

**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

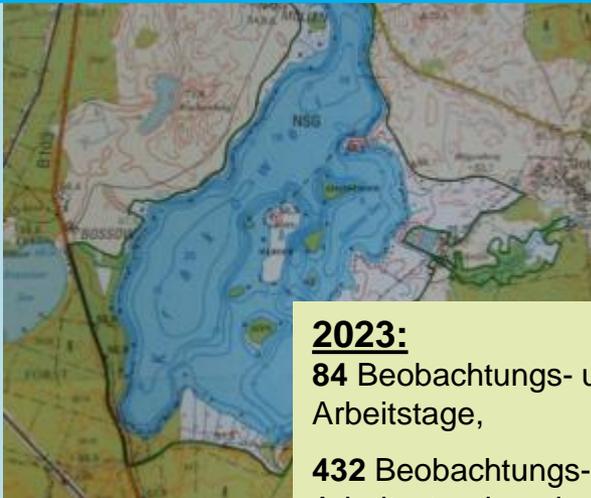
## 1. Betreuung von Naturschutzgebieten

- 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



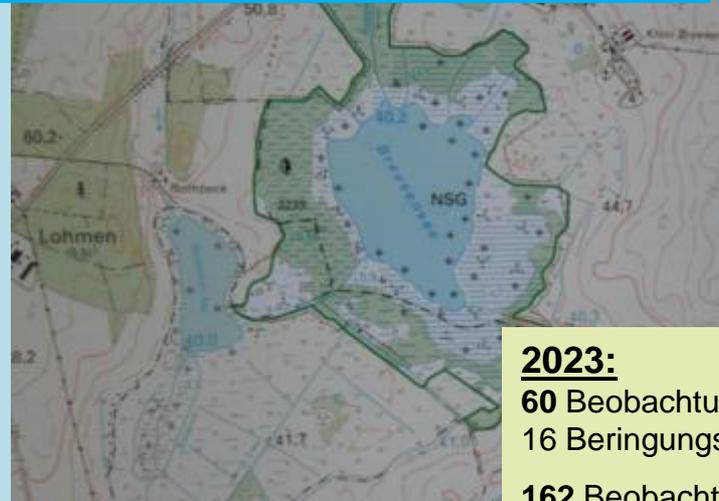
S. Lorenz

**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 km<sup>2</sup>

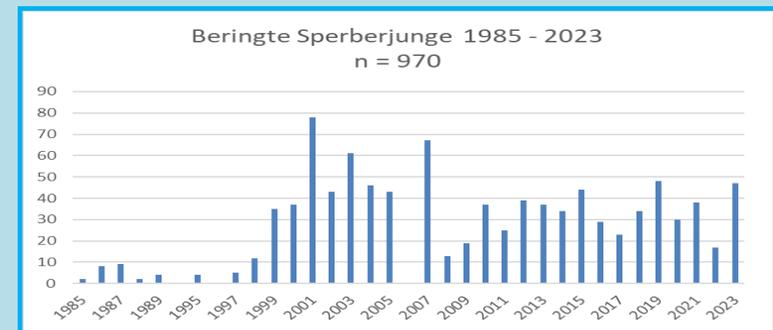
(A. Martin)

13 Horste, 47 juv. beringt,

Aufwand 2023:

~ 990 Fahrrad-km

+ 250 Auto-km



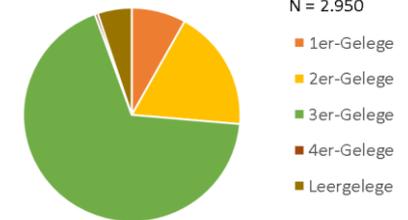
# Ergebnisbericht zum Arbeitsplan der NABU Ortsgruppe Güstrow e.V. für das Jahr 2023

## 2. Arten- und Biotopschutz

- Erfassen der Flussseseschwalbenkolonie 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

