



Bericht zur Fledermauskastenkontrolle 2018 im Seligenstädter Stadtwald, Wald bei Klein Welzheim, Wald von Mainhausen und Hainburg

1. Vorbemerkungen.....	10
2. Untersuchungsgebiet	10
3. Einzelergebnisse des Monitorings.....	11
3.1. Probeflächen Hainstadt nördlich der L3416.....	11
3.1.1. Probefläche KA001	11
Bisherige Nachweise:.....	11
3.1.2. Probefläche KA002	11
Bisherige Nachweise:.....	12
3.1.3. Probefläche HST001	12
Bisherige Nachweise:.....	12
3.1.4. Probefläche HST001_1	12
Bisherige Nachweise:.....	12
3.1.5. Probefläche HST002	13
Bisherige Nachweise:.....	13
3.1.6. Probefläche HST003	13
Bisherige Nachweise:.....	13
3.1.7. Probefläche HST004	14
Bisherige Nachweise:.....	14
3.1.8. Probefläche HST005	14
Bisherige Nachweise:.....	14
3.1.9. Probefläche HST006	14
Bisherige Nachweise:.....	14
3.1.10. Probefläche HST040	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	17
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
3.2.9. Probefläche HST012	19
Bisherige Nachweise:.....	19
3.2.10. Probefläche HST020	19
Bisherige Nachweise:.....	19
3.2.11. Probefläche HST022	19
Bisherige Nachweise:.....	20
3.2.12. Probefläche HST045	20
Bisherige Nachweise:.....	20
3.2.13. Probefläche HST014	20
3.2.14. Probefläche WW.....	20
3.2.15. Probefläche HST016	20
Bisherige Nachweise:.....	21
3.2.16. Probefläche HST017	21
3.2.17. Probefläche HST021	21
Bisherige Nachweise:.....	21
3.2.18. Probefläche HST018	21
Bisherige Nachweise:.....	22
3.2.19. Probefläche HST019	22
Bisherige Nachweise:.....	22
3.2.20. Probefläche HST023	22

Bisherige Nachweise:.....	22
3.2.21. Probefläche HST024	22
Bisherige Nachweise:.....	24
3.2.22. Probefläche HST025	24
Bisherige Nachweise:.....	24
3.2.23. Probefläche HST026	24
3.2.24. Probefläche HST035	25
Bisherige Nachweise:.....	25
3.2.25. Probefläche HST034	25
Bisherige Nachweise:.....	25
3.2.26. Probefläche HST044	25
3.2.27. Probefläche HST015	25
3.2.28. Probefläche HST043	26
3.3. Probeflächen Hainstadt östlich Langhorst/Obermannslache	27
3.3.1. Probefläche HST041	27
3.3.2. Probefläche HST030	27
3.3.3.....	27
3.3.4. Probefläche HST031	28
Bisherige Nachweise:.....	28
3.3.5. Probefläche HST029	28
3.3.6. Probefläche HST027	28
Bisherige Nachweise:.....	28
3.3.7. Probefläche HST028	29
Bisherige Nachweise:.....	29
3.3.8. Probefläche HST032	29
Bisherige Nachweise:.....	29
3.3.9. Probefläche Hundskaute	29
3.4. Probeflächen im Norden, westlich A3	30
3.4.1. Probefläche FLM78_1.....	30
Bisherige Nachweise:.....	30
3.4.2. Probefläche FLM79.....	30
Bisherige Nachweise:.....	30
3.4.3. Probefläche FLM76.....	31
3.4.4. Probefläche FLM77.....	31

