

Rastvogelkartierung

Vorhabenbezogener Bebauungsplan Nr. 1

„Photovoltaik Klockow-Fleethof“

- Zeitraum Februar 2021 bis Januar 2022 -

Auftraggeber:

**UmweltPlan GmbH Stralsund
Tribseer Damm 2
18437 Stralsund**

Auftragnehmer:

**Dipl.-Biol. Simone Müller
Seestraße 5
16230 Chorin, OT Sandkrug**

März 2022

Bearbeiter:

Kartierungen:

Marcel Taenheff (Februar bis April 2021)

Simone Müller (August 2021 bis Januar 2022)

Texterstellung und Datenauswertung:

Dipl.-Biol. Thomas Heinicke

Dipl.-Biol. Simone Müller

Inhalt

1. Einleitung	3
1.1 Veranlassung und Zielstellung	3
1.2 Untersuchungsgebiet	3
2. Erfassungsmethodik	7
3. Ergebnisse	8
3.1 Artenspektrum	8
3.2 Rastvogel-Vorkommen im Vorhabensgebiet	8
3.3 Rastvogel-Vorkommen im 1000 Meter Puffer	9
4. Zusammenfassung	11
5. Quellen	11
6. Anlage: Tageskarten der einzelnen Kartierdurchgänge	12
6.1 Durchgang 1 (Februar 2021)	12
6.2 Durchgang 2 (März 2021)	14
6.3 Durchgang 3 (April 2021)	15
6.4 Durchgang 4 (August 2021)	16
6.5 Durchgang 5 (September 2021)	17
6.6 Durchgang 6 (September 2021)	18
6.7 Durchgang 7 (Oktober 2021)	19
6.8 Durchgang 8 (Oktober 2021)	20
6.9 Durchgang 9 (Oktober 2021)	21
6.10 Durchgang 10 (November 2021)	22
6.11 Durchgang 11 (Dezember 2021)	24
6.12 Durchgang 12 (Januar 2022)	26

1. Einleitung

1.1 Veranlassung und Zielstellung

Die Gemeindevertretung Galenbeck hat in der Sitzung am 03.12.2020 den Beschluss zur Aufstellung eines vorhabenbezogenen Bebauungsplans „Photovoltaik Klockow- Fleethof“ der Gemeinde Galenbeck gefasst. Die Aufstellung dient der Errichtung einer Photovoltaikanlage. Die Planungen erfolgen durch die Firma Juwi.

Der räumliche Geltungsbereich ist der Übersichtskarte zu entnehmen und umfasst folgende Teilflächen:

Gemarkung Klockow:

Flur	2	Flurstück	129/1, 123, 174, 124, 122, 125, 117, 131, 116/2, 176, 128, 129/2, 115, 118, 130
Flur	3	Flurstück	29



Abb. 1: Übersicht über den Geltungsbereich des vorhabenbezogenen Bebauungsplans „Photovoltaik Klockow-Fleethof“

Im Rahmen der Erarbeitung der Planungsunterlagen wurden durch die UmweltPlan GmbH Stralsund Rastvogelkartierungen im Vorhabensgebiet und im Umkreis von 1000 Metern beauftragt.

1.2 Untersuchungsgebiet

Das Untersuchungsgebiet umfasst das ca. 42 ha große B-Plan-Gebiet und einen Bereich von 1000 m rund um die geplanten Photovoltaik-Anlagen, sodass sich das gesamte UG eine Größe von ca. 750 ha aufweist. Das Vorhabensgebiet liegt nördlich der Ortschaft Fleethof auf Flächen der Gemarkung Klockow als Ortsteil der Gemeinde Galenbeck im Landkreis Mecklenburgische Seenplatte im Land Mecklenburg-Vorpommern.

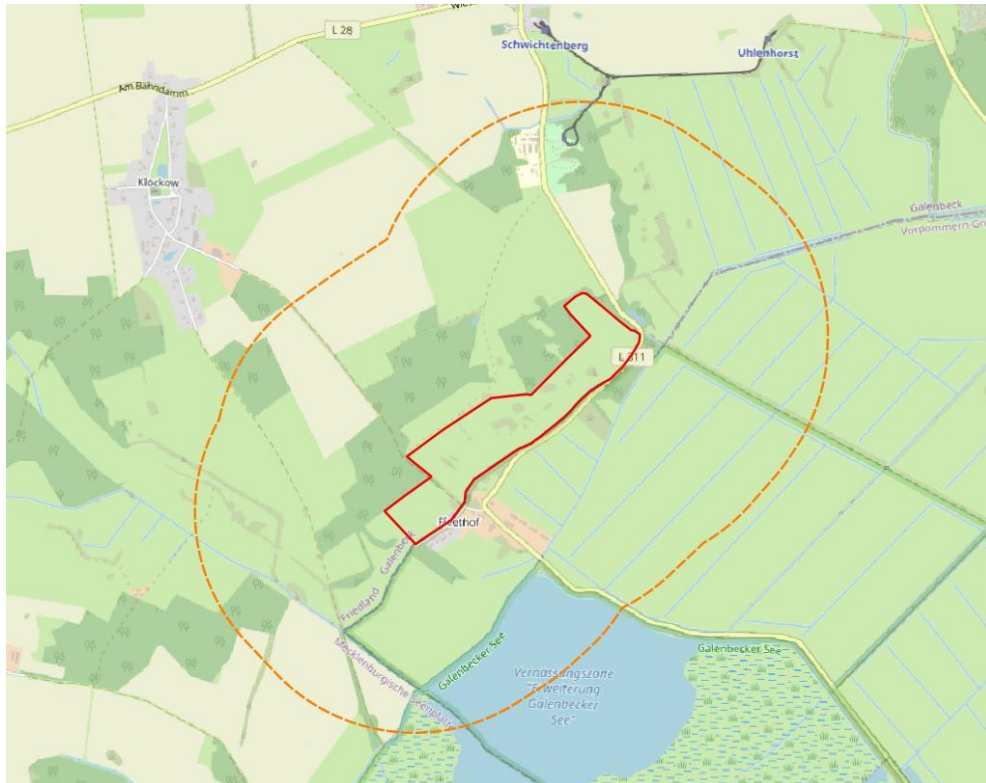


Abb. 2: Übersicht über das Untersuchungsgebiet mit dem Vorhabensgebiet der geplanten Photovoltaik-Anlage „Klockow-Fleethof“ (rote Umrandung) und dem 1000 Meter Puffer um das Vorhabensgebiet (orange gestrichelte Linie)



Abb. 3: Übersicht über das Vorhabensgebiet der geplanten Photovoltaik-Anlage „Klockow-Fleethof“ (rote Umrandung) in der Luftbildansicht (Luftbild 2020 des LVA M-V)

Bei dem Vorhabensgebiet handelt es sich um eine durch zahlreiche Gebüschgruppen, Hecken, Feldgehölze und einzelne Gräben reich strukturierte Weidelandschaft (Abbildung 3). Im Nordosten und Osten grenzt das Vorhabensgebiet auf großer Länge an die Landesstrasse L311. Im Süden grenzt die Ortschaft Fleethof als Ortsteil der Gemeinde Wilhelmsburg an.



Abb. 4: Übersicht über die landwirtschaftliche Nutzung im Untersuchungsgebiet (gelb=Acker, grün=Dauergrünland) mit dem Vorhabensgebiet der geplanten Photovoltaik-Anlage „Klockow-Fleethof“ (rote Umrandung) und dem 1000 Meter Puffer um das Vorhabensgebiet (orange gestrichelte Linie) (Datenquelle: Feldblockkataster M-V)

Innerhalb des Untersuchungsgebietes grenzen westlich und nördlich an das Vorhabensgebiet ackerbaulich genutzte Landwirtschaftsflächen sowie kleinere Waldflächen an. Nordöstlich und östlich des Vorhabensgebietes reichen die Ausläufer der Friedländer Großen Wiese, die für Rastvögel eine außerordentlich hohe Bedeutung besitzt (z.B. ILN 2020) bis an das Vorhabensgebiet heran. Südlich der Ortschaft Fleethof liegt der wiedervernässte Polder Fleethof, der als Rast- und Mauserplatz sowie Schlafgewässer für zahlreiche Wasser- und Watvogelarten dient und in Verbindung mit dem nahegelegenen Galenbecker See für einzelne Rastvogelarten (z.B. Kranich, Graugans, Blässgans, Wald- und Tundrasaatgans) eine internationale Bedeutung besitzt (z.B. Scheller et al. 2002).

Das Vorhabensgebiet und große Teile des Untersuchungsgebietes sind Bestand des EU-Vogelschutzgebietes „Großes Landgrabental, Galenbecker und Putzarer See“ (DE 2347-401; Abbildung 5). Die Flächen südlich des Vorhabensgebietes sind zugleich als Landschaftsschutzgebiet „Brohmer Berge/Rosenthaler Staffel“ im Landkreis Vorpommern-Greifswald und als Landschaftsschutzgebiet „Brohmer Berge (Mecklenburgische Seenplatte)“ im Landkreis Mecklenburgische Seenplatte ausgewiesen (Abbildung 6).

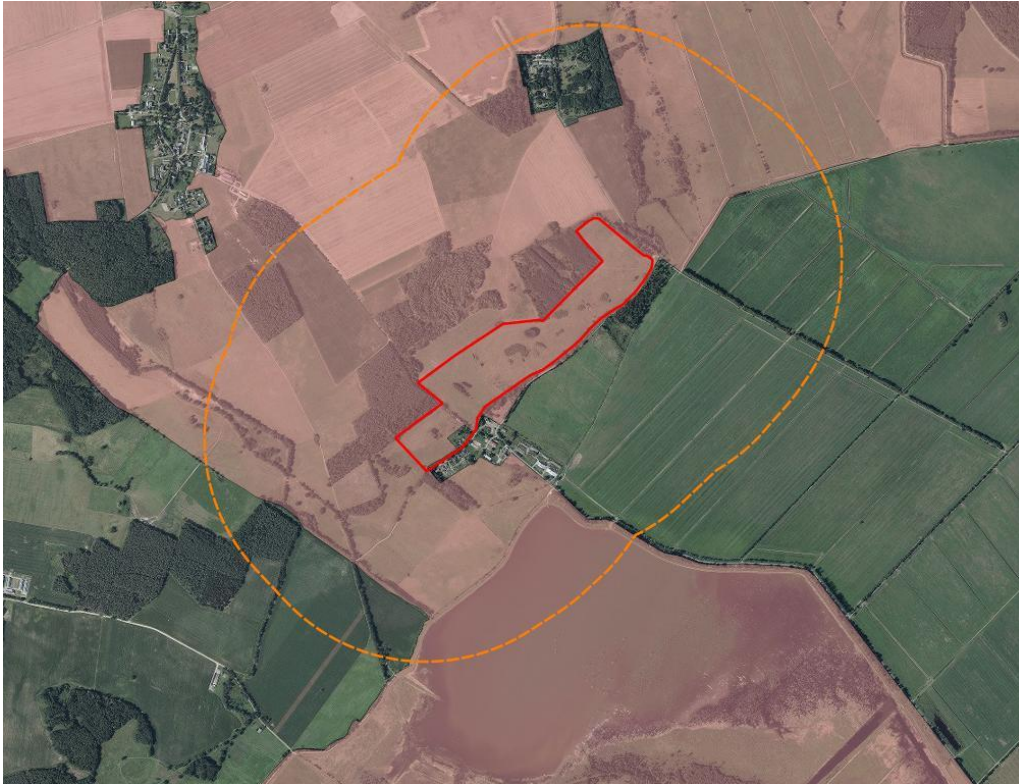


Abb. 5: Übersicht über die Lage des Untersuchungsgebietes (Vorhabensgebiet der geplanten Photovoltaik-Anlage = rote Umrandung, 1000 m Puffer um das Vorhabensgebiet = orange gestrichelte Linie) in Bezug auf das EU-Vogelschutzgebiet DE 2347-401 (rosa)

