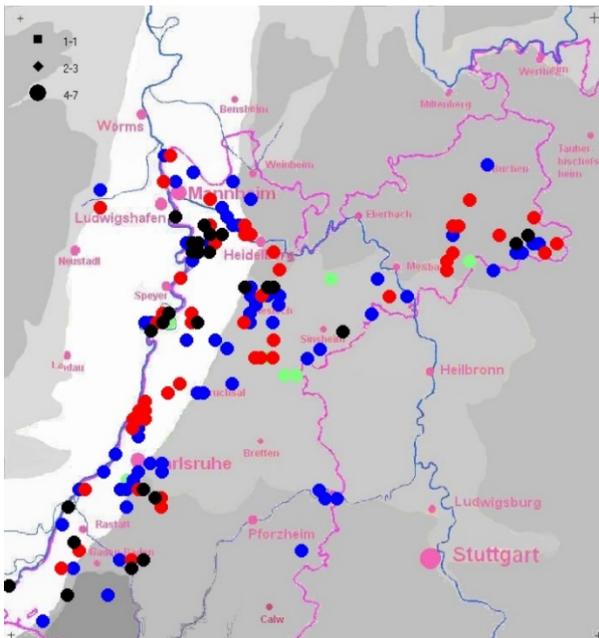


Abbildung 94: Pirol – Beob. April-Juli 2013 grün= April, blau= Mail, rot=Juni, Schwarz= Juli

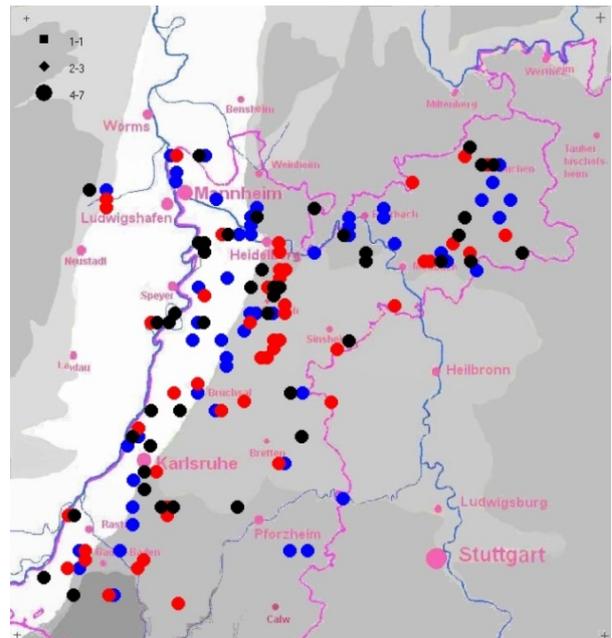


Abbildung 95: Neuntöter – Beob. April-Juli 2013 grün= April, blau= Mail, rot=Juni, Schwarz= Juli

**Pirol**  
**Jahreszeitliche Verteilung Beobachtungen**

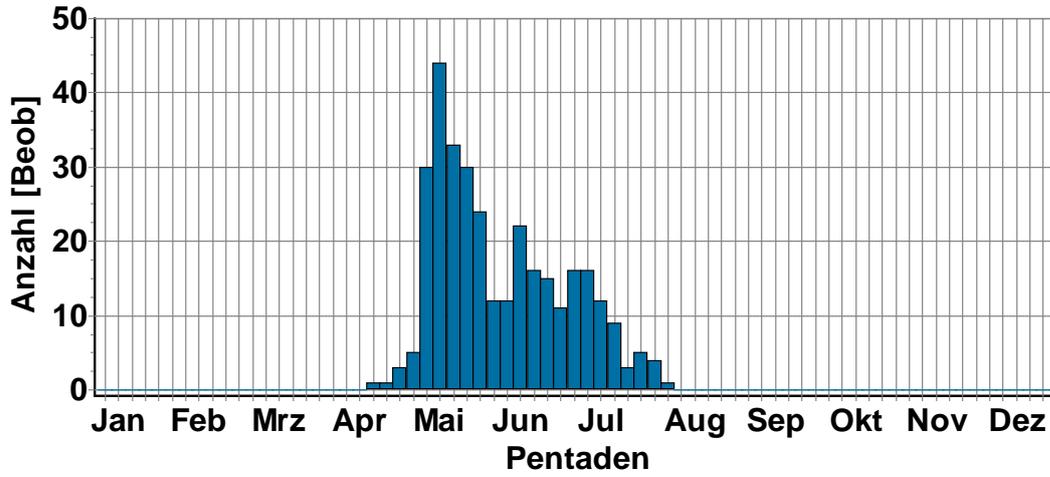
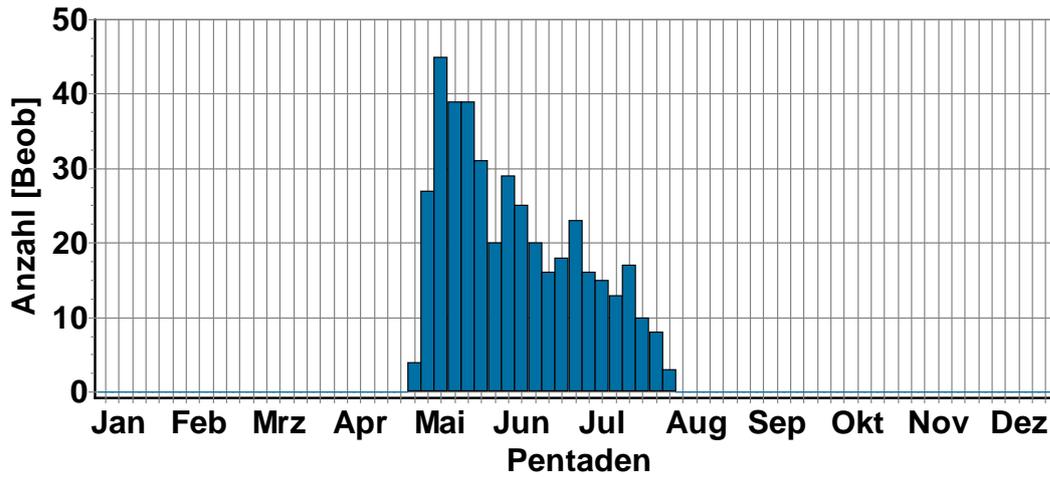


Abbildung 96: Phänologie Pirol

**Neuntöter**  
**Jahreszeitliche Verteilung Beobachtungen**



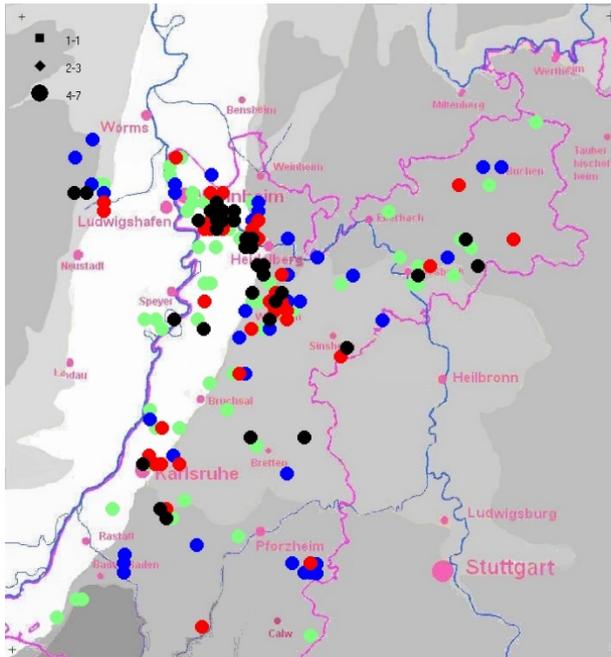


Abbildung 98: Elster – Beob. April-Juli 2013 grün= April, blau= Mail, rot=Juni, Schwarz= Juli

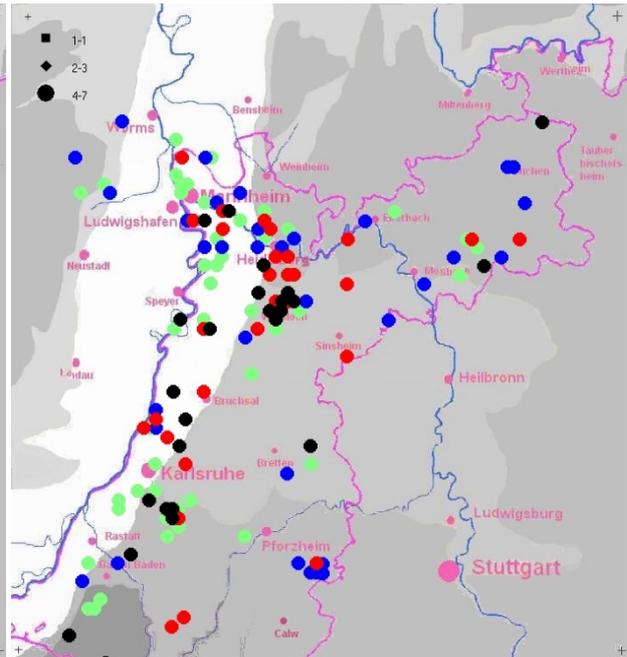


Abbildung 99: Eichelhäher – Beob. April-Juli 2013 grün= April, blau= Mail, rot=Juni, Schwarz= Juli

#### Tannenhäher:

- 1 Ind. 09.6.13 Hohloh Nordost [7216\_4\_56n] (R (Thomas Stadtlander)
- 1 A1. 16.6.13 Wildseemoor NW [7216\_4\_48s] (R (Jochen Müller)
- 1 A1. 24.6.13 Kaltenbronn (RA) (Klaus Lechner)
- 1 A1. 30.6.13 Wildseemoor, Hornsee (RA) (Andreas Thiele)
- 1 Ind. 23.7.13 Wildseemoor, Wildsee (CW) (Tim Korschefsky)
- 1 A1. 28.7.13 Balzgänger [7315\_3\_54s] (RA) (Marc Förschler)

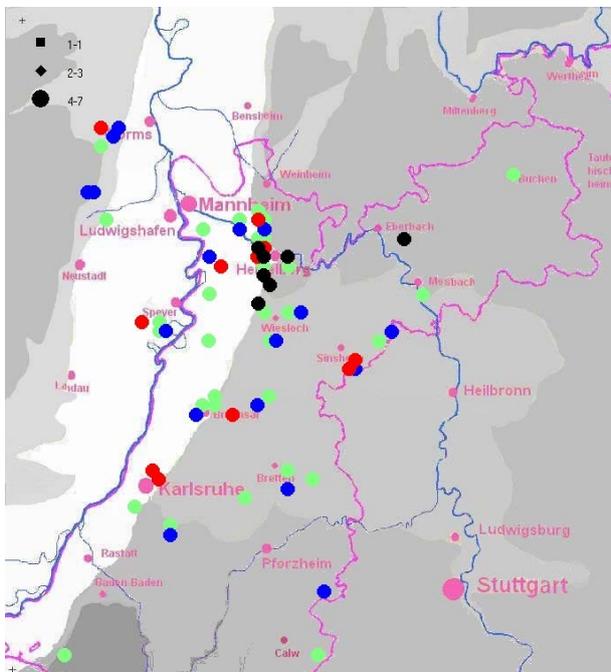


Abbildung 100: Dohle – Beob. April-Juli 2013 grün= April, blau= Mail, rot=Juni, Schwarz= Juli

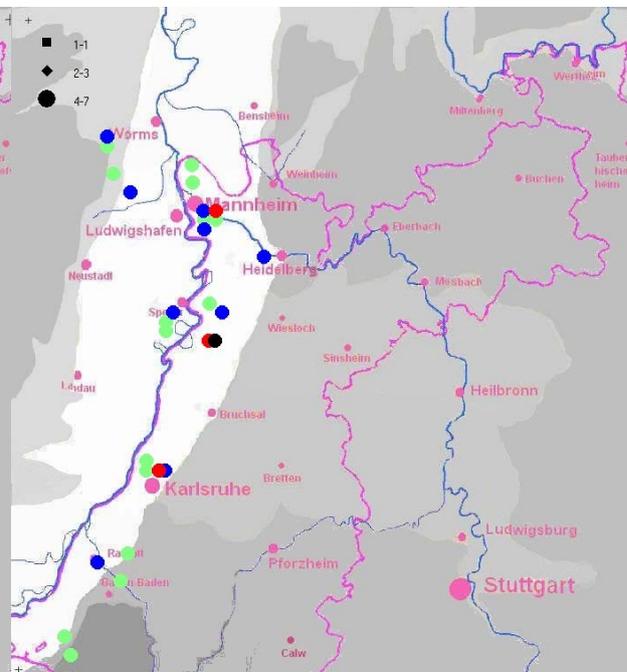


Abbildung 101: Saatkrähe – Beob. April-Juli 2013 grün= April, blau= Mail, rot=Juni, Schwarz= Juli

**Saatkrähe**  
**Jahreszeitliche Verteilung Beobachtungen**

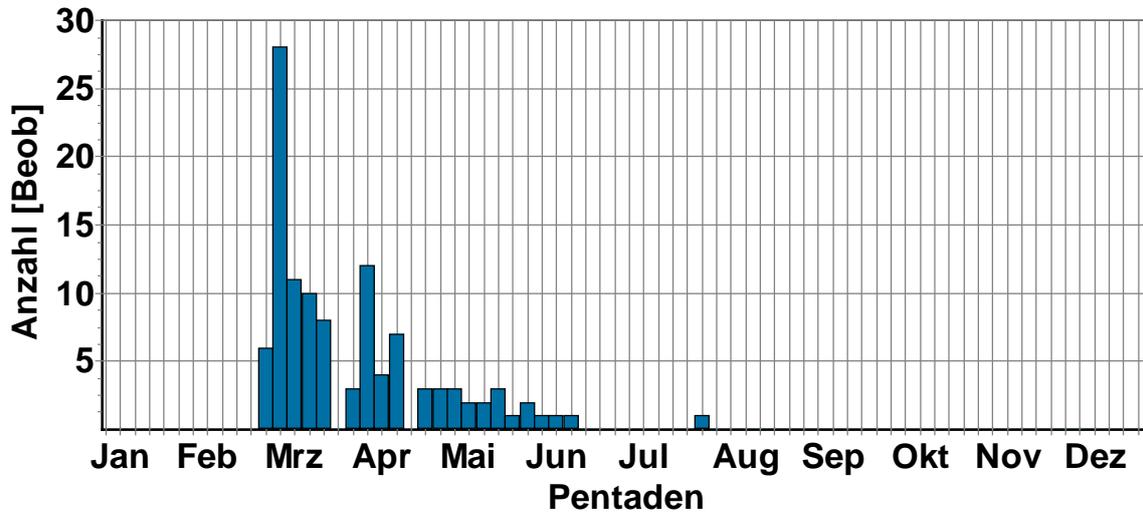


Abbildung 102: Phänologie Saatkrähe

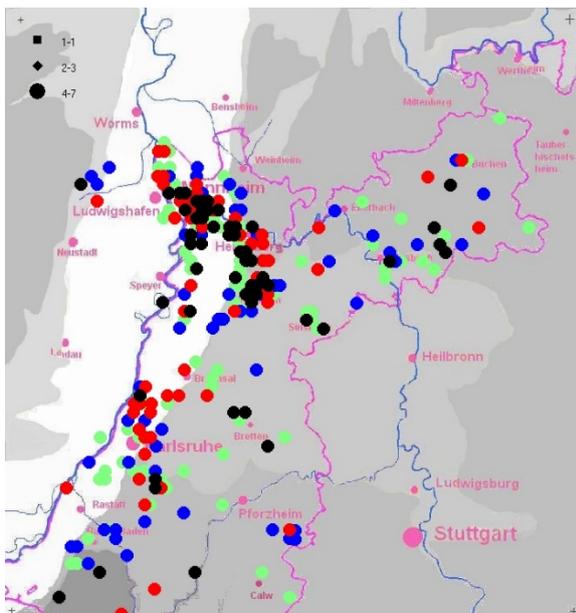


Abbildung 103: Rabenkrähe – Beob. April-Juli 2013 grün= April, blau= Mai, rot=Juni, Schwarz= Juli

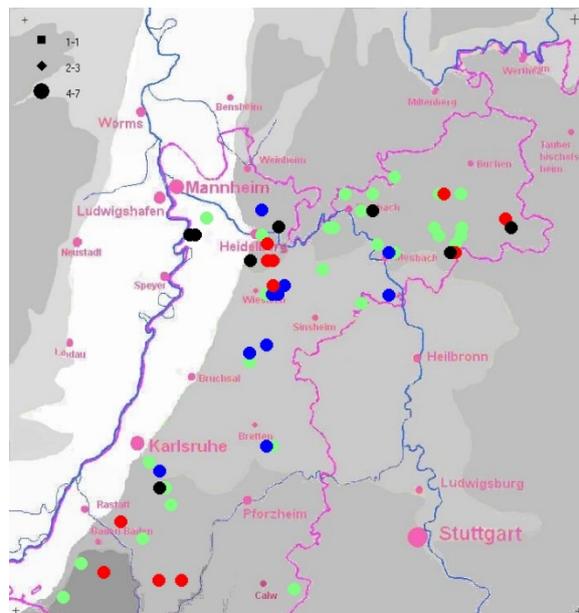


Abbildung 104: Kolkrahe – Beob. April-Juli 2013 grün= April, blau= Mai, rot=Juni, Schwarz= Juli

**Kolkrahe:**

- 6 C16. 1x Männchen adult / 1x Weibchen adult / 4x Pulli / nicht-flügge 05.6.13 Winkel, Breitenstein [7115\_4\_4 (Rainer Deible)
- 4 CC. 2x adulte / 2x 1. KJ / diesjährige 08.6.13 Wiesloch [6618\_4\_56s] (HD) (Tobias Lepp)
- 2 Ind. 1x adult / 1x 1. KJ / diesjährig 16.6.13 U.Schefflenz Sumpfschl. (MOS) (Frank Laier)
- 2 Ind. Vermutlich Alt- und Jungvögel. 02.7.13 Bronnacker Salzbucket (MOS) (Martin Hochstein)

**Beutelmiese:**

- 1 A2. 01.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Manfred Schleuning)
- 1 A1. \*In Holunder nach Nahrung suchend. 21.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Tobias Lepp)
- 2 Ind. 19.7.13 NSG Mühlhausen (HD) (Johannes Baust)

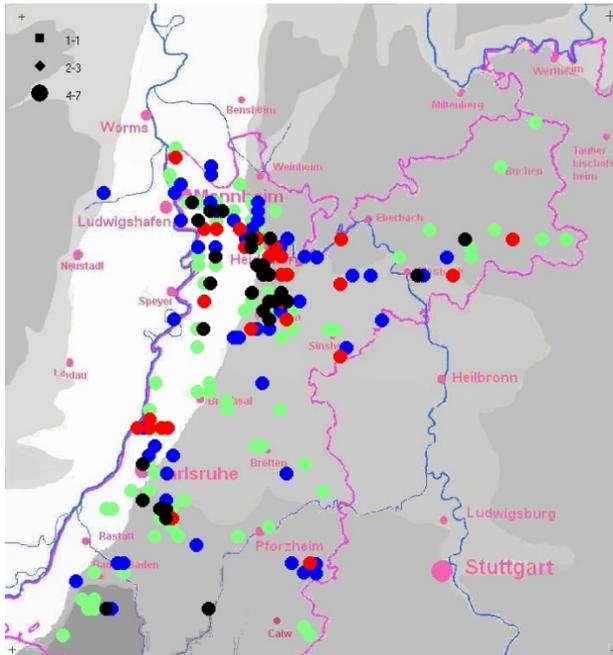


Abbildung 105: Blaumeise – Beob. April-Juli 2013 grün= April, blau= Mail, rot=Juni, Schwarz= Juli

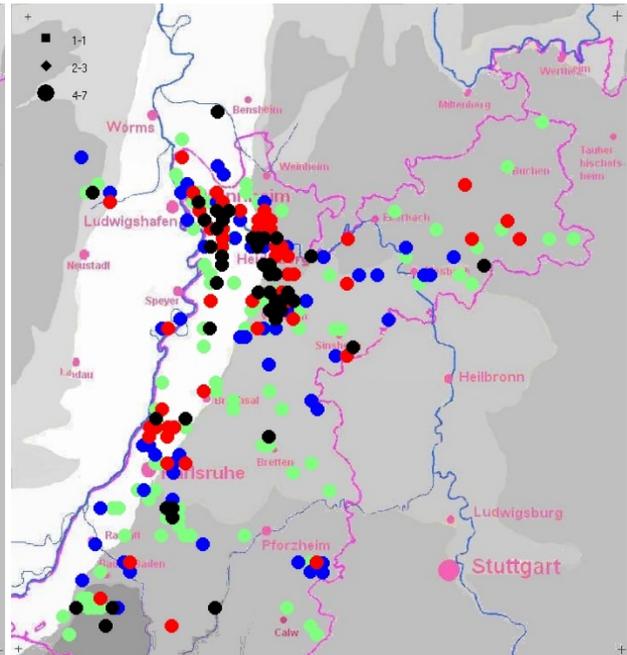


Abbildung 106: Kohlmeise – Beob. April-Juli 2013 grün= April, blau= Mail, rot=Juni, Schwarz= Juli

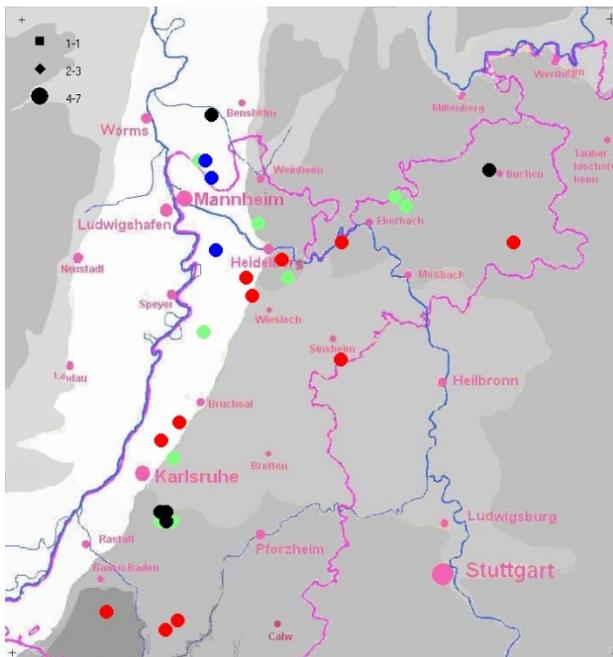


Abbildung 107: Haubenmeise – Beob. April-Juli 2013 grün= April, blau= Mail, rot=Juni, Schwarz= Juli

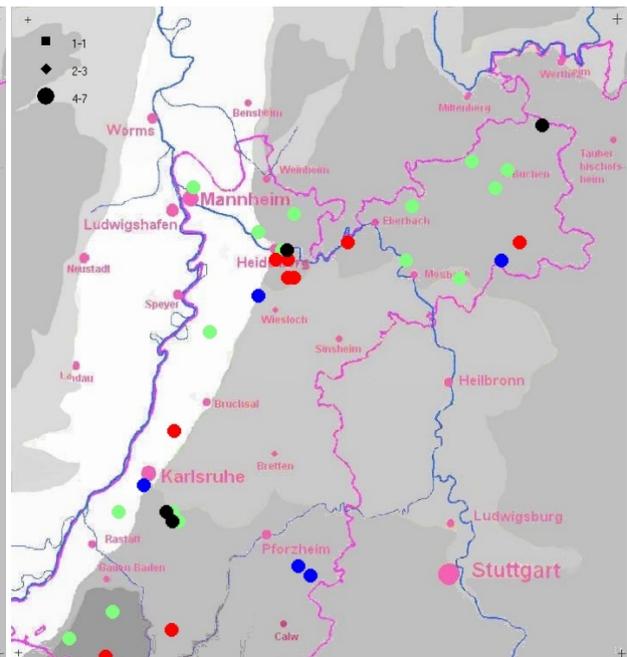


Abbildung 108: Tannenmeise – Beob. April-Juli 2013 grün= April, blau= Mail, rot=Juni, Schwarz= Juli