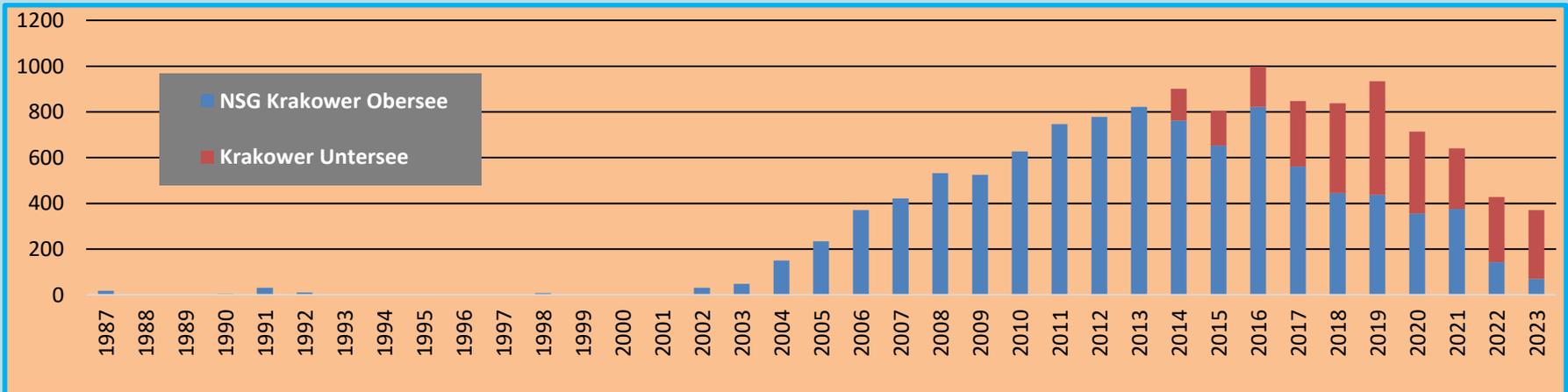
- Erfassung des Brutbestandes des Kormorans im NSG Krakower Obersee (Lockwerder) sowie auf Krakower Untersee (Borgwall) – dort Wolbenwerder und Lipse unbesetzt (S. Lorenz, K.-H. Koop)



**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

## 2. Arten- und Biotopschutz

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



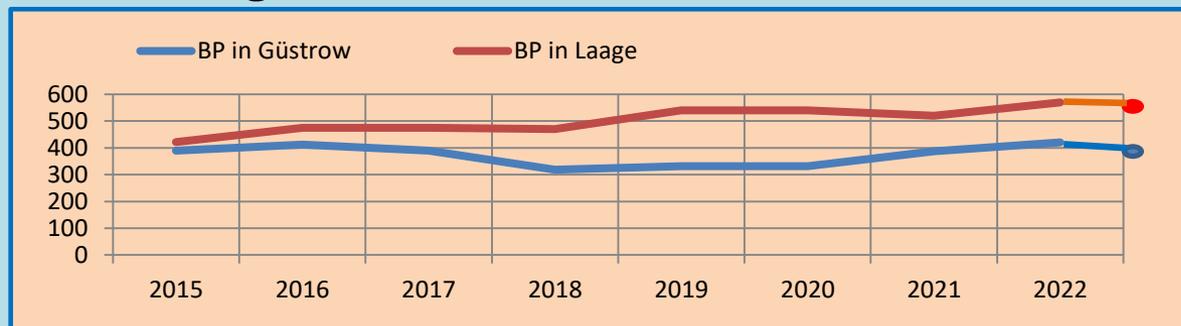
62 BP – 81 Juv. beringt

- **Beringung von Singvogelarten zur Kontrolle von Bestandentwicklungen 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) → →



