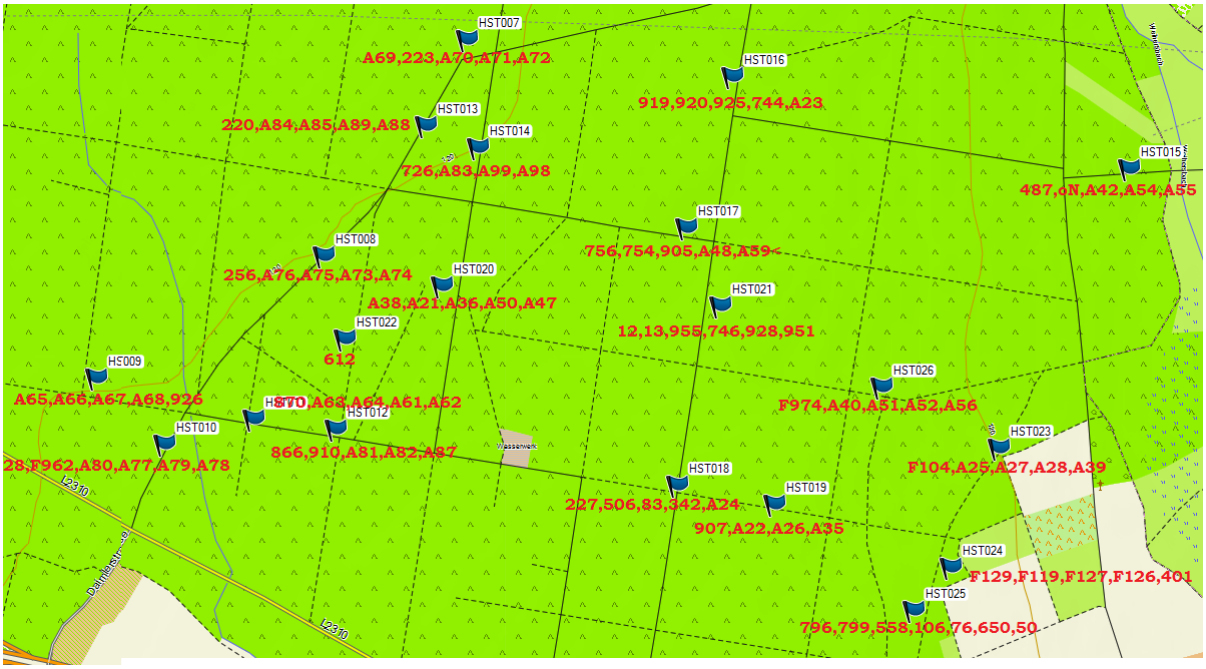
4.4.3. Südlich der L3416



4.4.3.1. Probefläche HST015

Probefläche	Lage	Kasten-Nr	23.04.2017	23.10.2017
HST015	Abt. 104/105	487	viel Kot	viel Kot
	N50° 03.999' E8° 55.649'	B11	Nest	viel Kot
		A42	Meisenei	leer
		A54	Nest	leer
		A55	Nest	leer

4.4.3.2. Probefläche HST043

Probefläche	Lage	Kasten-Nr	23.04.2017	23.10.2017
HST043		495	Leer	Raupen
	N50° 04.016' E8° 55.707'			

4.4.3.3. Probefläche HST044

Probefläche	Lage	Kasten-Nr	23.04.2017	23.10.2017
HST044		924	Viel Kot	Kot
	N50° 03.997' E8° 55.588'	63		Nest

4.4.3.1. Probefläche HST023

Probefläche	Lage	Kasten-Nr	29.04.2017	23.10.2017
HST023	Abt. 8	F104	leer	leer
	N50° 03.698' E8° 55.424'	A25	leer	Raupen
		A27	leer	Kot
		A28	Hornisse	leer
		A39	Hornisse	Raupen
		104	Frischer Kot	Viel Kot

4.4.3.2. Probefläche HST024

Probefläche	Lage	Kasten-Nr	29.04.2017	23.10.2017
HST024	Abt. 13	F119	leer	6 Br. Langohr
	N50° 03.570' E8° 55.342'	F127	leer	leer
		F126	leer	leer
		401	Junge Meisen	11 Fransen

4.4.3.3. Probefläche HST025

Probefläche	Lage	Kasten-Nr	29.04.2017	23.10.2017
HST025	Abt. 13	796	Nest 4 Eier	1 Gr. Abendsegler
	N50° 03.523' E8° 55.278'	799	1 Mausohr	1 Mausohr 2 Abendsegler
		558	3 Kl. Abendsegler	8 Fransen
		106	Nest	Nest
		76	Nest 7 Eier	Nest
		650	Hornisse	Kot
		50	leer	1 Gr. Abendsegler
		F129	leer	leer

4.4.3.4. Probefläche HST026

Probefläche	Lage	Kasten-Nr	29.04.2017	23.10.2017
HST026	Aspenschneise	F974	leer	leer
	N50° 03.764' E8° 55.223'	A40	leer	leer
		A51	leer	leer
		A52	leer	leer
		A56	Hornisse	Kot

4.4.3.5. Probefläche HST019

Probefläche	Lage	Kasten-Nr	29.04.2017	23.10.2017
HST019		907	Nest	Raupen
	N50° 03.638' E8° 55.039'	A22	Hornisse	Kot
		A26	Nest	Kot
		A35	Nest	leer
		577	Nest	Raupen
		908	Nest	Kot

4.4.3.6. Probefläche HST021

Probefläche	Lage	Kasten-Nr	29.04.2017	23.10.2017
HST021		12	Nest	Nest
	N50° 03.852' E8° 54.947'	13	Nest Eier	Kot
		955	leer	leer
		746	leer	Kot
		928	fehlt	fehlt
		951	fehlt	fehlt

4.4.3.7. Probefläche HST018

Probefläche	Lage	Kasten-Nr	15.04.2017	23.09.2017
HST018		227	Nest	leer
	N50° 03.659' E8° 54.873'	506	Kot	Kot
		83	Nest Ei	Hornisse
		342	Kot	Kot
		A24	leer	Hornisse aktiv

4.4.3.8. Probefläche HST017

Probefläche	Lage	Kasten-Nr	15.04.2017	23.09.2017
HST017		756	leer	Kot
	N50° 03.935' E8° 54.888'	754	leer	Viel Kot
		905	Nest	Nest
		A48	Nest	Kot
		A59	Nest	Wenig Kot
		757	leer	Nest

4.4.3.9. Probefläche HST016

Probefläche	Lage	Kasten-Nr	15.04.2017	23.09.2017
HST016		919	Hornisse	6 Fransen
	N50° 04.098' E8° 54.969'	920	leer	Leer
		925	Nest	Kleiber
		744	Nest	Nest
		A23	Nest	Wespe
		A37		Hornisse

4.4.3.10. Probefläche HST014

Probefläche	Lage	Kasten-Nr	23.04.2017	
HST14	Ulrichschneise	726	Nest	
	N50° 04.023' E8° 54.531'	A83	Nest	
		A99	Nest	
		A98	Nest	

4.4.3.11. Probefläche HST020

Probefläche	Lage	Kasten-Nr	23.04.2017	07.10.2017
HST020		A38	Nest	Raupen
	N50° 03.874' E8° 54.469'	A21	Nest	Raupen
		A36	Nest	Nest
		A50	Nest	Raupen
		A47	Nest	3 Mausohren
		539	Nest	Nest
		F168	leer	leer

4.4.3.12. Probefläche HST007

Probefläche	Lage	Kasten-Nr	23.04.2017	07.10.2017
HST007	Weiskircher Weg	A69	Nest	Nest
	N50° 04.139' E8° 54.513'	223	Brütende Meise	Kot Milben
		A70	Nest	Nest
		A71	Nest	Nest
		A72	Nest	Nest

4.4.3.13. Probefläche HST013

Probefläche	Lage	Kasten-Nr	23.04.2017	
HST013	Hainstädter Weg	220	Kot	
	N50° 04.046' E8° 54.442'	A84	Leer	
		A85	Nest	
		A89	Nest	
		A88	Siebenschläfer	

4.4.3.14. Probefläche HST012

Probefläche	Lage	Kasten-Nr	23.04.2017	07.10.2017
HST012	Rundschlagschneise	866	Nest	Kot
	N50° 03.720' E8° 54.285'	910	Brütende Meise	Raupen
		A81	Leer	Nest
		A82	Nest	Nest
		A87	Nest	Nest