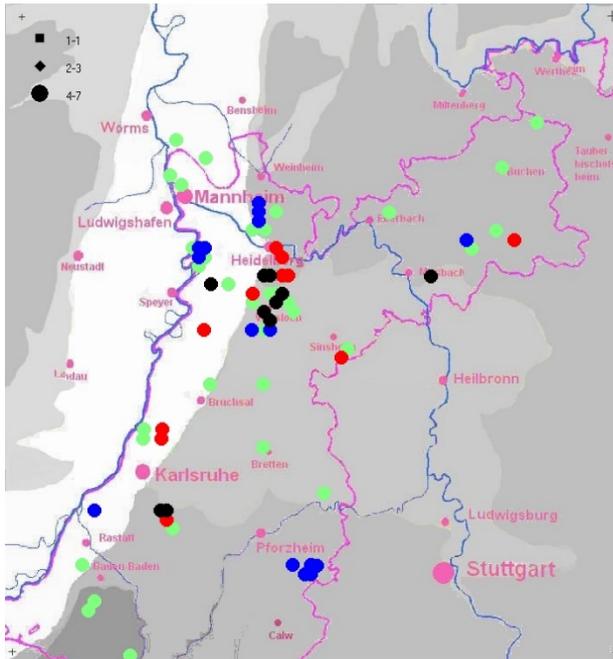


Abbildung 109: Sumpfmeise – Beob. April-Juli 2013 grün= April, blau= Mail, rot=Juni, Schwarz= Juli

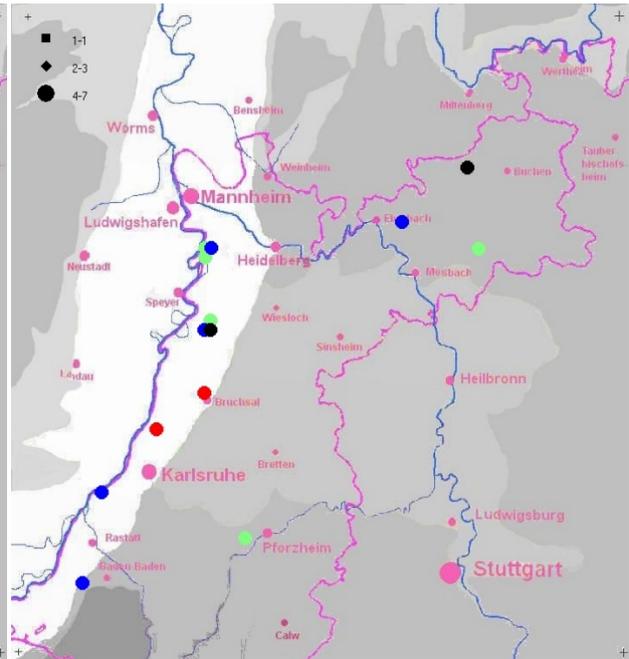


Abbildung 110: Weidenmeise – Beob. April-Juli 2013 grün= April, blau= Mail, rot=Juni, Schwarz= Juli

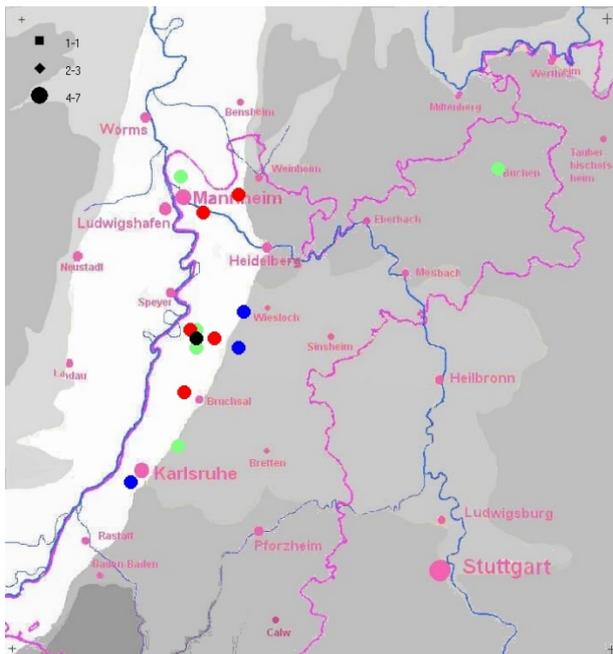


Abbildung 111: Haubenlerche – Beob. April-Juli 2013 grün= April, blau= Mail, rot=Juni, Schwarz= Juli

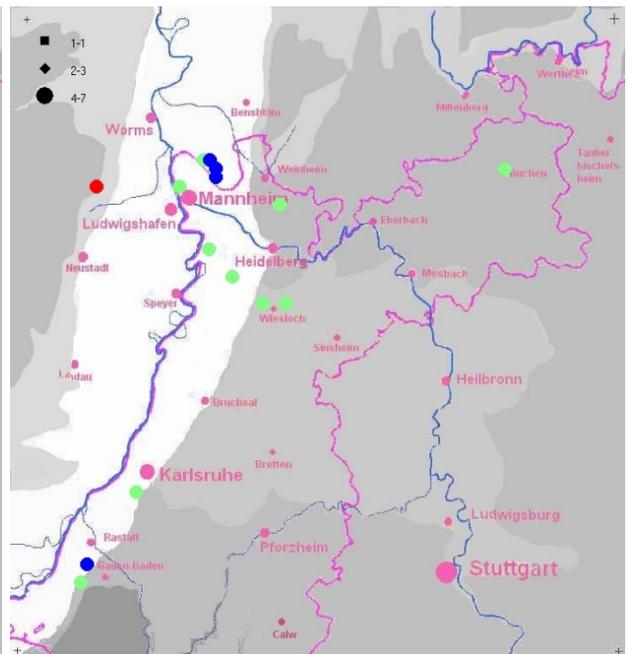


Abbildung 112: Heidelerche – Beob. April-Juli 2013 grün= April, blau= Mail, rot=Juni, Schwarz= Juli

**Haubenlerche**  
**Jahreszeitliche Verteilung Beobachtungen**

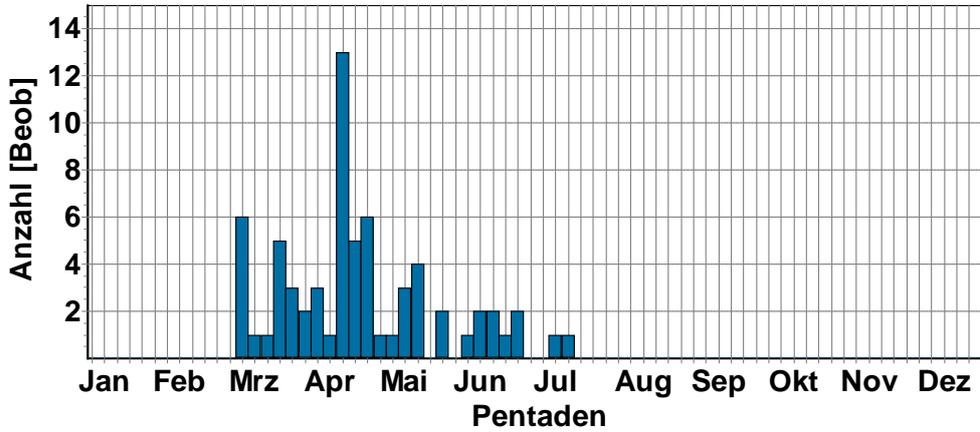


Abbildung 113: Phänologie Haubenlerche

**Heidelerche**  
**Jahreszeitliche Verteilung Beobachtungen**

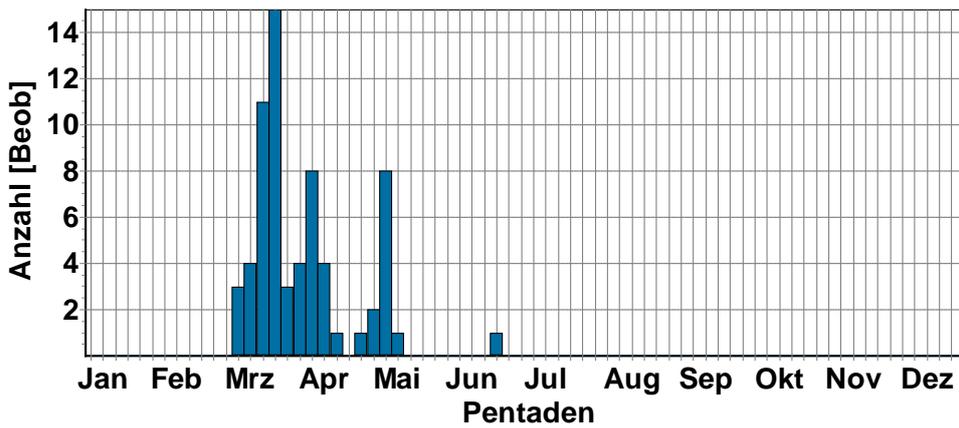


Abbildung 114: Phänologie Heidelerche

**Feldlerche**  
**Jahreszeitliche Verteilung Beobachtungen**

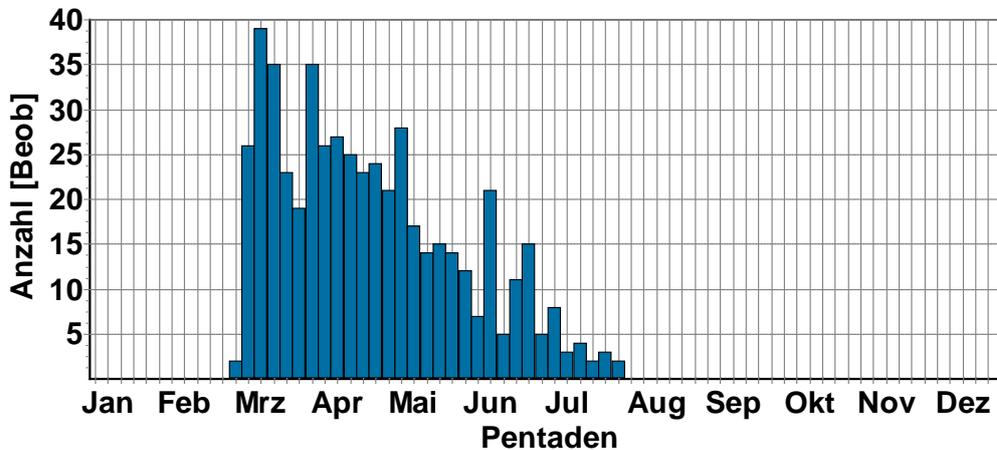


Abbildung 115: Phänologie Feldlerche

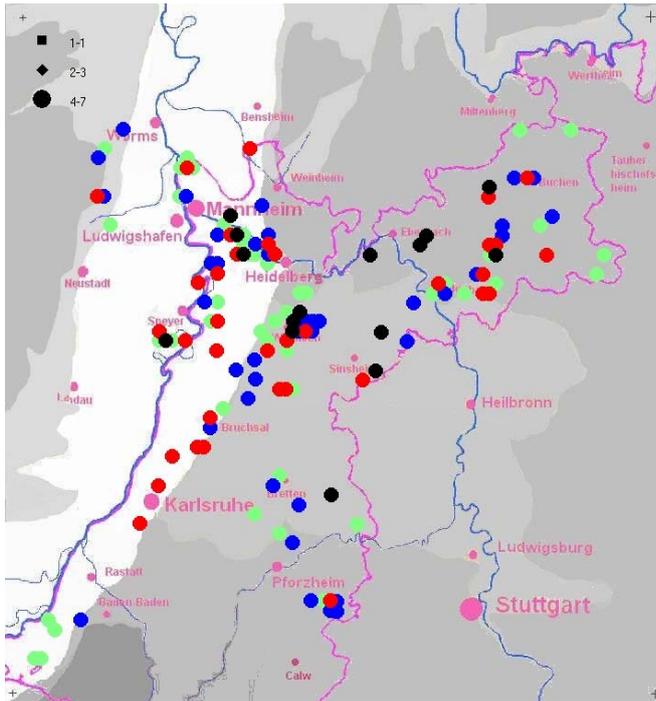


Abbildung 116: Feldlerche – Beob. April-Juli 2013  
 grün= April, blau= Mai, rot=Juni, Schwarz= Juli



Abbildung 117: Sumpfmeise (c) R. Martin

**Uferschwalbe**  
**Jahreszeitliche Verteilung Beobachtungen**

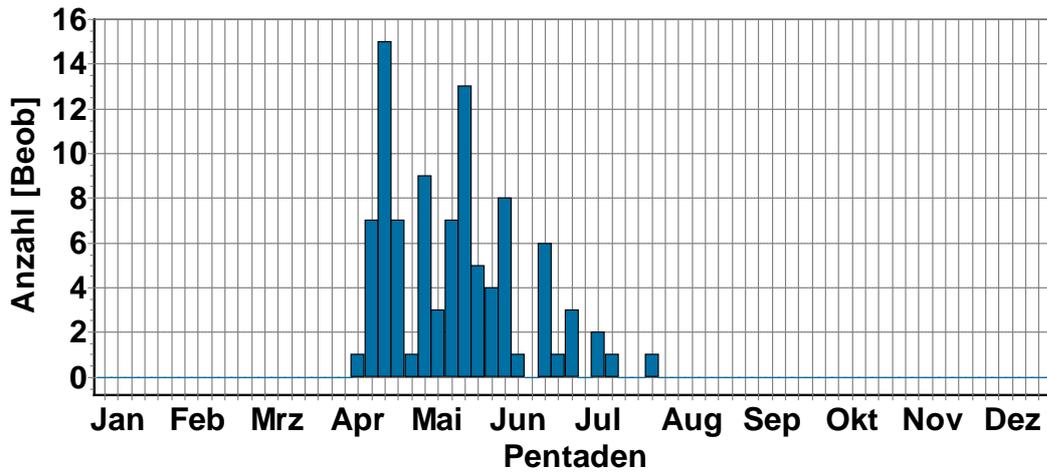


Abbildung 118: Phänologie Uferschwalbe

**Rauchschwalbe**  
**Jahreszeitliche Verteilung Beobachtungen**

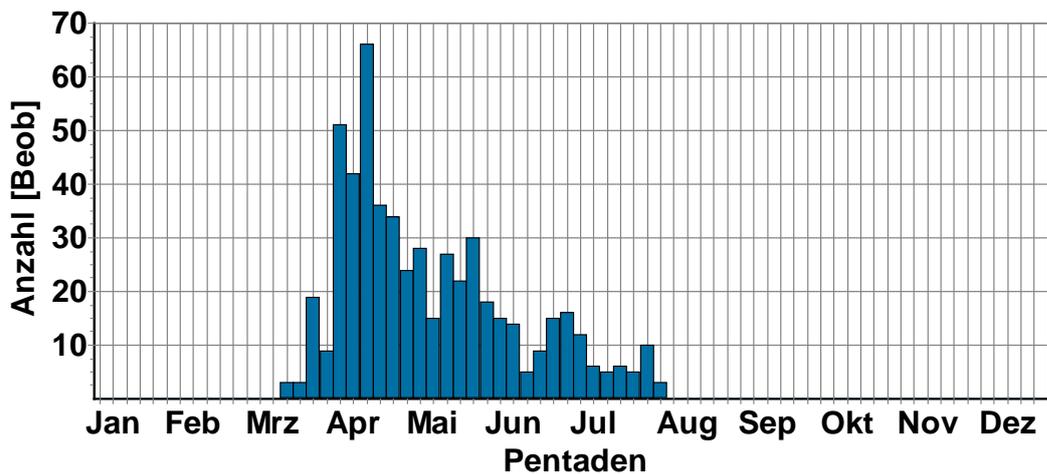


Abbildung 119: Phänologie Rauchschwalbe

**Mehlschwalbe**  
**Jahreszeitliche Verteilung Beobachtungen**

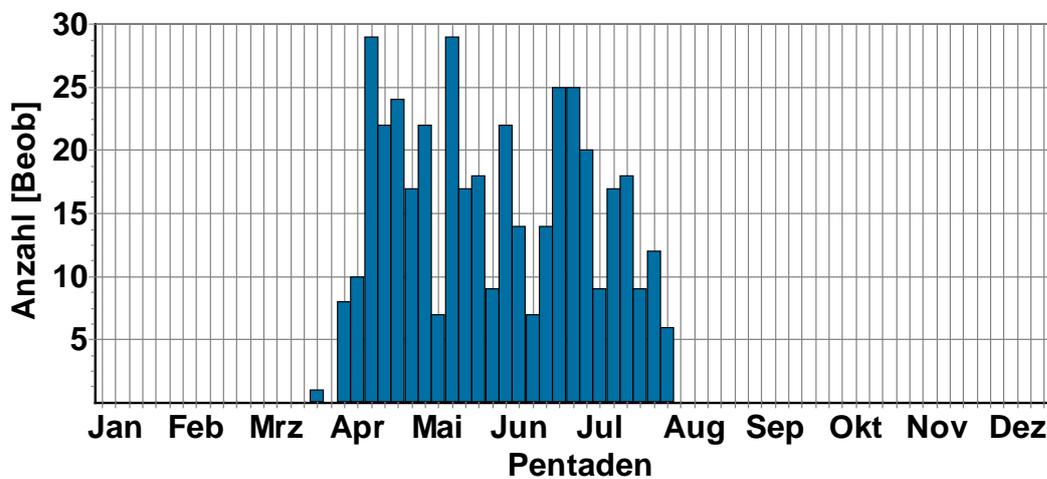


Abbildung 120: Phänologie Mehlschwalbe

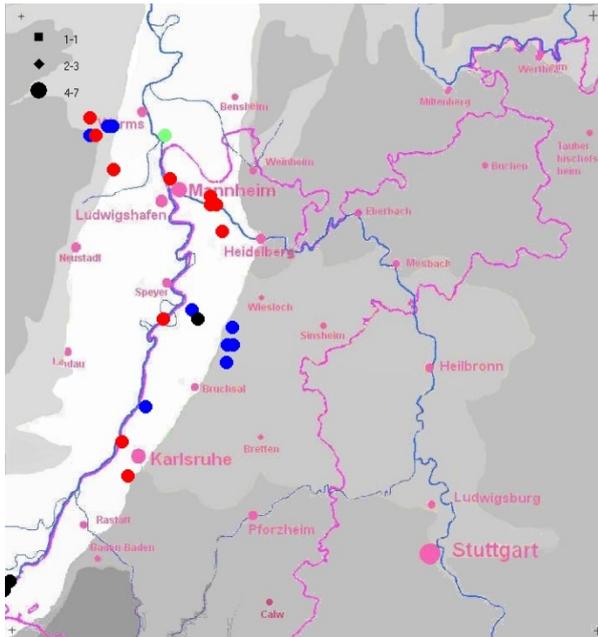


Abbildung 121: Uferschwalbe – Beob. April-Juli 2013  
grün= April, blau= Mai, rot=Juni, Schwarz= Juli

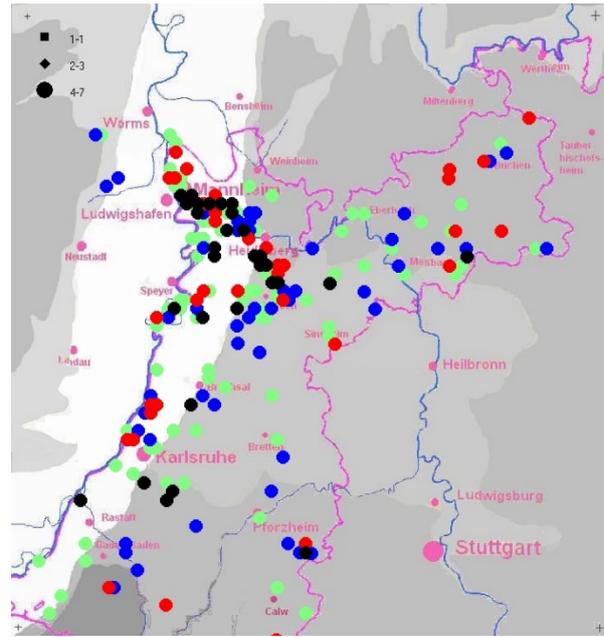


Abbildung 122: Rauchschnalbe – Beob. April-Juli 2013  
grün= April, blau= Mai, rot=Juni, Schwarz= Juli

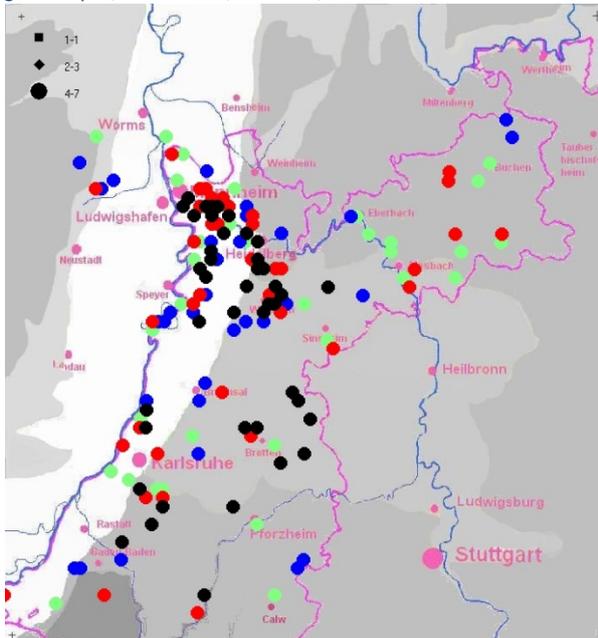


Abbildung 123: Mehlschnalbe – Beob. April-Juli 2013  
grün= April, blau= Mai, rot=Juni, Schwarz= Juli

#### Bartmeise:

- 1 – 15.08.6.-27.7.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Michael Schmolz)
- 2 Ind. 1x Weibchen adult / 1x 1. KJ / diesjährig 30.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Michael Rumberger)
- 4 Ind. Eine Familie! \*Eine Familie! 09.7.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Erwin Sefrin)

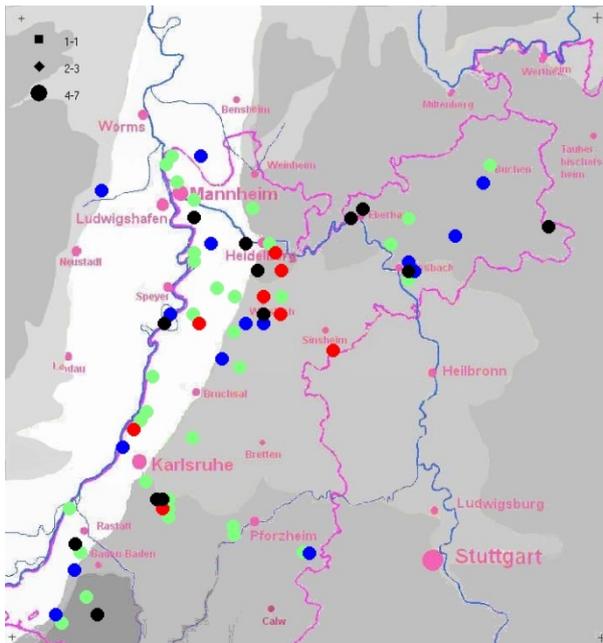


Abbildung 124: Schwanzmeise – Beob. April-Juli 2013  
grün= April, blau= Mai, rot=Juni, Schwarz= Juli

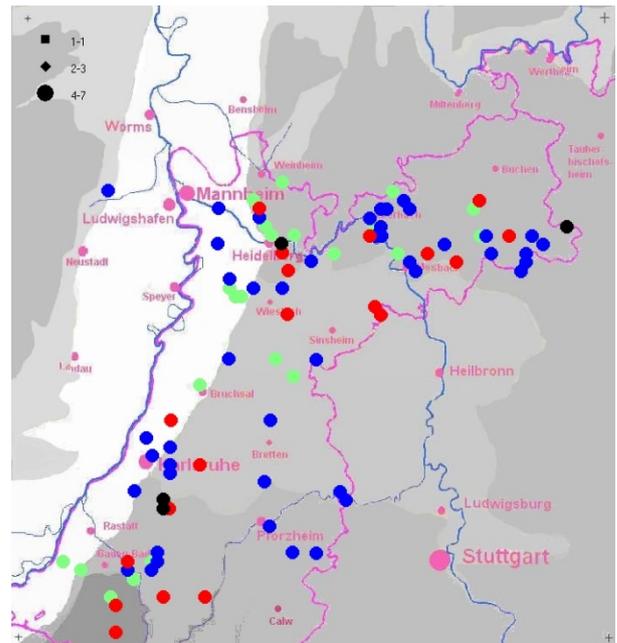


Abbildung 1245: Waldlaubsänger – Beob. April-Juli 2013  
grün= April, blau= Mai, rot=Juni, Schwarz= Juli

