

AG Fledermaus- und Amphibienschutz Seligenstadt und Mainhausen



Neue Streuobstwiese auf der alten Mülldeponie

Bericht des Vorsitzenden für das Jahr
2020

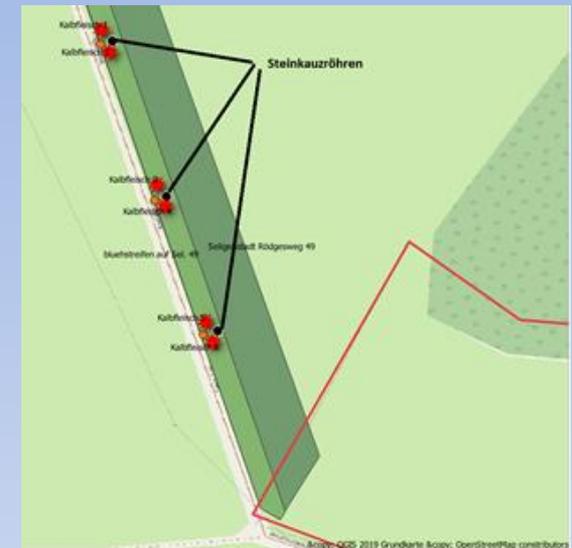


Amphibienlehrpfad

- Mitte Februar wurde unser Amphibienlehrpfad zum ersten Mal fertiggestellt.
- Am 25. Februar, Fastnachtsdienstag wurden alle 9 Tafeln umgeworfen.
- Als Arbeitseinsatz haben wir alle Fundamente wieder ausgegraben.
- Am 27. März standen alle Tafel wieder! Die Firma Stenger hat stärkere Fundamente gesetzt und die Tafeln aufgebaut.
- Am 8. Juli wurde eine Tafel total zerstört. Bis zum 10. Juli hatten wir die Tafel wieder repariert und beschädigt wieder aufgebaut. Dreimal mussten wir die Dächer von Tafeln reparieren.
- Am 25. August konnten wir, zusammen mit den meisten Sponsoren, unseren Amphibienlehrpfad offiziell einweihen!
- Wohl auch aufgrund der Pressearbeit haben wir seitdem keine Schäden mehr an den Tafeln.

Amphibienlehrpfad – Seligenstädter Teil

- Die Tafeln auf Zellhäuser Gebiet stehen integriert in einer Baumalle
- Die Tafeln auf Seligenstädter Gebiet standen frei auf einer Wiese. Dort wurden links und rechts der Tafeln Kalbfleisch-Äpfelbäume gepflanzt. Hessische lokale Streuobstsorte des Jahres 2019.
- Zwei Bäume wurden nach der Pflanzung mehrfach ausgerissen. Einer hat auf jeden Fall diese Attacke nicht überlebt. Der zweite Baum scheint es nun doch zu schaffen?
- Der Kreis Offenbach hat uns 3 Steinkauzröhren bezahlt, die auf Galgen zwischen den Bäumen angebracht werden sollen. Die Röhren sind bereits da und sollen demnächst installiert werden.
- Die Stadt Seligenstadt hat uns gestattet den 10m breiten Randstreifen als Blühstreifen anzulegen. Das vom Kreis bezahlte Saatgut ist bereits da. Aufgrund der Trockenheit bis Mitte September haben wir uns für eine Frühjahrsaussaat entschlossen. Es sind drei Initialflächen für die Aussaat geplant.
- Den 10m Streifen haben wir im Sommer gemäht und das Mähgut dem Bauer auf der Nachbarfläche zur Verfügung gestellt.
- Im Spätsommer haben wir von einer Wildblumenwiese in der Käthe-Paulus-Schule Schnittgut auf einen Tafelstandort übertragen. Sollte das funktionieren, würden wir dieses Verfahren weiter betreiben!
- Der ausgefallene Baum soll jetzt im Herbst ersetzt werden. Er wurde bei der StreuObst CoOp Rodgau bestellt.



Ausgefallener
Baum am Lehrpfad

Fledermauslehrpfad

- Coronabedingt fanden in diesem Jahr nur vier Fledermausführungen dort statt.
- Im Frühjahr wurden die Tafeln abgewaschen.
- Eine 6.500qm große Wiese wurde dieses Jahr zum ersten Mal von uns gemäht. Mit der Bachlaufpflege hatten wir begonnen.
- Am 08.09.2020 Treffen mit unserem Förster am Keltergraben. Besprechung der weiteren Pflege.



