

# Bericht des Vorsitzenden für das Jahr 2021



**Fledermauspfling – Braunes Langohr**

AG Fledermaus- und  
Amphibienschutz

# Lehrpfade

Gestalterisch nur am Amphibienlehrpfad tätig



Anlage von Blühstreifen



Bei der Anlage der Blühwiese am Start des Amphibienlehrpfades

Vom Bauer vertikuliert



Steinkauzröhren bei den neu gepflanzten Obstbäumen

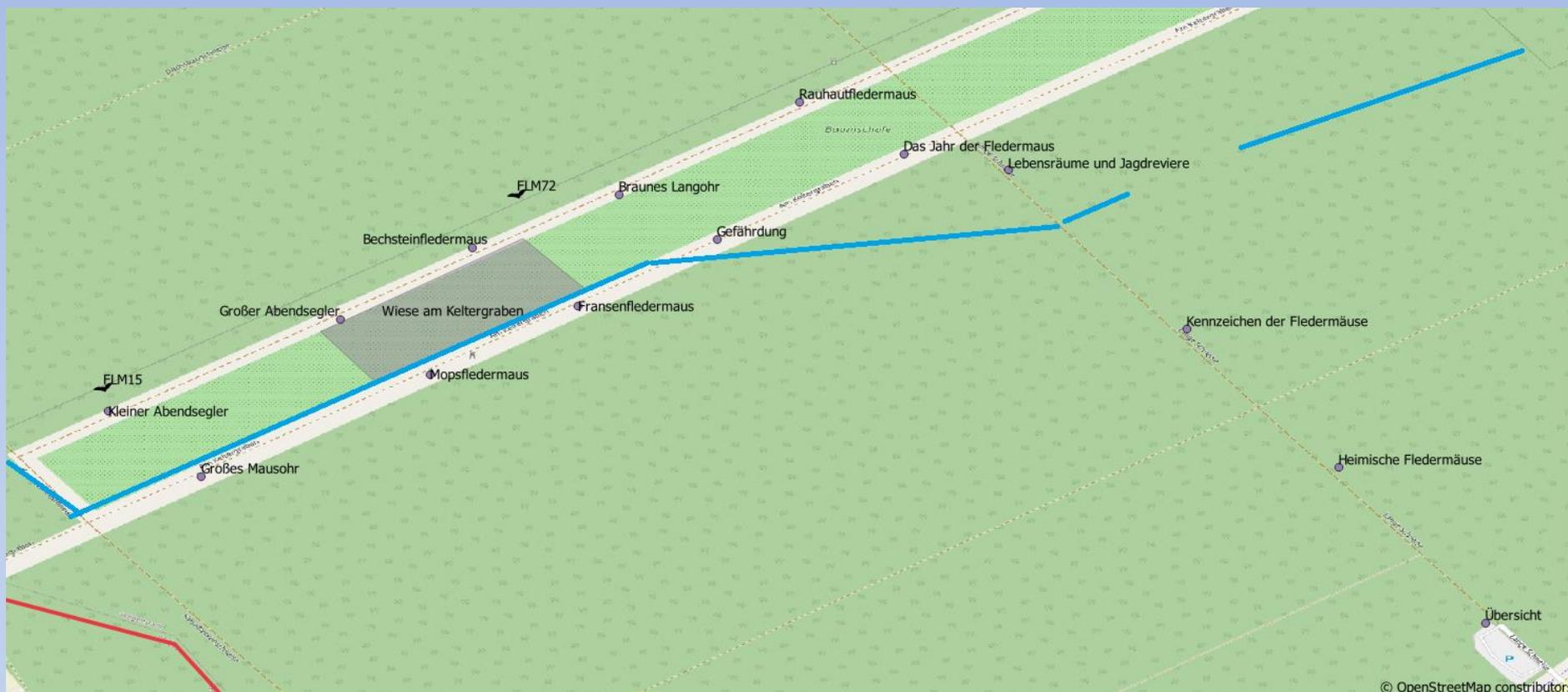


# Amphibienlehrpfad

- Im Frühjahr 2021 haben wir bei Schneelage 30 Meisenkästen mit unterschiedlichen Lochdurchmesser an jedem 2. Baum der Allee am Amphibienlehrpfad angebracht.
- Wiesenstreifen auf Seligenstädter Gemarkung:
  - Im Frühjahr wurden zwei Blühstreifen angelegt
  - Leider wurde ein Teil der frisch angesähten Blühstreifen vom Nachbar anschließend vertikutiert, was zu einem eher schlechten aufgehen der Saat führte
  - Diese Blühstreifen wurden, wie vorgeschrieben, frühzeitig gemäht und per Hand abgeräumt
  - Der Streifen wurde im Spätsommer gemäht und das Mähgut abgefahren.
  - Im Herbst wurden 3 Steinkauzröhren an den neuen Obstbäumen auf Pfählen angebracht.
- Kontrolle der Meisenkästen durch die Naturschutz AG an der Käthe-Paulus-Schule. 14 Kästen wurden im ersten Jahr angenommen.
- Im Rahmen der Naturschutz AG wurden noch 15 Fledermauskästen an den Bäumen angebracht.
- Nach langer Ruhe gab es am 23. Dezember 2021 wieder ein Vandalismusvorfall. Eine der 3 angebrachten Steinkauzröhren wurde zerstört.

# Fledermauslehrpfad

- 9 Fledermausführungen am Fledermauslehrpfad
- Eine 6.500qm große Wiese wurde dieses Jahr wieder von uns gemäht. Mit der Bachlaufpflege haben wir noch nicht weiter gemacht.



# Schulprojekte



- Edeka unterstützte unser Projekt „Naturlehrort Schule“ mit 2.000,-€
- Mit Unterstützung des Kreises Offenbach haben wir bei der Behindertenwerkstatt Hainbachtal Bausätze für Fledermäuse und Vögel anfertigen lassen. Einige wurden bereits in unserer Naturschutz AG zusammengebaut.
- Die Naturschutz AG mit der Käthe-Paulus-Schule ist erst seit Oktober 2021 wieder aktiv (Coronabedingt). Die Anlage einer zweiten Blühwiese im Schulbereich haben wir im Frühjahr angelegt und anschließend gemäht.
- Wir uns an den Ferienbetreuungen der Gemeinde Mainhausen beteiligt.
- Im Schulnahen Bereich der Käthe-Paulus-Schule haben wir im Rahmen der Ferienbetreuung ein Insektenhotel und eine 500qm große Wildblumenwiese angelegt.

