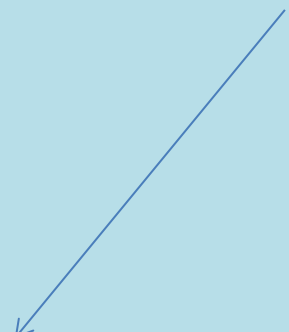


Zur Mitgliedersituation in der NABU-OG Güstrow

Aus Mitgliedschaftsreport (17.03.2023 - 14.09.2023)

	>= 27 Jahre	< 27 Jahre	unbekannt	Gesamt
„Aktive“ Mitgliedschaften	181	20	36	237
Neue Mitgliedschaften	7	4		11
Zugang aus anderer OG	1			1
Abgänge zu anderen OG	2			2
Austritte	5	1		6



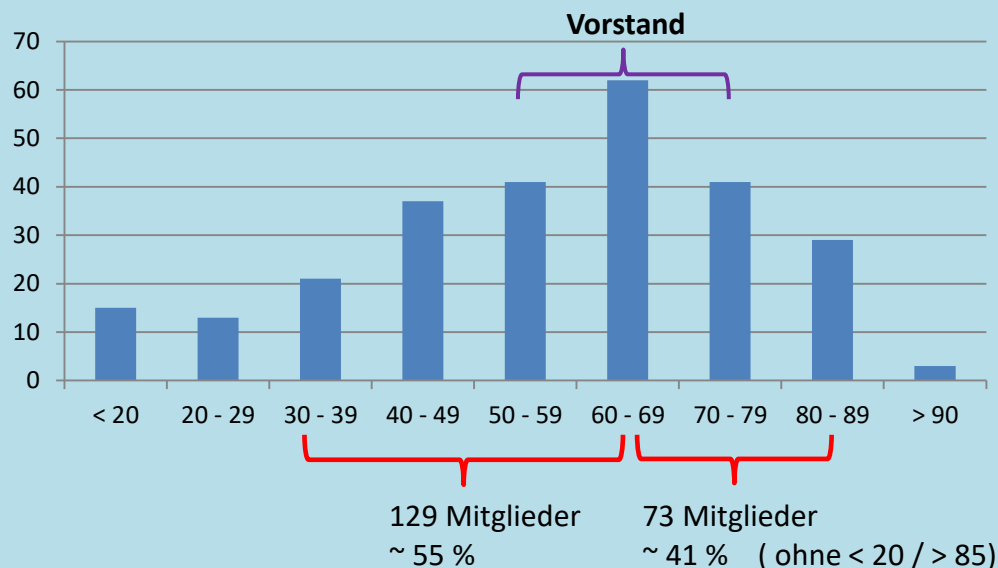
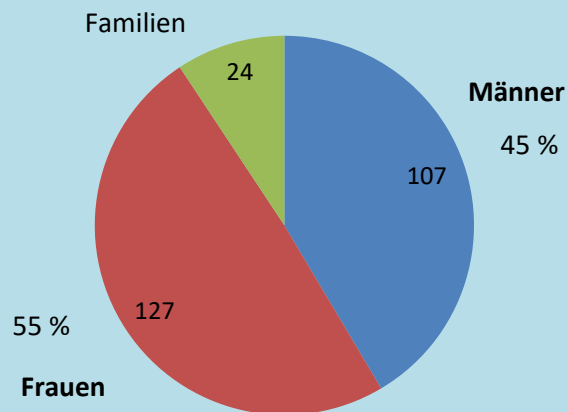
Nach aktueller Liste von 12/2023 - Mitgliederzahl gesamt: 301

Werbeaktion 11/12 2023 = 54 neu

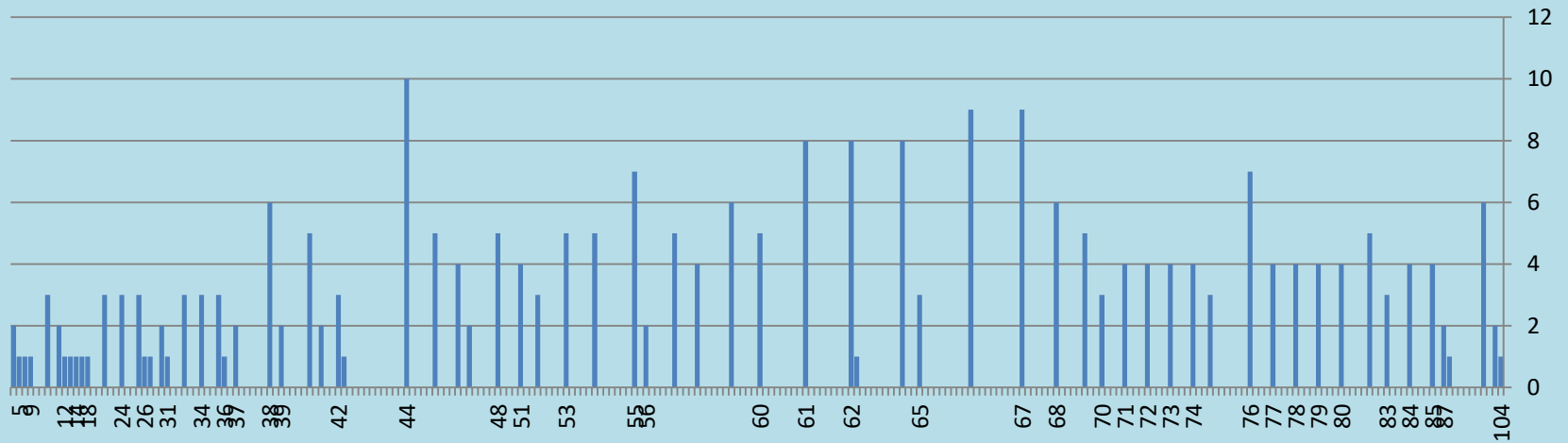
(aktuelle Mitgliederliste vom 13.12.2023 noch ohne Report)

Anzahl Mitglieder in Altersgruppen (n= 263 von 301)

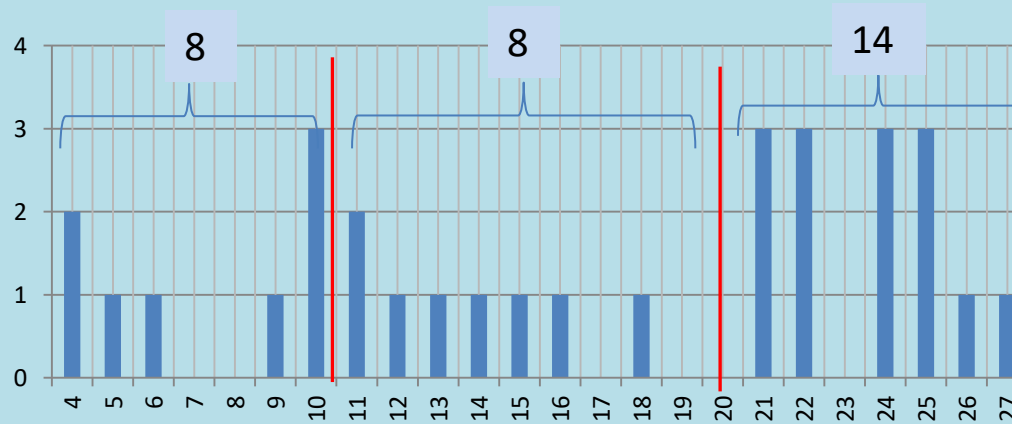
263 Mitglieder mit Geburtsdatumsangabe →



Alterszusammensetzung OG Güstrow (12/2023)



→ **Jugendliche:** 30 Mitglieder im Alter bis 27 Jahre



**Ergebnisbericht zum Arbeitsplan der
NABU Ortsgruppe Güstrow e.V.
für das Jahr 2023**

Ergebnisbericht zum Arbeitsplan der NABU Ortsgruppe Güstrow e.V. für das Jahr 2023

Die auf der Grundlage der mit § 2 der Satzung genannten Ziele und Aufgaben der OG für das Jahr 2023 geplanten Aktivitäten, werden wie folgt abgerechnet:

§ 2 Ziele und Aufgaben

- (1) Die Ortsgruppe betreibt einen ehrenamtlichen umfassenden Naturschutz, setzt sich für die Belange des Umweltschutzes ein und beteiligt sich an der Bildungsarbeit in den genannten Bereichen. In erster Linie gehören dazu Schutz und Erhaltung der natürlichen Lebensgrundlagen für Pflanzen, Tiere und Menschen als Teile des Gesamtgefüges der Natur.
- (3) Der Vereinszweck wird insbesondere verwirklicht durch:
 - a) das Erhalten, Schaffen und Verbessern von Lebensgrundlagen für eine artenreiche Tier- und Pflanzenwelt;
 - b) die Aufstellung eines Arteninventars in geschützten und ungeschützten Gebieten;
 - c) die Durchführung von Artenschutzmaßnahmen für gefährdete Tier- und Pflanzenarten;
 - d) öffentliches Vertreten und Verbreiten der Ziele des Natur- und Umweltschutzgedankens;
 - e) die Förderung des Natur- und Umweltschutzgedankens im gesamten Bildungsbereich, insbesondere bei der Jugendbildung.

