Arbeitsgemeinschaft Fledermaus- und Amphibienschutz Seligenstadt und Mainhausen
Kaiser-Karl-Straße 30 • 63500 Seligenstadt • Telefon 06182 21804

Bericht zur Fledermauskastenkontrolle 2023 im Ostkreis Offenbach

Bereich Seligenstädter Stadtwald, Wald bei Klein Welzheim, Wald von Mainhausen und Hainburg

1. Vorbemerkungen 9
2. Untersuchungsgebiet 9
3. Einzelergebnisse des Monitorings 10
3.1. Probeflächen Hainstadt nördlich der L3416 10
3.1.1. Probefläche HST001 11
Bisherige Nachweise: 11
3.1.2. Probefläche HST001_1 11
Bisherige Nachweise: 11
3.1.3. Probefläche HST002 11
Bisherige Nachweise: 12
3.1.4. Probefläche HST003 12
Bisherige Nachweise: 12
3.1.5. Probefläche HST004 12
Bisherige Nachweise: 13
3.1.6. Probefläche HST005 13
Bisherige Nachweise: 13
3.1.7. Probefläche HST006 13
Bisherige Nachweise: 13
3.1.8. Probefläche HST00A 14
3.1.9. Probefläche HST00B 14
Bisherige Nachweise: 14
3.1.10. Probefläche HST-L01 14
Bisherige Nachweise: 14

3.1.11. Probefläche HST-L02 15
Bisherige Nachweise:..... 15
3.2. Probeflächen Hainstadt südlich der L3416 bis Langhorst/Obermannslache 16
3.2.1. Probefläche HST007 16
Bisherige Nachweise:..... 16
3.2.2. Probefläche HST013 17
Bisherige Nachweise:..... 17
3.2.3. Probefläche HST008 17
Bisherige Nachweise:..... 17
3.2.4. Probefläche HST009 18
3.2.5. Probefläche HST037 18
3.2.6. Probefläche HST039 18
3.2.7. Probefläche HST010 18
Bisherige Nachweise:..... 18
3.2.8. Probefläche HST011 18
Bisherige Nachweise:..... 19
3.2.9. Probefläche HST012 19
Bisherige Nachweise:..... 19
3.2.10. Probefläche HST020 20
Bisherige Nachweise:..... 20
3.2.11. Probefläche HST022 20
Bisherige Nachweise:..... 20
3.2.12. Probefläche HST045 21
Bisherige Nachweise:..... 21
3.2.13. Probefläche HST014 21
Bisherige Nachweise:..... 21
3.2.14. Probefläche WW..... 21
3.2.15. Probefläche HST016 22
Bisherige Nachweise:..... 22
3.2.16. Probefläche HST017 22
Bisherige Nachweise:..... 22
3.2.17. Probefläche HST021 22
Bisherige Nachweise:..... 23
3.2.18. Probefläche HST018 23

Bisherige Nachweise:..... 23
3.2.19 Probefläche HST018 add 23
3.2.20 Probefläche HST019 23
Bisherige Nachweise:..... 24
3.2.21 Probefläche HST023 24
Bisherige Nachweise:..... 24
3.2.22 Probefläche HST024 24
Bisherige Nachweise:..... 24
3.2.23 Probefläche HST025 25
Bisherige Nachweise:..... 25
3.2.24 Probefläche HST026 25
Bisherige Nachweise:..... 25
3.2.25 Probefläche HST035 26
Bisherige Nachweise:..... 26
3.2.26 Probefläche HST034 26
Bisherige Nachweise:..... 26
3.2.27 Probefläche HST044 27
Bisherige Nachweise:..... 27
3.2.28 Probefläche HST015 27
Bisherige Nachweise:..... 27
3.2.29 Probefläche HST043 27
Bisherige Nachweise:..... 27
3.2.30 Probefläche HST201 28
3.3 Probeflächen Hainstadt östlich Langhorst/Obermannslache 28
3.3.1 Probefläche HST041 28
3.3.2 Probefläche HST042 28
3.3.3 Probefläche HST030 29
3.3.4 Probefläche HST031 29
Bisherige Nachweise:..... 29
3.3.5 Probefläche HST029 29
3.3.6 Probefläche HST027 29
Bisherige Nachweise:..... 29
3.3.7 Probefläche HST028 30
3.3.8 Probefläche HST032 30

3.4 Probeflächen nördlich der Dudenhöfer Straße, Stadtwald Seligenstadt 30
3.4.1 Probefläche FLM78 30
3.4.2 Probefläche FLM79 31
Bisherige Nachweise: 31
3.4.3 Probefläche FLM76 31
3.4.4 Probefläche FLM77 31
3.4.5 Probefläche FLM03 31
Bisherige Nachweise: 31
3.4.6 FLM103 32
3.4.7 Probefläche FLM75 32
3.4.8 Probefläche FLM314 32
3.4.9 Probefläche FLM74 32
Bisherige Nachweise: 32
3.4.10 Probefläche FLM01 32
Bisherige Nachweise: 32
3.4.11 Probefläche FLM23 33
Bisherige Nachweise: 33
3.4.12 Probefläche FLM22 33
Bisherige Nachweise: 34
3.4.13 Probefläche FLM18 34
Bisherige Nachweise: 34
3.4.14 Probefläche FLM02 35
Bisherige Nachweise: 35
3.4.15 Probefläche FLM19 35
Bisherige Nachweise: 36
3.4.16 Probefläche FLM16 36
Bisherige Nachweise: 36
3.4.17 Probefläche FLM17 36
Bisherige Nachweise: 36
3.4.18 Probefläche FLM15 37
Bisherige Nachweise: 37
3.4.19 Probefläche FLM72 37
Bisherige Nachweise: 38
3.4.20 Probefläche FLM73 39

Bisherige Nachweise:..... 39
3.4.21 Probefläche FLM10..... 40
Bisherige Nachweise:..... 40
3.4.22 Probefläche FLM28 (aufgelöst) 40
3.4.23 Probefläche FLM2301..... 41
3.4.24 Probefläche FLM2302..... 41
3.5 Probeflächen südlich der Dudenhöfer Straße – Stadt- und Forstwald Seligenstadt..... 42
3.5.1 Probefläche FLM20..... 43
Bisherige Nachweise:..... 43
3.5.2 Probefläche FLM68..... 44
Bisherige Nachweise:..... 44
3.5.3 Probefläche FLM12..... 44
Bisherige Nachweise:..... 44
3.5.4 Probefläche FLM09..... 45
Bisherige Nachweise:..... 45
3.5.5 Probefläche FLM69..... 45
Bisherige Nachweise:..... 45
3.5.6 Probefläche FLM05..... 46
Bisherige Nachweise:..... 46
3.5.7 Probefläche FLM11..... 46
Bisherige Nachweise:..... 46
3.5.8 Probefläche FLM13..... 47
Bisherige Nachweise:..... 47
3.5.9 Probefläche FLM26..... 47
Bisherige Nachweise:..... 48
3.5.10 Probefläche FLM21..... 48
Bisherige Nachweise:..... 49
3.5.11 Probefläche FLM14..... 49
Bisherige Nachweise:..... 49
3.5.12 Probefläche FLM71..... 49
Bisherige Nachweise:..... 49
3.5.13 Probefläche FLM07..... 50
Bisherige Nachweise:..... 50
3.5.14 Probefläche FLM27..... 50

Bisherige Nachweise: 51
3.5.15 Probefläche FLM29 51
Bisherige Nachweise: 51
3.5.16 Probefläche FLM06 51
3.5.17 Probefläche FLM08 51
3.6 Probeflächen FFH Gebiet Sendefunkanlage Zellhausen 52
3.6.1 Probefläche SF01 52
Bisherige Nachweise: 53
3.6.2 Probefläche SF02 53
3.6.3 Probefläche SF03 53
Bisherige Nachweise: 53
3.6.4 Probefläche SF04 54
Bisherige Nachweise: 54
3.6.5 Probefläche SF05 54
Bisherige Nachweise: 54
3.6.6 Probefläche SF06 54
3.6.7 Probefläche SF07 54
Bisherige Nachweise: 54
3.6.8 Probefläche FLM-701-705 55
Bisherige Nachweise: 55
3.6.9 Probefläche FLM-706-710 55
Bisherige Nachweise: 55
3.6.10 Probefläche FLM-716-720 55
Bisherige Nachweise: 56
3.6.11 Probefläche FLM-711-715 56
Bisherige Nachweise: 56
3.6.12 Probefläche FLM-331-335 56
Bisherige Nachweise: 56
3.6.13 Probefläche FLM-AM-01 57
Bisherige Nachweise: 57
3.6.14 Probefläche FLM-AM-02 57
Bisherige Nachweise: 57
3.6.15 Probefläche FLM-AM-03 57
Bisherige Nachweise: 57

3.6.16 Probefläche FLM-AM-04 ... 57
3.6.17 Probefläche FLM-AM-05 ... 58
Bisherige Nachweise: ... 58
3.7 Probeflächen Wald bei Klein Welzheim ... 59
3.7.1 Probefläche FLM70 ... 59
Bisherige Nachweise: ... 59
3.7.2 Probefläche FLM25 ... 60
Bisherige Nachweise: ... 60
3.7.3 Probefläche FLM24 ... 61
Bisherige Nachweise: ... 61
3.7.4 Probefläche FLMI01 ... 61
Bisherige Nachweise: ... 61
3.7.5 Probefläche FLM80 ... 61
Bisherige Nachweise: ... 61
3.7.6 Probefläche FLM81 ... 62
Bisherige Nachweise: ... 62
3.7.7 Probefläche FLM83 ... 62
Bisherige Nachweise: ... 62
3.7.8 Probefläche FLM82 ... 63
Bisherige Nachweise: ... 63
3.8 Probeflächen Wald bei Mainhausen ... 64
3.8.1 Probefläche FLM67 ... 64
Bisherige Nachweise: ... 64
3.8.2 Probefläche FLM51 ... 65
Bisherige Nachweise: ... 65
3.8.3 Probefläche FLM52 ... 65
Bisherige Nachweise: ... 65
3.8.4 Probefläche FLM55 ... 66
Bisherige Nachweise: ... 66
3.8.5 Probefläche FLM53 ... 67
Bisherige Nachweise: ... 67
3.8.6 Probefläche FLM54 ... 68
Bisherige Nachweise: ... 68
3.8.7 Probefläche FLM56 ... 68

Bisherige Nachweise: 69
3.8.8 Probefläche FLM101 69
Bisherige Nachweise: 69
3.8.9 Probefläche FLM102 69
3.8.10 Probefläche FLM66 (103) 69
Bisherige Nachweise: 69
3.8.11 Probefläche FLM105 70
Bisherige Nachweise: 70
3.8.12 Probefläche FLM109 70
3.8.13 Probefläche FLM104 70
Bisherige Nachweise: 70
3.8.14 Probefläche FLM108 71
Bisherige Nachweise: 71
3.8.15 Probefläche FLM106 71
3.8.16 Probefläche FLM107 71
3.8.17 Probefläche FLM91 72
3.8.18 Probefläche FLM92 72
3.8.19 Probefläche FLM93 72
3.8.20 Probefläche FLM94 72
4 Zusammenfassung und Interpretation der Ergebnisse 73
4.1 Hainstadt 73
4.1.1 Bereich Lehmgrube: 73
4.1.2 Hainstadt Wald 73
4.1.3 Liebfrauenheide 74
4.2 Seligenstadt Nord 74
4.3 Seligenstadt Süd 74
4.4 Sendefunk Zellhausen 75
4.5 Klein Welzheim 75
4.6 Mainhausen 75
4.7 Fazit 76

1. Vorbemerkungen

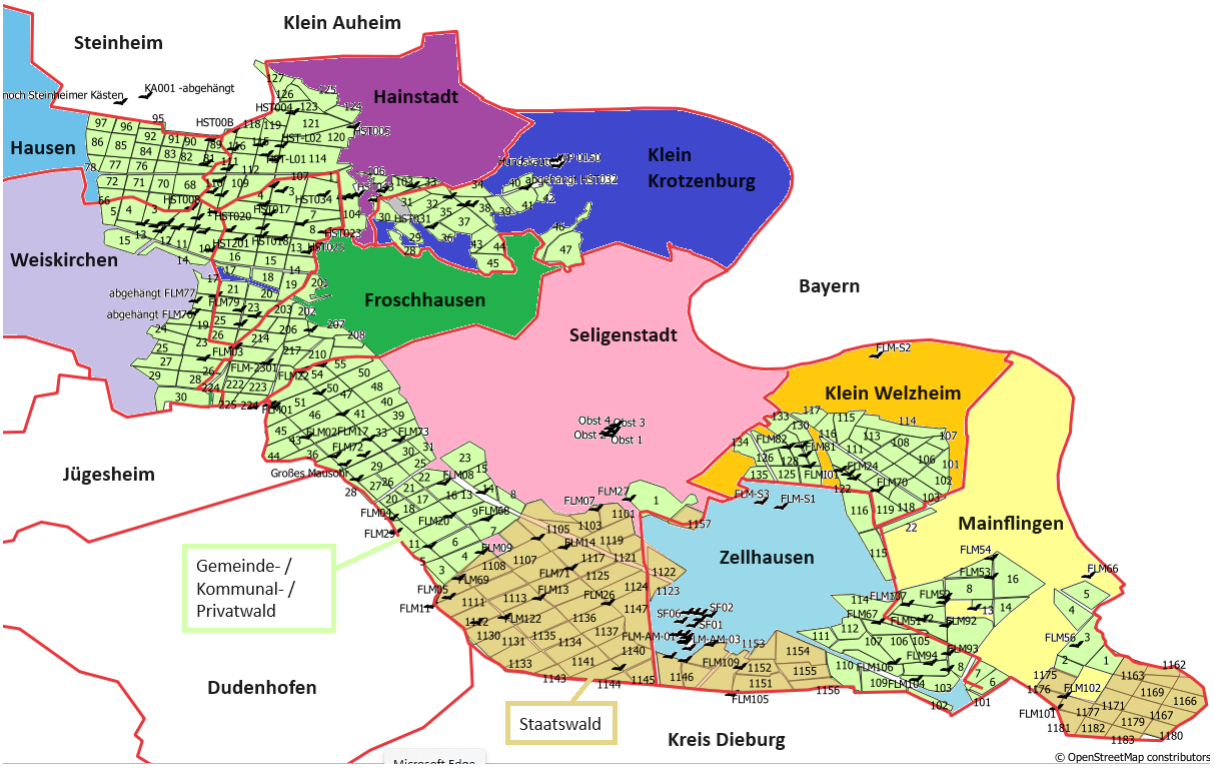
Im Frühjahr 2023 konnten fast alle Probeflächen kontrolliert werden, im Herbst war es wegen den anderen Arbeiten nicht möglich in dem engen Zeitraum Hainstadt und Mainhausen vollständig zu kontrollieren. Die Mopsfledermauskästren haben ein M vorangestellt, die Mehrkammerkästen ein E. Meisenkästen die bei den Fledermauskästen hängen sind mit M und in rot markiert. Bei den bisherigen Belegungen (blaue Tabellen) wir bei der Anzahl + für verschiedene Kästen, * für die Trennung Frühjahr und Herbst verwendet.

In 2023 wurden Probeflächen in Hainburg und Weiskirchen aufgelöst und neue Probeflächen in Mainhausen und Seligenstadt geschaffen. Betroffen in Hainburg Probeflächen die zu eng beieinander lagen oder im Bereich Liebfrauenheide zu stark durch den Besucherverkehr frequentiert wurden und durch die Probleme mit der Brombeere für eine Kontrolle suboptimal wurden. In Weiskirchen Bereiche mit Eichenbestockung am Waldrand, die bisher nicht von Fledermäusen angenommen wurden.

2. Untersuchungsgebiet

Das Untersuchungsgebiet liegt in der Hanauer-Seligenstädter Senke (östlichen Untermainebene-Naturraum 232.2), die vom Main durchflossen zwischen Aschaffenburg und Offenbach liegt. Aufgrund ihrer Lage im östlichen Rhein-Main-Gebiet ist die Hanau-Seligenstädter Senke dicht besiedelt. Zu den größten Städten gehören Hanau, Seligenstadt und Dieburg.

