

# LANDESBUND FÜR VOGELSCHUTZ in Bayern e. V.

Kreisgruppe Regensburg

Verfasser: Dr. Hans J. Kolbinger

Version 1 – 15. 02. 2021

Zusammenfassung des Berichts 2020:

Wiesenbrüter – Schutz in den Donauauen bei Regensburg

Stichworte: Brachvogel, Uferschnepfe, Braunkehlchen ( Sitzwartenreviere ), Grauammer, Kiebitz; NSG Stöcklwörth, NSG Gmünder Au, NSG Pfatterer Au ( Kreuzwörth, Hagenau, Pfliegerwörth, Spannenwörth ), NSG Donauauen bei Stadldorf ( Nby. ); Elektrozaunung; Reproduktionsbilanz des Brachvogels

*Summary of 2020 annual report:*

*Protection of ground-nesting grassland birds at Danube floodplains near Regensburg/ Bavaria*

*Keywords: Eurasian Curlew, Black-tailed Godwit, Whinchat, Corn Bunting, Lapwing; ground-nesting birds, predator-exclusion-fencing, mowing strategies, reproduction rate of Curlew*

*In order to preserve remaining populations in 2011 the Regensburg branch of Society for Protection of Birds in Bavaria ( LBV Bayern e. V. ) started long-term project by collaborating with Nature Conservation Bureau ( hNB ) of the Administrative District of Oberpfalz ( Bez.-Reg. Opf. ). Since then mainly three variables, which could be influenced by us, have been worked on. These are protecting eggs and chicks against mammalian predators ( fox ) by electric fencing, establishing a mowing management prioritising the protection of grassland birds beyond excessive production of cattle's feed, and preventing external disturbances by humans. Over the years at the project area breeding pairs of Curlew have been rising from about 14 to currently 19. Number of full-fledged juv's have been accumulated from close to zero up to a total of 101 meanwhile, resulting in a reproduction rate of about 1 juv/ bp.a - please see respective overview table. Under the umbrella of these measures the „ smaller „ grassland birds like Whinchat and Corn Bunting could be prevented from extinction. Recently we even could watch their reproduction again. To support Whinchat since three years areas of vantage points have been installed by using stalks of Miscanthus x giganteus. Even after many years of absence Black-tailed Godwit returned and nested amid of the fenced area. Unfortunately clutch has been predated. Contrary the population of Lapwing is in sharp decline and we worry they may disappear soon.*

# 1. Bilanz 2011 – 2020: Brachvogel – Population und Reproduktion

Bilanz 2011 - 2020: Brachvogel - Population und Reproduktion in den Donauauen												
Jahr	Stöcklwörth			Gmünder Au			Pfatterer Au			Stadldorf		
	BP	pulli	fl.juv/BP	BP	pulli	fl.juv/BP	BP	pulli	fl.juv/BP	BP	pulli	fl.juv/BP
2011	3 +1*	3	0	6	0	0	4	3				
2012	2*	2	0	4"	14	3,5	3*	3	1			
2013	2"	6°	0	5"	13°	(6#)						
2014	2" + 1	6	2	5"	10	2				1"	4	0
2015	3" + 1	12	3	2" + 3"	5	1						
2016	4"	8	2	3" + 1	3	0,75				1	2	2
2017	5"		0	4" + 1	7	1,4	4			1		
2018	4"	2 + 1	0,5	4" + 1 + 1	7	1,2	4	3	0,75	1		
2019	4"	3	0,75	4"	4	1	3°		0	2		0
2020	7"		0,3	5" + 1* + 1		0,7	1* + 3	3	0	2		0

Summe BP b. 2019 : AVG 14 +/- 1      Summe 2011 - 2020 insges.: **101 flügge juv**  
 Summe BP 2020: 19 +/- 1      davon Summe 2011 - 2020 eingezäunt: **93 flügge juv**  
 beringt 2014 – 2020: 21 juv, 1 Rückkehrer  
 besendert 2018: 1 juv exitus Fuchs, 1 ad. exitus Marokko  
 besendert 2019: 0  
 besendert 2020: 0