# Käthe-Paulus-Schule

- Da erst ab Oktober 2021 Aktivitäten wieder möglich waren, hat sich auf dem Gelände im Sinne der weiteren Gestaltung nicht viel getan.
- Gemäht und abgeräumt wurden die beiden Blühflächen und die Mahd der Wiese außerhalb der Schule.
- Die Vogelkästen wurden kontrolliert und 15 Fledermauskästen zusätzlich aufgehängt.
- Im nächsten Frühjahr ist eine Pflanzung von Wildbienen und Fledermaus fördernden Pflanzen geplant. Diese müssten bald bestellt werden. Finanzieren wollen wir dies über die Edeka Gelder.
- Sonstiges
  - 04.11.2020 Pilzwanderung mit der Käthe-Paulus-Schule
  - 17.11.2020 Pilzwanderung mit der Käthe-Paulus-Schule
  - 02.03.2021 Fräsen für Blühstreifen
  - 03.03.2021 Blühstreifen anlegen
  - 12.07.2021 Mahd
  - Ab 07.10.2021 Naturschutz AG

# Konrad-Adenauer-Schule



- **Natur-Erlebnis Konrad-Adenauer-Schule vom 21. Juni bis 2. Juli**
  - Di., 22.6. Tümpeln – Klasse 4b, 18 Kinder
  - Mi., 23.6. Streuobstwiese – Vorklasse, 6 Kinder + 1d, 9 Kinder
  - Do., 24.6. Fledermäuse – 3d, 9 Kinder
  - Fr., 25.6. Streuobstwiese – 1b, 20 Kinder
  - Mo., 28.6. Streuobstwiese 19 Kinder
  - Mi., 30.6. Fledermäuse – 2d, 9 Kinder
  - Fr., 2.7. Nistkästen – 4c, 22 Kinde
- **Am Di., 13.7. Bau eines Wildbienenhotels**

# Mitwirkung Ferienbetreuung Mainhausen



Osterferien: Bienenhotel & Blumenwiese

# Sommerferien

- 26.07.2021 Fledermausführung
- 29.07.2021 Tümpeln und Fledermäuse in der Sendefunkanlage Zellhausen
- 11.08.2021 Fledermausführung
- Die anderen Angebote wurden nicht wahrgenommen. Hier muss wohl über die Inhalte nachgedacht werden? Vielleicht auch wegen den Halbtagesangeboten?