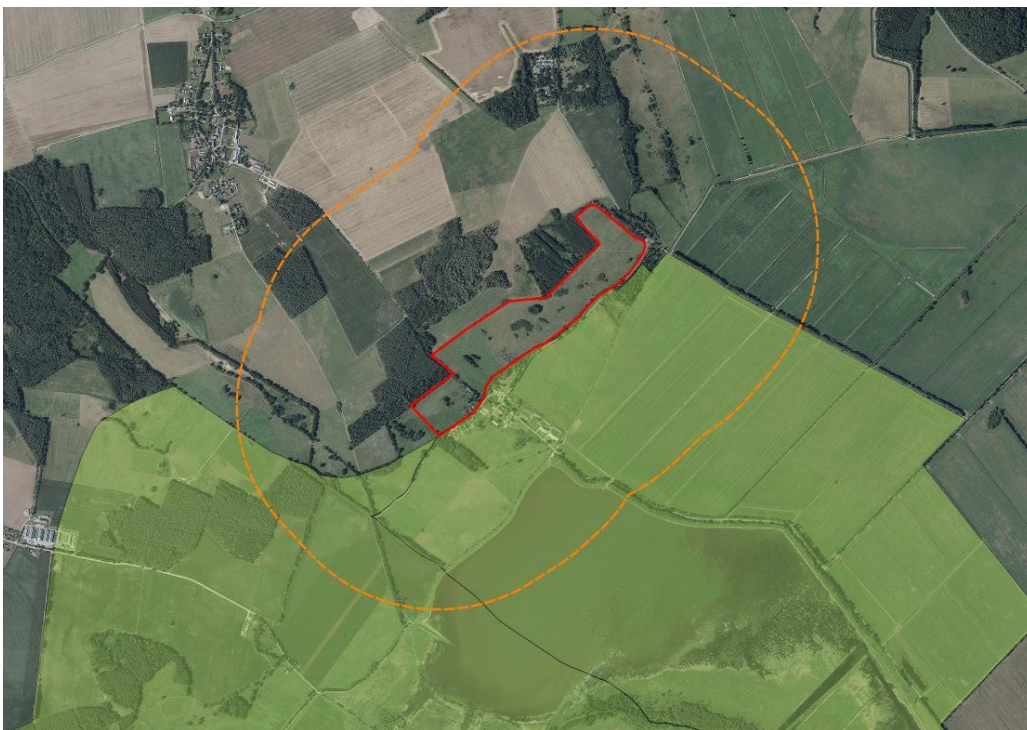


Abb. 6: Übersicht über die Lage des Untersuchungsgebietes (Vorhabensgebiet der geplanten Photovoltaik-Anlage = rote Umrandung, 1000 m Puffer um das Vorhabensgebiet = orange gestrichelte Linie) in Bezug auf das Landschaftsschutzgebiet (grün)

2. Erfassungsmethodik

Entsprechend der Vorgaben wurde die Rastvogelkartierung mit folgender Häufigkeit durchgeführt, sodass insgesamt 12 Kartierdurchgänge durchgeführt wurden:

- Je 1x im Februar, März und April 2021
- 1x im August 2021
- 2x im September
- 3x im Oktober 2021
- Je 1x November, Dezember 2021 und Januar 2022

Während für die Kartierdurchgänge im Zeitraum von Februar bis April 2021 eine wechselnde Anzahl von Stunden aufgebracht wurden, erfolgte die Bearbeitung im Zeitraum August 2021 bis Januar 2022 mit einem Zeitaufwand von jeweils 6 Stunden. Das Untersuchungsgebiet wurde dabei jeweils im Rotationsprinzip von einem Kartierer begangen. Die Beobachtungstage und dazugehörigen Wetterbedingungen sind in Tabelle 1 aufgeführt:

Tabelle 1: Übersicht über die durchgeführten Rastvogelkartierungen mit Angaben zu Datum, Zeitaufwand, Kartierern und Wetterbedingungen

Datum	Beginn	Ende	Erfasser	Temperatur	Bewölkung	Niederschlag	Sicht	Wind [bft]	Wind-richtung
26.02.2021	6:50	15:00	Tenhaeff, Marcel	2-10°C	5-2/8	-	gut	2	
26.03.2021	9:00	13:00	Tenhaeff, Marcel	9-11°C	5-7/8	-	gut	3	
20.04.2021	6:15	14:00	Tenhaeff, Marcel	4-14°C	5/8	-	gut	3	
21.08.2021	8:00	14:00	Müller, Simone	14-19°C	2-6/8	-	gut	1	NW
12.09.2021	12:00	18:00	Müller, Simone	16-21°C	4-8/8	-	gut	2	SW
28.09.2021	13:00	19:00	Müller, Simone	14-17°C	8-6/8	-	gut	2-3	NW
07.10.2021	11:30	17:30	Müller, Simone	6-12°C	0/8	-	gut	1	NO
16.10.2021	8:00	14:00	Müller, Simone	6-11°C	8-6/8	-	gut	3	W
26.10.2021	8:15	14:15	Müller, Simone	2-13°C	8-4/8	-	gut	2-3	W
09.11.2021	10:30	16:30	Müller, Simone	7-10°C	7-2/8	-	gut	2-3	SW
20.12.2021	9:30	15:30	Müller, Simone	0-3°C	0-4/8	-	gut	2-3	NW
16.01.2022	10:15	16:15	Müller, Simone	0-2°C	8-7/8	-	leicht dunstig	3	W

Alle Kartierdurchgänge konnten bei günstigen Witterungsbedingungen ohne Niederschlag und ohne Vereisung der Rastgewässer durchgeführt werden.

Es erfolgte eine selektive Erfassung von Rastvögeln entsprechend der folgenden Maßgaben:

- Kraniche, Gänse, Schwäne, Kiebitz, Goldregenpfeifer
- alle Greifvogelarten
- regelmäßige Ansammlungen anderer Wasser- und Watvogelarten
- regelmäßige Massenschlafplätze von Singvögeln
- größere Ansammlungen von Kleinvögeln, Tauben, Krähenvögeln

Für jede Art wurden Angaben zu Anzahl, Datum, Uhrzeit, Verhalten, der Kultur auf der Fläche sowie zur räumlichen Verteilung bodengebundener Vogeltrupps protokolliert. Überfliegende Vögel wurden nur mit direktem Bezug zum Untersuchungsgebiet (z.B. Nahrungsflug bzw. Ortswechsel im Untersuchungsgebiet) protokolliert. Es erfolgte keine Erfassung überhinziehender Vogelarten.

Die Flugbahnen bzw. die Aufenthaltsorte der beobachteten Vögel sind in Tageskarten dargestellt (siehe Anlage). In die Auswertung einbezogen wurden nur innerhalb des Untersuchungsgebietes angetroffene Vogelbestände.

3. Ergebnisse

3.1 Artenspektrum

Innerhalb des Vorhabensgebietes für die Photovoltaik-Anlage konnten während der Kartierungen lediglich 10 verschiedene Vogelarten entsprechend den Vorgaben (siehe Kapitel 2) nachgewiesen werden. Hierzu gehören drei Greifvogelarten (Seeadler, Mäusebussard, Rotmilan), der Kranich, zwei Krähenvogelarten (Kolkrabe und Nebelkrähe) sowie vier Kleinvogelarten. Rastende Gänse, Schwäne oder Watvögel konnten im Vorhabensgebiet nicht nachgewiesen werden.

In der 1000 Meter-Pufferzone um das Vorhabensgebiet konnten dagegen 46 Rastvogelarten nachgewiesen werden. Dazu gehören 17 Wasser- und Watvogelarten, 10 Greifvogelarten, 12 Kleinvogelarten, 3 Krähenvogelarten sowie Kranich und Weißstorch als Großvogelarten.

3.2 Rastvogel-Vorkommen im Vorhabensgebiet

Das Vorkommen im Vorhabensgebiet rastender bzw. nahrungssuchender Vogelarten war auffallend gering, sodass pro Zähltermin lediglich zwischen null und vier Arten in sehr niedrigen Stetigkeiten und meist geringen Anzahlen nachgewiesen werden konnten (Tabellen 2 und 3). Zu beachten ist, dass das Vorhabensgebiet als Rinderweide genutzt wurde, was in wechselnden Teilbereichen zu Störungen auf der Fläche führte und Auswirkungen auf die Präsenz von Rastvögeln hatte.

Tabelle 2: Vorkommen rastender Vogelarten innerhalb des Vorhabensgebietes während der 12 Kartierdurchgänge zwischen Februar 2021 und Januar 2022 (Tagessummen pro Art)

	Feb	Mrz	Apr	Aug	Sep	Sep	Okt	Okt	Okt	Nov	Dez	Jan	Stetigkeit
Art	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Kolkrabe	-	-	-	-	-	-	6	-	4	-	-	5	0,250
Kranich	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	0,083
Mäusebussard	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,083
Nebelkrähe	2	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	0,167
Raubwürger	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,083
Rotkehlchen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	0,083
Star	50	-	-	-	140	-	-	-	-	-	-	-	0,167
Wacholderdrossel	70	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	0,167
Anzahl Arten	4	0	1	1	1	0	1	0	2	2	0	1	

Tabelle 3: Überflüge von Vogelarten mit Gebietsbezug innerhalb des Vorhabensgebietes während der Kartierdurchgänge zwischen Februar 2021 und Januar 2022 (Tagessummen pro Art)

	Feb	Mrz	Apr	Aug	Sep	Sep	Okt	Okt	Okt	Nov	Dez	Jan
Art	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Kranich	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mäusebussard	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Rotmilan	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Seeadler	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Anzahl Arten	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0

Für keine der vorgefundenen Arten scheint das Vorhabensgebiet zu den Zugzeiten und im Winter von Relevanz zu sein.

3.3 Rastvogel-Vorkommen im 1000 Meter Puffer

Im das Vorhabensgebiet umgebenden 1000 Meter-Puffer konnten dagegen deutlich mehr Rastvogelarten in teils recht hohen Anzahlen nachgewiesen werden (Tabellen 4 und 5).