Ergebnisbericht zum Arbeitsplan der NABU Ortsgruppe Güstrow e.V. für das Jahr 2023

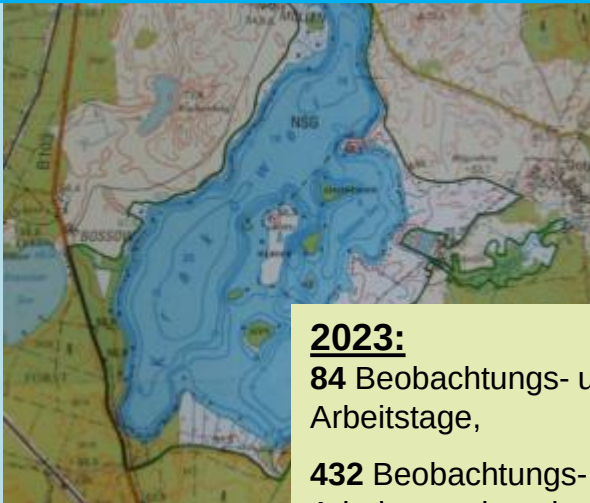
1. Betreuung von Naturschutzgebieten

- NSG „Krakower Obersee“

- NSG „Breeseer See“

Anfertigung von Jahresberichten für die Umweltbehörden (UNB / StAUN M-V) zur Umsetzung der Berichtspflicht gegenüber der EU

FFH-/SPA-Gebiete



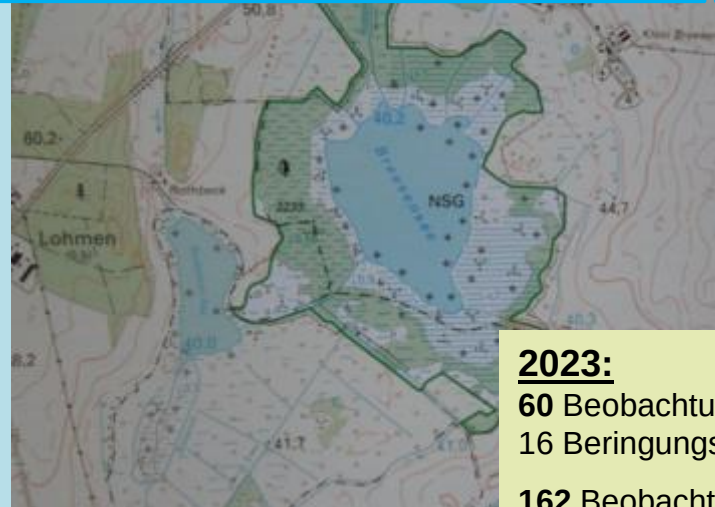
S. Lorenz

2023:

84 Beobachtungs- und Arbeitstage,

432 Beobachtungs- und Arbeitsstunden, das sind **72 Arbeitstage á 6 Std.**

Fahraufwendungen
880 km (+ 8.750 km)



J. Loose

2023:

60 Beobachtungstage, davon 16 Beringungstage

162 Beobachtungs- und Arbeitsstunden, das sind **20,5 Arbeitstage á 8 Std.**

Fahraufwendungen **1.625 km**

Ergebnisbericht zum Arbeitsplan der NABU Ortsgruppe Güstrow e.V. für das Jahr 2023

2. Arten- und Biotopschutz

- Bei Kontrollen und Aktivitäten festgestellte Unzulänglichkeiten oder Verstöße gegen das Biotop- und Artenschutzrecht führen regelmäßig von uns zu Mitteilungen an die zuständigen Behörden.



2023: Anzeige von Ordnungswidrigkeiten bei der UNB:

vier

2x Sollentwässerungen, Pflügen an Allee, Aufastungen in §-Baumreihe

- Bei der nachfolgende Berichterstattung über die Realisierung einzelner Maßnahmen werden auch die Ergebnisse von Nichtmitglieder der OG, die durch die OG als Mitglieder in der FG Ornithologie und Naturschutz oder in der Arbeitsgruppe Botanik engagiert oder aktiviert wurden, einbezogen.

Ergebnisbericht zum Arbeitsplan der NABU Ortsgruppe Güstrow e.V. für das Jahr 2023

2. Arten- und Biotopschutz

2023: nur 20 HPa
11 BPm, nur 10 juv.
flügge (14 gestorben)
~ 2.300 km Fahrrad

- **Kontrolle der Horste und Erfassung des Brutbestandes beim Weißstorch** (R. Schaugstat)

- Beringung von Jungstörchen mit AG Weißstorch M-V



- **Kontrolle des Kranichbrut- und Rastbestandes** (G. Trost, J. Voss)

Zunehmende Anzahl bekannter Brutplätze: 2019 = 352
2023 = 440

→ Beringung von 19 Jungen mit
AG Kranichschutz Deutschland



2023 – 188 BP mit
Bruterfolg /Verdacht
10 Reviere nicht
besetzt, aufgegeben



- **Erfassung der Graureiherkolonien**

(R. Schaugstat)

6 Kolonien mit 60 BP,
140 Juv. flügge
340 km Fahrrad-km,

=



Ergebnisbericht zum Arbeitsplan der NABU Ortsgruppe Güstrow e.V. für das Jahr 2023

2. Arten- und Biotopschutz

Durch den Tod von W. Köhler keine Erfassungen mehr !!

- Betreuung und Kontrolle der Wiederansiedlung des **Wanderfalken** in M-V
- Kontrolle/Beringung des Brutbestandes des **Fischadlers**

→ Beringungen erfolgen jetzt durch Torsten Marczak, OG Bützow

- Erfassung des Sperberbestandes und Beringung dieser Greifvogelart in einem Untersuchungsgebiet um Güstrow
- Gebietsgröße 158,4 km²

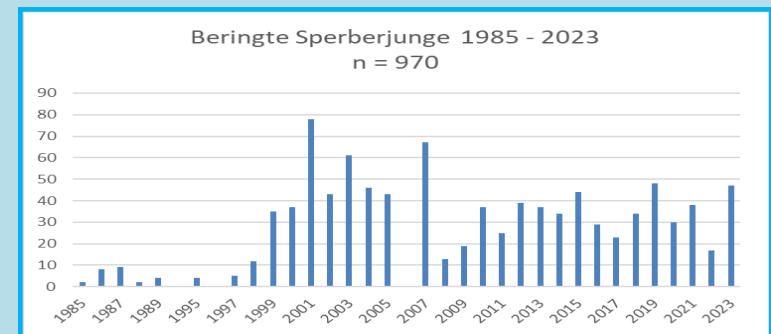
(A. Martin)

13 Horste, 47 juv. beringt,

Aufwand 2023:

~ 990 Fahrrad-km

+ 250 Auto-km



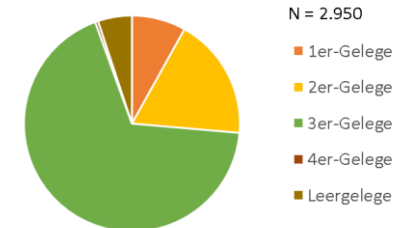
Ergebnisbericht zum Arbeitsplan der NABU Ortsgruppe Güstrow e.V. für das Jahr 2023

2. Arten- und Biotopschutz

- Erfassen der Flussseeschwalbenkolonie im NSG Krakower Obersee (S. Lorenz) **0 BP**
- Zählung der Lachmöwenkolonie im NSG Krakower Obersee am 21.05.2023 **2022: 3.381 BP**
2023: 2.950 BP
(Loose + Tochter, Mann, Enkelin, Lorenz, Meder-Trost, Trost, Wlodarz)



Gelege der Lachmöwe am 21.05.2023
Großer Werder, Krakower Obersee



Ergebnisbericht zum Arbeitsplan der NABU Ortsgruppe Güstrow e.V. für das Jahr 2023

2. Arten- und Biotopschutz

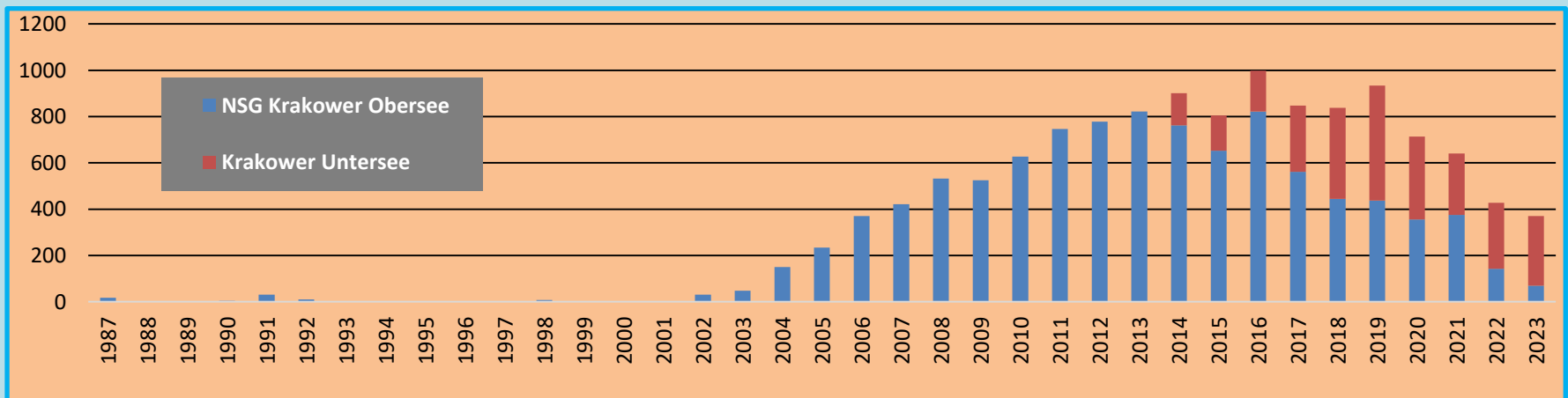
- Erfassung des Brutbestandes des Kormorans im NSG Krakower Obersee (Lockwerder) sowie auf Krakower Untersee (Borgwall) – dort Wolbenwerder und Lipse unbesetzt (S. Lorenz, K.-H. Koop)



2021: 640 BP
KOS - 375 BP
KUS - 265 BP

2022: 427 BP
KOS - 142 BP
KUS - 285 BP

2023: 370 BP
KOS - 70 BP
KUS - 300 BP



Ergebnisbericht zum Arbeitsplan der NABU Ortsgruppe Güstrow e.V. für das Jahr 2023

Veränderungen auf dem Lockwerder durch Einfluss der Besiedlung durch Kormorane



Ergebnisbericht zum Arbeitsplan der NABU Ortsgruppe Güstrow e.V. für das Jahr 2023