Zielvorgabe unterschritten       externe Störung      ° = Hochwasser  
 \* = Elektrozaun, r = 10 m      # = Volierenaufzucht und Auswilderung  
 " = grossräumiger Elektrozaun "

HJK / 13. 12. 2020

## 2. Reproduktionsrate 2020 – Brachvogel

- Einzäunung NSG Stöcklwörth: 0,3 flügge juv/ BP
- Einzäunung NSG Gmünder Au: 1,0 flügge juv/ BP
- Gesamtgebiet ( NSG'e Stöcklwörth, Gmünder Au, Pfatterer Au, Stadldorf):  
**0,37 flügge juv/ BP**

### **3. Elektrozäunung**

- Aufbau 14. 03. 2020, Abbau 11. 07. 2020; 5 Litzen, 2 Sichtbänder
- NSG Stöcklwörth - 1,65 km Zaunlänge, 15,8 ha Fläche
- NSG Gmünder Au - 2,1 km Zaunlänge, 19,8 ha Fläche
- NSG Gmünder Au - Polder: eine kleinräumige Einzäunung, r = 10 m
- NSG Pfatterer Au – Kreuzwörth: eine kleinräumige Einzäunung, r = 10 m

### **4. Monitoring**

- Gelegesuche mit Drohne „ DJI Matrice 210 V2 „
- „ Long – Distance „ – Beobachtung
- Thermologger
- Wildkameras, Nestkameras

### **5. Brutverlauf**

- Anstieg der Gesamtzahl der Brutpaare von 14 ( +/- 1 ) auf 19 (+/- 1 )
- NSG Stöcklwörth: 7 Brutpaare, Schlupf aus fünf Gelegen, wohl Prädation durch Dachs !; zwei flügge juv's
- NSG Gmünder Au: fünf Brutpaare, wohl Prädation durch Rotfuchs; insges. 5 flügge juv's,
- NSG Gmünder Au - Polder: zwei Gelege, ein Ei prädiert, eins taub
- NSG Pfatterer Au - Kreuzwörth: zwei Gelege, beide prädiert
- NSG Pfatterer Au - Hagenau: kein Brutversuch
- NSG Pfatterer Au - Pflegerwörth: ein Gelege, Küken prädiert
- NSG Stadldorf: zwei Brutpaare, kein Brutversuch, wohl wegen Rotfuchs

### **6. Covid-19 Pandemie**

Massive Störungen in den Brutgebieten durch den starken Besucherdruck während der Zeit der Ausgangsbeschränkungen vom 16. März bis einschließlich 16. Juni bei häufiger, zum Teil eklatanter Mißachtung der Betretungsverbote

### **7. Uferschnepfe**

Innerhalb der Elektrozäunung im NSG Gmünder Au ein Nachgelege ( ? )  
Aus der Uferschnepfe mit vier Eiern, per Nestkamera überwacht, prädiert durch Rotfuchs

### **8. Braunkehlchen**

Einrichtung von fünf Sitzwartenrevieren, bestehend aus Stängeln von Elefantengras, im NSG Stöcklwörth und von drei mehr im NSG Gmünder Au. Dort eine erfolgreiche Brut mit mind. 5 flüggen Juv's.

### **9. Grauammer**

Im NSG Gmünder Au im Bereich der Sitzwartenreviere für Braunkehlchen zwei Bruten der Grauammer, zwei flügge Juv einer Brut bestätigt

### **10. Kiebitz**

Von den drei verbliebenen Brutarealen

- Tiefenthal/ Gmünder Au II trotz Kiebitzfenster verwaist,
  - Pfatterer Au – Obere Au: drei Gelege markiert, prädiert
  - NSG Donauauen bei Stadldorf – Kiefelmauther Polder: drei Gelege, prädiert
- Der Kiebitzbestand in den bearbeiteten Gebieten droht in Kürze zu erlöschen.