NABU
Kiel

Naturschutzgebiet Schulensee

Betreuungsbericht 2018

NSG **Schulensee und Umgebung (Nr. 120)**	Archiv-Nr.
Betreuungsbericht - Übersicht	**A**
	Berichtsjahr 2018

Verband: *(Name, Anschrift, Telefon, E-Mail-Adresse):*

NABU SH
Färberstr. 51
24534 Neumünster
04321-53 73 4
Info@NABU-SH.de

Betreuerin/Betreuer: *(Name, Anschrift, Telefon, E-Mail-Adresse):*

Hartmut Rudolphi
Knorrstr. 16
24106 Kiel
hartmutrudolphi@yahoo.de
01522-4578990

Angaben zu A-D erforderlich:

Blatt:	**Inhalt:**	**wie Vorjahr**	**siehe Berichtsblatt**	**Bearbeitung:** (Name)
A	Übersicht			
B	Betreuungsaktivitäten	☐	☒	
C	Arten und Lebensgemeinschaften	☐	☒	
D	Schäden, Maßnahmen	☐	☒	

Angaben zu E-H bei Interesse:

E	Öffentlichkeitsarbeit	☐	☒	
F	Bemerkungen/ Ergänzungsblatt	☐	☒	
G	Artenkartierung (z.B. für WINART-Erfassung)	☐	☐	
H	Vögel - Brutbestandsentwicklung	☐	☒	

Erläuterungen *(Zutreffendes bitte ankreuzen ☒):*

wie Vorjahr: *nur ankreuzen, wenn tatsächlich Daten vorlagen*

siehe Berichtsblatt: *Untersuchungen, Veränderungen, Ergänzungen im entsprechenden Berichtsblatt beifügen*

Bemerkungen:

Notizen LLUR:

NSG **Schulensee und Umgebung (Nr. 120)**	Archiv-Nr.
Betreuungsaktivitäten	**B**
Bearbeiterin/Bearbeiter: Hartmut Rudolphi	Berichtsjahr 2018

Personalaufwand (Anzahl):

ehrenamtliche Kräfte 1 FÖJ Bundesfreiwilligendienstleistende
Hauptamtliche Kräfte

Anmerkungen/Erläuterungen (z.B. Namen, Zeitraum):

Bewachung/Beobachtung:

regelmäßig unregelmäßig x kaum erforderlich rund um die Uhr
in der Hauptferienzeit an Wochenenden in der Brutzeit .....
Bewachungsanteil an der Gesamtbetreuung ca. %

Zeit für Datenermittlung: vorhanden nicht vorhanden x

Anmerkungen/Erläuterungen (z.B. Zeitaufwand):

Beobachtete Verstöße gegen:

Betretungsverbot 1 Hundeanleinen 0 Reitverbot 0 Befahrensverbot 1

(0 = nicht festgestellt, 1 = gelegentlich, 2 = häufig)

Anmerkungen/Erläuterungen (z.B. Zunahme/Abnahme):

Auf dem gleichen geringen Niveau wie im Vorjahr. Der Damm des Wasserwerkes wird als Abkürzung genutzt

Arbeiten/Eigenleistungen (nicht wie Maßnahmenblatt):

Reinigungsaktionen 0 Reparaturen 0 Pflegearbeiten 0

((0 = nach Bedarf; 1 = regelmäßig)

Anmerkungen/Erläuterungen (z.B. Art, Anzahl und Umfang der Tätigkeiten):

Begehungen mit Vertreter der UNB und/oder des LLUR:

nicht stattgefunden x stattgefunden am:

Anmerkungen/Erläuterungen:

Notizen LLUR

NSG **Schulensee und Umgebung (Nr. 120)**	Archiv-Nr.
Arten und Lebensgemeinschaften - Beobachtungen	**C**
Bearbeiterin/Bearbeiter: Hartmut Rudolphi	Berichtsjahr 2018

Flöße für Trauerseeschwalben wurden in Frühjahr entwendet, daher gab es 2018 nicht wie geplant Flöße.