4.4.3.15. Probefläche HST022

Probefläche	Lage	Kasten-Nr	23.04.2017	23.10.2017
HST022		612	Nest	Nest
	N50° 03.817' E8° 54.301'	7	Nest Eier	Raupen

4.4.3.16. Probefläche HST008

Probefläche	Lage	Kasten-Nr	23.04.2017	23.10.2017
HST008	Hainstädter Weg	256	1 Mausohr	1 Mausohr
	N50° 03.906' E8° 54.267'	A76	Nest	Nest
		A75	Nest	Nest
		A73	Nest	Nest
		A74	Nest	Nest

4.4.3.17. Probefläche HST011

Probefläche	Lage	Kasten-Nr	23.04.2017	23.09.2017
HST011	Rundschlagschneise	870	Hornisse	Raupen
	N50° 03.731' E8° 54.145'	A63	Nest	Raupen
		A64	Nest	Raupen
		A61	Nest	Raupen
		A62	Nest	Kot

4.4.3.18. Probefläche HST010

Probefläche	Lage	Kasten-Nr	23.04.2017	23.09.2017
HST010	Weiskircher Weg	28	Nest	Raupen
	N50° 03.704' E8° 53.992'	F962	Leer	Raupen
		A80	Nest	Nest
		A77	Nest	Nest
		A79	Leer	Kot
		A78	leer	Raupen

4.4.3.19. Probefläche HST009

Probefläche	Lage	Kasten-Nr	23.04.2017	23.09.2017
HST009	Rundschlagschneise	A65	Nest	Nest
	N50° 03.775' E8° 53.864'	A66	Nest	Leer
		A67	Nest	Kot
		A68	Nest	Nest
		926	Kot	Leer

4.4.3.20. Probefläche HST034

Probefläche	Lage	Kasten-Nr	23.4.2017	23.10.2017
HST034		743	Hornisse	Nest umgehängt
	N50° 04.020' E8° 55.409'	753	Kot	Kot
		527	8 Fransen	Kot

4.4.3.21. Probefläche HST035

Probefläche	Lage	Kasten-Nr	23.4.2017	23.10.2017
HST035		613	Wespe	Kot
	N50° 04.055' E8° 55.044'	54	Hornisse	Leer
		540	Kot	Kot eingewachsen

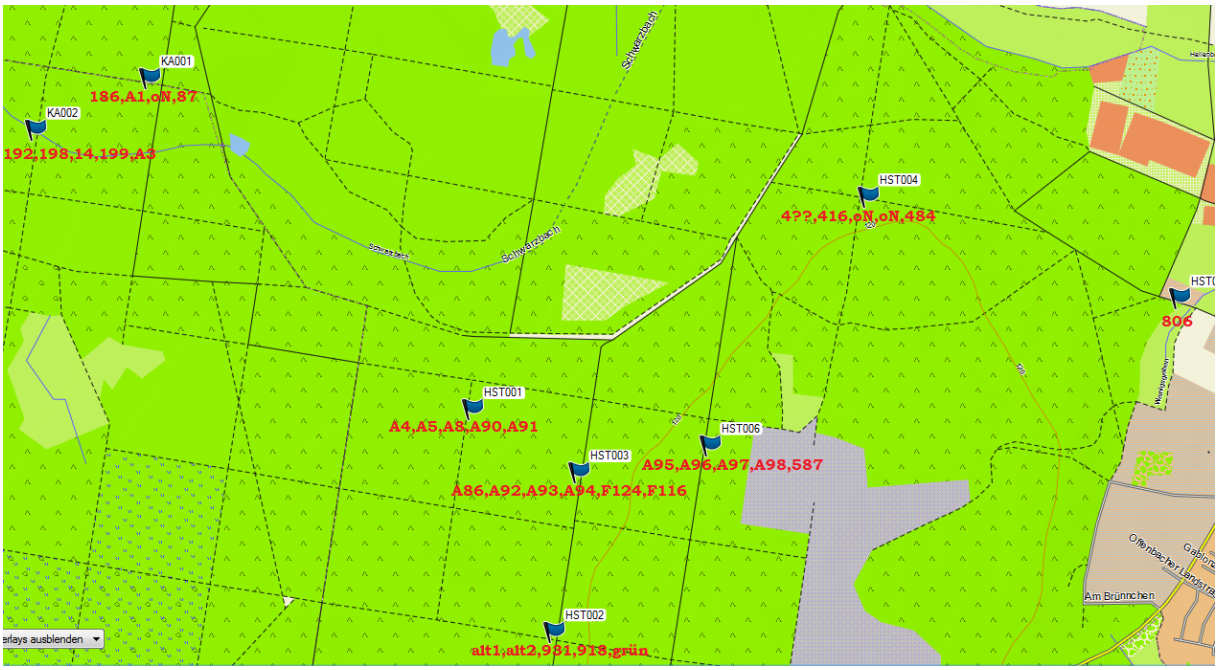
4.4.3.22. Probefläche HST037

Probefläche	Lage	Kasten-Nr	23.4.2017	7.10.2017
HST037		247	Nest	Wenig Kot
	N50° 03.752' E8° 53.957'	868	Nest	Kot
		916	Nest	Nest 2 Eier

4.4.3.23. Probefläche HST039

Probefläche	Lage	Kasten-Nr	23.4.2017	7.10.2017
HST039		547	Nest	Kot
	N50° 03.773' E8° 54.058'	546	Nest	Nest
		544	Nicht kontrolliert	Nest

4.4.3. Nördlich der L3416



4.4.3.1. Probefläche HST005

Probefläche	Lage	Kasten-Nr	13.04.2017	23.10.2017
HST005	Ortsrand	806	Nest	Kot
	N50° 04.618' E8° 55.706'	B11	leer	leer

4.4.3.2. Probefläche HST004

Probefläche	Lage	Kasten-Nr	13.04.2017	17.10.2017
HST004	Fasanerie Mauer	A101	Nest	Leer
	N50° 04.733' E8° 55.147'	A102	Nest	Kot
		A103	Leer	Raupen
		A104	Nest	Raupen
		A105	Nest	Nest

4.4.3.3. Probefläche HST006

Probefläche	Lage	Kasten-Nr	13.04.2017	17.10.2017
HST006	Tongrube	A95	Nest	Kot
	N50° 04.453' E8° 54.862'	A96	Nest	Kot
		A97	Nest	Nest
		A98	Hornisse	Nest
		587	Nest Eier	Kot

4.4.3.4. Probefläche HST003

Probefläche	Lage	Kasten-Nr	13.04.2017	17.10.2017
HST003	Ulrichschneise	A86	Nest	Leer
	N50° 04.422' E8° 54.627'	A92	Nest	Leer
		A93	Nest	Nest Ei
		A94	Nest	Hornisse
		F124	1 Rauhaut	Leer
		F116	Nest	Leer

4.4.3.5. Probefläche HST002

Probefläche	Lage	Kasten-Nr	13.04.2017	17.10.2017
HST002	Ulrichschneiser	alt1	6 Br. Langohren	Kot
	N50° 04.243' E8° 54.581'	490	Leer	Viel Kot
		931	Leer	3 Rauhaut
		918	Wespe	Kot
		grün	Leer	1 Rauhaut
		923		Viel Kot

4.4.3.6. Probefläche HST001

Probefläche	Lage	Kasten-Nr	13.04.2017	17.10.2017
HST001	zwischen Ulrichschneise	A4	Leer	Nest
	N50° 04.493' E8° 54.437'	A5	Nest	Nest
		A8	Leer	Raupe
		A90	Nest	Nest
		A91	Leer	1 Rauhaut
		14	Viel Kot	
		65	1 Rauhaut	

4.4.3.7. Probefläche KA001

Probefläche	Lage	Kasten-Nr	13.04.2017	17.10.2017
KA001	Kl-Auheim	186	Nest	Wespe
	Mauer Fasanerie	A1	Nest	Hornisse
	N50° 04.868' E8° 53.858'	A0	Nest	Nest
		87	Leer	1 Abendsegler
		A2	Nest	Nest