# Fledermäuse

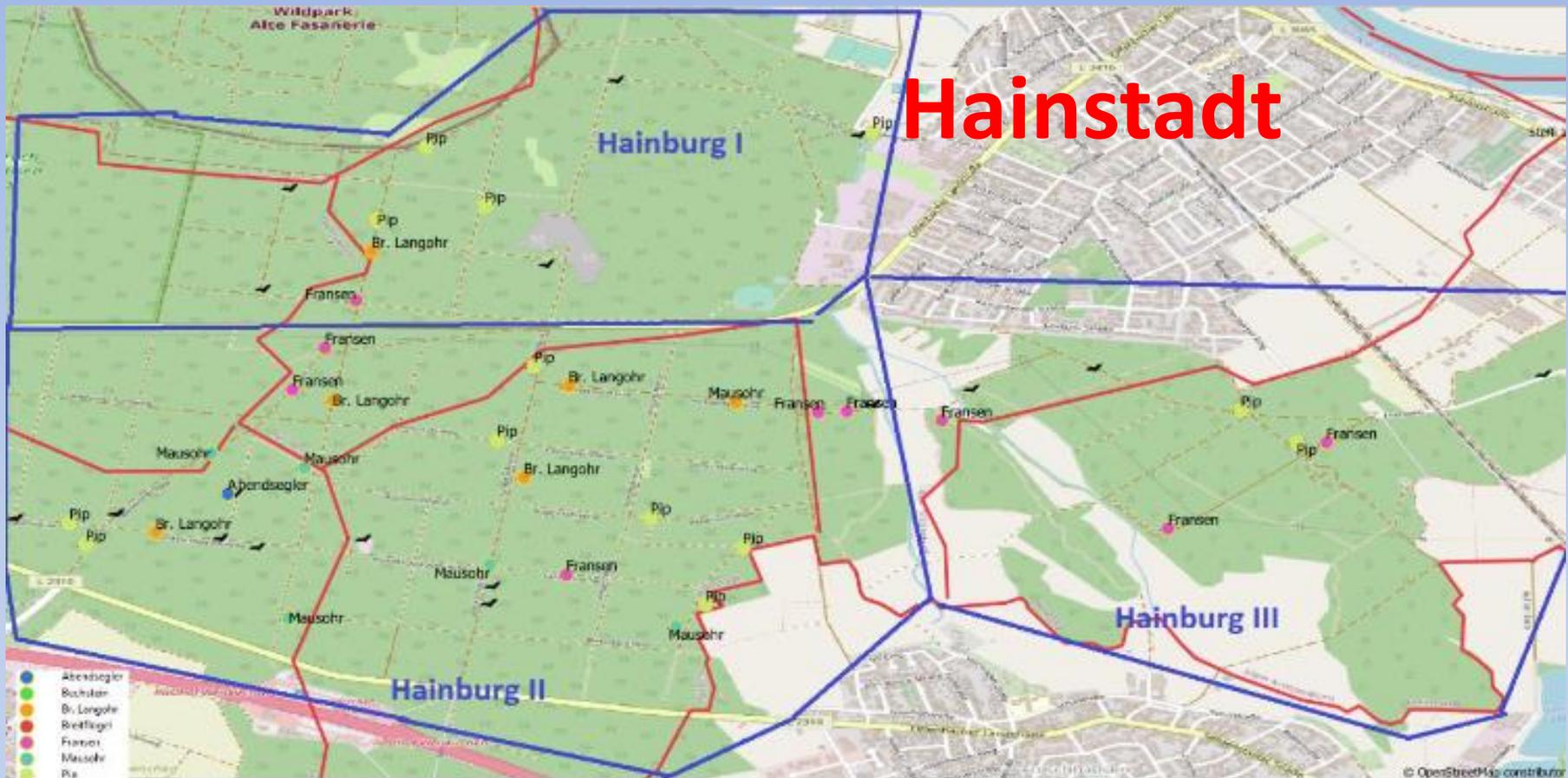


Zweifarbfliegermaus in der Pflege 2021

# Fledermauspflege

- Für Fledermäuse war dieses Jahr schwierig!
- Besonders Jungtiere hatten aufgrund des feuchten Frühjahrs zu leiden.
- Die Zuwendung der Fraport 2020 von 7.000€ für 5 Jahre haben wir bisher wie folgt verbraucht:
  - 2020 Ausgaben von -1.136,85€
  - 2021 Ausgaben von -1.831,50€
- Für 2022 bis 2024 stehen noch 4.031,65 € zur Verfügung (also ca. 1.330€ pro Jahr!).
- 2021 haben wir 5 Einsteigersets für die Pflege besorgt. Davon haben wir 3 ausgeliefert, die anderen hoffen wir auch noch an Pfliegewillige zu vergeben.

# Fledermausmonitoring



# Ergebnisse Hainstadt

- **Hainstadt insgesamt:**
- 49 Probeflächen
- 6 Probeflächen ohne Fledermausnachweise
- 88% der Probeflächen mit Fledermausnachweisen

	Probeflächen	Kästen	Individuen
Abendsegler	3	3	3
Br. Langohren	2	4	43
Fransenfledermäuse	7	8	53
Gr. Mausohren	4	7	12
Kleine Bartfledermäuse	1	1	11
Myotis	5	5	74
Pipistrellus	3	3	4
<b>Summe</b>	<b>25</b>	<b>31</b>	<b>200</b>

## Bereich Liebfrauenheide (Hainstadt III):

- 7 Probeflächen insgesamt
- 2 Probeflächen ohne Fledermausnachweis

	Probeflächen	Kästen	Individuen
Myotis	3	3	29
<b>Summe</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>29</b>

## Bereich Lehmgrube (Hainstadt I):

12 Probeflächen insgesamt

- 1 Probeflächen ohne Fledermausnachweis

	Probeflächen	Kästen	Individuen
Br. Langohren	2	4	43
Fransenfledermäuse	1	1	2
Wasserfledermäuse	1	1	30
Pipistrellus	1	1	2
<b>Summe</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>77</b>

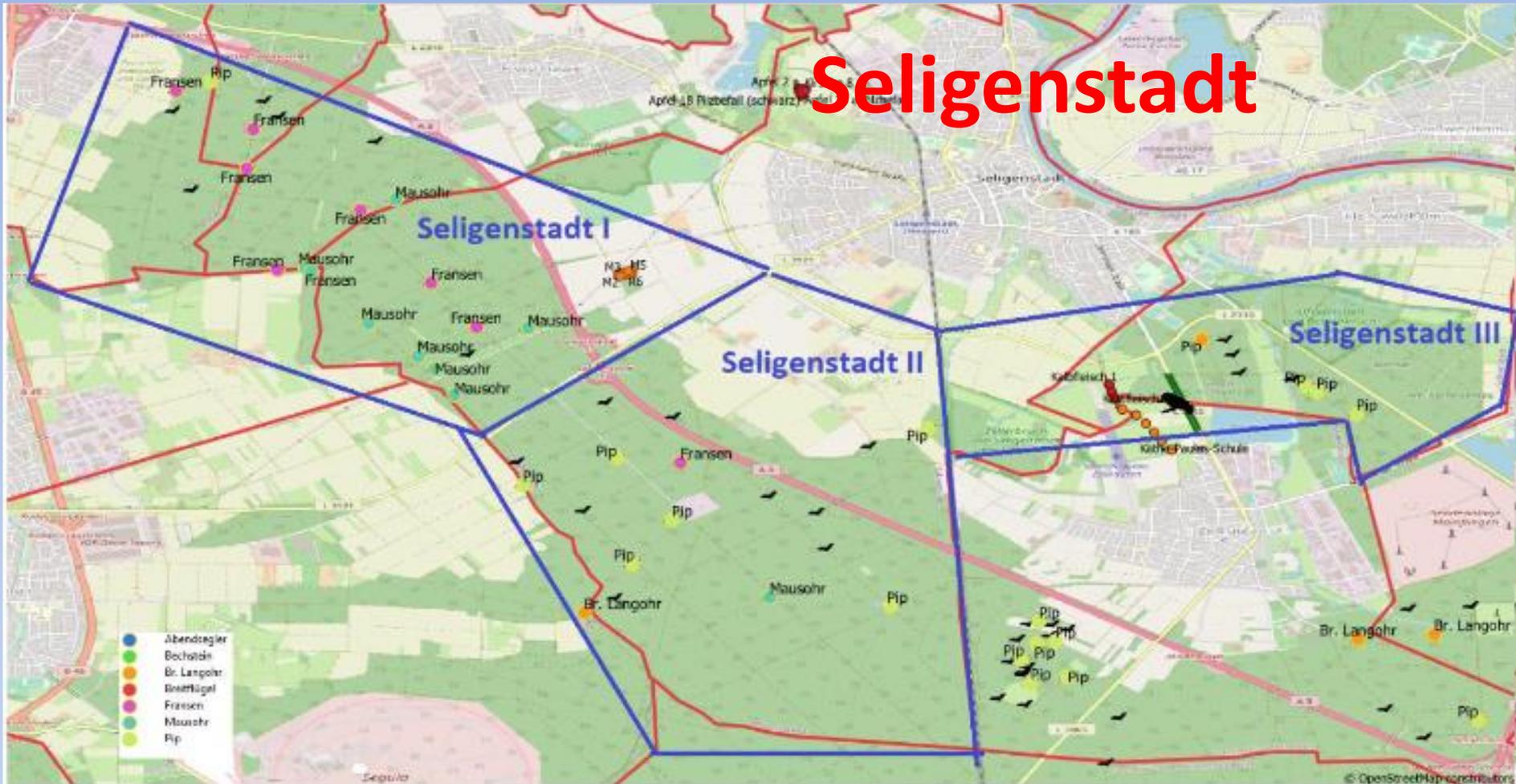
## Bereich Hainstadt II:

- 30 Probeflächen insgesamt
- 3 Probeflächen ohne Fledermausnachweis

	Probeflächen	Kästen	Individuen
Abendsegler	3	3	3
Fransenfledermäuse	6	7	51
Kleine Bartfledermäuse	1	1	11
Wasserfledermäuse	1	1	3
Myotis	2	2	45
Gr. Mausohren	4	7	12
Pipistrellus	2	2	2
<b>Summe</b>	<b>19</b>	<b>23</b>	<b>127</b>

# Fledermausmonitoring

## Seligenstadt



# Ergebnisse Seligenstadt

## Seligenstadt insgesamt:

- 36 Probeflächen
  - 7 Probeflächen ohne Fledermausnachweis

	Probeflächen	Kästen	Individuen
Br. Langohr	3	3	8
Fransen	7	7	106
Wasserfledermaus	1	1	14
Gr. Mausohr	7	7	7
Pip	6	6	10
<b>Summe</b>	<b>34</b>	<b>49</b>	<b>263</b>

## Bereich Nord (Seligenstadt I):

- 19 Probeflächen insgesamt
- 2 Probeflächen ohne Fledermausnachweis

	Probeflächen	Kästen	Individien
Fransen	6	6	105
Wasserfledermaus	1	1	14
Gr. Mausohr	6	6	6
Pipistrellus	2	2	2
<b>Summe</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>127</b>

## Bereich Süd (Seligenstadt II):

- 17 Probeflächen insgesamt
- 5 Probeflächen ohne Fledermausnachweis

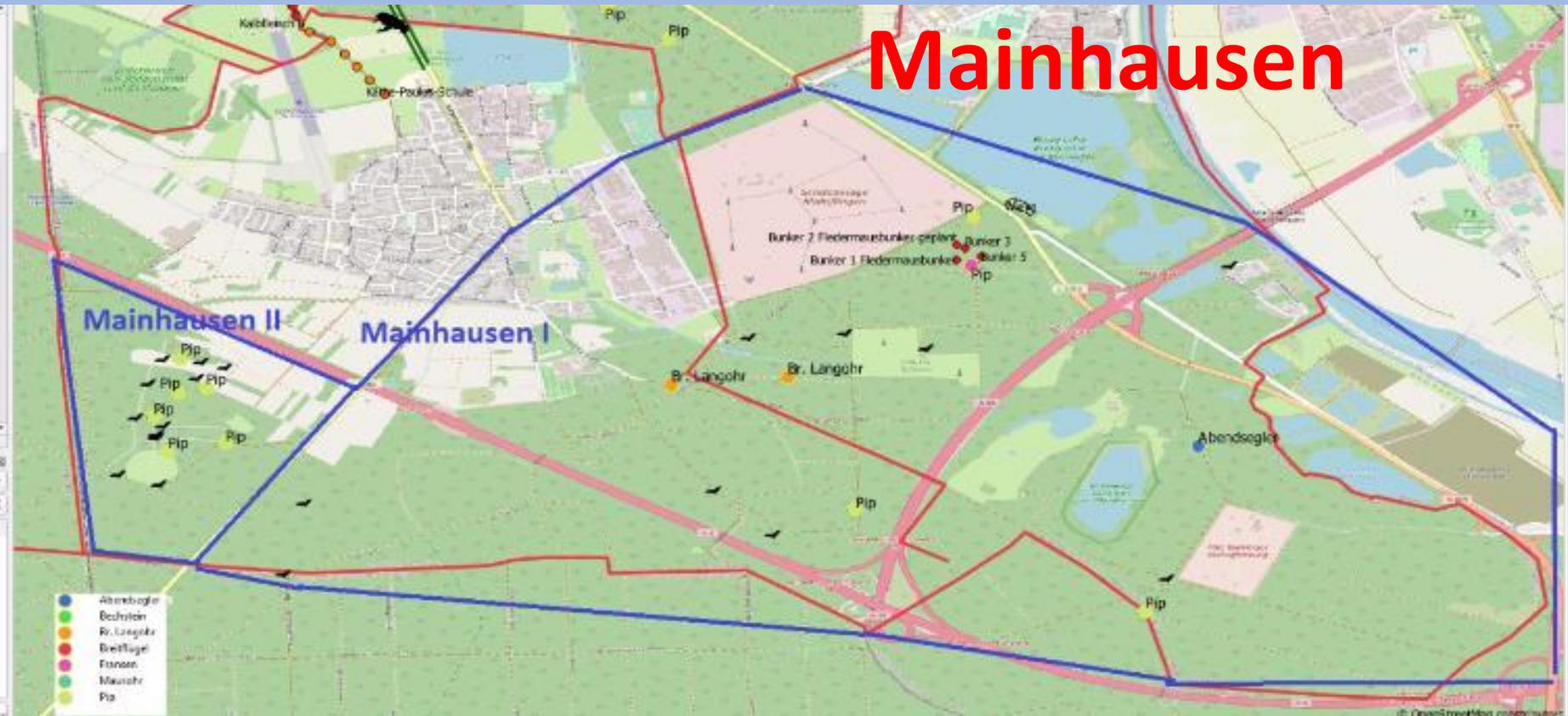
	Probeflächen	Kästen	Individien
Br. Langohr	3	3	8
Fransen	1	1	1
Gr. Mausohr	1	1	1
Pip	4	4	8
<b>Summe</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>18</b>

## Bereich Klein Welzheim (Seligenstadt III):

- 8 Probeflächen insgesamt
- in 2021 nicht kontrolliert!

# Fledermausmonitoring

## Mainhausen



# Ergebnisse Mainhausen

## Bereich Mainhausen I:

- 17 Probeflächen
  - 10 Probeflächen ohne Fledermausnachweis

	Probeflächen	Kästen	Individuen
Br. Langohr	2	2	20
Bechstein	2	2	17
Pip	4	4	13
<b>Summe</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>50</b>

## Bereich Sendefunk Zellhausen(Mainhausen II):

- 11 Probeflächen insgesamt
- 8 Probeflächen ohne Fledermausnachweis

	Probeflächen	Kästen	Individuen
Br. Langohr	1	1	7
Bechstein	2	2	17
Pip	1	1	5
<b>Summe</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>62</b>

Teilweise nicht oder nur einmal kontrolliert. Ergebnisse sind unvollständig!