Veränderungen auf dem Lockwerder durch Einfluss der Besiedlung durch Kormorane



Ergebnisbericht zum Arbeitsplan der NABU Ortsgruppe Güstrow e.V. für das Jahr 2023

Veränderungen auf dem Lockwerder durch Einfluss der Besiedlung durch Kormorane



Ergebnisbericht zum Arbeitsplan der NABU Ortsgruppe Güstrow e.V. für das Jahr 2023

Veränderungen auf dem Lockwerder durch Einfluss der Besiedlung durch Kormorane



Ergebnisbericht zum Arbeitsplan der NABU Ortsgruppe Güstrow e.V. für das Jahr 2023

Veränderungen auf dem Lockwerder durch Einfluss der Besiedlung durch Kormorane

Aktuell 2023



Ergebnisbericht zum Arbeitsplan der NABU Ortsgruppe Güstrow e.V. für das Jahr 2023

Neubesiedlung im Krakower Untersee am Borgwall ab 2022 durch Kormorane



Ergebnisbericht zum Arbeitsplan der NABU Ortsgruppe Güstrow e.V. für das Jahr 2023

- **Vergrämung der Kormorane bei Neubesiedlung des Rauherders**
(S. Lorenz + Mitarbeiter des NP NSH)



Passive Vergrämung durch Stationierung eines Bootes mit einer menschlichen Attrappe
(Herr Motze Rempel)



2021/22

Ergebnisbericht zum Arbeitsplan der NABU Ortsgruppe Güstrow e.V. für das Jahr 2023

- **Vergrämung der Kormorane bei Neubesiedlung des Rauhverders**
(S. Lorenz + Mitarbeiter des NP NSH)



Stille Vergrämung
der Kormorane auch
2023 am Rauwerder
wieder nötig.
Die Besiedlungsver-
suche erfolgten seit
Anfang April im
mehreren Wellen.

Ergebnisbericht zum Arbeitsplan der NABU Ortsgruppe Güstrow e.V. für das Jahr 2023

2. Arten- und Biotopschutz

- Förderung und Erfassung der Flusseeschwalbenkolonie im NSG Breeser See auf vier Kunstinseln und Beringung der Jungvögel (J. Loose) →



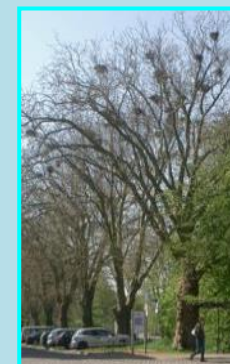
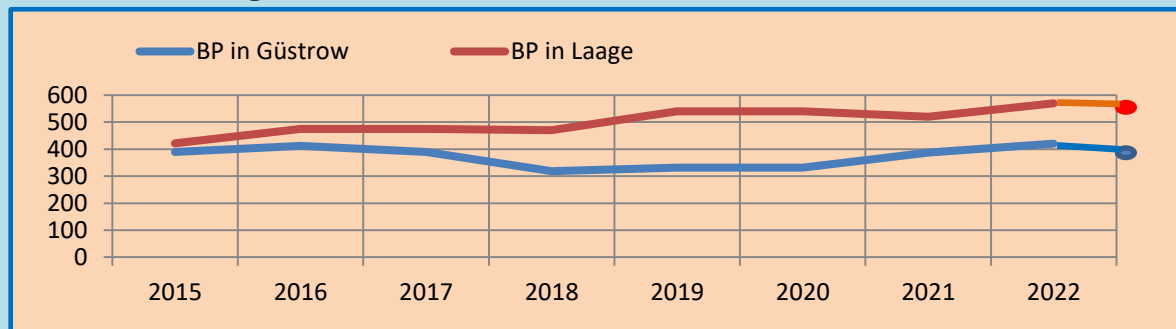
62 BP – 81 Juv. beringt

- Beringung von Singvogelarten zur Kontrolle von Bestandsentwicklungen im NSG Breeser See (J. Loose)

249 Vögel in 19 Arten
9 Wiederfänge bei 4 Arten



- Erfassung der Saatkrähenkolonien in Güstrow und Laage (J. Loose, E. Schlüter) → →



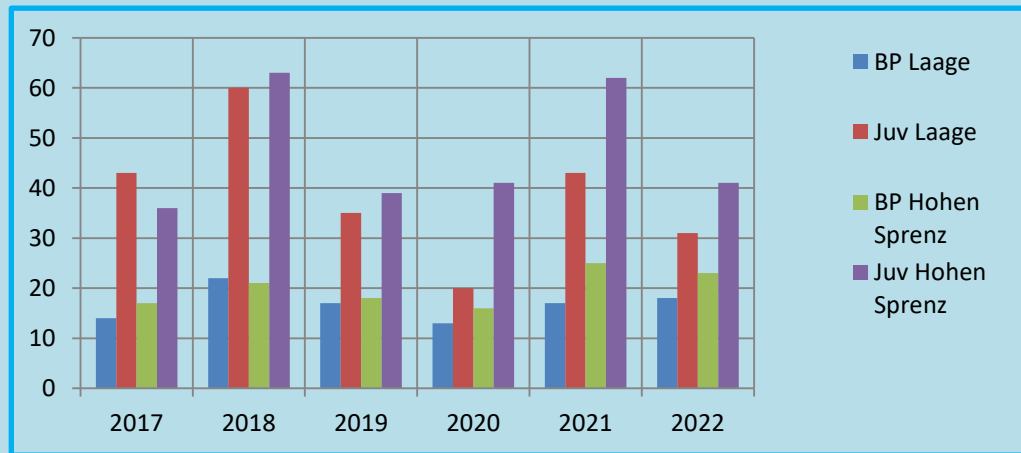
2021 / 2022
Gü: 387 / 420 BP
La: 520 / 570 BP

2023
Gü: 403 BP
La: 540 BP

Ergebnisbericht zum Arbeitsplan der NABU Ortsgruppe Güstrow e.V. für das Jahr 2023

2. Arten- und Biotopschutz

- **Erfassung der Dohlenbruten in Kirchen von Laage und Hohen Sprenz** (E. Schlüter) - in Zusammenarbeit mit der NAJU Rostock



Jahr	Kirche	BP	Juv beringt
2021	Laage	17	43
	Hohen Sprenz	25	62
2022	Laage	18	31
	Hohen Sprenz	23	41

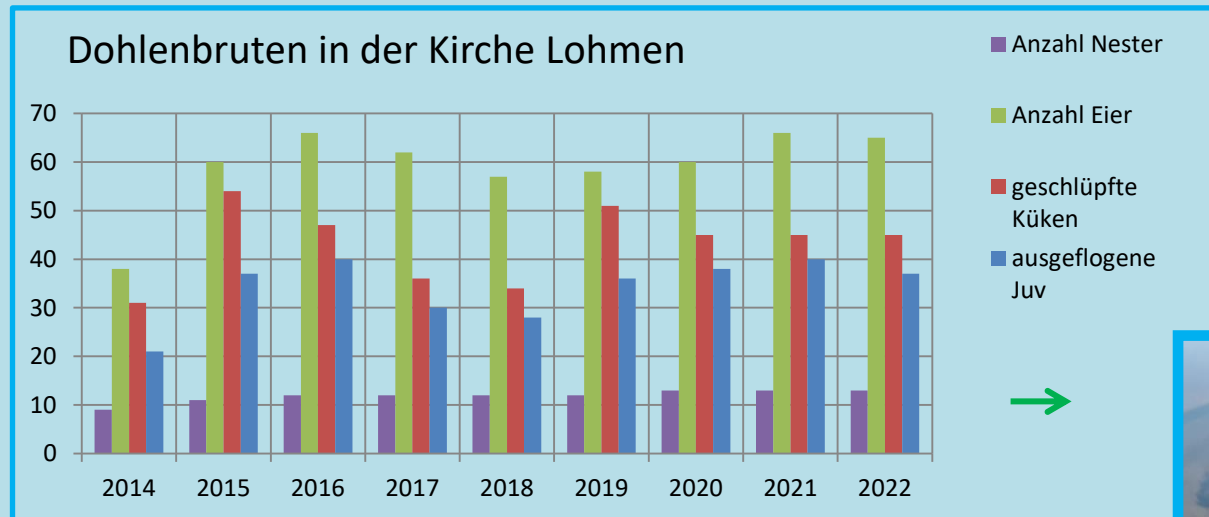
2023:

- Kirche Laage 17 BP (29 Jungvögel beringt)
- Kirch Hohen Sprenz 21 BP (38 Jungvögel beringt)

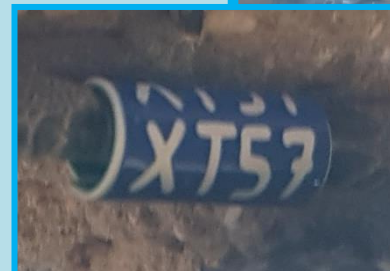
Ergebnisbericht zum Arbeitsplan der NABU Ortsgruppe Güstrow e.V. für das Jahr 2023

2. Arten- und Biotopschutz

- Erfassung der Dohlenbruten in der Kirche Lohmen (Peter Merting)



→ **Beringung 2023** von 34 Jungen, zusätzlich mit farbigen (blauen) Kennringen am 25.05.2023



Ergebnisbericht zum Arbeitsplan der NABU Ortsgruppe Güstrow e.V. für das Jahr 2023

2. Arten- und Biotopschutz

- **Kontrollen von Wasserramselvorkommen im Winterhalbjahr 2022/23 und 2023/2024**
(A. Martin, G. Trost u.a.)
- **Durchführung von Wintervogelzählungen im Januar und Februar auf zwei Zählstrecken über 4,5 km und 5,0 km** (M. Montschko, H. Richter)
- **Durchführung eines Vogelmonitoring in der „Normallandschaft“ auf zwei Probeflächen von 1 x 1 km vom 10.03. - 20.06.2023 für den DDA**
(M. Montschko)
- **Landeskoordination für Vogelmonitoring-Flächen in Zuständigkeit und im Auftrag der OAMV und Teilnahme an Koordinatorentreffen der DDA**
(M. Montschko)



Ergebnisbericht zum Arbeitsplan der NABU Ortsgruppe Güstrow e.V. für das Jahr 2023

2. Arten- und Biotopschutz



- An folgenden Gewässern wurden die seit > 45 Jahren durchgeführten monatlichen internationalen Wasservogelzählungen (je 8) von September bis April fortgesetzt:

**BREESER SEE
SUMPFSEE/Güstrow**

(Joachim Loose)

**UPAHLER SEE
PARUMER SEE**

(Jörg Kania)

INSELSEE (Teile 1-3)

(Manfred Montschko)

KRAKOWER OBERSEE

(Sebastian Lorenz)



A large flock of geese, likely Canada geese, is gathered in a shallow pond or marsh area. The geese are mostly white with dark wingtips and are standing in the water, which reflects their forms. They are surrounded by tall green grasses and reeds, with a dense line of trees in the background. The scene is captured in a wide-angle shot, showing the vast number of birds.