4.4.3.8. Probefläche KA002

Probefläche	Lage	Kasten-Nr	13.04.2017	17.10.2017
KA002	NSG	192	Leer	Leer
	N50° 04.810' E8° 53.654'	198	Leer	Kot
		14	Kot	Kot
		199	Kot	Wenig Kot
		A3	Leer	Hornisse

5. Ergebnisse Probeflächen

Verwendete Farben bei den Probeflächenbezeichnungen:

Rot - kein Fledermausnachweis

Blau - Fledermausnachweis über Kot

Grün - Fledermausnachweis durch Fund der Tiere

5.1. Mainhausen

8 Probeflächen südlich der Gemeinden.

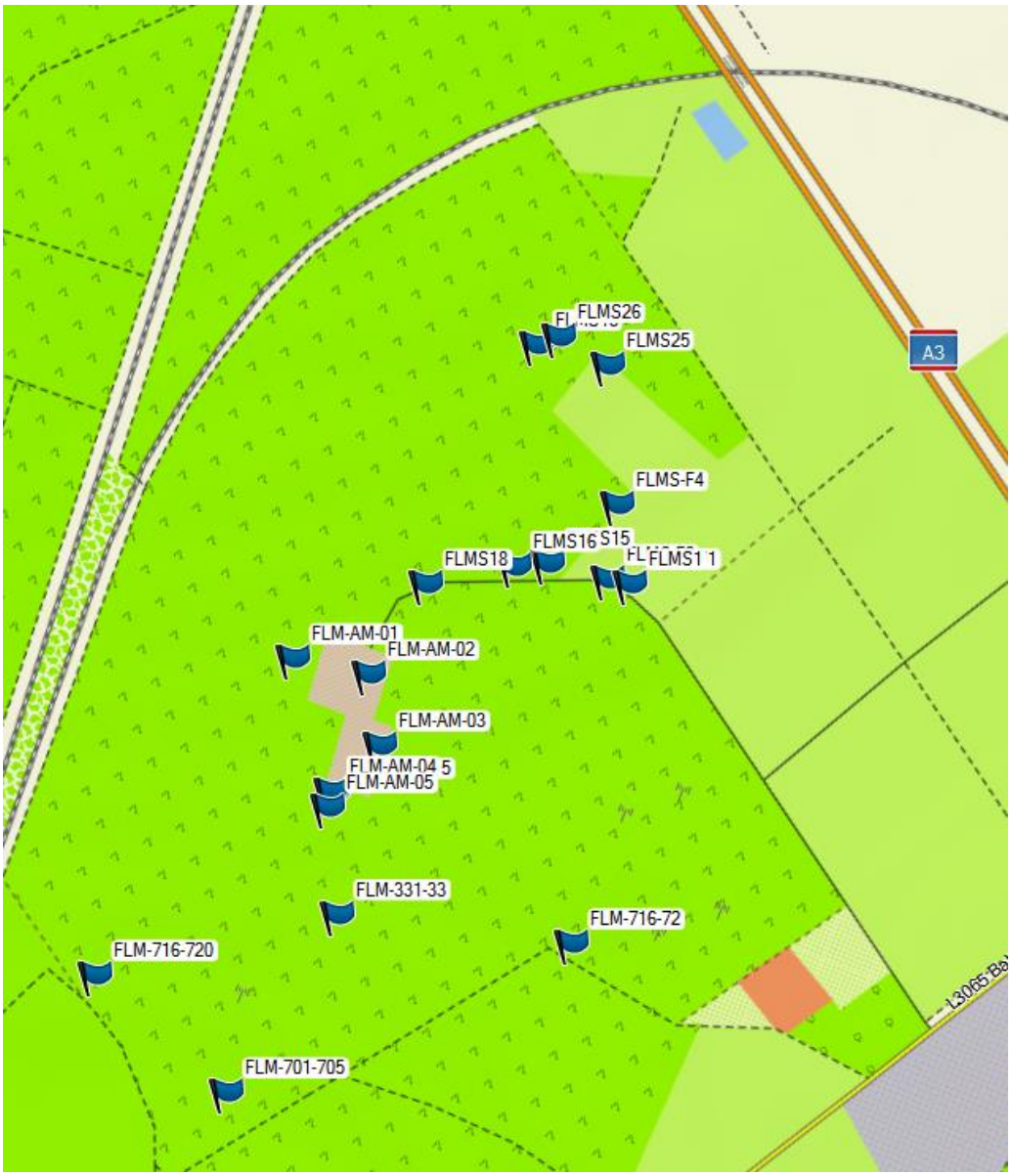
Probefläche	Lage	Nachweise	Bemerkungen
FLM66	Schwalbennest N50° 00.707' E9° 02.042' 4 Kästen	Siebenschläfernachweis, keine Fledermausaktivitäten	Trotz der Wochenstube im benachbarten Haus (Vermutung Gr. Mausohr – Dach ist nicht zugänglich) werden die Kästen nicht beflogen.
FLM56	Speckweg N50 00.108 E9 01.942 6 Kästen	In drei Kästen Fledermausaktivitäten. Am 26.09.2017 8 Braune Langohren	Ein Kasten fehlt. Nachweise von Abendseglern in früheren Jahren.
FLM54	Teerstraße/ Häuserschloßstraße N50° 00.871' E9° 01.207' 5 Kästen	Nachweis von Mückenfledermaus und Großes Mausohr am 29.9.2017	Nahe der alten Bunker an der Sendefunkanlage Mainhausen
FLM53	Häuserschloßstraße/ Bensgrundschneise N50 00.705 E9 01.202 13 Kästen	Nachweis von Mückenfledermäusen, Bechsteinfledermaus, Große Mausohren und Siebenschläfern am 26.09.2017.	In früheren Jahren auch Abendsegler
FLM55	Waldarbeiterhütte N50 00.430 E9 01.052 4 Kästen	Am 26.9.2017 7 Bechsteinfledermäuse	Kästen hängen schon sehr lange dort. Bechstein ist Erstnachweis!
FLM52	Schafheimer Wiese Eichenwald N50° 00.483' E9° 00.787' 4 Kästen	Dieses Jahr kein Fledermausbelegungsnachweis.	Im letzten Jahr fand sich noch in zwei Kästen Kot.
FLM51	Mühlbach Waldabteilung 11 N50° 00.337' E9° 00.603' 5 Kästen	In vier Kästen Fledermauskot	Siebenschläfernest
FLM67	Birkenwiesenweg N50° 00.312' E9° 00.223' 2 Kästen	Am 26.9.2017 15 Braune Langohren und eine Pipistrellus	

Ergebnis Probefläche	Anzahl
Fledermaus angetroffen	5
Fledermauskot	1
Kein Fledermausnachweis	2

Art	Anzahl
Großes Mausohr	2
Bechsteinfledermaus	8
Braune Langohren	23
Pipistrellus	3