Schulprojekte

- Vor Corona gab es Vereinbarungen mit der Käthe-Paulus-Schule, der Anna-Freud-Schule und der Konrad-Adenauer-Schule.
- Während wir unser Projekt mit der Käthe-Paulus-Schule bereits eine Weile umsetzten, waren die Vereinbarungen mit den beiden anderen Schulen noch nicht angelaufen. Wann wir wirklich wieder starten können steht im Moment in den Sternen?
- Die Umwelt AG mit der Käthe-Paulus-Schule ist seit dem Sommer 2020 ausgesetzt, wann sie wieder stattfinden kann ist ungewiss. Die Anlage einer zweiten Blühwiese wird aber auf jeden Fall im Frühjahr 2021 stattfinden.

Käthe-Paulus-Schule

- Im Frühjahr konnten wir den Außenbereich weiter gestalten. Wir haben Holz für einen Totholzhaufen organisiert, Holzschnitzel am Otzberg gekauft (Buche und Eiche) und die Blühwiese gepflegt.
- Der Kreis hat uns die beantragten Eulenröhren, Fledermauskästen und Vogelkästen genehmigt. Diese sind bestellt und wir warten darauf!
- Auch die Holzbausätze, die wir bei der AWO im Hainbachtal in Auftrag gegeben hatten, sind bestellt.
- Zwei spezielle Fledermauskastenarten, die uns die Löwenstein'sche Tier- und Naturschutzstiftung finanzieren wird, werden wir Anfang November bestellen.
- Bis zum Frühjahr möchten wir die Kästen bereits aufbauen. Vielleicht geht es doch mit den Kindern?
- Im Frühjahr müssen wir die zweite Wildblumenwiese einsähen.



Konrad-Adenauer-Schule

- Am 03.03.2020 Gespräch mit Frau Schultheis in der Konrad Adenauer Schule
- Mit der Konrad-Adenauer Schule würden wir gerne eine AG zur Betreuung der Streuobstwiese hinterm Eichwaldhof durchführen.
- Die ca. 20 Bäume hatten wir im Frühjahr alle geschnitten.
- Auf dem dortigen Masten soll ein Wanderfalkenkasten und ein Turmfalkenkasten aufgehängt werden (Durchführung läuft!). Am 24.08.2020 Besprechung mit der Firma Amprion wegen der Montage.
- Auf der Fläche brütet der Steinkauz.



Anna-Freud-Schule

- Am 07.02.2020 Gespräch mit Frau Schneider in der Anna-Freud-Schule
- Hier sind wir bereits in der Vorbereitung der Fläche zusammen mit dem Wasser- und Schifffahrtsamt.
- Entwicklungsziel ist eine annähernd intakte Weichholzaue.
- Vorrang hat die Entwicklung des Schilfes.
- Mit den Kindern wollen wir Molchfallen bauen und selbstgebaute Nistkästen montieren.
- Totholzhaufen anlegen und eine potentiell natürliche Vegetation fördern.
- Am 17.08.2020 Besprechung mit dem Wasser- und Schifffahrtsamt und der UNB über die weitere Pflege
- Info-Tafeln Lebensraum Schilf. WSV will Trägersystem anfertigen.



Fledermauspflege

Betreute Fledermäuse

Fledermauspflege 2020									
		adult				juvenil			
Art	Anzahl	aufgenommen	frei gelassen	in Pflege	Tod	aufgenommen	frei gelassen	in Pflege	Tod
Zwerg	22	4,7	2,2	1	5,2	6,4	4,4		1
Mücke	38	2,2	2,2	1		2,3 + 29	1,3 + 29		1
Pipistrellus	45	5,9	3,5		2,4	10,21	8,17		2,4
Breitflügel	7	0				2,5	2,3		0,2
Franse	1	0				1,0			1,0
Rauhaut	1	0,1	0,1		0	0			
Zweifarb	1	0,1	0,1		0	0			
Wasserfledermaus	1	1,0			1,0	0			
Gr. Mausohr	2	1,1	0,1		1,0	0			
Br. Langohr	1	1,0			1,0	0			
Bechstein	1	1,0	1,0			0			
	120	38	20	2	16	82	71		11

* Kommazahlen: Männchen,Weibchen

Quartierbesuche

Datum	Ort	Straße	Besuchsgrund
10.06.2020	Bieber	Fritz-Erler Straße 9	Zwergwochenstube Kotproblematik
28.06.2020	Langen	Dieselstraße 10	Mückenquartier
02.07.2020	Klein-Krotzenburg	Friedenstraße 11	Breitflügelquartier
16.07.2020	Rödermark	Bulauweg 38b	Mücken- und Zwergfledermausquartiere
17.07.2020	Neu Isenburg	Siewmensstraße 2	Zwergfledermausquartier in Firma
20.06.2020	Dreieichenhain	Ederstraße 1	Mückenquartier Rohbau
06.07.2020	Zellhausen	Jahnstraße 2	Mückenquartier Einflug in die Büroräume; 5+5+10+9 in Kurzzeitpflege, dann in Fledermauskasten dort wieder ausgesetzt

