



ID	Datum	Beginn	Ende	Art	Anzahl	Bemerkungen	Flughöhe
1	24.03.19	06.42	07.05	Rm	1	Nahrungflug	<80m
2	24.03.19	07.06	07.22	Rm	1	Nahrungflug	<80m
3	24.03.19	08.30	08.25	Rm	1	Nahrungflug	<80m
4	24.03.19	10.20	10.35	Rm	1	Nahrungflug mit Beutesturz im Bereich der Ortslage	<80m
5	24.03.19	10.40	10.45	Rm	1	Nahrungflug	<80m
8	24.03.19	12.15	12.20	Rm	1	Rm in großer Höhe, dann in Richtung Dosse	>250m
11	24.03.19	13.25	13.45	Rm	1	Nahrungflug	<80m
15	24.03.19	15.05	15.15	Rm	1	Nahrungflug	<80m
17	24.03.19	18.13	18.20	Rm	1	Nahrungflug	<80m
19	09.04.19	07.13	07.25	Rm	1	Nahrungflug	<80m
20	09.04.19	07.58	08.12	Rm	1	Nahrungflug	<80m
21	09.04.19	08.45	08.58	Rm	3	erst zwei Rm südöstlich von H. Fliegend, dann Richtung NW, dann kam über Wald noch dritter hinzu, flogen zusammen bis zur Waldkante des Projektgebietes und verschwand alle dann flach Richtung SW überm Wald	<250m
22	09.04.19	09.20	09.44	Rm	1	Nahrungflug	<80m
23	09.04.19	09.50	10.10	Rm	4	zwei Rm etwas nördl. über Ortslage H. aufsteigend, dann kurz aus Sichtfeld, kurze Zeit später über Beobachtungsstelle, dann erschienen zwei weitere Rm, stiegen mit Thermik auf, zwei flogen Richtung H., zwei Richtung Norden.	<250
24	09.04.19	10.21	10.45	Rm	1	Nahrungflug	<250m
26	09.04.19	12.05	12.20	Rm	2	Revierflug	<250m
27	09.04.19	12.34	12.47	Rm	1	Revierflug	<250m
28	12.04.19	07.00	07.20	Rm	1	Nahrungflug	<80m
29	12.04.19	08.20	08.35	Rm	1	Nahrungflug, von Kra attackiert	<250m
31	12.04.19	09.46	09.58	Rm	1	Sea attackiert	<250m
33	12.04.19	10.30	10.45	Rm	1	Nahrungflug	<80m
34	12.04.19	11.00	11.16	Rm	1	Nahrungflug	<250m
35	12.04.19	11.31	11.45	Rm	2	Nahrungflug, Revierflug, von Kra attackiert	<250m
36	12.04.19	11.59	12.08	Rm	1	Nahrungflug, Revierflug, von Row attackiert	<250m
38	18.04.19	06.30	07.02	Rm	1	Nahrungflug	<80m
39	18.04.19	07.25	07.45	Rm	1	Nahrungflug	<80m
40	18.04.19	08.25	08.35	Rm	1	mehrfach Flüge von Rm über dem Bereich	<250m
41	18.04.19	09.21	09.40	Rm	1	Nahrungflug	<250m
42	18.04.19	09.47	10.05	Rm	1	Thermikkreislauf	<250m
43	18.04.19	09.56	10.17	Rm	1	Nahrungflug	<250m
44	18.04.19	11.05	11.47	Rm	1	Nahrungflug über trockenem Staubecker ohne einen Beutesturz	<250m
45	18.04.19	12.42	12.59	Rm	1	Nahrungflug	<250m
46	29.04.19	06.50	07.20	Rm	1	Nahrungflug	<80m
47	29.04.19	06.52	07.05	Rm	1	mehrfach mit Unterbrechung Rm Nahrungflug	<80m
48	29.04.19	08.10	08.25	Rm	1	Nahrungflug	<80m
50	29.04.19	10.30	10.45	Rm	1	Nahrungflug mit Beutesturz - zum Schluss erfolgreich, mit Beutetransport	<250m
51	29.04.19	10.55	11.35	Rm	1	Nahrungflug, Richtung Brutplatz	<250m
53	08.05.19	07.00	07.16	Rm	1	Nahrungflug	<80m
54	08.05.19	08.20	08.45	Rm	2	Nahrungflug	<250m
55	08.05.19	09.44	09.57	Rm	1	Nahrungflug, durch Kra attackiert	<250m
56	08.05.19	10.23	10.45	Rm	1	Nahrungflug, Beutesturz und Transport, wahrsch. Richtung Brutplatz	<250m
57	08.05.19	10.50	11.13	Rm	2	Nahrungflug	<80m
58	08.05.19	11.34	11.51	Rm	1	Nahrungflug	<80m
59	08.05.19	12.12	12.34	Rm	2	Nahrungflug	<80m
60	21.05.19	06.47	07.21	Rm	1	Nahrungflug	<80m
61	21.05.19	07.01	07.27	Rm	1	Nahrungflug	<80m
62	21.05.19	08.22	08.45	Rm	1	Nahrungflug	<250m
63	21.05.19	09.15	09.36	Rm	2	Nahrungflug	<250m
64	21.05.19	10.47	11.27	Rm	1	Nahrungflug	<250m
65	21.05.19	11.06	11.16	Rm	1	Nahrungflug	<250m
66	21.05.19	11.36	12.15	Rm	1	Nahrungflug	<250m
67	27.05.19	06.20	06.55	Rm	1	Nahrungflug	<250m