Tabelle 4: Vorkommen rastender Vogelarten innerhalb des 1000 Meter Puffers um das Vorhabensgebiet während der Kartierdurchgänge zwischen Februar 2021 und Januar 2022 (Tagessummen pro Art)

	Feb	Mrz	Apr	Aug	Sep	Sep	Okt	Okt	Okt	Nov	Dez	Jan	Stetigkeit
Art	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Bergfink	-	-	-	-	-	-	-	14	4	-	23	-	0,250
Blässgans	6800	15	-	-	-	-	156	35	155	-	660	49	0,583
Buchfink	-	-	-	-	-	-	-	32	68	-	170	-	0,250
Dohle	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	0,083
Erlenzeisig	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	150	30	0,250
Feldsperling	-	-	-	-	-	-	28	-	-	55	300	-	0,250
Goldammer	-	-	-	-	-	8	4	-	-	-	7	-	0,250
Goldregenpfeifer	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,083
Graumammer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	11	0,167
Grünfink	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	0,083
Grünspecht	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,083
Graugans	1	-	11	16	1022	583	-	42	58	-	87	-	0,667
Graureiher				19	-	-	-	2	-	-	-	-	0,167
Höckerschwan	-	2	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,167
Kiebitz	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	0,083
Kolkrabe	2	-	-	-	-	-	6	3	4	-	-	5	0,417
Kornweihe	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,083
Kranich	22	-	7	15	39	95	239	-	-	-	-	-	0,500
Lachmöwe	-	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,083
Mäusebussard	9	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	0,333
Nebelkrähe	20	-	-	-	-	-	-	24	30	27	-	12	0,417
Raubwürger	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,167
Rauchschwalbe	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	0,083
Raufußbussard	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,083
Ringeltaube	-	-	-	-	-	-	-	37	-	48	-	-	0,167
Rostgans	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	0,083
Rotkehlchen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	0,083
Rotmilan	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,167
	Feb	Mrz	Apr	Aug	Sep	Sep	Okt	Okt	Okt	Nov	Dez	Jan	Stetigkeit
Saatgans	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,083
Schellente	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,083
Silberreiher	-	-	-	12	11	-	-	-	3	-	-	-	0,250
Sperber	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,083
Spießente	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,083

Star	20	-	-	-	197	-	160	90	-	220	-	15	0,500
Stockente	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,083
Sturmmöwe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	0,083
Tundrasaatgans	-	-	-	-	-	-	-	-	52	-	-	-	0,083
Wacholderdrossel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	45	0,167
Weißstorch	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	0,083
Weißwangengans	270	-	-	-	-	-	-	9	-	-	436	-	0,250
Zwergsäger	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,083
Anzahl Arten	20	6	3	5	5	3	8	12	9	7	10	8	

Tabelle 5: Feststellungen überfliegender Vogelarten innerhalb des 1000 Meter Puffers um das Vorhabensgebiet während der Kartierdurchgänge zwischen Februar 2021 und Januar 2022 (Tagessummen pro Art)

	Feb	Mrz	Apr	Aug	Sep	Sep	Okt	Okt	Okt	Nov	Dez	Jan
Art	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Weißstorch	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mäusebussard	-	-	-	1	-	-	1	-	1	2	1	1
Rotmilan	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Schwarzmilan	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohrweihe	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Seeadler	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-
Turmfalke	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-
Raufußbussard	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1
Merlin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Kornweihe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Anzahl Arten	0	0	1	4	2	1	1	1	1	4	2	3

Die Artenzahl schwankte zwischen 3 und 20 verschiedenen Rastvogelarten pro Erfassungstermin. Bläss- und Graugans, Kranich, Kolkrabe und Nebelkrähe sowie Stare konnten dabei in größeren Stetigkeiten zu den Zugzeiten und in den Wintermonaten festgestellt werden.

Bereiche nördlich und westlich des Vorhabensgebietes besitzen für Rastvögel aufgrund der Kartiererergebnisse offenbar nur eine geringe Bedeutung. Lediglich auf einer Ackerbrache zwischen den Orten Fleethof und Klockow konnten nennenswerte Kleinvogelansammlungen von Finken, Ammern und Feldsperlingen angetroffen werden. Dagegen haben die Grünlandbereiche zwischen dem Polder und der Ortschaft Fleethof und die Randbereiche der Friedländer Großen Wiese östlich und nordöstlich der Ortschaft Fleethof eine sehr hohe Bedeutung für Rastvögel. Hier konnten regelmäßig große Rasttrupps insbesondere von Gänsen (Bläss-, Grau- und Weißwangengans) sowie von Kranichen zur Nahrungssuche bzw. zur Tagesrast nachgewiesen werden. Von diesen Vögeln wurden der angrenzende Polder Fleethof, der Polder Heinrichswalde sowie der Galenbecker See als Schlafplätze genutzt.

Der Polder Fleethof selbst besitzt auch für verschiedene weitere Wasser- und Watvogelarten eine hohe Bedeutung als Mauser-, Rast- und Überwinterungsgebiet. Aufgrund der Abgrenzung des Untersuchungsgebietes wurden methodisch bedingt die dortigen Rastvogelansammlungen aber nicht repräsentativ erfasst, da sich diese meist abseits der Uferzone zur Ortschaft Fleethof aufhalten.

4. Zusammenfassung

Im Rahmen einer 12 Zähltermine umfassenden Rastvogelkartierung im Zeitraum von Februar bis April 2021 sowie August 2021 bis Januar 2022 wurde das Vorhabensgebiet für die geplante Photovoltaik-Anlage „Klockow-Fleethof“ sowie der umgebende 1000 Meter-Pufferbereich auf das Vorkommen von Rastvögeln hin untersucht.

Im Vorhabensgebiet für die geplante PV-Anlage selbst wurden mit 10 Arten nur sehr wenige Rastvogelarten in geringen Anzahlen und niedriger Stetigkeit festgestellt, sodass dieses Gebiet für Rastvögel nur eine untergeordnete Bedeutung besitzt. Bei der Interpretation des Ergebnisses ist zu beachten, dass das Vorhabensgebiet als Rinderweide fungiert, was in wechselnden Teilbereichen zu Störungen auf der Fläche führte und Auswirkungen auf die Nutzung durch Rastvögel hatte.

Dagegen wurden im umliegenden 1000 Meter-Bereich mit 46 Arten deutlich mehr Rastvögel in teils hohen Anzahlen und höheren Stetigkeiten (v.a. Blässgans, Graugans, Kranich, Kolkrabe, Nebelkrähe, Star) nachgewiesen. Von besonderer Bedeutung für Rastvögel sind dabei die Grünlandflächen zwischen dem Polder und der Ortschaft Fleethof sowie die Ausläufer der Friedländer Großen Wiese östlich und nordöstlich Fleethof.

5. Quellen

ILN GREIFSWALD (2020). Untersuchungen zur Rastgebietsfunktion der Friedländer Großen Wiese für ausgewählte Vogelarten 2019/2020. Abschlussbericht 2020. Gutachten im Auftrag des Staatlichen Amtes für Landwirtschaft und Umwelt Mecklenburgische Seenplatte. – 123 S.

SCHELLER, W., STRACHE R.-R., EICHSTÄDT, W. & E. SCHMIDT (2002). Important Bird Areas (IBA) in Mecklenburg-Vorpommern – die wichtigsten Brut- und Rastvogelgebiete Mecklenburg-Vorpommerns. Sw Obotritendruck GmbH, Schwerin.

