

Freiflächensolaranlage Gemeinde Wittmold

Kartierbericht Rastvögel

Stand: 09.06.2023

Auftraggeber:
Dorfstrom Wittmoldt GbR
Gut Wittmoldt
24306 Wittmoldt



GFN

**Gesellschaft für Freilandökologie
und Naturschutzplanung mbH**

Edisonstraße 3
24145 Kiel-Wellsee
Email: info@gfnmbh.de
Internet: www.gfnmbh.de

Proj.-Nr. 22_053

Version	Datum	Änderung/Zweck	erstellt
1.0	09.06.23	Fassung zur Übergabe an AG	IsFlo

Inhaltsverzeichnis

1	Anlass und Aufgabenstellung	1
2	Bestandserfassung	1
2.1	Methodik.....	1
2.2	Ergebnisse	3
3	Fazit.....	3

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Kartiertermine der Rastvögel im Plangebiet.....	2
--	---

1 Anlass und Aufgabenstellung

Die Dorfstrom Wittmold GbR plant in der Gemeinde Wittmold den Bau einer Freiflächensolaranlage. Für die Planung wurde eine Rastvogelerfassung durchgeführt.

2 Bestandserfassung

2.1 Methodik

Zur Erfassung der Rastvögel im Untersuchungsgebiet werden gemäß den Vorgaben des Methodenblatts V5 der „Leistungsbeschreibungen für faunistische Untersuchungen im Zusammenhang mit landschaftsplanerischen Fachbeiträgen und Artenschutzbeitrag“ (Albrecht et al. 2014) insgesamt 18 Begehungen durchgeführt. Die Erfassungstage verteilen sich wie folgt.

- 8 Tage im Herbst 2022
- 2 Tage im Winter 2022/2023
- 8 Tage im Frühjahr 2023

Im Rahmen der Rastvogelkartierung wurde das Untersuchungsgebiet inkl. der näheren Umgebung, flächendeckend nach rastenden Vogeltrupps abgesucht.

Die absolvierten Termine sind Tabelle 1 zu entnehmen.

Tabelle 1: Kartiertermine der Rastvögel im Plangebiet

Durchgang	Datum	Witterung
1	29.08.2022	19°C, 0/8, 2-3 bft West, trocken
2	04.09.2022	21°C, 1/8, 3-4 bft Südwest, trocken
3	18.09.2022	12°C, 6/8, 1-2 bft Südwest, trocken
4	05.10.2022	14°C, 1/8, 1 bft West, trocken
5	15.10.2022	12°C, 7/8, 4 bft Nordwest, trocken
6	23.10.2022	13°C, 1/8, 1 bft West, trocken
7	04.11.2022	17°C, 1/8, 1 bft Nordwest, trocken
8	13.11.2022	7°C, 8/8, 0 bft, trocken
9	22.01.2023	11°C, 8/8, 2-3 bft West, trocken
10	08.02.2023	1-3°C, 0/0, 0 bft, trocken
11	21.02.2023	6-8°C, 8/8, 2 Nordwest, trocken
12	08.03.2023	1-5°C, 7/8, 1-2 Südost, trocken
13	15.03.2023	2-4°C, 8/8, 2-3 Westsüdwest, trocken
14	27.03.2023	1-4°C, 7/8, 2-3 Nordwest, kurze Schneeschauer
15	05.04.2023	8-10°C, 5/8, 1-2 West, trocken
16	16.04.2023	10 -13°C, 8/8, 3 Südost, trocken
17	23.04.2023	11-13°C, 8/8, 2 West, trocken
18	08.05.2023	9-14°C, 0/8, 2-3 Südwest, trocken

2.2 Ergebnisse

Im Laufe der 18 Erfassungstermine wurden keine artenschutzrechtlich relevante Rastvogeltrupps im Untersuchungsgebiet nachgewiesen. Insgesamt wurden im Untersuchungsgebiet nur an einem Tag rastende Vogelarten festgestellt (27 Graugänse und 85 Wacholderdrosseln). Die Rastbestände befanden sich weit unterhalb des 2% Kriterium.

Während der restlichen 17 Erfassungsterminen wurden keine Rastvögel im Untersuchungsgebiet beobachtet.

Tabelle 2: Ergebnisse Rastvogelkartierung 2023

Art	RL D 2013	Gesamt	Maximum	(Stetigkeit)		
				Tage	Mittelwert	Schwellenwert
Graugans <i>Anser anser</i>	* ^W	27	27	1	1,5	-
Wacholderdrossel <i>Turdus pilaris</i>	* ^W	85	85	1	4,7	-

3 Fazit

Während der Rastvogelkartierung wurden keine artenschutzrechtlich relevante Anzahlen an Rastvogeltrupps innerhalb des Untersuchungsgebietes festgestellt. Somit sind nach dem jetzige Stand keine artenschutzrechtliche Maßnahmen notwendig.