

Michael Wimbauer

Artenliste der Vögel Waldeck-Frankenbergs

(Stand: 31.07.2023)

In der letzten Fassung der Artenliste der Vögel Waldeck-Frankenbergs mit Stand vom 31.7.2019 wurden 283 Vogelarten nachgewiesen. Darüber hinaus wurden 15 Arten als Gefangenschaftsflüchtlinge eingestuft sowie acht unterschiedliche Hybridkombinationen aufgelistet.

Mittlerweile liegen weitere Erstnachweise vor, sodass sich die Artenzahl auf 293 Arten erhöht hat. Gleichzeitig existieren Nachweise von 19 Gefangenschaftsflüchtlingen und neun Hybridkombinationen.

Die Zwergammer (WIMBAUER 2021), der Gelbbrauen-Laubsänger (KOMISCHKE 2021), das Kleine Sumpfhuhn (KOMISCHKE 2022), der Karmingimpel, die Schwarzkopfruderente, der Habichtsadler (SCHÜTZE 2023), die Zitronenstelze (MEISE 2023), der Sichler (KLEINE 2024) und der Schreiadler konnten seit der letzten Fassung als Erstnachweise in die Artenliste neu mit aufgenommen werden.

Die Streifengans, die mittlerweile den Wildvogelstatus in Deutschland erhalten hat, wird nun nicht mehr unter den Gefangenschaftsflüchtlingen geführt (BARTHEL u. KRÜGER 2018).

Registriert wurden 152 Brutvogelarten, 196 Durchzügler, 102 Wintergäste, acht Sommergäste und 64 Ausnahmeerscheinungen.

Bei den Brutvogelarten sind auch diejenigen mit enthalten, die mittlerweile ausgestorben sind. Insgesamt brüten 121 Arten regelmäßig in den letzten zehn Jahren (2014 bis 2023) im Kreisgebiet. Fünf Arten haben die in diesem Zeitraum unregelmäßig gebrütet.

Als Ausnahmeerscheinung werden nun Arten geführt, die maximal 12 Nachweise zu verzeichnen haben. Bisher lag die Grenze bei 10 Nachweisen. So sind Arten wie die Eisente und der Knutt von der Kategorie des Durchzüglers in die Kategorie der Ausnahmeerscheinung gerutscht.

Die Systematik der Artenliste folgt BARTHEL u. KRÜGER (2018).

B – Brutvogel: im Kreis nachgewiesene Bruten

D – Durchzügler: kurze Verweildauer der Art während der Zugzeiten

W – Wintergast: längere Verweildauer der Art während des Winters

S – Sommergast: längere Verweildauer der Art während des Sommers

A – Ausnahmeerscheinung: 1960 bis 2023 maximal zwölf Nachweise

G – Gefangenschaftsflüchtling

() – ehemalig

[] – ausnahmsweise

Tab. 1: Die Artenliste der Vögel Waldeck-Frankenburgs

	Art	B	D	W	S	A	G	Anzahl der Nachweise bei A
1.	Ringelgans	-	-	-	-	X	-	2
2.	Kanadagans	X	X	X	-	-	-	
3.	Weißwangengans	-	-	X	-	-	X	
4.	Streifengans	-	X	X	X	-	X	
5.	Graugans	X	X	X	-	-	-	
6.	Kurzschnabelgans	-	-	-	-	X	-	1
7.	Tundrasaatgans	-	X	X	-	-	-	
8.	Blässgans	-	X	X	-	-	-	
9.	Zwerggans	-	-	-	-	X	-	1
10.	Höckerschwan	X	X	X	-	-	-	
11.	Zwergschwan	-	X	X	-	-	-	
12.	Singschwan	-	X	X	-	-	-	
13.	Nilgans	X	X	X	-	-	X	
14.	Brandgans	-	X	X	-	-	-	
15.	Rostgans	-	-	-	-	-	X	
16.	Mandarinente	X	-	-	-	-	X	
17.	Knäkente	-	X	-	-	-	-	
18.	Löffelente	-	X	-	-	-	-	
19.	Schnatterente	X	X	X	-	-	-	
20.	Pfeifente	-	X	X	-	-	-	
21.	Stockente	X	X	X	-	-	-	
22.	Spießente	-	X	X	-	-	-	
23.	Krickente	X	X	X	-	-	-	
24.	Kolbenente	-	X	-	-	-	-	
25.	Tafelente	-	X	X	X	-	-	
26.	Moorente	-	X	-	-	-	-	
27.	Reiherente	X	X	X	X	-	-	
28.	Bergente	-	X	X	-	-	-	
29.	Eiderente	-	X	(X)	-	-	-	
30.	Samtente	-	X	(X)	-	-	-	
31.	Trauerente	-	X	-	-	-	-	
32.	Eisente	-	-	-	-	X	-	12
33.	Schellente	[X] ?	X	X	X	-	-	
34.	Zwergsäger	-	X	X	-	-	-	
35.	Gänsesäger	?	X	X	X	-	-	
36.	Mittelsäger	-	X	-	-	-	-	
37.	Schwarzkopf-Ruderente	-	-	-	-	X	-	1
38.	Haselhuhn	(X) ?	-	-	-	-	-	
39.	Auerhuhn	(X)	-	-	-	-	-	
40.	Birkhuhn	(X)	-	-	-	-	-	
41.	Rebhuhn	X	-	-	-	-	-	
42.	Wachtel	X	X	-	-	-	-	
43.	Jagdfasan	-	-	-	-	-	X	
44.	Sterntaucher	-	X	-	-	-	-	

