

**Erfassung der maßgeblichen Brutvogelarten
im Europäischen Vogelschutzgebiet DE 2736-471
„Feldmark Stolpe-Karrenzin-Dambeck-Werle“**

Teilgebiete Karrenzin (Los 2), Möllenbeck (Los 3) und Dambeck (Los 5)




Andrea Maier
Bodo Grajetzky
Eric Walter
Swantje Maier
Pia Uhlhorn

Husum, August 2024

Im Auftrag von
Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt
Westmecklenburg
Bleicherufer 13
19053 Schwerin

Erfassung der Zielarten im EU-Vogelschutzgebiet **DE 2736-471 Feldmark Stolpe-Karrenzin Dambeck-Werle** des Landes Mecklenburg–Vorpommern, **Los 2 (Karrenzin), Los 3 (Möllenbeck) und Los 5 (Dambeck)**

| | | |
|--------------------------------|--|---|
| Projektname | MV_BV_Karrenzin_Los2, MV_BV_Möllenbeck_Los3, MV_BV_Dambeck_Los5 | |
| Projektnummer | 22_1443, 22_1444 und 22_1445 | |
| Auftragnehmer |  | BioConsult SH GmbH & Co.KG Schobüller Str. 36 D - 25813 Husum Tel.: +49 (0)4841 77937-10 www.bioconsult-sh.de |
| Projektleitung | Andrea Maier | +49 (0)4841 77937-97 |
| | | a.maier@bioconsult-sh.de |
| Stellvertretung Projektleitung | Eric Walter | +49 (0)4841 77937-06 |
| | | e.walter@bioconsult-sh.de |
| Berichtserstellung | Andrea Maier | a.maier@bioconsult-sh.de |
| Geprüft / Freigabe | | Version: 1 |
| | Bodo Grajetzky | b.grajetzky@bioconsult-sh.de |
| Titelbild | Andrea Maier | |
| Auftraggeber | Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Westmecklenburg, Bleicherufer 13, 19053 Schwerin | |

Förderung



Europäische Fonds EFRE, ESF und ELER
in Mecklenburg-Vorpommern 2014-2020

Dieses Projekt wurde im Rahmen des Entwicklungsprogramms für den ländlichen Raum Mecklenburg-Vorpommern 2014-2020 unter Beteiligung der Europäischen Union und des Landes Mecklenburg-Vorpommern, vertreten durch das Ministerium für Klimaschutz, Landwirtschaft, ländliche Räume und Umwelt, erarbeitet.

Dieses Projekt ist kofinanziert aus Mitteln des Landes Mecklenburg-Vorpommern.

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|-----|--|----|
| 1 | ANLASS UND AUFGABENSTELLUNG | 1 |
| 2 | METHODE | 3 |
| 2.1 | Zielarten und Zeiträume | 3 |
| 2.2 | Aufteilung des Kartiergebiets | 5 |
| 2.3 | Kartier Routen | 12 |
| 3 | ERGEBNISSE | 14 |
| 3.1 | Gebietsbeschreibung | 14 |
| 3.2 | Ergebnistabellen: Anzahl an Individuen und Anzahl an Revieren | 17 |
| 3.3 | Einzelartliche Betrachtung der Zielarten gemäß Natura 2000-LVO MV..... | 21 |
| 3.4 | Einzelartliche Betrachtung weiterer wertgebender Arten | 50 |
| 4 | DISKUSSION | 67 |
| 5 | LITERATUR..... | 78 |