6. Anlage: Tageskarten der einzelnen Kartierdurchgänge

6.1 Durchgang 1 (Februar 2021)

Beobachter: M. Tenhaeff

Wind: 2

Bewölkung: 5/8-2/8

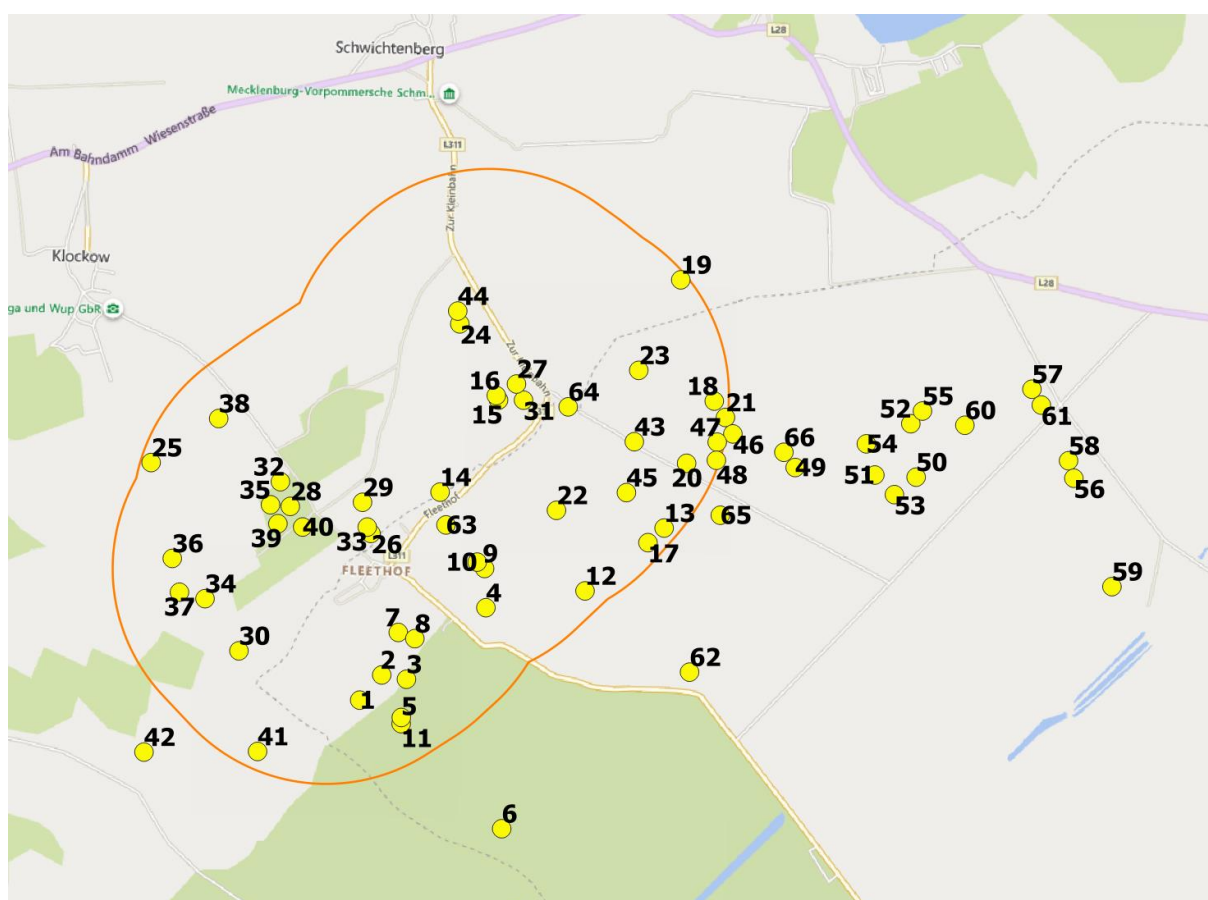
Sicht: ohne Einschränkung

Temperatur: 2°C - 10 °C

Beobachtungszeit: 06:50 - 15:00

Nr. in Karte	Datum	Uhrzeit	Art	Anzahl	Verhalten	Bemerkung
1	26.02.2021	07:05:07	Kranich	2	Nahrungssuche	
2	26.02.2021	07:05:13	Kranich	2	Nahrungssuche	ggf. Revierpaar
3	26.02.2021	07:06:18	Raubwürger	2	Nahrungssuche	
4	26.02.2021	07:17:56	Kranich	2	Nahrungssuche	
5	26.02.2021	07:47:25	Zwergsäger	4	Nahrungssuche	3,1
6	26.02.2021	07:48:34	Zwergsäger	12	Nahrungssuche	2,1
7	26.02.2021	08:04:02	Kranich	2	Nahrungssuche	
8	26.02.2021	08:04:26	Kranich	2	Nahrungssuche	
9	26.02.2021	08:04:39	Stockente	20	Nahrungssuche	Fleetgraben
10	26.02.2021	08:05:44	Spießente	2	Nahrungssuche	Fleetgraben
11	26.02.2021	08:05:52	Schellente	45	Nahrungssuche	
12	26.02.2021	08:54:26	Graugans	1	Nahrungssuche	
13	26.02.2021	08:54:26	Mäusebussard	2	Nahrungssuche	
14	26.02.2021	08:54:26	Mäusebussard	1	Nahrungssuche	
15	26.02.2021	08:54:26	Wacholderdrossel	70	Nahrungssuche	
16	26.02.2021	08:54:26	Star	50	Nahrungssuche	
17	26.02.2021	08:55:18	Mäusebussard	2	Nahrungssuche	
18	26.02.2021	09:20:18	Raufußbussard	1	Nahrungssuche	
19	26.02.2021	09:20:18	Kranich	2	Nahrungssuche	
20	26.02.2021	09:20:18	Mäusebussard	1	Nahrungssuche	
21	26.02.2021	09:20:18	Goldregenpfeifer	11	Rast	
22	26.02.2021	09:20:18	Kranich	4	Rast	
23	26.02.2021	09:20:18	Nebelkrähe	5	Nahrungssuche	
24	26.02.2021	09:35:18	Nebelkrähe	4	Rast	
25	26.02.2021	10:02:07	Sperber	1	Nahrungssuche	
26	26.02.2021	10:02:07	Mäusebussard	1	Nahrungssuche	
27	26.02.2021	10:04:07	Mäusebussard	1	Nahrungssuche	
28	26.02.2021	10:04:07	Mäusebussard	1	Nahrungssuche	kreisend
29	26.02.2021	10:04:07	Nebelkrähe	2	Nahrungssuche	
30	26.02.2021	10:04:07	Kranich	2	Nahrungssuche	
31	26.02.2021	10:04:07	Mäusebussard	1	Nahrungssuche	
32	26.02.2021	10:04:07	Mäusebussard	1	Nahrungssuche	kreisend
33	26.02.2021	10:04:07	Mäusebussard	1	Nahrungssuche	
34	26.02.2021	10:30:25	Mäusebussard	1	Nahrungssuche	
35	26.02.2021	10:30:25	Mäusebussard	1	Nahrungssuche	
36	26.02.2021	10:30:25	Kolkkrabe	1	Nahrungssuche	
37	26.02.2021	10:30:25	Star	20	Nahrungssuche	
38	26.02.2021	10:41:25	Nebelkrähe	7	Nahrungssuche	
39	26.02.2021	10:41:25	Rotmilan	1	Nahrungssuche	kreisend, morgens anhaltend rfd
40	26.02.2021	10:57:02	Grünspecht	1	Nahrungssuche	sM
41	26.02.2021	10:57:02	Kranich	2	Nahrungssuche	
42	26.02.2021	10:57:02	Kranich	55	Nahrungssuche	geschätzt
43	26.02.2021	11:12:02	Kolkkrabe	1	Nahrungssuche	
44	26.02.2021	11:13:02	Nebelkrähe	4	Nahrungssuche	Acker wird gegüllt
45	26.02.2021	12:58:21	Kornweihe	1	Nahrungssuche	M
46	26.02.2021	13:36:24	Blässgans	6800	Nahrungssuche	größtenteils außerhalb UG
47	26.02.2021	13:36:24	Weißwangengans	270	Nahrungssuche	größtenteils außerhalb UG
48	26.02.2021	13:36:24	Saatgans	90	Nahrungssuche	größtenteils außerhalb UG
49	26.02.2021	13:36:24	Sturmmöwe	496	Nahrungssuche	größtenteils außerhalb UG
50	26.02.2021	13:36:24	Kiebitz	2500	Nahrungssuche	
51	26.02.2021	13:36:24	Kampfläufer	5	Nahrungssuche	
52	26.02.2021	13:36:24	Lachmöwe	340	Nahrungssuche	

Nr. in Karte	Datum	Uhrzeit	Art	Anzahl	Verhalten	Bemerkung
53	26.02.2021	13:36:24	Habicht	1	Nahrungssuche	ad vmtl. Weibchen
54	26.02.2021	13:36:24	Seeadler	2	Nahrungssuche	imm. u. ad
55	26.02.2021	13:36:24	Sturmmöwe	300	Nahrungssuche	
56	26.02.2021	14:08:47	Zwergschwan	4	Nahrungssuche	
57	26.02.2021	14:08:47	Singschwan	8	Nahrungssuche	7 k2
58	26.02.2021	14:18:47	Singschwan	17	Nahrungssuche	3 K2
59	26.02.2021	14:18:47	Kiebitz	1800	Nahrungssuche	
60	26.02.2021	14:18:47	Goldregenpfeifer	28	Nahrungssuche	
61	26.02.2021	14:18:47	Singschwan	68	Nahrungssuche	4 K2
62	26.02.2021	14:43:47	Graugans	75	Nahrungssuche	
63	26.02.2021	14:58:47	Kranich	2	Nahrungssuche	
64	26.02.2021	14:58:47	Rotmilan	1	Nahrungssuche	
65	26.02.2021	14:58:47	Höckerschwan	2	Nahrungssuche	
66	26.02.2021	17:53:00	Nordische Gänse	13000	Vorsammelplatz	Zahl geschätzt vom Polder Fleethof aus durch die Bäume. Großteil der heute in den FGW anwesenden Gänse.



6.2 Durchgang 2 (März 2021)

Beobachter: M. Tenhaeff

Wind: 3

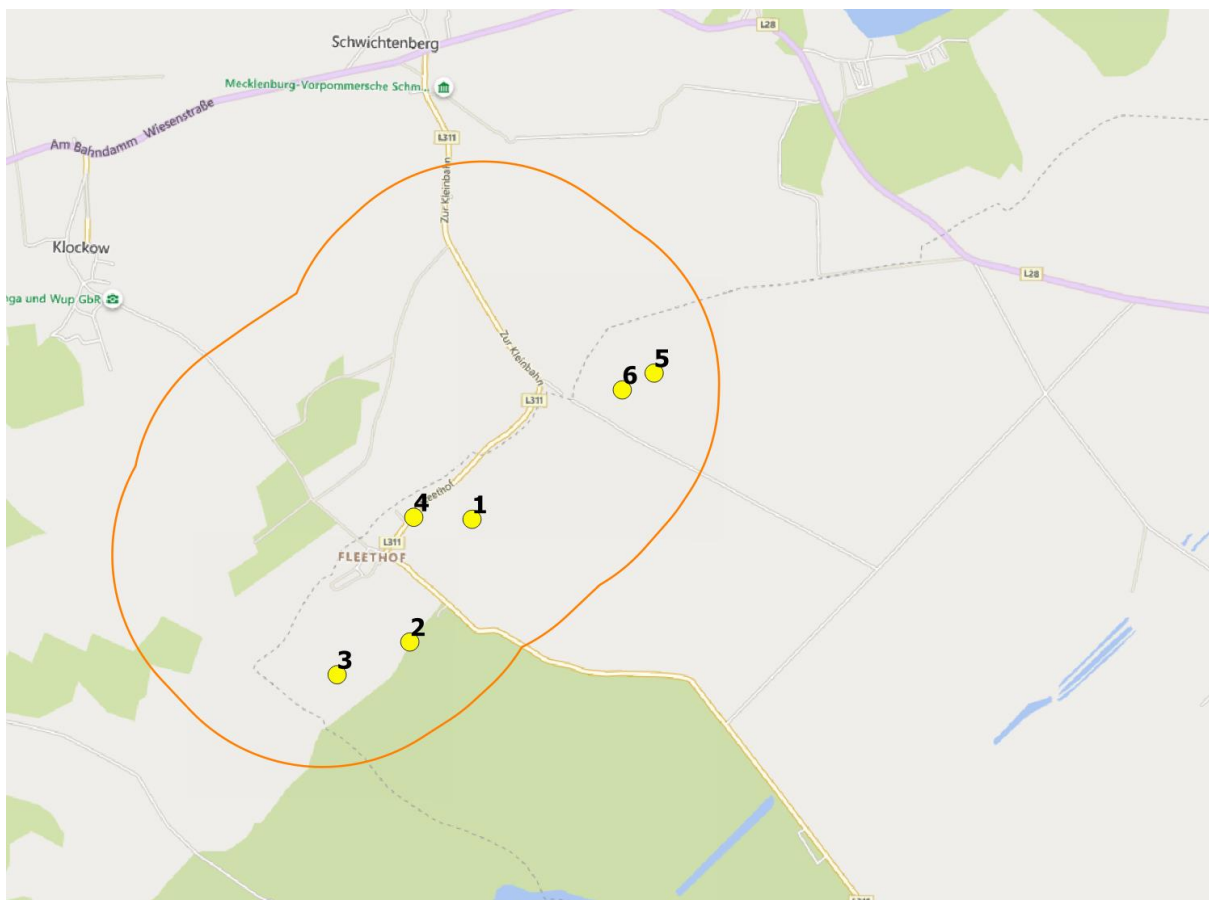
Bewölkung: 5/8-7/8

Sicht: ohne Einschränkung

Temperatur: 9°C - 11 °C

Beobachtungszeit: 09:00 - 13:00

Nr. in Karte	Datum	Uhrzeit	Art	Anzahl	Verhalten	Bemerkung
1	26.03.2021		Lachmöwe	300	Nahrungssuche	
2	26.03.2021		Raubwürger	1	Nahrungssuche	
3	26.03.2021		Blässgans	15	Nahrungssuche	
4	26.03.2021		Mäusebussard	1	Nahrungssuche	
5	26.03.2021		Höckerschwan	2	Nahrungssuche	
6	26.03.2021		Rotmilan	2	Nahrungssuche	