Das Fledermaus-Monitoring findet auf der Fläche des Ostkreises Offenbach statt. Es umfasst die Gemarkungen von Mainhause, Seligenstadt und Hainburg. Jede „Fledermaus“ auf den Karten markiert in der Regel eine Probefläche mit jeweils 5 Kästen. Da wo Kastenbestände aus früheren Jahren linienförmig aufgehängt wurden, wurden die Kästen einzeln erfasst. Wir sind dabei diese Gebiete umzustrukturieren.

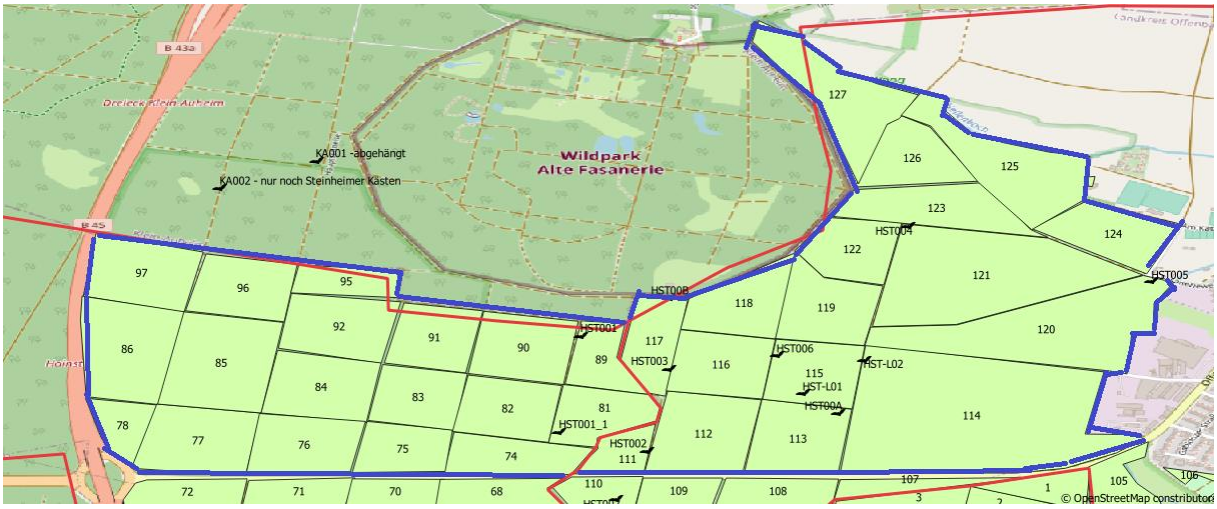


Verteilung der Kästen im Ostkreis Offenbach

3. Einzelergebnisse des Monitorings

3.1. Probeflächen Hainstadt nördlich der L3416

Die Probeflächen liegen zwischen der L3416 und dem Wildpark Alte Fasanerie.



Übersicht Probeflächen Hainstadt - nördlich der L3416

3.1.1. Probefläche HST001

Lage: Im Nordwesten der Waldabteilung 89 Weiskirchen E 8,90727997 N 50,0748901

Kasten	Baumart		
A4	Buche		
A5	Buche		
A8	Buche		
A90	Buche		
A91	Buche		

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2018	Pipistrellus	1
2017	Br. Langohr	8
2017	Rauhaut	2 * 1

In 2023 nicht kontrolliert

3.1.2. Probefläche HST001_1

Lage: Im Südwesten der Waldabteilung 81 Weiskirchen E 8,90629959 N 50,0711517

Kasten	Baumart		
347	Kiefer		

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2020	Br. Langohren	9
2018	Br. Langohren	8

In 2023 nicht kontrolliert

3.1.3. Probefläche HST002

Lage: Im Osten der Waldabteilung 111 Hainburg, Kreuzung Bruchschneise und Ulrichschneise E 8,90968513 N 50,0707169

Kasten	Baumart		
alt1, 682	Kiefer		
490	Kiefer		
931	Kiefer		
918	Kiefer		
grün	Eiche		
923	Kiefer		
969 F	Kiefer		
M11	Kiefer		
E1	Kiefer		
M506	Kiefer		

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2021	Wasserfledermaus	30
2021	Fransen	2
2020	Fransen	7 + 1 + 45
2019	Fransen	16 + 9 + 6
2018	Fransen	6 + 40
2017	Br. Langohr	6
2017	Rauhaut	4
2016	Fransen	15

In 2023 nicht kontrolliert

3.1.4. Probefläche HST003

Lage: Im Osten der Waldabteilung 117 Hainburg E 8,91045475 N 50,0737

Kasten	**Baumart**		
A86	Tanne		
A93	Tanne		
F124	Kiefer		
F116	Kiefer		
123	Kiefer		

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2021	Pipistrellus	1
2020	Pipistrellus	6 + 2 + 5 +2 +2
2019	Pipistrellus	10 + 1
2018	Pipistrellus	1
2017	Rauhaut	1
2016	Rauhaut	5

In 2023 nicht kontrolliert

3.1.5. Probefläche HST004

Lage: Im Nordwesten der Waldabteilung 121 Hainburg E 8,91912174 N 50,0788765

Kasten	**Baumart**		
A101	Kiefer		
A102	Kiefer		
A103	Kiefer		
A104	Kiefer		
A105	Kiefer		
M12	Kiefer		
E2	Kiefer		
M508	Kiefer		

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2021	Fransen	15
2021	Br. Langohren	11
2016	Br. Langohr	1

In 2023 nicht kontrolliert

3.1.6. Probefläche HST005

Lage: Im Nordosten der Waldabteilung 120 Hainburg Ortsrand E 8,92843246 N 50,0769615

Kasten	**Baumart**		
806	Kiefer		
B11	Eiche		
M13			
E3			
M509			

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2020	Pipistrellus	1
2016	Zwerg	1

In 2023 nicht kontrolliert

3.1.7. Probefläche HST006

Lage: Im Nordwesten der Waldabteilung 115 Hainburg E 8,9143734 N 50,0742111

Kasten	**Baumart**		
A95	Kiefer		
A96	Kiefer		
A97	Kiefer		
A98	Kiefer		
875	Kiefer		
M14	Kiefer		
E4	Kiefer		
M510			

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2021	Br. Langohr	2
2020	Pipistrellus	2
2019	Fransen	6
2018	Fransen	9

In 2023 nicht kontrolliert

3.1.8. Probefläche HST00A

Lage: am Rand der Lehmgrube, Wald sehr licht!

Kasten	Baumart		
493	Kiefer		
494	Kiefer		

In 2023 nicht kontrolliert

3.1.9. Probefläche HST00B

Lage: an der Fasaneriemauer.

Kasten	Baumart		
712	Kiefer		
713	Kiefer		
711	Kiefer		
M15	Kiefer		
E5	Kiefer		
M507	Kiefer		

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2020	Pipistrellus	1

In 2023 nicht kontrolliert

3.1.10. Probefläche HST-L01

Am südwestlichen Rand der Lehmgrube.

Kasten	Baumart		
S 1	Kiefer		
S 2	Kiefer		
L 1	Kiefer		
L 3	Kiefer		
L 6	Kiefer		
Meise26			
Meise34			
BL klein			
BL			
Wendehals			
Wendehals			

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2021	Pipistrellus	2

In 2023 nicht kontrolliert

3.1.11. Probefläche HST-L02

Im Innern der Lehmgrube.

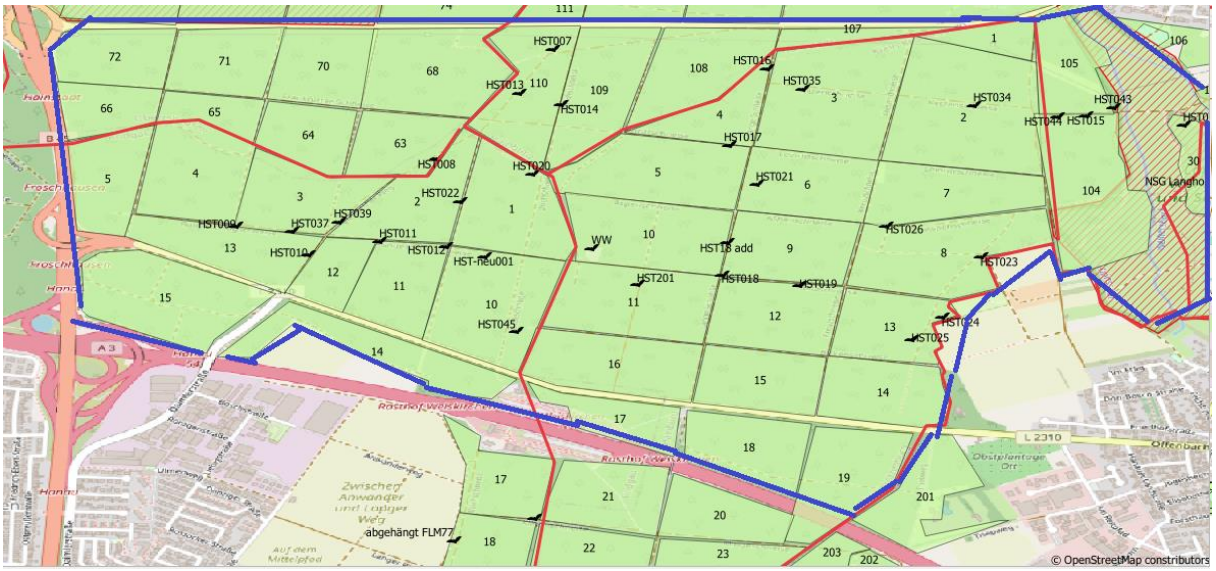
Kasten	**Baumart**		
S 3	Birke		
L 2	Kiefer		
L 4	Kiefer		
L 5	Kiefer		
L 7	Kiefer		
Meise26	Kiefer		
Meise34	Kiefer		
BL			
BL			
BL groß	Kiefer		
Wendehals	Kiefer		
Wendehals	Kiefer		
Wendehals			

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl

In 2023 nicht kontrolliert

3.2. Probeflächen Hainstadt südlich der L3416 bis Langhorst/Obermannslache



In diesem Bereich sind die Probeflächen auf Hainstädter Gemarkung zu dicht. Ein größerer Bereich dieses Waldes gehört zur Gemarkung Obertshausen. Ziel sollte es sein die Probeflächen besser zu verteilen und mit dem NABU Obertshausen das Probeflächennetz abzustimmen.

3.2.1. Probefläche HST007

Lage: In der Waldabteilung 110 Hainstadt im Knick des Weiskircher Weges E 8,90855789 N 50,0689888

Kasten	Baum	20.04.2023	
A69	Kiefer	Nest	
223	Kiefer	Nest	
A70	Kiefer	Nest	
A71	Kiefer	Nest	
A72	Kiefer	Nest	
M17	Kiefer	Nest	
E7	Kiefer	?	
M505	Kiefer	Nest	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2020	Fransen	8
2018	Pipistrellus	2

3.2.2. Probefläche HST013

Lage: In der Waldabteilung 110 Hainstadt in der Fortsetzung des Weiskircher Weges E 8,90737247 N 50,06744

Kasten	Baum	05.03.2023	29.03.2023
220	Kiefer	Nest	Hornissenkönigin
A84	Kiefer	leer	Nest
A85	Kiefer	leer	Leer
A88	Kiefer	leer	Leer
A89	Kiefer	leer	Kot

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2022	Fransen	3
2021	Fransen	17
2020	Fransen	5
2018	Siebenschläfer	1
2017	Siebenschläfer	1

3.2.3. Probefläche HST008

Lage: Im Osten der Waldabteilung 63 Obertshausen E 8,90444183 N 50,0650978

Kasten	Baum	20.04.2023	
256	Buche	1 Großes Mausohr	
A76	Buche	Nest	
A75	Buche	Leer	
A73	Buche	Leer	
A74	Buche	Nest	
M16	Buche	?	
E6	Buche	?	
M504	Buche	Meise brütet	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2022	Pipistrellus	2
2022	Gr. Mausohr	1
2021	Gr. Mausohr	1 * 2
2020	Gr. Mausohr	1 * 3
2018	Gr. Mausohr	2 * 1
2017	Gr. Mausohr	2 * 1
2016	Gr. Mausohr	1

3.2.4. Probefläche HST009

Lage: Im Südosten der Waldabteilung 3 Weiskirchen E 8,89773464 N 50,0629234

Kasten	Baum	20.04.2023	10.10.2023
A65	Kiefer	Nest	Nest
A66	Kiefer	Nest	Kot
A67	Kiefer	Nest	Hornisse
A68	Kiefer	Nest	Nest
926	Kiefer		Kot
Ohne Nummer			Nicht gefunden

3.2.5. Probefläche HST037

Lage: Südlich der Waldabteilung 3 Weiskirchen E 8,9002552 N 50,0624275

Probefläche 2022 aufgelöst

3.2.6. Probefläche HST039

Lage: Östlich der Waldabteilung 3 Weiskirchen E 8,90096474 N 50,0628815

Kasten	Baumart	20.04.2023	
547	Kiefer	Leer	
546	Kiefer	Leer	
544	Buche	fehlt	

3.2.7. Probefläche HST010

Lage: Westlich der Waldabteilung 13 Weiskirchen E 8,89986992 N 50,0617294

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2020	Pipistrellus	1
2018	Pipistrellus	1

Probefläche aufgelöst (umständlich und mit Roteichen bestückt)

3.2.8. Probefläche HST011

Lage: Nordwestlich der Waldabteilung 12 Weiskirchen E 8,9024086 N 50,0621796

Kasten	Baumart	20.04.2023	10.10.2023
870	Buche	leer	Nest
A63	Buche	Nest	Kot
A64	Buche	Großer Abendsegle	Nest
A61	Buche	leer	Kot
A62	Buche	Nest	Nest mit Eiern

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2022	Kl. Abendsegler	1
2021	Gr. Abendsegler	1
2020	Gr. Abendsegler	1

3.2.9. Probefläche HST012

Lage: Nordwestlich der Waldabteilung 11 Weiskirchen E 8,90475655 N 50,0620003

Kasten	Baumart	20.04.2023	10.10.2023
866	Buche	Nest	Kot
910	Buche	Nest	Hornisse
A81	Buche	Nest	5 Myotis
A82	Buche	leer	Kot
A87	Buche	Nest	Nest
659	Buche	Nest	Kot

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2021	Br. Langohr	15
2021	Kl. Abendsegler	1
2018	Br. Langohren	2
2018	Fransen	14

3.2.10. Probefläche HST020

Lage: Nordöstlich der Waldabteilung 1 Weiskirchen E 8,90781307 N 50,0645676

Kasten	Baumart	20.04.2023	
A38	Buche	Kot	
A21	Buche	leer	
A36	Buche	leer	
A50	Buche	leer	
A47	Buche	leer	
539	Buche	Kot	
168F	Buche	leer	
2a	Buche	leer	
M20		?	
E10		?	
M503		?	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2022	Gr. Mausohr	1*2
2022	Gr. Abendsegler	2
2022	Myotis	1+1+1
2021	Gr. Mausohr	1
2019	Gr. Mausohr	1 + 2
2018	Br. Langohren	3
2018	Gr. Mausohr	1 + 2
2017	Gr. Mausohr	3

3.2.11. Probefläche HST022

Lge: Nordöstlich der Waldabteilung 1 Weiskirchen E 8,90501976 N 50,0636101

Kasten	Baumart	20.04.2023	
612	Buche	2 Abendsegler	
7	Buche	Nest	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2021	Gr. Abendsegler	1
2020	Kl. Abendsegler	2
2019	Abendsegler	1
2016	Abendsegler	1

3.2.12. Probefläche HST045

Lage: In der Waldabteilung 10 Weiskirchen E 8.932028 N 50.067500

Kasten	Baumart	20.04.2023	
379	Buche	leer	
31	fehlt	fehlt	
966F	Buche	leer	
32	Buche	leer	
B25	Buche	Nest	
967F	Buche	kaputt	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2022	Gr. Mausohr	1 * 1
2021	Gr. Mausohr	1 * 2
2021	Fransen	18
2020	Gr. Mausohr	1 * 2
2017	Abendsegler	3

3.2.13. Probefläche HST014

Lage: Im Westen der Waldabteilung 9 Hainstadt E 8,89773464 N 50,0629234

Kasten	Baumart	20.04.2023	
726	Kiefer	Nest	
A83	Tanne	Nest	
A99	Kiefer	Nest	
A98	Kiefer	Nest	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2021	Myotis	3 + 4
2020	Br. Langohr	7
2019	Fransen	20