# Bunkerumbau

- 03.11.2020 Erstes Gespräch mit Herrn Albrecht von der Gemeinde Mainhausen wegen möglichem Bunkerumbau
- 26.03.2021 Vororttermin mit Mountain Biker an den Bunkern, sagen Hilfe beim Umbau zu
- 17.05.2021 Vororttermin mit der Denkmalschutzbehörde an den Bunkern
- 10.08.2021 Fledermausbunkerfest mit Landrat Quilling und Bürgermeister Simon
- 20.08.2021 HR3 Bunkerfilm für „Alle Wetter“ aufgrund der GENAU Gelder
- 17.09.2021 Besichtigung mit dem THW wegen Bunkerumbau
- 11.10.2021 Vororttermin mit Forst, Bauunternehmer und UNB
- Ende Dezember Baumfällarbeiten sind beendet und bis Mitte Januar soll das Holz gerückt sein
- Olaf hat die Türen fertig, sie müssen aber noch verzinkt werden und können nach dem Zumauern eingepasst werden.
- Mittel für den Umbau:
  - 10.000€ zugesagt von der Löwen‘steinschen Siftung
  - 8.000€ von der Stiftung „Miteinander Leben“
  - 5.000€ von der Umweltlotterie GENAU

# Obstanlage Seligenstadt



# 60 neue Holzkästen

Die Löwen'steinsche Stiftung hatte uns je 30 Mops- und 30 Mehrkammerkästen finanziert. Hergestellt in der Behindertenwerkstatt Hainbachtal. Die Kästen sind in Seligenstadt und Hainstadt im Einsatz. Der Mehrkammerkasten wurde bereits angenommen

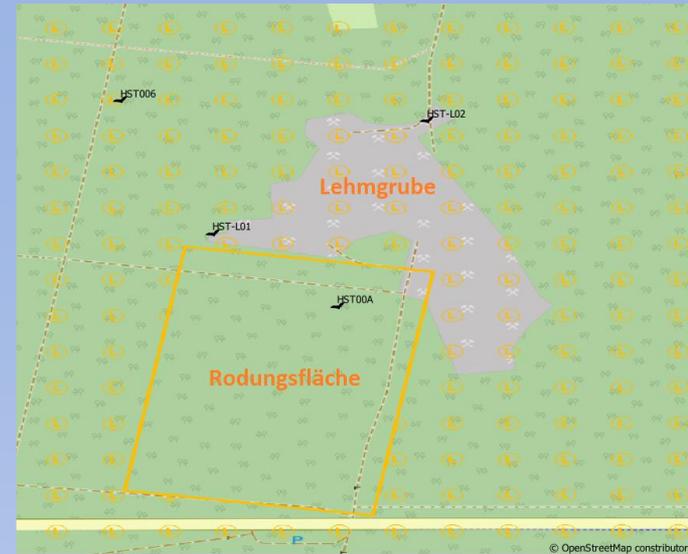


Spezieller Mopsfledermauskasten



Mehrkammersystem

# Fledermauskästen für die Lehmgrube in Hainstadt



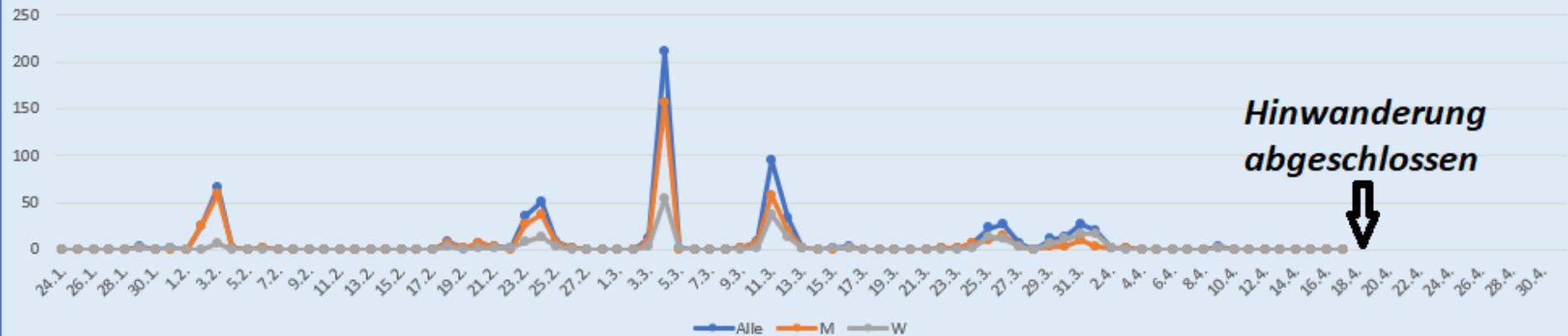
10 Fledermaus- und 10 Vogelkästen wurden als Ausgleich für die anstehenden Rodungsarbeiten an der Lehmgrube Hainstadt angebracht. Wir halfen bei der Aufhängung und kontrollieren die Käste in der Zukunft.

Zwei Fledermauskästen hängen in der Rodungsfläche und müssen noch abgebaut werden.