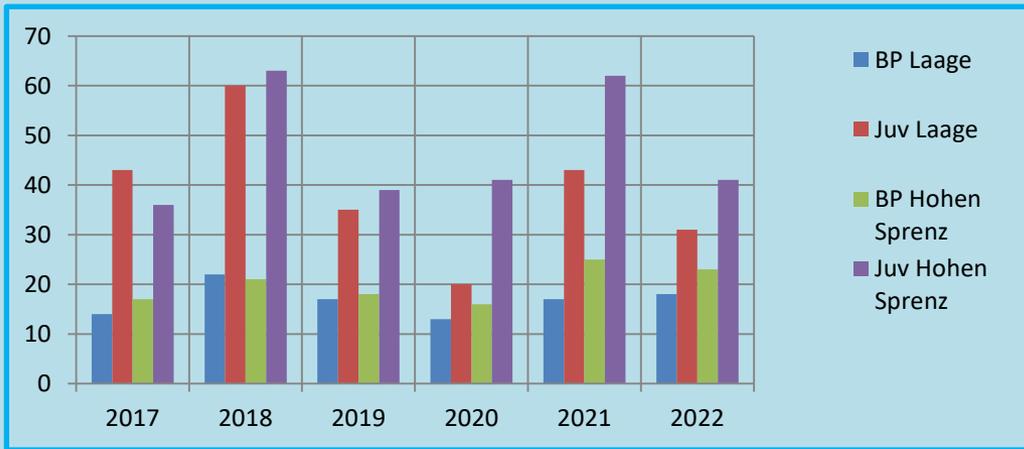
**2021 / 2022**  
Gü: 387 / 420 BP  
La: 520 / 570 BP

**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

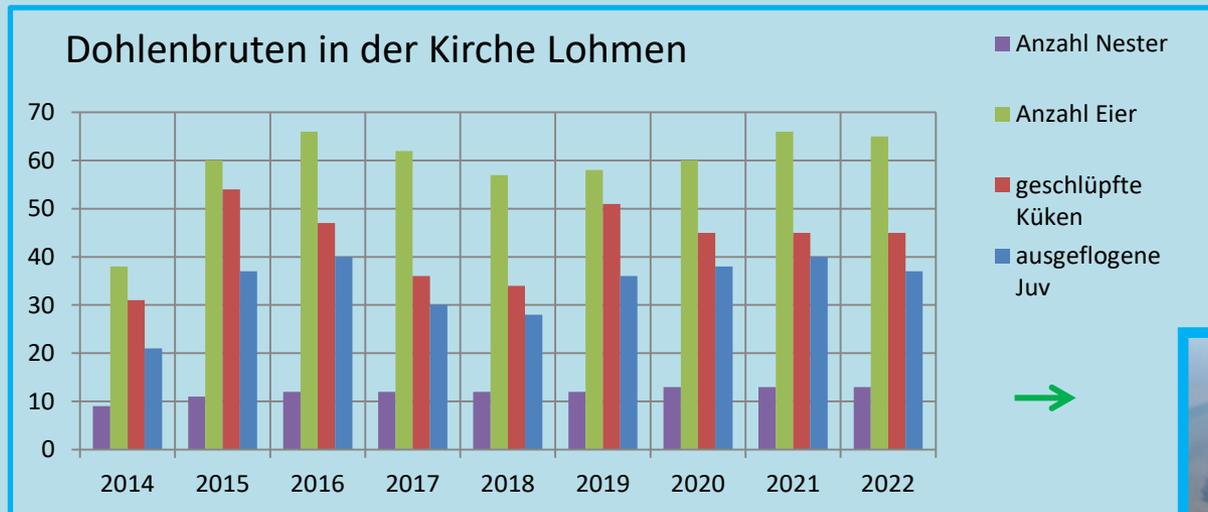
**2023:**

- 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)



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

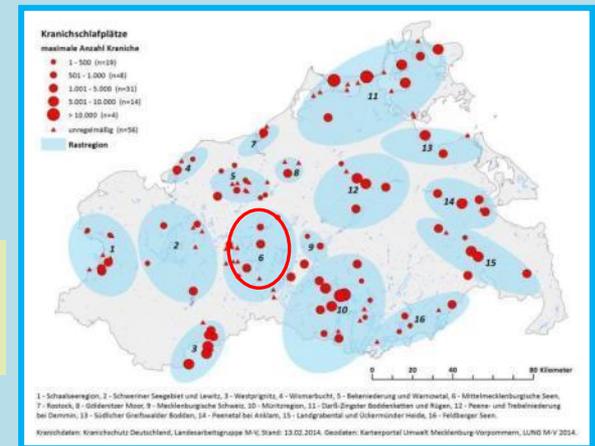
## 2. Arten- und Biotopschutz

- Durchführung der bundesweiten Synchronzählung von Kranichen an ihren Schlafplätzen von August bis Dezember/Januar:

103 Zählungen durch 9 Zähler + 4 Gäste



Max. 1.433 Vögel  
an 6 Schlafplätzen  
am 03.09.2023



- Gutower Polder** (H. Richter/ H.Ramm)
- PVA-Teich Güstrow** (J. Loose/ E. Bendig)
- Breeser See** (J. Loose)
- Klaber Polder** (K.-H. Koop)
- Krakower Obersee** (K.-H. Koop,  
M. Winkler  
B. Gerlich)
- Nebelwiese /Kölln** (G. Trost  
B. Meder-Trost)



# 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

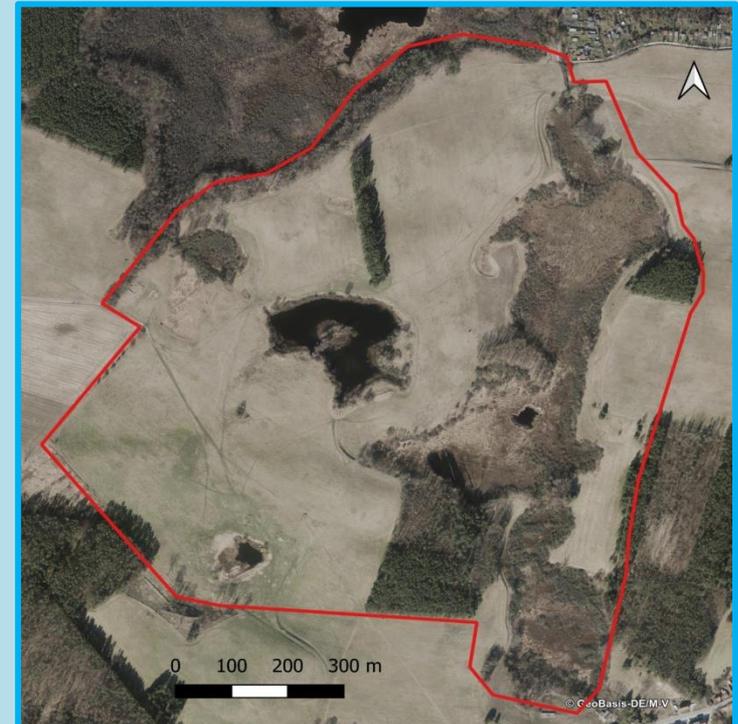
- Erfassung ausgewählter Brutvogelarten im Gelände um das Rathmannsmoor bei Krakow am See im Jahr 2023 (M. Montschko)

Auf Gesamtgröße von ca. 96 ha

Bemerkenswerte Siedlungsdichten bei:

<b>Feldlerche</b>	<b>25 Reviere</b>
<b>Goldammer</b>	<b>24 Reviere</b>
<b>Grauammer</b>	<b>6 Reviere</b>
<b>Neuntöter</b>	<b>4 Reviere</b>
<b>Teichrohrsänger</b>	<b>20 Reviere</b>
<b>Rohrhammer</b>	<b>9 Reviere</b>
<b>Schwarzkehlchen</b>	<b>3 Reviere</b>