Ergebnisbericht zum Arbeitsplan der NABU Ortsgruppe Güstrow e.V. für das Jahr 2023

2. Arten- und Biotopschutz

- **Ganzjährige Erfassungen von farbberingten Kranichen in den Trupps auf den Äsungsflächen**
 - **Eingabe der Ablesungen in das Online-Portal „iCORA“**
- ~ 800 Ablesungen von mehr als 50 Individuen

V. Bösel, K.-H. Koop, B. Meder-Trost,
J. Loose, H. Richter, G. Trost, H. Winkler



Ergebnisbericht zum Arbeitsplan der NABU Ortsgruppe Güstrow e.V. für das Jahr 2023

2. Arten- und Biotopschutz

- Erfassung ausgewählter Brutvogelarten im Gelände um das Rathmannsmoor bei Krakow am See im Jahr 2023 (M. Montschko)

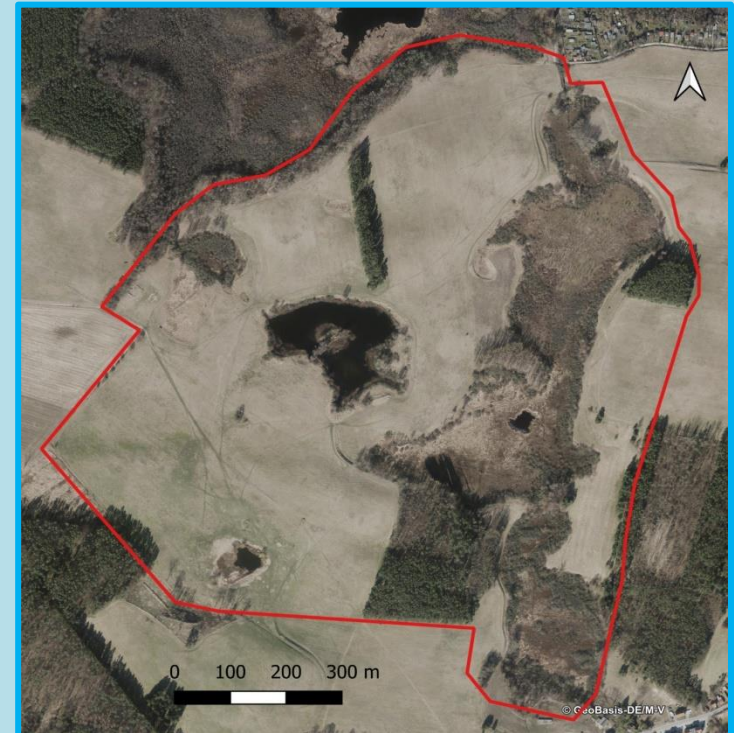
Auf Gesamtgröße von ca. 96 ha

Bemerkenswerte Siedlungsdichten bei:

Feldlerche	25 Reviere
Goldammer	24 Reviere
Grauammer	6 Reviere
Neuntöter	4 Reviere

Teichrohrsänger	20 Reviere
Rohrhammer	9 Reviere
Schwarzkehlchen	3 Reviere

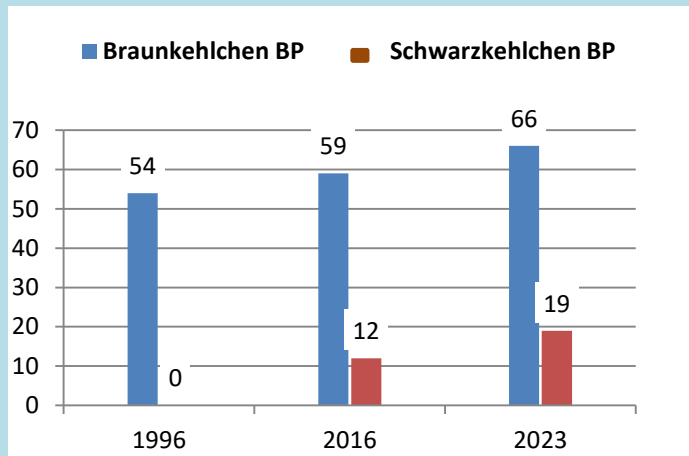
- kein Braunkehlchen !!



Ergebnisbericht zum Arbeitsplan der NABU Ortsgruppe Güstrow e.V. für das Jahr 2023

2. Arten- und Biotopschutz

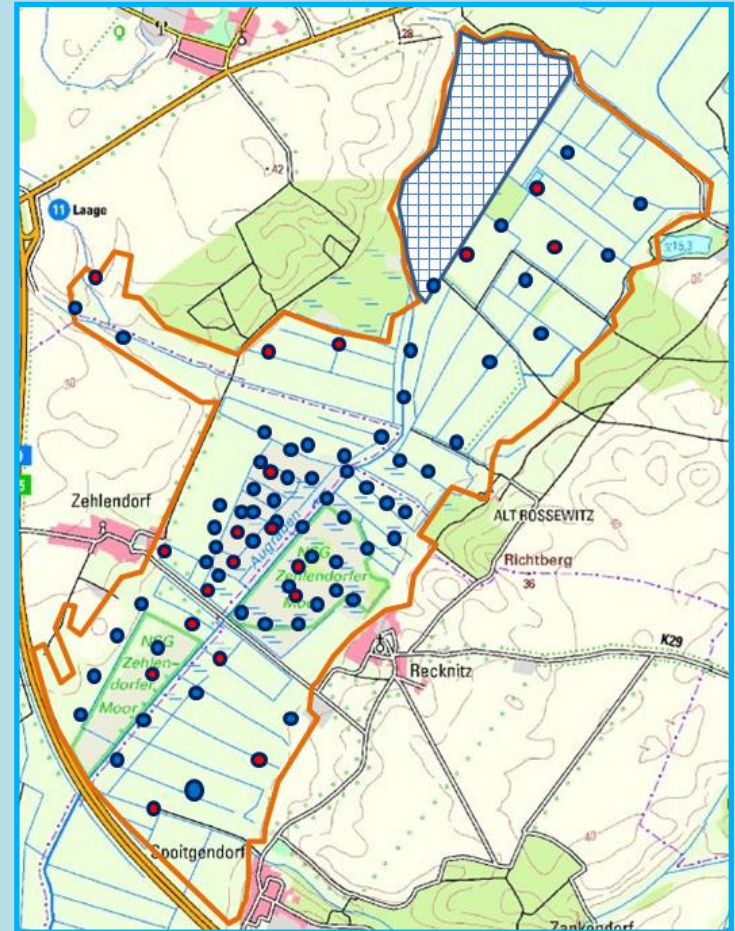
- Brutvogelerfassung von Braunkehlchen in der Augrabenniederung / NSG Zehlendorfer Moor im Jahr 2023 als Wiederholung von Erfassungen 1996 und 2016 zur Feststellung von Bestandveränderungen



Kartierer:

T. Leipe
J. Loose
M. Montschko
V. Bösel

Gesamtgröße
ca. 887,82 ha



→ **Trend:** Im optimalen Habitat keine Abnahme, wie anderenorts, sondern **Zunahme**

Ergebnisbericht zum Arbeitsplan der NABU Ortsgruppe Güstrow e.V. für das Jahr 2023

2. Arten- und Biotopschutz

- **Effizienzkontrollen an 11 nachgerüsteten Trafostationen auf erfolgreiche Besetzungen durch Eulen, Turmfalken, Fledermäuse, Hornissen**

Ergebnisse: Beringung Jungvögel - Turmfalken 15 x, Dohlen 6 x, Schleiereule 16 x

- **Kontrollen in 7 Kirchen auf Besetzung der Schleiereulenkästen**

Ergebnisse: Beringung Jungvögel - Schleiereule 5 x + 5 x, Dohlen 4, Turmfalke 6 x

Bearbeiter: H. Richter

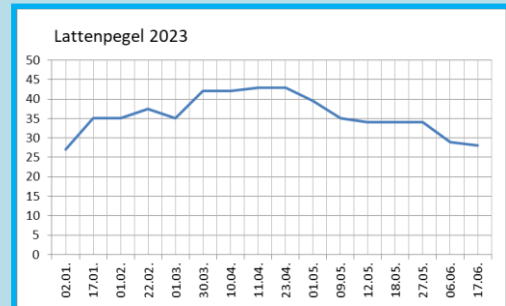


Aufwand: 66 Kontrollfahrten, Fahr-km: 1.013 km, Zeitaufwand: > 150 h

Ergebnisbericht zum Arbeitsplan der NABU Ortsgruppe Güstrow e.V. für das Jahr 2023