### Waldlaubsänger Höhenverteilung

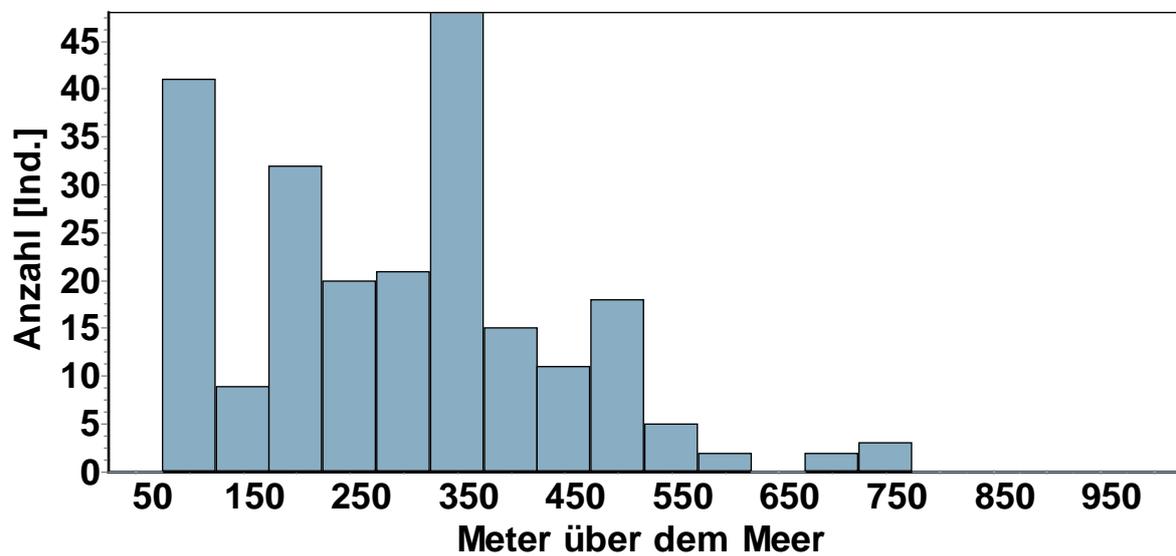


Abbildung 125: Waldlaubsänger - Höhenverteilung der Beobachtungen

**Waldlaubsänger**  
**Jahreszeitliche Verteilung Beobachtungen**

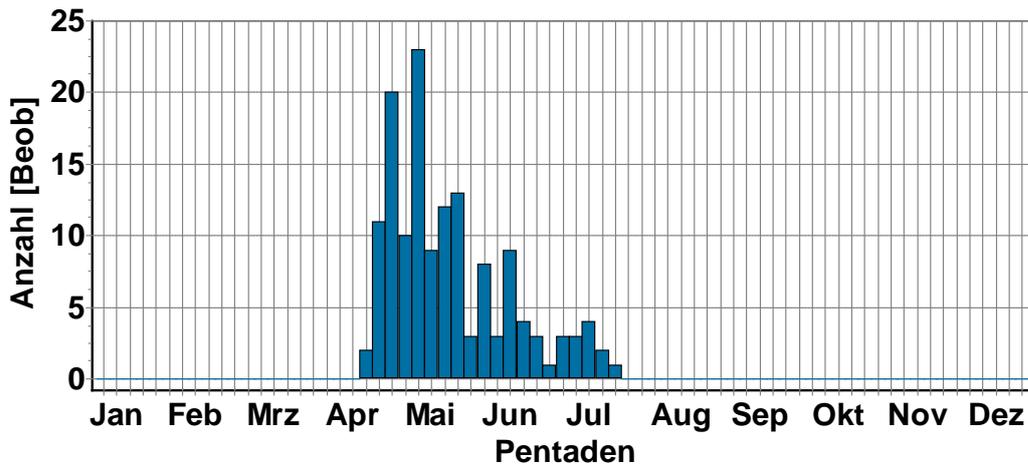


Abbildung 126: Phänologie Waldlaubsänger

**Zilpzalp**  
**Jahreszeitliche Verteilung Beobachtungen**

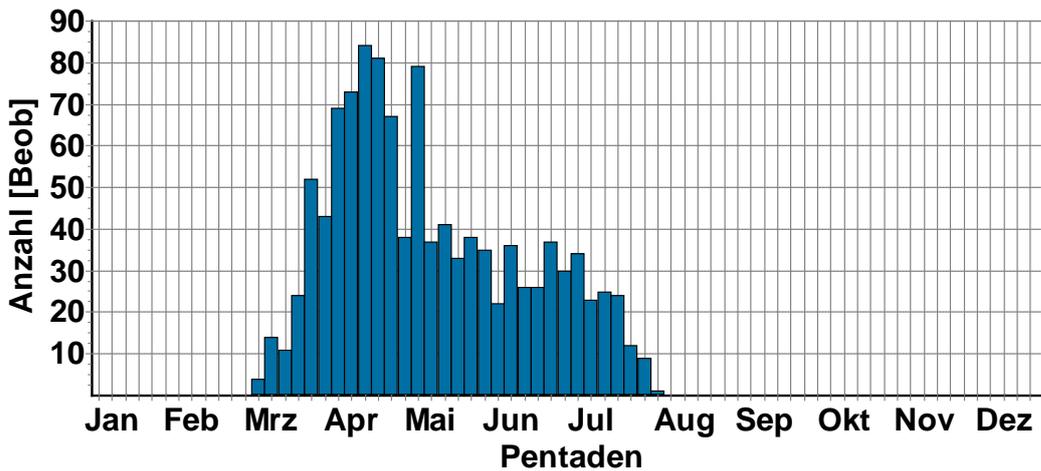


Abbildung 127: Phänologie Zilpzalp

**Fitis**  
**Jahreszeitliche Verteilung Beobachtungen**

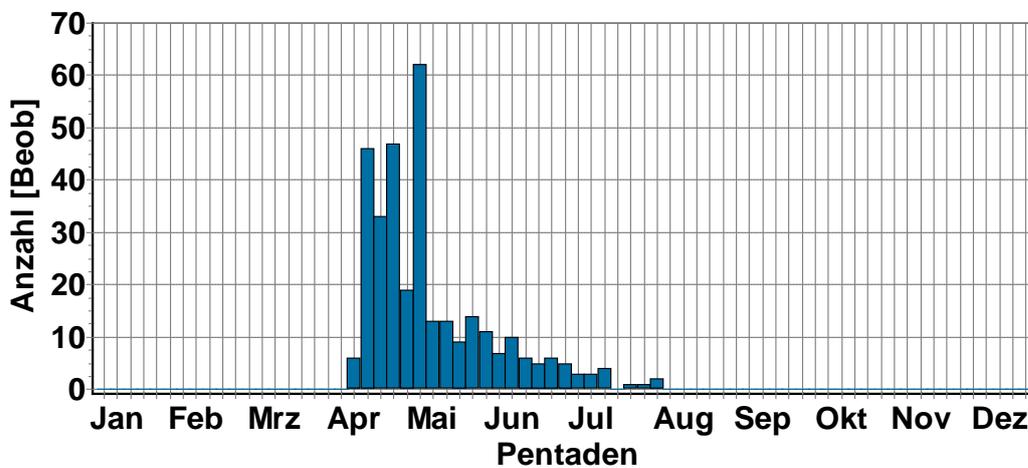


Abbildung 128: Phänologie Fitis

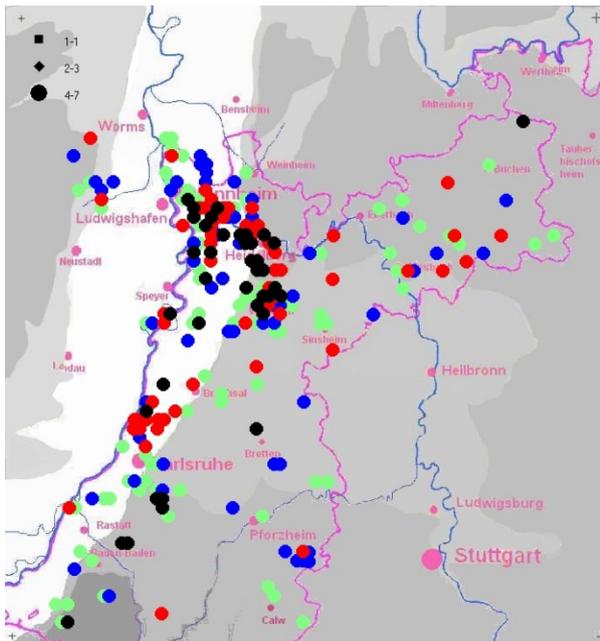


Abbildung 129: Zilpzalp – Beob. April-Juli 2013 grün= April, blau= Mail, rot=Juni, Schwarz= Juli

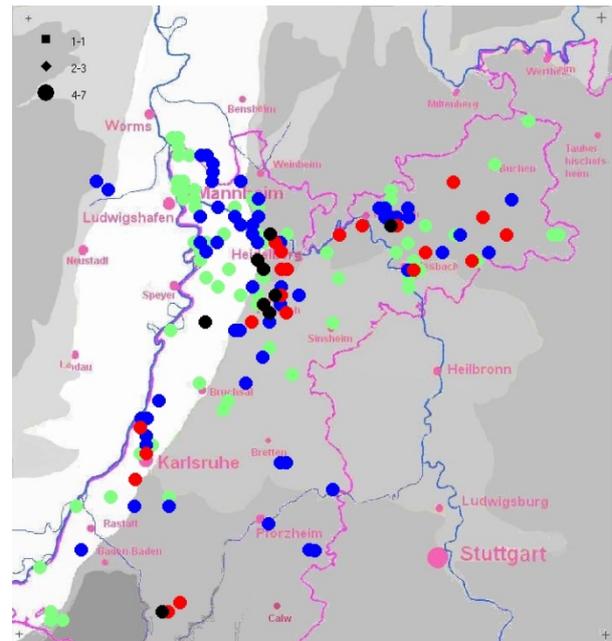


Abbildung 130: Fitis – Beob. April-Juli 2013 grün= April, blau= Mail, rot=Juni, Schwarz= Juli

### Grünlaubsänger:

1 Ind. singend im Bereich zw. Hotel und Kegelbachtal; laut Ulrich Dorka 17.-30.6.13 Kaltenbronn (RA) (Julian Eppler et al); von vielen Faunisten bestätigt!



Abbildung 131: Grünlaubsänger (c) R. Martin



*Abbildung 132: Waldlaubsänger (c) R. Martin*



*Abbildung 133: Fitis (c) R. Martin*

**Feldschwirl**  
**Jahreszeitliche Verteilung Beobachtungen**

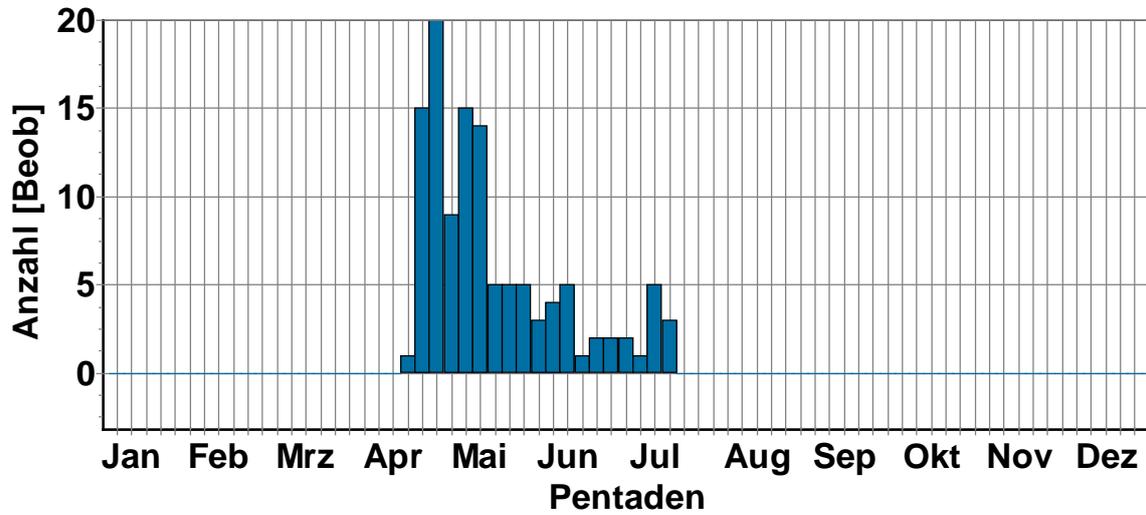


Abbildung 134: Phänologie Feldschwirl

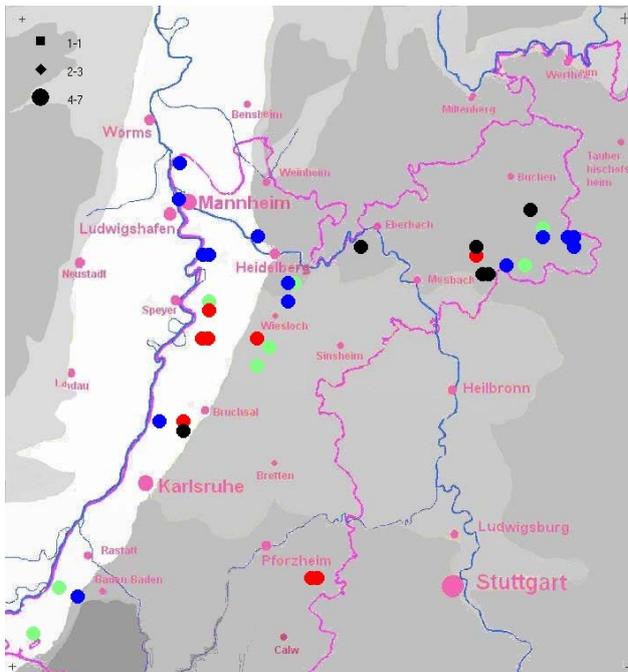


Abbildung 135: Feldschwirl – Beob. April-Juli 2013  
 grün= April, blau= Mai, rot=Juni, Schwarz= Juli

**Rohrschwirl:**

1-2 Ind. 08.6.-29.7.13 NSG "Wagbachniederung" (KA)

**Schilfrohrsänger:**

1 A1. \*1s 03.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Norbert Wittling)

3 Ind. 04.6.13 Ilvesheim [6517\_1\_15s] (HD) (Dieter Arnold)

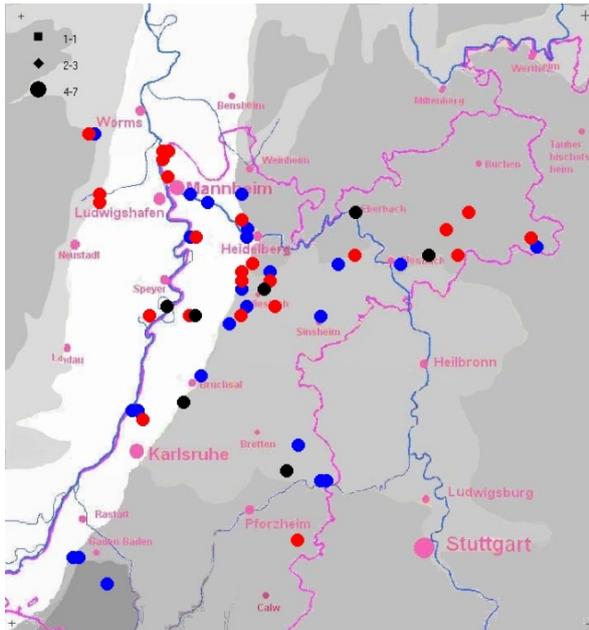


Abbildung 136: Sumpfrohrsänger– Beob. April-Juli 2013  
grün= April, blau= Mai, rot=Juni, Schwarz= Juli

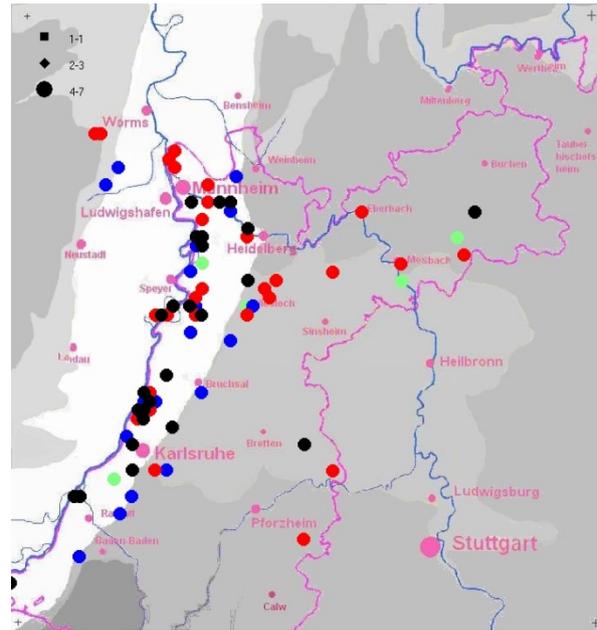


Abbildung 137: Teichrohrsänger – Beob. April-Juli 2013  
grün= April, blau= Mai, rot=Juni, Schwarz= Juli

#### Drosselrohrsänger:

- 1 A2. 02.6.13 NSG "Roßweiher" (PF) (Jannik Stipp)
- 1 A2. 1x Männchen 08.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Christoph Armbruster)
- 1 A2. 11.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Frank Portala)
- 1 Ind. 22.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Saskia Döhnert)
- 1 Ind. 29.7.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Witali Moos)

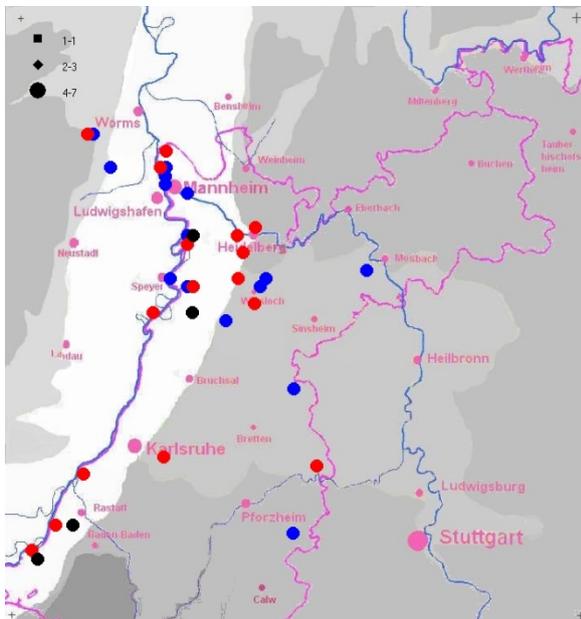


Abbildung 138: Gelbspötter – Beob. April-Juli 2013  
grün= April, blau= Mai, rot=Juni, Schwarz= Juli

**Sumpfrohrsänger**  
**Jahreszeitliche Verteilung Beobachtungen**

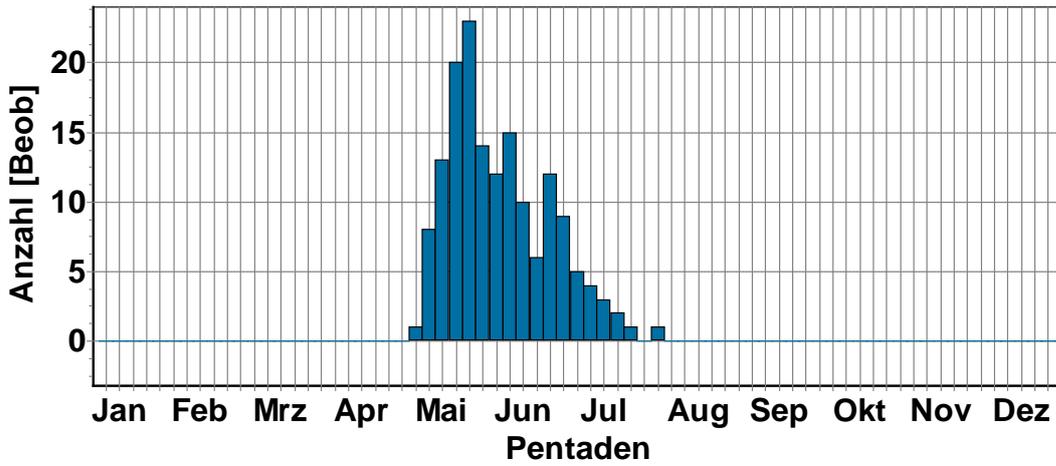


Abbildung 139: Phänologie Sumpfrohrsänger

**Teichrohrsänger**  
**Jahreszeitliche Verteilung Beobachtungen**

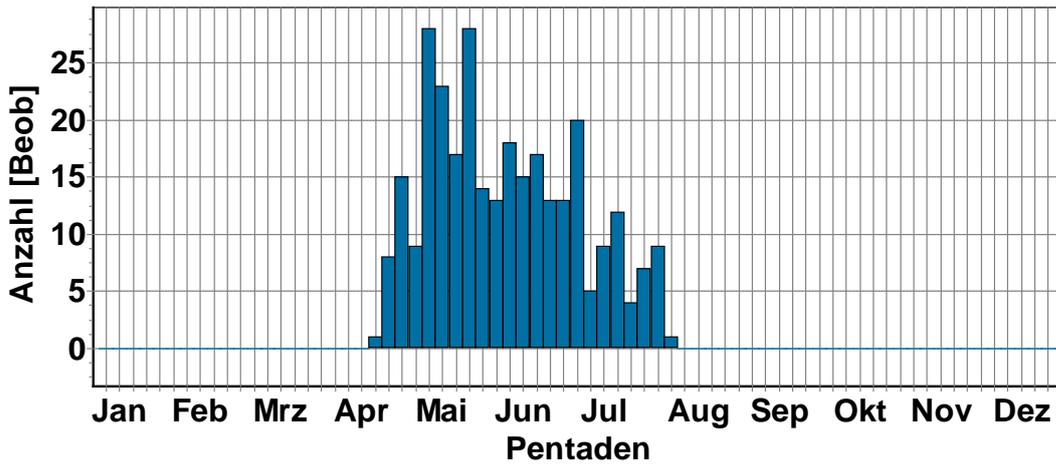


Abbildung 140: Phänologie Teichrohrsänger

**Gelbspötter**  
**Jahreszeitliche Verteilung Beobachtungen**

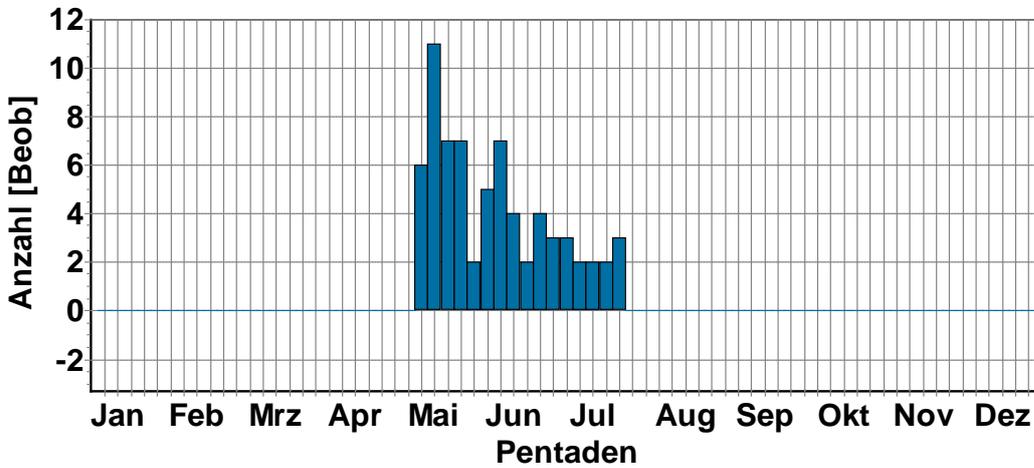


Abbildung 141: Phänologie Gelbspötter

**Orpheusspötter:**

1 Ind. 15.6.13 Birkenheide\_W, RP (RP) (M. Wink)



*Abbildung 142: Orpheusspötter (c) R. Martin*



*Abbildung 143: Orpheusspötter (c) R. Martin*

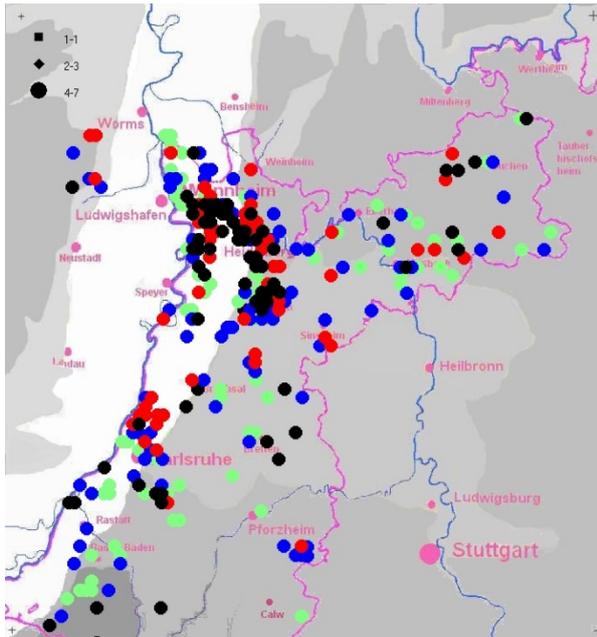


Abbildung 144: Mönchsgrasmücke – Beob. April-Juli 2013  
grün= April, blau= Mai, rot=Juni, Schwarz= Juli