5.2. Sendefunkanlage Zellhausen

11 Probeflächen.



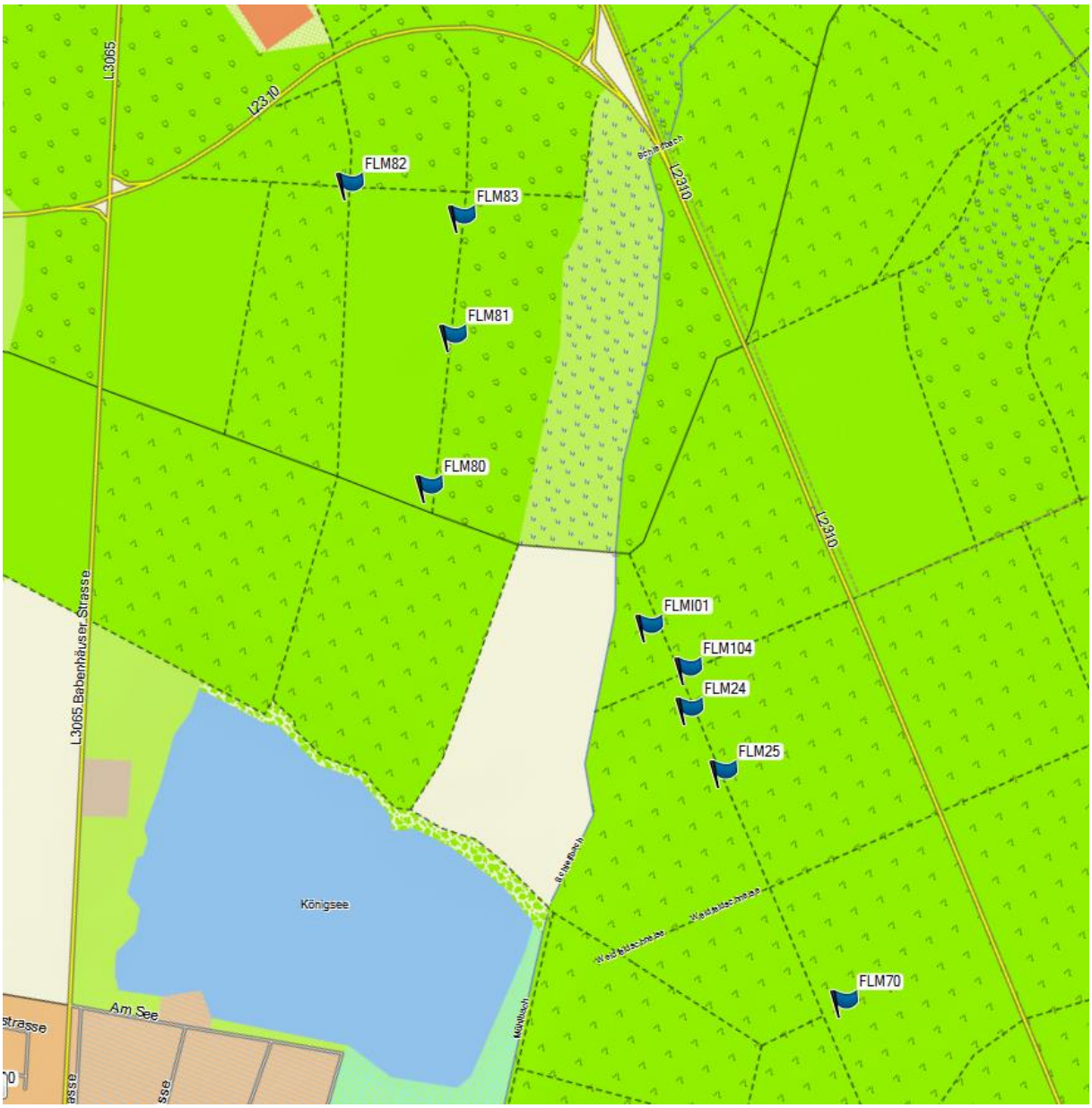
Probefläche	Lage	Nachweise	Bemerkungen
FLMS	N50° 00.301' E8° 58.706' Linienförmig verstreut! 19 Kästen	Vor allem Pipistrellus, aber auch Wochenstube des Braunen Langohrs am 24.05.2017.	Sollen in Gruppen neu aufgehängt werden. In diesem Jahr fast alle Kästen belegt.
FLM-701-705	N49 59.984 E8 58.551 5 Kästen	Nachweise von Fledermäusen über Kot.	Kot in zwei Kästen.
FLM-706-710	N50 00.119 E8 58.769 5 Kästen	Nachweise von Fledermäusen über Kot. Am 24.5.2017 eine Pipistrellus.	Kot in drei Kästen.
FLM-716-720	N50 00.016 E8 58.417 5 Kästen	Nachweise von Fledermäusen über Kot. Am 24.5.2017 eine Pipistrellus.	Kot in zwei Kästen. Raupen!
FLM-711-715	N50 00.146 E8 58.543 5 Kästen	Kein Nachweis im Frühjahr!	Überwiegend leer.
FLM-331-335	N50 00.089 E8 58.582 3 Kästen	Fledermäusen über Kot.	Vermutlich Pipistrellus. Zwei Kästen fehlen inzwischen?
FLM-AM-01	N50° 00.203' E8° 58.473' 3 Kästen		Noch nicht kontrolliert!
FLM-AM-02	N50° 00.209' E8° 58.536' 3 Kästen		Noch nicht kontrolliert!
FLM-AM-03	N50° 00.178' E8° 58.565' 3 Kästen		Noch nicht kontrolliert!
FLM-AM-04	N50° 00.147' E8° 58.540' 3 Kästen		Noch nicht kontrolliert!
FLM-AM-05	N50° 00.139' E8° 58.544' 3 Kästen		Noch nicht kontrolliert!

Ergebnis Probefläche	Anzahl
Fledermaus angetroffen	3
Fledermauskot	3
Kein Fledermausnachweis	1
Nicht Kontrolliert	**5**

Art	Anzahl
Braune Langohren	16
Pipistrellus	2

5.3. Wald bei Klein Welzheim

9 Probeflächen.



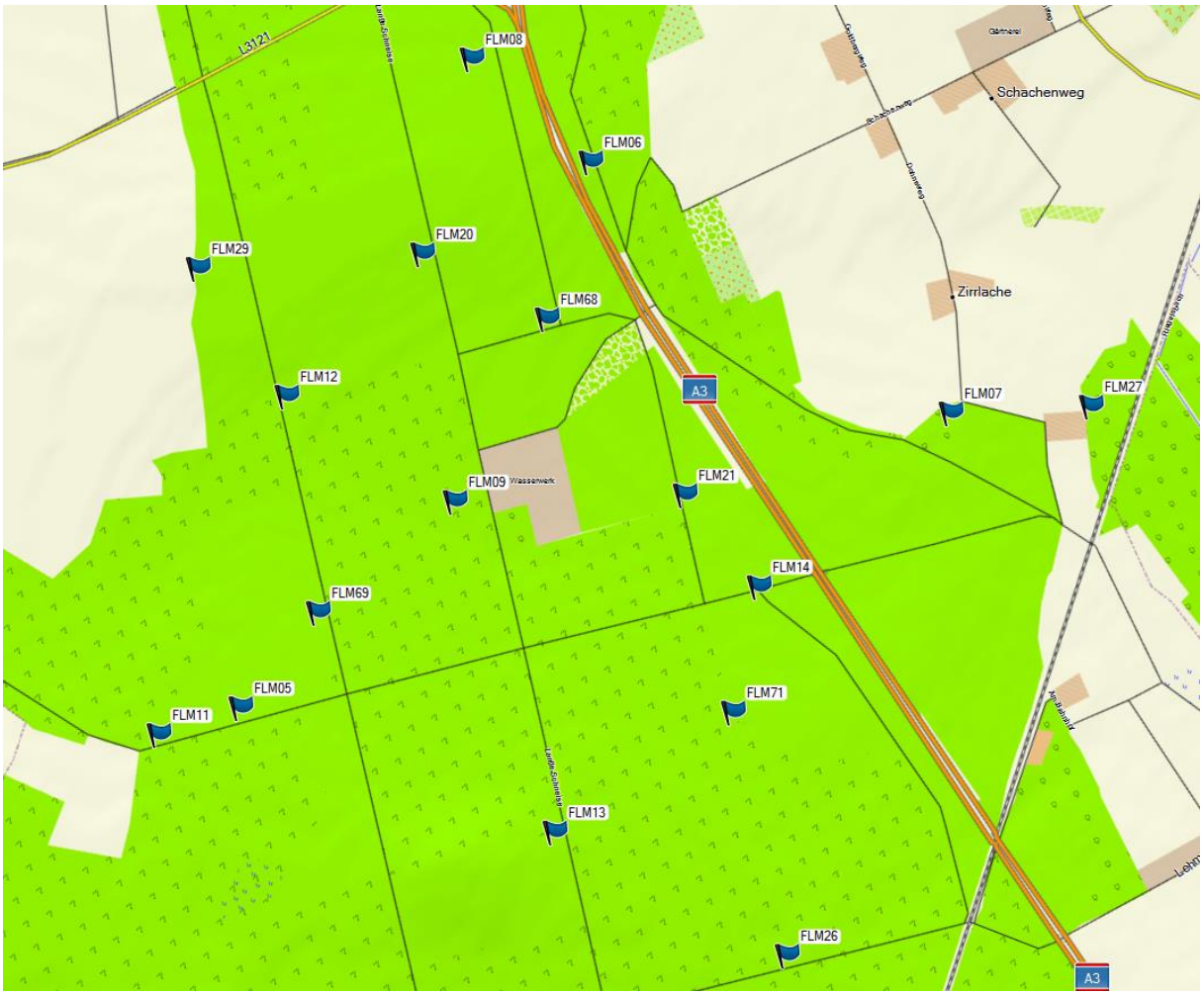
Probefläche	Lage	Nachweise	Bemerkungen
FLMI01	N50 01.635 E8 59.889 2 Kästen	Raupen	Ein spezieller Siebenschläferkasten. Eignung sollte überprüft werden!
FLM24	N50° 01.595' E8° 59.958' 5 Kästen	Siebenschläferbelegung. Kein Fledermausnachweis.	Im letzten Jahr umgehängt
FLM25	N50° 01.565' E9° 00.015' 6 Kästen	Am 9.11.2017 wurden 3 + 6 Rauhaut und eine Fransenfledermaus gefunden.	Im letzten Jahr umgehängt. Im Frühjahr Hornissen.
FLM80	N50° 01.667' E8° 59.627' 5 Kästen	In einem Kasten wenig Kot.	Vermutlich Pipiustrellus
FLM81	N50° 01.763' E8° 59.593' 4 Kästen	In einem Kasten Kot.	Im letzten Jahr umgehängt.
FLM82	N50° 01.830' E8° 59.437' 5 Kästen	Am 10.11.2017 ein Kasten mit 4 Rauhaut	Im letzten Jahr umgehängt
FLM83	N50° 01.837' E8° 59.556' 10 Kästen	Nachweis von Fledermäusen über Kot (in zwei Kästen).	In vielen Kästen Raupen
FLM104	N50° 01.618' E8° 59.941' 5 Kästen	Raupen und Nester.	Im letzten Jahr umgehängt