68	27.05.19	08.20	08.33	Rm	1	Nahrungflug	<250m
69	27.05.19	09.25	09.47	Rm	1	Nahrungflug	<250m
70	27.05.19	09.49	10.15	Rm	1	Nahrungflug	<250m
71	27.05.19	10.05	10.45	Rm	1	erst auf Strohmast am Putenstall sitzend, dann aufgeflogen und mit Thermik aufsteigend und entlang Waldkante, dort tauchte kurz noch ein Zeter auf, verschwand dann hinter Baumreihe aus Sichtfeld	<250m
72	27.05.19	10.20	10.36	Rm	1	Nahrungflug	<250m
74	27.05.19	11.06	11.34	Rm	1	hoch mit Thermik aufsteigend und dann in einem Strich Richtung NW	<250m
75	27.05.19	11.38	11.49	Rm	1	Nahrungflug	<250m
76	29.05.19	07.44	08.10	Rm	1	Beutesturz am Putenstall, Beutetransport zum Horst	<250m
77	29.05.19	09.22	10.28	Rm	1	mehrfach Beutesturz, ohne Erfolg	<250m
78	29.05.19	09.31	09.47	Rm	1	Nahrungflug	<250m
79	29.05.19	11.11	11.52	Rm	1	Nahrungflug	<250m
81	02.06.19	06.04	06.21	Rm	2	Nahrungflug, einer der Rm auffällig im Wald verschwunden, nach aufsuchen des Waldstücks Rm von dort abgeflogen, Horst im Umfeld aber nicht vorh.	>250m
82	02.06.19	09.00	09.10	Rm	1	in sehr großer Höhe >200m	>250m
83	02.06.19	09.15	09.26	Rm	1	Nahrungflug	<250m
84	02.06.19	10.05	10.20	Rm	1	Nahrungflug	<250m
86	02.06.19	10.35	10.40	Rm	1	Nahrungflug über Mähwiese	<250m
86	09.06.19	05.43	06.10	Rm	1	Nahrungflug	<80m
87	09.06.19	08.12	08.22	Rm	1	Nahrungflug	<250m
88	09.06.19	08.12	08.34	Rm	1	Nahrungflug, Beutesturz und Beutetransport in Richtung H.	<250m
89	09.06.19	08.46	08.55	Rm	1	Direktflug	<250m
91	09.06.19	10.34	10.42	Rm	1	Nahrungflug	<250m
92	09.06.19	10.43	11.05	Rm	1	Nahrungflug	<250m
93	13.06.19	06.34	07.11	Rm	2	Nahrungflug	<250m
94	13.06.19	08.49	08.56	Rm	1	Nahrungflug	<250m
98	13.06.19	10.45	10.58	Rm	1	nach Süden fliegend, dort noch 4 weitere Rm, wahrscheinlich Aufbruch	<250m
99	23.06.19	06.11	06.20	Rm	1	mehrfach Rm über Bereich fliegend bis zum Ende der Beobachtung	<250m
100	23.06.19	08.20	08.25	Rm	1	Nahrungflug	<250m
103	23.06.19	09.45	10.00	Rm	4	Roggen beermet, wahrsch. etwas übergemäht	<80m
106	04.07.19	06.12	06.34	Rm	1	Nahrungflug	<80m
107	04.07.19	08.20	08.44	Rm	2	als Nahrungflug um Putenanlage und Ausfallstellen Maisacker	<80m
108	04.07.19	10.14	10.23	Rm	1	Nahrungflug, Abflug	<250m
113	12.07.19	09.14	09.44	Rm	1	Nahrungflug	<250m
114	12.07.19	09.26	09.33	Rm	1	Nahrungflug	<80m
115	12.07.19	10.22	10.54	Rm	1	Nahrungflug, mehrfach Beutesturz ohne Erfolg	<80m
116	03.08.19	08.12	08.24	Rm	1	Nahrungflug, Abflug n. S.	<250m
117	03.08.19	08.45	09.03	Rm	1	Nahrungflug	<250m
118	03.08.19	09.11	09.46	Rm	1	Nahrungflug ohne Beutesturz	<250m
122	07.08.19	16.33	16.45	Rm	2	Nahrungflug	<250m
123	07.08.19	17.06	17.22	Rm	1	Nahrungflug	<250m
126	12.08.19	06.43	07.05	Rm	1	Nahrungflug	<250m
127	12.08.19	09.21	09.24	Rm	2	Zug?	<250m
128	12.08.19	09.46	09.50	Rm	1	Zug?	<250m
130	12.08.19	11.22	11.36	Rm	1	Nahrungflug	<250m
131	20.08.19	07.34	07.36	Rm	1	Nahrungflug	<250m
132	20.08.19	07.33	07.42	Rm	1	Nahrungflug	<80m
133	20.08.19	10.06	10.19	Rm	1	Direktflug, Zug	>250m
135	20.08.19	10.37	10.55	Rm	1	Nahrungflug, Zug?	<250m
136	20.08.19	11.36	11.49	Rm	1	Nahrungflug, Abflug n. S.	<250m
137	05.09.19	08.05	08.05	Rm	1	mehr oder weniger während gesamten Zeit anwesend	<250m
142	02.10.19	08.10	>09.00	Rm	2	Nahrungflug, mit Unterbrechungen bis zum Ende der Beobachtungszeit	<250m
143	02.10.19	08.20	08.45	Rm	1	Nahrungflug	<250m
144	02.10.19	11.13	11.25	Rm	1	Nahrungflug	<80m