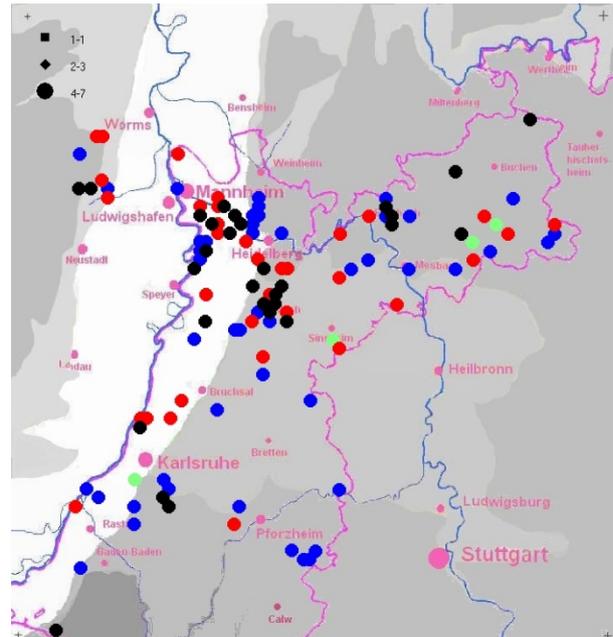


Abbildung 145: Gartengrasmücke – Beob. April-Juli 2013  
grün= April, blau= Mai, rot=Juni, Schwarz= Juli

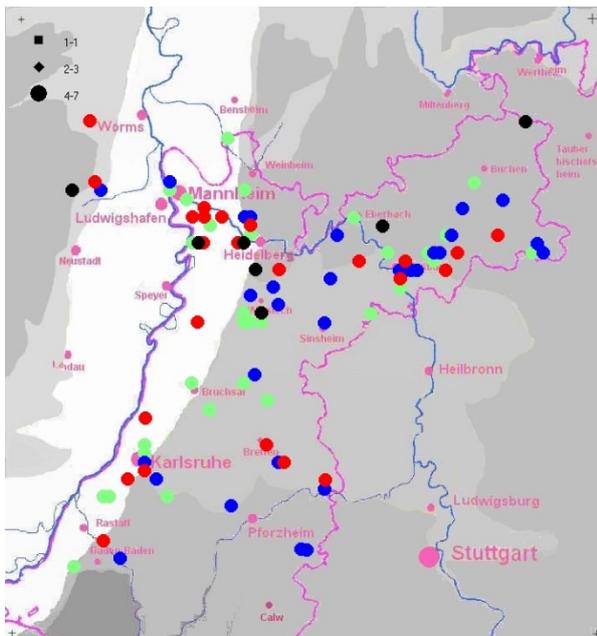


Abbildung 146: Klappergrasmücke – Beob. April-Juli 2013  
grün= April, blau= Mai, rot=Juni, Schwarz= Juli

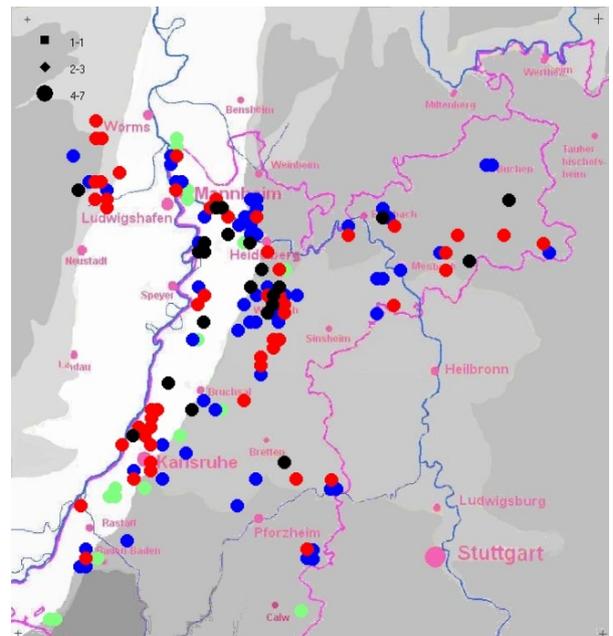


Abbildung 147: Dorngrasmücke – Beob. April-Juli 2013  
grün= April, blau= Mai, rot=Juni, Schwarz= Juli

**Mönchsgrasmücke**  
**Jahreszeitliche Verteilung Beobachtungen**

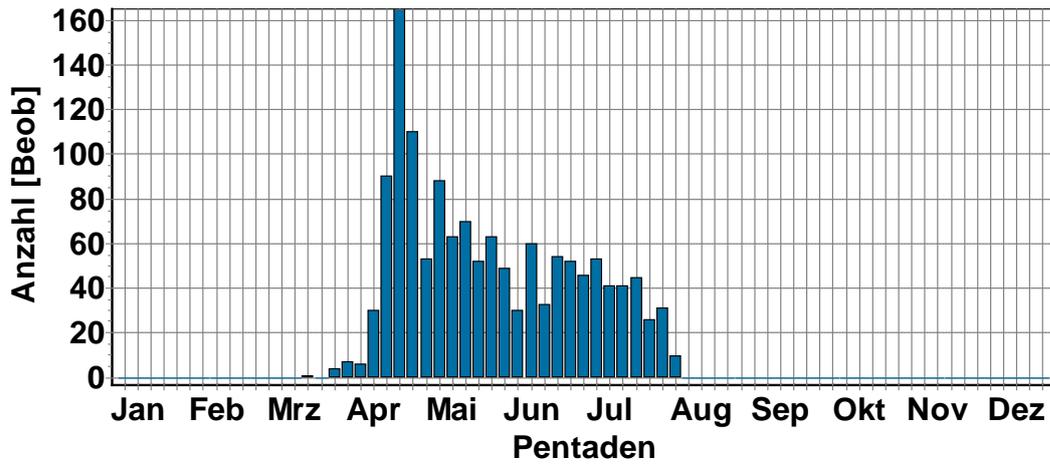


Abbildung 148: Phänologie Mönchsgrasmücke

**Gartengrasmücke**  
**Jahreszeitliche Verteilung Beobachtungen**

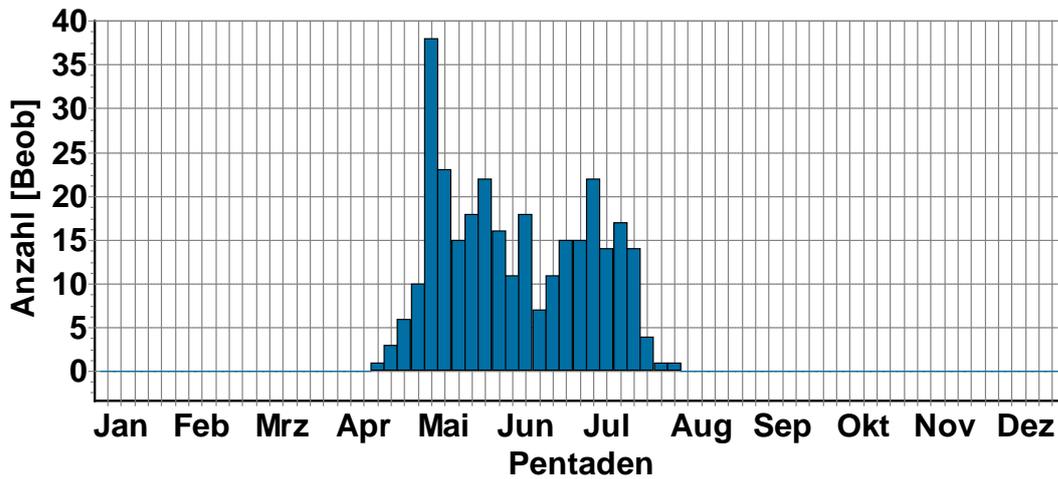


Abbildung 149: Phänologie Gartengrasmücke

**Klappergrasmücke**  
**Jahreszeitliche Verteilung Beobachtungen**

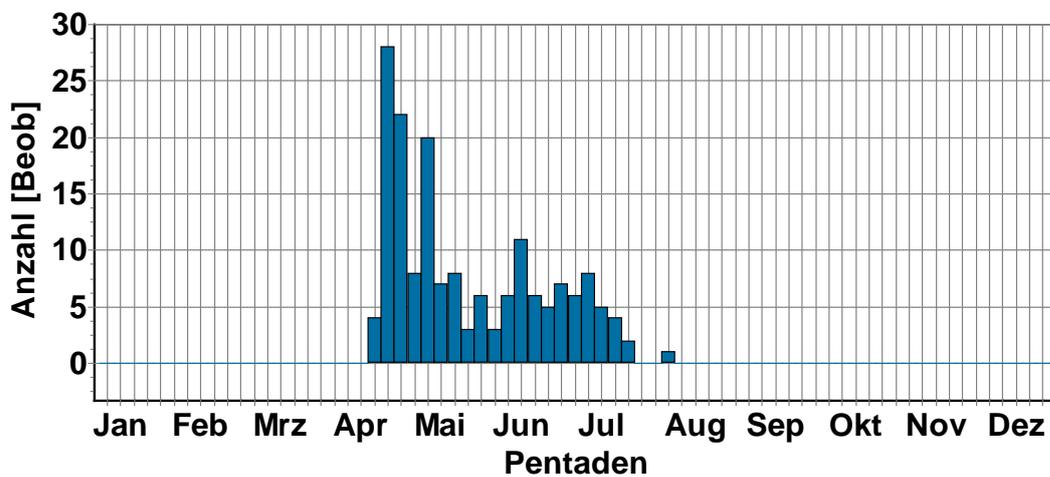


Abbildung 150: Phänologie Klappergrasmücke

**Dorngrasmücke**  
**Jahreszeitliche Verteilung Beobachtungen**

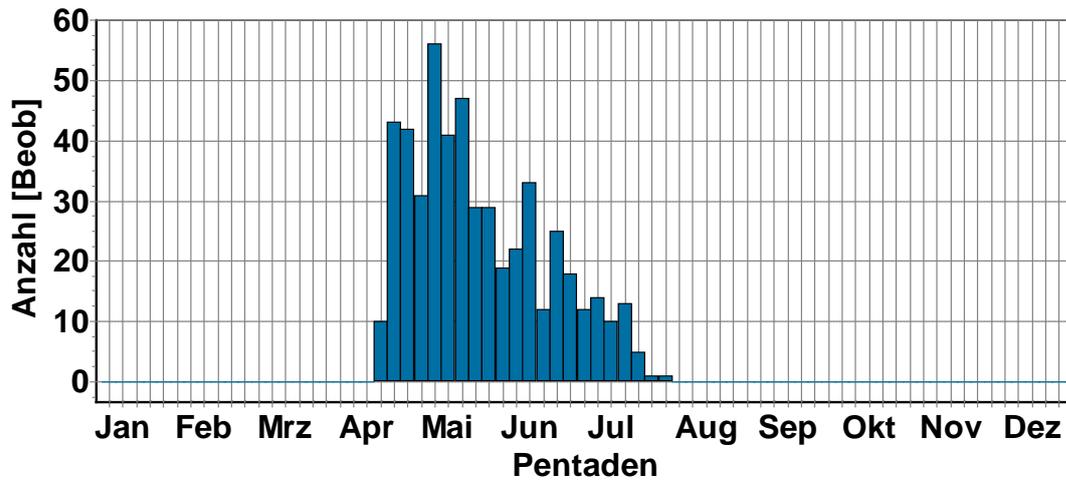


Abbildung 151: Phänologie Dorngrasmücke

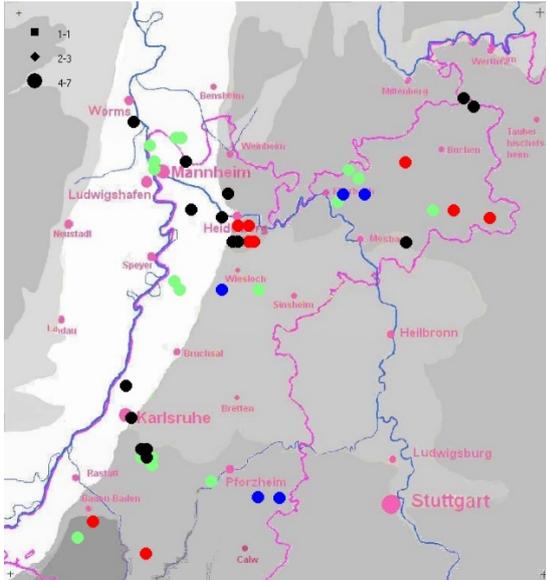


Abbildung 152: Wintergoldhähnchen – Beob. April-Juli 2013  
grün= April, blau= Mai, rot=Juni, Schwarz= Juli

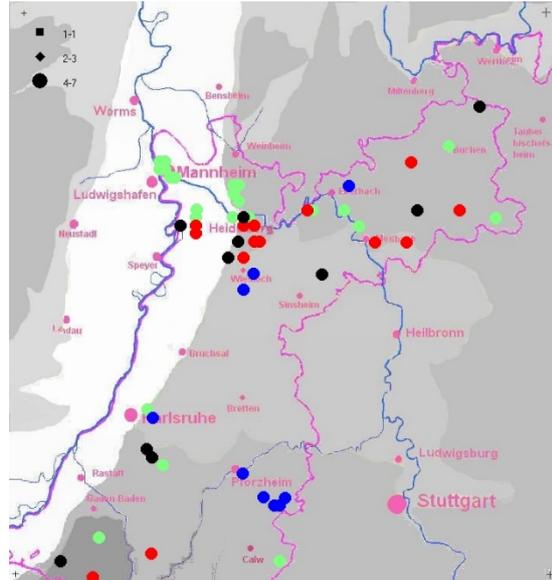


Abb. 153: Sommergoldhähnchen – Beob. April-Juli 2013  
grün= April, blau= Mai, rot=Juni, Schwarz= Juli

### Wintergoldhähnchen Jahreszeitliche Verteilung Beobachtungen

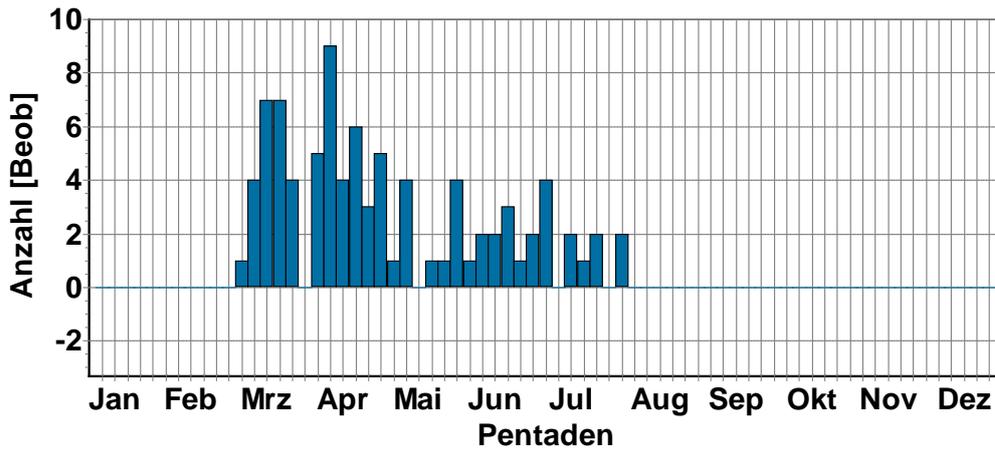


Abbildung 154: Phänologie Wintergoldhähnchen

### Sommergoldhähnchen Jahreszeitliche Verteilung Beobachtungen

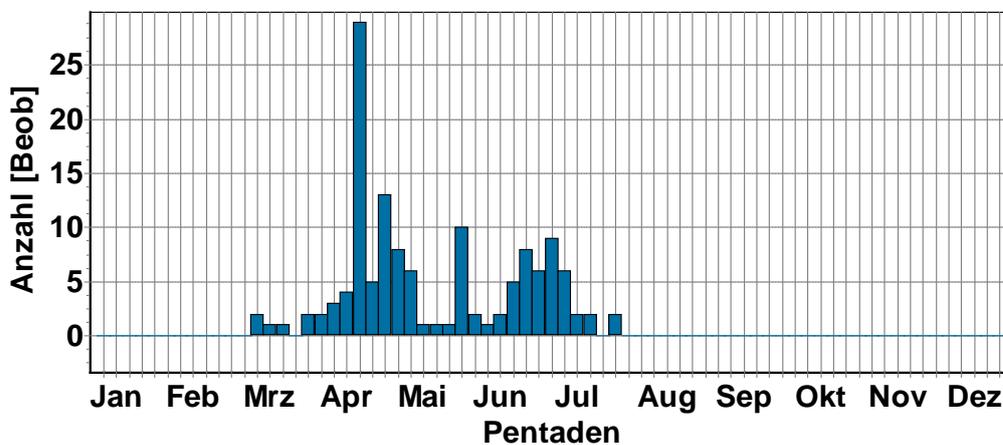


Abbildung 155: Phänologie Sommergoldhähnchen

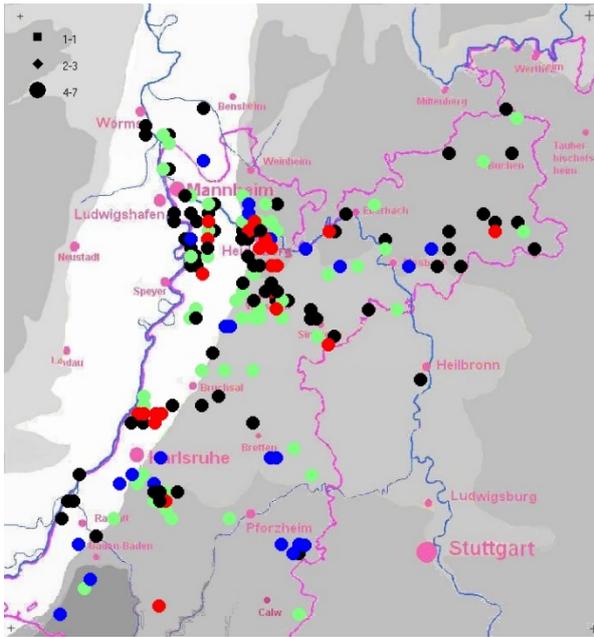


Abbildung 156: Kleiber – Beob. April-Juli 2013  
grün= April, blau= Mai, rot=Juni, Schwarz= Juli

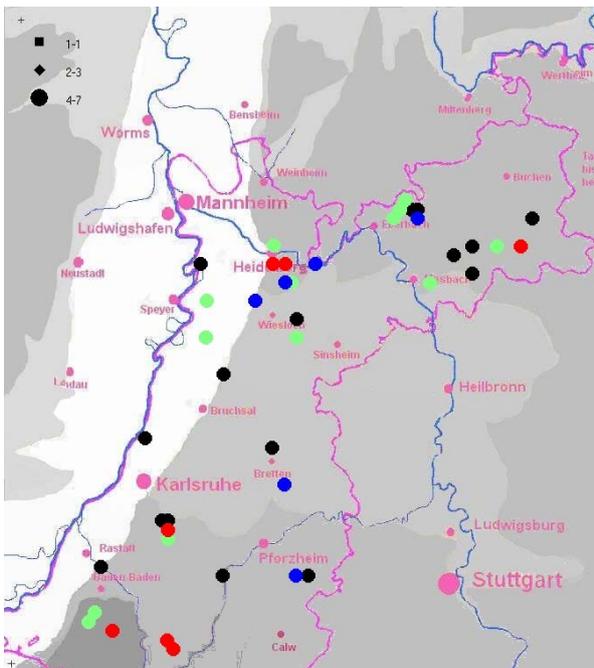


Abbildung 157: Waldbaumläufer – Beob. April-Juli 2013  
grün= April, blau= Mai, rot=Juni, Schwarz= Juli

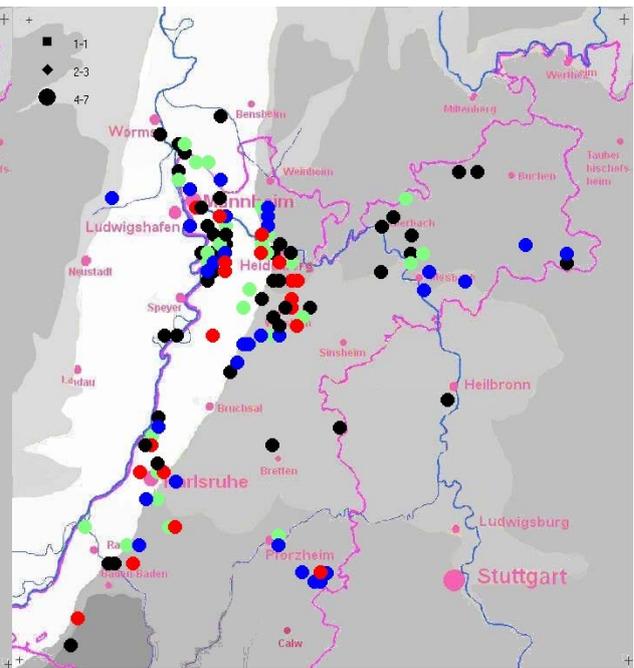


Abbildung 158: Gartenbaumläufer – Beob. April-Juli 2013  
grün= April, blau= Mai, rot=Juni, Schwarz= Juli