# Amphibienzaun

Hinwanderung



- 23.01.2021 Zaunaufbau in diesem Jahr ohne THW
- 18.04.2021 Zaunabbau Hinwanderung
- 08.05.2021 Zaunabbau Rückwanderung
- Hinwanderung: 239 Weibchen und 495 Männchen
- Rückwanderung: 91 Weibchen und 134 Männchen



Weiterführende Info: <https://fledermausschutz-soligenstadt.de/amphibienzaunkontrolle-2021/>

Rückwanderung



# Landschaftspflege



Wiederherstellung zweier Trockenrasen in der Sendefunkanlage Zellhausen

# Trockenrasen Sendefunkanlage Zellhausen

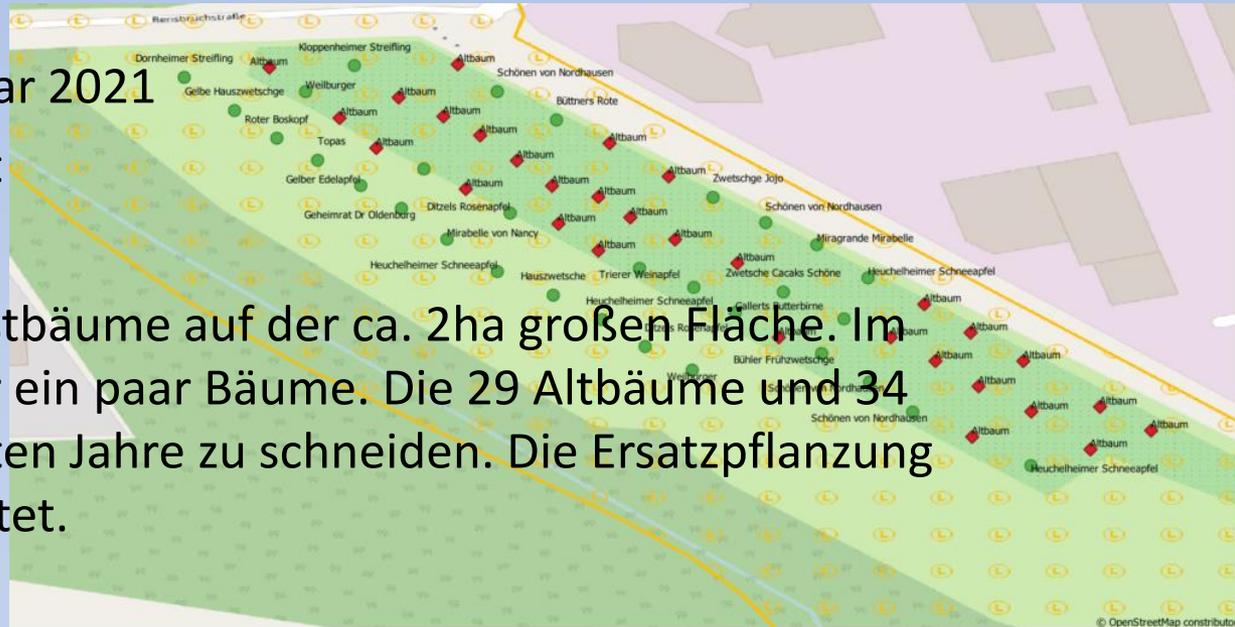


# Baumpatenschaftsprojekt Bensbruch mit der Gemeinde Mainhausen



Datum	Firma	Artikel	Preis
13.09.2021	Biobaumversand	2 Bäume	127,00 €
21.10.2021	Green24	Stammschutz 1m	126,15 €
21.10.2021	Globus	24 Baumpfähle	215,52 €
27.10.2021	Andre+Oestreicher	Markierungsspray	3,99 €
27.10.2021	Löwer	Kokosgarn 15m	26,94 €
28.10.2021	Zöllner	29 Pflanzlöcher	189,81 €
29.10.2021	Löwer	5 Sack Blumenerde	49,95 €
30.10.2021	Köhler	28 Obstbäume	1.183,42 €
08.11.2021	Rinn	4 Bäume, Kokosstrick	267,75 €
10.11.2021	Jeschke	Stammschutzfarbe	65,00 €
			2.255,53 €

- Projekt-Idee am 11. Februar 2021
- Ende Februar Baumschnitt
- 23 Patenfamilien
- Nun stehen wieder 63 Obstbäume auf der ca. 2ha großen Fläche. Im Südosten ist noch Platz für ein paar Bäume. Die 29 Altbäume und 34 Neubäume sind die nächsten Jahre zu schneiden. Die Ersatzpflanzung hatte uns 2.255,53€ gekostet.



# Streuobstfläche Griesgrund



Weiterführende Info: <https://fledermausschutz-seligenstadt.de/streuobstflaeche-reaktivieren/>