6.3 Durchgang 3 (April 2021)

Beobachter: M. Tenhaeff

Wind: 3

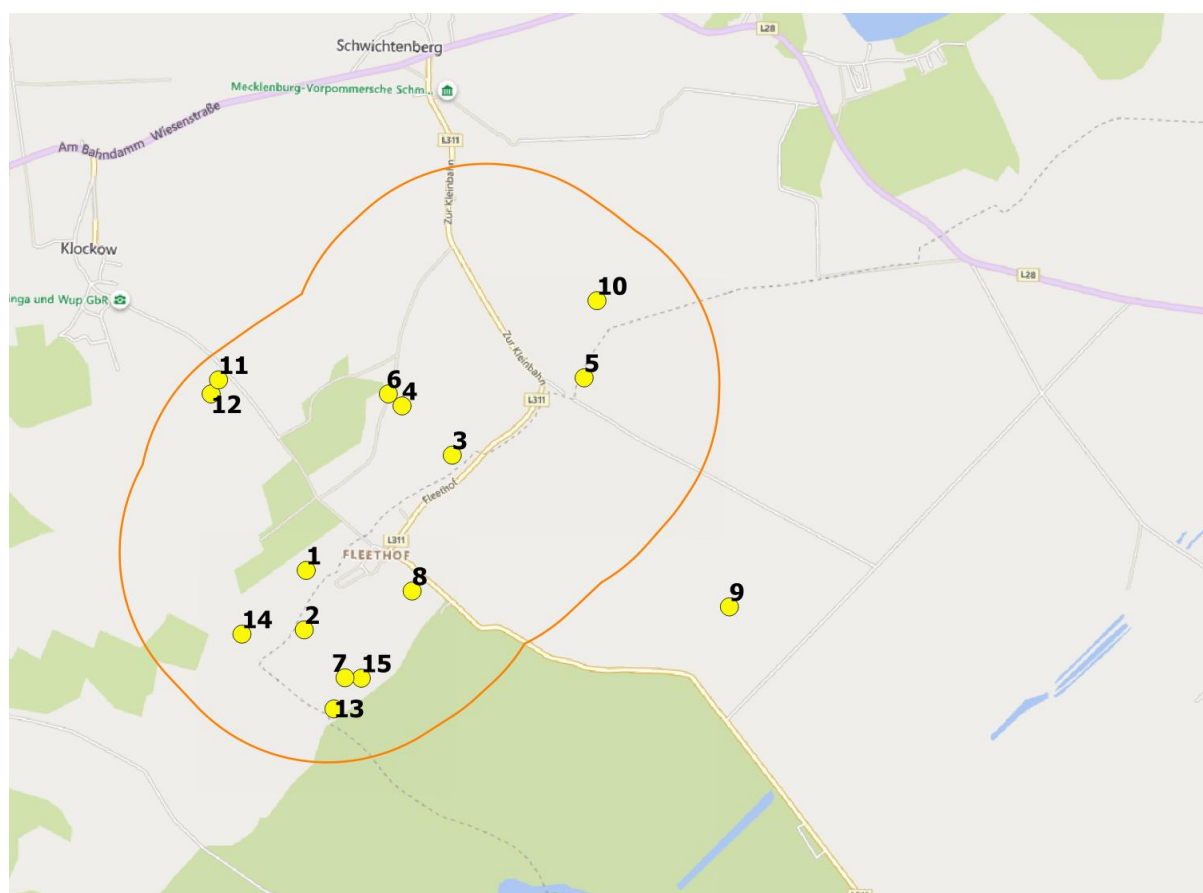
Bewölkung: 5/8

Sicht: ohne Einschränkung

Temperatur: 4°C - 14 °C

Beobachtungszeit: 06:15 - 14:00

Nr. in Karte	Datum	Uhrzeit	Art	Anzahl	Verhalten	Bemerkung
1	20.04.2021	06:17:47	Kranich	1	Nahrungssuche	
2	20.04.2021	06:30:03	Kranich	2	Nahrungssuche	
3	20.04.2021	08:02:37	Raubwürger	1	Nahrungssuche	
4	20.04.2021	08:30:12	Schwarzmilan	1	Nahrungssuche	fliegt Richtung Fleethof ab
5	20.04.2021	09:00:58	Schwarzmilan	1	Nahrungssuche	
6	20.04.2021	09:56:18	Rotmilan	1	Nahrungssuche	
7	20.04.2021	11:10:30	Höckerschwan	11	Nahrungssuche	
8	20.04.2021	11:56:13	Schwarzmilan	2	Rast	am Horst
9	20.04.2021	12:18:39	Kranich	39	Nahrungssuche	
10	20.04.2021	12:33:28	Kranich	2	Nahrungssuche	
11	20.04.2021	12:43:07	Rotmilan	2	Nahrungssuche	vmtl. Revierpaar aus Kiefernbestand. Acker wird gerade gegült
12	20.04.2021	12:46:54	Weißstorch	3	Nahrungssuche	aufkreisend nach Nord
13	20.04.2021	12:59:45	Graugans	11	Nahrungssuche	
14	20.04.2021	13:04:34	Kranich	2	Nahrungssuche	
15	20.04.2021	13:45:19	Höckerschwan	45	Nahrungssuche	



6.4 Durchgang 4 (August 2021)

Beobachter: S. Müller

Wind: NW, 1

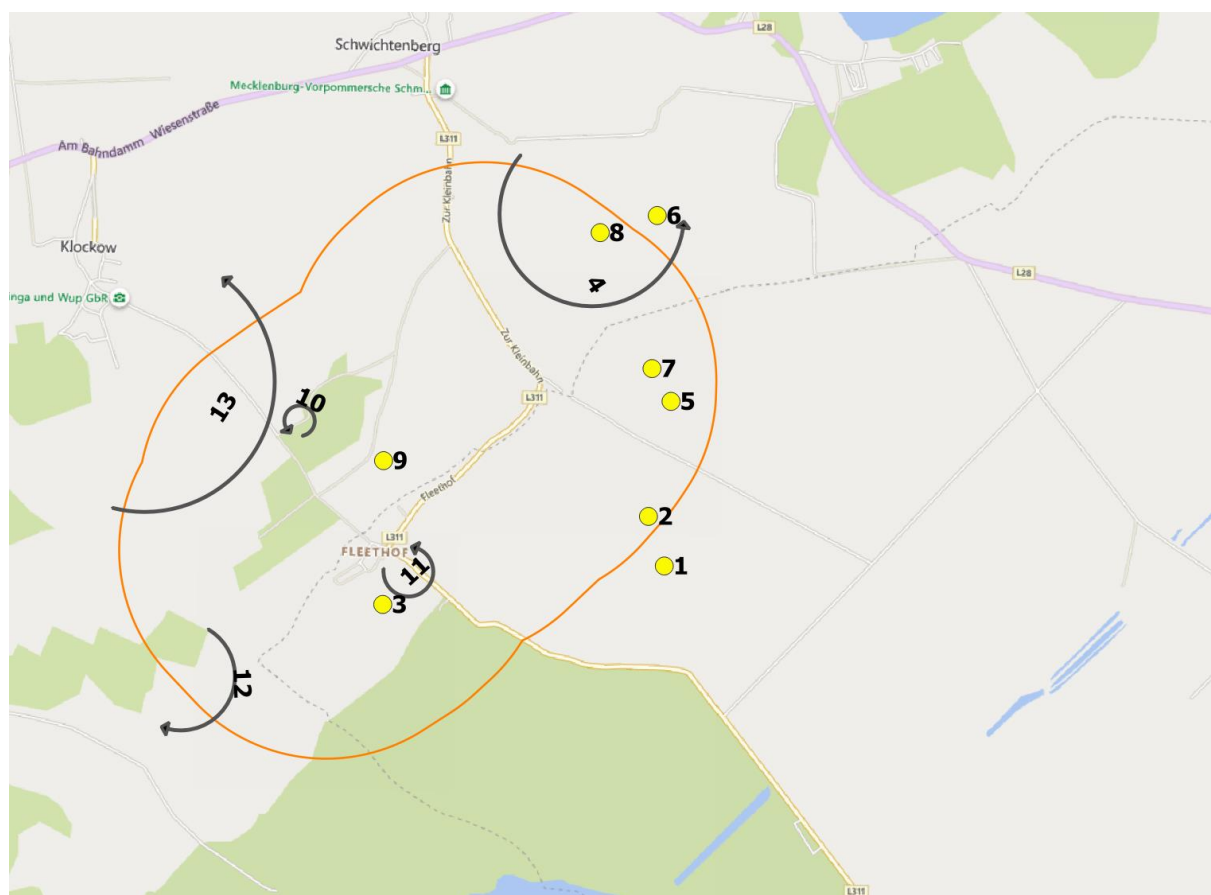
Bewölkung: 2/8-6/8

Sicht: ohne Einschränkung

Temperatur: 14°C - 19 °C

Beobachtungszeit: 08:00 - 14:00

Nr. in Karte	Datum	Uhrzeit	Art	Anzahl	Verhalten	Bemerkung
1	21.08.2021	08:10	Kiebitz	120	Nahrungssuche	Anzahl ca.
2	21.08.2021	08:10	Kranich	12	Nahrungssuche	dauerhaft anwesend
3	21.08.2021	08:30	Graugans	16	Nahrungssuche	
4	21.08.2021	08:44	Rohrweihe	1	Nahrungssuche	
5	21.08.2021	08:45	Graureiher	19	Nahrungssuche	dauerhaft anwesend, verteilt über die Wiese
6	21.08.2021	08:45	Kranich	4	Nahrungssuche	
7	21.08.2021	08:45	Silberreiher	12	Nahrungssuche	dauerhaft anwesend, verteilt über die Wiese
8	21.08.2021	09:58	Weißstorch	1	Nahrungssuche	
9	21.08.2021	11:05	Kranich	3	Nahrungssuche	Familie
10	21.08.2021	11:32	Mäusebussard	1	Nahrungssuche	kreisend
11	21.08.2021	11:55	Rotmilan	1	Nahrungssuche	über dem Dorf und den Stallanlagen
12	21.08.2021	12:25	Rotmilan	1	fliegend	
13	21.08.2021	12:56	Schwarzmilan	1	Nahrungssuche	