45.	Prachttaucher	-	X	-	-	-	-	
46.	Eistaucher	-	-	-	-	X	-	3
47.	Gelbschnabeltaucher	-	-	-	-	X	-	1
48.	Sturmschwalbe	-	-	-	-	X	-	1
49.	Zwergtaucher	X	X	X	-	-	-	
50.	Rothalstaucher	-	X	-	X	-	-	
51.	Haubentaucher	X	X	X	-	-	-	
52.	Ohrentaucher	-	-	-	-	X	-	6
53.	Schwarzhalstaucher	-	X	-	-	-	-	
54.	Rosaflamingo	-	-	-	-	X	-	1
55.	Schwarzstorch	X	X	-	-	-	-	
56.	Weißstorch	X	X	-	-	-	-	
57.	Sichler	-	-	-	-	X	-	2
58.	Löffler	-	-	-	-	X	-	2
59.	Rohrdommel	(X)	-	X	-	-	-	
60.	Zwergdommel	-	-	-	-	X	-	6
61.	Nachtreiher	-	X	-	-	-	-	17
62.	Graureiher	X	X	X	-	-	-	
63.	Purpureiher	-	-	-	-	X	-	8
64.	Silberreiher	-	X	X	-	-	-	
65.	Seidenreiher	-	-	-	-	X	-	8
66.	Basstöpel	-	-	-	-	X	-	1
67.	Kormoran	X	X	X	-	-	-	
68.	Fischadler	(X)	X	-	X	-	-	
69.	Wespenbussard	X	X	-	-	-	-	
70.	Gänsegeier	-	-	-	-	X	-	4
71.	Schreiadler	-	-	-	-	X	-	1
72.	Schlangenadler	-	-	-	-	X	-	2
73.	Schelladler	-	-	-	-	X	-	4
74.	Steinadler	-	-	-	-	X	-	3
75.	Habichtsadler	-	-	-	-	X	-	1
76.	Sperber	X	X	X	-	-	-	
77.	Habicht	X	-	-	-	-	-	
78.	Rohrweihe	(X)	X	-	-	-	-	
79.	Kornweihe	-	X	X	-	-	-	
80.	Steppenweihe	-	-	-	-	X	-	2
81.	Wiesenweihe	-	X	-	-	-	-	
82.	Rotmilan	X	X	X	-	-	-	
83.	Schwarzmilan	X	X	-	-	-	-	
84.	Seeadler	-	X	X	-	-	-	
85.	Raufußbussard	-	X	X	-	-	-	
86.	Adlerbussard	-	-	-	-	X	-	2
87.	Mäusebussard	X	X	X	-	-	-	
88.	Turmfalke	X	X	X	-	-	-	
89.	Rotfußfalke	-	X	-	-	-	-	
90.	Merlin	-	X	X	-	-	-	
91.	Baumfalke	X	X	-	-	-	-	
92.	Wanderfalke	X	X	-	-	-	-	
93.	Großtrappe	-	-	-	-	(X)	-	4

