



Bericht zur Fledermauskastenkontrolle 2019 im Seligenstädter Stadtwald, Wald bei Klein Welzheim, Wald von Mainhausen und Hainburg

1. Vorbemerkungen.....	8
2. Untersuchungsgebiet	8
3. Einzelergebnisse des Monitorings.....	9
3.1. Probeflächen Hainstadt nördlich der L3416.....	9
3.1.1. Probefläche HST001	9
Bisherige Nachweise:.....	9
3.1.2. Probefläche HST001_1	9
Bisherige Nachweise:.....	10
3.1.3. Probefläche HST002	10
Bisherige Nachweise:.....	10
3.1.4. Probefläche HST003	10
Bisherige Nachweise:.....	10
3.1.5. Probefläche HST004	11
Bisherige Nachweise:.....	11
3.1.6. Probefläche HST005	11
Bisherige Nachweise:.....	11
3.1.7. Probefläche HST006	11
Bisherige Nachweise:.....	11
3.2. Probeflächen Hainstadt südlich der L3416 bis Langhorst/Obermannslache	12
3.2.1. Probefläche HST007	12
Bisherige Nachweise:.....	12
3.2.2. Probefläche HST013	12
Bisherige Nachweise:.....	13

3.2.3.	Probefläche HST008	13
	Bisherige Nachweise:.....	13
3.2.4.	Probefläche HST009	13
3.2.5.	Probefläche HST037	13
3.2.6.	Probefläche HST039	14
3.2.7.	Probefläche HST010	14
	Bisherige Nachweise:.....	14
3.2.8.	Probefläche HST011	14
3.2.9.	Probefläche HST012	15
	Bisherige Nachweise:.....	15
3.2.10.	Probefläche HST020	15
	Bisherige Nachweise:.....	15
3.2.11.	Probefläche HST022	15
	Bisherige Nachweise:.....	16
3.2.12.	Probefläche HST045	16
	Bisherige Nachweise:.....	16
3.2.13.	Probefläche HST014	16
	Bisherige Nachweise:.....	16
3.2.14.	Probefläche WW.....	16
3.2.15.	Probefläche HST016	17
	Bisherige Nachweise:.....	17
3.2.16.	Probefläche HST017	17
3.2.17.	Probefläche HST021	17
	Bisherige Nachweise:.....	17
3.2.18.	Probefläche HST018	18
	Bisherige Nachweise:.....	18
3.2.19.	Probefläche HST019	18
	Bisherige Nachweise:.....	18
3.2.20.	Probefläche HST023	18
	Bisherige Nachweise:.....	19
3.2.21.	Probefläche HST024	19
	Bisherige Nachweise:.....	19
3.2.22.	Probefläche HST025	19
	Bisherige Nachweise:.....	20

3.2.23.	Probefläche HST026	20
3.2.24.	Probefläche HST035	20
	Bisherige Nachweise:.....	20
3.2.25.	Probefläche HST034	20
	Bisherige Nachweise:.....	21
3.2.26.	Probefläche HST044	21
	Bisherige Nachweise:.....	21
3.2.27.	Probefläche HST015	21
3.2.28.	Probefläche HST043	21
3.3.	Probeflächen Hainstadt östlich Langhorst/Obermannslache	22
3.3.1.	Probefläche HST041	22
3.3.2.	Probefläche HST030	22
3.3.3.	Probefläche HST031	23
	Bisherige Nachweise:.....	23
3.3.4.	Probefläche HST029	23
3.3.5.	Probefläche HST027	23
	Bisherige Nachweise:.....	23
3.3.6.	Probefläche HST028	24
	Bisherige Nachweise:.....	24
3.3.7.	Probefläche HST032	24
	Bisherige Nachweise:.....	24
3.3.8.	Probefläche Hundskaute	24
3.4.	Probeflächen im Norden, westlich A3	25
3.4.1.	Probefläche FLM78_1.....	25
	Bisherige Nachweise:.....	25
3.4.2.	Probefläche FLM79.....	25
	Bisherige Nachweise:.....	26
3.4.3.	Probefläche FLM76.....	26
3.4.4.	Probefläche FLM77.....	26
3.4.5.	Probefläche FLM03.....	26
	Bisherige Nachweise:.....	26
3.4.6.	26
3.4.7.	Probefläche FLM75.....	27
	Bisherige Nachweise:.....	27

3.5.	Probeflächen nördlich der Dudenhöfer Straße, Stadtwald Seligenstadt	28
3.5.1.	Probefläche FLM74.....	28
	Bisherige Nachweise:.....	28
3.5.2.	Probefläche FLM01.....	29
	Bisherige Nachweise:.....	29
3.5.3.	Probefläche FLM23.....	29
	Bisherige Nachweise:.....	29
3.5.4.	Probefläche FLM22.....	30
	Bisherige Nachweise:.....	30
3.5.5.	Probefläche FLM18.....	30
	Bisherige Nachweise:.....	30
3.5.6.	Probefläche FLM02.....	31
	Bisherige Nachweise:.....	31
3.5.7.	Probefläche FLM19.....	31
	Bisherige Nachweise:.....	31
3.5.8.	Probefläche FLM16.....	32
	Bisherige Nachweise:.....	32
3.5.9.	Probefläche FLM17.....	32
	Bisherige Nachweise:.....	32
3.5.10.	Probefläche FLM15.....	32
	Bisherige Nachweise:.....	33
3.5.11.	Probefläche FLM72.....	33
	Bisherige Nachweise:.....	33
3.5.12.	Probefläche FLM73.....	35
	Bisherige Nachweise:.....	35
3.5.13.	Probefläche FLM10.....	36
	Bisherige Nachweise:.....	36
3.5.14.	Probefläche FLM28 (aufgelöst)	36
3.6.	Probeflächen südlich der Dudenhöfer Straße – Stadt- und Forstwald Seligenstadt.....	37
3.6.1.	Probefläche FLM20.....	38
	Bisherige Nachweise:.....	38
3.6.2.	Probefläche FLM68.....	39
	Bisherige Nachweise:.....	39
3.6.3.	Probefläche FLM12.....	39

Bisherige Nachweise:.....	39
3.6.4. Probefläche FLM09.....	39
Bisherige Nachweise:.....	40
3.6.5. Probefläche FLM69.....	40
Bisherige Nachweise:.....	40
3.6.6. Probefläche FLM05.....	40
Bisherige Nachweise:.....	40
3.6.7. Probefläche FLM11.....	41
Bisherige Nachweise:.....	41
3.6.8. Probefläche FLM13.....	41
Bisherige Nachweise:.....	41
3.6.9. Probefläche FLM26.....	42
Bisherige Nachweise:.....	42
3.6.10. Probefläche FLM21.....	43
Bisherige Nachweise:.....	43
3.6.11. Probefläche FLM14.....	43
Bisherige Nachweise:.....	43
3.6.12. Probefläche FLM71.....	44
Bisherige Nachweise:.....	44
3.6.13. Probefläche FLM07.....	45
Bisherige Nachweise:.....	45
3.6.14. Probefläche FLM27.....	45
Bisherige Nachweise:.....	45
3.7. Probeflächen FFH Gebiet Sendefunkanlage Zellhausen	46
3.7.1. Probefläche SF01.....	46
Bisherige Nachweise:.....	47
3.7.2. Probefläche SF02.....	47
3.7.3. Probefläche SF03.....	47
Bisherige Nachweise:.....	47
3.7.4. Probefläche SF04.....	47
3.7.5. Probefläche SF05.....	48
Bisherige Nachweise:.....	48
3.7.6. Probefläche SF06.....	48
3.7.7. Probefläche SF07.....	48

Bisherige Nachweise:.....	48
3.7.8. Probefläche FLM-701-705	48
Bisherige Nachweise:.....	49
3.7.9. Probefläche FLM-706-710	49
Bisherige Nachweise:.....	49
3.7.10. Probefläche FLM-716-720	49
Bisherige Nachweise:.....	49
3.7.11. Probefläche FLM-711-715	50
Bisherige Nachweise:.....	50
3.7.12. Probefläche FLM-331-335	50
Bisherige Nachweise:.....	50
3.7.13. Probefläche FLM-AM-01.....	50
Bisherige Nachweise:.....	50
3.7.14. Probefläche FLM-AM-02.....	51
3.7.15. Probefläche FLM-AM-03.....	51
Bisherige Nachweise:.....	51
3.7.16. Probefläche FLM-AM-04.....	51
3.7.17. Probefläche FLM-AM-05.....	51
Bisherige Nachweise:.....	51
3.8. Probeflächen Wald bei Klein Welzheim	52
3.8.1. Probefläche FLM70.....	52
3.8.2. Probefläche FLM25.....	53
Bisherige Nachweise:.....	53
3.8.3. Probefläche FLM24.....	54
Bisherige Nachweise:.....	54
3.8.4. Probefläche FLMI01.....	54
Bisherige Nachweise:.....	54
3.8.5. Probefläche FLM80.....	54
3.8.6. Probefläche FLM81.....	54
Bisherige Nachweise:.....	55
3.8.7. Probefläche FLM83.....	55
Bisherige Nachweise:.....	55
3.8.8. Probefläche FLM82.....	56
Bisherige Nachweise:.....	56

