

31.ABBO-Tagung 19.11.2022 in Blossin

Arbeitsgruppe Turmvögel im NABU-Osthavelland

Entwicklung unseres Nistkasten-Programms für

Dohlen

Turmfalken

Schleiereulen

Seit 2015 bis heute

e-mail: eulen-greifvoegel@nabu-osthavelland.de

AG-Turmvögel: *Monika Weber, Bernd Wieseke, Heidrun Held, Wolfgang Held, Konrad Bauer*

Themen

1. Gebiet, Standorte, Arten
2. Ausgangssituation, Arbeitsgruppe
3. Öffentlichkeitsarbeit
4. Entwicklungen der Brutstandorte und Nistkastenzahlen
5. Erfasste Anzahl Brutpaare, Jungvögel; Fortpflanzungserfolge
6. Beringungszahlen von Dohle, Turmfalke, Schleiereule seit 2021
7. Bisherige Totfunde
8. Ausblick

1. Gebiet, Standorte und Arten

- Das Osthavelland entspricht in etwa dem Altkreis Nauen
 - 894 qkm
 - 52 Gemeinden / Städte, am Ostrand an Berlin-Spandau angrenzend
- 2022 betreuen wir 90 Nistkasten-Standorte, davon
 - 26 in Kirchen
 - 16 in (ausgedienten) Trafo-Häusern
 - 40 in Scheunen/Hallen/Häusern
 - 4 an Betonmasten (unter Storchennestern)
 - 4 an Hochspannungsmasten
- „Unsere“ Arten und ihr Status auf der „Roten Liste Brandenburg“:
 - Dohle Coloeus monedula **RL 2019 2**
 - Turmfalke Falco tinninculus **RL 2019 3**
 - Schleiereule Tyto alba **RL 2019 1**

1.1. Das Osthavelland - unser Einsatzbereich



2. Wer wir sind

Arbeitsgruppe „Turm-Vögel“ beim NABU-Osthavelland



AG-Turmvögel:

*Monika Weber,
Bernd Wieseke,
Heidrun Held,
Wolfgang Held,
Konrad Bauer*



e-mail-Kontakt: eulen-greifvoegel@nabu-osthavelland.de

1.2.

Unsere Einsatzorte



2.0 Anfangs-Such-Situationen

Erste Sicherungsmaßnahmen



Berge Trafoturm 2015

Alte Tür lag außerhalb des Turms. Tageseinstand der Schleiereule.

2.1 Nistkästen in unserer Betreuung

Derzeit betreut unsere Arbeitsgruppe **256** Nistkästen an **90** Standorten

ART	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Dohle	5	7	7	17	39	62	100	143
Turmfalke	11	19	21	23	25	33	51	61
Schleiereule	20	22	25	27	29	33	50	52
Gesamt	36*	48*	53*	67	92	128	201	256

* Such- und Findungsphase unserer Gruppe

2.2 Unsere Nistkästen



NISTKÄSTEN
(Innenbereich) für

Dohlen	55€
Turmfalken	55€
Schleiereulen	155€

(Die Nistkästen werden von **SinAlkol.Nauen** aus **alten Paletten** gefertigt (Preise 2022-2023).)

3.0 Öffentlichkeitsarbeit

- Durch Exkursionen zu Jungvögeln, Vorträge in Kirchengemeinden und Presseartikel konnten wir Interesse wecken und Unterstützung erfahren.
- Seit 2018 haben wir neben Zweckspenden auch Fördergelder der UNB erhalten, um das Angebot an Nistkästen kontinuierlich auszubauen.
- Gespräche, Veranstaltungen bei Kirchengemeinden und Ortsbeiräten
- Seit 2018 pro Jahr 2-4 NABU-Auszeichnungen : „Lebensraum Kirchturm“
- AG bestand bis 2018 aus 2, dann bis 2021 aus 3 und danach aus 5 aktiven Mitgliedern.

3.1 Öffentlichkeitsarbeit - Presse-Echo



4.0 Nistkästen in/an Gebäuden (2022)

	Kirchen	Trafo/PuSt	Scheune/Ha	Betonmast	Hsp-Mast
Dohlen	110	-	21	12	-
Turmfalken	16	14	26	1	4
Schleiereulen	18	14	20	-	-
Gesamt:	144	28	67	13	4
	60-70 % Dohlenküken schlüpfen in Kirchtürmen				

4.1 Nistkastenstandorte nach Arten

ART	2015	2017	2019	2021	2022
Dohle	1	1	12	22	23
Turmfalke	8	9	29	47	49
Schleiereule	11	13	42	50	52

An vielen Standorten bieten wir für mehrere Arten Nistkästen an.

5.0 2022 Dohlen

23 Orte mit Nistkästen

In diesem Jahr 9 Nistkastenorte mit Neuansiedlung von Dohlenpaaren

Brutpaare 77

Jungvögel : 223

davon beringt: 106 (78 Kennringe)

Bsp.:

H1 JU

- An den angebotenen Standorten siedeln sich die Dohlen als sogenannte Koloniebrüter gerne verstärkt an.
- Bisherige Ansiedlungsschwerpunkte im Osthavelland sind die Kirchtürme Pessin, Brädikow, Nauen, Börnicke, Niebede und Bredow.
- Nistkästen an Masten werden ebenfalls rasch angenommen, sind aber aufwändiger in der Betreuung
- Seit 2021 beringen wir Jungdohlen mit einem zusätzlichen gelben Kennring der auch aus einigem Abstand abgelesen werden kann.
- Erste Rückmeldungen zu Kennringen gibt es aus dem Havelland und dem Barnim.