Ergebnis Probefläche	Anzahl
Fledermaus angetroffen	2
Fledermauskot	3
Kein Fledermausnachweis	3
Nicht Kontrolliert	**5**

Art	Anzahl
Rauhaut	13

5.4. Seligenstadt, südlich der Dudenhöfer Straße

17 Probeflächen



Probefläche	Lage	Nachweise	Bemerkungen
FLM26	Schachensee N50 00.491 E8 57.895 4 Kästen Babenhäuser Weg Waldabteilung 1124 N50 00.479 E8 57.876 6 Kästen	Eine Pipistrellus am 22.4.2017. 1 + 3 Rauhaut am 10.10.2017.	In diesem Jahr keinen Bechsteinnachweis.
FLM13	Häuschenschneise Waldabteilung 1130 N50 00.524 E8 57.275 5 Kästen	Am 22.4.2017 eine Rauhaut. Am 10.10.2017 7 Rauhaut und 2 Große Mausohr.	Relativ viel Raupen.
FLM11	Kieselheckenschneise Waldabteilung 1110 N50 00.446 E8 56.345 5 Kästen	In einem Kasten großer Kot, vermutlich Großes Mausohr	Nur in einem Kasten Fledermausnachweise.
FLM05	Dudenhöfer Feldschneise Waldabteilung 1110 Prosessschutzfläche N50 00.526 E8 56.498 6 Kästen	Im Herbst in zwei Kästen Kot.	Im Frühjahr kein Nachweis von Fledermäusen.
FLM69	Abt. 110 Nord-Ost N50° 00.694' E8° 56.583' 5 Kästen	Am 22.4.2017 zwei Pipistrellus, am 10.10.2017 eine Rauhaut.	
FLM71	N50 00.778 E8 57.557 Demokratenschneise Waldabteilung 1117 N50 00.524 E8 57.792 N50 00.515 E8 57.780 N50 00.507 E8 57.769 3 Kästen	Nur im Herbst Fledermauskot in einem Kasten.	Von den ursprünglich 7 Kästen sind noch 3 vorhanden. Früher waren hier bis in den Dezember hinein Große Abendsegler zu finden. Gehen aber bei uns überall massiv zurück!
FLM14	Dudenhöfer Feldschneise / Babanhäuser Weg Waldabteilung 1118 N50 00.961 E8 57.506 5 Kästen	Kein Fledermausnachweis	Massives Raupenproblem!
FLM12	Kieselheckenschneise Waldabteilung 6 N50 00.968 E8 56.336 5 Kästen	In zwei Kästen Fledermauskot.	
FLM29	Höllenschneise	Kein	Massives Raupenproblem!

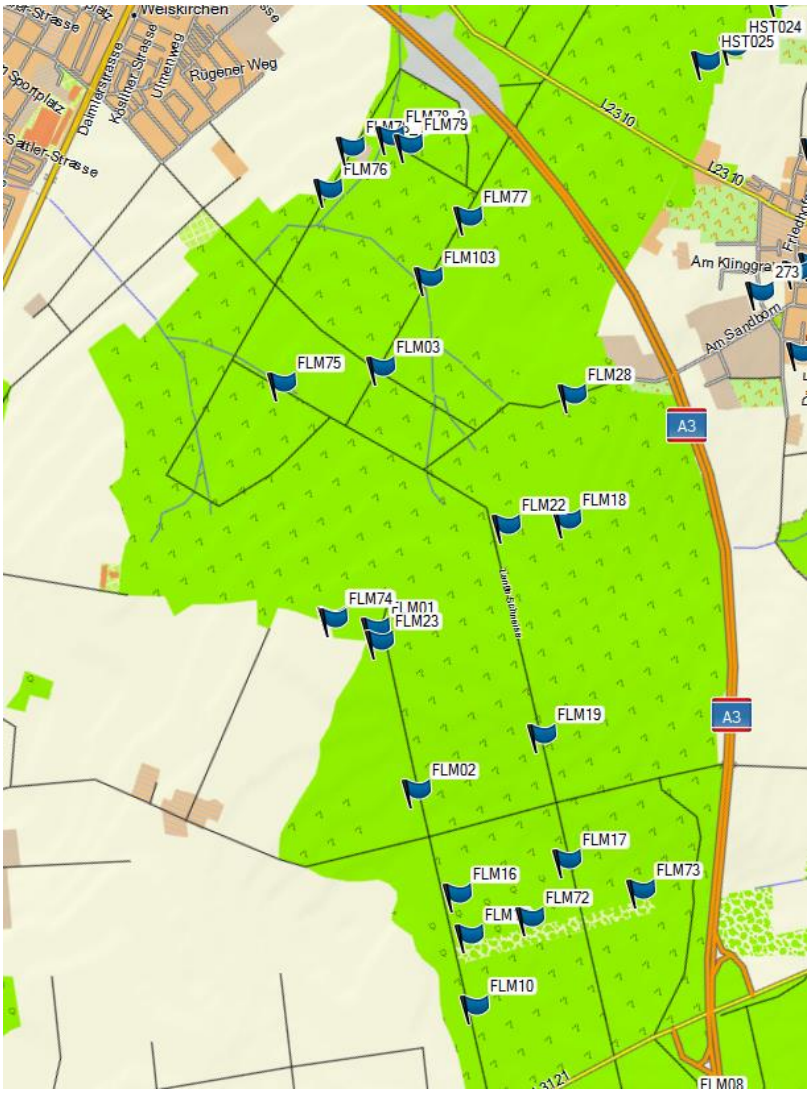
	Waldabteilung 11 N50 01.094 E8 56.038 5 Kästen	Fledermausnachweis	
FLM06	Direkt an der A3 Waldabteilung 14 N50 01.443 E8 56.790 4 Kästen	Kein Fledermausnachweis	
FLM07	Babenhäuser Weg Waldabteilung 1101 N50 01.294 E8 57.771 5 Kästen	Nur in einem Kasten Fledermauskot.	
FLM27	Trockenbruch (Zeller Bruch) Waldabteilung 1 N50 01.377 E8 58.065 5 Kästen	In fast allen Kästen Fledermauskot.	
FLM08	Bangertschneise Waldabteilung 16 N50 01.518 E8 56.451 5 Kästen	Nur im Herbst Fledermauskot.	Siebenschläfer
FLM09	Grenzschneise Waldabteilung 1108 N50 00.916 E8 56.785	Am 22.4.2017 ein Großes Mausohr. Am 10.10.21017 eine Rauhaut und ein Großes Mausohr.	
FLM21	Schachenseeschneise Waldabteilung 1105 N50 01.044 E8 57.271	In einem Kasten Fledermauskot.	3 Kästen mit Siebenschläfernestern.
FLM68	Abt. 9 Süd-Ost N50° 01.208' E8° 56.828' 4 Kästen	Am 9.11.2017 4 Fransenfledermäuse	
FLM20	Buchenschneise Waldabteilung 12 N50 01.232 E8 56.508 Eiche am Weg westlich 8 Kästen	Am 27.4.2017 4 Breitflügelfledermäuse. Im Herbst wenige Kästen mit Kot.	Die ehemalige Altholzabteilung ist inzwischen zu strak durchforstet.
FLM10	Kieselheckenschneise Gucklochschneise Waldabteilung 36 50°01'29'' N / 8°55'48'' E 5 Kästen	Kein Fledermausnachweis.	In allen Kästen Raupen