3.9.	Probeflächen Wald bei Mainhausen	57
3.9.1.	Probefläche FLM67.....	57
	Bisherige Nachweise:.....	57
3.9.2.	Probefläche FLM51.....	58
	Bisherige Nachweise:.....	58
3.9.3.	Probefläche FLM52.....	58
	Bisherige Nachweise:.....	58
3.9.4.	Probefläche FLM55.....	58
	Bisherige Nachweise:.....	59
3.9.5.	Probefläche FLM53.....	59
	Bisherige Nachweise:.....	60
3.9.6.	Probefläche FLM54.....	60
	Bisherige Nachweise:.....	60
3.9.7.	Probefläche FLM56.....	61
	Bisherige Nachweise:.....	61
3.9.8.	Probefläche FLM101.....	61
3.9.9.	Probefläche FLM102.....	61
	Bisherige Nachweise:.....	62
3.9.10.	Probefläche FLM66 (103)	62
	Bisherige Nachweise:.....	62
4.	Ausblick und Danksagung.....	63

1. Vorbemerkungen

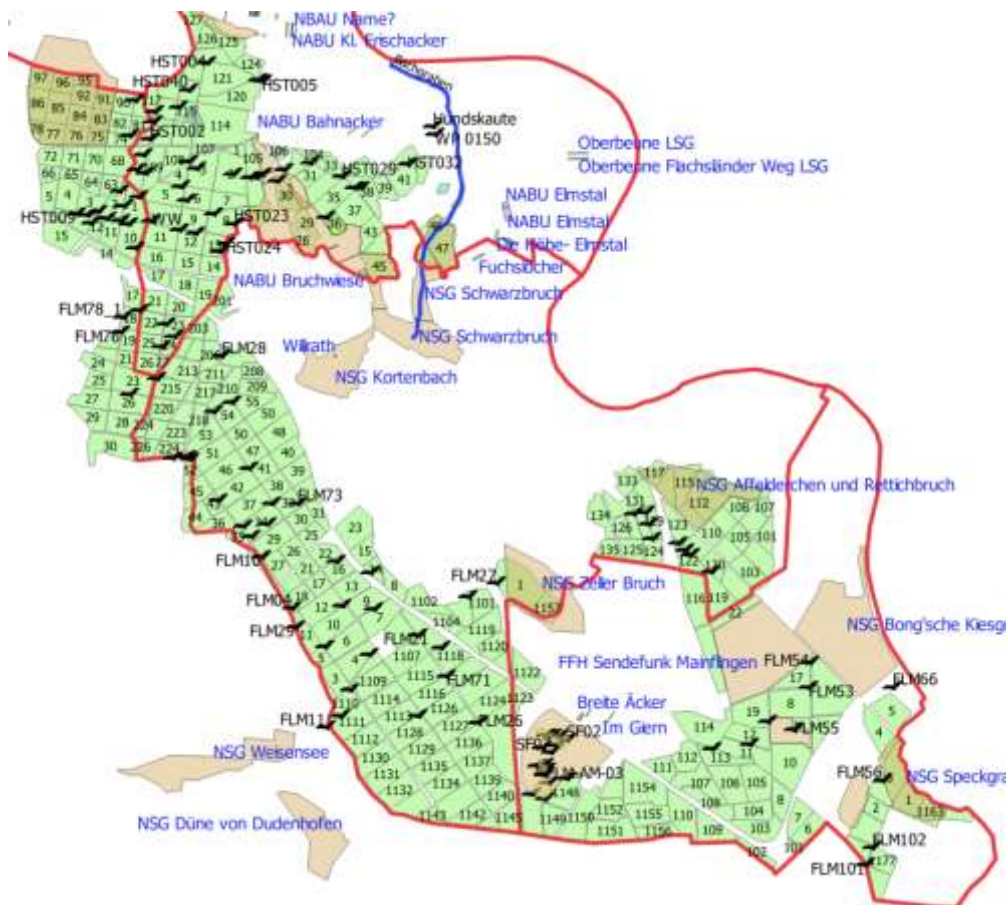
2019 war für uns ein schwieriges Jahr. Die Herbstkontrollen waren aufgrund der Sturmschäden nicht möglich und in der Fläche sehr lückenhaft.

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 Mainhouse, Seligenstadt und Hainburg. Jede „Fledermaus“ 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.

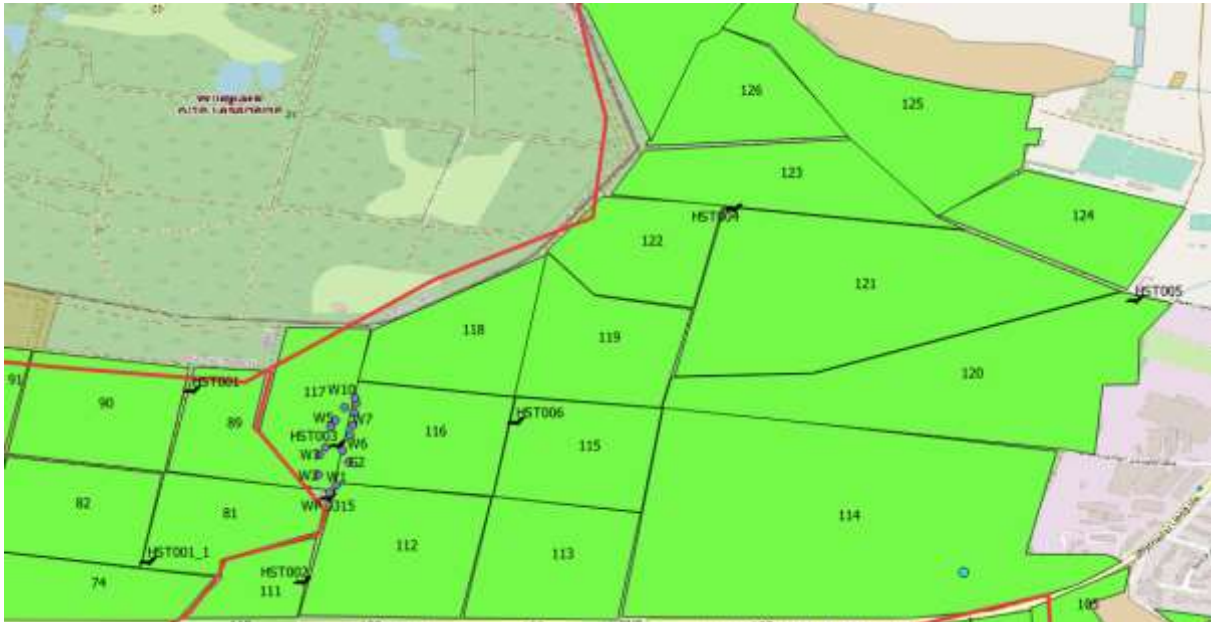
Im Bereich Hainburg haben wir zur Zeit 49 Probeflächen mit 217 Kästen. In Seligenstadt / Mainhausen sind es 73 Probeflächen mit 311 Kästen.



Verteilung der Kästen im Ostkreis Offenbach

3. Einzelergebnisse des Monitorings

3.1. Probeflächen Hainstadt nördlich der L3416



Übersicht Probeflächen nördlich der L3416

3.1.1. Probefläche HST001

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

Kasten		
A4	nicht kontrolliert	
A5	nicht kontrolliert	
A8	nicht kontrolliert	
A90	nicht kontrolliert	
A91	nicht kontrolliert	

Bisherige Nachweise:

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

Unklar warum diese Probefläche im Frühjahr nicht kontrolliert wurde?