Nachweise von Käfern im NSG (Stefan May)

Weißpunktiger Schwertlilienrüssler - Mononychus punctumalbum

Hain-Laufkäfer – Carabus nemoralis

Körniger Laufkäfer – Carabus granulatus

Maikäfer – Melolontha melolontha

Nierenfleckiger Kugelmarienkäfer - Chilocorus renipustulatus

Rotköpfiger Feuerkäfer - Pyrochroa serraticornis

Dunkler Fliegenkäfer - *Cantharis obscura*

Rotbauchiger Laubschnellkäfer - *Athous haemorrhoidalis*

Schierlingsrüssler - *Lixus iridis*

Detektor-Nachweis an jagenden Fledermäusen

- Zwergfledermaus
- Mückenfledermaus
- Wasserfledermaus
- Breitflügelfledermaus
- Großer Abendsegler

Notizen LLUR

NSG **Schulensee und Umgebung (Nr. 120)**	Archiv-Nr.
Schäden, Konflikte, Tendenzen Maßnahmen, Pflegevorschläge, Kosten	**D**
Bearbeiterin/Bearbeiter: Hartmut Rudolphi	Berichtsjahr 2018

Bitte akute Eingriffe, Beeinträchtigungen kurzfristig an die UNB melden!

Kopie des Bogen bitte bis 15.10. jeden Jahres an die UNB

Schäden, Konflikte (siehe Fotos + Karte Blatt F):

1. Zaun zum Grundstück des Wasserwerkes ist stellenweise beschädigt, Damm wird als Abkürzuung genutzt
2. Ablagerung von Gartenabfällen entlang des Meimersdorfer Weges sowie hinter den angrenzenden Grundstücken
3. Ufer von Privatgrundstück sind weiterhin verbaut, es liegen keine Kenntnis darüber vor, ob UNB RD aktiv wurde

Maßnahmenvorschläge: (Details siehe Blatt F)

Zu:

1. Reparatur des Zaunes
2. Entfernung der Gartenabfälle
3. Rückbau des Uferverbaus, sofern keine entsprechende Genehmigung vorlag

Weitere Maßnahmenvorschläge

4. Rückbau der Laternen
5. Umwandlung des Maisackers in Wald
6. **Dauerhafte Sperrung des Meimersdorfer Weges für den KFZ-Verkehr!**

Weitere Hinweise, Beobachtungen:

7. Meimersdorfer Weg entlang der Ost-Grenze des NSG Schulensee war kurzfristig dauerhaft für KFZ-Verkehr gesperrt. Aufgrund einer Anordnung des LBV SH wurde Sperrung leider wieder aufgehoben.
   Der Meimersdorfer Weg eignet sich aufgrund der geringen Breite nicht für KFZ-Verkehr, zumal dieser dort sehr zugenommen hat. Nach Aufhebung der Sperrung wieder viele überfahrene Kleintiere (Kleinsäuger, Amphibien, Laufkäfer, etc.) die die Straße gekreuzt haben.
   Die Sperrung wurde auch sehr positiv von der Bevölkerung aufgenommen, insbesondere von Familien mit kleinen Kindern und Schülern, die den Weg als Schulweg nutzen.

Notizen LLUR

NSG **Schulensee und Umgebung (Nr. 120)**	Archiv-Nr.
Öffentlichkeitsarbeit	**E**
Bearbeiterin/Bearbeiter: Hartmut Rudolphi	Berichtsjahr 2018

Referate/Vorträge: Anzahl 1

Inhalte/Zielgruppen:
- Bericht über 2018 + Planung 2019; NABU-Mitgliederversammlung..... Teilnehmerzahl ca. 30
- ..... Teilnehmerzahl

Anmerkungen/Erläuterungen (z.B. Planung des Folgejahres):
2018 Regelmäßige Berichte an den NABU-Mitgliederabenden