**Waldbaumläufer  
Höhenverteilung**

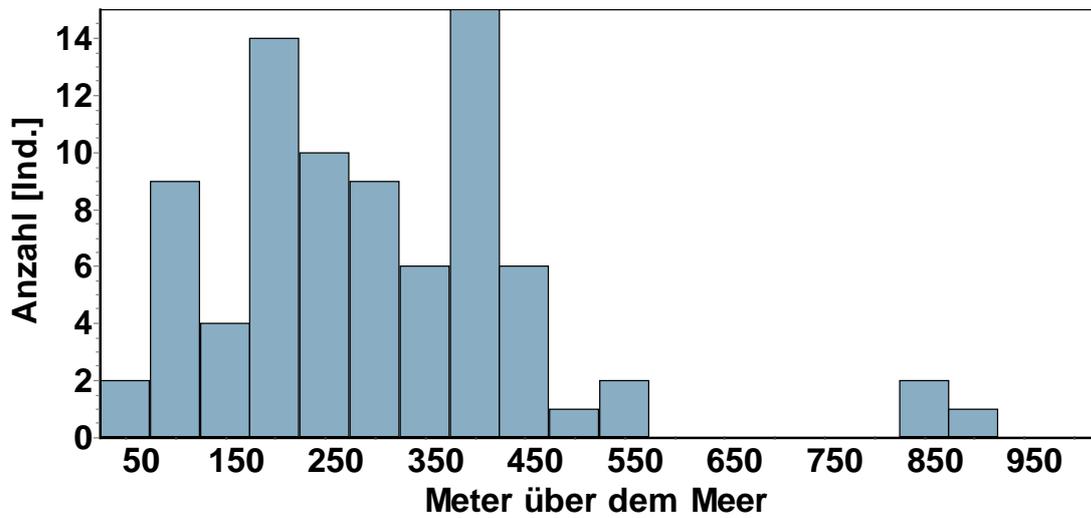


Abbildung 159: Waldbaumläufer - Höhenverteilung der Beobachtungen

**Gartenbaumläufer  
Höhenverteilung**

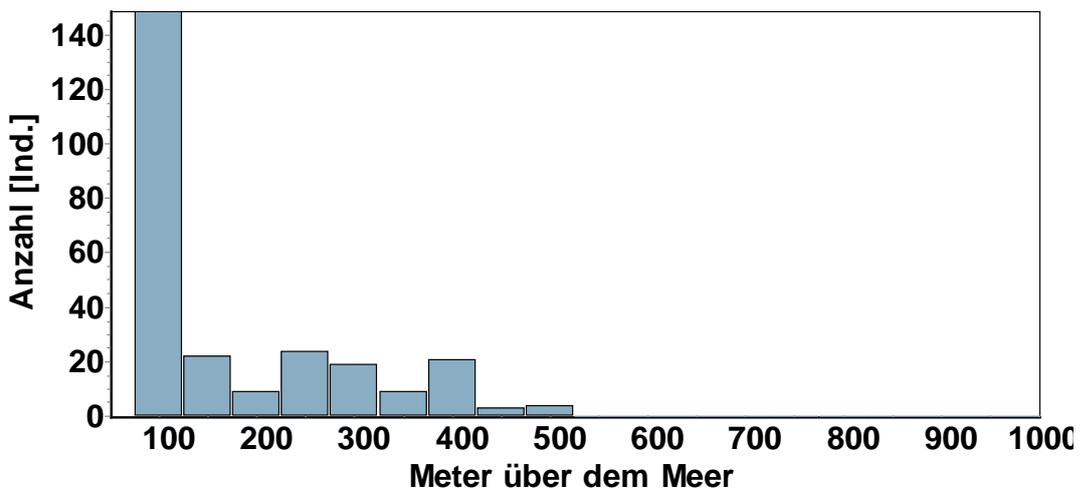


Abbildung 160: Gartenbaumläufer - Höhenverteilung der Beobachtungen

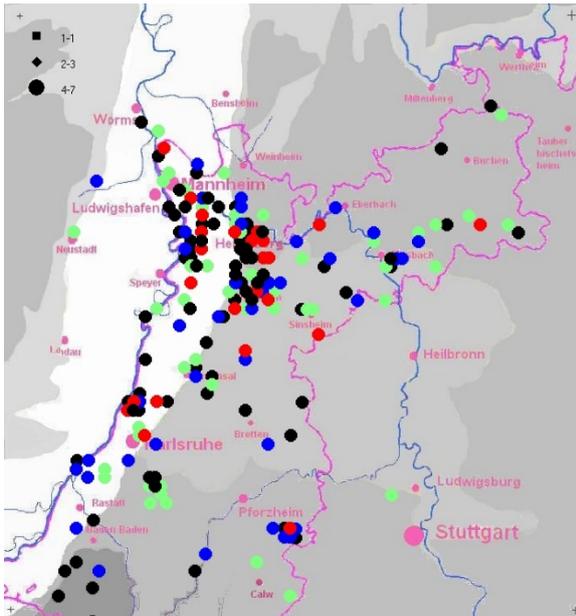


Abbildung 161: Zaunkönig – Beob. April-Juli 2013  
grün= April, blau= Mail, rot=Juni, Schwarz= Juli

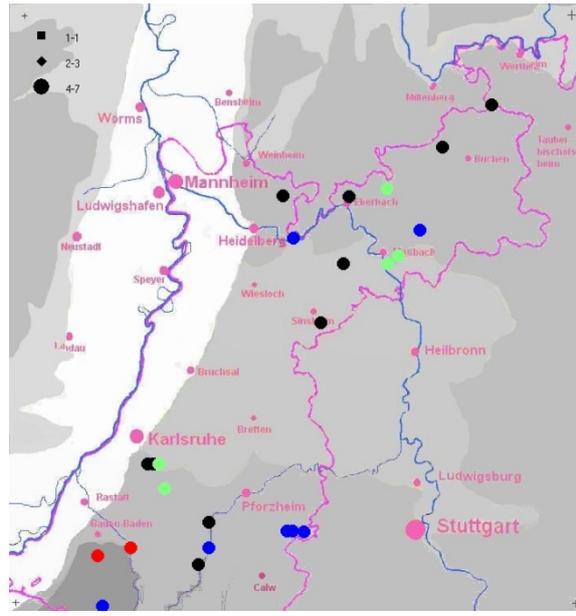


Abbildung 162: Wasseramsel – Beob. April-Juli 2013  
grün= April, blau= Mail, rot=Juni, Schwarz= Juli



Abbildung 163: Zaunkönig (c) R. Martin

**Star: > 200 Ind.**

200 Ind. 13.6.13 Katzental Ehem.Lehmgrube (MOS) (Elmar Werling)

300 Ind. 18.6.13 Mannheim-Friedrichsfeld [6517\_ (Wolfgang Dreyer)

1200 Ind. 22.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Jannik Schlicht)

200 Ind. 27.6.13 Wiesloch [6618\_3\_45s] (HD) (Johannes Baust)

600 Ind. großer Trupp unherfliegend\*großer Trupp unherfliegend 12.7.13 Reilingen [6717\_1\_03n] (HD) (Wolfgang Dreyer)

1300 Ind. 14.7.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Jannik Stipp)

1500 Ind. Sammeln sich nach 21 uhr auf 380 kV -Stromleitung, fallen gegen 21:30 am Ostrand der Grube in das Schilf ein, auch um 22 Uhr noch keine Ruhe in Schilf 16.7.13 Bödigheim Steinbruch (MOS) (Frank Laier)

500 Ind. 19.7.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Oliver Brück)

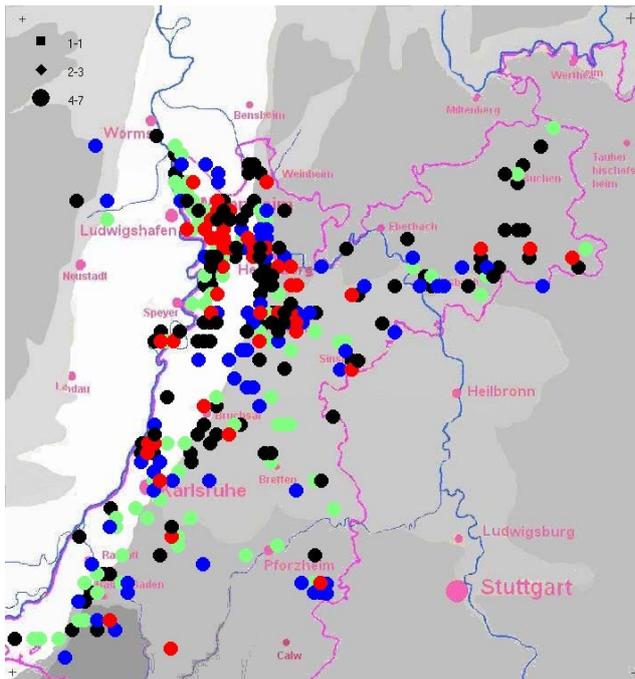
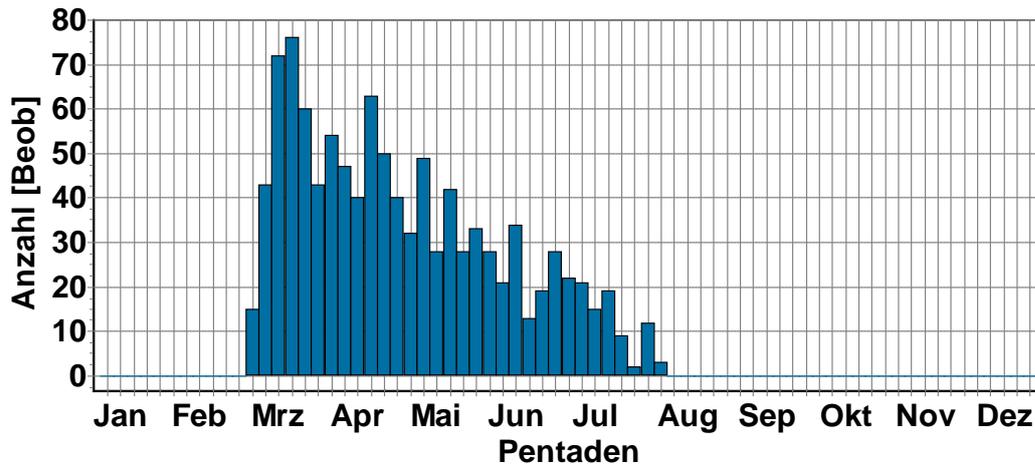


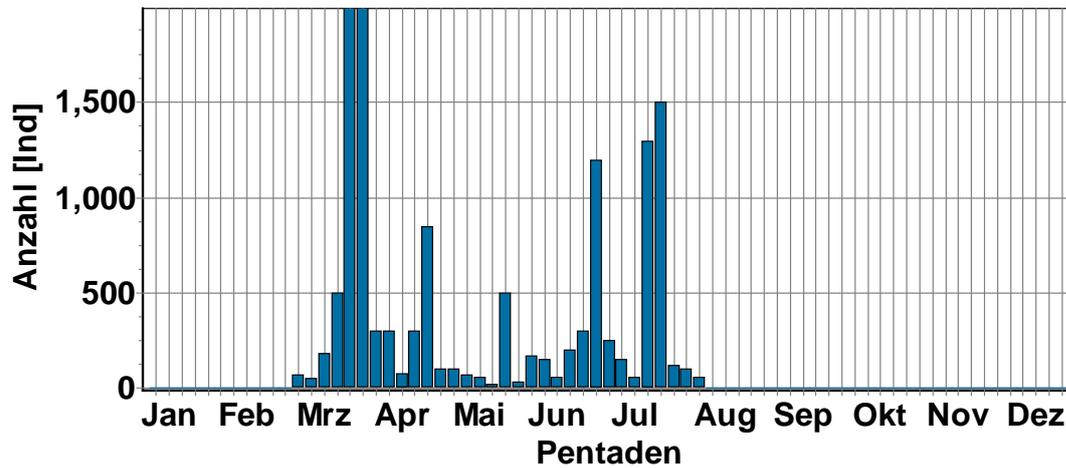
Abbildung 164: Star – Beob. April-Juli 2013

grün= April, blau= Mai, rot=Juni, schwarz= Juli

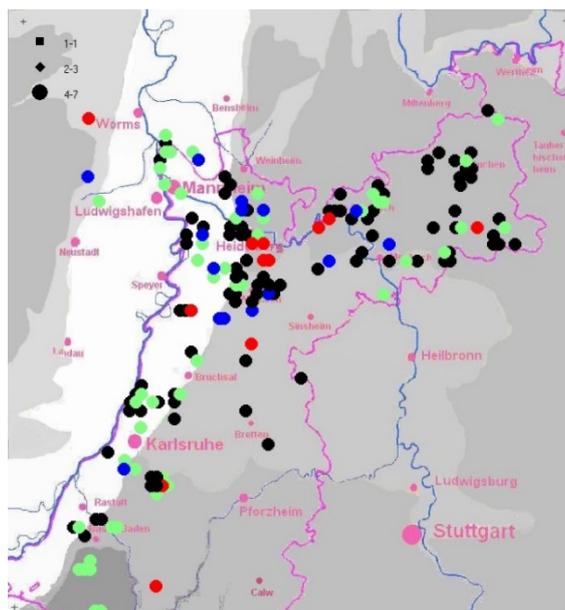
Star  
Jahreszeitliche Verteilung Beobachtungen



Star  
Jahreszeitliche Verteilung Maxima



Ringdrossel:  
1 A1. 09.6.13 Diebstich [7316\_2\_07n] (CW  
Drissner)



(Klaus)

Abbildung 165: Misteldrossel – Beob. April-Juli 2013  
grün= April, blau= Mai, rot=Juni, schwarz= Juli

**Misteldrossel**  
**Jahreszeitliche Verteilung Maxima**

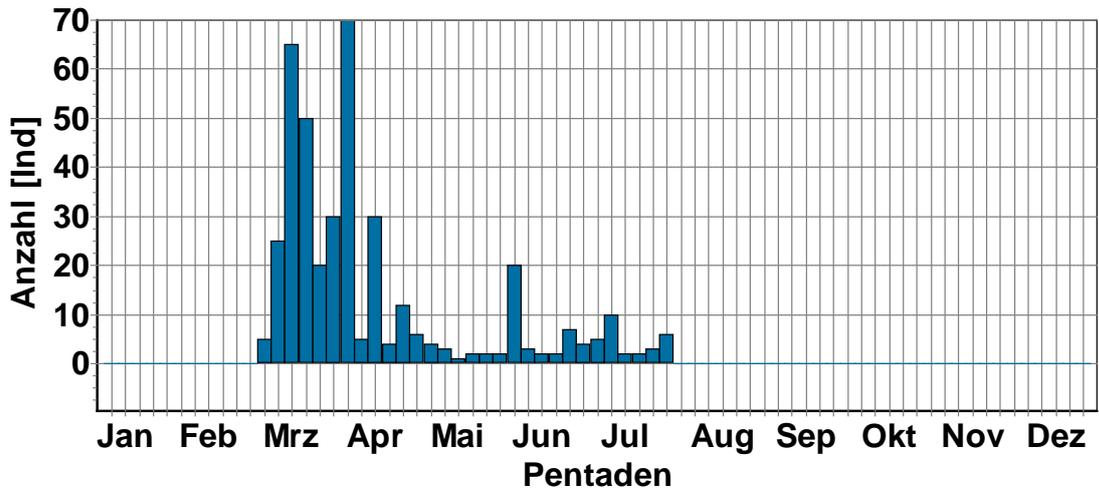


Abbildung 166: Phänologie Misteldrossel

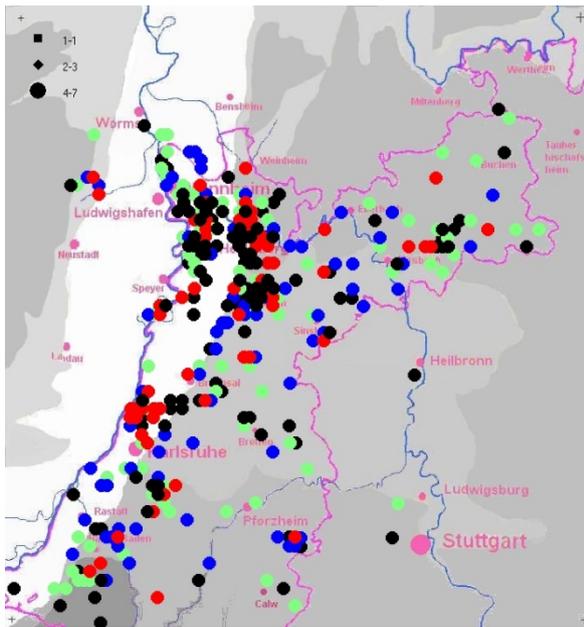


Abbildung 167: Amsel – Beob. April-Juli 2013  
 grün= April, blau= Mai, rot=Juni, schwarz= Juli

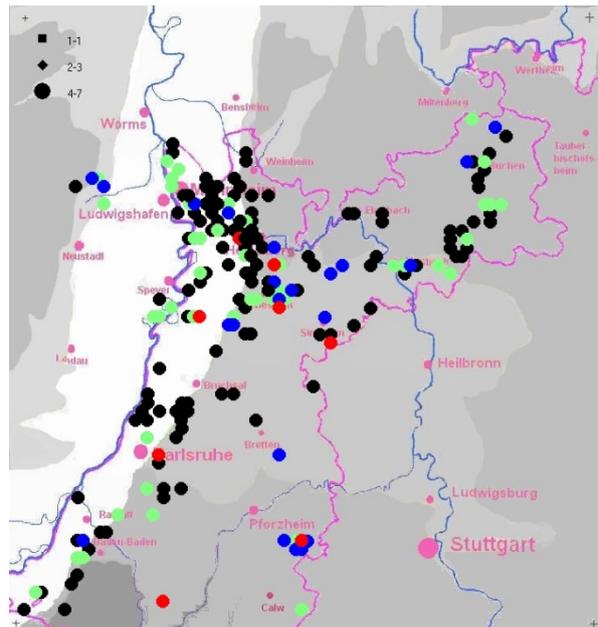


Abbildung 168: Wacholderdrossel – Beob. April-Juli 2013  
 grün= April, blau= Mai, rot=Juni, schwarz= Juli

**Amsel**  
**Jahreszeitliche Verteilung Maxima**

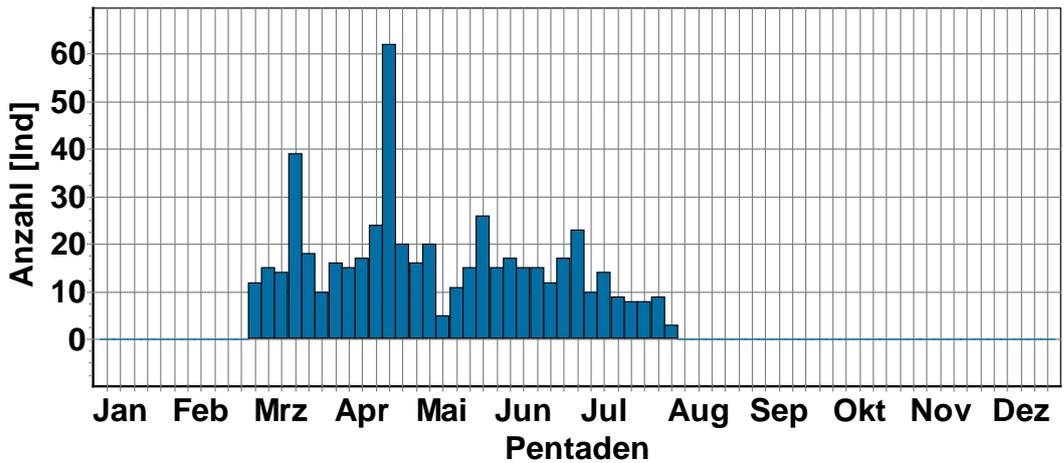


Abbildung 169: Phänologie Amsel

**Wacholderdrossel**  
**Jahreszeitliche Verteilung Beobachtungen**

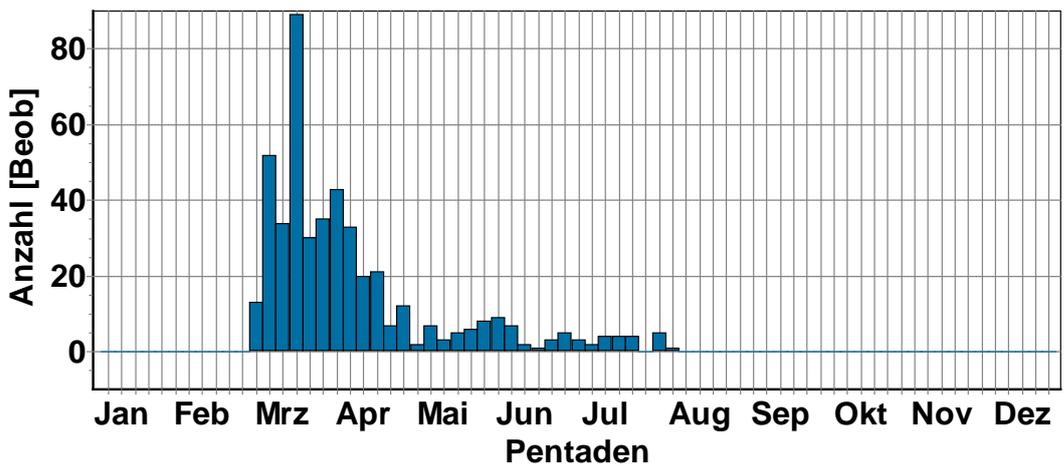


Abbildung 170: Phänologie Wacholderdrossel

**Singdrossel**  
**Jahreszeitliche Verteilung Beobachtungen**

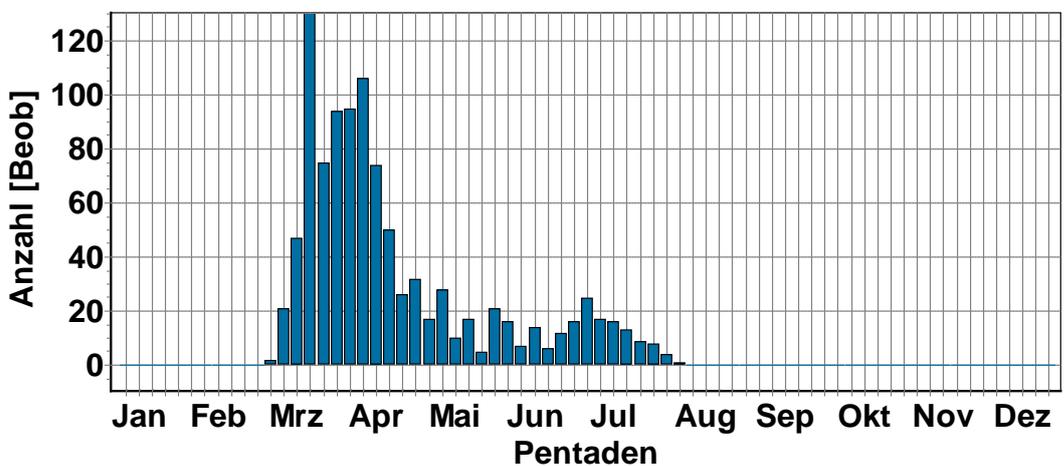


Abbildung 171: Phänologie Singdrossel

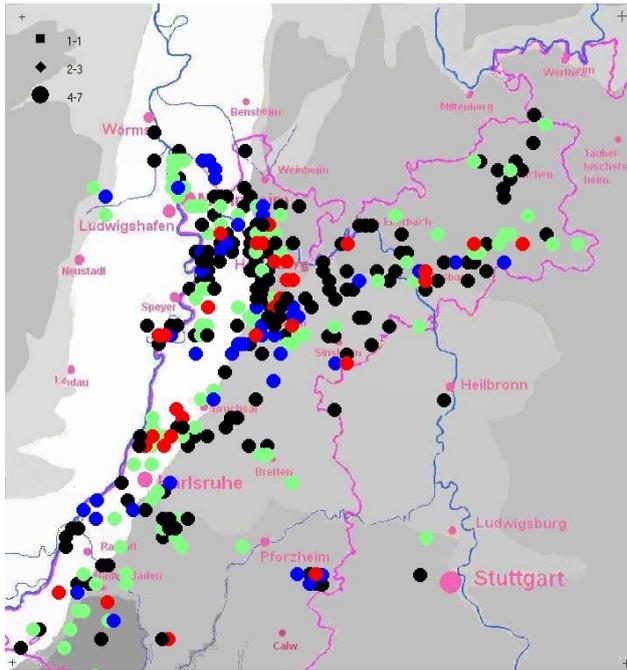


Abbildung 172: Singdrossel – Beob. April-Juli 2013  
grün= April, blau= Mai, rot=Juni, schwarz= Juli

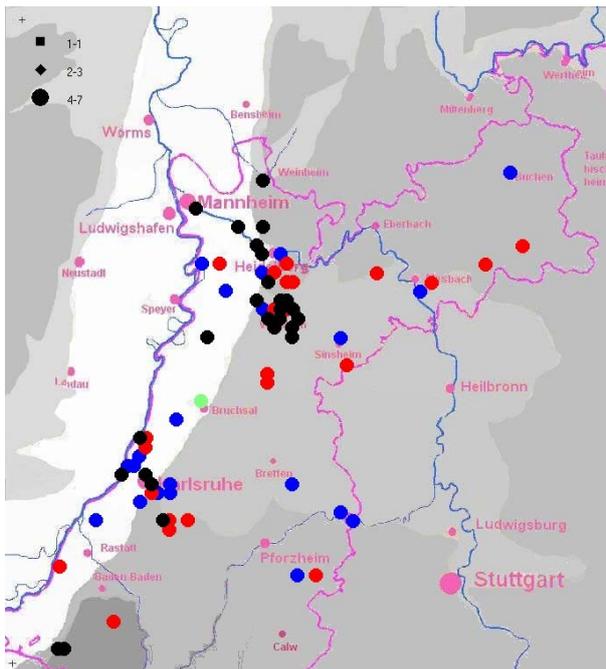


Abbildung 173: Grauschnäpper – Beob. April-Juli 2013  
grün= April, blau= Mai, rot=Juni, schwarz= Juli