3.2.14. Probefläche WW

Lage: In der Waldabteilung 10 Hainstadt E 8,90993982 N 50,0619476

Kasten	Baumart		10.10.2023
238			viel Kot
459	Kiefer		Kot
233	Kiefer		toter Kleiber + Nest
166	Kiefer		Nest 1 Ei
452	Kiefer		Kot

3.2.15. Probefläche HST016

Lage: Im Nordosten der Waldabteilung 4 Hainstadt E 8,91614246 N 50,068306

Kasten	Baumart	20.04.2023	
919	Kiefer	Nest	
920F	Kiefer	Nest	
925	Buche	kaputt	
744	Buche	Nest	
A23	Buche	Nest	
A37	Buche	Nest	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2022	Pipistrellus	1
2021	Abendsegler	1
2021	Pipistrellus	1 * 3
2020	Abendsegler	1
2020	Pipistrellus	1 * 3
2018	Rauhaut	8
2017	Fransen	6

3.2.16. Probefläche HST017

Lage: Im Süden der Waldabteilung 4 Hainstadt E 8,91480827 N 50,0655899

Kasten	Baumart	21.04.2023	
756	Tanne	leer	
754	Buche	leer	
905	Kiefer	Nest	
A48	Kiefer	Nest	
A49	Kiefer	Nest	
757	Kiefer	Nest	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2021	Gr. Abendsegler	1
2020	Pipistrellus	1

3.2.17. Probefläche HST021

Lage: Im Westen der Waldabteilung 6 Hainstadt E 8,91577721 N 50,0641937

Kasten	Baumart	21.04.2023	
12	Kiefer	Leer	
13	Eiche	Nestansatz	
955	Kiefer	Leer	
746	Kiefer	Fehlt	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2021	Kl. Bartfledermaus	11
2020	Br. Langohr	14
2019	Br. Langohr	16
2018	Br. Langohr	16
2018	Pipistrellus	1

3.2.18. Probefläche HST018

Lage: Im Südwesten der Waldabteilung 9 Hainstadt E 8,91454697 N 50,0609856

Kasten	Baumart	21.04.2023	10.10.2023
227	Kiefer	leer	Nest mit Eiern
696	Kiefer	leer	Nest
83	Buche	leer	viel Kot
342	Eiche	8 Fransenfledermäuse	leer
A24	Kiefer	Nest	Nest

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2020	Gr. Mausohr	1 + 1
2019	Fransen	11
2018	Fransen	8

3.2.19 Probefläche HST018 add

Lage: Im Südwesten der Waldabteilung 9 Hainstadt E 8,91454697 N 50,0609856

Kasten	Baumart	21.04.2023	
928	Kiefer	leer	
951	Kiefer	7 Braune Langohren	
82 M			

3.2.20 Probefläche HST019

Lage: Im Norden der Waldabteilung 12 Hainstadt E 8,91731644 N 50,0606308

Kasten	Baumart	21.04.2023	10.10.2023
907	Eiche	Kot	Nest
A22	Kiefer	Nest	Nest
A26	Kiefer	Nest	Hornisse
A35	Tanne	Nest	Nest
577	Eiche		
908	Eiche	leer	
M19		brütende Meise	
E9		leer	Leer
M02		leer	Leer

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2022	Fransen	17+14
2020	Fransen	17
2019	Pipistrellus	2 + 1
2018	Br. Langohren	9
2018	Fransen	8

3.2.21 Probefläche HST023

Lage: Im Osten der Waldabteilung 8 Hainstadt E 8,92373657 N 50,0616379

Kasten	**Baumart**	**21.04.2023**	
125F	Eiche	Braunes Langohr	
A25	Eiche	Nest	
A27	Eiche	leer	
A28	Kiefer	Nest umgehängt	
A39	fehlt	Nest	
104		7 Myotis (Fransen?)	
105	Tanne	leer	
F11	Kiefer	fehlt	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2022	Pipistrellus	1
2021	Br. Langohr	2
*2020	Pipistrellus	1
2018	Fransen	1
2016	Rauhaut	3

3.2.22 Probefläche HST024

Lage: Im Nordosten der Waldabteilung 13 Hainstadt E 8,92236519 N 50,0595016

Kasten	**Baumart**	21.04.2023	
119F	Eiche	leer	
127F	Eiche	leer	
126F	Eiche	Braunes Langohr	
401	Buche	Kot, Nest 1 Ei	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2022	Myotis	11
2021	Br. Langohr	1
2021	Myotis	9
2020	Pipistrellus	2
2018	Br. Langohr	3
2017	Br. Langohr	6

2017	Fransen	11
2016	Bechstein	5 + 2 * 1

3.2.23 Probefläche HST025

Lage: Im Osten der Waldabteilung 13 Hainstadt E 8,9212923 N 50,0587196

Kasten	Baumart	21.04.2023	
796	Buche	Nest Schraube defekt	
799	Buche	Nest	
558	fehlt	Leer	
106	Eiche	Nest	
76	Buche	Kaputt	
650	Buche	Nest	
40	Buche	Leer	
129F	Buche	Leer	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2022	Gr. Mausohr	1 * 3+1
2021	Gr. Mausohr	1 * 3
2020	Gr. Mausohr	1 * 1
2020	Fransen	7
2018	Gr. Mausohr	2 * 1
2018	Fransen	5
2017	Fransen	8
2017	Gr. Abendsegler	2 * 1 + 2
2017	Gr. Mausohr	2 * 1
2017	Kl. Abendsegler	3
2016	Abendsegler	2 * 11
2016	Bechstein	10
2016	Gr. Mausohr	1

3.2.24 Probefläche HST026

Lage: Im Südwesten der Waldabteilung 7 Hainstadt E 8,92037964 N 50,0627327

Kasten	Baumart	21.04.2023	
F947	Kiefer	fehlt	
A40	Kiefer	Nest	
A51	Kiefer	leer	
A52	Kiefer	Nest	
A56	Kiefer	leer	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2020	Pipistrellus	1

3.2.25 Probefläche HST035

Lage: Im Nordwesten der Waldabteilung 3 Hainstadt E 8,91740799 N 50,0675888

Kasten	**Baumart**	21.04.2023	
613	Kiefer	7 Braune Langohren	
54	Kiefer	leer	
540	Buche	leer	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2022	Fransen	4
2022	Pippistrellus	1
2021	Fransen	4
2021	Pippistrellus	1
2020	Pippistrellus	1
2019	Br. Langohr	15
2018	Br. Langohr	15
2018	Fransen	10
2018	Pipistrellus	1

3.2.26 Probefläche HST034

Lage: Im Norden der Waldabteilung 2 Hainstadt E 8,92349052 N 50,0669937

Kasten	**Baumart**	**21.04.2023**	
743	Kiefer	leer	
752	Kiefer	Deckel unten	
527	Kiefer	Nest	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2020	Br. Langohr	12
2020	Gr. Mausohr	2
2019	Fransen	3
2018	Fransen	22
2017	Fransen	8

3.2.27 Probefläche HST044

Lage: Im Norden der Waldabteilung 104 Hainstadt E 8,92647171 N 50,0666084

Kasten	Baumart	21.04.2023	
924	Kiefer	Leer	
63	Kiefer	leer	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2022	Myotis	30
2021	Myotis	36
2020	Fransen	1
2019	Fransen	18

3.2.28 Probefläche HST015

Lage: Im Norden der Waldabteilung 104 Hainstadt E 8,92748356 N 50,0666428

Kasten	Baumart	21.04.2023	
487	Kiefer	22 Fransenfledermäuse	
B11	Kiefer	leer	
A42	Kiefer	Nest	
A54	Kiefer	Nest	
A55	Kiefer	Nest	
M18		leer	
E8		leer	
M501			

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2022	Pipistrellus	1
2020	Fransen	35

3.2.29 Probefläche HST043

Lage: Im Südosten der Waldabteilung 105 Hainstadt E 8,92844677 N 50,066925

Kasten	Baumart		
495	Kiefer		

Bisherige Nachweise:

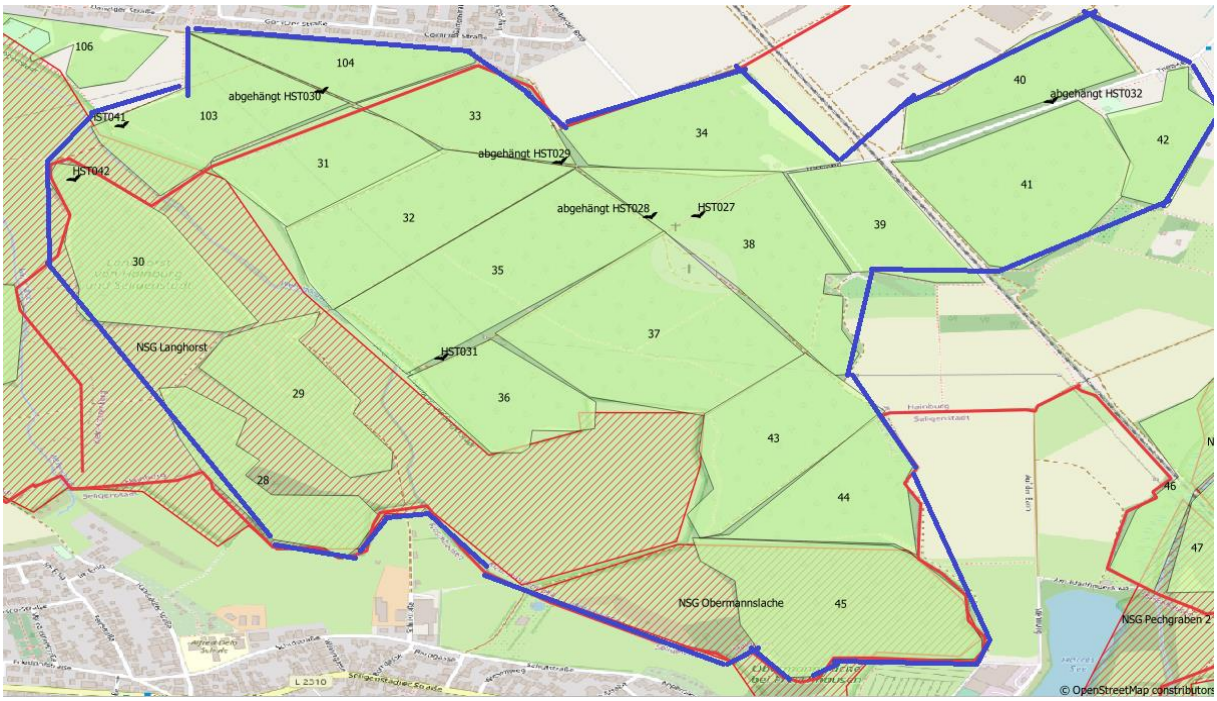
Jahr	Art	Anzahl
2022	Fransen	16

3.2.30 Probefläche HST201

Lage: Vom Wasserwerk Richtung Osten und dann nach Süden E 8.911517 N 50.060860

Kasten	Baumart	20.04.2023	10.10.2023
724	Kiefer	Kot	fehlt
725	Kiefer	Kot	leer
727	Kiefer	Nest	leer

3.3 Probeflächen Hainstadt östlich Langhorst/Obermannslache



Der Wald rund um die Liebfrauenheide ist noch relativ jung. In den Waldabteilungen oft viele Brombeeren. Die Kästen hängen meist ungünstig und sollten umstrukturiert werden.

3.3.1 Probefläche HST041

Lage: Im Nordwestlich der Waldabteilung 103 Hainstadt E 8,93202309 N 50,0674934

Kasten	Baumart		
543	Buche		
302	Eiche		
337	Buche		

Nicht kontrolliert!

3.3.2 Probefläche HST042

Lage: In der Nähe des Nikolausteiches N50° 03.978' E8° 55.856'

Kasten	Baumart	21.04.2023	
Alter Kasten	Eiche	leer	

3.3.3 Probefläche HST030

Lage: Im Südosten der Waldabteilung 105 Hainstadt E

Abgehängt!

3.3.4 Probefläche HST031

Lage: Im Nord der Waldabteilung 36 Hainstadt E 8,93916512 N 50,0623283

Kasten	Baumart	
A29	Eiche	
A30	Eiche	
A41	Eiche	
A44	Eiche	
A53	Eiche	
927 Großraum	Buche	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2022	Myotis	20
2021	Myotis	14
2020	Fransen	40
2018	Br. Langohr	1

Nicht kontrolliert!

3.3.5 Probefläche HST029

Lage: Im Südosten der Waldabteilung 105 Hainstadt E

Abgehängt!

3.3.6 Probefläche HST027

Lage: Im Süden der Waldabteilung 104 Hainstadt E 8,94490528 N 50,0654945

Kasten	Baumart	
929	Kieferstumpf	
372		
373		
380		

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2022	Myotis	20
2021	Myotis	14
2020	Myotis	60
2018	Fransen	20

Nicht kontrolliert!

3.3.7 Probefläche HST028

Lage: Im Osten der Waldabteilung 35 Hainstadt E 8.943733 N 50.065283

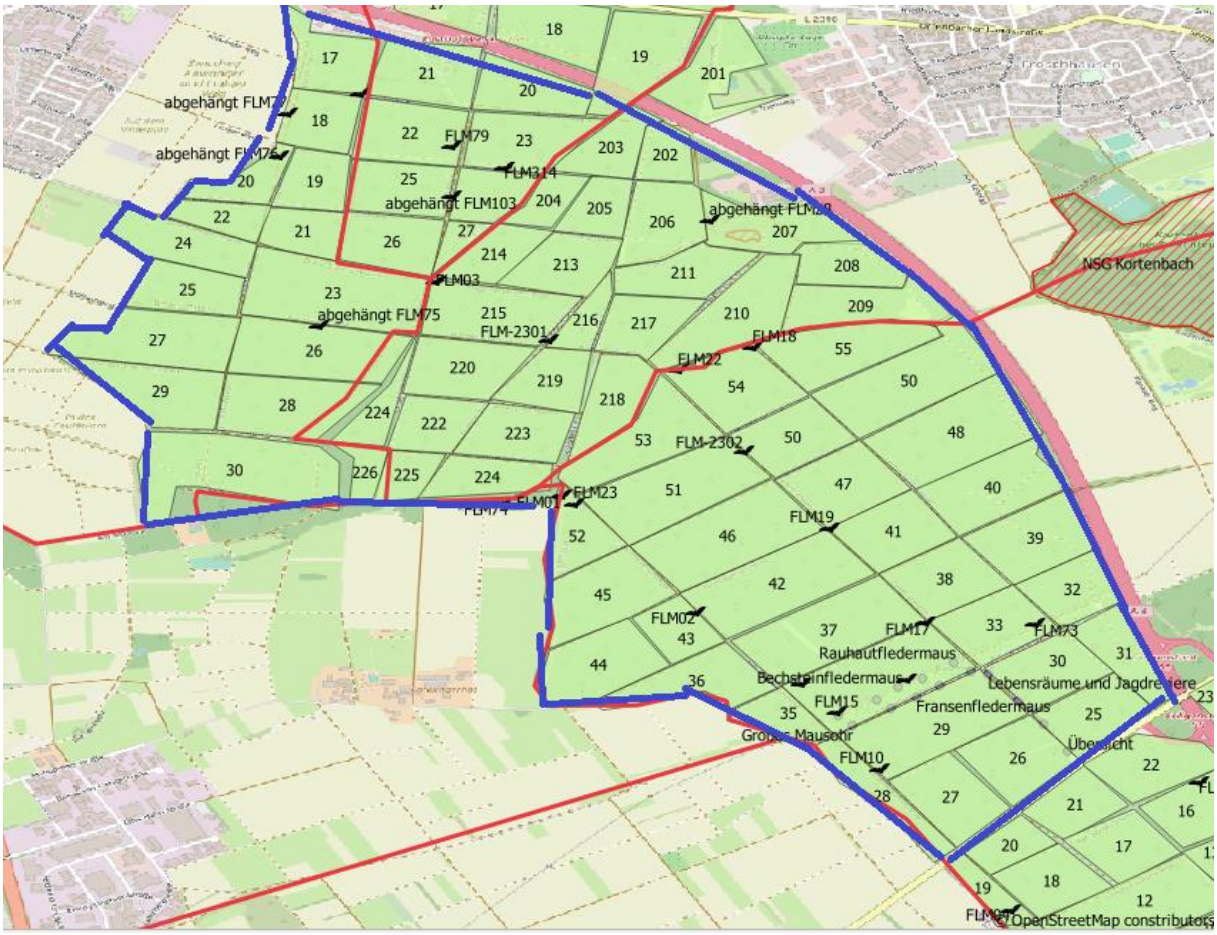
Abgehängt!