Artenschutz

- Bereiche, in denen wir aktiv waren:
 - Fledermausmonitoring
 - Amphibienzaun
 - Gartenrotschwanz- und Wendehalsmonitoring
 - Schwalben

Fledermausmonitoring

- Sowohl die Frühjahrs, als auch die Herbstkontrollen, konnten durchgeführt werden:
 - Hainstadt: Insgesamt 64 Probeflächen. In 51 Probeflächen wurden 2020 insgesamt 358 Fledermäuse vorgefunden. In 6 Probeflächen wurde Fledermauskot gefunden und in 7 Probeflächen gab es keine Hinweise auf Fledermäuse.
 - Seligenstadt: Insgesamt 46 Probeflächen. In 34 Probeflächen wurden 2020 insgesamt 301 Fledermäuse vorgefunden. In 8 Probeflächen wurde Fledermauskot gefunden und in 4 Probeflächen gab es keine Hinweise auf Fledermäuse.
 - Mainhausen: Insgesamt 31 Probeflächen. In 17 Probeflächen wurden 2020 insgesamt 263 Fledermäuse vorgefunden. In 6 Probeflächen wurde Fledermauskot gefunden und in 6 Probeflächen gab es keine Hinweise auf Fledermäuse.

Weiterführende Info:

<https://fledermausschutz-seligenstadt.de/fledermauserfassung-2020/>

Amphibienschutz

- Krötenzaun -



- Vorbereitungstreffen: Mittwoch, den 22. Januar. um 18:00 Uhr im Sitzungssaal des Rathauses in Mainflingen
- Offizieller Zaunaufbau am Samstag, den 08. Februar zusammen mit der THW Jugend Seligenstadt und Bad Homburg.
- Erste Wanderbewegungen bereits am 31. Januar. Aufbau eines Notzaunes am 2. Februar.
- In diesem Jahr haben wir 335 Erdkrötenmännchen und 444 Erdkrötenweibchen auf dem Weg zum Laichgewässer gezählt. Insgesamt 779 Tiere.
- Das Wandergeschehen fand in vier Schüben statt, die jeweils nur kurz (2 bis 3 Wandernächte) dauerten. Ab dem 13. März war die Wanderung bereits weitgehend abgeschlossen.
- Die Rückwanderung setzte am 18. März ein und ist seit dem 22. März wieder ins Stocken geraten. Das Maximum lag in der Nacht zum 20. März bei 60 Tieren. Insgesamt sind 105 Tiere zurückgewandert.
- Am 6. April haben wir den Zaun abgebaut. Ein Männchen war noch in einem Eimer, ein anderes hatte sich unter einem Eimer verkrochen. Die Zahl der zurückgewanderten Tiere hat sich somit auf 107 erhöht.

Weiterführende Info:

<https://fledermausschutz-seligenstadt.de/amphibienzaunkontrolle-2020/>

Gartenrotschwanz- und Wendehalsmonitoring

- Die beiden Probeflächen wurden gemäß der Vorgaben betreut.
- Ende April Öffnung der Wendehalskästen für die zurückkehrenden Vögel
- Kontrolle der Kästen im August
- Verschluss der Kästen im Oktober
- In diesem Jahr keinen Hinweis auf Wendehalsbruten

Schwalben

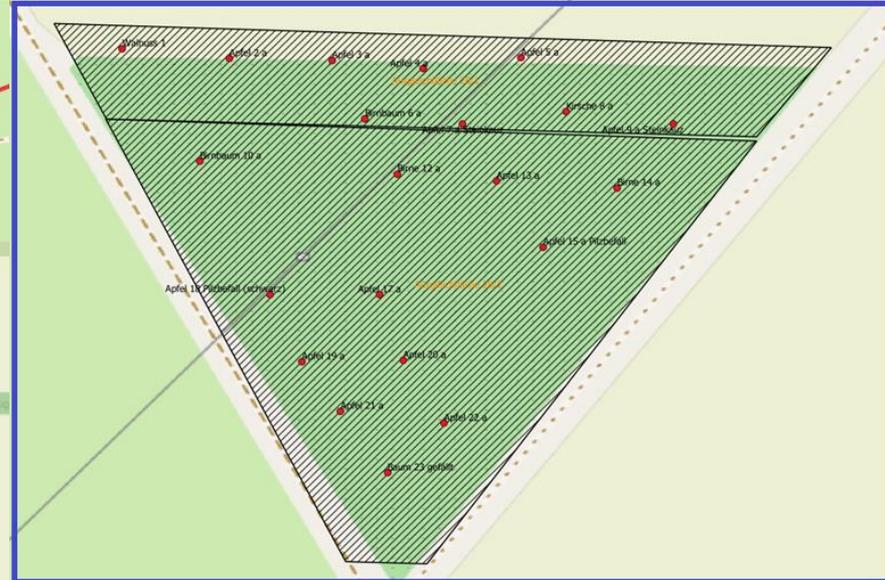
- Beschaffung von Ersatznester nach Sanierungsarbeiten in Seligenstadt
 - 5 Doppelnester für die Bahnhofstraße
 - 1 Doppelnest für den Steinweg