2. Arten- und Biotopschutz

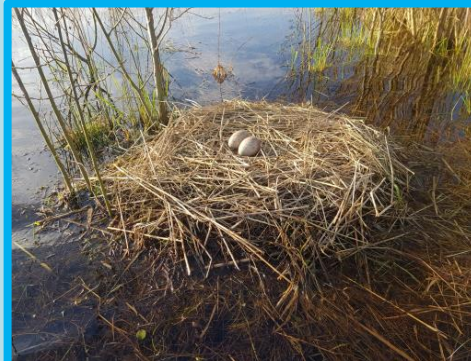
- Fortsetzung des Monitorings zur Kontrolle der Entwicklung der Kompensationsmaßnahme zum Ausgleich der Eingriffe in die ehemaligen Zuckerfabrikteiche Güstrow - nunmehr im 11.Jahr (J. Loose)



85 Beobachtungsansitze

Problem: Wasserdefizit im Teich

Beobachtungen von einer Hütte im Ufersaum



Limikolen- Hotspot



Ergebnisbericht zum Arbeitsplan der NABU Ortsgruppe Güstrow e.V. für das Jahr 2023

2. Arten- und Biotopschutz

Behördliche Zustimmung noch offen

➔ Weiterverfolgung des Projektes zur Wiedereinbürgerung des Steinkauzes im Raum Güstrow

- Gründung einer Arbeitsgemeinschaft „Steinkauz“ mit den bisher 9 Partnern
- *Anwerbung weitere 3 Partner läuft*
- Aufgabe: Absicherung der Finanzierung über Fördermittelanträge
- Als Partner für die Projektvorbereitung und -abwicklung, sowie für die wissenschaftliche Betreuung wurde biota Institut für Ökologische Forschung und Planung gewonnen.
- Als Vorbereiter und Antragsteller für die Beringung (Artenschutzring, Vogelwartering) wurde Bernd Presch gewonnen.
- Wenn es so weit ist, wird als Beringer Joachim Loose tätig werden.



Ergebnisbericht zum Arbeitsplan der NABU Ortsgruppe Güstrow e.V. für das Jahr 2023

2. Arten- und Biotopschutz

- Dateneingabe von Vogelbeobachtungen in die Datenbank von ornitho.de

(alle Ornithologen)

> 10.000 Datensätze



- Fundeintragungen in die Floristische Datenbank FLORA MV aus den Bestandserfassungen der Botanik-AG

(A. Martin)



Ergebnisbericht zum Arbeitsplan der NABU Ortsgruppe Güstrow e.V. für das Jahr 2023

2. Arten- und Biotopschutz

- **Floristische Erfassungen auf der Pfeifengraswiese am Ostufer im NSG Breeser See und Wiederansiedlung verlorener Arten** (A. Martin, J. Loose)
- **Kontrolle der Standorten vom Braunen Zypergras als besondere Art im NSG Breeser See**
(J. Loose, A. Martin)
- **Bestandserfassungen der Submersvegetation im NSG Breeser See**
(J. Loose)



Ergebnisbericht zum Arbeitsplan der NABU Ortsgruppe Güstrow e.V. für das Jahr 2023

2. Arten- und Biotopschutz

- **Floristische Bestandserfassungen durch die Botanik-AG in NSG und geschützten, besonders wertvollen Biotopen (12 x) sowie Einzelerfassungen in kleiner Gruppe mit dem Schwerpunkt der Erfassung im Bestand bedrohter Pflanzenarten**
(Organisation: A. Martin)
- **Unterstützung des Florenschutzkonzeptes des Landes durch gezielte Suche nach FSK-Arten in der Vegetationszeit** (A. Martin + AG-Mitglieder)



Bemerkenswert:
Starker Rückgang der
Trollblume

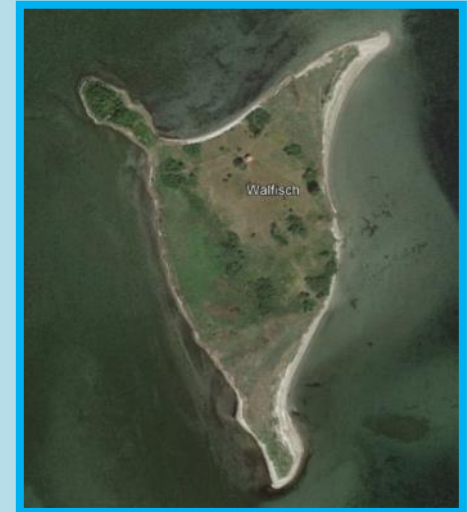


Fahraufwendungen 430 km mit Auto + ~ 150 km mit Fahrrad

Ergebnisbericht zum Arbeitsplan der NABU Ortsgruppe Güstrow e.V. für das Jahr 2023

2. Arten- und Biotopschutz

- **einwöchige Betreuung der Seevogelschutzinsel Walfisch** (M. Montschko)
- **Teilnahme an Arbeitseinsätzen auf der Insel Langenwerder** (im Verein Langenwerder) (M. Montschko)
- **Exkursion zur Ermittlung von Lurchvorkommen im Raum Mühl - und Kirch Rosin** - Ende April
(6 Teilnehmer)



Ergebnisbericht zum Arbeitsplan der NABU Ortsgruppe Güstrow e.V. für das Jahr 2023

2. Arten- und Biotopschutz

- Schulung der Artenkenntnis von Mitglieder der Botanik-AG in sechs Seminaren außerhalb der Exkursionszeiten
- Seminar zur Pflanzenbestimmung mit Naturparkmitarbeitern aus verschiedenen Ländern der BRD (15 Personen).
- Schulung per Exkursion von Mitarbeitern der Naturparke (Ranger) zu Frühblühern und Vogelstimmen (15 Personen)



(Alle Maßnahmen durch A. Martin)

Ergebnisbericht zum Arbeitsplan der NABU Ortsgruppe Güstrow e.V. für das Jahr 2023

2. Arten- und Biotopschutz

- **Beteiligung an der landesweiten Erfassung der Orchideenbestände - Kontrolle bekannter und historischer Fundorte und Suche in geeigneten Biotopen** (A. Martin mit AG und einzelne Pers.)



Aufwand zusammen : > 100 Std.

- **Management bei der Vermehrung von Orchideenarten durch Samenernte an 750 bzw. 500 Pflanzen und Aussaat des Samens im NSG Breeser See**

(J. Loose)



Ergebnisbericht zum Arbeitsplan der NABU Ortsgruppe Güstrow e.V. für das Jahr 2023

2. Arten- und Biotopschutz

- **Beteiligung an der landesweiten Erfassung der Orchideenbestände - Kontrolle bekannter und historischer Fundorte und Suche in geeigneten Biotopen** (A. Martin mit AG und einzelne Pers.)

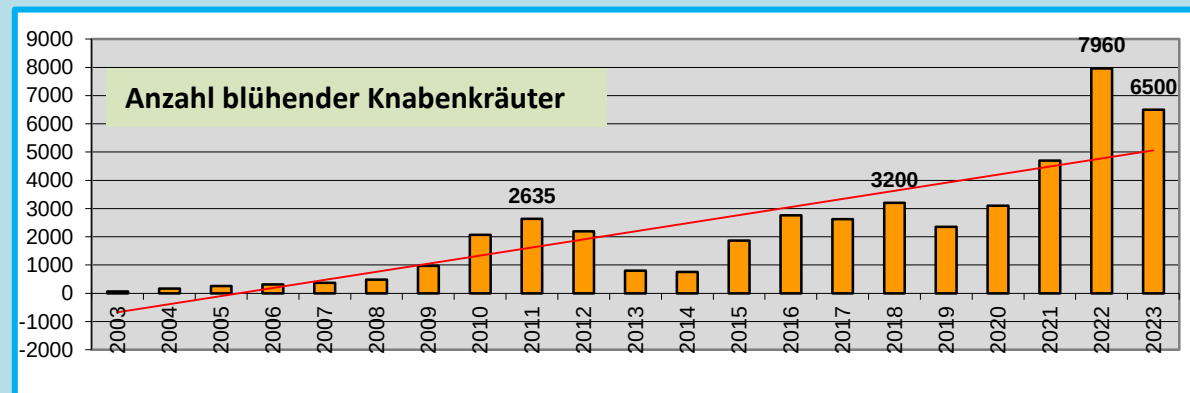


Aufwand zusammen : > 100 Std.



- **Management bei der Vermehrung von Orchideenarten durch Samenernte an 750 bzw. 500 Pflanzen und Aussaat des Samens im NSG Breeser See**

(J. Loose)



Ergebnisbericht zum Arbeitsplan der NABU Ortsgruppe Güstrow e.V. für das Jahr 2023

2. Arten- und Biotopschutz

- **Einflussnahme auf notwendige Pflegemaßnahmen in besonders wertvollen Biotopen und fachliche Beratung der zuständigen Mitarbeiter bei der unteren Naturschutzbehörde, im Naturpark NSH und StAUN M-V (A. Martin)**
- **Fachliche Anleitung und Kontrolle der vom StALUMM beauftragten Pflegefirma bei der Mahd auf der Pfeifengraswiese im NSG Breeser See (J. Loose)**



Ergebnisbericht zum Arbeitsplan der NABU Ortsgruppe Güstrow e.V. für das Jahr 2023

2. Arten- und Biotopschutz

Pflegeeinsätze - Entbuschen und Mähen auf dem Großen Werder im NSG Krakower Obersee

(Koord. S. Lorenz)



- **Prädatorenbekämpfung im NSG Krakower Obersee**
 - 6 Lebendfallen auf 4 Inseln gegen Waschbär, Mink, Steinmarder und Fuchs

--> Strecke Waschbär

2021/2022 = 10

2022/2023 = 8

2023/2024 = 8

(S. Lorenz
auch als Jäger)



Ergebnisbericht zum Arbeitsplan der NABU Ortsgruppe Güstrow e.V. für das Jahr 2023

2. Arten- und Biotopschutz

- **Nutzung der Arbeitsunterkunft im NSG Krakower Obersee als Basis für die wissenschaftliche Arbeit im Gebiet**

(S. Lorenz)



u.a. Unterstützung bei Wissenschaftlichen Untersuchungen Dritter

- Abschluss der BSc-Arbeiten zu Kormoranverhalten und Prädatoren auf den Inseln des KOS
- Unterstützung der Brutvogelkartierung von G. Schmitt (für StALU MM) mit Boot und Daten

Ergebnisbericht zum Arbeitsplan der NABU Ortsgruppe Güstrow e.V. für das Jahr 2023

2. Arten- und Biotopschutz

- **Beprobung von Gelegen (Eier und Nistmaterial) sowie Entnahme von Kotproben durch Wissenschaftlerinnen der Vogelwarte Hiddensee (Uni Greifswald) für Analysen auf Pestizidreste und multiresistente Keime** (05.05.2023)



Ergebnisbericht zum Arbeitsplan der NABU Ortsgruppe Güstrow e.V. für das Jahr 2023

2. Arten- und Biotopschutz

- **Vogelgrippeausbruch bei Lachmöwen** - fast ausschließlich Jungmöwen sind davon betroffen und versterben (ca. 80 % des Aufwuchses).