3.3.8 Probefläche HST032

Lage: Im Süden der Waldabteilung 40 Hainstadt E 8,95278358 N 50,0680161; aufgelöst 2021

Abgehängt!

3.4 Probeflächen nördlich der Dudenhöfer Straße, Stadtwald Seligenstadt



Der Bereich wurde im letzten Jahr sehr stark vom Sturm geschädigt. Statt auf Naturverjüngung zu setzen, hat man sich für die Holzverwertung entschieden. Da es sich meist um reine Kiefernstangenforsten handelte, fehlt ein Laubwaldunterbau weitgehend. Hier sollte man über die einzelnen Probeflächen nachdenken und umstrukturieren.

3.4.1 Probefläche FLM78

Lage: Im Osten der Waldabteilung 18 Weiskirchen E 8,90504169 N 50,0515938

Abgehängt!

3.4.2 Probefläche FLM79

Lage: Im Norden der Waldabteilung 18 Weiskirchen E 8,90789795 N 50,0523643

Kasten	Baumart	17.04.2023	14.09.2023
479	Kiefer		aufgehängt
Oh.Nr.	Kiefer	14 Fransen	viel Kot
A9	Kiefer		aufgehängt
X003	Kiefer	Kot	offen

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2022	Wasserfl.	4
2022	Fransen	15
2020	Pipistrellus	1
2019	Fransen	10
2018	Zwerge	2

3.4.3 Probefläche FLM76

Lage: Im Nordwestlich der Waldabteilung 20 Weiskirchen E 8,90470695 N 50,0499382

Abgehängt!

3.4.4 Probefläche FLM77

Lage: Im Westlich der Waldabteilung 22 Hainstadt E 8,91234016 N 50,0507965

Abgehängt!

3.4.5 Probefläche FLM03

Lage: Im Westlich der Waldabteilung 22 Seligenstadt E 8,91234016 N 50,0507965

Kasten	Baumart	17.04.2023	14.09.2023
B11	Buche	Leer	Hornisse
B12	Buche	15 Fransen	Kot dicke Schicht
B13	Buche	Leer	Hornisse

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2022	Fransen	17 * 21
2020	Fransen	16 * 40
2018	Fransen	18
2017	Fransen	5
2013	Gr. Mausohr	2
2013	Fransen	20

3.4.6 FLM103

Lage: Lange Schneise Abt. 24 / 25 50.0483551 8.91147995; nicht mehr vorhanden

Verschwunden! - Windbruch

3.4.7 Probefläche FLM75

Lage: Im Süden der Waldabteilung 23 Weiskirchen E 8,90624714 N 50,0432472

Abgehängt!

3.4.8 Probefläche FLM314

Lage Sandbornschneise 50,04946520 8,91357327

Abgehängt!

3.4.9 Probefläche FLM74

Lage: Im Süden der Waldabteilung 224 Seligenstadt E 8,91346836 N 50,0363998

Kasten	Baumart	17.04.2023	12.09.2023
327	Buche	10 Myotis (wahrscheinlich Bart?)	Kot / Hornisse
329	Buche	Kot alt viel	Kot
330	Buche	Leer	leer

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2021	Fransen	1m
2020	Fransen	1
2016	Gr. Mausohr	1
2014	Bechstein	5

3.4.10 Probefläche FLM01

Lage: Im Norden der Waldabteilung 52 Seligenstadt E 8,9157896 N 50,0366058

Kasten	Baumart	17.04.2023	12.09.2023
541	Buche	Trauerschnäppernest	19 Myotis
542	Buche	Kot, Hornissenkönigin	2 Gr. Mausohren
543	Buche	Leer	Kot
544	Buche	Leer	leer
545	Buche	Leer	Kot

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2022	Bartfledermaus	15
2022	Gr. Mausohr	1
2021	Gr. Mausohr	1
2021	Fransen	12
2020	Gr. Mausohr	1 * 1
2019	Gr. Mausohr	1 + 1

2019	Gr. Abendsegler	1
2019	Fransenfledermäuse	15
2018	Gr. Mausohr	1
2016	Siebenschläfer	1
2014	Fransen	30 + 10
2014	Kl. Abendsegler	1
2009	Bartfledermaus	3

3.4.11 Probefläche FLM23

Lage: Im Norden der Waldabteilung 52 Seligenstadt E 8,92518425 N 50,0291634

Kasten	**Baumart**	17.04.2023	12.09.2023
651	Buche	Kot frisch	3 Gr. Mausohr
652	Buche	leer	leer
653	Buche	5 Wasserfledermäuse	wenig Kot
654	Buche	nest	viel Kot

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2022	Gr. Mausohr	1 + 1
2021	Myotis	15 * 5
2021	Gr. Mausohr	1
2020	Gr. Mausohr	2
2020	Fransen	12
2019	Fransen	15 + 18
2018	Gr. Mausohr	2 * 1
2018	Fransen	20
2017	Fransen	8
2016	Gr. Mausohr	2 * 1
2015	Fransen	30 + 4
2015	Gr. Mausohr	1
2014	Gr. Mausohr	1
2013	Gr. Abendsegler	1
2013	Gr. Mausohr	2 * 1

3.4.12 Probefläche FLM22

Lage: Im Nordwest der Waldabteilung 54 Seligenstadt E 8,9266243 N 50,0280457

Kasten	**Baumart**		**12.09.2023**
546	Buche		Kot (Gr. Mausohr)
547	Buche		Kot
548	Kiefer		20 Fransenfledermäuse
549	Kiefer		Kot
550	Buche		Kot
M08	Kiefer		leer

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2022	Fransen	22
2022	Gr. Mausohr	1 * 2
2021	Gr. Mausohr	1
2020	Gr. Mausohr	2 * 1
2020	Fransen	24
2019	Gr. Mausohr	2 * 1
2019	Fransen	6
2018	Gr. Mausohr	1
2018	Gr. Mausohr	3
2018	Fransen	16
2017	Gr. Mausohr	1
2016	Abendsegler	1 + 4
2014	Gr. Mausohr	1
2014	Fransen	10

3.4.13 Probefläche FLM18

Lage: Im Süden der Waldabteilung 54 Seligenstadt E 8,93908215 N 50,0074387

Kasten	**Baumart**		**12.09.2023**
591	Kiefer		Nest, Kot
592	Buche		Nest
594	Kiefer		
595	Buche		Nest / Kot
M05	Eiche		Leer

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2020	Gr. Mausohr	1 * 1
2019	Gr. Mausohr	1
2019	Fransen	15-20
2018	Gr. Mausohr	1
2018	Gr. Mausohr	1
2017	Fransen	8
2016	Fransen	30
2013	Fransen	15
2013	Fransen	10
2011	Br. Langohr	2

3.4.14 Probefläche FLM02

Lage: Im Osten der Waldabteilung 43 Seligenstadt E 8,92107677 N 50,0319595

Kasten	Baumart	17.04.2023	12.09.2023
536	Buche	leer	leer
537	Buche	16 Fransen	Kot
538	Buche	1 Kleinabendsegler	Gr. Mausohr
539	Buche	leer	leer
540	Buche	leer	leer
M03	Buche	leer	leer
E25	Buche	leer	Pipistrellus

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2022	Gr. Mausohr	1 + 1
2021	Gr. Mausohr	1 + 1
2020	Gr. Mausohr	1 * 2
2019	Gr. Mausohr	4 * 1
2017	Fransen	3
2016	Gr. Mausohr	1
2016	Gr. Abendsegler	1
2014	Gr. Mausohr	1 + 3
2014	Br. Langohr	10
2013	Gr. Mausohr	4 * 1
2011	Gr. Mausohr	1
2011	Gr. Mausohr	2
2010	Br. Langohr	1
2010	Gr. Mausohr	1
2009	Gr. Mausohr	2 * 2
2009	Gr. Abendsegler	2

3.4.15 Probefläche FLM19

Lage: Im Nordosten der Waldabteilung 42 Seligenstadt E 8,93893242 N 50,0161362

Kasten	Baumart		12.09.2023
596	Kiefer		Kot
597	Kiefer		Kot
598	Kiefer		Kot
599	Kiefer		leer
600	Kiefer		leer
M10	Kiefer		leer
E24	Kiefer		leer

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2022	Fransen	9
2020	Fransen	25
2019	Fransen	5 + 20
2017	Fransen	16
2013	Fransen	1

3.4.16 Probefläche FLM16

Lage: Im Nordwesten der Waldabteilung 34 Seligenstadt E 9,02950668 N 49,9926834

Kasten	**Baumart**	**17.04.2023**	
596	Buche	Kot	
597	Buche	leer	
598	Buche	leer	
599	Buche	Kot alt	
600	Buche	Kot Wespennest	
M02	Buche		

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2020	Gr. Mausohr	1
2011	Gr. Mausohr	1
2010	Rauhaut	1

3.4.17 Probefläche FLM17

Lage: Im Nordosten der Waldabteilung 34 Seligenstadt E 9,0306282 N 49,9945145

Kasten	**Baumart**		**12.09.2023**
596	Buche		Samen eingetragen
597	Buche		Siebenschläfer
598	Buche		2 Mausohren
599	Eiche		Hornisse
600	Tanne		Fledermauswanzen
M06			fehlt
E234			leer

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2022	Gr. Mausohr	1
2021	Fransen	4
2020	Fransen	28
2019	Fransen	25
2017	Fransen	40
2016	Siebenschläfer	1

2015	Fransen	30
2011	Fransen	1

3.4.18 Probefläche FLM15

Lage: Im Südwesten der Waldabteilung 34 Seligenstadt E 8,92826176 N 50,0258446

Kasten	Baumart		11.10.2023
576	Buche		
577	Buche		Großes Mausohr
578	Buche		
579	Buche		
580	Buche		
M09	Buche		
E21	Buche		

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2022	Gr. Mausohr	1 + 1 * 2
2021	Gr. Mausohr	1
2021	Fransen	12 + 20
2020	Gr. Mausohr	1 * 2
2019	Fransen	>20
2018	Fransen	30
2017	Gr. Mausohr	1
2017	Br. Langohr	15
2017	Fransen	40
2015	Fransen	30
2015	Kl. Abendsegler	1
2013	Fransen	30 + 2 * 20
2013	Gr. Mausohr	1
2011	Fransen	9
2011	Gr. Mausohr	1

Übersommerndes Mausohr und Paarungsquartier.

3.4.19 Probefläche FLM72

Lage: Im Südosten der Waldabteilung 34 Seligenstadt E 8,92934513 N 50,0293388

Kasten	Baumart		11.10.2023
36	Buche		
37	Buche		5 Myotis
38	Buche		
39	Buche		
40	Buche		
M01	Buche		
E22	Buche		

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2022	Gr. Mausohr	1
2018	Fransen	12
2016	Gr. Abendsegler	2 + 2 * 1
2015	Abendsegler	2
2015	Gr. Mausohr	4 * 1
2015	Kl. Abendsegler	7
2014	Abendsegler	2
2014	Br. Langohr	1
2014	Fransen	1
2014	Gr. Abendsegler	2 * 1 + 3
2014	Gr. Mausohr	4 * 1
2013	Abendsegler	1
2013	FL unbestimmt	1
2013	Fransen	1
2013	Gr. Abendsegler	1 + 5 + 2
2011	Abendsegler	2 * 1 + 2 + 5
2011	Gr. Mausohr	2 + 1
2011	Kl. Abendsegler	1
2011	Rauhaut	2
2010	Fransen	20
2010	Gr. Abendsegler	1
2010	Kl. Abendsegler	1
2010	Zwerge	3
2009	Gr. Abendsegler	2 + 4 + 2 * 7 + 2 * 5 + 2 + 1
2009	Kl. Abendsegler	1
2009	Rauhaut	2
2008	Abendsegler	4 * 1 + 6 + 7
2008	Fransen	10 + 15
2006	Fransen	8
2006	Gr. Abendsegler	2
2006	Kl. Abendsegler	1
2005	Gr. Abendsegler	1
2005	Kl. Abendsegler	1
2004	Abendsegler	7 + 3 + 5 + 6
2004	Fransen	7
2003	Wasserfledermaus	11
2002	Fransen	14
2002	Gr. Abendsegler	2 * 1 + 2
2001	Fransen	8
2001	Gr. Abendsegler	2
2001	Kl. Abendsegler	1
2000	Gr. Abendsegler	1
2000	Kl. Abendsegler	1

1999	Abendsegler	1
1999	Fransen	20
1998	Bechstein	1
1998	Fransen	14
1998	Gr. Abendsegler	1
1997	Wasserfledermaus	11
1995	Fransen	13
1993	Rauhaut	1
1992	Abendsegler	1
1992	Fransen	20
1991	Rauhaut	1
1990	Rauhaut	1
1988	Gr. Abendsegler	1
1987	Br. Langohr	2 + 1
1987	Rauhaut	2
1986	Rauhaut	1
1985	Rauhaut	1

3.4.20 Probefläche FLM73

Lage: Im Südosten der Waldabteilung 34 Seligenstadt E 8,93438435 N 50,0315628

Kasten	Baumart		
32	Buche		
33	Buche		

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2022	Gr. Mausohr	1
2020	Gr. Mausohr	1 * 1
2019	Gr. Mausohr	1
2019	Fransen	1
2017	Abendsegler	1
2017	Gr. Mausohr	1
2016	Abendsegler	1
2016	Gr. Mausohr	2 * 1
2014	Gr. Abendsegler	1 + 2
2013	Abendsegler	1
2013	Fransen	1
2013	Gr. Abendsegler	1
2013	Gr. Mausohr	1
2011	Abendsegler	1 + 2
2011	Gr. Mausohr	2 * 1
2010	Fransen	30
2010	Gr. Mausohr	2
2009	Abendsegler	7
2008	Abendsegler	4 + 1 + 2

2008	Gr. Mausohr	2 * 1
2005	Kl. Abendsegler	1
2004	Fransen	6
2004	Kl. Abendsegler	3
2003	Kl. Abendsegler	1
2000	Kl. Abendsegler	1
1999	Abendsegler	1
1997	Kl. Abendsegler	1
1995	Gr. Abendsegler	1
1994	Fransen	9 + 6
1994	Gr. Abendsegler	3
1993	Wasserfledermaus	5
1992	Abendsegler	1
1987	Rauhaut	1

3.4.21 Probefläche FLM10

Lage: Im Osten der Waldabteilung 28 Seligenstadt E 8,92826176 N 50,0258446

Kasten	**Baumart**		17.04.2023
531	Buche		Siebenschläfernest alt
532	Buche		Kot
533	Eiche		leer
534	Buche		leer
535	Buche		leer
M07	Eiche		leer
E20	Eiche		fehlt

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2022	Fransen	8
2022	Gr. Mausohr	1
2021	Gr. Mausohr	1
2020	Gr. Mausohr	1 * 2 + 1
2018	Gr. Mausohr	1
2018	Siebenschläfer	2
2016	Siebenschläfer	3
2015	Kl. Bartfledermäuse	8
2015	Siebenschläfer	2
2014	Br. Langohr	7
2013	Siebenschläfer	1
2008	Br. Langohr	1

3.4.22 Probefläche FLM28 (aufgelöst)

Sandborn Froschhausen

Jahr	Art	Anzahl

2015	Gr. Mausohr	1

Aufgelöst wegen der Menge an ausgeführten Hunden.