6.5 Durchgang 5 (September 2021)

Beobachter: S. Müller

Wind: SW, 2

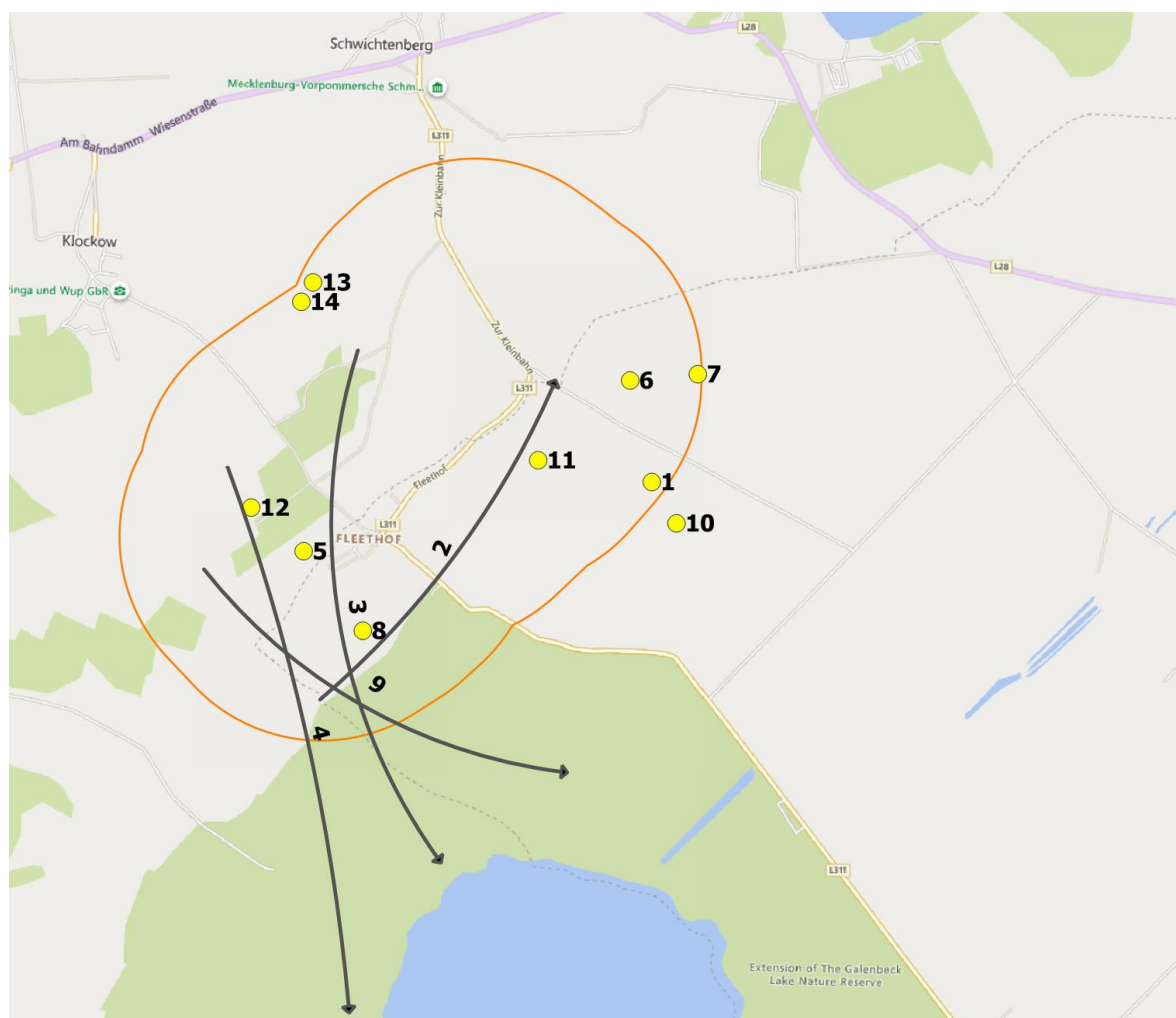
Bewölkung: 4/8-8/8

Sicht: ohne Einschränkung

Temperatur: 16°C - 21 °C

Beobachtungszeit: 12:00 - 18:00

Nr. in Karte	Datum	Uhrzeit	Art	Anzahl	Verhalten	Bemerkung
1	12.09.2021	12:10	Kranich	2	Nahrungssuche	dauerhaft anwesend
2	12.09.2021	13:47	Rohrweihe	1	Nahrungssuche	
3	12.09.2021	14:06	Seeadler	1	Nahrungssuche	
4	12.09.2021	15:26	Seeadler	1	fliegend	hoch überfliegend
5	12.09.2021	15:26	Star	140	Nahrungssuche	Anzahl ca.
6	12.09.2021	15:55	Graugans	650	Rast/ruhend	in der Fläche weit verteilt, kommen aus dem Polder geflogen
7	12.09.2021	15:55	Silberreiher	11	Nahrungssuche	
8	12.09.2021	16:08	Graugans	198	Nahrungssuche	kommen aus dem Polder geflogen
9	12.09.2021	16:09	Seeadler	1	Nahrungssuche	fängt einen Fisch
10	12.09.2021	16:15	Höckerschwan	13	Nahrungssuche	kommen aus dem Polder geflogen
11	12.09.2021	16:42	Star	57	Nahrungssuche	streifen nahrungssuchend über die Wiese
12	12.09.2021	17:33	Kranich	3	Nahrungssuche	Familie
13	12.09.2021	17:33	Kranich	34	Nahrungssuche	
14	12.09.2021	17:45	Graugans	174	Nahrungssuche	weiterer Zuflug aus dem Polder



6.6 Durchgang 6 (September 2021)

Beobachter: S. Müller

Wind: NW, 2-3

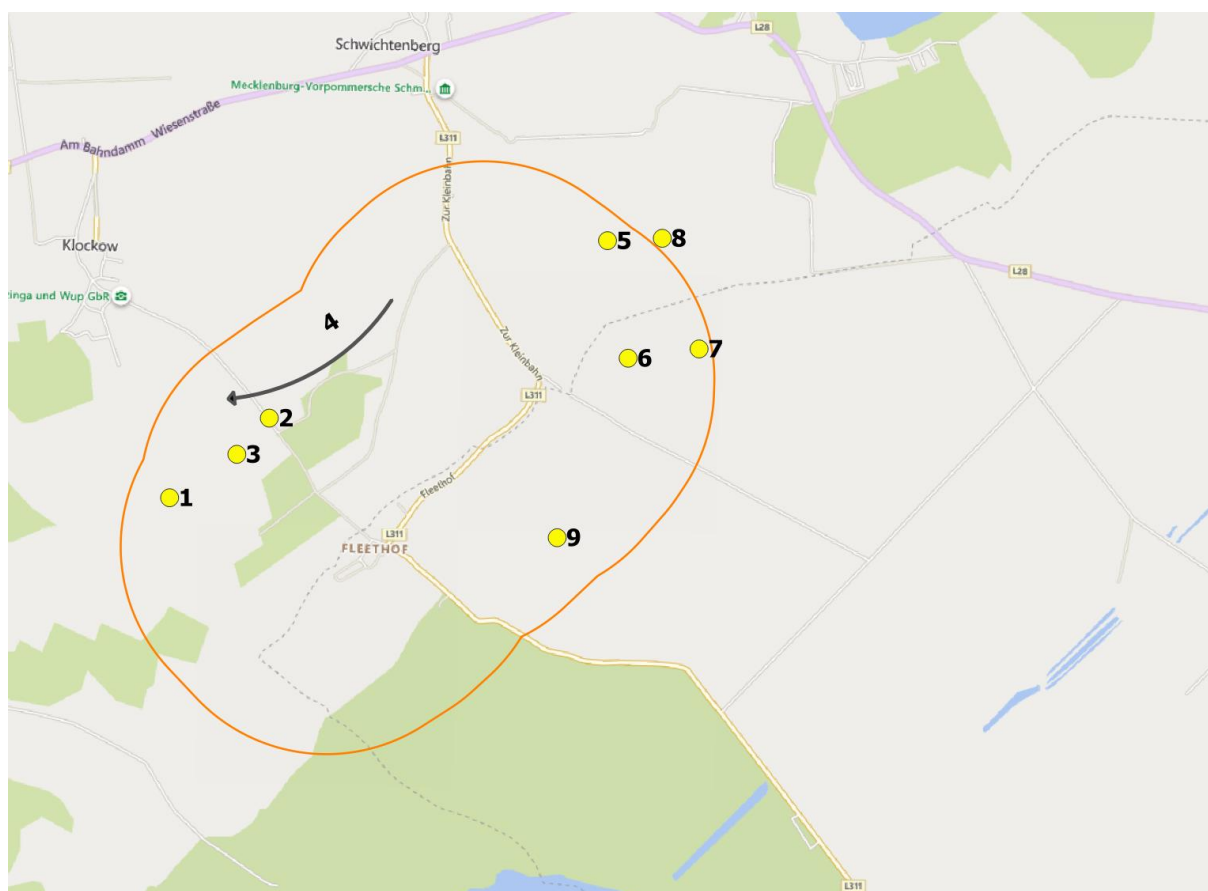
Bewölkung: 8/8-6/8

Sicht: ohne Einschränkung

Temperatur: 14°C - 17°C

Beobachtungszeit: 13:00 - 19:00

Nr. in Karte	Datum	Uhrzeit	Art	Anzahl	Verhalten	Bemerkung
1	28.09.2021	13:00	Kranich	47	Nahrungssuche	dauerhaft anwesend
2	28.09.2021	13:10	Goldammer	8	Nahrungssuche	dauerhaft anwesend, pendeln zwischen Hecke und Brachfläche
3	28.09.2021	13:10	Kranich	4	Nahrungssuche	dauerhaft anwesend, Familie (2 ad., 2 juv.)
4	28.09.2021	13:36	Turmfalke	1	Nahrungssuche	auf Stoppelacker
5	28.09.2021	14:50	Kranich	36	Nahrungssuche	dauerhaft anwesend
6	28.09.2021	14:50	Kranich	4	Nahrungssuche	dauerhaft anwesend, Familie (2 ad., 2 juv.)
7	28.09.2021	14:50	Kranich	4	Nahrungssuche	dauerhaft anwesend, Familie (2 ad., 2 juv.)
8	28.09.2021	14:50	Silberreiher	3	Nahrungssuche	dauerhaft anwesend
9	28.09.2021	19:00	Graugans	583	Nahrungssuche	in kleinen Trupps aus dem Polder Fleethof kommend, Maximum gegen 19:00