Ergebnis Probefläche	Anzahl
Fledermaus angetroffen	**6**
Fledermauskot	8
Kein Fledermausnachweis	**4**

Art	Anzahl
Großes Mausohr	4
Rauhaut	13
Pipistrellus	3
Breitflügelfledermäuse	4
Fransenfledermäuse	4

5.5. Seligenstadt, nördlich der Dudenhöfer Straße

22 Probeflächen. Westlich der A3.



Probefläche	Lage	Nachweise	Bemerkungen
FLM15	Keltergraben Waldabteilung 34 N50 01.683 E8 55.597 5 Kästen	Am 4.5.2017 ein Großes Mausohr. Am 19.5.2017 15 Braune Langohren und 40 Fransenfledermäuse.	Herbst nicht kontrolliert.
FLM72	Keltergraben Waldabteilung 34 N50° 01.760' E8° 55.761' 6 Kästen	Noch nicht kontrolliert	Herbst nicht kontrolliert.
FLM73	Keltergraben	Am 6.5.23017 ein	Herbst nicht kontrolliert.

	Waldabteilung 33 N50 01.894 E8 56.063 5 Kästen	Großes Mausohr	
FLM17	Dachsbauschneise Lange Schneise Waldabteilung 34 N50 01.897 E8 55.804	Am 4. und 6.5. jeweils ca. 40 Fransenfledermäuse. Am 9.11.2017 in allen Kästen Kot	Herbst nicht kontrolliert.
FLM16	Dachsbauschneise Lange Schneise Waldabteilung 34 N50 01.897 E8 55.804 5 Kästen	Am 19.5.2017 ein Großes Mausohr.Im Herbst in drei Kästen Fledermauskot.	
FLM02	Kieselheckenschneise Waldabteilung 43 N55 Kästen0 01.918 E8 55.265	Am 9.11.2017 4 Fransenfledermäuse. In allen Kästen Fledermauskot.	
FLM19	Birnbaumschneise Lange Schneise Waldabteilung 41/ 43/46/47 N50 02.119 E8 55.578 5 Kästen	Am 27.4.2017 16 Fransenfledermäuse. In allen Kästen Fledermauskot.	
FLM23	Hainhäuser Seligenstädter Weg Waldabteilung 30 N50 02.176 E8 54.977 4 Kästen	Am 27.4.2017 8 Fransenfledermäuse. In allen Kästen Fledermauskot.	
FLM01	Kieselheckenschneise Waldabteilung 30 N50 02.196 E8 54.947 5 Kästen	Nur in einem Kasten Fledermauskot.	
FLM74	Waldrand Waldabteilung 30 N50° 02.184' E8° 54.808' 3 Kästen	Nur in einem Kasten Fledermauskot.	
FLM18	Hainhäuser Sel. Weg Waldabteilung 54/55 N50 02.544 E8 55.399 5 Kästen	Am 8.11.2017 8 Fransenfledermäuse	
FLM22	Hainhäuser Sel. Weg N50° 02.490' E8° 55.223' Waldabteilung 54/55 5 Kästen	Am 27.4.2017 ein Großes Mausohr. In allen Kästen Fledermauskot. Vermutlich	

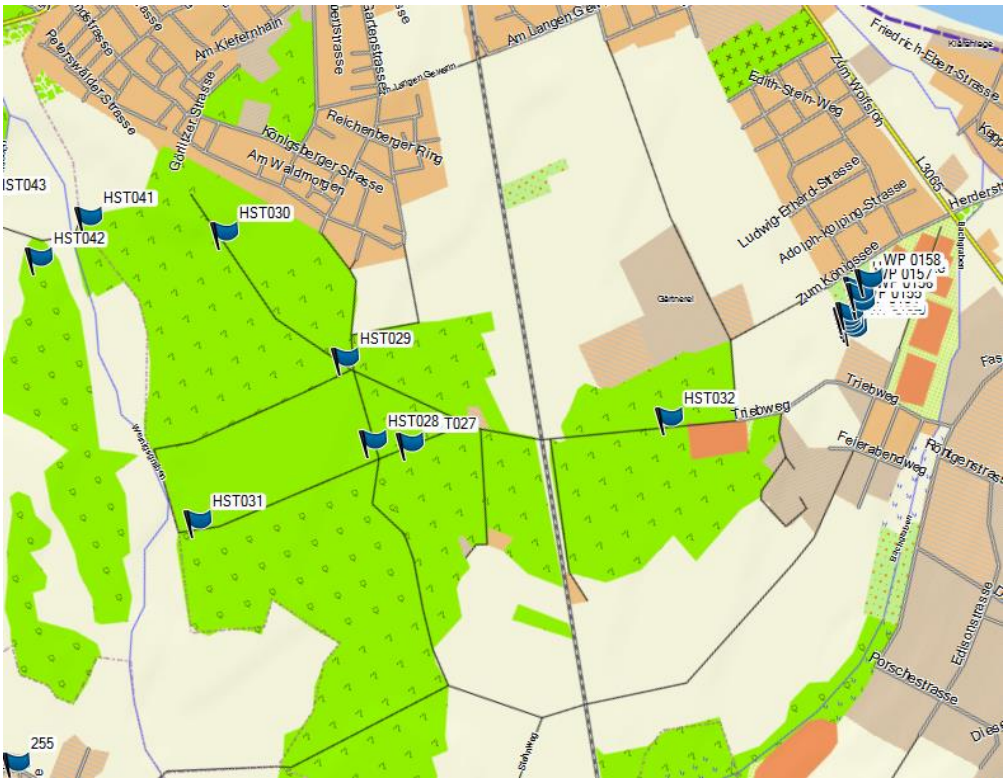
		Wochenstube.	
FLM75	Wasserschneise N50° 02.595' E8° 54.375' 5 Kästen	Am 27.4.2017 ein Großer Abendsegler. Am 8.11. ein weibl. Großer Abendsegler	
FLM76	Ulrichschneise N50° 02.996' E8° 54.282' 4 Kästen	Raupen	
FLM77	Ulrichschneise N50° 03.048' E8° 54.740' 6 Kästen	Keine Fledermäuse	Raupen und Hornissen.
FLM103	N50° 02.904' E8° 54.693' 2 Kästen	Am 27.4.2017 14 Fransenfledermäuse	
FLM78_1	Klingeschneise N50° 03.096' E8° 54.303' 5 Kästen	Fledermauskot in einem Kasten.	
FLM79	Lange Schneise N50° 03.142' E8° 54.474' 5 Kästen	Fledermauskot in einem Kasten.	
FLM03	Lange Schneise N50° 02.698' E8° 54.653' 3 Kästen	Am 8.11.2017 5 Fransenfledermäuse.	
FLM101	N49° 59.561' E9° 01.770' 3 Kästen	Keine Fledermäuse	Neu aufgehängt
FLM102	N49° 59.671' E9° 01.838' 3 Kästen	Keine Fledermäuse	Neu aufgehängt

Ergebnis Probefläche	Anzahl
Fledermaus angetroffen	12
Fledermauskot	4
Kein Fledermausnachweis	4
Nicht Kontrolliert	1

Art	Anzahl
Großes Mausohr	4
Braune Langohren	15
Großer Abendsegler	2
Fransenfledermäuse	175

