



Umweltplanung Barkowski & Engel GmbH

Goethestraße 10

18209 Bad Doberan

E-Mail: umweltplanung-bue@t-online.de

Tel.: 038203 42 92 42

Datum 19.10.2023

David Corleis Immobilien

Rambower Weg 8

23972 Dorf Mecklenburg

Zwischenbericht zur Untersuchung der Fauna für das geplante Vorhaben:

B-Plan Bad Doberan Stahlbad

Kartier-Leistungen:

Fledermäuse (Quartiere, Leitstrukturen, Jagdhabitats, Horchboxen), Brutvögel (Revierkartierung), Reptilien (Sichtbeobachtung, künstliche Verstecke), Amphibien (Sichtbeobachtung, Verhör, Keschern), Biotoptypen

Bearbeiter / Kartiererinnen:

Kristin Schwenk
Eike Engelbrecht
Malte Engel

Sehr geehrte Damen und Herren,

zum aktuellen Zeitpunkt hat unser Büro alle Termine zur Erfassung der Fauna und Biotope durchgeführt. Als Grundlage für unsere Untersuchung wurde das Leistungsangebot zum Projekt herangezogen, die Kartierungen wurden im März begonnen. Die Termine sind in den jeweiligen Kapiteln der einzelnen Artengruppen aufgeführt.

Fledermauskartierung

Insgesamt wurden 11 Termine zur Fledermauskartierung erbracht. Es wurden Detektorbegehungen durchgeführt und Horchboxen zur Erfassung ausgebracht. Die Kartierungen fanden von Mai bis Anfang Oktober statt.

Tabelle 1: Termine der Fledermauskartierung

Datum	Untersuchung
21.05.2023	Horchboxen
22.05.2023	Detektorbegehung (Ausflug)
01.06.2023	Detektorbegehung (Einflugkontrolle/ Quartiere mit mehreren Personen)
05.06.2023	Detektorbegehung
18.07.2023	Detektorbegehung
13.08.2023	Detektorbegehung
16.08.2023	Detektorbegehung
04.09.2023	Detektorbegehung
07.09.2023	Horchboxen
22.09.2023	Horchboxen
02.10.2023	Detektorbegehung

Tabelle 2: nachgewiesene Fledermausarten (Zwischenstand)

Art	Gefährdung (RL)		EG 92/43/EWG	BNatSchG
	MV	BRD		
Großer Abendsegler <i>Nyctalus noctula</i>	3	V	Anh. 4	streng geschützt
Breitflügelfledermaus <i>Eptesicus serotinus</i>	3	G	Anh. 4	streng geschützt
<i>Myotis spec.</i> (<i>Myotis daubentonii</i> , <i>Myotis dasycneme</i> , <i>Myotis myotis</i>)	-	-	-	streng geschützt
Rauhautfledermaus <i>Pipistrellus nathusii</i>	4	*	Anh. 4	streng geschützt
Zwergfledermaus <i>Pipistrellus pipistrellus</i>	4	*	Anh. 4	streng geschützt
Mückenfledermaus <i>Pipistrellus pygmaeus</i>	-	D	Anh. 4	streng geschützt

Brutvogelkartierung

Insgesamt sieht das Angebot acht Termine zur Brutvogelkartierung von April bis Juli vor. Es wurden alle Termine durchgeführt. Die bisherigen Ergebnisse der Brutvogelkartierung sind in Tabelle 2 dargestellt. Zum aktuellen Zeitpunkt wurden 30 Arten im Untersuchungsgebiet nachgewiesen.