6.7 Durchgang 7 (Oktober 2021)

Beobachter: S. Müller

Wind: NO, 1

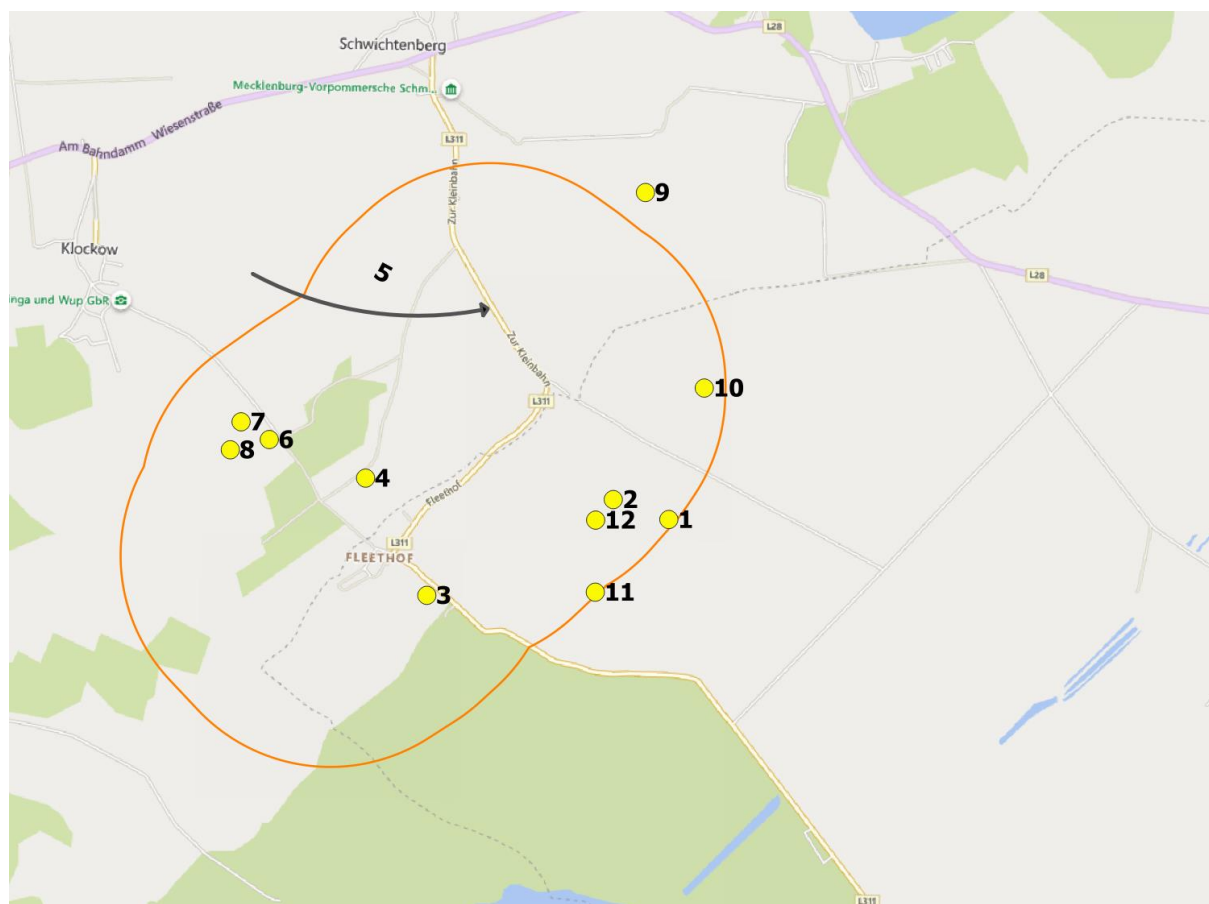
Bewölkung: 0/8

Sicht: ohne Einschränkung

Temperatur: 6°C - 12°C

Beobachtungszeit: 11:30 - 17:30

Nr. in Karte	Datum	Uhrzeit	Art	Anzahl	Verhalten	Bemerkung
1	07.10.2021	11:30	Kiebitz	17	Nahrungssuche	dauerhaft anwesend
2	07.10.2021	11:30	Star	160	Nahrungssuche	dauerhaft anwesend
3	07.10.2021	12:10	Rauchschwalbe	9	Nahrungssuche	
4	07.10.2021	12:40	Kolkrabe	6	Nahrungssuche	
5	07.10.2021	13:19	Mäusebussard	1	Nahrungssuche	
6	07.10.2021	13:50	Feldsperling	28	Nahrungssuche	dauerhaft anwesend, pendeln zwischen Hecke und Brachfläche
7	07.10.2021	13:50	Goldammer	4	Nahrungssuche	dauerhaft anwesend, pendeln zwischen Hecke und Brachfläche
8	07.10.2021	13:55	Kranich	4	Nahrungssuche	dauerhaft anwesend, Familie (2 ad., 2 juv.)
9	07.10.2021	14:30	Kranich	1300	Nahrungssuche	Anzahl ca., dauerhaft anwesend
10	07.10.2021	14:30	Kranich	230	Nahrungssuche	dauerhaft anwesend
11	07.10.2021	15:00	Blässgans	156	Nahrungssuche	dauerhaft anwesend
12	07.10.2021	15:00	Kranich	5	Nahrungssuche	



6.8 Durchgang 8 (Oktober 2021)

Beobachter: S. Müller

Wind: W, 3

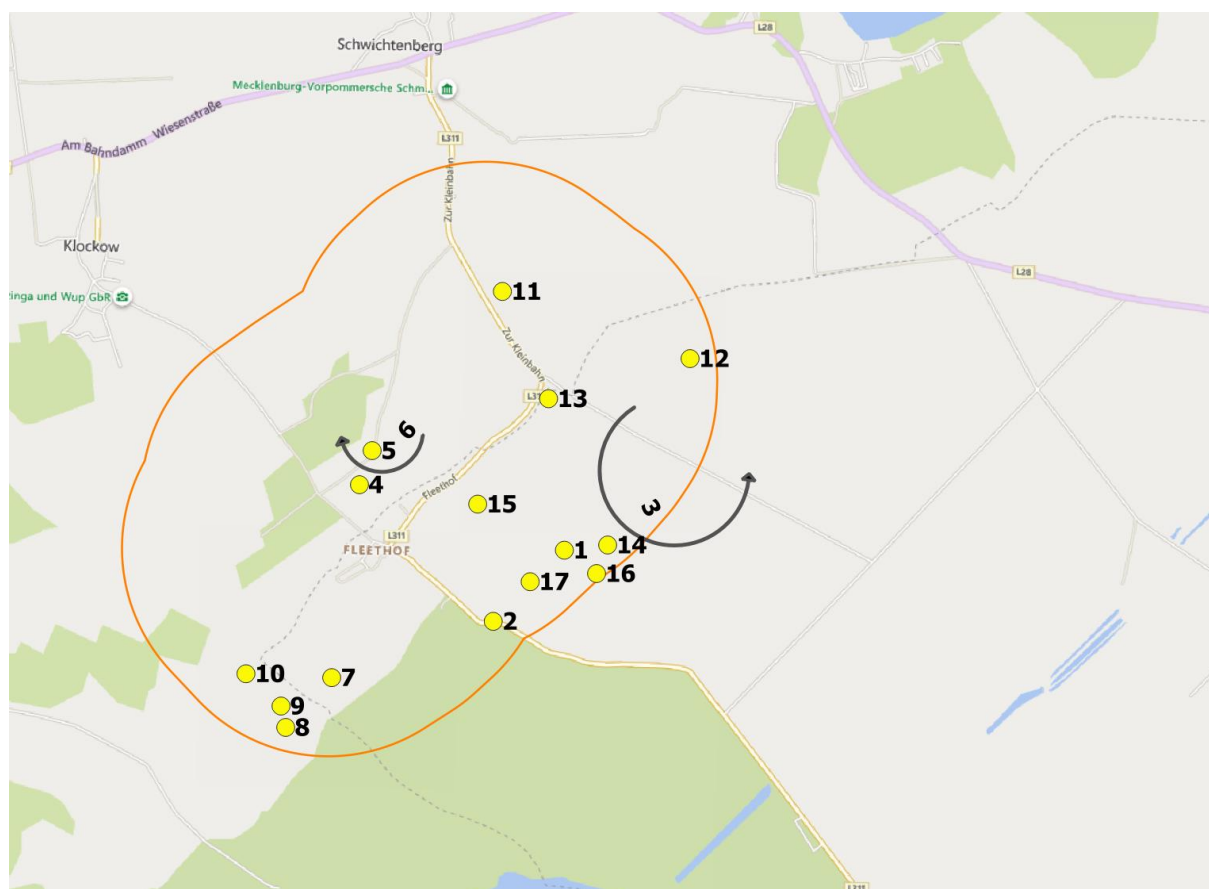
Bewölkung: 8/8-6/8

Sicht: keine Einschränkung

Temperatur: 6°C - 11°C

Beobachtungszeit: 08:00 - 14:00

Nr. in Karte	Datum	Uhrzeit	Art	Anzahl	Verhalten	Bemerkung
1	16.10.2021	08:00	Graugans	23	Nahrungssuche, ruhend	
2	16.10.2021	08:20	Erlenzeisig	25	Nahrungssuche	
3	16.10.2021	09:14	Raufußbussard	1	Nahrungssuche	
4	16.10.2021	10:05	Kolkrabe	3	Nahrungssuche	dauerhaft anwesend
5	16.10.2021	10:05	Nebelkrähe	12	Nahrungssuche	dauerhaft anwesend
6	16.10.2021	10:20	Mäusebussard	1	Nahrungssuche	
7	16.10.2021	11:28	Graugans	17	Nahrungssuche	kommen aus dem Polder, landen dort
8	16.10.2021	11:45	Bergfink	14	Nahrungssuche	dauerhaft anwesend
9	16.10.2021	11:45	Buchfink	32	Nahrungssuche	dauerhaft anwesend
10	16.10.2021	11:50	Ringeltaube	37	Nahrungssuche	dauerhaft anwesend
11	16.10.2021	12:25	Nebelkrähe	12	Nahrungssuche	
12	16.10.2021	12:37	Graureiher	2	Nahrungssuche	dauerhaft anwesend
13	16.10.2021	12:37	Mäusebussard	1	ruhend	
14	16.10.2021	12:45	Blässgans	35	ruhend	dauerhaft anwesend
15	16.10.2021	12:45	Graugans	2	Nahrungssuche	dauerhaft anwesend
16	16.10.2021	12:45	Weißwangengans	9	ruhend	dauerhaft anwesend
17	16.10.2021	12:50	Star	90	Nahrungssuche	



6.9 Durchgang 9 (Oktober 2021)

Beobachter: S. Müller

Wind: W, 2-3

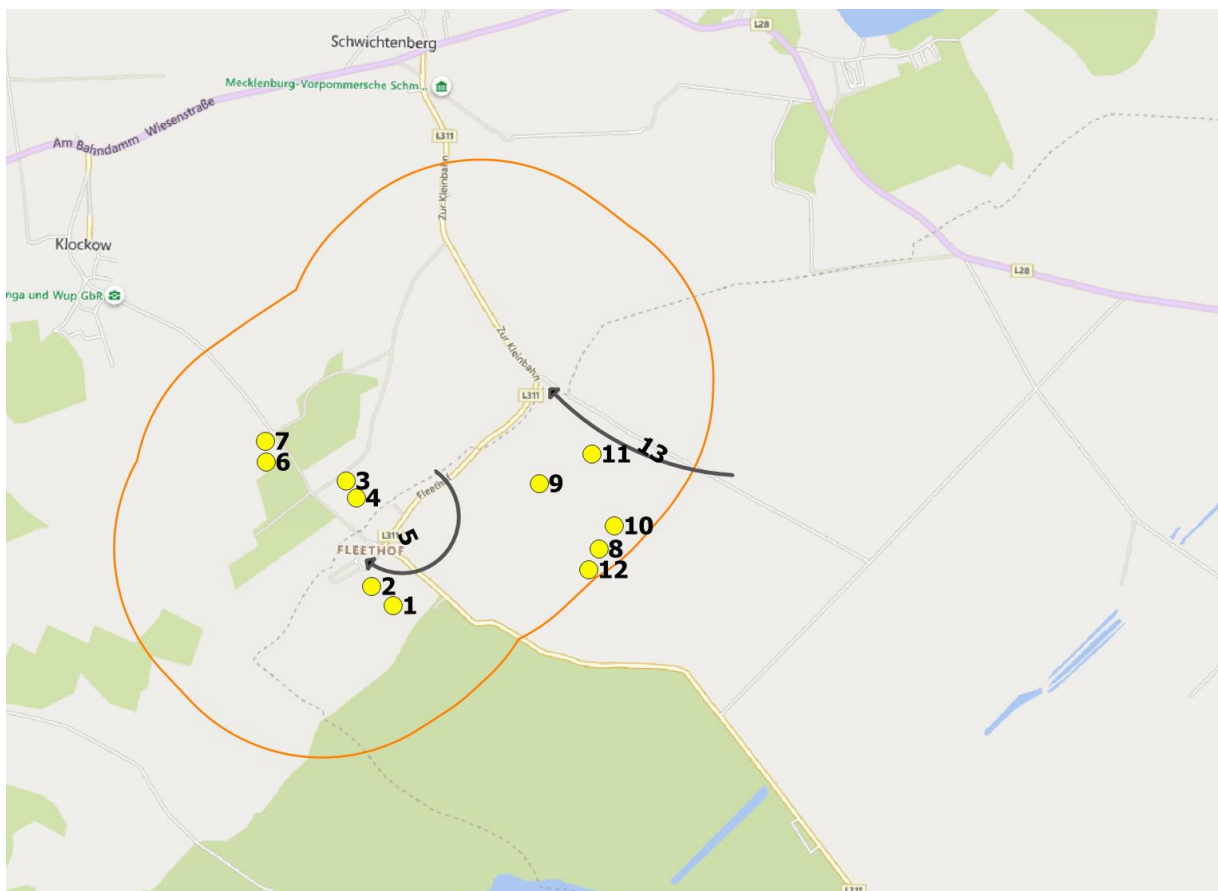
Bewölkung: 8/8-4/8

Sicht: keine Einschränkung

Temperatur: 2°C - 13°C

Beobachtungszeit: 08:15 - 14:15

Nr. in Karte	Datum	Uhrzeit	Art	Anzahl	Verhalten	Bemerkung
1	26.10.2021	08:15	Dohle	7	Nahrungssuche	dauerhaft anwesend
2	26.10.2021	08:15	Nebelkrähe	13	Nahrungssuche	dauerhaft anwesend
3	26.10.2021	09:10	Kolkrabe	4	Nahrungssuche	dauerhaft anwesend
4	26.10.2021	09:10	Nebelkrähe	17	Nahrungssuche	dauerhaft anwesend
5	26.10.2021	09:12	Rotmilan	1	Nahrungssuche	über das Dorf und die Stallanlagen fliegend
6	26.10.2021	10:15	Bergfink	4	Nahrungssuche	dauerhaft anwesend
7	26.10.2021	10:15	Buchfink	68	Nahrungssuche	dauerhaft anwesend
8	26.10.2021	11:30	Blässgans	155	ruhend, Nahrungssuche	dauerhaft anwesend
9	26.10.2021	11:30	Graugans	17	ruhend, Nahrungssuche	dauerhaft anwesend
10	26.10.2021	11:30	Graugans	41	ruhend, Nahrungssuche	dauerhaft anwesend
11	26.10.2021	11:30	Silberreiher	3	Nahrungssuche	dauerhaft anwesend
12	26.10.2021	11:30	Tundrasaatgans	52	ruhend, Nahrungssuche	dauerhaft anwesend
13	26.10.2021	14:36	Mäusebussard	1	Nahrungssuche	