3.1.2. Probefläche HST001_1

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

Kasten	29.04.2019	
14		
65		
347	Kot alt	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2018	Br. Langohren	8

3.1.3. Probefläche HST002

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

Kasten	29.04.2019	
alt1	16 Fransen	
490	9 Fransen	
931	Kot	
918	Brut	
grün	6 Fransen	
923	Leer	
969 F	Leer	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2019	Fransen	16 + 9 + 6
2018	Fransen	6 + 40
2017	Br. Langohr	6
2017	Rauhaut	4
2016	Fransen	15

3.1.4. Probefläche HST003

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

Kasten	29.04.2019	
A86	Kot & Nest	
A92	Fehlt	
A93	Leer	
A94	Fehlt	
F124	Leer	
F116	Leer	
969 F	fehlt	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2018	Pipistrellus	10 + 1
2018	Pipistrellus	1
2017	Rauhaut	1
2016	Rauhaut	5

3.1.5. Probefläche HST004

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

Kasten	29.04.2019	
A101	Leer	
A102	Kot	
A103	Leer	
A104	Nest	
A105	Leer	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2016	Br. Langohr	1

3.1.6. Probefläche HST005

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

Kasten	29.04.2019	
806	Nest	
B11	Kot	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2016	Zwerg	1

3.1.7. Probefläche HST006

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

Kasten	29.04.2019	
A95	Hornisse	
A96	Kot	
A97	Nest	
A98	Nest	
875	6 Fransen	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2019	Fransen	6
2018	Fransen	9

3.2. Probeflächen Hainstadt südlich der L3416 bis Langhorst/Obermannslache



3.2.1. Probefläche HST007

Lage: In der Waldabteilung 110 Hainstadt Weiskircher Weg E 8,90855789 N 50,0689888

Kasten	29.04.2019	
A69	Kot	
223	Leer	
A70	Nest	
A71	Nest	
A72	Nest	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2018	Pipistrellus	2

3.2.2. Probefläche HST013

Lage: In der Waldabteilung 110 Hainstadt Weiskircher Weg E 8,90737247 N 50,06744

Kasten		
220	nicht kontrolliert	
A84	nicht kontrolliert	
A85	nicht kontrolliert	
A88	nicht kontrolliert	
A89	nicht kontrolliert	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2018	Siebenschläfer	1
2017	Siebenschläfer	1

3.2.3. Probefläche HST008

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

Kasten	29.04.2019	
256	Kot	
A76	Nest	
A75	Nest	
A73	Nest	
A74	Nest	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
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	29.04.2019	
A65	Nest mit Ei	
A66	Leer	
A67	Nest mit Ei	
A68	Nest	
926	Kot	
Ohne Nummer	Leer	

3.2.5. Probefläche HST037

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

Kasten	29.04.2019	
247	Leer	
868	Nest	
916	Leer	

3.2.6. Probefläche HST039

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

Kasten	29.04.2019	
547	Leer	
546	Nest	
544	leer	Kasten umgehängt

3.2.7. Probefläche HST010

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

Kasten	29.04.2019	
28	Nest	
962F	Leer	
A80	Nest	
A77	Nest	
A79	Nest	
A78	Hornisse	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2018	Pipistrellus	1

3.2.8. Probefläche HST011

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

Kasten	29.04.2019	
870	Leer	
A63	Nest	
A64	Leer	
A61	Brut	
A62	Nest Ei	

3.2.9. Probefläche HST012

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

Kasten	29.04.2019	
866	Nest	
910	Leer	
A81	Nest	
A82	Nest	
A87	Leer	
659	Leer	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
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	30.04.2019	
A38	Nest	
A21	Kot alt	
A36	Leer	
A50	Gr. Mausohr	
A47	Kot groß	
539	Leer	
168F	Leer	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2019	Gr. Mausohr	1 + 2
2018	Br. Langohren	3
2018	Gr. Mausohr	1 + 2
2017	Gr. Mausohr	3

3.2.11. Probefläche HST022

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

Kasten	30.04.2019	
612	Abendsegler	
7	Nest	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2019	Abendsegler	1
2016	Abendsegler	1

3.2.12. Probefläche HST045

Lage: In der Waldabteilung 10 Weiskirchen E 8.932028 N 50.067500

Kasten	30.04.2019	
379	Leer	
31	Leer	
966F	Leer	
32	Leer	
B25	Kot	
967F	Kaputt	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2017	Abendsegler	3

3.2.13. Probefläche HST014

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

Kasten	30.04.2019	
726	Nest	
A83	Nest	
A99	Ca. 20 Fransen	
A98	Nest	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2019	Fransen	20

3.2.14. Probefläche WW

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

Kasten		
238	nicht kontrolliert	

3.2.15. Probefläche HST016

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

Kasten	28.04.2019	
919	Leer	
920F	Leer	
925	Schraube fehlt	
744	Raupen	
A23	Nest	
A37	Nest	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
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	28.04.2019	
756	Leer	
754	Hornisse alt	
905	Nest	
A48	Leer	
A49	Leer	
757	Leer	

3.2.17. Probefläche HST021

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

Kasten	28.04.2019	
12	Nest	
13	Leer	
955	Leer	
746	Leer	
928	Nest	
951	16 Br. Langohr	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
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	28.04.2019	
227	Nest	
696	Leer	
83	Junge Vögel	
342	11 Fransen	
A24	Hornisse alt	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2019	Fransen	11
2018	Fransen	8

3.2.19. Probefläche HST019

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

Kasten	28.04.2019	
907	Leer	
A22	2 Pipistrellus	
A26	Wespe alt	
A35	Pipistrellus	
577	Kot alt	
908	Nest	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2019	Pipistrellus	2 + 1
2018	Br. Langohren	9
2018	Fransen	8

3.2.20. Probefläche HST023

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

Kasten	30.04.2019	
125F	Leer	
A25	Leer	
A27	Leer	
A28	Leer	
A39	Leer	
104	Leer	
105	Lässt sich nicht öffnen Langohren?	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2018	Fransen	1
2016	Rauhaut	3

3.2.21. Probefläche HST024

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

Kasten	30.04.2019		
119F	Leer		
127F	Leer		
126F	Leer		
401	Deckel fehlt		

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2018	Br. Langohr	3
2017	Br. Langohr	6
2017	Fransen	11
2016	Bechstein	5 + 2 * 1

3.2.22. Probefläche HST025

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

Kasten	30.04.2019		
796	Kot groß		
799	Nest		
558	Leer		
106	Nest		
76	Nest		
650	Nest		
40	Nest		
129F	Leer		

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
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

3.2.23. Probefläche HST026

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

Kasten	30.04.2019	
A40	Leer	
A51	Leer	
A52	Kot wenig	
A56	Kot wenig	

3.2.24. Probefläche HST035

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

Kasten	28.04.2019	06.05.2019
613		8 Fransen
54	Leer	
540	15 Br. Langohr	15 Br. Langohr

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2019	Br. Langohr	15
2018	Br. Langohr	15
2018	Fransen	10
2018	Pipistrellus	1

3.2.25. Probefläche HST034

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

Kasten	06.05.2019	
743	Nest Ei Kot	
752	3 Fransen	
527	Nest	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2019	Fransen	3
2018	Fransen	22
2017	Fransen	8

3.2.26. Probefläche HST044

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

Kasten	06.05.2019	
924	28 Fransen	
63	Leer	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2019	Fransen	18