Tabelle 3: Termine der Brutvogelkartierung

Datum	Untersuchung
19.03.2023	Brutvogelkartierung
11.04.2023	Brutvogelkartierung
27.04.2023	Brutvogelkartierung
09.05.2023	Brutvogelkartierung
19.05.2023	Brutvogelkartierung
05.06.2023	Brutvogelkartierung
27.06.2023	Brutvogelkartierung
10.07.2023	Brutvogelkartierung

Tabelle 4: nachgewiesene Brutvogelarten (Zwischenstand)

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Schutz/Gefährdung*
1. Amsel	<i>Turdus merula</i>	-
2. Blaumeise	<i>Cyanistes caeruleus</i>	-
3. Buchfink	<i>Fringilla coelebs</i>	-
4. Buntspecht	<i>Dendrocopos major</i>	-
5. Fitis	<i>Phylloscopus trochilus</i>	-
6. Gartengrasmücke	<i>Sylvia borin</i>	-
7. Gartenrotschwanz	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	BRD V
8. Grauschnäpper	<i>Muscicapa striata</i>	BRD V
9. Grünfink	<i>Carduelis chloris</i>	-
10. Hausrotschwanz	<i>Phoenicurus ochruros</i>	-
11. Haussperling	<i>Passer domesticus</i>	-
12. Heckenbraunelle	<i>Prunella modularis</i>	-
13. Klappergrasmücke	<i>Curruca curruca</i>	-
14. Kleiber	<i>Sitta europaea</i>	-
15. Kohlmeise	<i>Parus major</i>	-
16. Mäusebussard	<i>Buteo buteo</i>	EG 338
17. Mönchsgrasmücke	<i>Sylvia atricapilla</i>	-
18. Nachtigall	<i>Luscinia megarhynchos</i>	-
19. Pirol	<i>Oriolus oriolus</i>	BRD V
20. Ringeltaube	<i>Columba palumbus</i>	-
21. Rotkehlchen	<i>Erithacus rubecula</i>	-
22. Singdrossel	<i>Turdus philomelos</i>	-
23. Sommergoldhähnchen	<i>Regulus ignicapillus</i>	-
24. Sperber	<i>Accipiter nisus</i>	EG 338
25. Stieglitz	<i>Carduelis carduelis</i>	-
26. Waldbaumläufer	<i>Certhia familiaris</i>	-
27. Waldkauz	<i>Strix aluco</i>	EG 338
28. Waldohreule	<i>Asio otus</i>	EG 338

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Schutz/Gefährdung*
29.Zaunkönig	<i>Troglodytes troglodytes</i>	-
30.Zilpzalp	<i>Phylloscopus collybita</i>	-

Reptilien-Kartierung

Im Rahmen der Erfassungen wurde im dem Zeitraum von Mai bis September 2023 fünf Termine durchgeführt. Am 19.03.2023 wurden die künstlichen Verstecke für die Reptilien ausgebracht. Es konnten während des gesamten Erfassungszeitraumes keine Reptilienarten im Untersuchungsgebiet festgestellt werden.

Tabelle 5: Termine der Reptilienkartierung

Datum	Untersuchung
17.05.2023	Reptilienkartierung
27.06.2023	Reptilienkartierung
10.07.2023	Reptilienkartierung
11.08.2023	Reptilienkartierung
01.09.2023	Reptilienkartierung

Amphibien-Kartierung

Im Rahmen der Erfassungen wurden im Zeitraum von März bis Juni vier Termine durchgeführt. Insgesamt wurde eine Art, der **Grasfrosch (*Rana temporaria*)**, nachgewiesen. Östlich des Untersuchungsgebietes befinden sich ein Stillgewässer, sowie der *Stülower Bach*. Es ist davon auszugehen, dass ansässige Grasfrösche die umliegenden Habitatstrukturen als Sommerlebensraum besiedeln.

Tabelle 5: Termine der Amphibienkartierung

Datum	Untersuchung
19.03.2023	Amphibienkartierung
20.04.2023	Amphibienkartierung
09.05.2023	Amphibienkartierung
27.06.2023	Amphibienkartierung

Bei Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen,



Jan Wolf Barkowski

Umweltplanung Barkowski & Engel GmbH