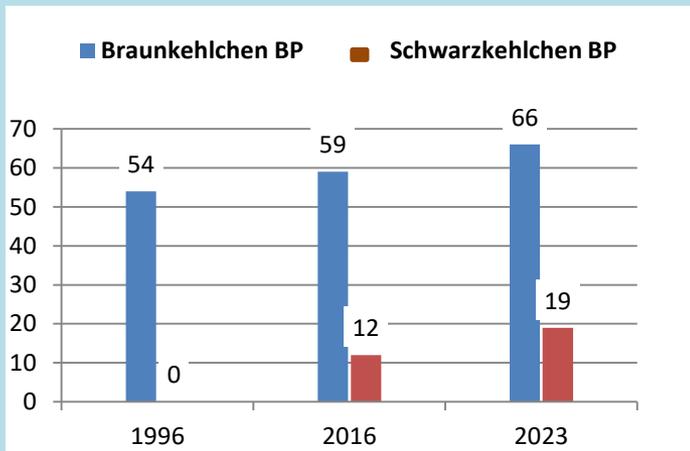
**- kein Braunkehlchen !!**



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

## 2. Arten- und Biotopschutz

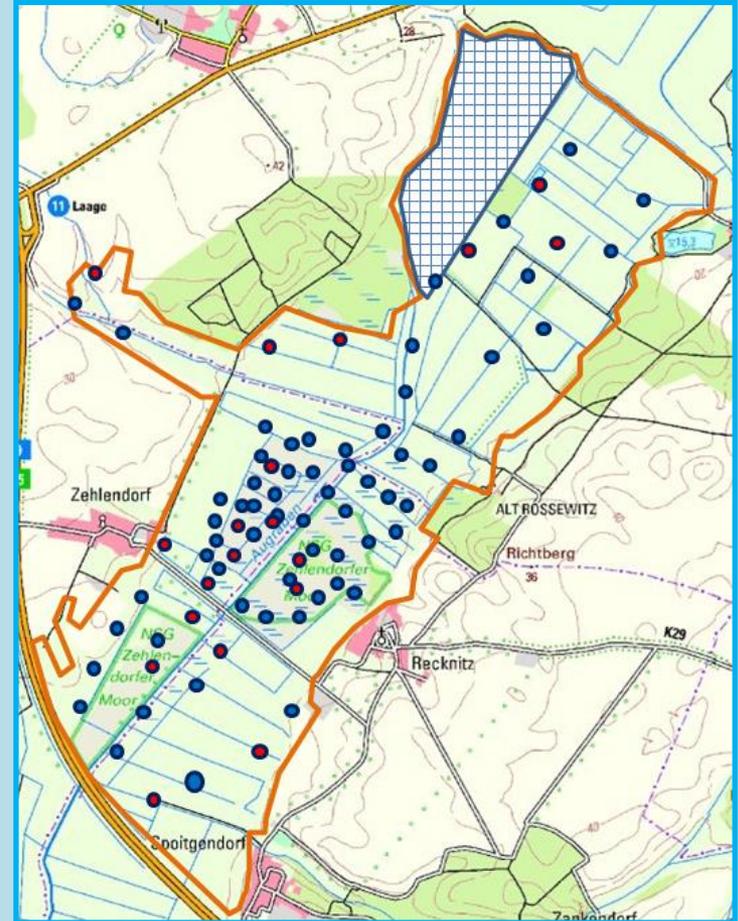
- Brutvogelerfassung von Braunkehlchen in der Augrabenniederung / NSG Zehndorfer Moor im Jahr 2023 als Wiederholung von Erfassungen 1996 und 2016 zur Feststellung von Bestandveränderungen



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

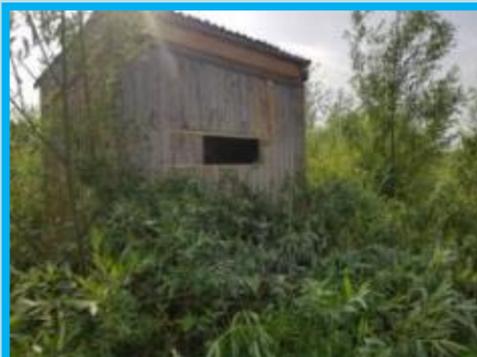
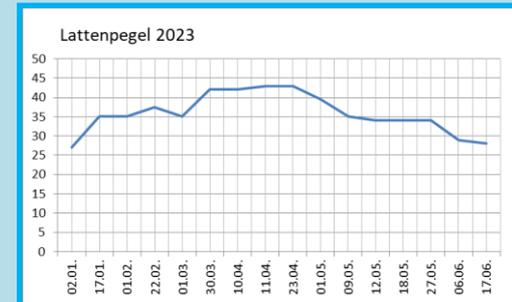
## 2. Arten- und Biotopschutz

- 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 Florenschutzes des Landes durch gezielte Suche nach FSK-Arten in der Vegetationszeit** (A. Martin + AG-Mitglieder)