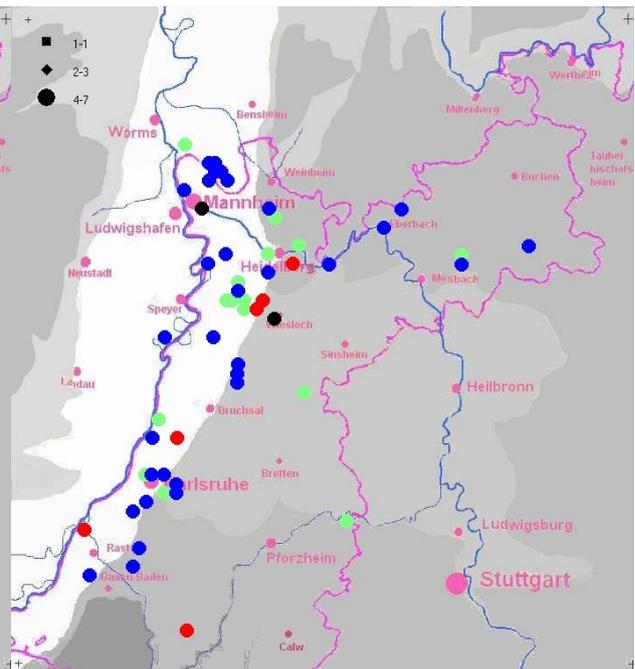
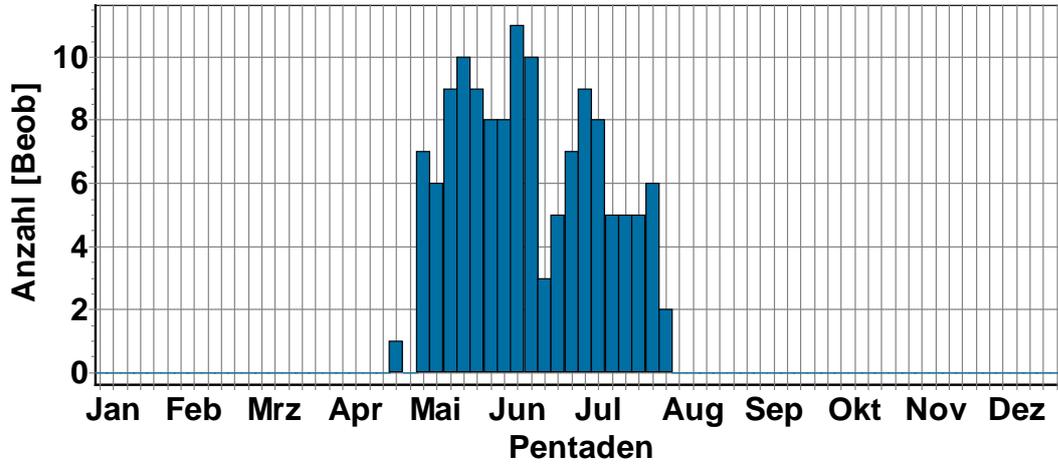


Abbildung 174: Trauerschnäpper – Beob. April-Juli 2013  
grün= April, blau= Mai, rot=Juni, schwarz= Juli

## Zwergschnäpper: !!

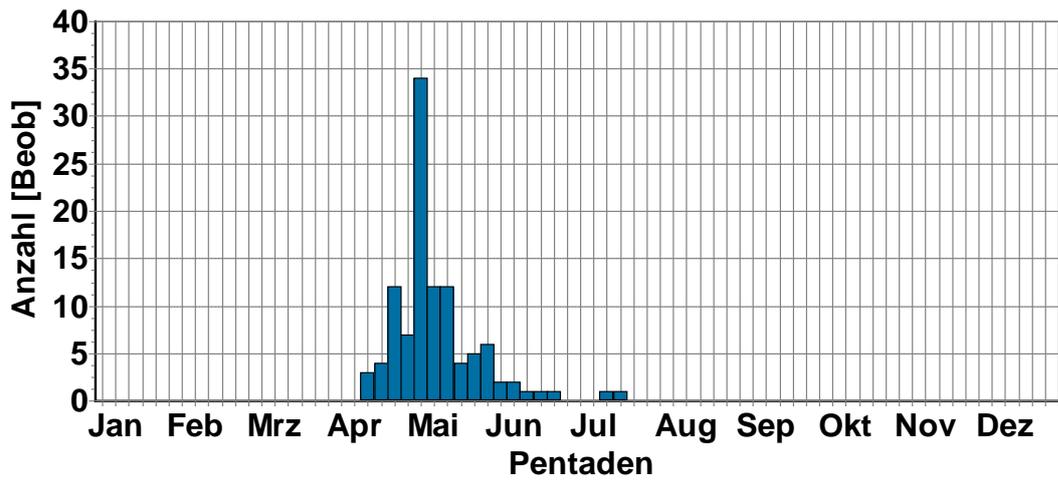
1 Ind. 1x Männchen 2. KJ / vorjährig 12.6.13 Bammental [6618\_2\_26n] (HD) (Tobias Lepp)

**Grauschnäpper**  
**Jahreszeitliche Verteilung Beobachtungen**



*Abbildung 175: Phänologie Grauschnäpper*

**Trauerschnäpper**  
**Jahreszeitliche Verteilung Beobachtungen**



*Abbildung 176: Phänologie Trauerschnäpper*

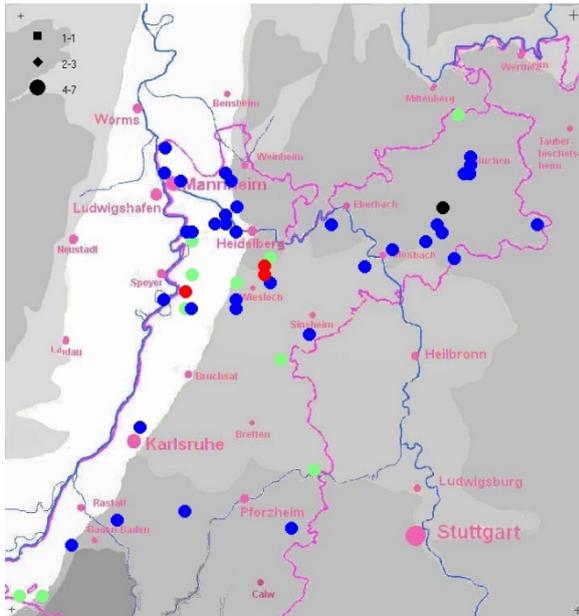


Abbildung 177: Braunkehlchen – Beob. April-Juli 2013  
grün= April, blau= Mai, rot=Juni, schwarz= Juli

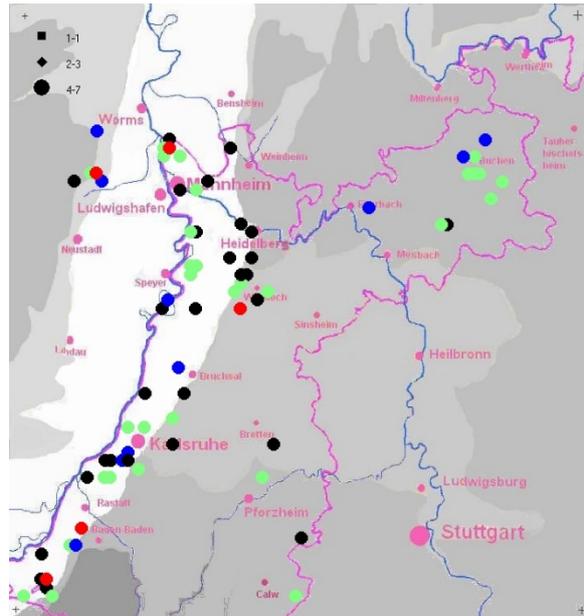


Abbildung 178: Schwarzkehlchen – Beob. April-Juli 2013  
grün= April, blau= Mai, rot=Juni, schwarz= Juli

#### Braunkehlchen:

- 1 Ind. 02.6.13 Altlußheim [6717\_1\_01s] (HD) (Andreas Thiele)
- 1 AA. 1x Weibchen adult 02.6.13 Leimen [6618\_3\_35s] (HD) (Johannes Baust)
- 1 AA. 1x Männchen adult 04.6.13 Wiesloch [6618\_3\_45n] (HD) (Johannes Baust)
- 1 Ind. 29.7.13 Waldhausen Glashof (MOS) (Max Schulz)

#### Braunkehlchen Jahreszeitliche Verteilung Beobachtungen

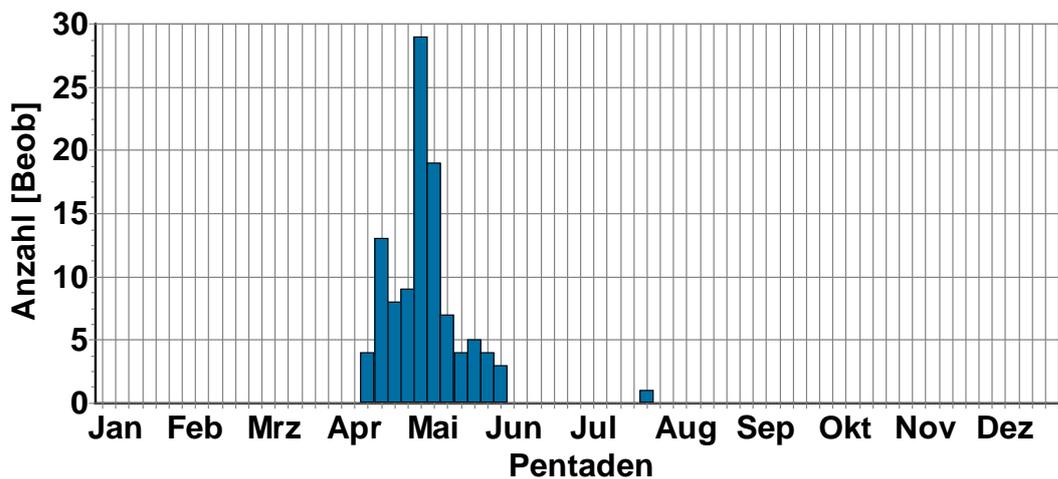


Abbildung 179: Phänologie Braunkehlchen



Abbildung 180: Schwarzkehlchen (c) R. Martin

**Schwarzkehlchen  
Jahreszeitliche Verteilung Beobachtungen**

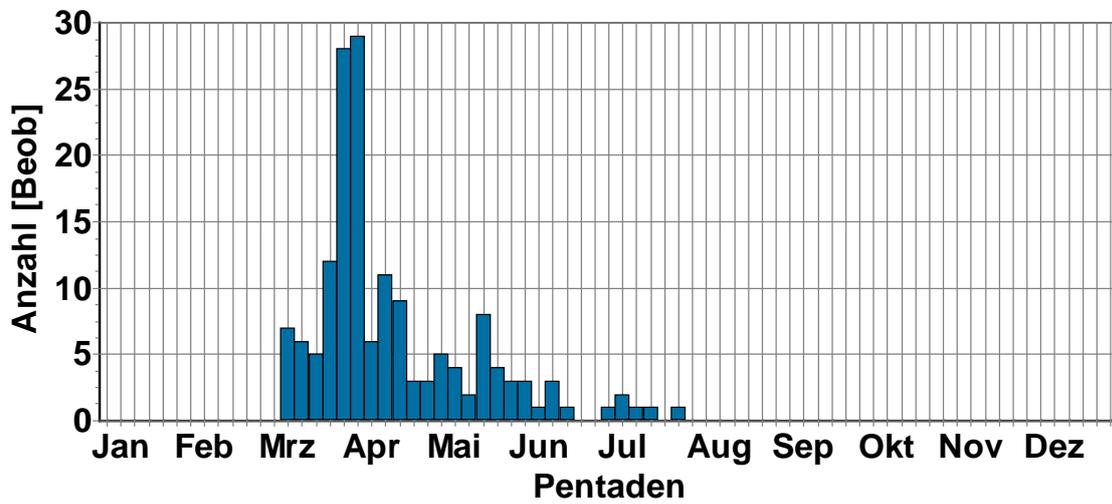


Abbildung 181: Phänologie Schwarzkehlchen



### Nachtigall Höhenverteilung

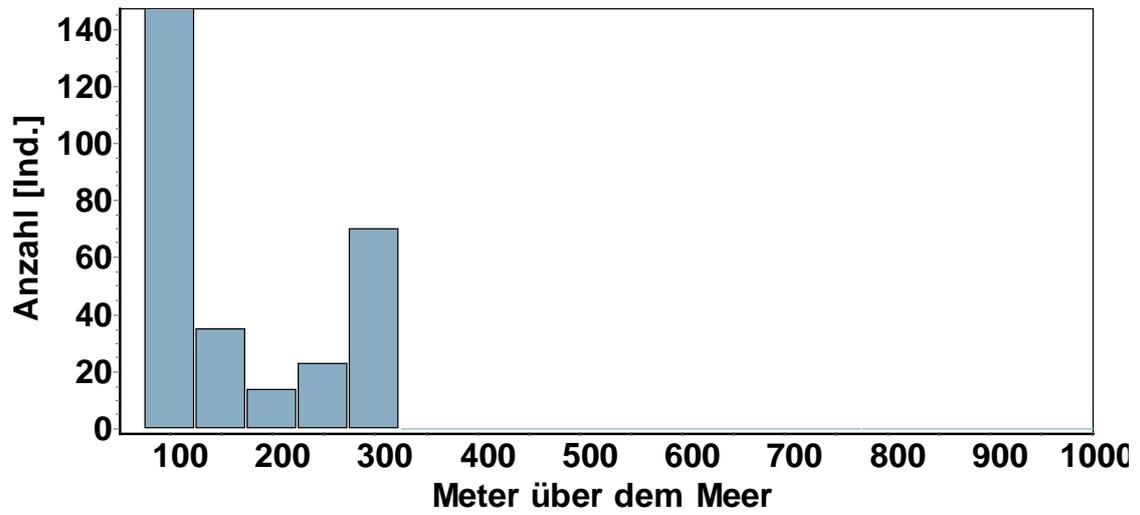


Abbildung 186: Nachtigall – Höhenverteilung der Beobachtungen



Abbildung 187: Nachtigall (c) R. Martin

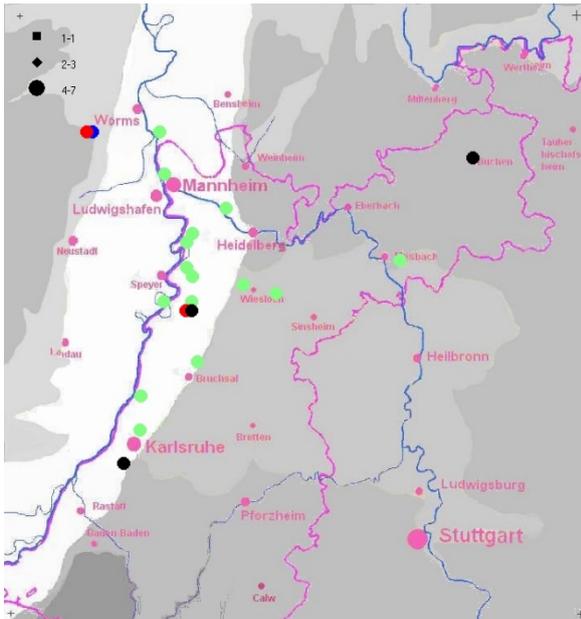


Abbildung 188: Blaukehlchen – Beob. April-Juli 2013  
grün= April, blau= Mai, rot=Juni, schwarz= Juli

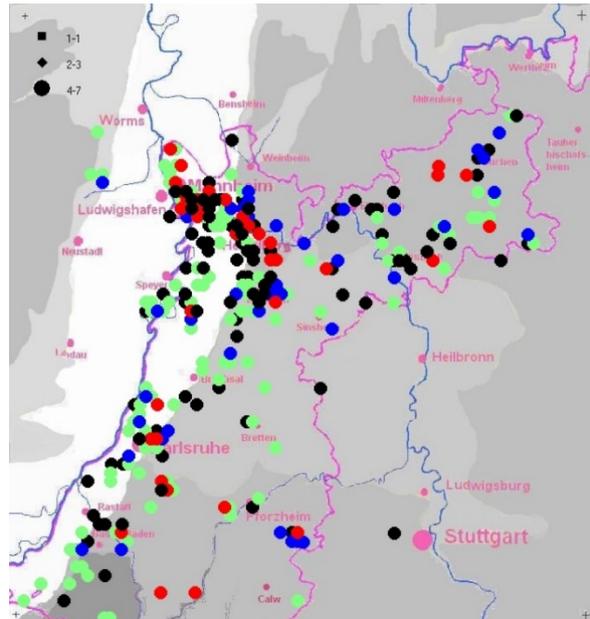


Abbildung 189: Hausrotschwanz – Beob. April-Juli 2013  
grün= April, blau= Mai, rot=Juni, schwarz= Juli

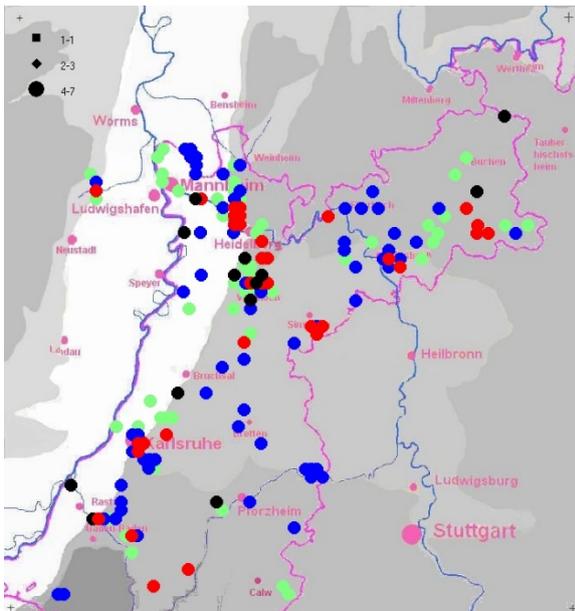


Abbildung 190: Gartenrotschwanz – Beob. April-Juli 2013  
grün= April, blau= Mai, rot=Juni, schwarz= Juli

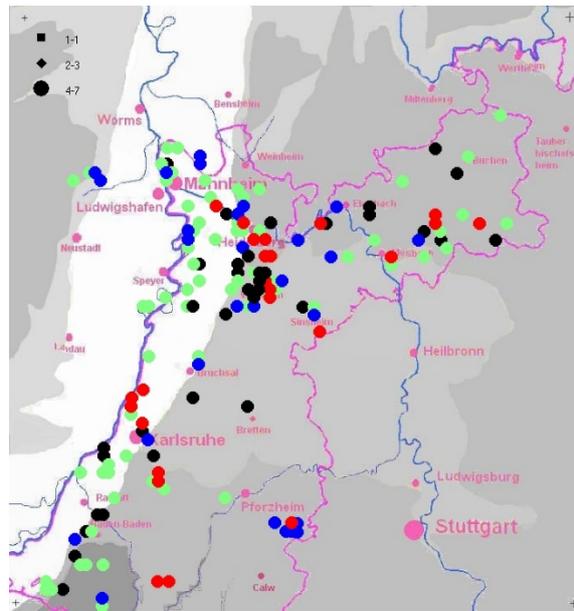


Abbildung 191: Heckenbraunelle – Beob. April-Juli 2013  
grün= April, blau= Mai, rot=Juni, schwarz= Juli

**Blaukehlchen**  
**Jahreszeitliche Verteilung Beobachtungen**

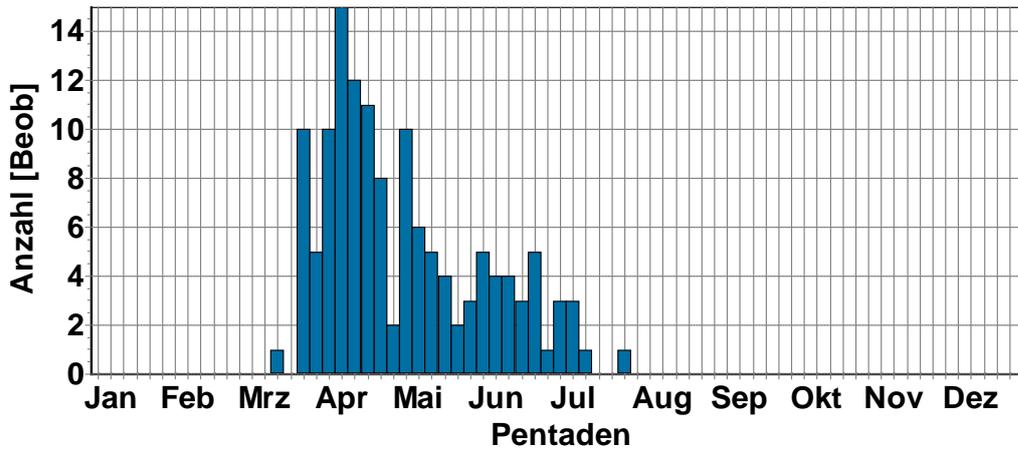


Abbildung 192: Phänologie Blaukehlchen

**Hausrotschwanz**  
**Jahreszeitliche Verteilung Beobachtungen**

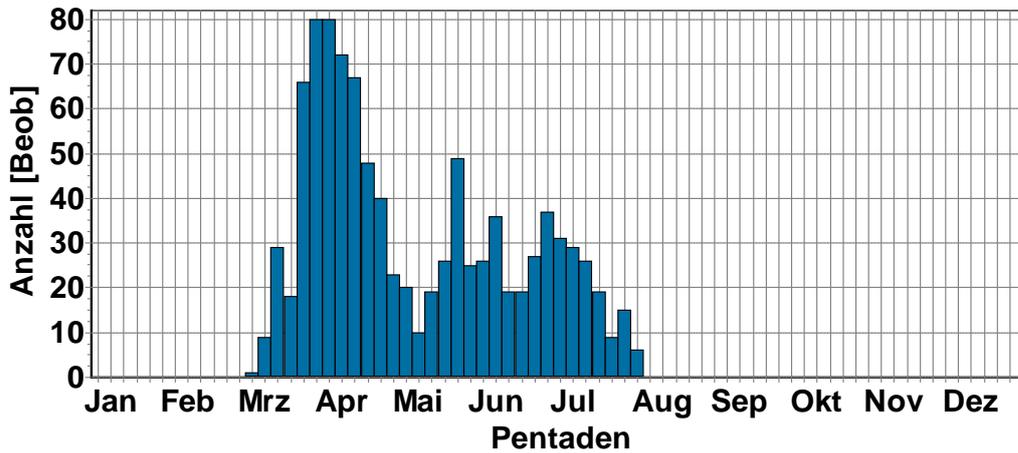


Abbildung 193: Phänologie Hausrotschwanz

**Gartenrotschwanz**  
**Jahreszeitliche Verteilung Beobachtungen**

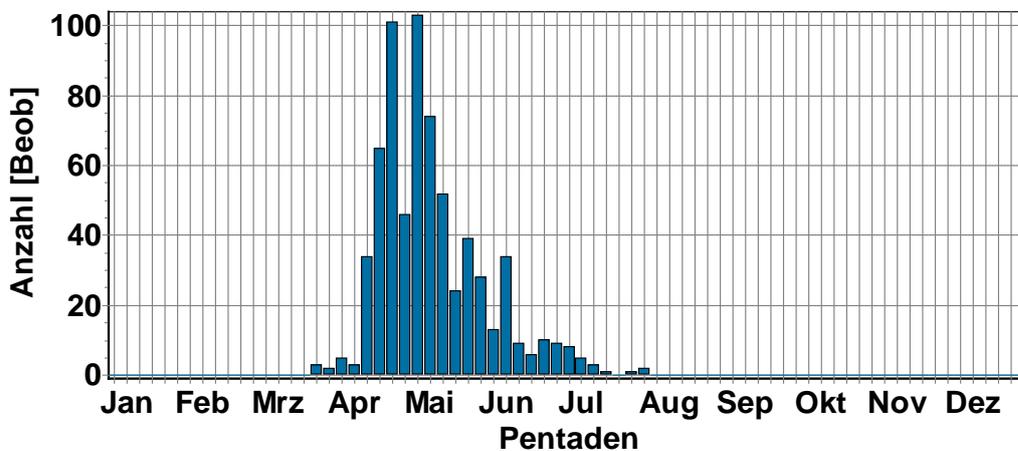


Abbildung 194: Phänologie Gartenrotschwanz

**Heckenbraunelle**  
**Jahreszeitliche Verteilung Beobachtungen**

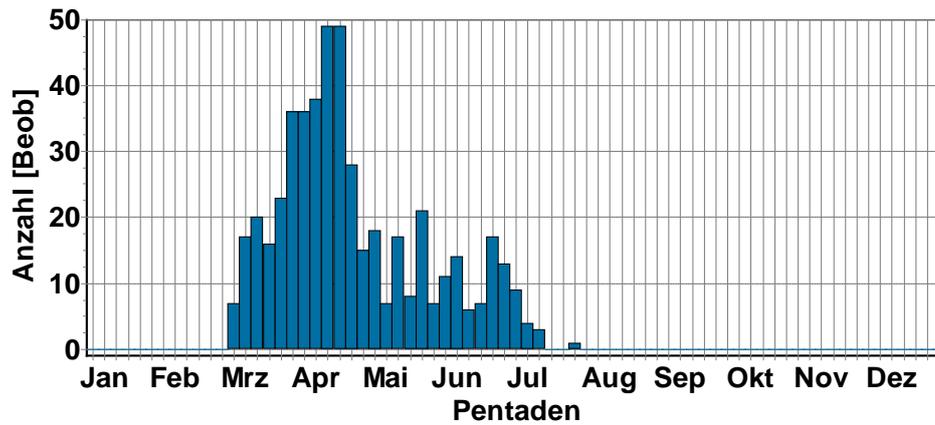


Abbildung 195: Phänologie Heckenbraunelle

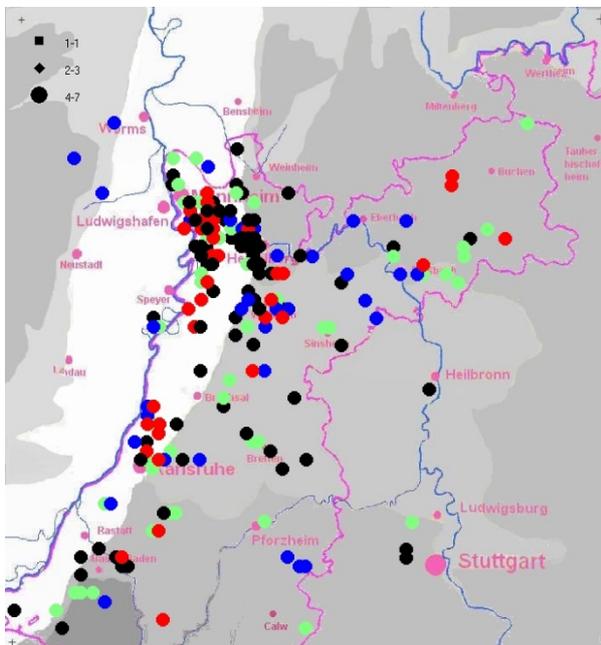


Abbildung 196: Haussperling – Beob. April-Juli 2013  
 grün= April, blau= Mai, rot=Juni, schwarz= Juli