3.4.23 Probefläche FLM2301

Lage: Im Osten der Waldabteilung 28 Seligenstadt E 8,92826176 N 50,0258446

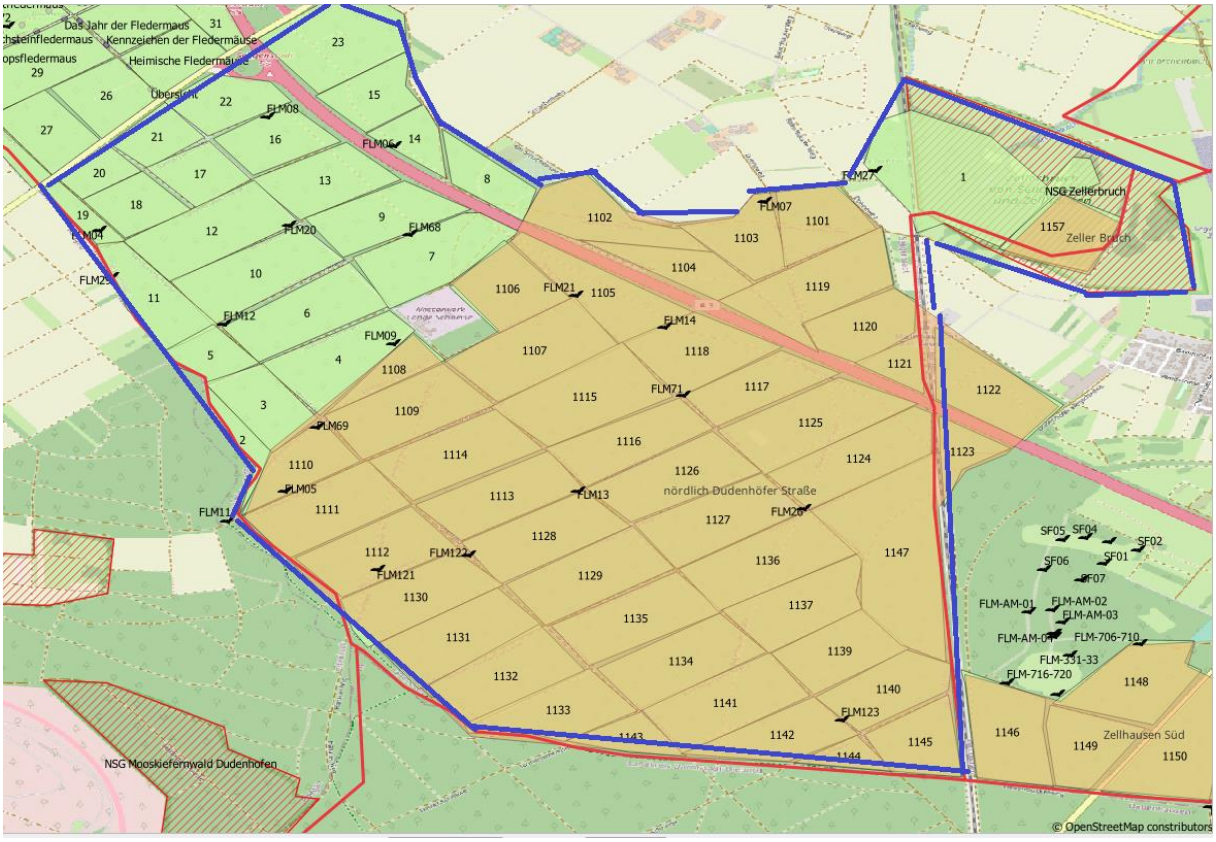
Kasten	Baumart		14.09.2023
F963	Kiefer		neu aufgehängt
A6	Kiefer		neu aufgehängt
A7	Buche		neu aufgehängt
A12	Kiefer		neu aufgehängt
A16	Kiefer		neu aufgehängt

3.4.24 Probefläche FLM2302

Lage: Im Osten der Waldabteilung 28 Seligenstadt E 8,92826176 N 50,0258446

Kasten	Baumart		14.09.2023
A15	Buche		neu aufgehängt
581	Kiefer		neu aufgehängt
A18	Kiefer		neu aufgehängt
A19	Kiefer		neu aufgehängt
A20	Kiefer		neu aufgehängt
F958	Kiefer		neu aufgehängt

3.5 Probeflächen südlich der Dudenhöfer Straße – Stadt- und Forstwald Seligenstadt



In diesem Bereich sind die Ergebnisse der Kontrollen gegenüber der früheren Jahre subjektiv eher schlecht? Die Ursache hierfür ist nur teilweise verständlich? Zu viel durchforstet? Im Süden könnten neue Probeflächen eingerichtet werden? Im alten Eichenbestand am Westrand (Abteilung 11) keine Nachweise? Eventuell gibt es genügend Naturhöhlen? Das Ergebnis war in der früheren Probefläche (Abteilung 19) ähnlich. Dort gab es auch nie einen Fledermausnachweis.

3.5.1 Probefläche FLM20

Lage: Im Südosten der Waldabteilung 12 Seligenstadt E 8,93893242 N 50,0161362

Kasten	Baumart		04.09.2023
571F	Eiche		leer
572	Eiche		Nest
571	Buche		Nest
573	Eiche		Nest
574	Eiche		Nest
575	Buche		Nest
30F	Buche		leer
34			
Oh.Nr.	Eiche		
M108			
M109			

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2020	Breitflügel	2
2020	Pipistrellus	2
2017	Breitflügel	4
2015	Rauhaut	4
2014	Fransen	9
2011	Fransen	13
2010	Abendsegler	2
2009	Bechstein	5
2006	Kl. Abendsegler	4
2005	Rauhaut	2 * 3
2004	Kl. Abendsegler	1
2002	Abendsegler	3
2001	Bechstein	1
2001	Gr. Abendsegler	1 + 2
2000	Rauhaut	2 * 3
1999	Br. Langohr	1
1999	Gr. Abendsegler	1
1998	Br. Langohr	1
1998	Bechstein	1
1994	Rauhaut	1
1994	Gr. Abendsegler	2 * 1
1992	Rauhaut	2 * 6
1991	Rauhaut	9
1991	Gr. Abendsegler	1
1988	Gr. Abendsegler	10
1988	Br. Langohr	1
1987	Rauhaut	1

1986	Rauhaut	1 + 5
1985	Bechstein	1

3.5.2 Probefläche FLM68

Lage: Zwischen Waldabteilung 9 und 7 Seligenstadt E 8,94713688 N 50,0201378

Kasten	Baumart	06.06.2023	04.09.2023
317	Buche	Kot Hornisse	Kot
319	Buche	fehlt	
320	Buche	Nest alt	Kot
316	Buche	Nest	leer
318	Buche	leer	Hornisse
E12		leer	1 Pipistrellus
M22		leer	leer

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2020	Fransen	9
2019	Fransen	20
2018	Fransen	15
2017	Fransen	4
2016	Rauhaut	5

3.5.3 Probefläche FLM12

Lage: Im Nordwesten der Waldabteilung 6 Seligenstadt E 8,93893242 N 50,0161362

Kasten	Baumart	19.05.2023	31.08.2023
566	Buche	Nest	leer
567	Buche	Nest	Kot
568	Buche	Nest	1 Breitflügelfledermaus
569	Buche	Nest	leer
570	Buche	18 Br. Langohr	leer
E13	Buche	neu aufgehängt	leer
M23	Buche		leer

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2019	Br. Langohr	7
2016	Rauhaut	10
2014	Rauhaut	1

3.5.4 Probefläche FLM09

Lage: Zwischen Waldabteilung 4 und 1108 Seligenstadt E 8,94641495 N 50,0152588

Kasten	Baumart	19.05.2023	31.08.2023
506	Buche	Nest	Nest, Kot
507	Buche	Nest	Nest, Kot
508	Buche	Nest	Nest
509	Buche	Kücken	Nest, Kot
510	Buche	16 Myotis	Nest, Kot
E15	Kiefer		1 Pipistrellus

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2020	Pipistrellus	5
2017	Gr. Mausohr	2 * 1
2017	Abendsegler	1
2017	Rauhaut	1
2016	Gr. Mausohr	1
2015	Gr. Mausohr	2 * 1
2014	Gr. Mausohr	1 + 2

3.5.5 Probefläche FLM69

Lage: Im Norden der Waldabteilung 1110 Seligenstadt E 8,94305038 N 50,0115623

Kasten	Baumart	19.05.2023	31.08.2023
345	Buche	leer	leer
321	Buche	leer	leer
322	Buche	leer	leer
323	Buche	leer	leer
324	Buche	leer	leer
325	Buche	fehlt	
E14	Eiche		leer
M24	Buche		leer

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2020	Pipistrelus	1
2020	Pipistrelus	1 * 4
2019	Pipistrelus	2 + 1 + 1
2018	Rauhaut	1
2017	Rauhaut	1
2017	Zwerge	2
2016	Rauhaut	1

3.5.6 Probefläche FLM05

Lage: Im Süden der Waldabteilung 1110 Seligenstadt E 8,9416399 N 50,0087624

Kasten	Baumart	19.05.2023	31.08.2023
501	Buche	leer	leer
502	Buche	Kot	Kot
503	Buche	?	leer
504	Buche	leer	leer
505	Buche	leer	
342F	Buche	umgehängt	leer

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2021	Br. Langohr	5
2019	Br. Langohr	2
2018	Br. Langohr	2 * 1
2016	Br. Langohr	1
2015	Bechstein	1
2014	Bechstein	7 + 1

3.5.7 Probefläche FLM11

Lage: Im Südwesten der Waldabteilung 1110 Seligenstadt E 8,93908215 N 50,0074387

Kasten	Baumart	19.05.2023	31.08.2023
561	Buche	Nest	Nest, Kot
562	Buche	Nest	Nest
563	Buche	Brut	5 Myotis
564	Buche	Nest	Nest
565	Buche	leer	wenig Kot
E19	Kiefer		Leer

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2020	Br. Langohr	4
2016	Gr. Mausohr	1
2015	Gr. Mausohr	2 * 1
2013	Gr. Mausohr	2
2011	Gr. Mausohr	2

3.5.8 Probefläche FLM13

Lage: Im Nordosten der Waldabteilung 1128 Seligenstadt E 8,95458984 N 50,0087318

Kasten	Baumart	19.05.2023	30.08.2023
556	Buche	Nest	Kot, Nest
557	Buche	Kücken	tote Meise
558	Buche	leer	Bienennest, Kot
559	Buche	leer	leer
560	Buche	Hornisse	Hornissennest
E16			leer
M105	Lärche		Faltermaden

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2021	Br. Langohr	1
2021	Gr. Mausohr	2
2020	Gr. Mausohr	2
2019	Br. Langohr	2
2019	Gr. Mausohr	2 * 1
2018	Pipistrellus	1
2018	Gr. Mausohr	1
2017	Rauhaut	1
2017	Rauhaut	7
2017	Gr. Mausohr	2

3.5.9 Probefläche FLM26

Lage: Im Schnittpunkt der Waldabteilungen 1124, 1127 und 1136 Seligenstadt E 8,96459198 N 50,0079765

Kasten	Baumart	19.05.2023	30.08.2023
11	Buche		leer
12	Kiefer		Kot
13	Buche		Nest
15	Kiefer	Nest	13 Bechstein
311	Eiche		Kot
312	Kiefer	leer	Wespennest, Ameisen
312add	Eiche		wenig Kot
312	Eiche		Kot, alt
314	Eiche		Kot Kasten eingewachsen
315	Douglasie		nicht kontrolliert
E17			leer

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2022	Wasserfledermaus	1
2022	Pipistrellus	1
2021	Pipistrellus	4
2020	Pipistrellus	1 + 5
2019	Pipistrellus	4
2019	Bechstein	1
2018	Bechstein	4
2017	Rauhaut	1 + 3
2016	Rauhaut	10
2015	Br. Langohr	5
2014	Bechstein	1
2013	Bechstein	15
2011	Br. Langohr	10
2011	Bechstein	3
2009	Br. Langohr	5 + 1
2009	Bechstein	6
2008	Rauhaut	2 * 1
2008	Wasserfledermaus	1
2006	Bechstein	1
2005	Bechstein	1
2005	Kl. Abendsegler	1
2003	Kl. Abendsegler	1
2002	Wasserfledermaus	1
2000	Bechstein	1
1998	Bechstein	1
1993	Rauhaut	1
1987	Rauhaut	1 + 4 + 4
1986	Rauhaut	1 + 4

3.5.10 Probefläche FLM21

Lage: Im Schnittpunkt der Waldabteilungen 1105, 1106 und 1107 Seligenstadt E 8,95451641 N 50,0173988

Kasten	**Baumart**		
92	Eiche		
93	Eiche		
361	Buche		
343F	Eiche		
1	Buche		

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2019	Pipistrellus	1
2018	Fransen	6
2017	Siebenschläfer	3
2014	Rauhaut	6
2014	Siebenschläfer	5

3.5.11 Probefläche FLM14

Lage: Zwischen der Waldabteilung 1105 und 1118 Seligenstadt E 8,95842934 N 50,0160103

Kasten	**Baumart**	**06.06.2023**	**31.08.2023**
551	Buche	Nest	leer
552	Buche	10 Braune Langohr	Kot
553	Buche	Nest	wenig Kot
554	Buche	Nest Wespe	Nest
555	Buche	Nest	leer

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2013	Abendsegler	6

3.5.12 Probefläche FLM71

Lage: Im Nordwesten der Waldabteilung 6 Seligenstadt E

Kasten	**Baumart**		**31.08.2023**
2	Buche		Wespennest, Kot
3	Buche		Kot, alt
4	Nadelbaum		Kot , alt
~~5~~			
~~6~~			
~~7~~			
86	Buche		1 Pipistrellus
E18			leer

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2022	Br. Langohr	2
2021	Br. Langohr	2
2021	Fransen	1
2017	Siebenschläfer	1
2016	Siebenschläfer	1
2010	Abendsegler	2
2008	Abendsegler	1

2008	Abendsegler	4 * 1 + 2 * 3
2006	Bechstein	1
2006	Rauhaut	1
2004	Abendsegler	6 + 1
2004	Kl. Abendsegler	1
2003	Kl. Abendsegler	1
2003	Rauhaut	5
2002	Kl. Abendsegler	2
2001	Abendsegler	1 + 4
2000	Rauhaut	2
1999	Abendsegler	6 + 1
1998	Gr. Abendsegler	1
1998	Kl. Abendsegler	9 + 10
1997	Kl. Abendsegler	5 + 7
1995	Kl. Abendsegler	6
1994	Abendsegler	1 + 4
1993	Rauhaut	1
1991	Br. Langohr	3
1987	Rauhaut	1
1986	Rauhaut	1 + 2

3.5.13 Probefläche FLM07

Lage: Im Nordosten der Waldabteilung 1103 Seligenstadt E 8,96285152 N 50,0215721

Kasten	Baumart		19.09.2023
511	Buche		Nest
512	Buche		Nest
513	Buche		Deckel unten
514	Buche		Hornisse
515	Buche		Nest/Hornisse

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2016	Fransen	1

3.5.14 Probefläche FLM27

Lage: Im Westen der Waldabteilung 1 Seligenstadt, Trockenbruch E 8,9677496 N 50,0229492

Kasten	Baumart		
301	Eiche		
302	tote Buche		
303	tote Eiche		
304	tote Buche		
305	Robinie		

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2022	Pipistrellus	1
2020	Pipistrellus	1 + 4
2018	Pipistrellus	3 + 2
2016	Rauhaut	1
2014	Rauhaut	2
2013	Rauhaut	5

3.5.15 Probefläche FLM29

Lage: Höllenschneise Waldabteilung 11 N50 01.094 E8 56.038 N50 01.094 E8 56.038

Kasten	Baumart	19.05.2023	04.09.2023
301	Buche	Hornisse, Kot?	Hornissennest
302	Buche	leer	leer
303	Buche	Hornisse	Hornissennest
304	Buche	leer	leer
305	Buche	leer	leer