**LEGENDE**

- geplante WEA Standorte
- 500 m Puffer von geplanten WEA
- Zweigung/Kranstellfläche/Eingriffsfläche
- Beobachtungspunkte mit lfd. Nr.

**Flugbewegungen Rotmilan**

- 24.03.2019
- 12.04.2019
- 09.04.2019
- 18.04.2019
- 29.04.2019
- 08.05.2019
- 21.05.2019
- 27.05.2019
- 29.05.2019
- 02.06.2019
- 09.06.2019
- 13.06.2019
- 23.06.2019
- 04.07.2019
- 12.07.2019
- 03.08.2019
- 07.08.2019
- 12.08.2019
- 20.08.2019
- 05.09.2019
- 02.10.2019

**Beschriftung:**  
Objekt ID

**Feldblockdaten**

- Ackerflächen
- Grünland

**Abkürzungen Flächennutzung**

- GB Grünlandbrache (ungenutzt)
- Ms Mais
- Mäh Mähwiese
- Mö Möhren
- Rm Rotmilan
- Ro Roggen
- Sea Seeadler
- Weid Weide
- Ws Weißstorch

**Auftraggeber:** SAB WindTeam GmbH  
25524 Itzehoe, Berliner Platz 1  
Tel.: +49 (0) 4821-40397 0  
Fax: +49 (0) 4821-40397 77  
Mail: info@sab-windteam.de

**Planverfasser:** IRUPlan - Ingenieurbüro Runze Umwelt Planung -  
18334 Lindholz OT Trangrim, Gartenweg 4  
Tel.: +49 (0) 173-2050159  
Mail: m.runze@gmx.de  
Internet: www.runze-umweltplanung.de

**Vorhaben:** Raumnutzung Windpark "Fretzdorfer Heide"

**Darstellung:** Artkarte: Rotmilan

Maßstab	Höhenbezug	Lagebezug
1:10.000	ohne	ohne

bearbeitet: Jan. 2020 M. Runze  
gezeichnet: Jan. 2020 M. Runze  
geprüft: ...  
Unterlage: Karte 23 Blatt 1

HB = 560,0 / 594,0 (0,33 m<sup>2</sup>)