02.06.2023

Der Kreistierarzt beprobt acht tote Jungmöwen, das FLI Riems bestätigt den Virusstamm H5N1. Aufgrund der Abgeschiedenheit der Kolonie und der Beschränkung auf Lachmöwen gibt es keine weiteren Schutzmaßnahmen.

Ergebnisbericht zum Arbeitsplan der NABU Ortsgruppe Güstrow e.V. für das Jahr 2023

2. Arten- und Biotopschutz

- Pflegemaßnahmen im NSG „Gutower Moor und Schöninsel“ auf dem Bolkower Burgwall
→ Ziel: Biotop-Wiederherstellung



17 Einsätze (Mähen und Entbuschen) - *insgesamt mit 9 Personen*

- Müll-Altlastentsorgung vom Burgwall
- Unterhaltung des E-Zaunes für die Beweidung
- An- und Abtransport von Schafen und Ziegen zur Beweidung mit laufender Kontrolle und Betreuung der Tiere



- Koordination bei allen Maßnahmen: G. Trost
- Zusammenarbeit mit dem lokalen Verein „Bisdede“ in Mühl Rosin

Ergebnisbericht zum Arbeitsplan der NABU Ortsgruppe Güstrow e.V. für das Jahr 2023

2. Arten- und Biotopschutz

- **Entwicklungsarbeiten im Rahmannsmoor Krakow am See (Entbuschungen)**
 - Mitwirkung von Mitgliedern der OG Güstrow an Entbuschungen nach Aufruf des NP Nossentiner/Schwinzer Heide

(K.-H. Koop, S. Lorenz, S. Martini, M. Montschko)



- **Mitwirkung von Mitgliedern der NABU-OG Güstrow bei Pflanzarbeiten einer Heckenstruktur in der Feldflur von Siemitz in drei Einsätzen** (Jan.-März) in Zusammenarbeit mit dem BUND und anderen (G. Trost, J. Voss, E. Bendig, A. Warning, C. Herrmann-Wardow- mit 3 weiteren Personen)

Zeitungsartikel: Ein Klimabündnis für Güstrow ruft zu Pflanzaktionen auf dem Acker von Bauer Helmut Peters in Siemitz auf.



Ergebnisbericht zum Arbeitsplan der NABU Ortsgruppe Güstrow e.V. für das Jahr 2023

2. Arten- und Biotopschutz

- **Fachliche Betreuung bei der Entwicklung einer „Insektenwiese“ durch die Güstrower Stadtwerke unter Mitwirkung der Güstrower Werkstätten GmbH auf einer Fläche von ca. 500 m² und Effizienzkontrolle**

(J. Loose, A. Martin)



Ergebnisbericht zum Arbeitsplan der NABU Ortsgruppe Güstrow e.V. für das Jahr 2023

2. Arten- und Biotopschutz

- **Fachliche Betreuung bei der Entwicklung einer „Insektenwiese“ durch die Güstrower Stadtwerke unter Mitwirkung der Güstrower Werkstätten GmbH auf einer Fläche von ca. 500 m² und Effizienzkontrolle**

(J. Loose, A. Martin)



Ergebnisbericht zum Arbeitsplan der NABU Ortsgruppe Güstrow e.V. für das Jahr 2023

2. Arten- und Biotopschutz

- **Verlängerung der Pachtung des Swartsee durch die OG Güstrow zur Sicherung des Lebensraumes von Fischottern**
 - Sicherung eines hohen Wasserstandes im See durch Management im Abflussgraben
- Sponsoring der Pachtkosten durch NABU-Mitglied B. Meder-Trost
- **Finanzieller Beitrag der OG Güstrow für den Bau einer neuen Tiertransportfähre im NSG KOS**

für den Transport von Weidevieh auf den Großen Werder zur Pflege und Offenhaltung der Fläche



Ergebnisbericht zum Arbeitsplan der NABU Ortsgruppe Güstrow e.V. für das Jahr 2023

Filmbeitrag im NDR

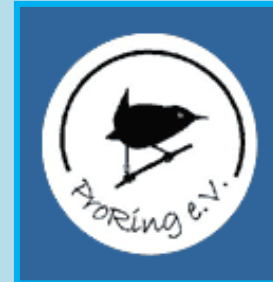


Ergebnisbericht zum Arbeitsplan der NABU Ortsgruppe Güstrow e.V. für das Jahr 2023

2. Arten- und Biotopschutz

- **Aktive ehrenamtliche Mitarbeit von Mitgliedern der OG Güstrow in anderen Vereinen, Organisationen und Fachgruppen**
(BUND, OAMV, Bot. Verein für M-V und LfA Botanik beim NABU e.V., LAG Kranichschutz, Pro Ring, FG Feldherpetologie und Ichtyologie, FG Entomologie, Verein Bisdede, Verein Langenwerder, Wanderverband M-V u.a.)

(J. Loose, A. Martin, M. Montschko, G. Trost, D. Wilski)



- Geobotanik
- Feldherpetologie
- Ichtyologie
- Entomologie



Ergebnisbericht zum Arbeitsplan der NABU Ortsgruppe Güstrow e.V. für das Jahr 2023

3. Stellungnahmen im Rahmen von Mitwirkungsrechten nach § 63 BNatSchG und § 30 NatSchAG M-V

- ➔ ■ Radwegebau Bölkow –Badendiek, 2. BA
- Ersatzneubau der Brücke über die Nebel bei Kuchelmiß
- Brückenneubau bei Parum – Fällung von 22 Alleebäumen
- Kreisstraße GÜ 29 Spoitgendorf-Diekhof / Fällung von 151 Alleebäumen
- Zufahrtsstraße zum Umspannwerk Güstrow - Befreiung vom Alleen- und Biotopschutz
- 4. Änderung des Bebauungsplans Nr. 4 – Glasewitzer Burg

Ergebnisbericht zum Arbeitsplan der NABU Ortsgruppe Güstrow e.V. für das Jahr 2023

4. Bildungs- und Öffentlichkeitsarbeit

- Erstellung eines ornithologischen Jahresberichtes mit Auswertung von Entwicklungen bei ausgewählten Vogelarten und besonderen Beobachtungen im Altkreis Güstrow – Nr. 55 / 2022 (Herausgabe März 2023)

(Redaktion: FG Ornithologie und Naturschutz)

- Jahresergebnisse bei Weißstorch, Kranich, Graureiher, Sperber
- Brutvogelkartierung im Schafbruch Mühl Rosin
- Brutbestand von Dohlen in den Kirchen Lohmen, Laage und Hohen Spreng



44 Seiten

Ergebnisbericht zum Arbeitsplan der NABU Ortsgruppe Güstrow e.V. für das Jahr 2023

4. Bildungs- und Öffentlichkeitsarbeit

• Erstellung eines Flyers über das Wirken der NABU-OG Güstrow

Nehmen Sie unter der unten genannten Mailadresse Kontakt zu uns auf, wenn Sie Interesse an einer aktiven Mitarbeit haben.

Sie können sich u.a. an nachfolgenden Projekten beteiligen:

- Erfassung und Betreuung von Kranichbrutplätzen
- Kontrollen an Kranichschlafplätzen
- Ablesung beringter Kraniche in Rastbeständen
- Durchführung von Wasservogelzählungen
- Mitarbeit bei der Wiedereinbürgerung des Steinkauzes
- Betreuung von Fledermausquartieren
- Beteiligung bei Erfassung ausgewählter Pflanzenarten, Standortkontrollen
- Erfassung von bestimmten Insektenarten
- Pflegearbeiten in geschützten Biotopen (Mahd und Entbuschungen)
- Neuanlage von Feldhecken - Pflanzenarbeiten

Einige unserer Projekte sind nicht ohne finanzielle Mittel umsetzbar. Wer nicht aktiv mitarbeiten möchte oder kann, darf uns gerne mit einer Spende unterstützen.

Unsere Bankverbindung lautet:
Raiffeisenbank AG Güstrow
IBAN DE94 1406 1308 0000 5455 54
BIC GENODEF1GUE

Bei einer Geldspende erhalten Sie von uns eine Spendenbescheinigung, die Sie beim Finanzamt mit der Steuererklärung einreichen können.

Auf unserer Homepage www.nabu-guestrow.de können Sie sich auf der Seite «Willkommen» über die jährlichen Ergebnisberichte zu unserer Arbeit informieren.

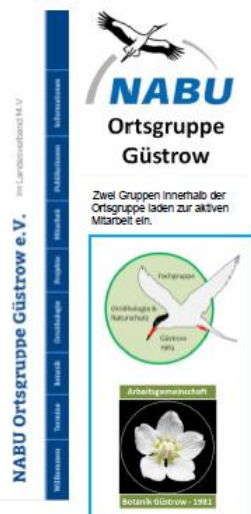
Der Wirkungsbereich unserer am 08.02.1991 gegründeten Ortsgruppe Güstrow bezieht sich auf die ehemaligen Grenzen des Kreises Güstrow, wie er bis 1994 existiert hatte.