Börncke April 2022

Betonmast Nisthilfen in der Nähe einer kleinen Kirchturmkolonie



Dohlengelege aus Bredow

25.04.2018



Dohlen im Turmfalkenkasten Grünefeld

Etwa 10 Tage alt.

Wir erheben keine Fehlbelegungsabgabe!

5.1 Turmfalken im Aufwind

Von 25 erfassten Brutpaaren waren 24 erfolgreich.

Von 107 Jungfalken konnten wir 68 mit Hiddenseeringen versehen.

- Die Brutzeit erstreckte sich von Mitte April 2022 bis Ende Juli 2022.
- Die ersten Nestlinge haben wir am 18.Mai beringt die letzten am 22.Juli
- Einige neu montierte Nistkästen an Hochspannungsmasten wurden zeitnah zur Brut angenommen.
- In 5 genutzten Nistkästen wurden 2022 Federn von erbeuteten Jungsperrlingen gefunden
- $\frac{1}{4}$ der Brutpaare startete die Brut schon im April.
- Diese Jungfalken waren ab Mitte Mai schon flügge und konnten zum Beringen nicht mehr gegriffen werden..

Turmfalkenküken ca. 16 Tage alt.

Trafoturm Bergerdamm 5 Küken
18.05.2022 Handyfoto 35 cm Distanz

18.05.2022



5.3 Schleiereulen im Sinkflug

- Leider auch in diesem Jahr (2022) nur 12 Brutpaare.
- 44 Jungeulen erfasst, davon konnten 38 beringt werden.
- Geringe Reproduktionsrate und 2 tote Küken in Nistkästen
- lassen den Bestand voraussichtlich weiter sinken.
- Vermutete Ursachen: **Gift, Verkehr, Stromleitungen und ???**



Alte erfolgreiche Standorte.

Junge Schleiereulen im Nistkasten in Brädikow 2015



Nicht flügge Schleiereule

Trafohaus Gutenpaaren 11.07.2018

6.0 Erfasste Brutpaare

Art	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Dohle	ne	12	16	37	39	54	77
Turmfalke	6	6	8	9	12	19	25
Schleiereule	5	7	8	13	18	12	12
Zweitbrut	?	?	?	3	6	0	0

6.1 Erfasste Jungvögel

Art	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Jahr
Dohle	ne	17	45	77	117	156	223	
Turmfalken	17	17	25	40	56	72	107	
Schleiereule	22	25	24	60	101	50	44	

6.2 Fortpflanzungserfolg / BP und Jahr

EB / ZB (Durchschnitt erfolgreicher Brutpaare in D)

Art	2018	2019	2020	2021	2022
Dohle	2,65	2,41	3,26	3,12	3,53
Turmfalke	3,57	4,63	4,67	3,83	4,48
Schleiereule	3,43 / 0	4,8 / 6,0	5,67 / 4,81	4,0 / 0	3,67 / 0

7.0 Beringungen im Nistkastenprogramm

Art	2020	2021	2022		
Dohle	-	44 +m.K.	106 (+78 m.K.)		
Turmfalke	-	32	68		
Schleiereule	-	35 (+1ad)	38 (+1ad)		
Zweitbrut	11 SF+TD	- LL + IW	- LL + IW		

Küken aus Dohlen-Kasten am Mast in Börnicke 2022

Auch im zweiten Jahr wurden 3 von 4 Nistkästen zur Brut genutzt.



BERINGUNGS_{einsatz} in Ebereschenhof



8.0 Tot-Funde

- [Bisher zufällig erfasste Verluste](#)
- Schleiereulen: Straßenverkehr 1, Gift 2, Nistkastenkonstruktion 4, Winterverlust 1 2016/2018, 2 Jungeulen Gift, 2020 Steinmarder 1; 2021 2Altv. und 4 Nestlinge, 2022 zwei Küken in Nistkästen, 1 Altvogel i. Nistkasten.
- Turmfalken: (1Verkehrsoffer) 2018, Küken mit fehlendem Kopf 2019; 2021 Ein beringter Altvogel ,
- Dohlen: (2017 Kirchtürme: 31 Altvögel, 20 Nestlinge, die aus Nestern fielen/erfroren) 4 Jungvögel erfroren; 2021 8 Altvögel verh. 2022 19 Altvögel verh. 9 JV im Nest.
- Unser Plan: Ab 2023 sollen mögliche Wirkfaktoren regelhaft dokumentiert werden.



Tote Dohlen aus dem Kirchturm in Pessin

Verhungert weil sie den „Ausflug“ nicht finden konnten. 2017

Ziele!

Wünsche?

- Bearbeitung von weiteren offenen Fragen.
- Austausch mit Gebietsbetreuern in Nachbarregionen
- Zuwachs an weiteren aktiven MitarbeiterInnen in AG
- Abgesicherte finanzielle Mittel (Dauerhaften „Wumms“ eben!)

Mir bleibt zu DANKEN:

- Der UNB-Havelland und allen SpenderInnen und Kirchengemeinden
- Tobias Dürr, Luis Langfeld und Ingo Wandrey für die **Beringungsunterstützung**
- Den Mitarbeitern von Sinakol Nauen für den **Bau der Nistkästen**
- Den aktiven TeilnehmerInnen der **Arbeitsgruppe „Turmvögel“ im NABU Osthavelland**

- und Euch **FÜR EURE GEDULD**