94.	Wasserralle	X	X	X	-	-	-	
95.	Wachtelkönig	[X] ?	X	-	-	-	-	
96.	Tüpfelsumpfhuhn	(X)	X	-	-	-	-	
97.	Kleines Sumpfhuhn	-	-	-	-	X	-	1
98.	Teichhuhn	X	X	X	-	-	-	
99.	Blässhuhn	X	X	X	-	-	-	
100.	Kranich	-	X	-	-	-	-	
101.	Triel	-	-	-	-	X	-	1
102.	Austernfischer	-	X	[X]	-	-	-	
103.	Stelzenläufer	-	-	-	-	X	-	2
104.	Säbelschnäbler	-	X	-	-	-	-	
105.	Kiebitz	(X)	X	-	-	-	-	
106.	Goldregenpfeifer	-	X	-	-	-	-	
107.	Kiebitzregenpfeifer	-	X	-	-	-	-	
108.	Sandregenpfeifer	-	X	-	-	-	-	
109.	Flussregenpfeifer	X	X	-	-	-	-	
110.	Mornellregenpfeifer	-	X	-	-	-	-	
111.	Regenbrachvogel	-	X	-	-	-	-	
112.	Großer Brachvogel	-	X	-	-	-	-	
113.	Pfuhlschnepfe	-	X	-	-	-	-	
114.	Uferschnepfe	-	X	-	-	-	-	
115.	Steinwälzer	-	-	-	-	X	-	8
116.	Knutt	-	-	-	-	X	-	12
117.	Kampfläufer	-	X	-	-	-	-	
118.	Sumpfläufer	-	-	-	-	X	-	1
119.	Sichelstrandläufer	-	X	-	-	-	-	
120.	Temminckstrandläufer	-	X	-	-	-	-	
121.	Sanderling	-	X	-	-	-	-	
122.	Alpenstrandläufer	-	X	-	-	-	-	
123.	Zwergstrandläufer	-	X	-	-	-	-	
124.	Waldschnepfe	X	X	X	-	-	-	
125.	Zwergschnepfe	-	X	X	-	-	-	
126.	Bekassine	(X)	X	X	-	-	-	
127.	Odinshühnchen	-	-	-	-	X	-	2
128.	Thorshühnchen	-	-	-	-	X	-	3
129.	Flussuferläufer	(X) ?	X	-	-	-	-	
130.	Waldwasserläufer	(X)	X	[X]	-	-	-	
131.	Rotschenkel	-	X	-	-	-	-	
132.	Teichwasserläufer	-	-	-	-	X	-	2
133.	Bruchwasserläufer	-	X	-	-	-	-	
134.	Dunkler Wasserläufer	-	X	-	-	-	-	
135.	Grünschenkel	-	X	-	-	-	-	
136.	Dreizehenmöwe	-	-	-	-	X	-	10
137.	Lachmöwe	-	X	X	X	-	-	
138.	Zwergmöwe	-	X	-	-	-	-	
139.	Schwarzkopfmöwe	-	X	-	-	-	-	
140.	Sturmmöwe	-	X	X	-	-	-	
141.	Mantelmöwe	-	-	-	-	X	-	1
142.	Silbermöwe	-	X	X	-	-	-	

143.	Steppenmöwe	-	X	X	-	-	-	
144.	Mittelmeermöwe	-	X	-	-	-	-	
145.	Heringsmöwe - L. f. <i>graellsii</i> - L. f. <i>intermedius</i>	-	X	-	-	-	-	
146.	Raubseeschwalbe	-	-	-	-	X	-	8
147.	Zwergseeschwalbe	-	-	-	-	X	-	4
148.	Flussseeschwalbe	-	X	-	-	-	-	
149.	Küstenseeschwalbe	-	-	-	-	X	-	4
150.	Weißbart-Seeschwalbe	-	-	-	-	X	-	1
151.	Weißflügel-Seeschwalbe	-	-	-	-	X	-	1
152.	Trauerseeschwalbe	-	X	-	-	-	-	
153.	Skua	-	-	-	-	X	-	1
154.	Schmarotzerraubmöwe	-	-	-	-	X	-	2
155.	Falkenraubmöwe	-	-	-	-	X	-	2
156.	Felsentaube	X	-	-	-	-	-	
157.	Hohltaube	X	X	[X]	-	-	-	
158.	Ringeltaube	X	X	X	-	-	-	
159.	Turteltaube	X	X	-	-	-	-	
160.	Türkentaube	X	-	-	-	-	-	
161.	Kuckuck	X	X	-	-	-	-	
162.	Schleiereule	X	X	-	-	-	-	
163.	Zwergohreule	-	-	-	-	X	-	1
164.	Uhu	X	-	-	-	-	-	
165.	Waldkauz	X	-	-	-	-	-	
166.	Sperlingskauz	X	-	-	-	-	-	
167.	Steinkauz	X	-	-	-	-	-	
168.	Raufußkauz	X	-	-	-	-	-	
169.	Waldohreule	X	-	-	-	-	-	
170.	Sumpfohreule	-	X	X	-	-	-	
171.	Ziegenmelker	(X)	X	-	-	-	-	
172.	Mauersegler	X	X	-	-	-	-	
173.	Blauracke	-	-	-	-	X	-	1
174.	Eisvogel	X	X	X	-	-	-	
175.	Bienenfresser	X	-	-	-	X	-	12
176.	Wiedehopf	(X)	X	-	-	-	-	
177.	Wendehals	X	X	-	-	-	-	
178.	Mittelspecht	X	-	-	-	-	-	
179.	Kleinspecht	X	-	-	-	-	-	
180.	Buntspecht	X	X	-	-	-	-	
181.	Schwarzspecht	X	-	-	-	-	-	
182.	Grünspecht	X	-	-	-	-	-	
183.	Grauspecht	X	-	-	-	-	-	
184.	Neuntöter	X	X	-	-	-	-	
185.	Raubwürger	X	X	X	-	-	-	
186.	Rotkopfwürger	(X)	-	-	-	X	-	Drei neuere Nachweise
187.	Pirol	[X]	X	-	-	-	-	
188.	Eichelhäher	X	X	X	-	-	-	