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2021	Pipistrellus	2

3.5.16 Probefläche FLM06

Lage: Direkt an der A3 Waldabteilung 14 N50 01.443 E8 56.790

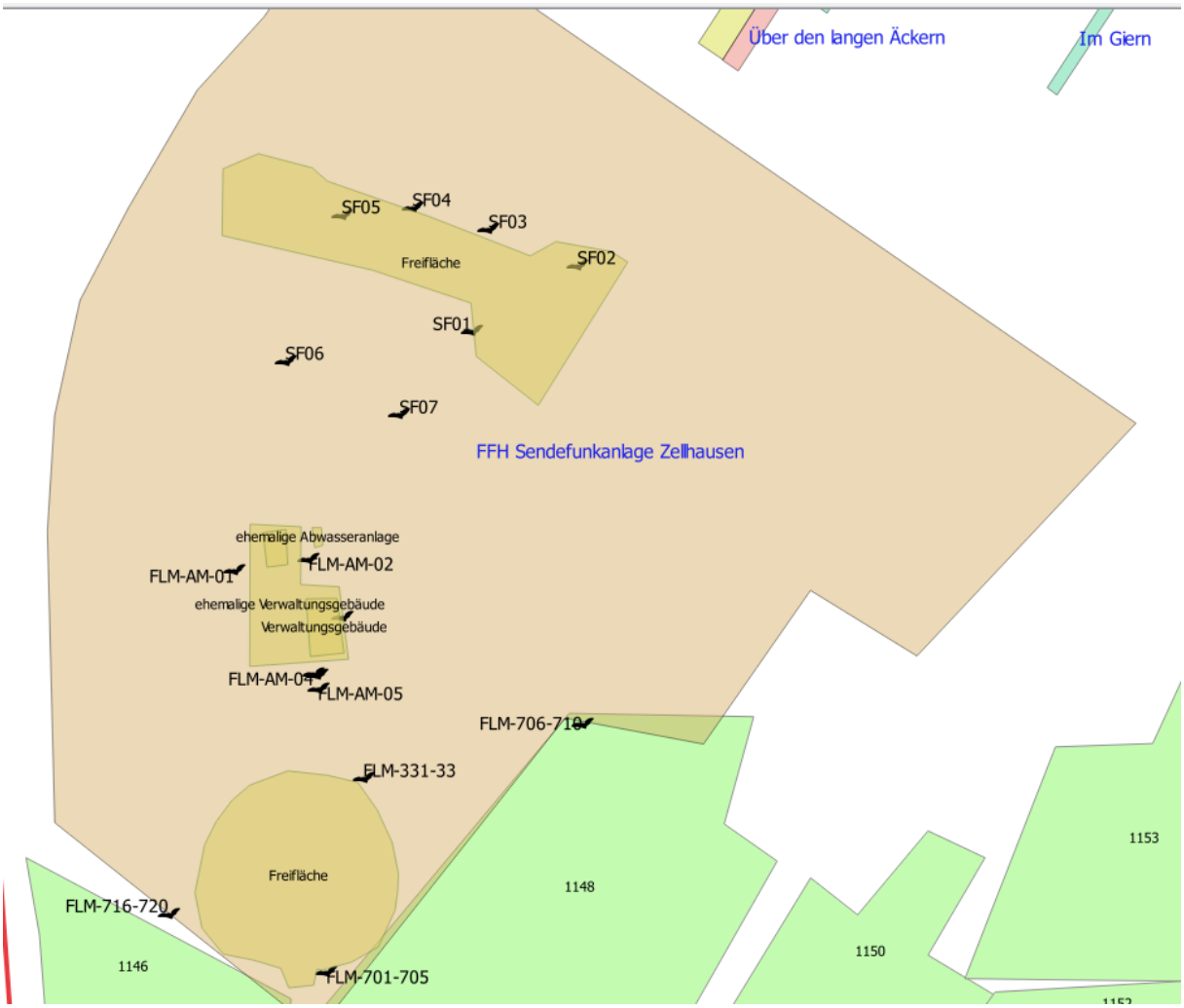
Kasten	Baumart		19.09.2023
516	Buche		Meise
519	Buche		Siebenschläfer
520	Buche		Meise

3.5.17 Probefläche FLM08

Lage: Bangertschneise, Waldabteilung 16 N50 01.518 E8 56.451

Kasten	Baumart	06.06.2023	04.09.2023
521	Buche	Nest	leer
522	Buche	Kot	Kot
523	Buche	Nest + Kot	Kot
524	Buche	Nest	Siebenschläfer
525	Buche	Nets + Kot	Kot
E11		leer	leer
M21		leer	leer

3.6 Probeflächen FFH Gebiet Sendefunkanlage Zellhausen



Im FFH Gebiet ist die Anzahl an Fledermauskästen besonders hoch. In den Kästen finden sich ausschließlich Pipistrellusarten und Braune Langohren.

3.6.1 Probefläche SF01

Lage: Sendefunkanlage Eingang E 8.978433 N 50.005017

Kasten	Baumart	09.06.2023	
F1	Kiefer	leer	
F2	Kiefer	Kot	
F3	Kiefer	fehlt	
F4	Kiefer	1 Pip	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2021	Pipistrellus	6
2020	Pipistrellus	6
2019	Pipistrellus	1
2018	Pipistrellus	2 * 2
2017	Br. Langohr	1 + 16
2017	Mücke	2 * 1
2016	Br. Langohr	11
2016	Rauhaut	2 * 1 + 2
2016	Zwerge	3 * 1 + 3 * 2
2015	Br. Langohr	9
2015	Siebenschläfer	1
2015	Zwerge	1
2014	Br. Langohr	9 + 2 * 7
2014	Rauhaut	2 * 2 + 2 *3 + 3 * 1 + 8

3.6.2 Probefläche SF02

Lage: Sendefunkanlage Wald Nordost

Kasten	**Baumart**	**09.06.2023**	
9F	Kiefer	Fledermaus ausfliegend	
7F	Kiefer	10 Braune Langohr	
17	Eiche	Hornissennest alt	
8	Eiche	altes Hornissennest	

3.6.3 Probefläche SF03

Lage: Sendefunkanlage Wald Nordost

Kasten	**Baumart**	**09.06.2023**	
11	Kiefer	Kot	
12	Kiefer	viel Kot	
M28			

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2020	Br. Langohr	9
2018	Rauhaut	2

3.6.4 Probefläche SF04

Lage: Sendefunkanlage Wald Nordost

Kasten	Baumart	09.06.2023	
23	Kiefer	wenig Kot	
24 Meise	Kiefer		
23			

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2020	Pipistrellus	2

3.6.5 Probefläche SF05

Lage: Sendefunkanlage Wald Nordost

Kasten	Baumart	09.06.2023	
26	Kiefer	Hornissennest alt	
16 WH			

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2021	Pipistrellus	1
2018	Pipistrellus	1 + 4

3.6.6 Probefläche SF06

Lage: Sendefunkanlage Wald Richtung Freifläche

Kasten	Baumart		
20	Kiefer		
19	Kiefer		

3.6.7 Probefläche SF07

Lage: Sendefunkanlage Wald Hauptweg

Kasten	Baumart		
18	Kiefer		
16	Kiefer		
15	Kiefer		

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2020	Pipistrellus	15 + 15 * 3
2020	Br. Langohr	5
2019	Pipistrellus	10
2019	Br. Langohr	2
2018	Pipistrellus	4 + 1
2018	Rauhaut	2

3.6.8 Probefläche FLM-701-705

Lage: Im Süden der Sendefunkanlage E 8,97584534 N 49,999733

Kasten	Baumart	22.04.2022	
701	Eiche	leer	
702	Eiche	leer	
703	Buche	alter Kot	
704	Buche	alter Kot	
705	Buche	alter Kot	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2016	Rauhaut	3

3.6.9 Probefläche FLM-706-710

Lage: Sendefunkanlage südlich Hundeplatz E 8.979483 N 50.001983

Kasten	Baumart	22.04.2022	
706	Kiefer	Nest	
707	Kiefer	Nest	
708	Kiefer	Nest	
709	Kiefer	Nest	
710	Kiefer	Nest	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2022	Br. Langohr	1
2020	Pipistrellus	1 * 2
2017	Pipistrellus	1

3.6.10 Probefläche FLM-716-720

Lage: Sendefunkanlage Wald Hauptweg E 8,97360992 N 50,0002594

Kasten	Baumart	22.04.2022	
716	Buche	Hornissennest alt	
717	Buche	Nest	
718	Buche	Nest	
719	Buche	Nest	
720	Eiche	Nest	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2017	Pipistrellus	1
2016	Rauhaut	3
1999	Gr. Abendsegler	1
1999	Rauhaut	1
1997	Rauhaut	2 * 1
1995	Rauhaut	3 * 1
1993	Rauhaut	3 * 1 + 2
1992	Rauhaut	1
1990	Rauhaut	1 + 2
1988	Rauhaut	1 + 4
1985	Rauhaut	1 + 2

3.6.11 Probefläche FLM-711-715

Lage: Sendefunkanlage abgerissene Gebäude E 8,97947884 N 50,0019836

Kasten	**Baumart**		
711	Kiefer		
712	Kiefer		
713	Kiefer		
714	Kiefer		
715	Kiefer		

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2016	Rauhaut	1
2016	Siebenschläfer	1
2016	Zwerge	1

3.6.12 Probefläche FLM-331-335

Lage: Sendefunkanlage große Freifläche E 8,97947884 N 50,0019836

Kasten	**Baumart**		
731	Buche		
733	Kiefer		
734	Kiefer		

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2020	Pipistrellus	1
2019	Pipistrellus	4
2018	Pipistrellus	7 + 2
2016	Rauhaut	4

3.6.13 Probefläche FLM-AM-01

Lage: Sendefunkanlage große Freifläche E 8,97454834 N 50,0033798

Kasten	Baumart		
F5	Kiefer		
F10	Kiefer		
F12	Kiefer		

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2019	Pipistrellus	1

3.6.14 Probefläche FLM-AM-02

Lage: Sendefunkanlage große Freifläche E 8,97559166 N 50,0034904

Kasten	Baumart		
F1	Birke		
F8	Birke		
F11	Birke		
M209			

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2022	Pipistrellus	5
2020	Pipistrellus	1

3.6.15 Probefläche FLM-AM-03

Lage: Sendefunkanlage große Freifläche E 8,97607803 N 50,0029602

Kasten	Baumart		
F2	Kiefer		
F7	Kiefer		
F13	Kiefer		

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2018	Pipistrellus	2 * 1

3.6.16 Probefläche FLM-AM-04

Lage: Sendefunkanlage große Freifläche E 8,97566795 N 50,0024452

Kasten	Baumart		
F4	Kiefer		
F9	Kiefer		
F15	Kiefer		

Fläche mit neuen Kästen. In einem Kasten Hornissen.

3.6.17 Probefläche FLM-AM-05

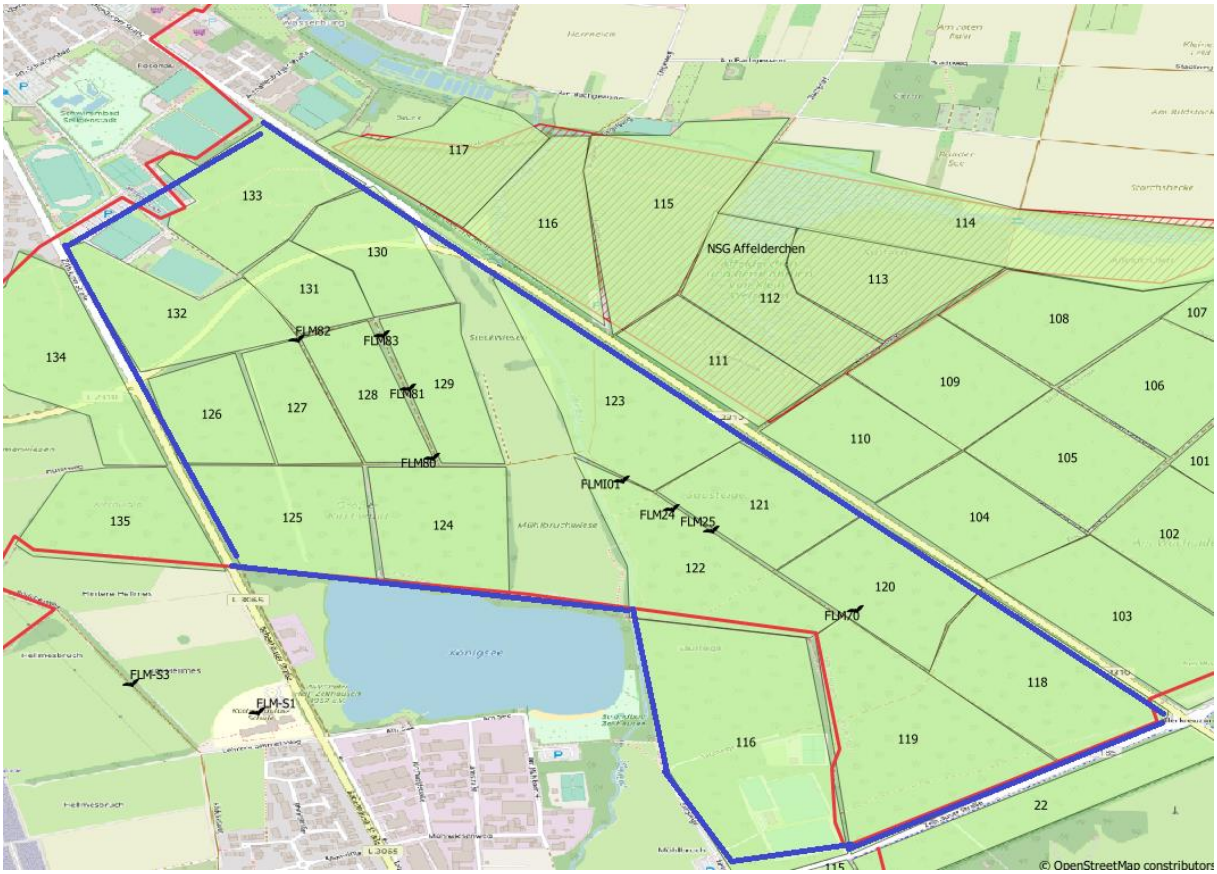
Lage: Sendefunkanlage große Freifläche E 8,97572708 N 50,0023117

Kasten	**Baumart**		
F3	Kiefer		
F6	Kiefer		
F14	Kiefer		

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2018	Pipistrellus	2 * 1

3.7 Probeflächen Wald bei Klein Welzheim



Die Probeflächen in Klein Welzheim sind in Nachbarschaft des Königsees. In diesem Herbst waren für dort ungewöhnlich viele Fledermäuse anwesend? Eigentlich ist das Gebiet Siebenschläfer-Hochburg?

3.7.1 Probefläche FLM70

Lage: Waldabteilung 120 Klein Welzheim E 9,00358009 N 50,0242462

Kasten	Baumart		
91	Buche		
91F	Buche		
96	Buche		
97	Buche		
98	Eiche		

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2020	Pipistrellus	1
2018	Siebenschläfer	2
2018	Zwerge	2
2016	Gr. Abendsegler	2 + 2 * 1
2013	Rauhaut	1
2013	Siebenschläfer	3
2011	Siebenschläfer	4
2010	Siebenschläfer	5

2009	Siebenschläfer	4
2001	Kl. Abendsegler	1
2001	Siebenschläfer	1
2000	Gr. Mausohr	1
2000	Rauhaut	2
2000	Siebenschläfer	1
1998	Gr. Abendsegler	1
1998	Rauhaut	2 + 1
1997	Gr. Abendsegler	2 + 5 * 1
1997	Rauhaut	3 * 1
1995	Gr. Abendsegler	6 + 2
1995	Rauhaut	5 + 2
1994	Abendsegler	1
1994	Rauhaut	2
1994	Zwerge	3 + 2
1993	Br. Langohr	1
1993	Rauhaut	4 + 2 * 1
1992	Rauhaut	3
1991	Rauhaut	1
1990	Rauhaut	2 * 1
1988	Rauhaut	2 * 3 + 1 + 5
1988	Siebenschläfer	2
1987	Rauhaut	2 + 3

3.7.2 Probefläche FLM25

Lage: Waldabteilung 121 Klein Welzheim E 9,00024319 N 50,0260811

Kasten	Baumart	29.06.2023	
83	Buche	ca 10 Braune Langohren mit Jungen	
336	Buche	leer	
337	Buche	Kot	
338	Buche	5 Pip (Rauhaut) mit Jungen	
339	Buche	leer	
340	Eiche	Kot	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2020	Pipistrellus	8
2020	Pipistrellus	2 * 1 + 1
2018	Siebenschläfer	1
2018	Pipistrellus	7
2017	Rauhaut	1 + 6
2017	Fransen	1

Im Frühjahr und Herbst Pipistrellus anwesend. In den restlichen Kästen Fledermauskot.

