

## Bestandserfassung der maßgeblichen Brutvogelarten in dem Europäischen Vogelschutzgebiet „Feldmark Strohkirchen“ (DE 2633-401)



### **Auftraggeber:**

Staatliches Amt für Landwirtschaft  
und Umwelt Westmecklenburg (StALU)  
Bleicher Ufer 13  
19053 Schwerin

### **Auftragnehmer:**

Umweltplanung Enderle  
Hauptstraße 12  
19055 Schwerin

Erstellt am 29.10.2021



Dipl.-Landsch.Ökologe  
Jan Enderle



## Europäische Union

Europäischer Landwirtschaftsfonds für die  
Entwicklung des ländlichen Raums

Hier investiert Europa in die ländlichen Gebiete



## INHALTSVERZEICHNIS

1	Aufgabenstellung.....	5
2	Untersuchungsgebiet.....	5
3	Methodik zur Brutvogelerfassung .....	5
4	Ergebnisse der Brutvogelerfassung .....	7
	4.1 Maßgebliche Vogelarten gemäß Natura 2000 LVO MV .....	8
	4.1.1 Heidelerche <i>Lullula arborea</i> .....	8
	4.1.2 Neuntöter <i>Lanius collurio</i> .....	9
	4.1.3 Ortolan <i>Emberiza hortulana</i> .....	9
	4.1.4 Weißstorch <i>Ciconia ciconia</i> .....	10
	4.2 Geschützte Vogelarten nach Anhang 1 der Europäischen Vogelschutzrichtlinie.....	11
	4.2.1 Kranich <i>Grus grus</i> .....	11
	4.2.2 Rotmilan <i>Milvus milvus</i> .....	11
	4.2.3 Schwarzspecht <i>Dryocopus martius</i> .....	12
	4.3 Sonstige wertgebende Brutvogelarten (Triggerarten).....	12
	4.3.1 Braunkehlchen <i>Saxicola rubetra</i> .....	12
	4.3.2 Flussregenpfeifer <i>Charadrius dubius</i> .....	12
	4.3.3 Raubwürger <i>Lanius excubitor</i> .....	12
	4.3.4 Wendehals <i>Jynx torquilla</i> .....	12
	4.4 Vergleich der erfassten Daten im Jahr 2020 zur Schutzgebietsmeldung.....	12
5	Abgrenzung der Habitate der maßgeblichen Brutvogelarten.....	13
	5.1 Habitate der Brutvogelart Heidelerche .....	13
	5.2 Habitate der Brutvogelart Neuntöter .....	14
	5.3 Habitate der Brutvogelart Ortolan .....	16
	5.3.1 Entwurf von Habitatkriterien für den Ortolan .....	16
	5.3.2 Habitatausweisung für den Ortolan im Schutzgebiet .....	17
	5.3.3 Abgleich der abgegrenzten Habitate mit den Erfassungen im Jahr 2020.....	18
	5.4 Habitate der Brutvogelart Weißstorch .....	18
6	Maßnahmenvorschläge .....	19
	6.1 Heidelerche .....	19
	6.2 Neuntöter.....	19
	6.3 Ortolan.....	19
	6.4 Weißstorch .....	19

7	Zusammenfassung .....	20
8	Literatur .....	20

## ABBILDUNGSVERZEICHNIS

Abbildung 1: Vogelschutzgebiet „Feldmark Strohkirchen“ (rot = Untersuchungsgebietsgrenze, braun = Begehungsroute) .....	5
Abbildung 2: Neuntöter mit Futter im Bruthabitat im mittleren Osten des UG.....	9
Abbildung 3: Horststandorte (weiße Punkte) des Weißstorches im 2 Km-Radius um das Vogelschutzgebiet. Im Jahr 2020 nicht besetzt. ....	10
Abbildung 4: Storchennester von links nach rechts in Strohkirchen, Kuhstorf (L04), Kuhstorf (landw. Anlage) und Jasnitz (2020 alle unbesetzt).....	11
Abbildung 5: Rotmilanhorst im Südwesten des UG. ....	11
Abbildung 6: Habitat Nr. 7 (links) und Habitat Nr. 2 (rechts) der Heidelerche.....	14
Abbildung 7: Habitat Nr. 1 mit Brach- und Aufforstungsflächen. ....	15
Abbildung 8: Brutreviere im Jahr 2020 des Neuntöters, die zuvor nicht als Habitate ausgegrenzt wurden.....	15
Abbildung 9: Typische Habitate des Ortolans im Untersuchungsgebiet. ....	17

## TABELLENVERZEICHNIS

Tabelle 1: Statusangaben zu den erfassten maßgeblichen Vogelarten gemäß Natura 2000-LVO M-V (2011) und der besonders geschützten Vogelarten gemäß EU-VSR nach den EOAC-Kriterien (HAGEMEIJER 1997). EU-VSR = Europäische Vogelschutzrichtlinie, Zielarten des VSG sind fett gedruckt. ....	6
Tabelle 2: Begehungen im Jahr 2020. ....	7
Tabelle 3: Anzahl der Reviere der im Jahr 2020 im Vogelschutzgebiet Feldmark Rastow-Kraak aufgenommenen Vogelarten. Revierpunkte außerhalb des Schutzgebietes sind in Klammern gesetzt, BV = Brutverdacht. ....	8
Tabelle 4: Bestandzahlen aus dem Standarddatenbogen von 2007 und den Erfassungen aus dem Jahr 2020 im Vergleich. ....	13
Tabelle 5: Für die maßgebliche Vogelart Heidelerche abgegrenzte Habitate.....	13
Tabelle 6: Für die maßgebliche Vogelart Neuntöter abgegrenzte Habitate.....	14
Tabelle 7: Für die maßgebliche Vogelart Ortolan abgegrenzte Habitate.....	17

## ANHANGSVERZEICHNIS

Karte 1: Brutreviere und Habitate des Ortolans

Karte 2: Brutreviere und Habitate der Heidelerche

Karte 3: Brutreviere und Habitate des Neuntöters

Karte 4: Brutrevier- oder Verdacht sonstiger besonderer Vogelarten

Anlage 1: Fotodokumentation der abgegrenzten Habitate der maßgeblichen Vogelarten

Anlage 2: Entwurf von Habitatkriterien für den Ortolan