3.2.27. Probefläche HST015

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

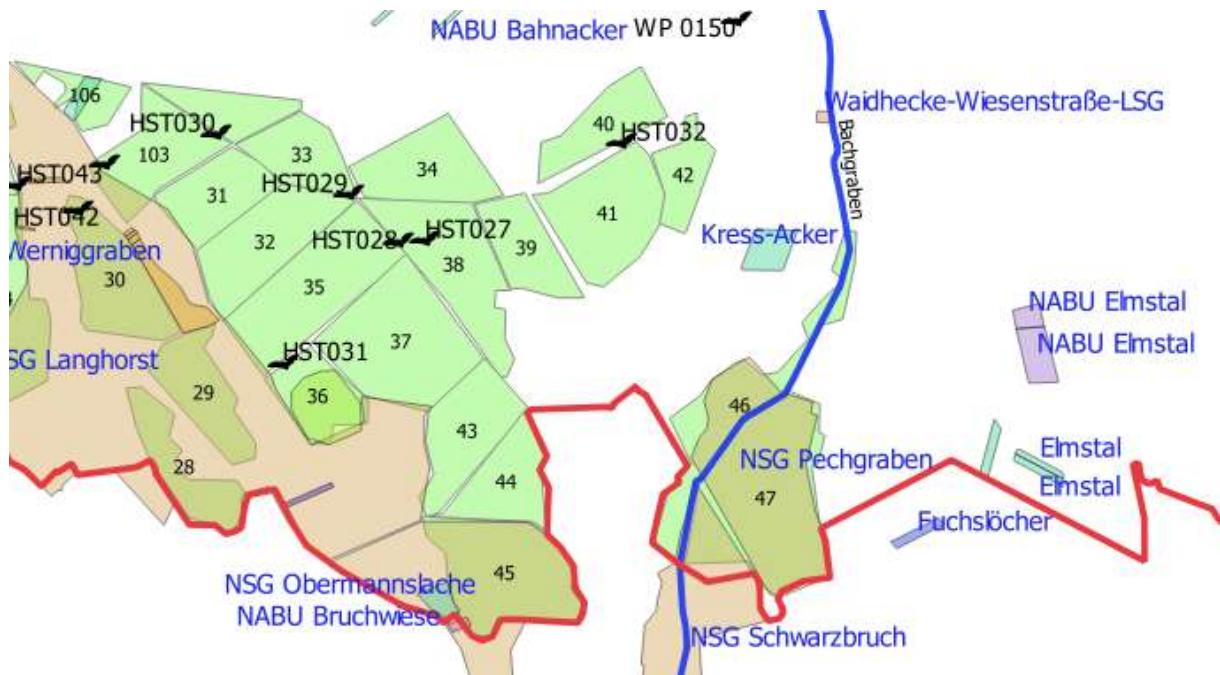
Kasten	06.05.2019	
487	Raupen	
B11	Nest	
A42	Nest	
A54	Nest	
A55	Nest	

3.2.28. Probefläche HST043

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

Kasten	06.05.2019	
495	leer	

3.3. Probeflächen Hainstadt östlich Langhorst/Obermannslache



3.3.1. Probefläche HST041

Lage: Im Nordwestlich der Waldabteilung 103 Hainstadt E 8,93202209 N 50,0674934

Kasten	06.05.2019	
543	Nest 4 Eier	
302	Leer	
337	Leer	

3.3.2. Probefläche HST030

Lage: Im Südosten der Waldabteilung 105 Hainstadt E

Kasten	06.05.2019	
A31	Leer	
A32	Hornisse Kot alt	
A33	Kot	
A34	Hornisse	
A35	Kot frisch	

3.3.3. Probefläche HST031

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

Kasten	06.05.2019	
A29	Nest Raupe	
A30	Hornisse alt	
A41	Tote Jungmeise	
A44	Nest Raupen	
A53	Hornisse	
927	Viel Kot	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2018	Br. Langohr	1

3.3.4. Probefläche HST029

Lage: Im Südosten der Waldabteilung 105 Hainstadt E

Kasten		
110F	nicht kontrolliert	
949F	nicht kontrolliert	
A57	nicht kontrolliert	
A45	nicht kontrolliert	
A46	nicht kontrolliert	

3.3.5. Probefläche HST027

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

Kasten		
929	nicht kontrolliert	
3x	nicht kontrolliert	
372	nicht kontrolliert	
386	nicht kontrolliert	
372	nicht kontrolliert	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2018	Fransen	20

3.3.6. Probefläche HST028

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

Kasten		
60F	nicht kontrolliert	
948F	nicht kontrolliert	
A59	nicht kontrolliert	
A60	nicht kontrolliert	
A58	nicht kontrolliert	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2018	Fransen	1
2017	Pipistrellus	1
2016	Rauhaut	1

3.3.7. Probefläche HST032

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

Kasten		
545	nicht kontrolliert	
956	nicht kontrolliert	
688	nicht kontrolliert	
B20	nicht kontrolliert	
B21	nicht kontrolliert	

Bisherige Nachweise:

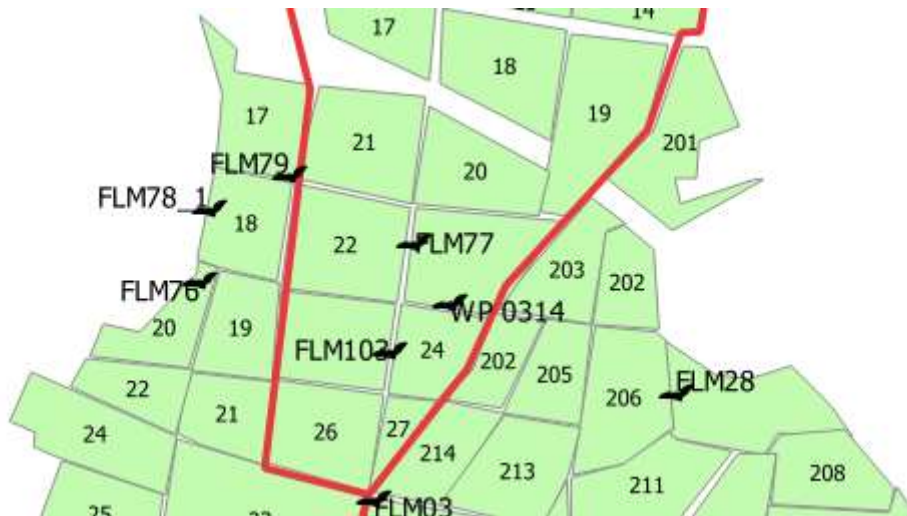
Jahr	Art	Anzahl
2018	Br. Langohr	1

3.3.8. Probefläche Hundskaute

Lage: Im Südosten der Waldabteilung 105 Hainstadt E

Kasten		
B01	nicht kontrolliert	
B02	nicht kontrolliert	
B03	nicht kontrolliert	
B04	nicht kontrolliert	
B05	nicht kontrolliert	
B06	nicht kontrolliert	
B07	nicht kontrolliert	
B08	nicht kontrolliert	
B09	nicht kontrolliert	
B10	nicht kontrolliert	

3.4. Probeflächen im Norden, westlich A3



3.4.1. Probefläche FLM78_1

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

Kasten	25.04.2019	
762	Nest Hornisse	
891	Nest Hornisse	
A11	Nest	
A12	Nest Hornissenkönigin	
A13	Nest	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2018	Fransen	15

3.4.2. Probefläche FLM79

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

Kasten	25.04.2019	
479	10 Fransen	
Oh.Nr.	Hornissenkönigin	
A9	Nest	
A10	Nest	
X003	Leer	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2019	Fransen	10
2018	Zwerge	2

3.4.3. Probefläche FLM76

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

Kasten	25.04.2019	
A15	Hornissenkönigin	
A16	nicht kontrolliert	
A17	Leer	
A18	Nest	

3.4.4. Probefläche FLM77

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

Kasten	25.04.2019	
571F	nicht kontrolliert	
581	Hornissenkönigin	
A14	Hornisse baut	
A19	Hornisse baut	
A20	Nest	

3.4.5. Probefläche FLM03

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

Kasten	???	
B11		
B12		
B13		

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2018	Fransen	18
2017	Fransen	5
2013	Gr. Mausohr	2
2013	Fransen	20

3.4.6.