Führungen: Anzahl 3

Zielgruppen:
- Naturinteressierte..... Teilnehmerzahl 3
.....- 2 x Fledermäuse im NSG..... Teilnehmerzahl 6
..... Teilnehmerzahl
..... Teilnehmerzahl

Anmerkungen/Erläuterungen (z.B. Planung des Folgejahres):
2019 eine Führung

Weitere Öffentlichkeitsarbeit:

Weiterer Informationsbedarf:

Notizen LLUR

NSG **Schulensee und Umgebung (Nr. 120)**	Archiv-Nr.
Bemerkungen - Ergänzungsblatt	**F**
Bearbeiterin/Bearbeiter: Hartmut Rudolphi	Berichtsjahr 2018

Zusätzliche Hinweise und Anregungen, Ergänzungen zu **Blatt D**

Überfahrene Kleintiere nach der Öffnung des Meimersdorfer Weges:

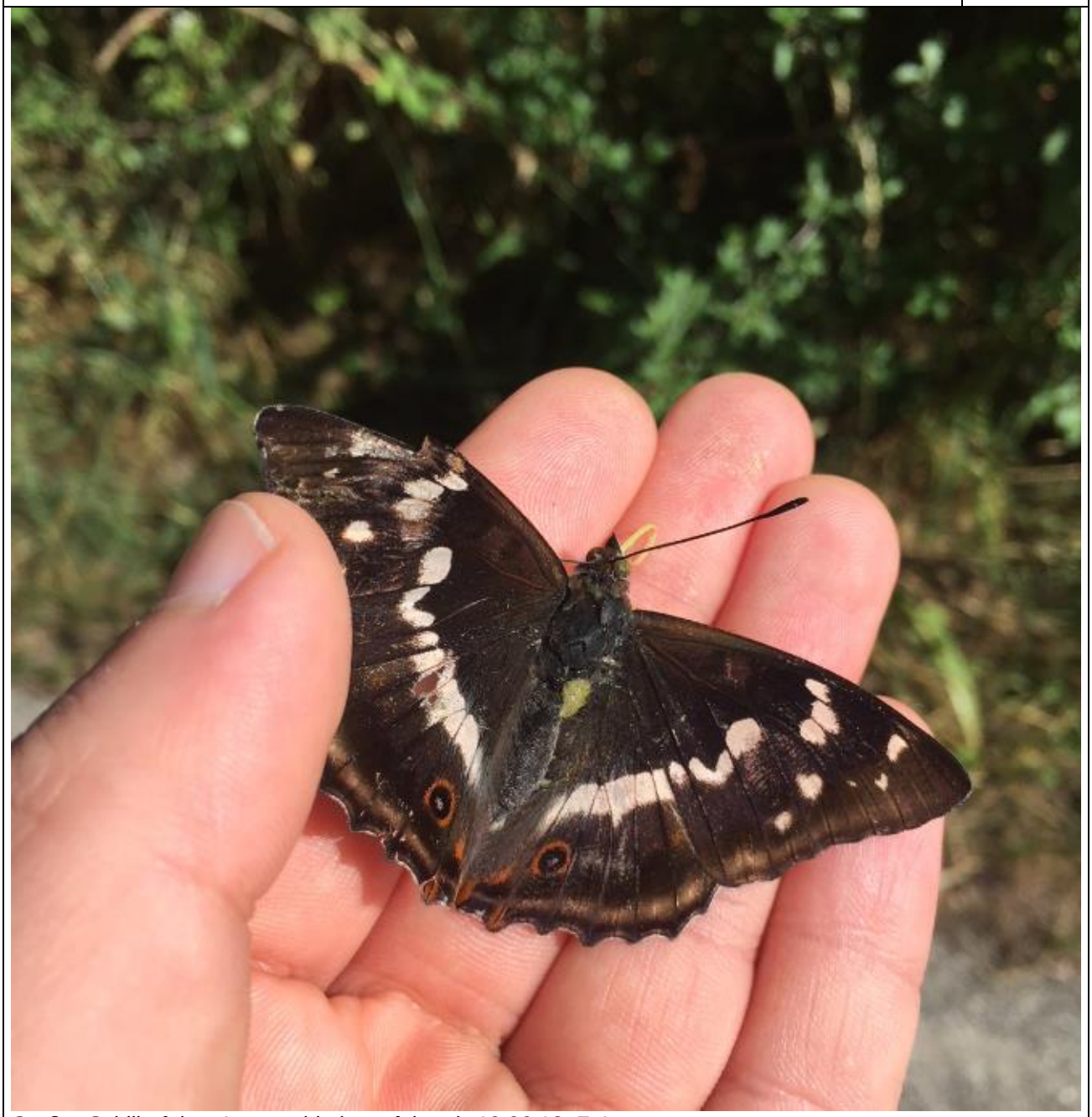
Ringelnatter, 05.09.18,I. Schmersow

NSG **Schulensee und Umgebung (Nr. 120)**	Archiv-Nr.

Ringelnatter, 12.07.18,P. Pohlmann

NSG **Schulensee und Umgebung (Nr. 120)**

Archiv-Nr.



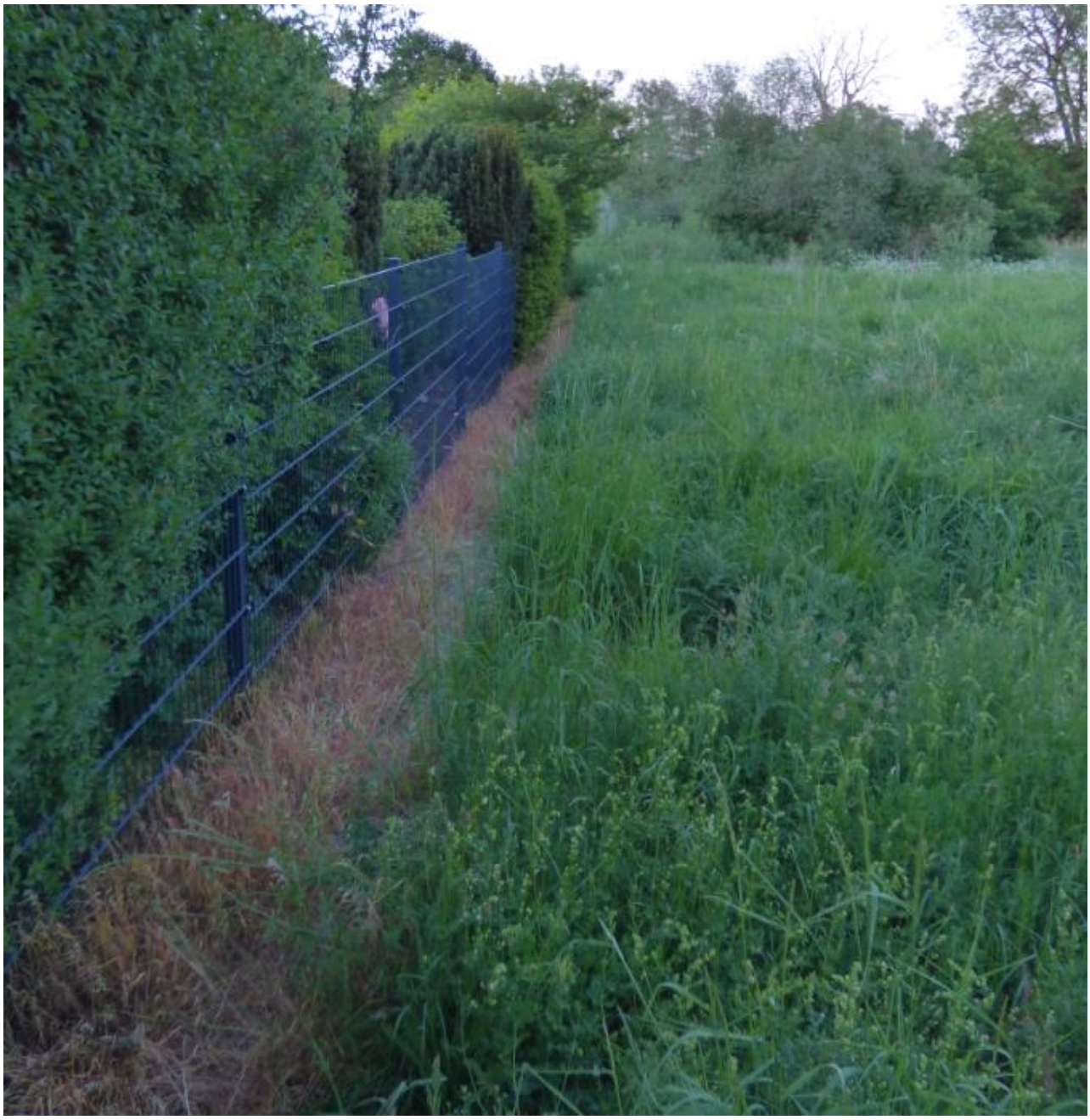
Großer Schillerfalter *Apatura iris* (angefahren), 19.06.18, F. Iser