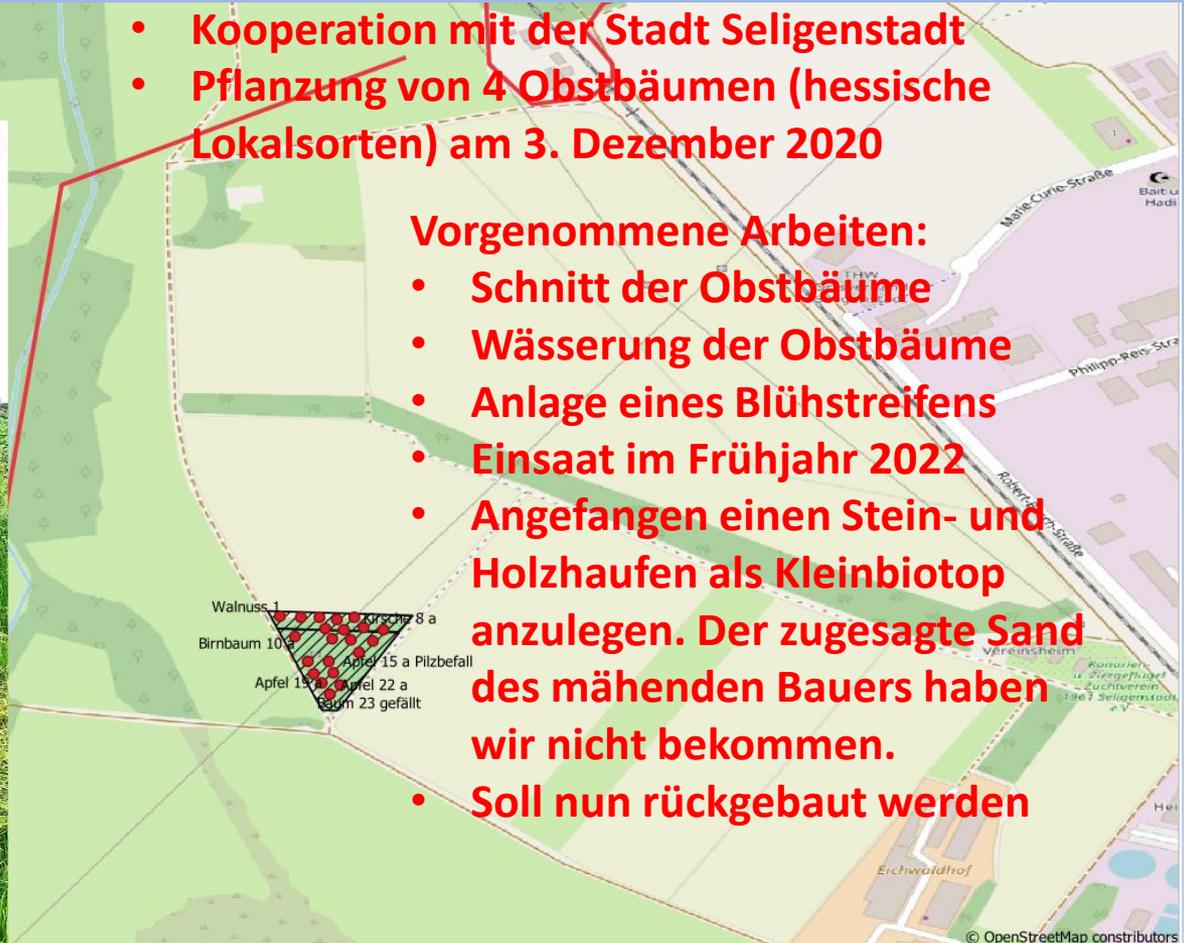
# Streuobstfläche hinterm Eichwald



- Kooperation mit der Stadt Seligenstadt
- Pflanzung von 4 Obstbäumen (hessische Lokalsorten) am 3. Dezember 2020

## Vorgenommene Arbeiten:

- Schnitt der Obstbäume
- Wässerung der Obstbäume
- Anlage eines Blühstreifens
- Einsaat im Frühjahr 2022
- Angefangen einen Stein- und Holzhaufen als Kleinbiotop anzulegen. Der zugesagte Sand des mähenden Bauers haben wir nicht bekommen.
- Soll nun rückgebaut werden



Wir hatten die Fläche bei den Naturerlebniswochen der Konrad-Adenauer-Schule als Schulangebot „Streuobstwiese“ genutzt!

# Bong - Bienenragwurzpflege

0 30 m

19.ische Kiesgrube



Exotische Schildkröte  
fotografiert bei der Mahd



Wurde wieder durch uns  
gemäht!

Obstbäume wurden  
geschnitten

Die Äpfel wurden durch  
unbekannte Dritte geerntet



16



L 2310

# Ausgleichsfläche des Wasserschifffahrtsamtes



Illegale Uferverbauung durch Angler

Wir haben die Obstbäume geschnitten und zwei Robinien geringelt. Beide Bäume scheinen abzusterben.

Coronabedingt fanden bisher keine Veranstaltungen mit der Anna-Freud-Schule statt.

Wasser- und Schifffahrtsamt:  
Mulchen der Fläche.  
Freistellung der Teiche und Wasserzufuhr des trockenen Teiches realisiert.

# Präparatesammlung von Herrn Otto



Gerne hätten wir die Präparatesammlung von Herrn Otto übernommen. Sie diente lange Jahre als Anschauungsmaterial für die Jägerausbildung. Leider scheiterte die Sache am fehlenden Raum um die unzähligen Vitrinen unterbringen zu können.

Ein guter Platz wäre das Betriebsgebäude in der Lehmgrube in Mainhausen gewesen. Die will man aber, bisher ungenutzt, abreißen.

Wir durften die Sammlung bei Herrn Otto in Augenschein nehmen!

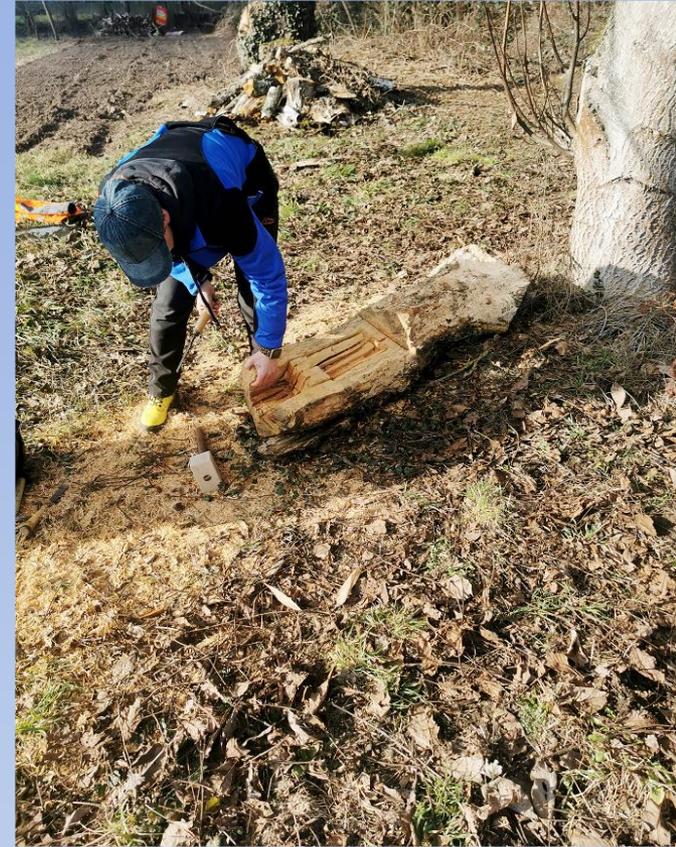


# Klotzbeuten für Bienen

Aus alten Baumstämmen haben wir mit der Motorsäge Höhlen ausgesägt, um Klotzbeuten für Bienen zu erstellen.

Die Bestellung von Dunklen Bienen beim Bienenprofi wurde nicht bedient.

Unser Geld haben wir aber wieder bekommen!



Eine der 6 Klotzbeuten steht bereits. Die anderen sollen bald folgen! Irgendwie haben wir noch keinen guten Weg gefunden die Deckel luftdicht mit den Baumstämmen zu verbinden. Wir arbeiten noch dran!