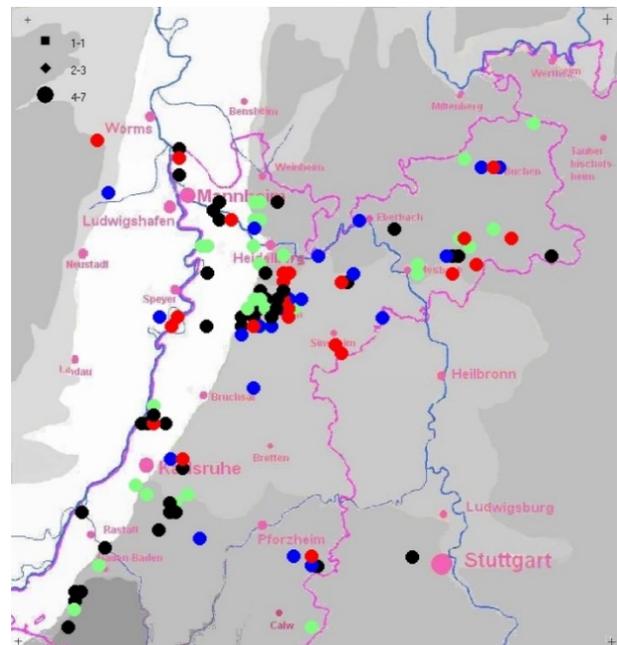


Abbildung 197: Feldsperling – Beob. April-Juli 2013  
 grün= April, blau= Mai, rot=Juni, schwarz= Juli

**Rotkehlpieper:**

2 Ind. 12.6.13 Kronau [6717\_4\_58n] (KA) (Johannes Baust) (??)

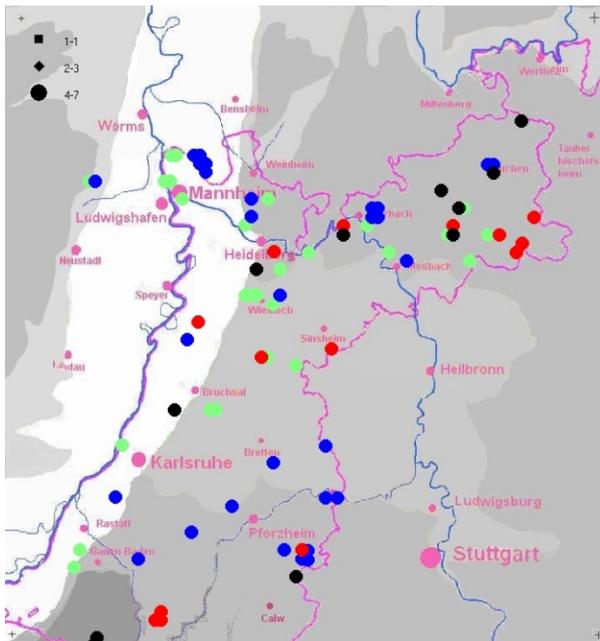


Abbildung 198: Baumpieper – Beob. April-Juli 2013  
grün= April, blau= Mail, rot=Juni, schwarz= Juli

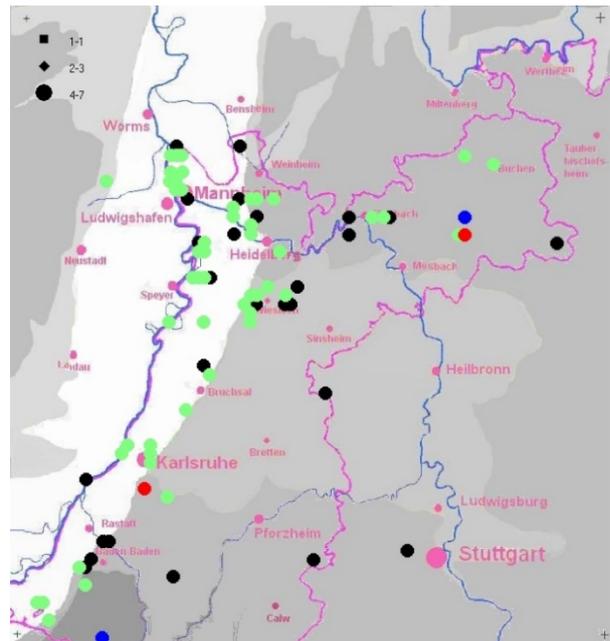


Abbildung 199: Wiesenpieper – Beob. April-Juli 2013  
grün= April, blau= Mail, rot=Juni, schwarz= Juli



Abbildung 200: Baumpieper (c) R. Martin

**Baumpieper**  
**Jahreszeitliche Verteilung Beobachtungen**

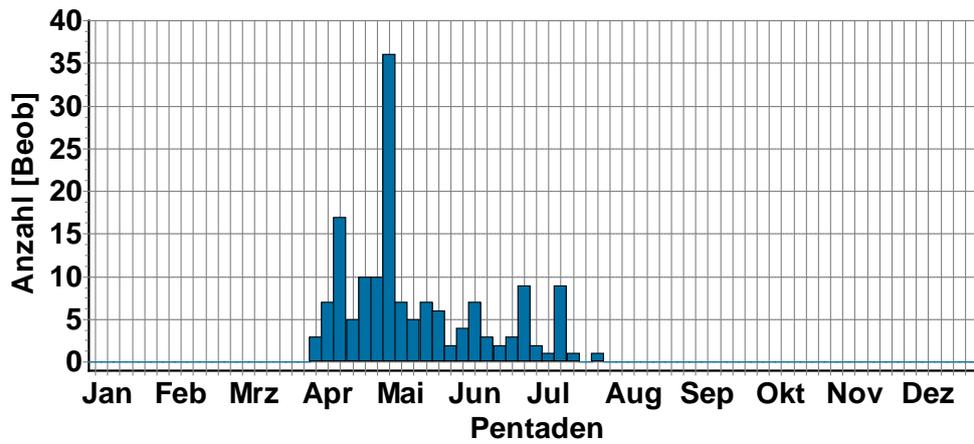


Abbildung 201: Phänologie Baumpieper

**Wiesenieper**  
**Jahreszeitliche Verteilung Beobachtungen**

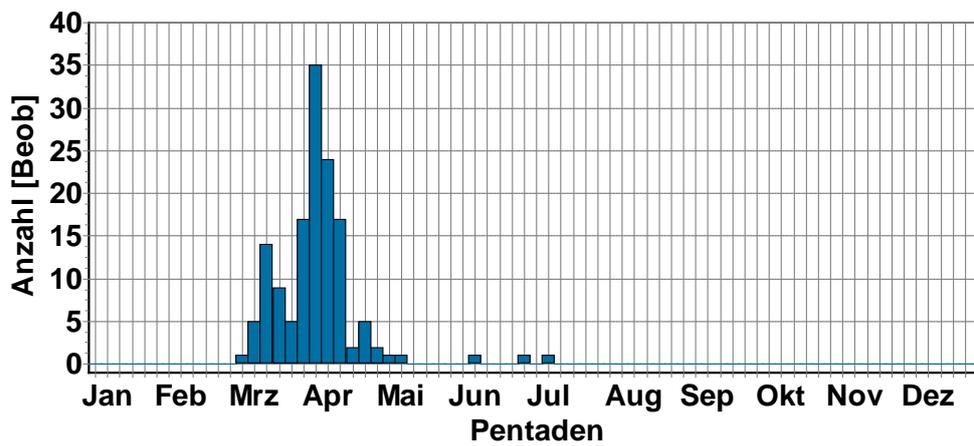


Abbildung 202: Phänologie Wiesenieper

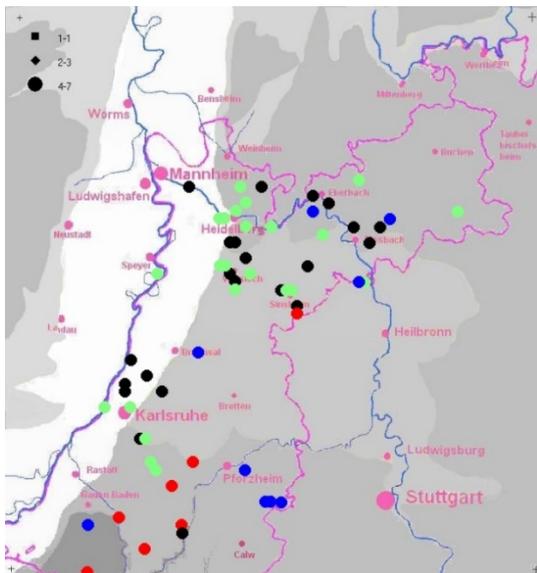


Abbildung 203: Gebirgsstelze – Beob. April-Juli 2013  
 grün= April, blau= Mai, rot=Juni, schwarz= Juli



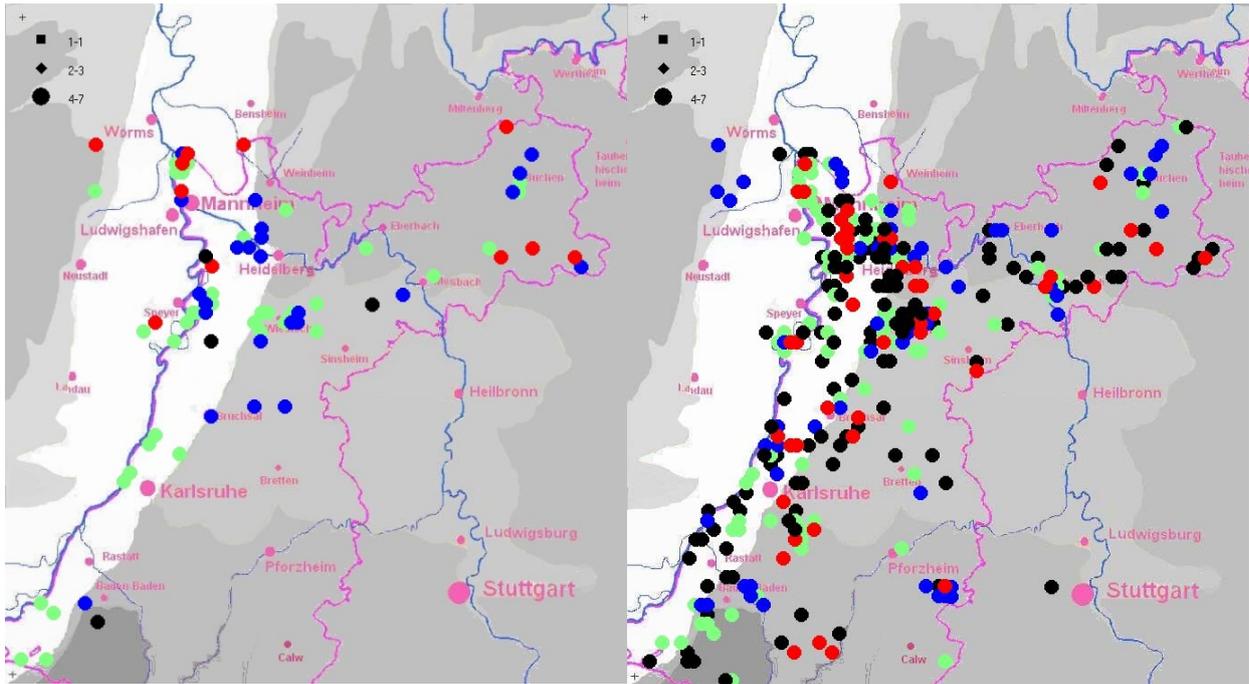


Abbildung 207: Schafstelze – Beob. April-Juli 2013  
grün= April, blau= Mai, rot=Juni, schwarz= Juli

Abbildung 208: Bachstelze – Beob. April-Juli 2013  
grün= April, blau= Mai, rot=Juni, schwarz= Juli

### Buchfink Jahreszeitliche Verteilung Beobachtungen

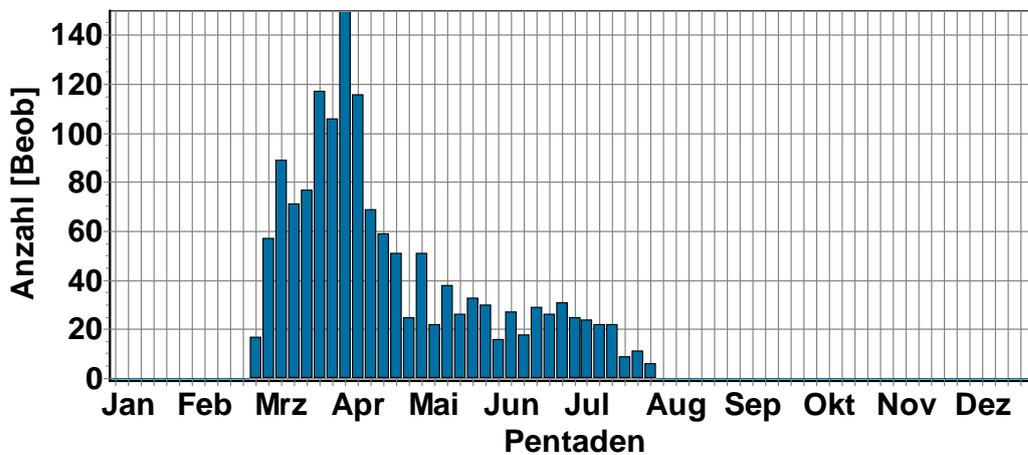


Abbildung 209: Phänologie Buchfink

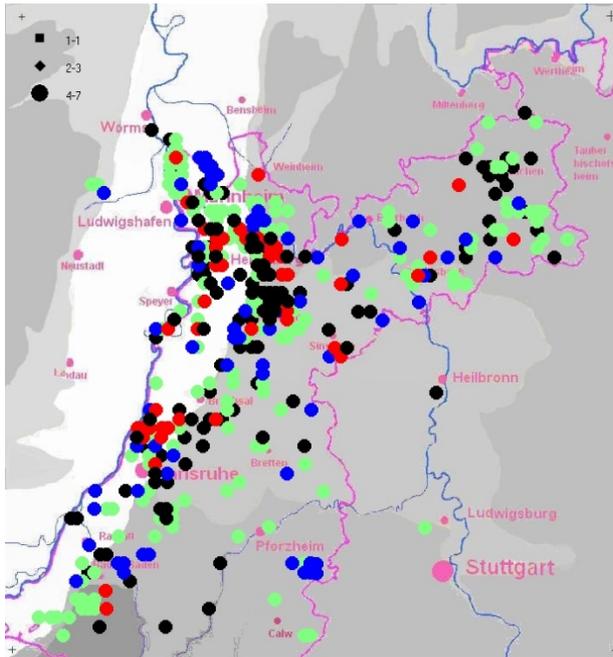


Abbildung 210: Buchfink – Beob. April-Juli 2013  
grün= April, blau= Mai, rot=Juni, schwarz= Juli

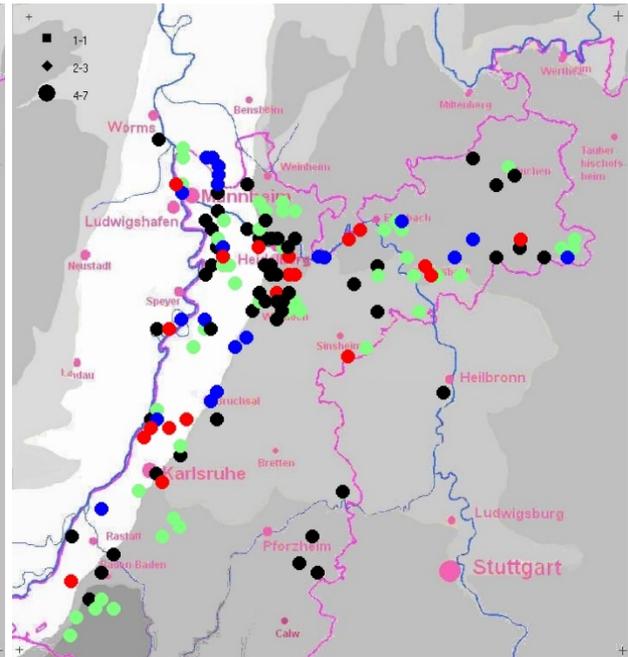


Abbildung 211: Kernbeißer – Beob. April-Juli 2013  
grün= April, blau= Mai, rot=Juni, schwarz= Juli

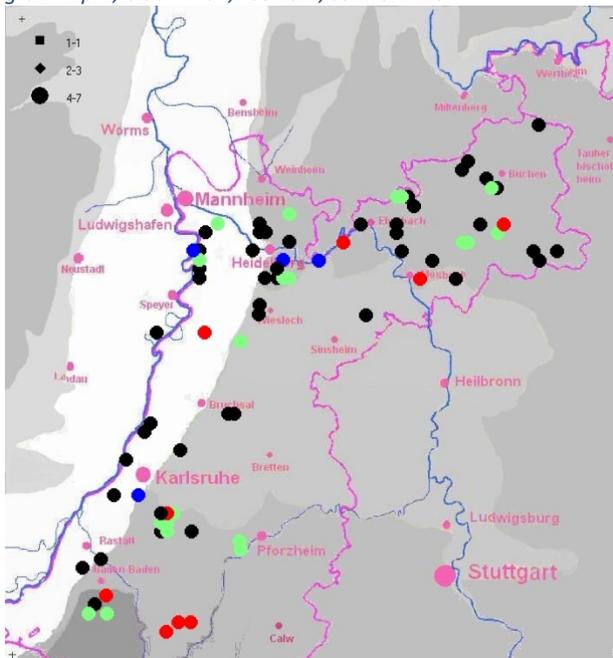


Abbildung 212: Gimpel – Beob. April-Juli 2013  
grün= April, blau= Mai, rot=Juni, schwarz= Juli

**Gimpel**  
**Jahreszeitliche Verteilung Beobachtungen**

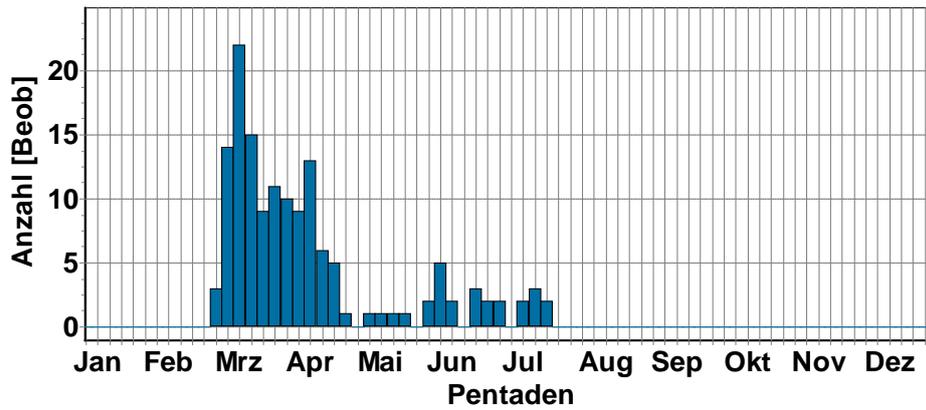


Abbildung 213: Phänologie Gimpel

**Kernbeißer**  
**Jahreszeitliche Verteilung Beobachtungen**

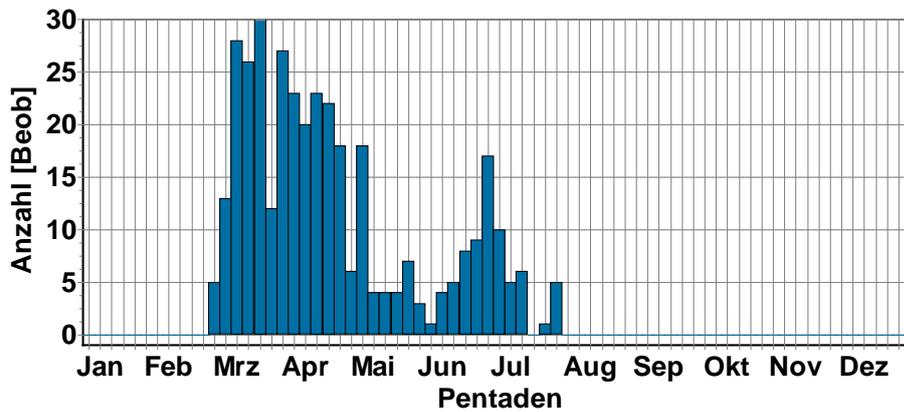


Abbildung 214: Phänologie Kernbeißer

**Girlitz**  
**Jahreszeitliche Verteilung Beobachtungen**

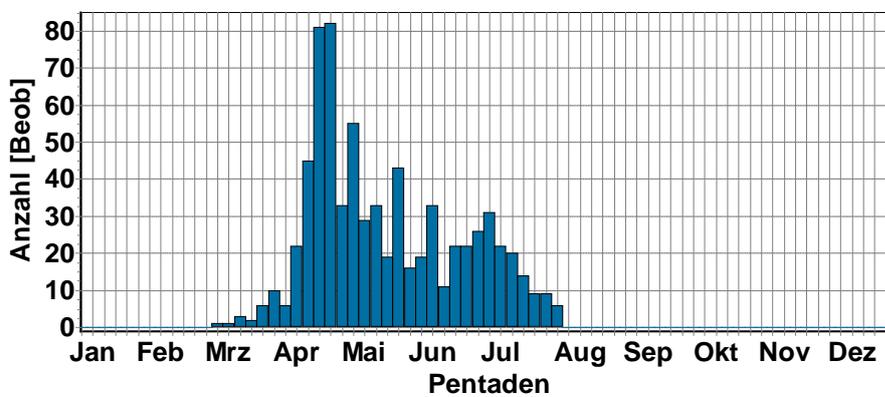


Abbildung 215: Phänologie Girlitz

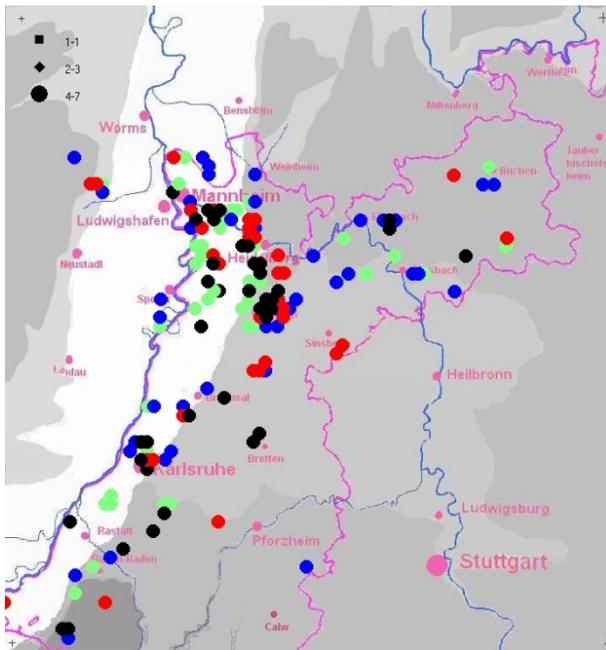


Abbildung 216: Girlitz – Beob. April-Juli 2013  
grün= April, blau= Mai, rot=Juni, schwarz= Juli