Bemerkenswert:  
Starker Rückgang der  
Trollblume

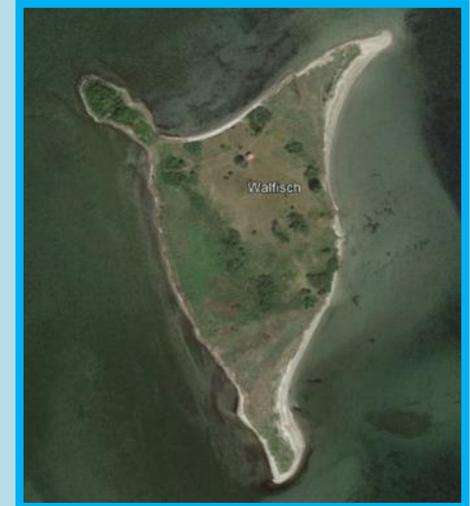


Fahraufwendungen 430 km mit Auto + ~ 150 km mit Fahrrad

# 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

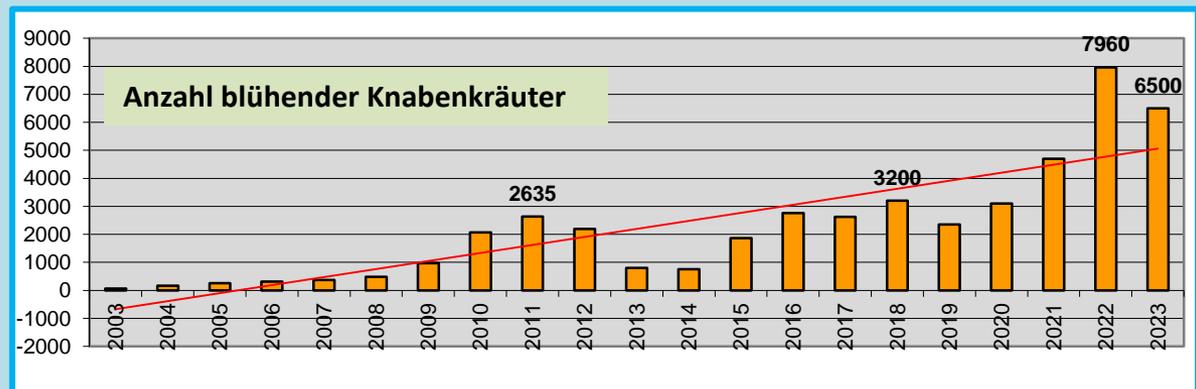
- **Beteiligung an der landesweiten Erfassung der Orchideenbestände - Kontrolle bekannter und historischer Fundorte und Suche in geeigneten Biotopen (A. Martin mit AG und einzelne Pers.)**



➔ 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

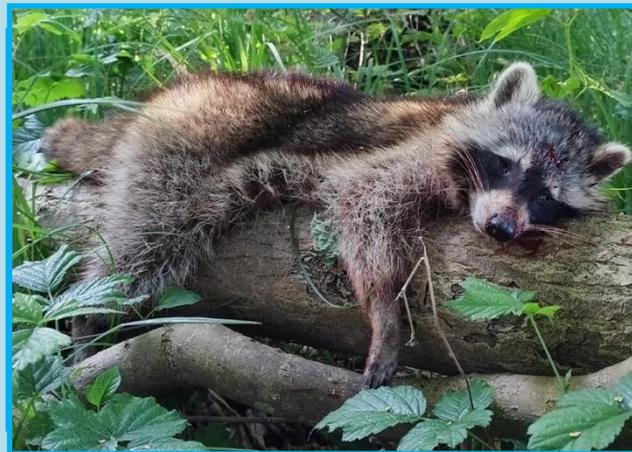
--> Strecke Waschbär

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 m<sup>2</sup> 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

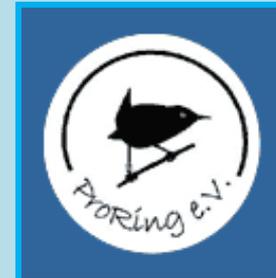


# Ergebnisbericht zum Arbeitsplan der NABU Ortsgruppe Güstrow e.V. für das Jahr 2023

## 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
- Ablegung beringter Kraniche in Rastbeständen
- Durchführung von Wasservegetationszählungen
- 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:  
Raffaelsenbank AG Güstrow  
IBAN DE94 1406 1308 0000 5455 54  
BIC GENODEF3333