3.7.3 Probefläche FLM24

Lage: Waldabteilung 121 Klein Welzheim E 8,99930477 N 50,0265808

Kasten	Baumart	29.06.2023	
81	Buche	leer	
82	Buche	Hornissennest	
83	Buche	Kot	
84	Buche	leer	
85	Buche	leer	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2020	Pipistrellus	5
2018	Siebenschläfer	1
2017	Siebenschläfer	1
2016	Siebenschläfer	2

3.7.4 Probefläche FLMI01

Lage: Waldabteilung 123 Klein Welzheim E 8,99814987 N 50,0272484

Kasten	Baumart	29.06.2023	
77	Buche	leer	
SS K	Buche	nicht kontrolliert	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2016	Siebenschläfer	1

3.7.5 Probefläche FLM80

Lage: Zwischen Waldabteilung 128 und 129 Klein Welzheim E 8,99377537 N 50,0277786

Kasten	Baumart	29.06.2023	
101	Buche	Nest	
102	Tanne	Kot	
103	Buche	Nest	
104	Buche	Nest	
105	Buche	leer	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2022	Br. Langohr	1

3.7.6 Probefläche FLM81

Lage: Zwischen Waldabteilung 128 und 129 Klein Welzheim E 8,99320984 N 50,0293808

Kasten	Baumart	29.06.2023	
20	Buche	leer	
20F	Buche	Hornissennest	
106	Buche	leer	
107	Buche	Kot	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2022	Br. Langohr	1 * 5
2018	Br. Langohr	6
2013	Rauhaut	14 + 2
2010	Rauhaut	2 * 1 + 4 + 6
2010	Siebenschläfer	1
1990	Rauhaut	2 * 1

3.7.7 Probefläche FLM83

Lage: Zwischen Waldabteilung 128 und 129 Klein Welzheim E 8,99260426 N 50,0306091

Kasten	Baumart	29.06.2023	
113	Lärche		
114	Buche	Kasten eingewachsen Kot	
115	Buche	Pipisrellus mit Baby	
116	Buche	Hornissennest	
117	Lärche	Nest	
71	Buche	Hornissennest	
72	Buche	Kot	
73	Buche	Nest	
74	Lärche	Kot	
75	Buche	Nest	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2022	Br. Langohr	5
2020	Pipistrellus	4 + 1
2018	Siebenschläfer	3
2016	Siebenschläfer	3
2013	Siebenschläfer	1
2011	Rauhaut	1
1998	Gr. Abendsegler	1
1998	Rauhaut	1
1997	Rauhaut	2 * 1
1995	Rauhaut	4 + 7

1994	Gr. Abendsegler	3
1994	Zwerge	2
1993	Rauhaut	2 * 1 + 2
1992	Gr. Abendsegler	2 * 1
1992	Rauhaut	1
1991	Gr. Abendsegler	3
1991	Rauhaut	3 * 1
1990	Rauhaut	1 + 2
1988	Rauhaut	4 + 1
1988	Siebenschläfer	1
1987	Rauhaut	1

3.7.8 Probefläche FLM82

Lage: Nordwest Waldabteilung 128 Klein Welzheim E 8,99062157 N 50,0304947

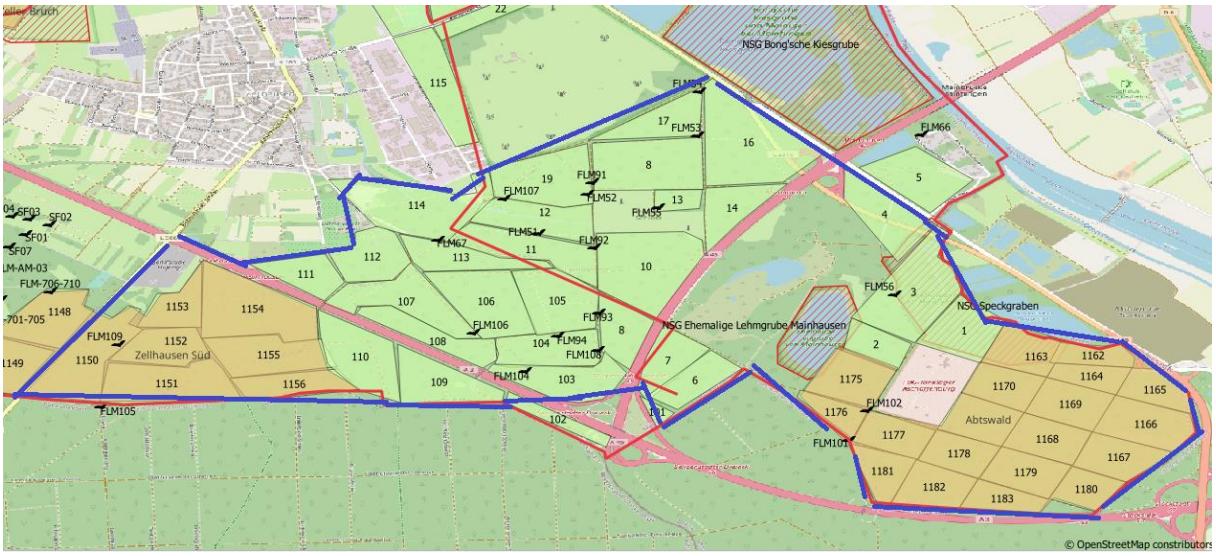
Kasten	Baumart	29.06.2023	
108	Buche	leer	
109	Buche	Kot	
110			
111	Buche	Hornissennest	
112			

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2022	Pipistrellus	1
2020	Br. Langohr	3 * 4
2020	Pipistrellus	4
2017	Rauhaut	4
2015	Br. Langohr	1
2015	Rauhaut	2 * 1
2014	Rauhaut	2 + 10
2014	Siebenschläfer	2
2009	Siebenschläfer	2
2001	Kl. Abendsegler	3 + 1
2001	Wasserfledermaus	1
2000	Gr. Mausohr	
2000	Kl. Abendsegler	1
2000	Rauhaut	1 + 2 * 2
1998	Gr. Abendsegler	
1995	Abendsegler	3
1995	Rauhaut	1 + 3 + 4
1994	Gr. Abendsegler	1
1994	Zwerge	2
1993	Rauhaut	2 * 1 + 3
1992	Rauhaut	2 * 1 + 2 + 3
1991	Rauhaut	3 * 1

1990	Rauhaut	2 * 1 + 2 * 2
1987	Rauhaut	3 + 2 + 1
1985	Rauhaut	2

3.8 Probeflächen Wald bei Mainhausen



Der Bereich Mainhausen ist nur schlecht mit Probeflächen abgedeckt. Zum Teil sind die dort eingesetzten Kästen nicht optimal geeignet. Über eine teilweise Neustrukturierung muss nachgedacht werden. Zwei neu angelegte Probeflächen können wir im Moment nicht mehr auffinden?

3.8.1 Probefläche FLM67

Lage: Waldabteilung 113 Mainhausen E 8,94305038 N 50,0115623

Kasten	Baumart		
15	Kiefer		
26F	Kiefer		

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2022	Br. Langohr	1
2020	Br. Langohr	10
2019	Br. Langohr	3 + 5
2017	Br. Langohr	15
2017	Rauhaut	1
2016	Br. Langohr	2
2016	Rauhaut	1

Am Weg Richtung Waldfriedhof. Sollten auf 5 Stück ergänzt werden. Im Frühjahr Braune Langohren, die auch in den vergangenen Jahren dort nachweisbar waren.

3.8.2 Probefläche FLM51

Lage: Zwischen Waldabteilung 11 und 12 Mainhausen E 9,01005077 N 50,0056152

Kasten	Baumart		
8	Buche		
9	Kiefer		
11	Kiefer		
17	Kiefer		
18	Kiefer		

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2022	Br. Langohr	5
2021	Br. Langohr	7
2021	Siebenschläfer	1
2020	Br. Langohr	6
2019	Br. Langohr	8
2018	Br. Langohr	9
2018	Siebenschläfer	1
2017	Siebenschläfer	1
2016	Siebenschläfer	1
2016	Rauhaut	2 + 6
2016	Rauhaut	6
2014	Br. Langohr	1

Auch hier im Frühjahr Braune Langohren. Im Herbst in zwei Kästen Hornissen und im Rest Fledermauskot.

3.8.3 Probefläche FLM52

Lage: Waldabteilung 19 Mainhausen E 9,01311684 N 50,008049

Kasten	Baumart	17.04.2023	
526	Kiefer	Nest	
527	Kiefer	Nest	
528	Kiefer	Nest	
529	Kiefer	Nest	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2022	Pipistrellus	1
2014	Rauhaut	1

3.8.4 Probefläche FLM55

Lage: Waldabteilung 13 Mainhausen E 9,01755047 N 50,0072174

Kasten	Baumart	17.04.2023	
51	Kiefer	Hornissenkönigin	
52	Kiefer	leer	
53	Kiefer	leer	
57	Kiefer	leer	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2022	Pipistrellus	1
2021	Bechstein	4
2018	Siebenschläfer	2
2017	Siebenschläfer	1
2017	Bechstein	7
2016	Siebenschläfer	2
2015	Siebenschläfer	2
2014	Siebenschläfer	3
1999	Rauhaut	2
1998	Zwerge	2 * 1
1998	Gr. Abendsegler	2
1997	Rauhaut	2 + 1
1997	Gr. Abendsegler	2 * 1
1995	Rauhaut	7 + 3 + 4
1995	Gr. Abendsegler	1 + 3
1993	Rauhaut	1 + 3
1993	Abendsegler	2
1992	Rauhaut	6
1992	Gr. Abendsegler	1
1990	Rauhaut	1 + 2
1990	Gr. Abendsegler	1
1988	Rauhaut	2 * 1 + 3
1985	Rauhaut	1 + 1

Am Häuser Schloß wieder Siebenschläfer und wenig Fledermauskot.

3.8.5 Probefläche FLM53

Lage: Im Nordosten der Waldabteilung 8 Mainhausen Bunkerumfeld E 9,02003288 N 50,0117493

Kasten	Baumart		02.10.2023
64	Kiefer		
47	Kiefer		
F93	Kiefer		
46	Buche		6 Bechsteinfledermäuse
65	Buche		
69	Kiefer		
67	Kiefer		
68	Kiefer		
16	Buche		
24	Buche		
14	Buche		

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2022	Gr. Abendsegler	1
2022	Gr. Mausohr	1
2022	Bechstein	3
2022	Wasserfledermaus	2
2020	Pipistrellus	1
2020	Gr. Abendsegler	2
2020	Fransen	2
2019	Pipistrellus	2
2019	Abendsegler	2
2019	Siebenschläfer	2
2018	Abendsegler	2
2018	Pipistellus	1
2018	Siebenschläfer	2
2017	Siebenschläfer	2
2017	Gr. Mausohr	2 * 2
2017	Mücke	3 + 1
2017	Bechstein	1
2016	Siebenschläfer	2
2016	Gr. Abendsegler	3 * 1
2015	Gr. Mausohr	1
2015	Siebenschläfer	1
2014	Siebenschläfer	1
1997	Rauhaut	2 + 1
1995	Rauhaut	1 + 3
1993	Rauhaut	1
1988	Rauhaut	1

3.8.6 Probefläche FLM54

Lage: Teerweg, Waldabteilung 17 Mainhausen E 9 9,02011299 N 50,0145111

Kasten	Baumart		
530	Buche		
326	Buche		
328	Buche		
Oh.Nr	Buche		
378	Buche		

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2021	Pipistrellus	5
2020	Pipistrellus	3 + 6
2020	Fransen	1
2019	Pipistrellus	10
2018	Siebenschläfer	2
2017	Gr. Mausohr	1
2016	Siebenschläfer	3
2014	Siebenschläfer	1

Auf dem Weg zu den Bunkern. Im Frühjahr und Herbst Pipistrellus und im Herbst eine Fransenfledermaus.

3.8.7 Probefläche FLM56

Lage: Speckweg, Waldabteilung 3 Mainhausen E 9,03236103 N 50,0018044

Kasten	Baumart	17.04.2023	
85	Baumart	Nest	
87	Kiefer	Fledermauswanzen	
89	Kiefer	Fledermauswanzen	
90	Kiefer	leer	
92	Buche	leer	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2020	Gr. Abendsegler	1
2019	Siebenschläfer	2
2018	Siebenschläfer	3
2017	Br. Langohr	8
2016	Siebenschläfer	3
2016	Abendsegler	1
2015	Siebenschläfer	1
2015	Br. Langohr	15
2015	Gr. Mausohr	1
2015	FL unbbestimmt	1
2014	Siebenschläfer	3
2014	Abendsegler	1

Dort in diesem Jahr nur Siebenschläfer. Kein Hinweis auf Fledermäuse.

3.8.8 Probefläche FLM101

Lage: Schnittpunkt Waldabteilung 1177 und 1181 Mainhausen E 9,02950668 N 49,9926834

Kasten	Baumart	17.04.2023	
C01	Buche	Fledermauswanzen	
C02	Eiche	leer	
C03	Buche	Kot	
362		leer	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2020	Pipistrellus	1

Zum ersten Mal Nachweis einer Fledermausbelegung! Bereits dort im Frühjahr wenig Kot.

3.8.9 Probefläche FLM102

Lage: Schnittpunkt Waldabteilung 1175, 1176 und 1177 Mainhausen E 9,0306282 N 49,9945145

Aufgelöst!

3.8.10 Probefläche FLM66 (103)

Schwalbennest, N50° 00.707' E9° 02.042'

Kasten	Baumart	Frühjahr	Herbst
8			
9			
10			
Oh.Nr			

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2017	Siebenschläfer	1

3.8.11 Probefläche FLM105

Lage: Kaiser-Straße/Neuer Harreshäuser Weg 8.98266697 49.9946785 hinter Simon Grube Abt. 1150/1152

Kasten	Baumart	17.04.2023	
008	Eiche	leer	
014	Eiche	3 Pipistrellus	
65	Kiefer	leer	
D5	Kiefer	Nest	
D6	Kiefer	Nest	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2022	Pipistrellus	2 * 1

3.8.12 Probefläche FLM109

Lage: Neuer Harreshäuser Weg 8.98373247 49.9986806 hinter Simon Grube Abt. 1150/1151

Kasten	Baumart	Frühjahr	Herbst

3.8.13 Probefläche FLM104

Lage: Birkenwiesenweg 49.99717569 9.00964105 Mainhäuser Wald Abt. 106/107

Kasten	Baumart	17.04.2023	
87	Buche	leer	
D4	Kiefer	Nest	
A2	Buche	Nest	
43	Buche	leer Boden fehlt	
D3	Kiefer	leer	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2022	Br. Langohr	2

3.8.14 Probefläche FLM108

Lage: Buchenloh 9.01373005,"49.9982834" Mainhäuser Wald Abt. 103/104

Kasten	Baumart	17.04.2023	
12	Lärche	Bechstein	
10	Kiefer	Nest	
F91	Kiefer	5 Bechstein	
20	Kiefer	Kot	
29	Kiefer	2 Bechstein	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2022	Br. Langohr	2
2022	Mückenfl.	7
2021	Bechstein	13
2021	Br Langohr	7
2020	Br Langohr	10 + 1
2020	Bechstein	7
2020	Pipistrellus	5

3.8.15 Probefläche FLM106

Lage: Schafheimer Wiesenschneise 9.01374746 49.9983190 49.99939600 9.00597138 Abt. 104/8

Kasten	Baumart	Frühjahr	Herbst

Diese Probefläche müssen wir erst wiederfinden!

3.8.16 Probefläche FLM107

Lage: Waldeinfahrt Bensbruch

Kasten	Baumart		
D1	Buche		
D2	Buche		
A0	Eiche		
A1	Kiefer		
180	Eiche		

3.8.17 Probefläche FLM91

Lage: Schafheimer Wiesenschneise

Kasten	Baumart	17.04.2023	
A60		Nest	
A45		leer	
A34		Nest	
A33		Nest	
F956		leer	

3.8.18 Probefläche FLM92

Lage: Schafheimer Wiesenschneise

Kasten	Baumart	17.04.2023	
A60		Nest	
A45		Nest	
A34		leer	
A33		leer	
F956		leer	

3.8.19 Probefläche FLM93

Lage: Schafheimer Wiesenschneise

Kasten	Baumart	17.04.2023	
M02			
A46		Nest umgehängt	
682		leer	
373		Kot	
A58		2 Br. Langohren	
F110		leer	

3.8.20 Probefläche FLM94

Lage: Buchenlohweg Abt 104 und 105

Kasten	Baumart		
F040			
A31			
A57			
A43			
A32			

4 Zusammenfassung und Interpretation der Ergebnisse

4.1 Hainstadt

Einen Teil der Probeflächen konnten wir in diesem Jahr nicht kontrollieren. Durch die erschwerten Bedingungen bei den Streuobstwiesenpflegen ist es nicht mehr möglich die Zeit im Spätsommer aufzubringen.