5.6. Hainburg östlich der Obermannslache

9 Probeflächen. Wir haben sicherlich noch nicht alle Kästen gefunden?



Probefläche	Lage	Nachweise	Bemerkungen
HST027	N50° 03.930' E8° 56.694' 5 Kästen		
HST032	N50° 04.081' E8° 57.167' 5 Kästen		
HST028	Abt. 34/35 N50° 03.917' E8° 56.624' 5 Kästen	Am 2.4.2017 eine Pipistrellus	
HST029	Triebweg N50° 04.001' E8° 56.508' 5 Kästen	Kein Fledermausnachweis	
HST030	Triebweg N50° 04.095' E8° 56.189' 5 Kästen	Kein Fledermausnachweis	
HST031	Abt. 35/36 N50° 03.740' E8° 56.350' 6 Kästen	Fledermauskot in einem Kasten.	
Hundskaute	Ortsrand Neue Ortsmitte N50° 04.323' E8° 57.424' 10 Kästen		Ausgleichsmaßnahme der Gemeinde Hainburg

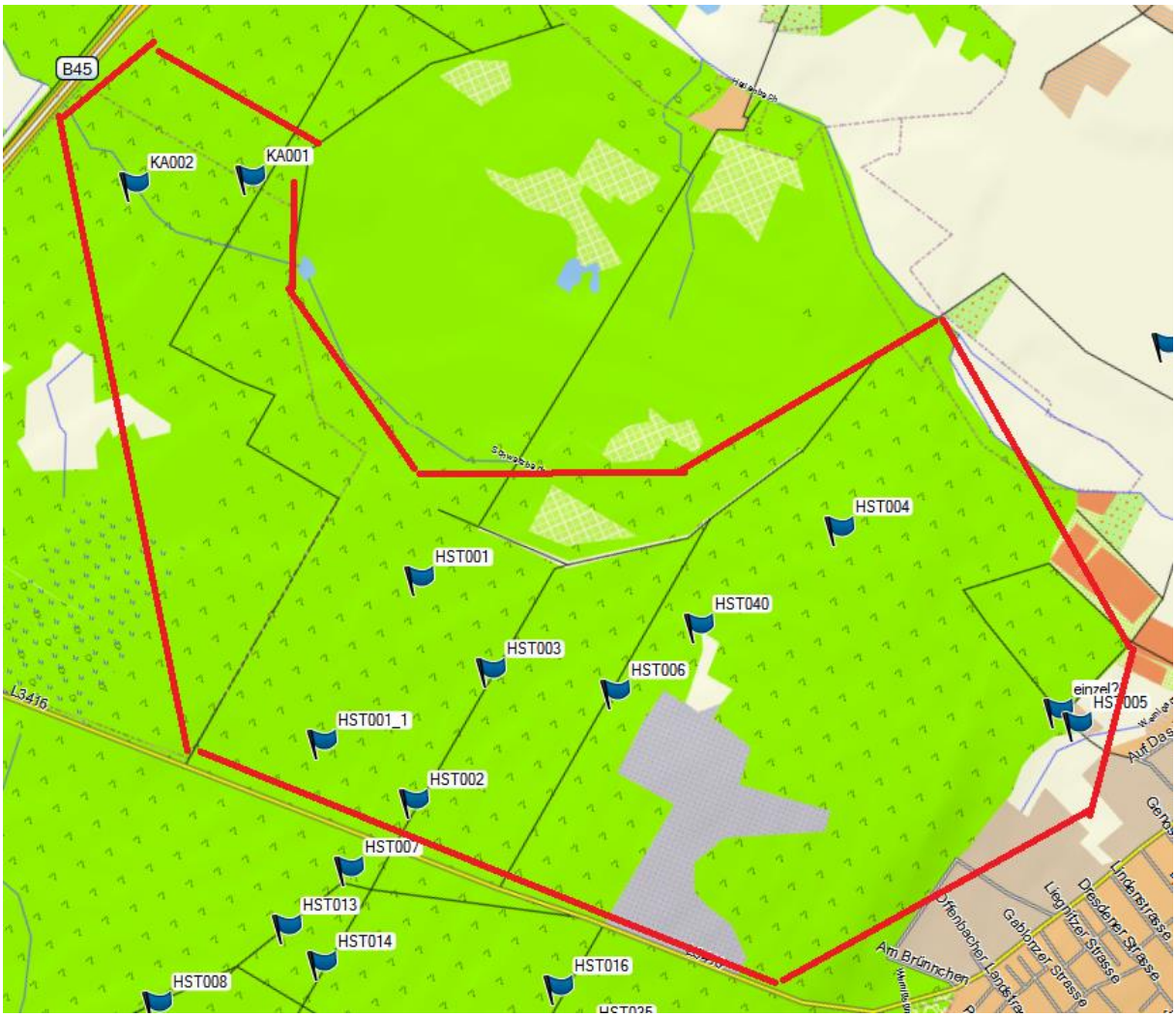
HST041	N50° 04.050' E8° 55.921'		

Ergebnis Probefläche	Anzahl
Fledermaus angetroffen	**1**
Fledermauskot	0
Kein Fledermausnachweis	**3**
Nicht Kontrolliert	**4**

Art	Anzahl
Pipistrellus	1

5.7. Hainburg nördlich der Offenbacher Landstraße

11 Probeflächen



Probefläche	Lage	Nachweise	Bemerkungen
KA001	Kl-Auheim Mauer Fasanerie N50° 04.868' E8° 53.858' 5 Kästen	Am 17.10.2017 ein Abendsegler.	
KA002	NSG N50° 04.810' E8° 53.654' 5 Kästen	Fledermauskot in drei Kästen	
HST001	zwischen Ulrichschneise N50° 04.493' E8° 54.437' 5 Kästen	Am 17.10.2017 eine Pipistrellus	
HST001_1	N50° 04.269' E8° 54.378' WP390 254 m entfernt 2 Kästen	Am 13.04.2017 eine Pipistrellus. Sehr viel Fledermauskot,	

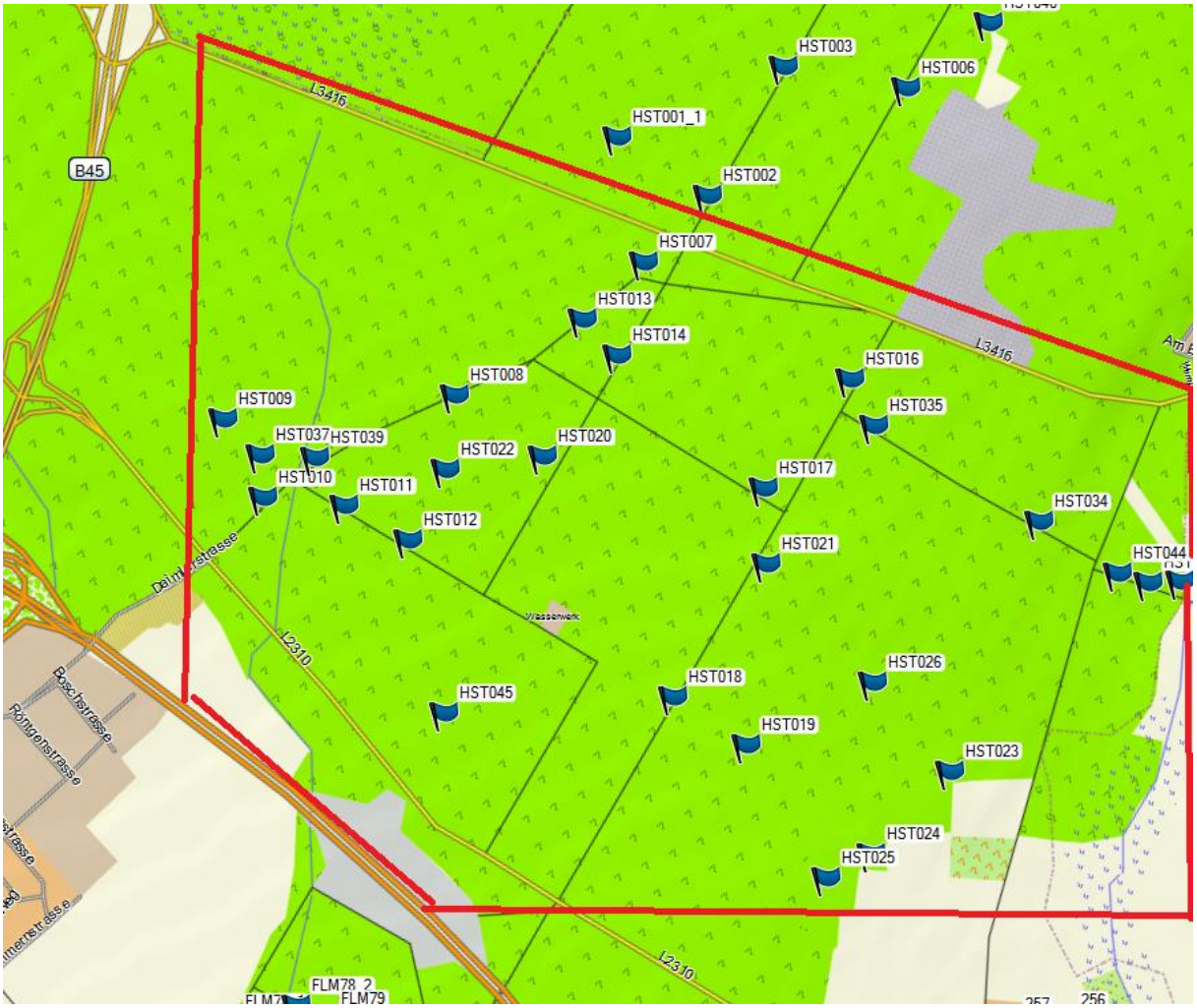
		Wochenstubenverdacht!	
HST002	Ulrichschneiser N50° 04.243' E8° 54.581' 5 Kästen	Am 13.4.2017 6 Braune Langohren. Am 17.10.2017 3 + 1 Rauhaut.	Alle Kästen durch Fledermäuse belegt.
HST003	Ulrichschneise N50° 04.422' E8° 54.627' 6 Kästen	Am 13.4.2017 eine Rauhaut.	Keine Herbstnachweise in den Kästen.
HST004	Fasanerie Mauer N50° 04.733' E8° 55.147' 5 Kästen	Fledermauskot in einem Kasten	
HST005	Ortsrand N50° 04.618' E8° 55.706' 2 Kästen	Fledermauskot in einem Kasten	
HST006	Tongrube N50° 04.453' E8° 54.862' 5 Kästen	Fledermauskot in drei Kasten	
HST040	N50° 04.563' E8° 54.965' 2 Kästen	Am 17.10.2017 eine Pipistrellus. Beide Kästen belegt.	