189.	Elster	X	-	-	-	-	-	
190.	Tannenhäher	[X]	X	X	-	-	-	
191.	Dohle - (<i>C. m. spermologus</i>) - (<i>C. m. monedula</i>)	X	X	X	-	-	-	
192.	Saatkrähe	-	X	X	-	-	-	
193.	Rabenkrähe	X	X	X	-	-	-	
194.	Nebelkrähe	-	X	X	-	-	-	
195.	Kolkrabe	X	-	-	-	-	-	
196.	Seidenschwanz	-	X	X	-	-	-	
197.	Tannenmeise	X	X	X	-	-	-	
198.	Haubenmeise	X	-	-	-	-	-	
199.	Sumpfmeise	X	-	-	-	-	-	
200.	Weidenmeise	X	-	-	-	-	-	
201.	Blaumeise	X	X	X	-	-	-	
202.	Kohlmeise	X	X	X	-	-	-	
203.	Beutelmise	(X)	X	-	-	-	-	
204.	Bartmeise	-	-	-	-	X	-	12
205.	Heidelerche	X	X	-	-	-	-	
206.	Feldlerche	X	X	X	-	-	-	
207.	Haubenlerche	(X)	(X)	-	-	-	-	
208.	Ohrenlerche	-	[X]	[X]	-	-	-	
209.	Uferschwalbe	X	X	-	-	-	-	
210.	Rauchschwalbe	X	X	-	-	-	-	
211.	Mehlschwalbe	X	X	-	-	-	-	
212.	Schwanzmeise - Streifenköpfige <i>europaeus</i> - Weißköpfige <i>caudatus</i>	X - -	X X X	X X X	- - -	- - -	- - -	
213.	Waldlaubsänger	X	X	-	-	-	-	
214.	Gelbrauen-Laubsänger	-	-	-	-	X	-	2
215.	Fitis	X	X	-	-	-	-	
216.	Zilpzalp - Taiga-Zilpzalp (<i>P. c. tristis</i>)	X -	X X	X X	- -	- -	- -	4
217.	Grünlaubsänger	-	-	-	-	X	-	1
218.	Drosselrohrsänger	[X]	X	-	-	-	-	
219.	Schilfrohrsänger	(X)	X	-	-	-	-	
220.	Teichrohrsänger	X	X	-	-	-	-	
221.	Sumpfrohrsänger	X	X	-	-	-	-	
222.	Gelbspötter	X	X	-	-	-	-	
223.	Feldschwirl	X	X	-	-	-	-	
224.	Schlagschwirl	?	X	-	-	-	-	
225.	Rohrschwirl	-	-	-	-	X	-	5
226.	Mönchsgrasmücke	X	X	-	-	-	-	
227.	Gartengrasmücke	X	X	-	-	-	-	
228.	Klappergrasmücke	X	X	-	-	-	-	
229.	Dorngrasmücke	X	X	-	-	-	-	
230.	Sommergoldhähnchen	X	X	X	-	-	-	