3.4.7. Probefläche FLM75

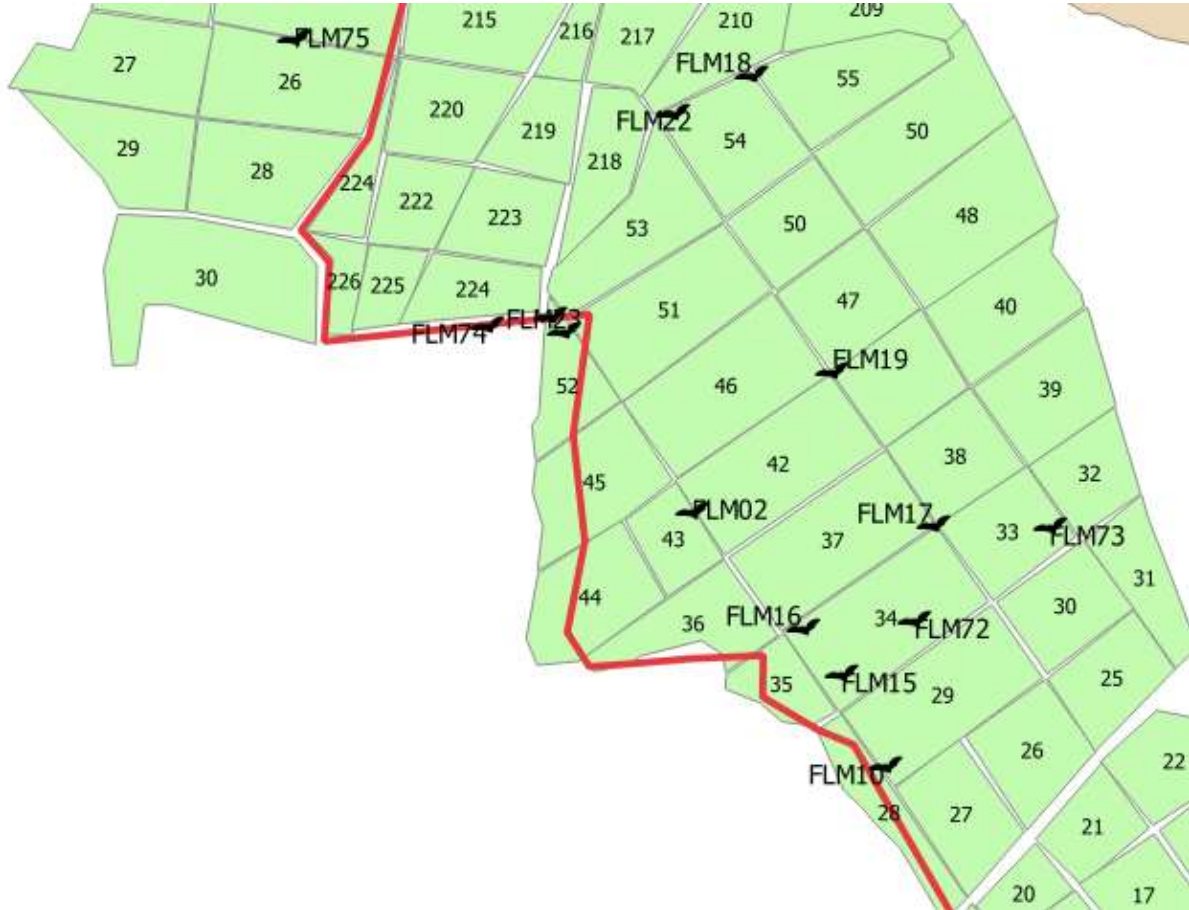
Lage: Im Süden der Waldabteilung 23 Weiskirchen E 8,90624714 N 50,0432472

Kasten	25.04.2019	
963F	nicht gefunden	
556	Kot frisch	
A7	Hornissenkönigin	
A6	Hornissenkönigin	
557	Leer	
976	Hornissenkönigin	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2018	Fransen	15 + 1
2017	Abendsegler	1
2017	Gr. Abendsegler	1

3.5. Probeflächen nördlich der Dudenhöfer Straße, Stadtwald Seligenstadt



3.5.1. Probefläche FLM74

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

Kasten	30.04.2019	
327	Raupen	
329	Raupen	
330	Junge Meisen	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2016	Gr. Mausohr	1
2014	Bechstein	5

3.5.2. Probefläche FLM01

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

Kasten	30.04.2019	23.05.2019	20.10.2019
541	Kot		Gr. Abendsegler
542	Gr. Mausohr		Leer
543	Leer	Gr. Mausohr	Kot
544	Kot	15 Fransen	Raupen
545	leer		Raupen

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2018	Gr. Mausohr	1
2016	Siebenschläfer	1
2014	Fransen	30 + 10
2014	Kl. Abendsegler	1
2009	Bartfledermaus	3

3.5.3. Probefläche FLM23

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

Kasten	30.04.2019	23.05.2019	20.10.2019
651	Kot (Mausohr)		Gr. Mausohr
652	Ca. 15 Fransen		Raupen
653	Kot (Mausohr)	Gr. Mausohr	Leer
654	Leer		18 Fransen

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2019	Gr. Mausohr	3 * 1
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

3.5.4. Probefläche FLM22

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

Kasten	30.04.2019	23.05.2019	20.10.2019
546	Kot	Gr. Mausohr	Kot, Nest
547	Nest	6 Fransen	Nest
548	Kot		Kot
549	Gr. Mausohr		Kot
550	leer		Kot (Mausohr)

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
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

3.5.5. Probefläche FLM18

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

Kasten	30.04.2019	23.05.2019	20.10.2019
591	Brütende Meise		Nest
592	Hornisse alt		Nest, Raupen
593	Nest	15-20 Fransen	Baum umgeworfen
594	Nest		Gr. Mausohr
595	Nest		Nest

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
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

3.5.6. Probefläche FLM02

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

Kasten	30.04.2019	23.05.2019	20.10.2019
536	Kot	Gr. Mausohr	Gr. Mausohr
537	Kot	Gr. Mausohr	Raupen
538	Gr. Mausohr		Raupen
539	Leer		Raupen
540	Kot alt		Leer

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
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

3.5.7. Probefläche FLM19

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

Kasten	30.04.2019	20.10.2019
596	Ca. 20 Fransen	Kot
597	Kot	Kot
598	Kot groß frisch	Kot
599	Kot	5 Fransen
600	Kot	Kot

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2019	Fransen	5 + 20
2017	Fransen	16
2013	Fransen	1

3.5.8. Probefläche FLM16

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

Kasten	26.04.2019	
596	Leer	
597	Leer	
598	Leer	
599	Leer	
600	Leer	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2011	Gr. Mausohr	1
2010	Rauhaut	1

3.5.9. Probefläche FLM17

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

Kasten	26.04.2019	
596	Leer	
597	Kot	
598	Leer	
599	Leer	
600	25 Fransen	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2019	Fransen	25
2017	Fransen	40
2016	Siebenschläfer	1
2015	Fransen	30
2011	Fransen	1

3.5.10. Probefläche FLM15

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

Kasten	26.04.2019	24.06.2019
576	Nest	>20 Fransen
577	Nest	Nest
578	Leer	Viel Kot
579	Leer	
580	Nest	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
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

3.5.11. Probefläche FLM72

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

Kasten	26.04.2019	
36	Leer	
37	Leer	
38	Leer	
39	Leer	
40	Leer	
WO	Kaputt (Sturm)	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
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

3.5.12. Probefläche FLM73

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

Kasten	23.05.2019	
32	Gr. Mausohr	
33	Fransen	
34	Fehlt	
35	fehlt	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
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

3.5.13. Probefläche FLM10

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

Kasten	30.04.2019	
531	Leer	
532	Leer	
533	Leer	
534	Leer	
535	Leer	

Bisherige Nachweise:

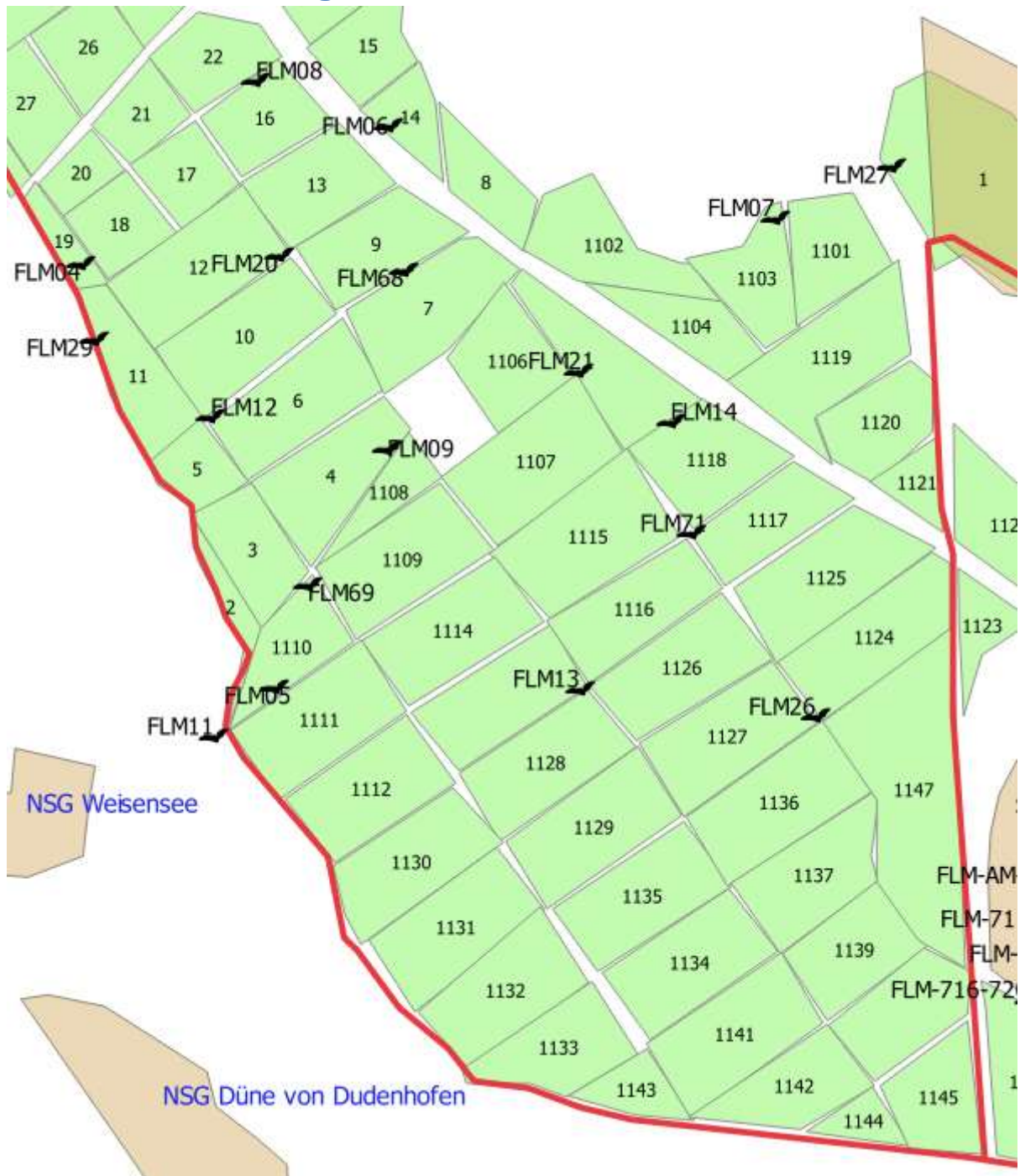
Jahr	Art	Anzahl
2018	Gr. Mausohr	1
2018	Siebenschläfer	2
2016	Siebenschläfer	3
2015	Kl. Bartfledermäuse	8
2015	Siebenschläfer	2
2014	Br. Langohr	7
2013	Siebenschläfer	1
2008	Br. Langohr	1

3.5.14. Probefläche FLM28 (aufgelöst)

Sandborn Froschhausen

Jahr	Art	Anzahl
2015	Gr. Mausohr	1

3.6. Probeflächen südlich der Dudenhöfer Straße – Stadt- und Forstwald Seligenstadt



3.6.1. Probefläche FLM20

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

Kasten	30.04.2019	
571F	Leer	
572	Nest	
571	Brut	
573	Leer	
574	Leer	
575	Brut	
30F	nicht kontrolliert	
34	nicht kontrolliert	
Oh.Nr.	nicht kontrolliert	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
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

3.6.2. Probefläche FLM68

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

Kasten	30.04.2019	
317	Leer	
319	Fehlt	
320	Leer	
316	Nest	
318	20 Fransen	

Bisherige Nachweise:

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

3.6.3. Probefläche FLM12

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

Kasten	30.04.2019	
566	Nest	
567	Leer	
568	Nest	
569	Nest	
570	7 Br. Langohr	

Bisherige Nachweise:

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

3.6.4. Probefläche FLM09

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

Kasten	23.04.2019	17.10.2019
506	Nest	Schnepper
507	Raupen	Nest und Eier
508	Raupen	Nest
509	Raupen	Nest und Eier, Raupen
510	Raupen	Raupen

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
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

3.6.5. Probefläche FLM69

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

Kasten	23.04.2019	17.10.2019
345	Leer	Raupe
321	Raupen	2 Pipistrellus
322	Hornissenkönigin	1 Pipistrelus
323	Brut	Nest
324	Hornissenkönigin	Raupe
325	Leer	1 Pipistrellus

Bisherige Nachweise:

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

3.6.6. Probefläche FLM05

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

Kasten	23.04.2019	17.10.2019
501	Leer	2 Br. Langohr
502	Siebenschläfernest alt	
503	Leer	Leer
504	Leer	Nicht zugänglich
505	Leer	Leer
342F	Leer	Leer

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
------	-----	--------

2019	Br. Langohr	2
2018	Br. Langohr	2 * 1
2016	Br. Langohr	1
2015	Bechstein	1
2014	Bechstein	7 + 1

3.6.7. Probefläche FLM11

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

Kasten	23.04.2019	17.10.2019
561	Nest	Nest
562	Leer	Nest, Raupe
563	Leer	Leer
564	Leer	Leer
565	Leer	Leer

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2016	Gr. Mausohr	1
2015	Gr. Mausohr	2 * 1
2013	Gr. Mausohr	2
2011	Gr. Mausohr	2

3.6.8. Probefläche FLM13

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

Kasten	23.04.2019	17.10.2019
556	Nest	Raupen
557	Nest	Raupen
558	Nest	7 Br. Langohr
559	Nest	Raupen
560	Gr. Mausohr	Gr. Mausohr

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
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

3.6.9. Probefläche FLM26

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

Kasten	23.04.2019	17.10.2019
11	Nest	Nest
12	Kot, Nest	Kot alt
13	Leer	Raupen
15	Leer	Viel Kot
311	Leer	Viel Kot frisch
312	Leer	Kot alt
312add	Leer	Leer
312	Kot	Viel Kot
314	Leer	1 Bechstein
315	Kot	4 Pipistrellus

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
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

3.6.10. Probefläche FLM21

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

Kasten	30.04.2019	
92	Hornisse angefangen	
93	Nest	
361	Nest Eier	
362	Fehlt	
343F	1 Pipistrellus	
1	Leer	

Bisherige Nachweise:

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

3.6.11. Probefläche FLM14

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

Kasten	23.04.2019	
551	Nest Ei	
552	Hornissenkönigin	
553	Nest	
554	Hornissenkönigin	
555	Nest	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2013	Abendsegler	6

3.6.12. Probefläche FLM71

Lage: Im Nordwesten der Waldabteilung 6 Seligenstadt E

Kasten		
2	nicht kontrolliert	
3	nicht kontrolliert	
4	nicht kontrolliert	
5	nicht kontrolliert	
6	nicht kontrolliert	
7	nicht kontrolliert	
86	nicht kontrolliert	

Wurde nicht mehr kontrolliert, da die Probefläche verlagert werden soll. Die Kästen sind in dem Aufwuchs nicht mehr zu finden.

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
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

3.6.13. Probefläche FLM07

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

Kasten	30.04.2019	
511	Leer	
512	Leer	
513	Leer	
514	Leer	
515	Leer	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2016	Fransen	1