Streuobstfläche Höhe Löwer



Streuobstfläche hinterm Eichwald

- **Schnitt aller Obstbäume im vergangenem Winter**
- **Häckseln des Schnitts und Verteilung um die Bäume**
- **Nachpflanzung von 4 neuen Obstbäumen**
- **Turmfalkenkasten auf dem Strommast installiert**
- **Wanderfalkenkasten soll nun folgen**



Walnuss 1
Birnbaum 10 a
Apfel 15 a
Kirsche 8 a
Apfel 15 a Pilzbefall
Apfel 22 a
Birn 23 gefällt

Bong - Bienenragwurzpflege



Beratungen / Hilfe

Wann	Was
09.12.2019	Angelverein am Königsee; geplante Bebauung des Seeufers
18.04.2020	Pferdehaltung in Hainstadt; drohender Abriss der Reitanlage; Fledermauserfassung
08.06.2020	Of-Bieber; IG gegen Bebauung; Fledermauserfassung
25.06.2020	Dreieichenhain; Fledermausquartier in Rohbau. Drohender Verschluss des Einflugs
28.06.2020	Langen. Probleme mit Mückenquartier in Privathaus
10.07.2020	Fussballclub im Kortenbach. Sterbende Fledermäuse im Vereinsheim durch Sturmschaden im Dach.
16.07.2020	Zwei Fledermausquartiere im Rohbau. Vorgesehene Verputzung des Hauses.
17.07.2020	Neu Isenburg. Zusammen mit UNB wegen Quartiere im Firmengebäude
26.07.2020	Zellhausen. Einflug von Fledermäusen ins Firmengebäude der Firma SYKO
31.07.2020	Sonneck. Beratung wegen Naturschutzmaßnahmen im privaten Wohngebiet
12.08.2020	Frankfurt nahe Palmengarten. Einfliegende Fledermäuse in Dachwohnung
13.08.2020	Lämmerspiel. Zusammen mit UNB wegen Fledermausquartier an Privathaus
21.09.2020	Ausgleichsmaßnahmen bei der Berufsfeuerwehr in Offenbach
23.09.2020	Of-Bieber; IG gegen Bebauung; weitere Fledermauserfassung
25.09.2020	Sendefunkanlage Zellhausen Termin mit Amt für Landwirtschaft wegen der anstehenden Pflegearbeiten

Führungen / Exkursionen / Ortstermine

Wann	Was
26.02.2020	Suche nach dem Moorfrosch in Bieber. Mit dem Umweltamt der Stadt Offenbach
01.04.2020	Ortstermin Fledermausbunker NSG Steinbruch von Langen mit dem Forstamt Langen
24.04.2020	Fledermausführung zu den Naturerlebnistagen
10.06.2020	Orchideen im Gräfenwäldches Feld und in Offenbach Bieber
24.06.2020	Glühwürmchen und Fledermäuse am Fledermauslehrpfad
27.06.2020	Glühwürmchen und Fledermäuse am Fledermauslehrpfad
27.07.2020	Mit dem Fledermausschutz Südhessen in und an den Bunkern
19.08.2020	Fledermausführung mit dem NABU Mühlheim am Gailenberg
29.08.2020	Fledermausführung zur Batnight am Fledermauslehrpfad
19.09.2020	Fledermausführung mit dem NABU Hainstadt in der Lehmgrube

Fledermausfreundliches Haus

- Zwei Auszeichnungen beantragt und Vergabe durchgeführt:
 - Am 08.09.2020 im Seligenstädter Rathaus für ein Haus am Schwimmbad
 - Am 12.08.2020 in Ober Roden eines Hauses in der Bulau

Kooperation mit der AWO Hainbachtal

- Verhandlung über die Anfertigung von Nistkastenbausätzen und Fledermauskästen
- Kreis finanziert Baussätze
- Ab November sollen die Kästen angefertigt werden
- Ausgleichsmaßnahmen für den Grundschulneubau sind immer noch nicht umgesetzt

Sonstiges

- Gutachten wegen Flutlichtanlage Tennisclub Jügesheim Am Nehlsee 2
- Treffen:
 - 02.12.2019 Vorstandssitzung
 - 26.06.2020 AgFA Treffen bei Denise
 - 17.08.2020 AgFA Treffen im NABU Vereinsheim
- HR1 Interview am 03.08.2020