6.10 Durchgang 10 (November 2021)

Beobachter: S. Müller

Wind: SW, 2 - 3

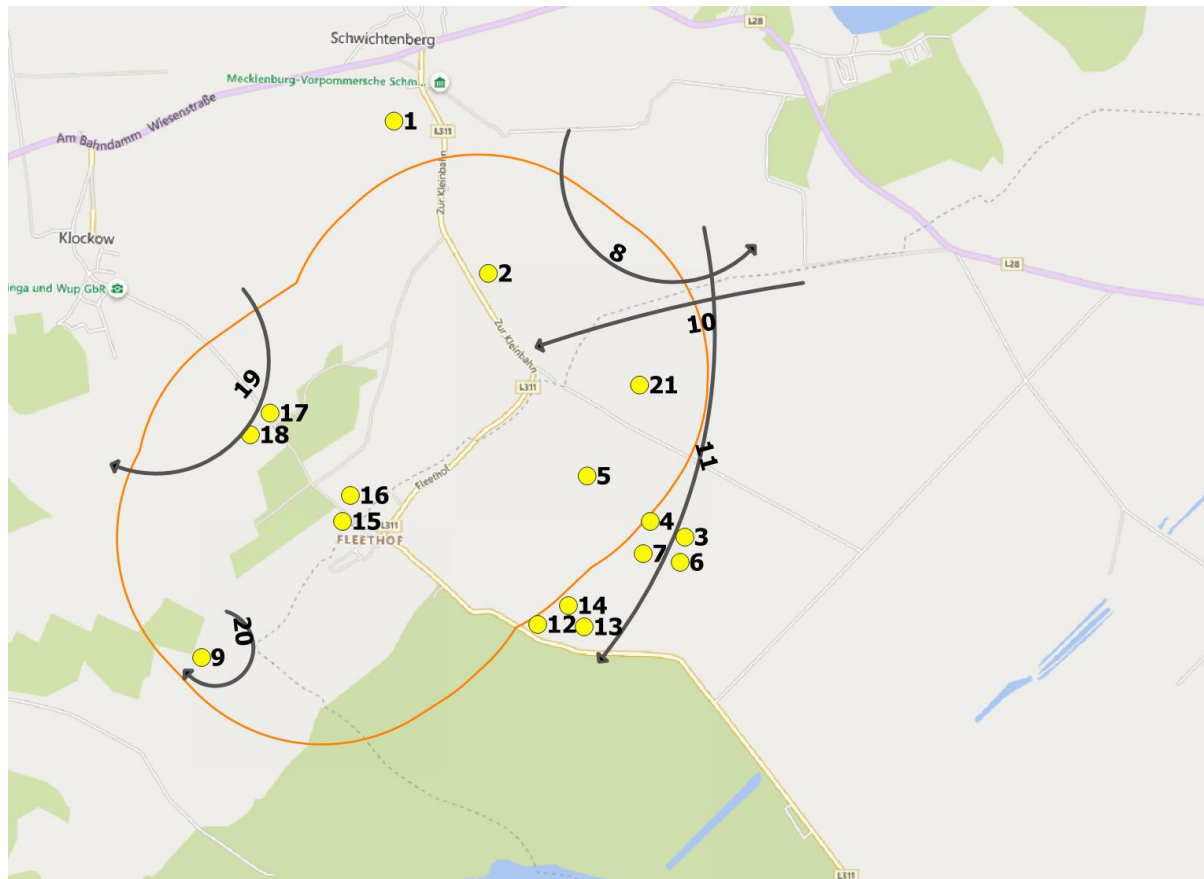
Bewölkung: 7/8 - 2/8

Sicht: keine Einschränkung

Temperatur: 7 - 10°C

Beobachtungszeit: 10:30 - 16:30

Nr. in Karte	Datum	Uhrzeit	Art	Anzahl	Verhalten	Bemerkung
1	09.11.2021	10:45	Kiebitz	250	Nahrungssuche	Anzahl ca., dauerhaft anwesend
2	09.11.2021	11:05	Nebelkrähe	27	Nahrungssuche	
3	09.11.2021	11:25	Blässgans	550	ruhend, Nahrungssuche	dauerhaft anwesend
4	09.11.2021	11:25	Graugans	157	ruhend, Nahrungssuche	dauerhaft anwesend
5	09.11.2021	11:25	Star	220	Nahrungssuche	weit über das Grünland verteilt, dauerhaft anwesend
6	09.11.2021	11:25	Tundrasaatgans	125	ruhend, Nahrungssuche	dauerhaft anwesend
7	09.11.2021	11:25	Weißwangengans	8	ruhend, Nahrungssuche	dauerhaft anwesend
8	09.11.2021	11:26	Raufußbussard	1	Nahrungssuche	
9	09.11.2021	11:35	Ringeltaube	48	Nahrungssuche	dauerhaft anwesend
10	09.11.2021	11:55	Mäusebussard	1	Nahrungssuche	
11	09.11.2021	12:50	Seeadler	1	Nahrungssuche	fliegt flach auf die Gänse zu
12	09.11.2021	13:15	Dohle	14	Nahrungssuche	dauerhaft anwesend
13	09.11.2021	13:15	Nebelkrähe	46	Nahrungssuche	dauerhaft anwesend
14	09.11.2021	13:15	Saatkrähe	73	Nahrungssuche	dauerhaft anwesend
15	09.11.2021	14:40	Rotkehlchen	3	Nahrungssuche	
16	09.11.2021	14:40	Wacholderdrossel	40	Nahrungssuche	
17	09.11.2021	15:15	Feldsperling	55	Nahrungssuche	dauerhaft anwesend, pendeln zwischen Hecke und Brachfläche
18	09.11.2021	15:15	Grünfink	7	Nahrungssuche	
19	09.11.2021	15:25	Turmfalke	1	Nahrungssuche	
20	09.11.2021	15:35	Mäusebussard	1	Nahrungssuche	
21	09.11.2021	15:55	Rostgans	2	Rast/ruhend	kommen aus dem Polder geflogen



6.11 Durchgang 11 (Dezember 2021)

Beobachter: S. Müller

Wind: NW, 2 - 3

Bewölkung: 0/8 - 4/8

Sicht: keine Einschränkung

Temperatur: 0 - 3°C

Beobachtungszeit: 09:30 - 15:30

Nr. in Karte	Datum	Uhrzeit	Art	Anzahl	Verhalten	Bemerkung
1	20.12.2021	09:30	Bergfink	23	Nahrungssuche	Anzahl ca., dauerhaft anwesend, pendeln zwischen Hecke und Brachfläche
2	20.12.2021	09:30	Buchfink	170	Nahrungssuche	Anzahl ca., dauerhaft anwesend, pendeln zwischen Hecke und Brachfläche
3	20.12.2021	09:30	Feldsperling	300	Nahrungssuche	Anzahl ca., dauerhaft anwesend, pendeln zwischen Hecke und Brachfläche
4	20.12.2021	10:02	Mäusebussard	1	fliegend	durchfliegt das Gelände
5	20.12.2021	10:50	Erlenzeisig	60	Nahrungssuche	ständiger Aufenthalt
6	20.12.2021	10:55	Merlin	1	Nahrungssuche	
7	20.12.2021	11:10	Goldammer	7	Nahrungssuche	
8	20.12.2021	11:10	Grauammer	33	Nahrungssuche	
9	20.12.2021	12:05	Erlenzeisig	90	Nahrungssuche	
10	20.12.2021	13:30	Mäusebussard	1	ruhend	
11	20.12.2021	14:00	Blässgans	140	ruhend, Nahrungssuche	dauerhaft anwesend
12	20.12.2021	14:00	Weißwangengans	66	ruhend, Nahrungssuche	dauerhaft anwesend
13	20.12.2021	15:10	Blässgans	520	Nahrungssuche	aus dem Polder Fleethof kommend, landen hier
14	20.12.2021	15:10	Graugans	87	Nahrungssuche	aus dem Polder Fleethof kommend, landen hier
15	20.12.2021	15:10	Weißwangengans	370	Nahrungssuche	aus dem Polder Fleethof kommend, landen hier

6.12 Durchgang 12 (Januar 2022)

Beobachter: S. Müller

Wind: W, 3

Bewölkung: 8/8 - 7/8

Sicht: leicht dunstig

Temperatur: 10 - 12°C

Beobachtungszeit: 10:15 - 16:15

Nr. in Karte	Datum	Uhrzeit	Art	Anzahl	Verhalten	Bemerkung
1	16.01.2021	10:15	Blässgans	860	Nahrungssuche	dauerhaft anwesend
2	16.01.2021	10:15	Graugans	108	Nahrungssuche	dauerhaft anwesend
3	16.01.2021	10:15	Waldsaatgans	39	Nahrungssuche	dauerhaft anwesend
4	16.01.2021	10:15	Weißwangengans	275	Nahrungssuche	dauerhaft anwesend
5	16.01.2021	10:20	Mäusebussard	1	fliegend	in großer Höhe fliegend
6	16.01.2021	10:20	Nebelkrähe	12	Nahrungssuche	
7	16.01.2021	10:42	Raufußbussard	1	fliegend	überfliegt das Gebiet
8	16.01.2021	10:45	Blässgans	49	ruhend, Nahrungssuche	dauerhaft anwesend
9	16.01.2021	10:45	Graugans	7	ruhend, Nahrungssuche	dauerhaft anwesend
10	16.01.2021	10:45	Graugans	53	ruhend, Nahrungssuche	dauerhaft anwesend
11	16.01.2021	12:15	Kornweihe	1	Nahrungssuche	Männchen
12	16.01.2021	12:40	Erlenzeisig	30	Nahrungssuche	
13	16.01.2021	13:05	Star	15	Nahrungssuche	
14	16.01.2021	13:05	Wacholderdrossel	45	Nahrungssuche	
15	16.01.2021	13:15	Grauammer	11	Nahrungssuche	
16	16.01.2021	14:20	Kolkrabe	5	Nahrungssuche	
17	16.01.2021	14:45	Sturmmöwe	18	Nahrungssuche	