3.6.14. Probefläche FLM27

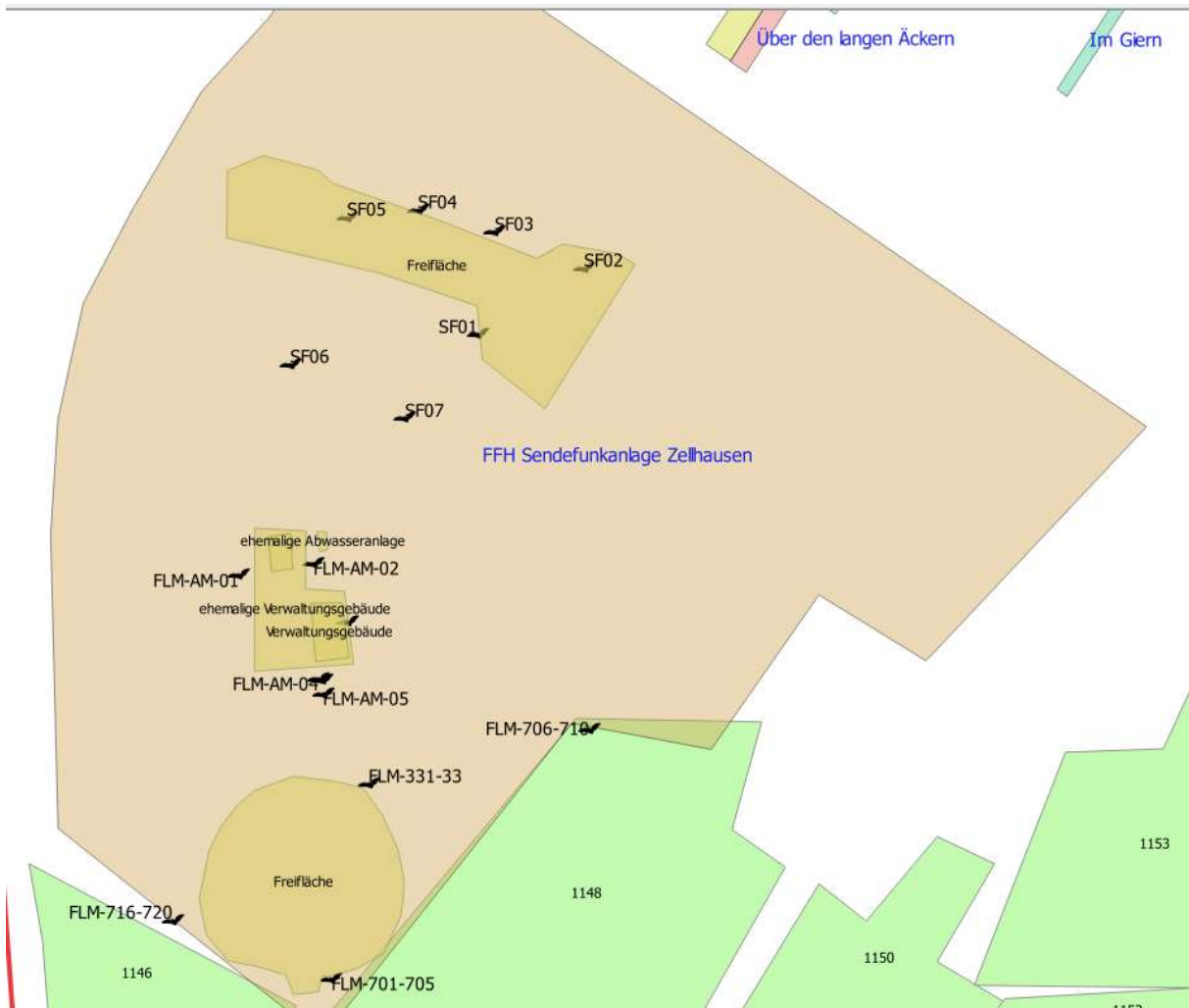
Lage: Im Westen der Waldabteilung 1 Seligenstadt, Trockenbruch E 8,9677496 N 50,0229492

Kasten		
301	nicht kontrolliert	
302	nicht kontrolliert	
303	nicht kontrolliert	
304	nicht kontrolliert	
305	nicht kontrolliert	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2018	Mücke	3 + 2
2016	Rauhaut	1
2014	Rauhaut	2
2013	Rauhaut	5

3.7. Probeflächen FFH Gebiet Sendefunkanlage Zellhausen



3.7.1. Probefläche SF01

Lage: Sendefunkanlage Eingang E 8.978433 N 50.005017

Kasten	03.05.2019	26.10.2019
1F	Leer	Leer
2F	Leer	Leer
3F	Leer	Leer
4F	Leer	Leer
6	1 Pipistrellus	1 Pipistrellus

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
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

3.7.2. Probefläche SF02

Lage: Sendefunkanlage Wald Nordost

Kasten	03.05.2019	26.10.2019
9F	5 Br. Langohr	Leer
7F	Leer	Leer
17	Nest, Eier	Nest, Raupe
8	Leer	Hornisse
6	Leer	Leer

3.7.3. Probefläche SF03

Lage: Sendefunkanlage Wald Nordost

Kasten	03.05.2019	26.10.2019
11	Nest	Nest
12	Hornisse alt	Hornisse uralt

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2018	Rauhaut	2

3.7.4. Probefläche SF04

Lage: Sendefunkanlage Wald Nordost

Kasten	03.05.2019	26.10.2019
25	nicht gefunden	Nest

3.7.5. Probefläche SF05

Lage: Sendefunkanlage Wald Nordost

Kasten	03.05.2019	26.10.2019
26	Leer	Kot
14	nicht gefunden	Kaputt
13	nicht gefunden	Nicht gefunden

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2018	Pipistrellus	1 + 4

3.7.6. Probefläche SF06

Lage: Sendefunkanlage Wald Richtung Freifläche

Kasten	03.05.2019	26.10.2019
20	Nest	Siebenschläfernest
19	Brut	Nest, Kot (Br. Langohr?)

3.7.7. Probefläche SF07

Lage: Sendefunkanlage Wald Hauptweg

Kasten	03.05.2019	26.10.2019
18	Kot	Kot
16	Ca. 10 Pipistrellus	Viel Kot
15	2 Br. Langohr	Kot, Nest

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2019	Pipistrellus	10
2019	Br. Langohr	2
2018	Pipistrellus	4 + 1
2018	Rauhaut	2

3.7.8. Probefläche FLM-701-705

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

Kasten	03.05.2019	
701	Hornisse	
702	Nest	
703	Nest Hornisse	
704	Nest	
705	Nest	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2016	Rauhaut	3

3.7.9. Probefläche FLM-706-710

Lage: Sendefunkanlage südlich Hundepplatz E 8.979483 N 50.001983

Kasten	03.05.2019	
706	Nest	
707	Nest	
708	Nest	
709	Nest	
710	Nest	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2017	Pipistrellus	1

3.7.10. Probefläche FLM-716-720

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

Kasten	03.05.2019	
716	Nest mit Eier	
717	Nest Kot alt	
718	Nest Kot alt	
719	Nest Kot alt	
720	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

3.7.11. Probefläche FLM-711-715

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

Kasten	03.05.2019	
711	Wenig Kot Ameise	
712	Leer	
713	Kot alt, Hornisse alt	
714	Hornisse	
715	Hornisse	

Bisherige Nachweise:

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

3.7.12. Probefläche FLM-331-335

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

Kasten	03.05.2019	
731	Nest	
732	Fehlt	
733	4 Pipistrellus	
734	Wenig Kot	
735	Fehlt	

Bisherige Nachweise:

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

3.7.13. Probefläche FLM-AM-01

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

Kasten	03.05.2019	
F5	Leer	
F10	Leer	
F12	1 Pipistrellus	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2019	Pipistrellus	1

3.7.14. Probefläche FLM-AM-02

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

Kasten	03.05.2019	
F1	Leer	
F8	Nest	
F11	Leer	

3.7.15. Probefläche FLM-AM-03

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

Kasten	03.05.2019	
F2	Leer	
F7	Leer	
F13	Leer	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2018	Pipistrellus	2 * 1

3.7.16. Probefläche FLM-AM-04

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

Kasten	03.05.2019	
F4	Leer	
F9	Leer	
F15	Leer	

3.7.17. Probefläche FLM-AM-05

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

Kasten	03.05.2019	
F3	Leer	
F6	Nest	
F14	Leer	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2018	Pipistrellus	2 * 1

3.8. Probeflächen Wald bei Klein Welzheim



3.8.1. Probefläche FLM70

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

Kasten		
91	nicht kontrolliert	
91F	nicht kontrolliert	
96	nicht kontrolliert	
97	nicht kontrolliert	
98	nicht kontrolliert	

Jahr	Art	Anzahl
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

3.8.2. Probefläche FLM25

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

Kasten		
83	nicht kontrolliert	
336	nicht kontrolliert	
337	nicht kontrolliert	
338	nicht kontrolliert	
339	nicht kontrolliert	
340	nicht kontrolliert	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2018	Siebenschläfer	1
2018	Pipistrellus	7
2017	Rauhaut	1 + 6
2017	Fransen	1

3.8.3. Probefläche FLM24

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

Kasten		
81	nicht kontrolliert	
82	nicht kontrolliert	
83	nicht kontrolliert	
84	nicht kontrolliert	
85	nicht kontrolliert	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2018	Siebenschläfer	1
2017	Siebenschläfer	1
2016	Siebenschläfer	2

3.8.4. Probefläche FLM101

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

Kasten		
77	nicht kontrolliert	
SS K	nicht kontrolliert	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2016	Siebenschläfer	1

3.8.5. Probefläche FLM80

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

Kasten		
101	nicht kontrolliert	
102	nicht kontrolliert	
103	nicht kontrolliert	
104	nicht kontrolliert	
105	nicht kontrolliert	

3.8.6. Probefläche FLM81

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

Kasten		
20	nicht kontrolliert	
20F	nicht kontrolliert	
106	nicht kontrolliert	
107	nicht kontrolliert	

Bisherige Nachweise:

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

3.8.7. Probefläche FLM83

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

Kasten		
113	nicht kontrolliert	
114	nicht kontrolliert	
115	nicht kontrolliert	
116	nicht kontrolliert	
117	nicht kontrolliert	
71	nicht kontrolliert	
72	nicht kontrolliert	
73	nicht kontrolliert	
74	nicht kontrolliert	
75	nicht kontrolliert	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
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