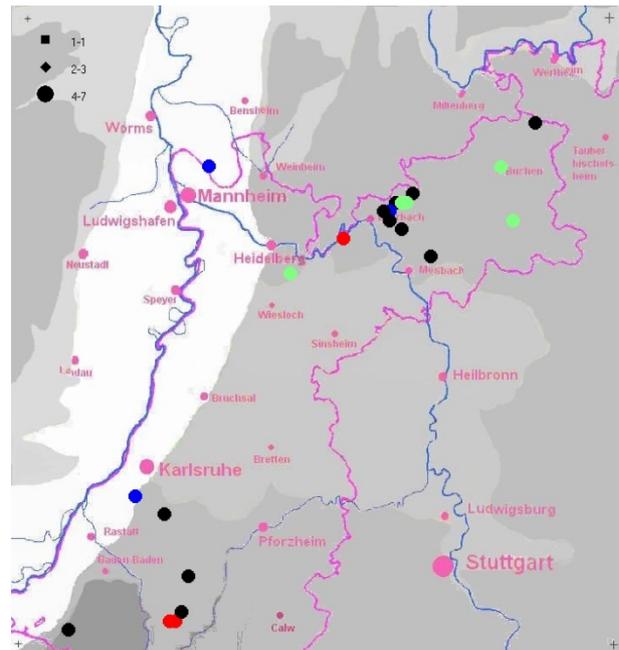


Abbildung 217: Fichtenkreuzschnabel – Beob. April-Juli 2013  
grün= April, blau= Mai, rot=Juni, schwarz= Juli

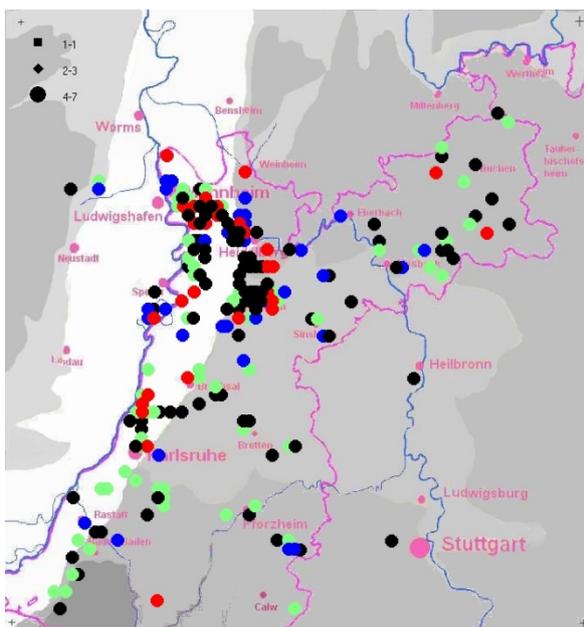


Abbildung 218: Grünling – Beob. April-Juli 2013  
grün= April, blau= Mai, rot=Juni, schwarz= Juli

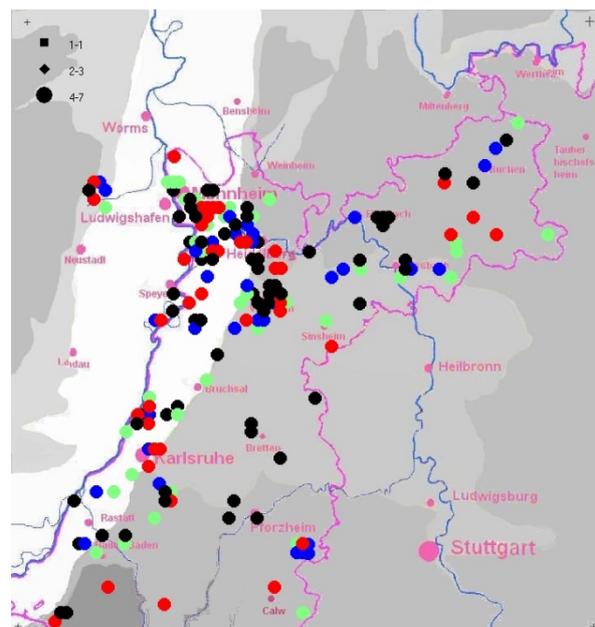


Abbildung 219: Stieglitz – Beob. April-Juli 2013  
grün= April, blau= Mai, rot=Juni, schwarz= Juli

#### Erlenzeisig:

- 4 A1. 24.6.13 Kaltenbronn (RA) (Michael Rumberger)
- 3 A1. 12.7.13 Hundseck/Mehliskopf Südhang [7 (Marc Förschler)
- 1 A1. 12.7.13 Hundseck (RA) (Marc Förschler)
- 1 Ind. 23.7.13 Wildseemoor, Wildsee (CW) (Tim Korschefsky)

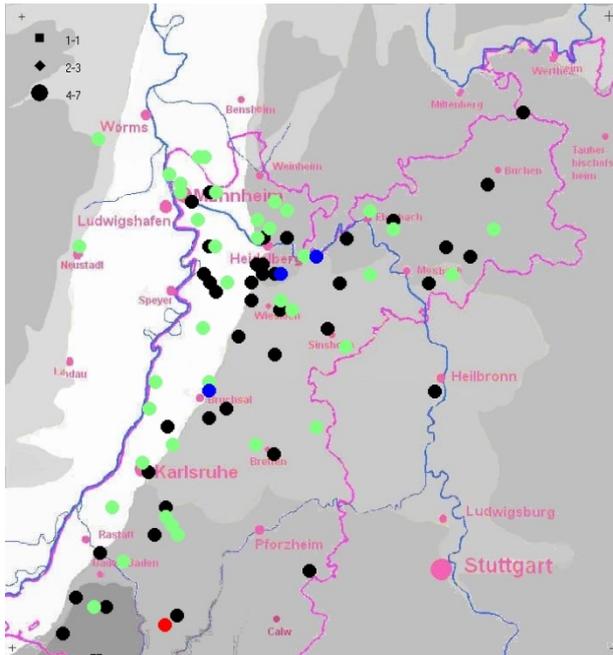


Abbildung 220: Erlenzeisig – Beob. April-Juli 2013  
grün= April, blau= Mai, rot=Juni, schwarz= Juli

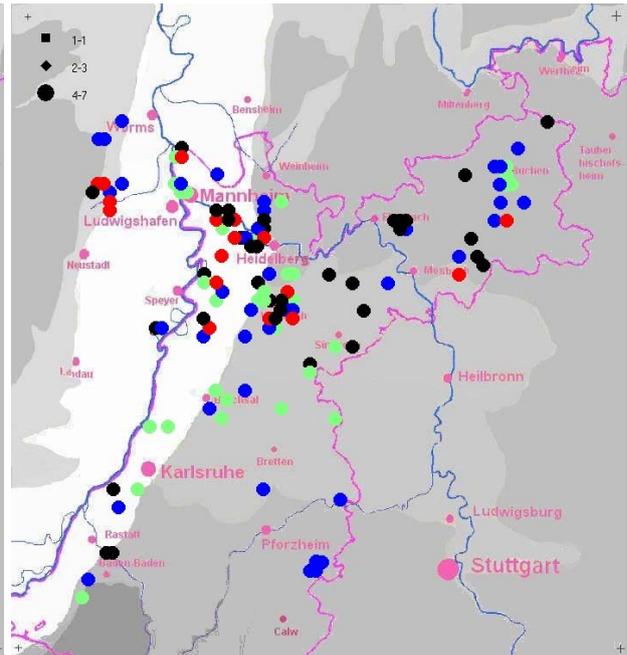


Abbildung 221: Bluthänfling – Beob. April-Juli 2013  
grün= April, blau= Mai, rot=Juni, schwarz= Juli



Abbildung 222: Bluthänfling (c) S. Thomas

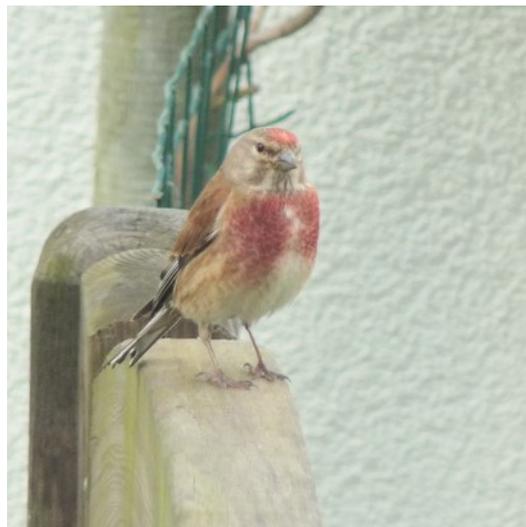


Abbildung 223: Bluthänfling (c) S. Thomas

### Birkenzeisig:

1 A2. 22.6.13 NSG "Wagbachniederung" (KA) (Jannik Schlicht)

**Erlenzeisig**  
**Jahreszeitliche Verteilung Beobachtungen**

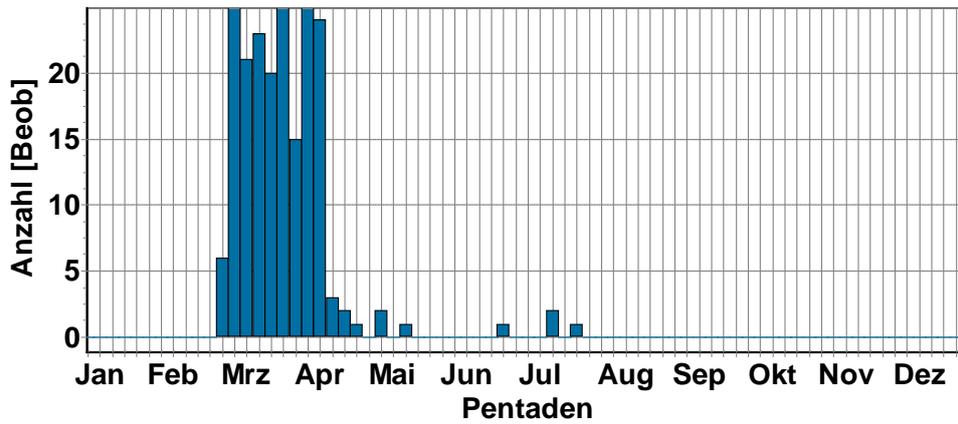


Abbildung 224: Phänologie Erlenzeisig

**Fichtenkreuzschnabel**  
**Jahreszeitliche Verteilung Beobachtungen**

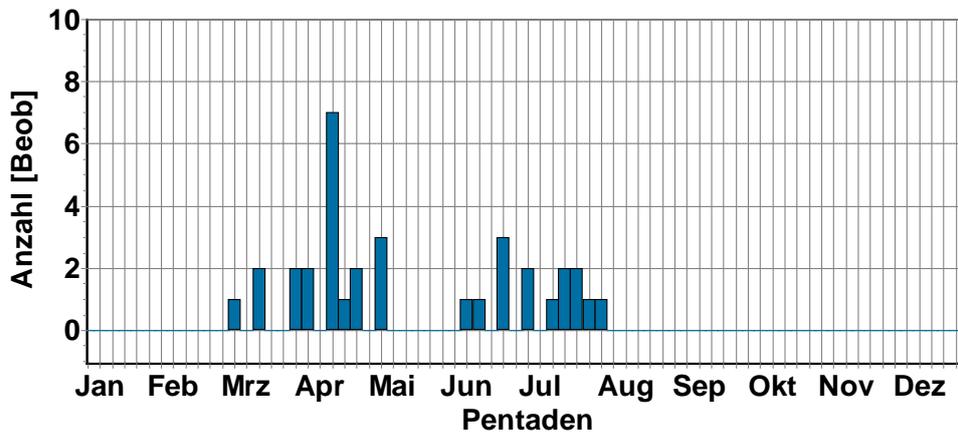


Abbildung 225: Phänologie Fichtenkreuzschnabel

**Bluthänfling**  
**Jahreszeitliche Verteilung Beobachtungen**

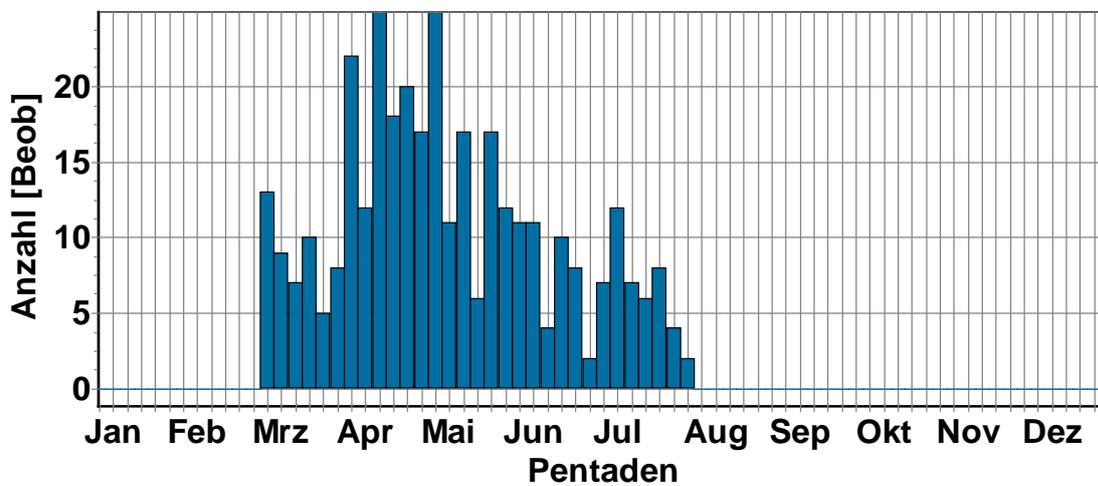


Abbildung 226: Phänologie Bluthänfling

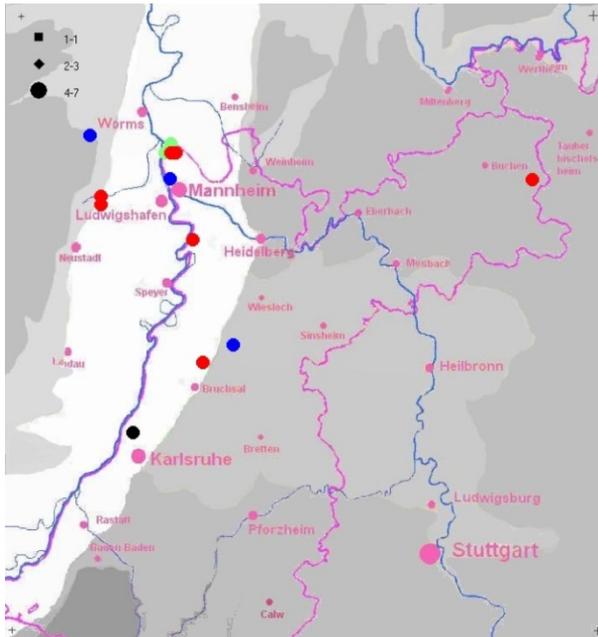


Abbildung 227: Grauanammer – Beob. April-Juli 2013  
grün= April, blau= Mai, rot=Juni, schwarz= Juli -

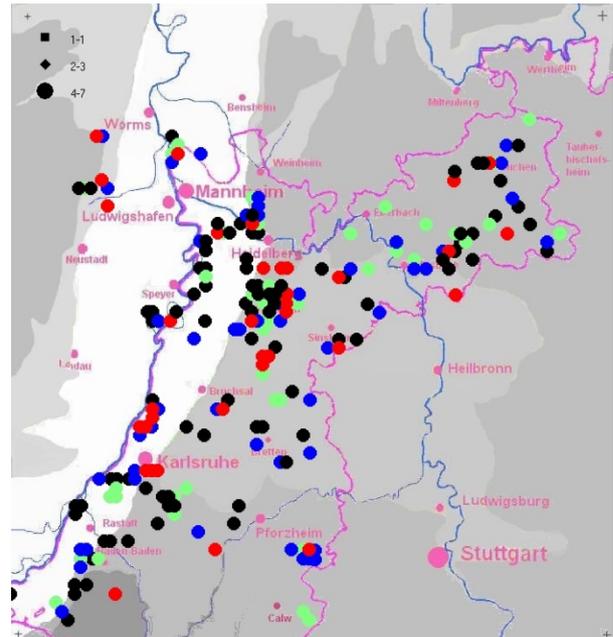


Abbildung 228: Goldammer – Beob. April-Juli 2013  
grün= April, blau= Mai, rot=Juni, schwarz= Juli

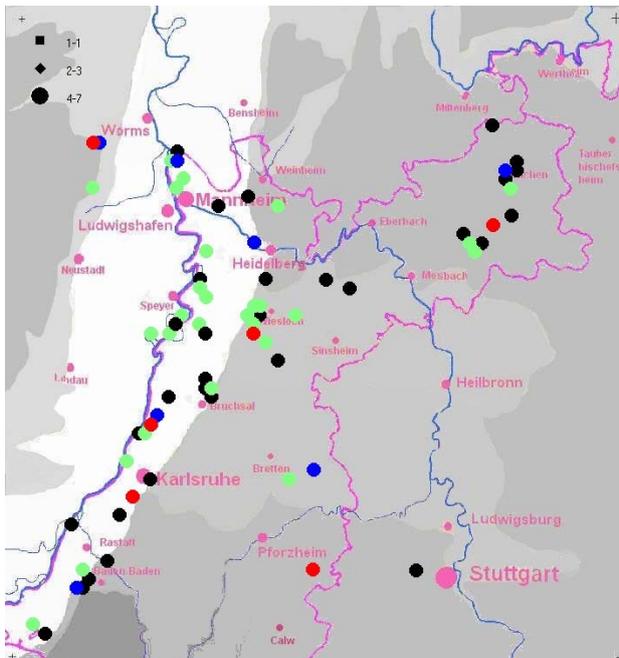


Abbildung 229: Rohrammer – Beob. April-Juli 2013  
grün= April, blau= Mai, rot=Juni, schwarz= Juli

**Zaunammer:**

- 1 M 06.6.13 Weinberge Dossenheim\_N, HD (M. Wink)
- 1 M + 1 W. 11.6.13 Dossenheim
- 2 Ind. füttern möglicherweise Jungvögel\*füttern möglicherweise Jungvögel 06.7.13 Dossenheim (Michael Wink)
- 2 Ind. 1 M 1 W 06.7.13 Dossenheim\_N, HD (M. Wink)
- 1 Ind. 1 M 17.7.13 Dossenheim\_N, HD (M. Wink)

**Grauammer**  
**Jahreszeitliche Verteilung Beobachtungen**

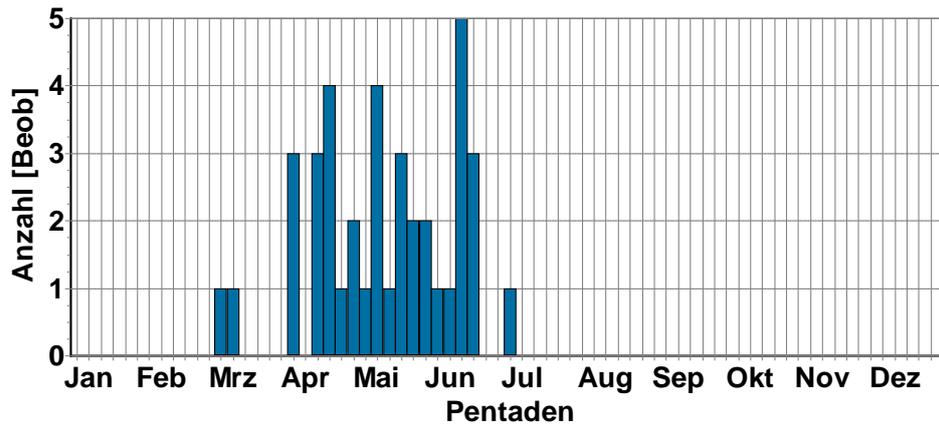


Abbildung 230: Phänologie Grauammer

**Rohammer**  
**Jahreszeitliche Verteilung Beobachtungen**

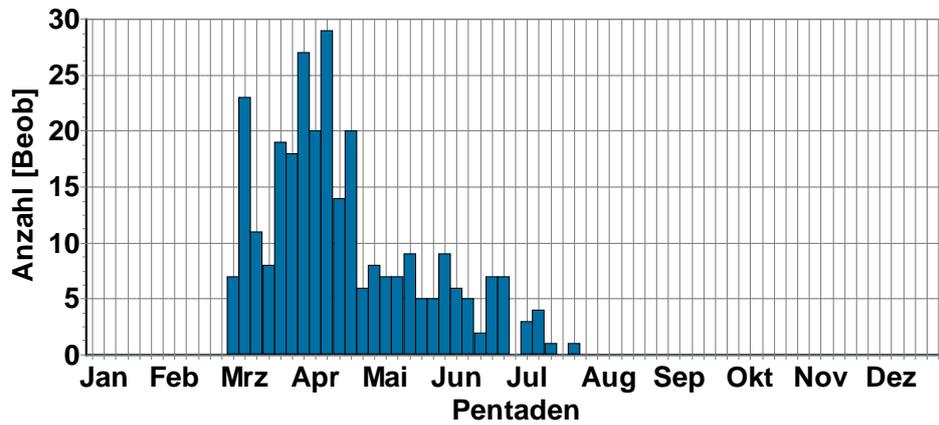


Abbildung 231: Phänologie Rohammer



Abbildung 232: Zaunammer (c) R. Martin



Abbildung 233: Zippammer (c) R. Martin

**Aktuelle Beobachtungsdaten aus Nordbaden finden Sie auch in den Birder-Foren:**

<http://www.hd-birding.de/>

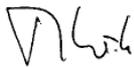
<http://www.hgon.de/voegel/beobachten/hgon-birdnet/>

<http://www.ornitho.de/>

<http://www.ornithologie-rlp.de/index.php/aktuelle-beobachtungen>

Mein besonderer Dank gilt wieder allen Avifaunisten, die ihre Beobachtungen gemeldet oder auf [www.ornitho.de](http://www.ornitho.de) eingetragen haben. Diese Datenbanken sind für die Avifaunistik und für den Arten- und Naturschutz von großer Bedeutung. Daher die Bitte, auch zukünftig alle Daten zu melden. Wenn Sie möchten, dass Ihre Daten genannt werden (insbesondere solche, die außerhalb von Nordbaden erfolgten), so müssen diese als Ornitho.de –Export-file oder im MiniAvi-Format an mich geschickt werden ([www.miniavi.de](http://www.miniavi.de)).

Emails **nicht** an [rundbrief@avifauna-nordbaden.de](mailto:rundbrief@avifauna-nordbaden.de) sondern an: [MW.Ornithologie@gmail.com](mailto:MW.Ornithologie@gmail.com)



(Prof. Dr. Michael Wink, Universität Heidelberg, IPMB, INF 364, 69120 Heidelberg; Tel.: 06221-544881)



**Ornithologische Gesellschaft Baden-Württemberg**

Unterstützen Sie die Avifaunistik in Baden-Württemberg,  
werden Sie Mitglied in der OGBW

[www.ogbw.de](http://www.ogbw.de)