NSG **Schulensee und Umgebung (Nr. 120)**	Archiv-Nr.

23.05.18: Auf einem Mülleimer wird auf Rattengift hingewiesen.

NSG **Schulensee und Umgebung (Nr. 120)**	Archiv-Nr.

23.05.18: Wiese war entlang des Zaunes gemäht. Vermutlich ohne Zustimmung, Mahdgut lag auf der Wiese.



NSG **Schulensee und Umgebung (Nr. 120)**	Archiv-Nr.

Brenneselflur entlang des Maisackers innerhalb des NSG

Von den angrenzenden Grundstücken im NSG entsorgte Gartenabfälle

NSG **Schulensee und Umgebung (Nr. 120)**	Archiv-Nr.

Kanufahrt im gesperrten Bereich des NSG

2018 wurden vor allem Maßnahmen für 2019 vorbereitet:

- Aufstellen einer Eisvogelnisthilfe
- Ausbringen eines Flussseeschwalbenfloßes
- Ausbringung von Trauerseeschwalbenflöße

NSG	Archiv-Nr.
Vögel - Brutbestand	**H**
Bearbeiterin/Bearbeiter:	Berichtsjahr 2018

Erläuterungen:

Artname (vorrangig Arten aus Anhang I -Vogelschutzrichtlinie; Rote Liste-Arten, sowie Wasser- und Seevögel)	Brutpaare im NSG *	Paare mit Bruterfolg	Bemerkungen
Haubentaucher	5	Unbekannt	
Höckerschwan	1	Unbekannt	
Graugans	3	Unbekannt	
Kanadagans	2	Unbekannt	
Stockente	1	1	
Reiherente	3	Unbekannt	
Rohrweihe	1	Kein Bruterfolg	
Wasserralle	2	Unbekannt	
Blessralle	2	Unbekannt	
Teichralle	1	Unbekannt	
Feldschwirl	1	Unbekannt	
Teichrohrsänger	5	Unbekannt	
Sumpfrohrsänger	2	Unbekannt	
Rohrammer	4	Unbekannt	
Kuckuck	2	Unbekannt	
Bemerkung			
Es konnten nur von einem Stockentenbrutpaar Jungvögel gesichtet werden; vermutlich hohe Prädation Auffällig war das fehlen vieler Arten wie Sprosser, Nachtigall, Beutelmeise bzw. die geringe Anzahl an Schilfbrütern trotz scheinbar geeignetem Habitat. Vergleichbar mit anderen Gebieten in SH.			

* Für evtl. vorhandenen Daten über Vorkommen außerhalb des NSG verwenden Sie bitte einen gesonderten Bogen und fügen eine Karte des Untersuchungsgebietes oder der Fundorte hinzu.