Die beiden im Altkreis Güstrow existierenden Arbeitsgruppen waren, lange vor Gründung der NABU-OG, bereits im Rahmen des Kulturbundes der DDR aktiv, ebenso eine Gruppe im Nachbarkreis Bützow. Die Gruppen wollten ihre kontinuierliche Arbeit in einem überschaubaren Bereich fortsetzen. Deshalb blieben die Aktionsbereiche bis heute unverändert. Damit umfasst unser Tätigkeitsfeld weiterhin 1.002 km² mitten in Mecklenburg-Vorpommern.

Kontakt:
info@nabu-guestrow.de

© OG 02/2023



Bitte informieren Sie sich über unsere ehrenamtliche Arbeit auf unserer Homepage
www.nabu-guestrow.de



Einige Beispiele aus den laufenden Projekten:



Projekt: Artenschutz in freigehaltenen Trafotürmen

An elf Standorten im Abtreibungsgebiet wurden ausgediente Trafostationen mit Nistmöglichkeiten für Schleichhühner, Turmfalken, Dohlen und Hornissen sowie mit Quartieren für Fledermäuse ausgestattet, die regelmäßig kontrolliert werden müssen. Die Jungvögel werden dann auch beringt.



Projekt: Betreuung von Naturschutzgebieten und Führung von Besuehern (Öffentlichkeitsarbeit)

- ↳ NSG Breßer See
- ↳ NSG Krakower Obersee



Projekt: Beringung von Kranichen mit Farbtringen und Kontrolle der Rastbestände auf beringte Vögel

- Eintragung der Ablesungen in der internationalen Fundatell bei IODORA.de



Projekt: wissenschaftlicher Vogelfang und Beringung

- Ausbildungsunterstützung von Interessenten, die eine Beringerprüfung ablegen möchten



Projekt: Kontrolle und Zählung von Orchideenbeständen

- z.B. Breitblättriges und Stiefblättriges Knabenkraut und Sumpf-Sitter



Projekt: Erfassung von F&K-Pflanzenarten

- z.B. Trollblumen und Kuhschellen



Projekt: Pflege- und Entwicklungsarbeiten in geschützten Biotopen

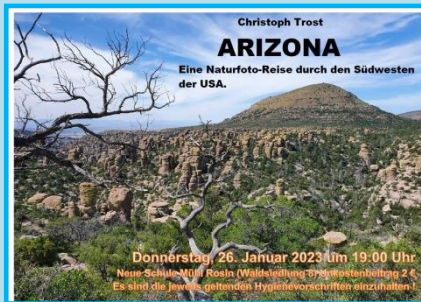
- z.B. auf dem Burgwall Bölkow im NSG Gutower Moor und Schönlinsel

➔ Druck von 500 Exemplaren zur Verteilung bei gegebenen Anlässen

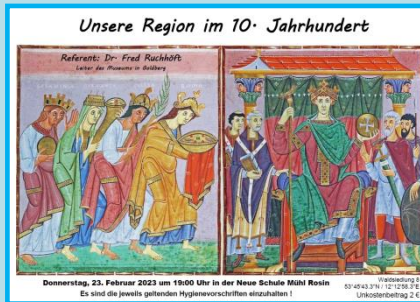
Ergebnisbericht zum Arbeitsplan der NABU Ortsgruppe Güstrow e.V. für das Jahr 2023

4. Bildungs- und Öffentlichkeitsarbeit

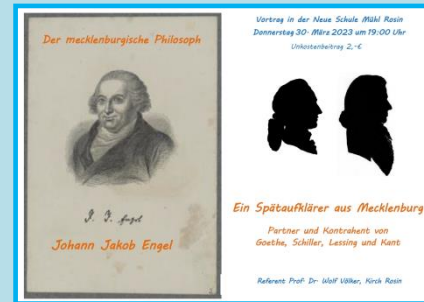
- ➔ **Referentengewinnung und Organisation von öffentlicher Vorträgen über den Verein Bisdede in Mühl Rosin** - insges. > 125 Gäste
(G. Trost)



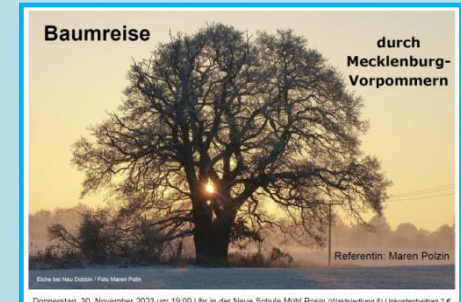
Januar



Februar



März



November

- ➔ **Vortrag zu Arten des Jahres 2023 in einer Senioren-Runde** - 15 Teilnehmer
(A. Martin)

Ergebnisbericht zum Arbeitsplan der NABU Ortsgruppe Güstrow e.V. für das Jahr 2023

4. Bildungs- und Öffentlichkeitsarbeit

→ Öffentlicher Vortrag über Brutvogelkartierungen im Schafbruch Mühl Rosin

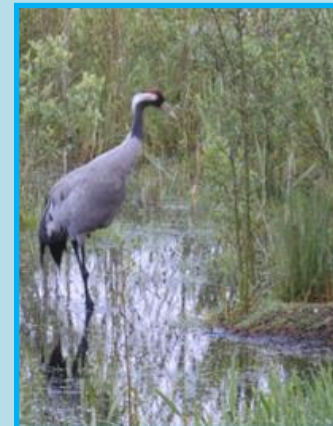
(M. Montschko) - 20 Teilnehmer



→ Vortrag über Kraniche in unsere Region im Forstamt Güstrow

- Zu Themen Brut / Sommervögel / Beringung

(G. Trost) - 25 Teilnehmer



Ergebnisbericht zum Arbeitsplan der NABU Ortsgruppe Güstrow e.V. für das Jahr 2023

4. Bildungs- und Öffentlichkeitsarbeit

- **Botanische Wochenend-Lehrexkursion vom 01.06.-03.06.2023 der AG Botanik zu den Trockenhängen von Jena - NSG Leutratal u.a.** (10 Teilnehmer)
 - Führung durch örtlichen NABU: Dr. Matthias Müller



Beeindruckende
Orchideenvielfalt



Ergebnisbericht zum Arbeitsplan der NABU Ortsgruppe Güstrow e.V. für das Jahr 2023

4. Bildungs- und Öffentlichkeitsarbeit

➔ Führung von 5 Exkursionen in das NSG Krakower Obersee (S. Lorenz)

insgesamt
98 Teilnehmer

- Exkursion mit der Abteilung Forstliches Versuchswesen der LFOA M-V auf den Rauwerder und Großen Werder - 14.04.2023
- Exkursion mit NABU OG Plau am See – 15.04.2023
- Exkursion mit der Natura2000-Abteilung des StALU MM, Mitarbeitern der UNB Güstrow und ehrenamtlichen NSG-Betreuern – 06.05.2023
- Öffentliche Exkursion „Inselwelt Krakower Obersee“ des StUN M-V für interessierte Bürger - 13.05.2023
- Exkursion „Insel-Ökologie und praktischer Naturschutz“ mit Prof. Robert Sommer und seinen Studierenden der FH Neubrandenburg - 26.05.2023



Ergebnisbericht zum Arbeitsplan der NABU Ortsgruppe Güstrow e.V. für das Jahr 2023

4. Bildungs- und Öffentlichkeitsarbeit

➔ **Vogelstimmenexkursionen in Zusammenarbeit mit der Kreisvolkshochschule (A. Martin)**

4 Exkursionen im März, Mai und Juni sowie im September im Umfeld von Güstrow

insgesamt > 30 Teilnehmer



➔ **Exkursionen zu den Kranichschlafplätzen im Altkreis Güstrow mit interessierten Bürgern (J. Loose, G. Trost)**



➔ **Führung von Exkursionen ins NSG Breeser See mit einigen interessierten Einzelpersonen und kleinen Urlaubergruppen, u.a. auch Besucher der öffentlichen Kanzel (J. Loose)**

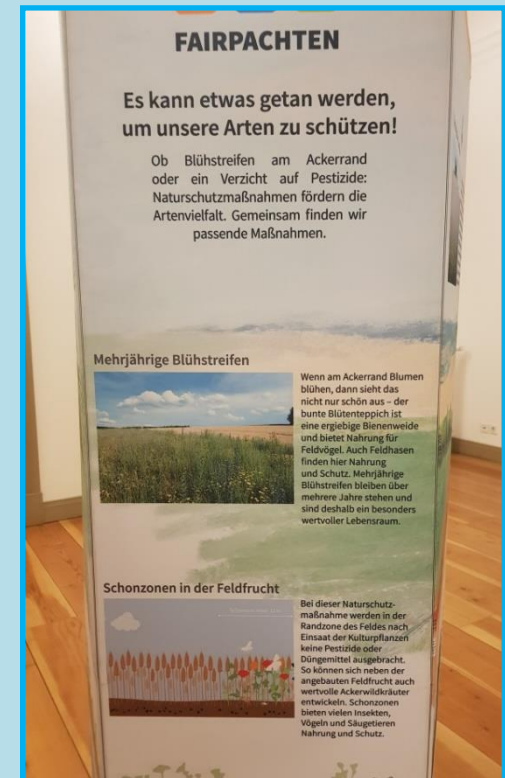


Ergebnisbericht zum Arbeitsplan der NABU Ortsgruppe Güstrow e.V. für das Jahr 2023

4. Bildungs- und Öffentlichkeitsarbeit

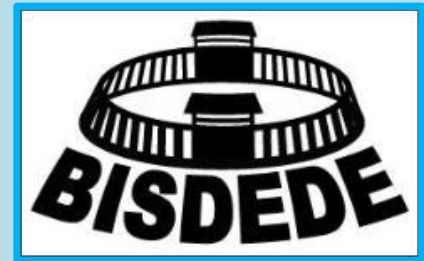
➔ **Mitorganisation der NABU-Ausstellung „Fair-Pachten“ im Rathaus der Stadt Güstrow und Teilnahme an der Gesprächsrunde**
(J. Loose; C. Dettmann, A. Martin, B. Krawinkel)