Abbildungsverzeichnis

| | |
|--|----|
| Abb. 1-1: Die bearbeiteten Lose 2, 3 und 5 innerhalb des EU Vogelschutzgebiets DE 2736-471 „Feldmark Stolpe – Karrenzin – Dambeck – Werle“ (schwarz gestrichelte Linie). | 2 |
| Abb. 2-1: Einteilungen der Lose 2, 3 und 5 in Teilgebiete von 260-280 ha Größe. | 6 |
| Abb. 2-2: Darstellung der gewählten Kartier Routen im Untersuchungsgebiet. | 13 |
| Abb. 3-1: Los 2, Heidelerche: Verortung der Beobachtungen und der daraus ermittelten Reviere. | 22 |
| Abb. 3-2: Los 3, Heidelerche: Verortung der Beobachtungen und der daraus ermittelten Reviere. | 23 |
| Abb. 3-3: Los 5, Heidelerche: Verortung der Beobachtungen und der daraus ermittelten Reviere. | 24 |
| Abb. 3-4: Los 2, Kranich: Verortung der Beobachtungen und der daraus ermittelten Reviere. | 25 |
| Abb. 3-5: Los 3, Kranich: Verortung der Beobachtungen und der daraus ermittelten Reviere. | 26 |
| Abb. 3-6: Los 5, Kranich: Verortung der Beobachtungen und der daraus ermittelten Reviere. | 27 |
| Abb. 3-7: Los 3, Mittelspecht: Verortung der Beobachtungen und der daraus ermittelten Reviere. | 28 |
| Abb. 3-8: Los 5, Mittelspecht: Verortung der Beobachtungen und der daraus ermittelten Reviere. | 29 |
| Abb. 3-9: Los 2, Neuntöter: Verortung der Beobachtungen und der daraus ermittelten Reviere. | 30 |
| Abb. 3-10: Los 3, Neuntöter: Verortung der Beobachtungen und der daraus ermittelten Reviere. | 31 |
| Abb. 3-11: Los 5, Neuntöter: Verortung der Beobachtungen und der daraus ermittelten Reviere. | 32 |
| Abb. 3-12: Los 2, Ortolan: Verortung der Beobachtungen und der daraus ermittelten Reviere. | 34 |
| Abb. 3-13: Los 3, Ortolan: Verortung der Beobachtungen und der daraus ermittelten Reviere. | 35 |
| Abb. 3-14: Los 5, Ortolan: Verortung der Beobachtungen und der daraus ermittelten Reviere. | 36 |
| Abb. 3-15: Los 2, Rohrweihe: Verortung der Beobachtungen. | 37 |
| Abb. 3-16: Los 5, Rohrweihe: Verortung der Beobachtungen. | 38 |
| Abb. 3-17: Los 2, Rotmilan: Verortung der Beobachtungen und der daraus ermittelten Reviere. | 39 |
| Abb. 3-18: Los 3, Rotmilan: Verortung der Beobachtungen und der daraus ermittelten Reviere. | 40 |
| Abb. 3-19: Los 5, Rotmilan: Verortung der Beobachtungen und der daraus ermittelten Reviere. | 41 |
| Abb. 3-20: Los 2, Schwarzmilan: Verortung der Beobachtungen und der daraus ermittelten Reviere. | 42 |
| Abb. 3-21: Los 3, Schwarzmilan: Verortung der Beobachtungen und der daraus ermittelten Reviere. | 43 |
| Abb. 3-22: Los 5, Schwarzmilan: Verortung der Beobachtungen. | 44 |
| Abb. 3-23: Los 2, Schwarzspecht: Verortung der Beobachtungen und der daraus ermittelten Reviere. | 45 |
| Abb. 3-24: Los 3, Schwarzspecht: Verortung der Beobachtungen und der daraus ermittelten Reviere. | 46 |
| Abb. 3-25: Los 5, Schwarzspecht: Verortung der Beobachtungen und der daraus ermittelten Reviere. | 47 |
| Abb. 3-26: Los 3, Sperbergrasmücke und Wespenbussard: Verortung der Beobachtungen. | 48 |
| Abb. 3-27: Los 2, Braunkehlchen: Verortung der Beobachtungen und der daraus ermittelten Reviere. | 51 |
| Abb. 3-28: Los 5, Braunkehlchen: Verortung der Beobachtungen und der daraus ermittelten Reviere. | 53 |

Tabellenverzeichnis

| | |
|--|----|
| Tab. 1: Aufteilung des Vogelschutzgebiets DE 2736-471 Feldmark Stolpe – Karrenzin – Dambeck -Werle in fünf Lose. | 1 |
| Tab. 2: Zielarten im Vogelschutzgebiet DE 2736-471 und weitere wertgebende Arten. | 3 |
| Tab. 3: Zeitliche Aufteilung der vier Kartierzeiträume. | 5 |
| Tab. 4: Kartiertage und Wetterlage der vier Kartierdurchgänge in Los 2. | 7 |
| Tab. 5: Kartiertage und Wetterlage der vier Kartierdurchgänge in Los 3. | 8 |
| Tab. 6: Kartiertage und Wetterlage der vier Kartierdurchgänge in Los 5. | 10 |
| Tab. 7: Los 2 Karrenzin: Anzahl ermittelter Reviere und gutachterliche Einschätzung der Zielarten, sowie weiterer wertgebender Arten. | 18 |
| Tab. 8: Los 3 Möllenbeck: Anzahl ermittelter Reviere und gutachterliche Einschätzung der Zielarten, sowie weiterer wertgebender Arten. | 19 |
| Tab. 9: Los 5 Dambeck: Anzahl ermittelter Reviere und gutachterliche Einschätzung der Zielarten, sowie weiterer wertgebender Arten. | 20 |

Anlagen:

Anlage 1: Artenliste der zu kartierenden Arten

Anlage 2a: Fotodokumentation Los 2

Anlage 2b: Fotodokumentation Los 3

Anlage 2c: Fotodokumentation Los 5

Anlage 3: Ergebnistabellen Beobachtungsdaten

Anlage 4: Ergebnistabellen entsprechend Vorlage des Auftraggebers

Anlage 5: Karten der ermittelten Reviere

1 ANLASS UND AUFGABENSTELLUNG

BioConsult SH wurde vom Staatlichen Amt für Landwirtschaft und Umwelt Westmecklenburg für die Erfassung der Zielarten (Teil Brutvögel) im EU Vogelschutzgebiet DE 2736-471 „Feldmark Stolpe-Karrenzin-Dambeck-Werle“ (VSG) beauftragt.