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](http://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 Blünow. 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](mailto:info@nabu-guestrow.de)

© OG 02/2023



Bitte informieren Sie sich über unsere ehrenamtliche Arbeit auf unserer Homepage [www.nabu-guestrow.de](http://www.nabu-guestrow.de)



Einige Beispiele aus den laufenden Projekten:



**Projekt:** Artenschutz in freigeschalteten Trafohäusern  
An elf Standorten im Altkreisgebiet wurden ausgediente Trafostationen mit Nistmöglichkeiten für Schilerohrern, Turmfalke, Dohle 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 Besuchern (Öffentlichkeitsarbeit)

- ↳ NSG Brezser See
- ↳ NSG Krakower Obersee



**Projekt:** Beringung von Kranichen mit Farbtringen und Kontrolle der Rastbestände auf beringte Vögel  
- Eintragung der Ablegungen in der internationalen Fundatell bei ICORA.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



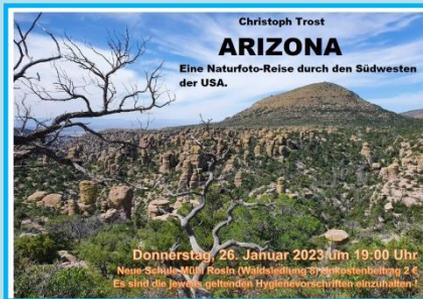
**Projekt:** Pflege- und Entwicklungsarbeiten in geschützten Biotopen  
- z.B. auf dem Burgwall Bölkow im NSG Gutower Moor und Schöninsel

➔ 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

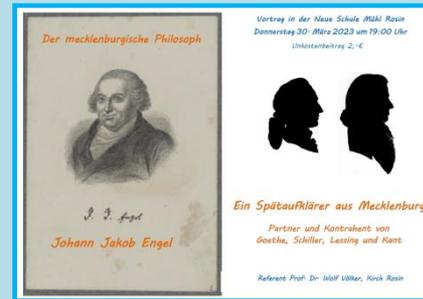
- ➔ **Referentengewinnung und Organisation von öffentlicher Vorträgen über den Verein Bisdede in Mühl Rosin** - insges. > 125 Gäste  
(G. Trost)



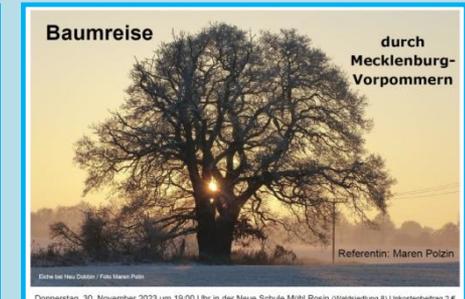
Januar



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)**



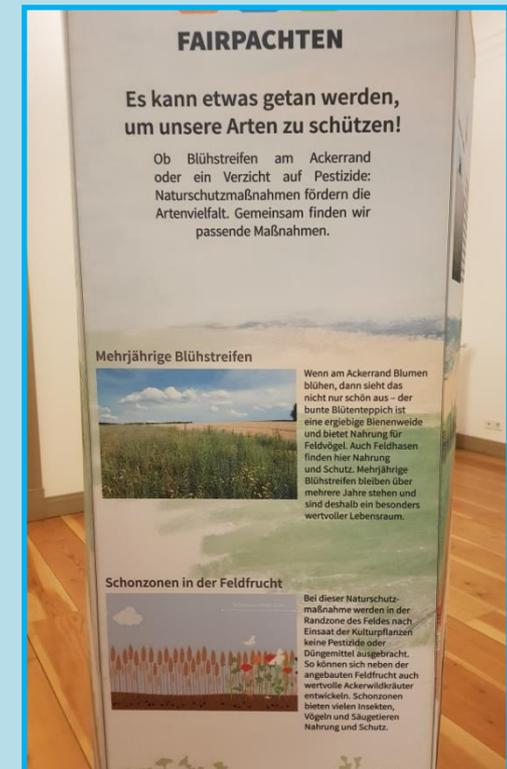
# Ergebnisbericht zum Arbeitsplan der NABU Ortsgruppe Güstrow e.V. für das Jahr 2023