# Schulhofgestaltung in der Walinusschule

- Für dieses Frühjahr steht die Neugestaltung des Schulhofes an. Mit der Schule und dem Schulförderverein fanden Gespräche statt wie man die aktuelle Planung etwas naturnäher gestalten kann. Das staatliche Schulamt signalisierte Unterstützung.
- In diesem Zusammenhang soll auch der Schleiereulenkasten in der Schule für Kontrollen besser zugänglich gemacht werden und für die Eulen wieder benutzbar sein.
- Stattgefundene Termine:
  - 22.11.2021 Treffen mit den Lehrern der Walinusschule wegen Schulhofgestaltung
  - 08.12.2021 Treffen mit der Schulleitung und dem Förderverein der Walinusschule wegen der Schulhofgestaltung

# Wanderfalkenkasten



Ursprünglich für den Engelsturm der Basilika geplant, sollte der Kasten nun an einem der Strommasten, erst Eichwald, dann Griesgrund, installiert werden.

Auf Wunsch der Firma Amprion wurde ein Bodenblechkorb anfertigen lassen.

Nach ca. einem Jahr haben wir zufällig von dritter Seite erfahren, dass der Kasten nicht installiert werden soll

Jetzt wird ein neuer Standort gesucht. Er steht im Moment auf einer Streuobstwiese in Hainstadt.

# Zusammenarbeit mit der Behindertenwerkstatt im Hainbachtal

- Im November 2020 vereinbarten wir mit der Werkstatt die Zusammenarbeit im Bereich Nisthilfen aus Holz. Bisher wurden 5 verschiedene Kastenmodelle für uns angefertigt. Die Zusammenarbeit soll weitergeführt werden.



# Erfassung Graues Langohr

In den Jahren 2021 und 2022 ist die hessenweite Erfassung des Grauen Langohrs durch die AGFH geplant. Im Rahmen dieser Erfassung waren wir am 7. Mai 2021 in der Kirche in Offenthal. Die Kirche dort wurde im Dachstuhl renoviert und die Fenster mit Fliegendraht vergittert. Mit der Kirchengemeinde hatten wir vereinbart eines der Fenster wieder zu öffnen. Für den Turm wollen wir einen Schleiereulenkasten zur Verfügung stellen.

Anfang Juli waren wir in der Basilika. Das Dach war leider wegen Bauarbeiten nicht zugänglich. Hinweise auf Fledermäuse hatten wir nicht gefunden. Soll wiederholt werden.

Am 12. Oktober waren wir in Offenthal um den Standort zu finden. Hierbei haben wir Fledermauskot im Dach des Kirchenschiffes gefunden, der zur Uni nach Trier zur Bestimmung ging. Das Ergebnis liegt uns noch nicht vor.

Zur Kirchturmspitze zu gelangen war für uns eher schwierig, so dass wir angedacht hatten den Kasten vielleicht im Bereich der Schallfenster zu installieren. Der Pfarrer wollte nachfragen. Ist noch zu klären. Im Prinzip wäre aber auch eine Außeninstallation möglich. Soll im neuen Jahr geklärt werden. Den Kasten wollen wir Anfang des Jahres im Werkraum der Käthe-Paulus-Schule zusammenbauen.

# Pflanzenenerfassung Sendefunanlage Trockenrasen 13. Juni mit Ute

- Liste der festgestellten Pflanzenarten:
- Zwerg-Filzkraut (*Filago minima*)
- Gewöhnliches Ferkelkraut (*Hypochaeris radicata*)
- Gewöhnliche Grasnelke (*Armeria maritima*)
- Silbergras (*Corynephorus canescens*)
- Behaarter Ginster (*Genista pilosa*)
- Wilde Stiefmütterchen (*Viola tricolor*)
- Sparrige Segge (*Carex muricata*)
- Sand-Strohblume (*Helichrysum arenarium*)
- Silber-Fingerkraut (*Potentilla argentea*)
- Kleine Vogelfuß (*Ornithopus perpusillus*)
- Breitblättrige Thymian (*Thymus pulegioides*)
- Berg-Sandglöckchen (*Jasione montana*)



# Orchideenwanderungen

- 16.05.2021 Königheim und Hardheim
- 29.05.2021 Schlüchtern
- 04.06.2021 Orchideenwanderung mit Kathrin
- 12.06.2021 Gambach



# Fledermausführungen

- 21.06.2021 Fledermausexkursion mit Forstamtspraktikanten (Seligenstadt & Rodgau)
- 22.05.2021 Fledermausführung zum Intern. Tag der Artenvielfalt
- 26.06.2021 Fledermäuse und Glühwürmchen
- 28.06.2021 Fledermäuse und Glühwürmchen
- 03.07.2021 Fledermausführung Ferienbetreuung
- 05.07.2021 Sommercamp Dreieich Fledermausführung rund um den Bong
- 27.07.2021 Fledermausführung Kolping
- 28.08.2021 Bat Night
- 30.08.2021 Fledermausveranstaltung Klein-Krotzenburg
- 08.09.2021 Fledermausexkursion Mühlheim Geilenberg
- 17.09.2021 Fledermausexkursion NABU Hainburg Langhorst

# NSG Thomassee und Rotsohl & Aktion Rehkitz

Seit diesem Jahr Übernahme der ehrenamtliche Betreuung des NSG's. Zehn Teiche im NSG mit artenreichen Lebensgemeinschaften. Vorkommen von Berg-, Teich- und Kammmolch, Laubfrosch, Kleiner Wasserfrosch, Wasserfrosch und Seefrosch, Gras- und Springfrosch, Moorfrosch (?), Kreuz- und Knoblauchkröte, Erdkröte.

Termine im NSG:

- 09.03.2021 mit dem Forstamt zum Kennenlernen
- 27.04.2021 mit der AGAR zur Einweisung (u.a. Erfassung des Kleinen Wasserfrosches)
- 09.06.2021 Treffen mit Aktion Rehkitz. Austausch von Informationen und Vereinbarung zur Zusammenarbeit.
- Bei abendlichen Fledermauserfassungen



nes be



en



Krötenkaulquappen  
am Weißensee



Vielen Dank für  
die  
Aufmerksam-  
keit!