Das VSG mit einer Gesamtgröße von ca. 13.847 ha wurde für die Vergabe der Leistung in fünf Lose unterteilt (Tab. 1). Der vorliegende Bericht umfasst die Revierkartierung der Brutvögel (Zielarten und weitere wertgebende Arten) in den Losen 2 (Karrenzin), 3 (Möllenbeck) und 5 (Dambeck) im Jahr 2023. Mit ca. 6.398 ha Fläche stellen diese insgesamt ca. 46 % der Gesamtfläche des Vogelschutzgebiets dar.

In Abb. 1-1 ist die Lage und die Los-Aufteilung des Vogelschutzgebiets Feldmark „Stolpe - Karrenzin – Dambeck - Werle“ dargestellt.

Tab. 1: *Aufteilung des Vogelschutzgebiets DE 2736-471 Feldmark Stolpe – Karrenzin – Dambeck -Werle in fünf Lose.*

| Los-Nr. | Los Name | Fläche [rd. ha] | Beschreibung |
|---------|------------|-----------------|---|
| Los 1 | Zierzow | 3.839 | Offenland mit Tarnitz (einschl. Solarpark) |
| Los 2 | Karrenzin | 1.804 | Offenland mit Löcknitz (einschl. Solarpark) |
| Los 3 | Möllenbeck | 1.806 | Offenland Herzfeld - Balow mit Möllenbecker Holz entlang Löcknitz-Mühlbach und Tarnitz |
| Los 4 | Brunow | 3.600 | Offenland Möllenbeck – Pampin entlang Löcknitz-Mühlbach, Bransöhler Bach, Ried und Goldbeck |
| Los 5 | Dambeck | 2.788 | Offenland Dambeck - Werle mit Goldbeck und Hauptgraben |

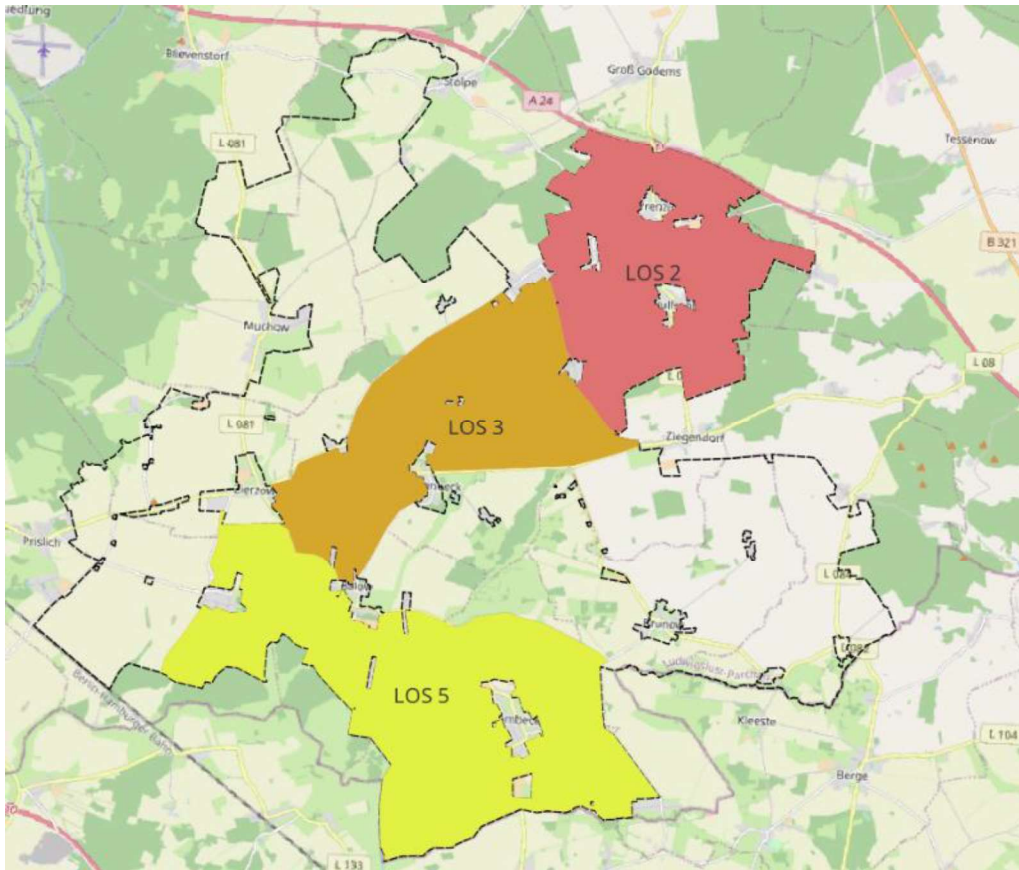


Abb. 1-1: Die bearbeiteten Lose 2, 3 und 5 innerhalb des EU Vogelschutzgebiets DE 2736-471 „Feldmark Stolpe – Karrenzin – Dambeck – Werle“ (schwarz gestrichelte Linie).