231.	Wintergoldhähnchen	X	X	X	-	-	-	
232.	Zaunkönig	X	X	X	-	-	-	
233.	Kleiber	X	-	-	-	-	-	
234.	Mauerläufer	-	-	[X]	-	X	-	4
235.	Waldbaumläufer	X	-	-	-	-	-	
236.	Gartenbaumläufer	X	-	-	-	-	-	
237.	Rosenstar	-	-	-	-	X	-	1
238.	Star	X	X	X	-	-	-	
239.	Ringdrossel	-	X	-	-	-	-	
240.	Amsel	X	X	X	-	-	-	
241.	Wacholderdrossel	X	X	X	-	-	-	
242.	Rotdrossel	-	X	X	-	-	-	
243.	Singdrossel	X	X	[X]	-	-	-	
244.	Misteldrossel	X	X	X	-	-	-	
245.	Grauschnäpper	X	X	-	-	-	-	
246.	Rotkehlchen	X	X	X	-	-	-	
247.	Blaukehlchen	(X)	X	-	-	-	-	
248.	Sprosser	-	-	-	-	X	-	1
249.	Nachtigall	X	X	-	-	-	-	
250.	Trauerschnäpper	X	X	-	-	-	-	
251.	Halsbandschnäpper	-	-	-	-	X	-	1
252.	Zwergschnäpper	?	-	-	-	X	-	9
253.	Hausrotschwanz	X	X	X	-	-	-	
254.	Gartenrotschwanz	X	X	-	-	-	-	
255.	Braunkehlchen	X	X	-	-	-	-	
256.	Schwarzkehlchen	X	X	-	-	-	-	
257.	Steinschmätzer	(X)	X	-	-	-	-	
258.	Wasseramsel	X	-	-	-	-	-	
259.	Haussperling	X	-	-	-	-	-	
260.	Feldsperling	X	X	X	-	-	-	
261.	Alpenbraunelle	-	-	-	-	X	-	1
262.	Heckenbraunelle	X	X	X	-	-	-	
263.	Schafstelze							
	- Wiesenschafstelze	X	X	-	-	-	-	
	- Englische Schafstelze	-	-	-	-	X	-	4
	- Thunbergschafstelze	-	X	-	-	-	-	
264.	Zitronenstelze	-	-	-	-	X	-	1
265.	Gebirgsstelze	X	X	X	-	-	-	
266.	Bachstelze	X	X	X	-	-	-	
	- Trauerbachstelze	-	-	-	-	X	-	2
267.	Brachpieper	-	X	-	-	-	-	
268.	Wiesenpieper	X	X	X	-	-	-	
269.	Baumpieper	X	X	-	-	-	-	
270.	Rotkehlpieper	-	X	-	-	-	-	
271.	Bergpieper	-	X	X	-	-	-	
272.	Buchfink	X	X	X	-	-	-	
273.	Bergfink	-	X	X	-	-	-	
274.	Kernbeißer	X	X	X	-	-	-	
275.	Gimpel	X	X	X	-	-	-	

	- Trompetergimpel (<i>P. p. pyrrhula</i>)	-	X	X	-	-	-	
276.	Karmingimpel	-	-	-	-	X	-	2
277.	Grünfink	X	X	X	-	-	-	
278.	Berghänfling	-	X	-	-	-	-	
279.	Bluthänfling	X	X	X	-	-	-	
280.	Alpenbirkenzeisig	X	X	X	-	-	-	
281.	Taigabirkenzeisig	-	[X]	[X]	-	-	-	
282.	Polarbirkenzeisig	-	-	-	-	X	-	1
283.	Fichtenkreuzschnabel	X	X	X	-	-	-	
284.	Stieglitz	X	X	X	-	-	-	
285.	Girlitz	X	X	[X]	-	-	-	
286.	Erlenzeisig	X	X	X	-	-	-	
287.	Spornammer	-	-	-	-	X	-	2
288.	Schneeammer	-	X	-	-	-	-	
289.	Grauummer	(X)	X	X	-	-	-	
290.	Goldammer	X	X	X	-	-	-	
291.	Ortolan	-	X	-	-	-	-	
292.	Zwergammer	-	-	-	-	X	-	1
293.	Rohrammer	X	X	X	-	-	-	
		151	203	105	7	53	5	

In allen Summen sind sowohl die regelmäßige als auch die unregelmäßig und ehemals vorkommenden Arten enthalten.