## 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

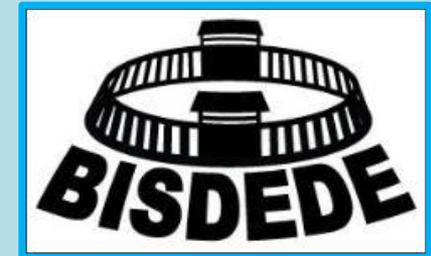
### ➔ Praktische Vorführung von Vogelfang und – beringung am Insensee, Bootshaus Mühl Rosin

- 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

➔ **Zeitungsartikel – 2023**  
in Lokalpresse (SVZ, Blitz, Express)

**9 Beiträge** über oder mit Daten von uns sowie mit namentlicher Nennung unserer „Fachexperten“

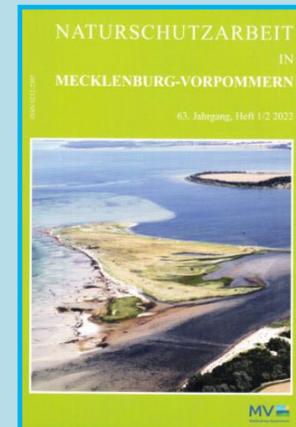
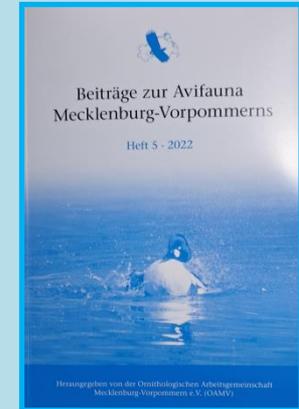


# Ergebnisbericht zum Arbeitsplan der NABU Ortsgruppe Güstrow e.V. für das Jahr 2023

## 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](http://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“
  
- Lehrexkursion 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**

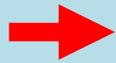
- Weißstorcherfassung
- Erfassung der Graureiherkolonien
- Erfassung des Kranichbestandes (Brut, Rast und Zug)
- Erfassung des Sperberbestandes und Beringung der Jungen
- Erfassung der Saatkrähenkolonien in Güstrow und Laage
- Fortführung der Mitarbeit bei der Dohlenberingung in Laage und Hohen Spreng und Dohlenberingung in der Kirche Lohmen
- Brutbestandserfassung in den Kormorankolonien
- Betreuung der Brutkolonien von Flusseeeschwalben 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

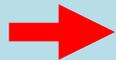
- Fortführung der Planberingungen im NSG Breeser See und im Gutower Polder für langfristige Vergleiche
- Durchführung der Wasser- und Wintervogelzählungen
- Effizienzkontrollen an den nachgerüsteten Trafostationen
- Fortsetzung von Nistkastenkontrollen in Kirchen
- Erfassung von Wasserramseln im Winterhalbjahr
- 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**

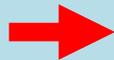
- **Floristische Bestandserfassungen in geschützten und besonders wertvollen Sonderbiotopen mit dem Schwerpunkt der Erfassung der im Bestand bedrohten Arten**
- **Unterstützung des Florenschutzkonzeptes des Landes M-V durch gezielte Suche nach FSK-Arten**
- **Erfassung von Orchideenbeständen an bekannten 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**

Neu:

- **Kontrolle und Maßnahmen an Eiskellern Bülower Burg und Groß Grabow (Quartiere für Fledermäuse)**

- **Prädatoren-Management im Steinkauz-Entwicklungsgebiet**

- **Effizienzkontrolle der Pflanzenentwicklung auf dem Borgwall**

# 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

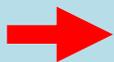
- Vervollständigung und Aktualhaltung der Homepage der NABU-OG Güstrow (Schwerpunkt: Projektdarstellungen)
- Durchführung von Vogelstimmenexkursionen
- Durchführung von Exkursionen in die NSG Krakower Obersee und Breeser See
- Öffentliche Vorträge im Rahmen der FG-Zusammenkünfte in der Volkshochschule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