➔ **Organisation / Teilnahme an einer Lehrveranstaltung zur neuen Gesetzgebung im Naturschutz – speziell Artenschutz i.V.m. Neuerrichtung von WEA**
- Referent Simon Piro (LUNG)
(FG Ornithologie und Naturschutz - 14 Teilnehmer)



Ergebnisbericht zum Arbeitsplan der NABU Ortsgruppe Güstrow e.V. für das Jahr 2023

4. Bildungs- und Öffentlichkeitsarbeit



➔ Praktische Vorführung von Vogelfang und – beringung am Inselsee, Bootshaus Mühl Rosin

- Für Mitglieder des Vereins Bisdede
- Netzaufbau auf dem Bootsteg

(J. Loose)

Besonderes Fangergebnis:

Teichrohrsänger mit Ring
aus Belgien ➔

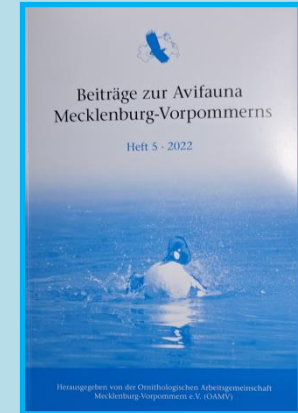


Ergebnisbericht zum Arbeitsplan der NABU Ortsgruppe Güstrow e.V. für das Jahr 2023

4. Bildungs- und Öffentlichkeitsarbeit

➔ Veröffentlichungen in Fachzeitschriften (3)

- **Haubenlerche** - Aktuelle Zusammenfassung der Kenntnisse
- in Beiträge zur Avifauna Mecklenburg-Vorpommerns
Heft 5 – 2022, S. 96-117
(A. Martin u.a.)
- **Bewertung einer Kompensationsmaßnahme nach 10-jährigen Monitoring / Entwicklungen in einer angelegten Teichfläche am Stadtrand von Güstrow**
- in Naturschutzarbeit in M-V Heft 1/2, 2022, S. 20-33
(J. Loose)
- **Beitrag zu den Arten des Jahres 2022 im Infoblatt der Landesforst „Immergrün“**
- Heft - Frühjahr/Sommer 2023, S. 16-23
(A. Martin)



Ergebnisbericht zum Arbeitsplan der NABU Ortsgruppe Güstrow e.V. für das Jahr 2023

4. Bildungs- und Öffentlichkeitsarbeit

➔ Ständige Aktualisierung der Homepage der NABU-OG Güstrow www.nabu-guestrow.de



- Ergänzungen neuer Publikationen

- neu:
Bestimmungsschlüssel
für einige höhere
Pflanzengattungen

Weitere Arbeitsvorhaben nach Plan für 2023 aus der Versammlung am 21.1.2023, die nicht realisiert werden konnten:

- Kontrolle und Maßnahmen an Eiskellern Bülower Burg und Groß Grabow (Quartiere für Fledermäuse)
- Öffentliche Exkursion im Gutower Polder mit Vorführung von Vogelfang und -beringung
- Erstellung einer Info-Tafel zur Bedeutung des Renaturierungsgebietes „Gutower Polder“
- Leherekursion der FG Ornithologie und Naturschutz auf die Insel Oie
- Landschaftsspaziergang in das Heidberggebiet

Die ersten drei Punkte werden in den Arbeitsplan 2024 übernommen.

Arbeitsplan der NABU Ortsgruppe Güstrow e.V. für das Jahr 2024

**Auf der Grundlage der mit § 2 der Satzung genannten Ziele und Aufgaben
der OG sind für das Jahr 2024 folgende Aktivitäten geplant:**

Arbeitsplan der NABU Ortsgruppe Güstrow e.V. für das Jahr 2024

Fortführung bisher durchgeführter Arbeiten

- ➔ 1. **Betreuung von Naturschutzgebieten (KOS, Breeser See)**
- ➔ 2. **Arten- und Biotopschutz**
 - Weißstorchfassung
 - Erfassung der Graureiherkolonien
 - Erfassung des Kranichbestandes (Brut, Rast und Zug)
 - Erfassung des Sperberbestandes und Beringung der Jungen
 - Erfassung der Saatkrähenkolonien in Güstrow und Laage
 - Fortführung der Mitarbeit bei der Dohlenberingung in Laage und Hohen Sprenz und Dohlenberingung in der Kirche Lohmen
 - Brutbestandserfassung in den Kormorankolonien
 - Betreuung der Brutkolonien von Flussseseschwalben und Brutbestandserfassung bei Lachmöwen

Arbeitsplan der NABU Ortsgruppe Güstrow e.V. für das Jahr 2024

Fortführung bisher durchgeführter Arbeiten

1. Betreuung von Naturschutzgebieten (KOS, Breeser See)



2. Arten- und Biotopschutz

- Fortführung der Planberingungen im NSG Breeser See und im Gutower Polder für langfristige Vergleiche
- Durchführung der Wasser- und Wintervogelzählungen
- Effizienzkontrollen an den nachgerüsteten Trafostationen
- Fortsetzung von Nistkastenkontrollen in Kirchen
- Erfassung von Wasserramseln im Winterhalbjahr
- Erfassung des Brutvogelbestandes in der Normallandschaft
- Fortsetzung des Monitorings am PVA-Teich
- Fortführung der Vorbereitungen für das Steinkauzprojekt

Arbeitsplan der NABU Ortsgruppe Güstrow e.V. für das Jahr 2024

Fortführung bisher durchgeführter Arbeiten

1. Betreuung von Naturschutzgebieten (KOS, Breeser See)



2. Arten- und Biotopschutz

- Floristische Bestandserfassungen in geschützten und besonders wertvollen Sonderbiotopen mit dem Schwerpunkt der Erfassung der im Bestand bedrohten Arten
- Unterstützung des Florenschutzes des Landes M-V durch gezielte Suche nach FSK-Arten
- Erfassung von Orchideenbeständen an bekannten Fundorten
- Einflussnahme auf notwendige Pflegemaßnahmen in besonders wertvollen Biotopen und Effizienzkontrolle von Pflegearbeiten
- Effizienzkontrolle der Insektenwiese am Strenzer Weg (Stadtwerke) und Beratung für Pflegemaßnahmen auf der Fläche

Arbeitsplan der NABU Ortsgruppe Güstrow e.V. für das Jahr 2024

Fortführung bisher durchgeführter Arbeiten

1. Betreuung von Naturschutzgebieten (KOS, Breeser See)



2. Arten- und Biotopschutz

- Arbeitseinsätze zur Biotopentwicklung bzw. -sicherung von Standorten besonders schützenswerter Pflanzenarten
(soweit Pflegearbeiten nicht durch die untere Naturschutzbehörde in erforderlichem Umfang abgesichert werden und diese Pflegearbeiten dringend erforderlich sind)
- Beibehaltung der Pacht des Swartsees
- Kontrolle und Maßnahmen an Eiskellern Bülower Burg und Groß Grabow (Quartiere für Fledermäuse)
- Prädatoren-Management im Steinkauz-Entwicklungsgebiet
- Effizienzkontrolle der Pflanzenentwicklung auf dem Borgwall

Neu:

Arbeitsplan der NABU Ortsgruppe Güstrow e.V. für das Jahr 2024

Fortführung bisher durchgeführter Arbeiten

1. Betreuung von Naturschutzgebieten (KOS, Breeser See)
2. Arten- und Biotopschutz
- ➔ 3. Stellungnahmen im Rahmen von Mitwirkungsrechten nach § 63 BNatSchG und § 30 NatSchAG M-V

➔ 4. Bildungs- und Öffentlichkeitsarbeit

- Vervollständigung und Aktualhaltung der Homepage der NABU-OG Güstrow (Schwerpunkt: Projektdarstellungen)
- Durchführung von Vogelstimmenexkursionen
- Durchführung von Exkursionen in die NSG Krakower Obersee und Breeser See
- Öffentliche Vorträge im Rahmen der FG-Zusammenkünfte in der Volkshochschule Güstrow

Arbeitsplan der NABU Ortsgruppe Güstrow e.V. für das Jahr 2024

Neue Aufgaben

1. **Betreuung von Naturschutzgebieten (KOS, Breeser See)**
2. **Arten- und Biotopschutz**
3. **Stellungnahmen im Rahmen von Mitwirkungsrechten nach § 63 BNatSchG und § 30 NatSchAG M-V**



4. **Bildungs- und Öffentlichkeitsarbeit**

- Schulung von interessierten Bürgern für die Beteiligung an der Erfassung und Betreuung von Kranichrevieren

Neu:

- Öffentliche Exkursion im Gutower Polder mit Demonstration von Vogelfang und -beringung
- Erstellung einer Info-Tafel zur Bedeutung des Renaturierungsgebietes „Gutower Polder“

Arbeitsplan der NABU Ortsgruppe Güstrow e.V. für das Jahr 2024

Neue Aufgaben

1. **Betreuung von Naturschutzgebieten (KOS, Breeser See)**
2. **Arten- und Biotopschutz**
3. **Stellungnahmen im Rahmen von Mitwirkungsrechten nach § 63 BNatSchG und § 30 NatSchAG M-V**



4. **Bildungs- und Öffentlichkeitsarbeit**

Neu:

- **Öffentliche Tagesexkursion der FG Ornithologie und Naturschutz in das Feuchtgebiet „Großer Rosin“ im Mai**
- **Wochenend-Lehrexkursion der AG Botanik zu Trockenhängen und Mooren bei Nehringen**
- **Landschaftsspaziergang in das Gebiet „Bockhorst“**