Ergebnistabelle Hainstadt 2016 bis 2023:

4.1.1 Bereich Lehmgrube:

Probefläche			2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016
HST001	50,0748901	8,90727997	n.k.					1 Pip	8 BL. 3 Rh	
HST001_1	50,07141201	8,90650922	n.k.			8 BL		9 BL		
HST002	50,0707169	8,90968513	n.k.		1 WF 2 Fr	53 Fr	31 Fr	46 Fr	6 BL 4 Rh	15 Fr
HST003	50,0737	8,91045475	n.k.		1 Pip	17 Pip	11 Pip	1 Pip	1 Rh	5 Rh
HST004	50,0788765	8,91912174	n.k.		11 BL 15 Fr					1 BL
HST005	50,07687417	8,92792462	n.k.		1 Pip					1 Zw
HST006	50,0742111	8,9143734	n.k.		2 BL	2 Pip	6 Fr	9 Fr		
HST00A	50,07208005	8,91659138	n.k.							
HST00B	50,07625101	8,91051032	n.k.			1 Pip				
HST-L01	50,07283584	8,91531529	n.k.			2 Pip				
HST-L02	50,07400332	8,91751197	n.k.							

Der Bereich wurde in diesem Jahr wegen Zeitmangel nicht kontrolliert. Die beiden letzten gibt es erst seit 2020. Vermutlich wurde auch 2022 in diesem Bereich nicht kontrolliert.

4.1.2 Hainstadt Wald

Probefläche			2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016
HST007	50,0689888	8,90855789				8 Fr		2 Pip		
HST008	50,0650978	8,90444183	1 GM	2 Pip 2 GM	3 GM	4 GM		3 GM	3 GM	1 GM
HST009	50,06274231	8,8973203								
HST010	50,0617294	8,89986992	entfernt			1 Pip		1 Pip		
HST011	50,0621796	8,9024086	GA	KA	GA	GA				
HST012	50,0620003	8,90475655	5 Myo	15 BL 1 KA				2 BL 14 Fr		
HST013	50,06744	8,90737247		3 Fr	17 Fr	5 Fr		1 Ss	1 Ss	
HST014	50,0670433	8,90884495			7 Myo	7 BL	20 Fr			
HST015	50,0666428	8,92748356	22 Fr	1 Pip		35 Fr				
HST016	50,068306	8,91614246		1 Pip	1 As 4 Pip	1 As 4 Pip		8 Rh	6 Fr	
HST017	50,0655899	8,91480827			1 GA	1 Pip				
HST018	50,0609856	8,91454697	8 Fr			2 GM	11 Fr	8 Fr		
HST18 add	50,062025	8,914744	7 BL							
HST019	50,0606308	8,91731644		31 Fr		17 Fr	3 Pip	8 BL 9 Fr		
HST020	50,0645676	8,90781307		3 GM 2 GA 3 Myo	1 GM		3 GM	3 BL	3 GM	
HST021	50,0641937	8,91577721			11 KB	14 BL	16 BL	1 Pip 16 BL		
HST022	50,0636101	8,90524897	2 As		1 GA	2 KA	1 As	1 As		
HST023	50,0616379	8,92373657	1 BL 7 Myo	1 Pip	2 BL	1 Pip		1 Fr	3 Rh	
HST024	50,0595016	8,92236519	1 BL	11 Myo	1 BL 9 Myo	2 Pip		3 BL	6 BL 11 Fr	8 Bs
HST025	50,0587196	8,9212923		5 GM	4 GM	2 GM 7 Fr		3 GM 5 Fr	8 Fr 5 GA 3 GM 3 KA	10 Bs 1 GM
HST026	50,0627327	8,92037964				1 Pip				
HST034	50,0669937	8,92349052				12 BL 2 GM	3 Fr	22 Fr	8 Fr	
HST035	50,0675888	8,91740799	7 BL	4 Fr 1 Pip	4 Fr 1 Pip	1 Pip	15 BL	15 BL 10 Fr 1 Pip		
HST037	50,0625343	8,89928246	entfernt							
HST039	50,0628815	8,90096474								
HST043	50,066925	8,92844677		16 Fr						
HST044	50,0666084	8,92647171		30 Myo	36 Myo	1 Fr	18 Fr			
HST045	50,0590172	8,90724659		2 GM	3 GM 18 Fr	3 GM			2 As	
HST201	50,06065823	8,91155218								

Zwei Probeflächen wurden aufgelöst. HAST-201 haben wir in diesem Jahr neu gefunden, deshalb liegen keine älteren Daten vor. HST39 sind nur zwei Kästen, die im nächsten Jahr aufgelöst werden soll. Die Kästen hängen zum Teil immer noch zu dicht. 2024 im Gemarkungsbereich Hausen weitere Probeflächen einrichten. Hierfür stehen die Probeflächen HST007, HST009 und HST026 zur Disposition.

4.1.3 Liebfrauenheide

Probefläche			2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016
HST027	50,0654945	8,94490528	n.k.	20 Myo	14 Myo	60 Myo		18 Fr		
HST028	50,06546814	8,94382765	êntfernt							
HST029	50,0666847	8,94180489	êntfernt							
HST030	50,0682449	8,93648148	êntfernt							
HST031	50,0623283	8,93916512	n.k.	20 Myo	14 Myo	40 Fr		1 BL		
HST032	50,0680161	8,95278358	êntfernt							
HST041	50,0674934	8,93202209	n.k.							
HST042	50,0662956	8,930933								

Außer HST027 und HST031 waren keine Fledermäuse in diesen Probeflächen zu finden. HST042 ist ein einzelner Großraumkasten mit stets reichlich Kot.

4.2 Seligenstadt Nord

name	y-koord	x-koord	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016
FLM01	50,0366058	8,9157896	19 Myo 2 GM	15 BF 1 GM	1 GM 12 Fr	2 GM	2 GM 1 GA 15 Fr	1 GM		1 Ss
FLM02	50,0319595	8,92107677	16 Fr 1 KA 1 GM	2 GM	2 GM	3 GM	5 GM		3 Fr	1 GM 1 GA
FLM03	50,0449715	8,910882	15 Fr	38 Fr		56 Fr		18 Fr	5 Fr	
FLM10	50,0258446	8,92826176	1 Ss	8 Fr 1 GM	1 GM	4 GM		1 GM 2 Ss		3 Ss
FLM15	50,0280457	8,9266243	1 GM	4 GM	1 GM 32 Fr	3 GM	20 Fr	30 Fr	1 GM 15 BL 40 Fr	
FLM16	50,0291634	8,92518425				1 GM				
FLM17	50,03162	8,93006897	2 GM 1 Ss	1 GM	4 Fr	28 Fr	25 Fr		40 Fr	1 Ss
FLM18	50,0424042	8,923316				2 GM	1 GM 17 Fr	2 GM	8 Fr	30 Fr
FLM19	50,0353088	8,92630482		9 Fr		25 Fr	25 Fr		16 Fr	
FLM22	50,0414963	8,92038155	20 Fr	22 Fr	1 GM	3 GM 24 Fr	3 GM 6 Fr	4 GM 16 Fr	1 GM	5 As
FLM23	50,0362663	8,91628361	3 GM 5 WF	2 GM	20 Myo 1 GM	2 GM 12 Fr	33 Fr	3 GM 20 Fr	8 Fr	3 GM
FLM72	50,0293388	8,92934513	5 Myo	1 GM				12 Fr		5 GA
FLM73	50,0315628	8,93438435		1 GM		2 GM	1 GM 1 Fr		1 As 1 GM	1 As 3 GM
FLM74	50,0363998	8,91346836	10 Myo		1 Fr	1 Fr				1 GM
FLM75	50,0432472	8,90624714	abgehängt							
FLM76	50,0499382	8,90470695	abgehängt							
FLM77	50,0515938	8,90504169	abgehängt							
FLM78	50,0523643	8,90789795	abgehängt							
FLM79	50,0507965	8,91234016	14 Fr	4 WF 15 Fr		1 Pip	10 Fr	2 ZF		
FLM103	50,0483551	8,91147995	Windbruch							
FLM314	50,0494652	8,91357327	abgehängt							
FLM-2301	50,04267	8,91528	neu							
FLM-2302	50,03833	8,92294	neu							

Die Probeflächen, die seit 2015 kaum Fledermausnachweise aufwiesen wurden aufgelöst.

4.3 Seligenstadt Süd

name	y-koord	x-koord	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016
FLM05	50,0087624	8,9416399			5 BL		2 BL	3 BL		1 BL
FLM06	50,0240517	8,94649506	1 Ss							
FLM07	50,0215721	8,96285152								1 Fr
FLM08	50,0253067	8,9408474	1 Ss							
FLM09	50,0152588	8,94641495	1 Pip 16 Myo			5 Pip			3 GM 1 As 1 Rh	1 GM
FLM11	50,0074387	8,93908215	5 Myo			4 BL				1 GM
FLM12	50,0161362	8,93893242	1 Bf 18 BL				7 BL			10 Rh
FLM13	50,0087318	8,95458984			1 BL 2 GM	2 GM	2 BL 3 GM	1 Pip 1 GM	8 Rh 2 GM	
FLM14	50,0160103	8,95842934	10 BL							
FLM20	50,0205307	8,9417963				2 Bf 2 Pip			4 Bf	
FLM21	50,0173988	8,95451641	n.k.				1 Pip	6 Fr	3 Ss	
FLM26	50,0079765	8,96459198	13 Bs	1 WF 1 Pip	4 Pip	6 Pip	4 Pip 1 Bs	4 Bs	4 Rh	10 Rh
FLM27	50,0229492	8,9677496	n.k.	1 Pip		5 Pip		5 Pip		1 Rh
FLM29	50,0182343	8,93396664			2 Pip					
FLM68	50,0201378	8,94713688	1 Pip			9 Fr	20 Fr	15 Fr	4 Fr	5 Rh
FLM69	50,0115623	8,94305038				6 Pip	4 Pip	1 Rh	1 Rh 1 Zw	1 Rh
FLM71	50,0129738	8,95927715	1 Pip	2 BL	2 BL 1 Fr				1 Ss	1 Ss

FLM06, FLM07 und FLM08 stehen zur Disposition. Dort ist teilweise der Wald stark verändert (Trockenschäden durch Umgehungsstraßenuntertunnelung). FLM09 ist auch seit Jahren wenig belegt.

4.4 Sendefunk Zellhausen

name	y-koord	x-koord	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014
FLM-331-33	50,0014915	8,9763689	n.k.			1 Pip	4 Pip	9 Pip				4 Rh
FLM-701-705	49,999733	8,97584534								3 Rh		
FLM-706-710	50,0019836	8,97947884		1 BL		3 Pip			1 Pip			
FLM-711-715	50,0024376	8,97571182	n.k.							1 Rh 1 Zw 1 Ss		
FLM-716-720	50,0002594	8,97360992							1 Pip	3 Rh		
FLM-AM-01	50,0033798	8,97454834	n.k.				1 Pip					
FLM-AM-02	50,0034904	8,97559166	n.k.	5 Pip		1 Pip						
FLM-AM-03	50,0029602	8,97607803	n.k.					3 Pip				
FLM-AM-04	50,0024452	8,97566795	n.k.									
FLM-AM-05	50,0023117	8,97572708	n.k.					3 Pip				
SF01	50,00555611	8,97790941	1 Pip		6 Pip	6 Pip	1 Pip	4 Pip	17 BL 3 Mü	11 BL 5 Rh 9 Zw	9 BL 1 Ss 1 Zw	18 BL 21 Pip
SF02	50,00615711	8,9794055	10 BL									
SF03	50,00648574	8,97814617				9 BL		2 Rh				
SF04	50,0066833	8,97706699				2 Pip						
SF05	50,0066185	8,97606659		1 Pip				5 Pip				
SF06	50,00528725	8,97526642	n.k.									
SF07	50,0047989	8,97688293	n.k.			33 Pip 5 BL	2 BL 10 Pip	5 Pip 2 Rh				

Hier ist auch das Kastennetz viel zu dicht. Kaum Nachweise an den Waldrändern? Eine Reduzierung der Kästen wird angestrebt.

4.5 Klein Welzheim

name	y-koord	x-koord	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009
FLMI01	50,0272484	8,99814987								1 Ss							
FLM24	50,0265808	8,99930477				5 Pip		1 Ss		2 Ss							
FLM25	50,0260811	9,00024319	10 BL 5 Pip			12 Pip		7 Pip 1 Ss	7 Rh 1 Fr								
FLM70	50,0242462	9,00358009				1 Pip		1 Zw 1 Ss		5 GA			1 Rh 3 Ss		4 Ss	5 Ss	4 Ss
FLM80	50,0277786	8,99377537		1 BL													
FLM81	50,0293808	8,99320984		6 BL				6 BL					16 Rh			13 Rh 1 Ss	
FLM82	50,0304947	8,99062157		1 Pip		7 BL 4 Pip			4 Rh		1 BL 3 Rh	12 Rh 2 Ss					2 Ss
FLM83	50,0306091	8,99260426	1 Pip	5 BL		5 Pip		3 Ss		3 Ss			1 Ss		1 Rh		

FLM01 ist eigentlich nur ein Kasten. FLM80 wurde vor drei Jahren hier umgesiedelt. Vermutlich erste beobachtete Rauhautwochenstube in 2023.

4.6 Mainhausen

name	y-koord	x-koord	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016
FLM51	50,0056152	9,01005077	n.k.	5 BL	7 BL 1 Ss	6 BL	8 BL	9 BL 1 Ss	1 Ss	14 Rh 1 Ss
FLM52	50,008049	9,01311684		1 Pip						
FLM53	50,0117493	9,02003288	6 Bs	1 GA 1 GM 3 Bs 2 WF		1 Pip 2 GA 2 Fr	2 Pip 2 As 2 Ss	2 As 1 Pip 2 Ss	2 Ss 4 GM 4 Mü 1 Bs	4 GA 2 Ss
FLM54	50,0145111	9,02011299	n.k.		5 Pip	9 Pip 1 Fr	10 Pip	2 Ss	1 GM	3 Ss
FLM55	50,0072174	9,01755047		1 Pip	1 Bs			2 Ss	1 Ss 7 Bs	2 Ss
FLM56	50,0018044	9,03236103				1 GA	2 Ss	3 Ss	8 BL	1 As 1 Ss
FLM66	50,0117836	9,03403378				1 Ss				
FLM67	50,0051956	9,00372314	n.k.	1 BL		10 BL	8 BL		15 BL 1 RH	2 BL 1 Rh
FLM91	50,008783	9,013433	neu							
FLM92	50,004691	9,013553	neu							
FLM93	50,0006614	9,0138017	neu							
FLM94	49,999192	9,011243	neu							
FLM101	49,9926834	9,02950668				1 Pip				
FLM102	49,9945145	9,0306282	aufgelöst							
FLM104	49,99697221	9,00921133		2 BL						
FLM105	49,99477285	8,98261721	3 Pip							
FLM106	49,999396	9,00597138	vermisst							
FLM107	50,00779636	9,0078993								
FLM108	49,99831906	9,01374746	9 Bs	2 BL 8 Mü	13 Bs 7 BL	11 BL 7 Bs 5 Pip				
FLM109	49,99868067	8,98373248	vermisst							

Die Probeflächen FLM91 bis FLM94 wurden neu eingerichtet, FLM102 wurde abgehängt, FLM106 und 109 werden immer noch vermisst? FLM66 wurde seit ein paar Jahren nicht mehr kontrolliert.

Abkürzungen:

As	Abendsegler
BF	Bartfledermaus
BF	Breitflügelfledermaus
BL	Braunes Langohr
Bs	Bechsteinfledermaus
Fr	Fransenfledermaus
GA	Großer Abendsegler

GM	Großes Mausohr
KB	Kleiner Abendsegler
Mü	Mückenfledermaus
Myo	Myotis
Pip	Pipistrellus
Rh	Rauhautfledermaus
Ss	Siebenschläfer
WF	Wasserfledermaus
ZF	Zwergfledermaus

4.7 Fazit

Beobachtet wird eine weitere Abnahme von Abendseglern und Rauhautfledermäusen. Myotis scheinen zuzunehmen? Plecotus auritus schwankt ziemlich in dem Auffinden. Die sind aber auch oft in den benachbarten Meisenkästen.