Artenliste der Gefangenschaftsflüchtlinge:

In Tabelle 2 sind zusätzlich zu den in Tabelle 1 genannten Arten die Arten aufgelistet, bei denen es sich mit größter Wahrscheinlichkeit um Gefangenschaftsflüchtlinge handelt. 2012 hat ein in der Schweiz ausgewilderter Bartgeier sehr wahrscheinlich das Kreisgebiet überflogen. Der Vogel wurde am 1.6.12 bei Witzenhaus im Landkreis Kassel und am Folgetag bei Medebach im Hochsauerlandkreis geortet. Er stammt aus dem Wiederansiedlungsprojekt der schweizerischen Stiftung „Pro Bartgeier“ und wurde 2011 in den Schweizer Alpen ausgewildert (WIMBAUER 2012). In der Nacht vom 7. auf den 8.6.2020 hat ein weiterer ausgewilderter, besonderer Bartgeier aus Frankreich bei Twistetal übernachtet. Der Halsbandsittich wird bundesweit ebenfalls als Wildvogel angesehen, aber der eine Nachweis aus dem Landkreis stammt wahrscheinlich von einem Gefangenschaftsflüchtling.

Tab. 2: Gefangenschaftsflüchtlinge oder ausgewilderte Arten im Kreis Waldeck-Frankenberg

	Art	B	D	W	S	A	G
1.	Schwarzschan	X	-	-	-	-	X
2.	Schneegans	-	-	-	-	-	X
3.	Höckergans	-	-	-	-	-	X
4.	Rothalsgans	-	-	-	-	-	X
5.	Warzenente	-	-	-	-	-	X
6.	Fleckschnabelente	-	-	-	-	-	X
7.	Rotschulterente	-	-	-	-	-	X
8.	Amazonasente	-	-	-	-	-	X
9.	Brautente	-	-	-	-	-	X
10.	Bahamaente	-	-	-	-	-	X

11.	Chilepfeifente	-	-	-	-	-	X
12.	Kappensäger	-	-	-	-	-	X
13.	Bartgeier	-	-	-	-	-	X
14.	Halsbandsittich	-	-	-	-	-	X
15.	Nymphensittich	-	-	-	-	-	X
16.	Wellensittich	-	-	-	-	-	X
17.	Chileflamingo	-	-	-	-	-	X
18.	Tigerfink	-	-	-	-	-	X
19.	Zebrafink	-	-	-	-	-	X

Nachweise von verschiedenen Hybriden:

Schwarz- x Höckerschwan

Grau- x Kanadagans

Grau- x Höcker- x Schwanengans

Stock-x Spießente

Berg- x Reiherente

Tafel- x Reiherente

Reiher- x Moorente

Mehl- x Rauchschnalbe

Haus- x Gartenrotschnalbe

Literatur

BARTHEL, P. u. T. KRÜGER. (2018): Artenliste Deutschlands. Vogelwarte 56: 171-203.

KOMISCHKE, W. (2022): Erstbeobachtung eines Gelbbrauen-Laubsängers (*Phylloscopus inornatus*) in Waldeck-Frankenberg. Vogelkundl. Hefte Edertal 47: 100-103.

KOMISCHKE, W. (2022): Kleines Sumpfhuhn (*Zapornia parva*) – Erstbeobachtung in Waldeck-Frankenberg am Diemelsee. Vogelkundl. Hefte Edertal 48: 42-44.

KLEINE, T. (2024): Schillerndere Exoten im Landkreis Waldeck-Frankenberg: Braune Sichler (*Plegadis falcinellus*) rasten in der Werbeaue. Vogelkundl. Hefte Edertal 50: 69-70.

MEISE, B. (2023): Erstnachweis einer Zitronenstelze (*Motacilla citreola*) in Waldeck-Frankenberg. Vogelkundl. Hefte Edertal 49: 89-90.

SCHÜTZE, N. (2023): Eine neue Art für Waldeck-Frankenberg: Der Habichtsadler (*Aquila fasciata*). Vogelkundl. Hefte Edertal: 87-88.

WIMBAUER, M. (2021): Erstnachweis der Zwergammer (*Emberiza pusilla*) in Waldeck-Frankenberg (Nordhessen). Vogelkundl. Hefte Edertal 47: 111-112.

Anschriften der Verfasser:

Michael Wimbauer, 34537 Bad Wildungen-Hundsorf, Löhlbacher Straße 1

E-Mail: Michael-Wimbauer@NABU-Waldeck-Frankenberg.de