3.8.8. Probefläche FLM82

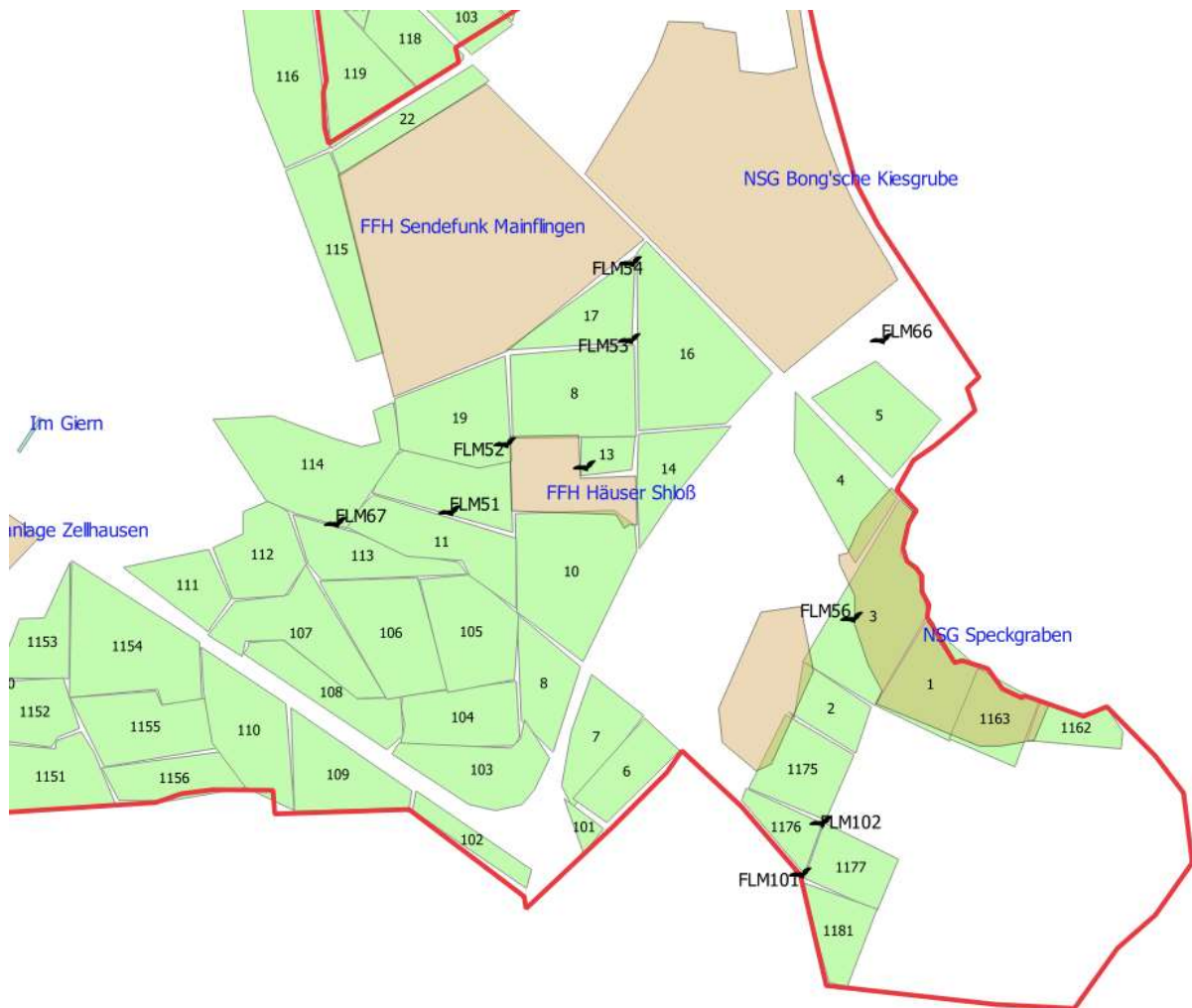
Lage: Nordwest Waldabteilung 128 Klein Welzheim E 8,99062157 N 50,0304947

Kasten		
108	nicht kontrolliert	
109	nicht kontrolliert	
110	nicht kontrolliert	
111	nicht kontrolliert	
112	nicht kontrolliert	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
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

3.9. Probeflächen Wald bei Mainhausen



3.9.1. Probefläche FLM67

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

Kasten	18.04.2019	12.10.2019
15	Nest 2 Eier	Kot
26F	3 Br. Langohr	5 Br. Langohr

Bisherige Nachweise:

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

3.9.2. Probefläche FLM51

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

Kasten	18.04.2019	12.10.2019
8	8 Br. Langohr	Kot
9	Nest 6 Eier	Kot Nest
11	Nest	Leer
17	Kot klein wenig	Kot
18	Kot tote Hornisse	Kot

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2018	Br. Langohr	9
2018	Siebenschläfer	1
2017	Siebenschläfer	1
2016	Siebenschläfer	1
2016	Rauhaut	2 + 6
2016	Rauhaut	6
2014	Br. Langohr	1

3.9.3. Probefläche FLM52

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

Kasten	18.04.2019	12.10.2019
526	Nest	Nest Raupen
527	Nest	Nest Raupen
528	Nest	Nest Raupen
529	Nest	Hornisse aktiv

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2014	Rauhaut	1

3.9.4. Probefläche FLM55

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

Kasten	18.04.2019	12.10.2019
51	Fledermauswanzen	Kot (viel groß)
52	Fledermauswanzen Kot	Kot, Nest
53	Fledermauswanzen Nestansatz	Kot, Raupen
57	Fledermauswanzen Kot	Kot viel

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
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

3.9.5. Probefläche FLM53

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

Kasten	18.04.2019	12.10.2019
69	Kot (alt)	Kot
67	Leer	Siebenschläfernest
68	Leer	Siebenschläfernest
16	Nest 8 Eier	Viel Kot Nest
24	Kot Raupen	Kot Raupen
14	Nest 5 Eier	Nest
65	Kot	Kot
47	2 Pipistrellus	Viel Kot
F93	Leer	Leer
46	Kot	2 Gr. Abendsegler
45	Hornissenkönigin	Kot alt

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2018	Abendsegler	2
2018	Pipistrellus	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

3.9.6. Probefläche FLM54

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

Kasten	18.04.2019	12.10.2019
530	Nest	Kl. Wespennest
326	10 Pipistrellus	Viel Kot Raupen
328	Kot (alt)	Kot Asseln
Oh.Nr	Kot	Nest
378	leer	Wenig Kot

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2019	Pipistrellus	10
2018	Siebenschläfer	2
2017	Gr. Mausohr	1
2016	Siebenschläfer	3
2014	Siebenschläfer	1

3.9.7. Probefläche FLM56

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

Kasten	18.04.2019	12.10.2019
85	Nest 1 Ei	Nest
87	Fledermauswanzen	Siebenschläfernest
89	Kot	Siebenschläfernest
90	Leer	Leer
92	Leer	Leer
98	fehlt	Fehlt

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
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

3.9.8. Probefläche FLM101

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

Kasten	18.04.2019	12.10.2019
C01		Moos
C02		Kasten ungeeignet
C03		Kasten ungeeignet

3.9.9. Probefläche FLM102

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

Kasten	18.04.2019	12.10.2019
Braun	Leer	Raupen
13	Nest	Kot
362	Nest	Raupen Nest

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2018	Siebenschläfer	1

3.9.10. Probefläche FLM66 (103)

Schwalbennest, N50° 00.707' E9° 02.042'

Kasten	18.04.2019	12.10.2019
8	nicht gefunden	
9	nicht gefunden	
10	nicht gefunden	
Oh.Nr	nicht gefunden	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2017	Siebenschläfer	1

4. Ausblick und Danksagung

Für das Ende des Jahres wollen wir einen Teil der Kästen umhängen und einige der zu engen Probeflächen etwas auseinander ziehen. Die weißen Flecken in unserem Bereich wollen wir besser abdecken.

Ganz herzlich möchte ich mich bei unseren Mitstreitern bedanken, die mich bei den diesjährigen Kontrollarbeiten unterstützt haben:

- Dr. Denise Klassert
- Götz Weidanz
- Lysett Winter
- Miriam Bohn
- Dr. Romy Haag
- Susanne Carl
- Dr. Ulrich Stöhrer
- Ute Stotz