Ergebnis Probefläche	**Anzahl**
Fledermaus angetroffen	**6**
Fledermauskot	4
Kein Fledermausnachweis	**0**

Art	Anzahl
Braune Langohren	6
Abendsegler	1
Rauhaut	2
Pipistrellus	3

5.8. Hainburg südlich der Offenbacher landstraße und nördlich der A3

27 Probeflächen



Probefläche	Lage	Nachweise	Bemerkungen
HST008	Hainstädter Weg N50° 03.906' E8° 54.267' 5 Kästen	Am 23.4. und 7.10.2017 ein großes Mausohr.	
HST007	Weiskircher Weg N50° 04.139' E8° 54.513' 5 Kästen	Fledermauskot und Milben in einem Kasten	
HST009	Rundschlagschneise N50° 03.775' E8° 53.864' 5 Kästen	Fledermauskot in zwei Kästen	
HST010	Weiskircher Weg N50° 03.704' E8° 53.992' 5 Kästen	Fledermauskot und Milben in einem Kasten	

HST011	Rundschlagschneise N50° 03.731' E8° 54.145'	Fledermauskot und Milben in einem Kasten	
HST012	Rundschlagschneise N50° 03.720' E8° 54.285' 5 Kästen	Fledermauskot und Milben in einem Kasten	
HST013	Hainstädter Weg N50° 04.046' E8° 54.442' 5 Kästen	Fledermauskot und Milben in einem Kasten	
HST014	Ulrichschneise N50° 04.023' E8° 54.531' 5 Kästen	Kein Fledermausnachweis	
HST015	Abt. 104/105 N50° 03.999' E8° 55.649' 5 Kästen	Fledermauskot in zwei Kästen	
HST016	N50° 04.098' E8° 54.969' 6 Kästen	Am 23.9.2017 6 Fransenfledermäuse	
HST017	N50° 03.935' E8° 54.888' 6 Kästen	Fledermauskot in fünf Kästen	
HST018	N50° 03.659' E8° 54.873' 5 Kästen	Fledermauskot in zwei Kästen	
HST019	N50° 03.638' E8° 55.039' 6 Kästen	Fledermauskot in drei Kästen	
HST020	N50° 03.874' E8° 54.469' 7 Kästen	Am 7.10.2017 drei Mausohren (Paarungsquartier)	
HST021	N50° 03.852' E8° 54.947' 4 Kästen	Fledermauskot in zwei Kästen	
HST022	N50° 03.817' E8° 54.301' 2 Kästen	Kein Fledermausnachweis	
HST023	Abt. 8 N50° 03.698' E8° 55.424' 6 Kästen	Fledermauskot in zwei Kästen	
HST024	Abt. 13 N50° 03.570' E8° 55.342' 4 Kästen	Am 23.10.2017 6 Braune Langohren und 11 Fransenfledermäuse	
HST025	Abt. 13 N50° 03.523' E8° 55.278' 8 Kästen	Am 29.4.2017 ein Mausohr und drei kleine Abendsegler. Am 23.10.2017 1 Mausohr und zwei Abendsegler im gleichen Kasten, 8 Fransenfledermäuse und ein Großer Abendsegler.	
HST026	Aspenschneise	Fledermauskot in einem	

	N50° 03.764' E8° 55.223' 5 Kästen	Kasten	
HST034	N50° 04.020' E8° 55.409' 3 Kästen	Am 23.4.2017 8 Fransenfledermäuse. Fledermauskot in zwei Kästen	
HST035	N50° 04.055' E8° 55.044' 3 Kästen	Fledermauskot in zwei Kästen	
HST037	N50° 03.752' E8° 53.957' N50° 03.757' E8° 53.899' 3 Kästen	Fledermauskot in zwei Kästen	
HST039	N50° 03.773' E8° 54.058' 3 Kästen	Fledermauskot in einem Kasten	
HST043	N50° 04.016' E8° 55.707' 1 Kasten	Raupen	
HST044	N50° 03.997' E8° 55.588' alter Kasten WP 395 2 Kästen	Fledermauskot in einem Kasten	
HST045	N50° 03.540' E8° 54.470' 6 Kästen	Am 15.3.2017 und 7.10.2017 je ein Großer Abendsegler. In zwei Kästen Fledermauskot.	

Ergebnis Probefläche	**Anzahl**
Fledermaus angetroffen	**5**
Fledermauskot	17
Kein Fledermausnachweis	**3**
Nicht Kontrolliert	**1**

Art	Anzahl
Großes Mausohr	7
Braune Langohren	6
Großer Abendsegler	1
Kleiner Abendsegler	3
Abendsegler	2
Fransenfledermäuse	25

6. Zusammenfassung und Bewertung

Von den 115 Probeflächen wurden 15 bisher noch nicht kontrolliert. Bei den 100 kontrollierten Probeflächen wurde in 80 Probeflächen Fledermausnachweise gefunden (Tiere / Kot). Dies ergibt eine Besiedelung von 80 % der ausgewerteten Probeflächen mit Fledermäusen.

Ergebnis Probefläche	Anzahl
Fledermaus angetroffen	40
Fledermauskot	40
Kein Fledermausnachweis	20
Nicht Kontrolliert	15

Bei den 15 fehlenden Probeflächen handelt es sich mehrheitlich um Flächen in Hainburg. Für diesen Bereich gibt es nur Frühjahrsdaten. Im Allgemeinen sind dort wenig Fledermausvorkommen bekannt. Die Daten werden noch erhoben.

Die 348 angetroffenen Fledermäuse verteilen sich auf die einzelnen Arten wie folgt:

Art	Anzahl
Großes Mausohr	17
Abendsegler	3
Großer Abendsegler	3
Kleiner Abendsegler	3
Bechsteinfledermaus	8
Braune Langohren	66
Breitflügelfledermäuse	4
Fransenfledermäuse	204
Pipistrellus	12
Rauhaut	28

Bei den angegebenen 12 Pipistrellus dürfte es sich um Rauhaut und Mückenfledermäuse gehandelt haben. Sie wurden nicht näher bestimmt. Bei den Abendseglern handelte es sich wahrscheinlich um Kleine Abendsegler.

Bei den Großen Abendseglern gab es in den letzten Jahren beträchtliche Bestandseinbrüche. In den früher stärker besiedelten Gebieten fehlt die Art inzwischen ganz.