3.4.5.	Probefläche FLM03.....	31
	Bisherige Nachweise:.....	31
3.4.6.	Probefläche FLM75.....	31
	Bisherige Nachweise:.....	32
3.5.	Probeflächen nördlich der Dudenhöfer Straße, Stadtwald Seligenstadt	33
3.5.1.	Probefläche FLM74.....	33
	Bisherige Nachweise:.....	33
3.5.2.	Probefläche FLM01.....	34
	Bisherige Nachweise:.....	34
3.5.3.	Probefläche FLM23.....	34
	Bisherige Nachweise:.....	34
3.5.4.	Probefläche FLM22.....	35
	Bisherige Nachweise:.....	35
3.5.5.	Probefläche FLM18.....	35
	Bisherige Nachweise:.....	35
3.5.6.	Probefläche FLM02.....	36
	Bisherige Nachweise:.....	36
3.5.7.	Probefläche FLM19.....	36
	Bisherige Nachweise:.....	36
3.5.8.	Probefläche FLM16.....	37
	Bisherige Nachweise:.....	37
3.5.9.	Probefläche FLM17.....	37
	Bisherige Nachweise:.....	37
3.5.10.	Probefläche FLM15.....	37
	Bisherige Nachweise:.....	38
3.5.11.	Probefläche FLM72.....	38
	Bisherige Nachweise:.....	38
3.5.12.	Probefläche FLM73.....	40
	Bisherige Nachweise:.....	40
3.5.13.	Probefläche FLM10.....	41
	Bisherige Nachweise:.....	41
3.5.14.	Probefläche FLM28 (aufgelöst)	41
3.6.	Probeflächen südlich der Dudenhöfer Straße – Stadt- und Forstwald Seligenstadt.....	42
3.6.1.	Probefläche FLM08.....	43

Bisherige Nachweise:	43
3.6.2. Probefläche FLM06:	43
Bisherige Nachweise:	43
3.6.3. Probefläche FLM29:	43
3.6.4. Probefläche FLM20:	44
Bisherige Nachweise:	44
3.6.5. Probefläche FLM68:	45
Bisherige Nachweise:	45
3.6.6. Probefläche FLM12:	45
Bisherige Nachweise:	45
3.6.7. Probefläche FLM09:	45
Bisherige Nachweise:	46
3.6.8. Probefläche FLM69:	46
Bisherige Nachweise:	46
3.6.9. Probefläche FLM05:	46
Bisherige Nachweise:	46
3.6.10. Probefläche FLM11:	47
Bisherige Nachweise:	47
3.6.11. Probefläche FLM13:	47
Bisherige Nachweise:	47
3.6.12. Probefläche FLM26:	48
Bisherige Nachweise:	48
3.6.13. Probefläche FLM21:	49
Bisherige Nachweise:	49
3.6.14. Probefläche FLM14:	49
Bisherige Nachweise:	49
3.6.15. Probefläche FLM71:	50
Bisherige Nachweise:	50
3.6.16. Probefläche FLM07:	51
Bisherige Nachweise:	51
3.6.17. Probefläche FLM27:	51
Bisherige Nachweise:	51
3.7. Probeflächen FFH Gebiet Sendefunkanlage Zellhausen	52
3.7.1. Probefläche SF01	52

Bisherige Nachweise:.....	53
3.7.2. Probefläche SF02	53
3.7.3. Probefläche SF03	53
Bisherige Nachweise:.....	53
3.7.4. Probefläche SF04	53
3.7.5. Probefläche SF05	54
Bisherige Nachweise:.....	54
3.7.6. Probefläche SF06	54
3.7.7. Probefläche SF07	54
Bisherige Nachweise:.....	54
3.7.8. Probefläche FLM-701-705	54
Bisherige Nachweise:.....	54
3.7.9. Probefläche FLM-706-710	55
Bisherige Nachweise:.....	55
3.7.10. Probefläche FLM-716-720	55
Bisherige Nachweise:.....	55
3.7.11. Probefläche FLM-711-715	56
Bisherige Nachweise:.....	56
3.7.12. Probefläche FLM-331-335	56
Bisherige Nachweise:.....	56
3.7.13. Probefläche FLM-AM-01.....	56
3.7.14. Probefläche FLM-AM-02.....	56
3.7.15. Probefläche FLM-AM-03.....	57
Bisherige Nachweise:.....	57
3.7.16. Probefläche FLM-AM-04.....	57
3.7.17. Probefläche FLM-AM-05.....	57
Bisherige Nachweise:.....	57
3.8. Probeflächen Wald bei Klein Welzheim	58
3.8.1. Probefläche FLM70.....	58
3.8.2. Probefläche FLM25.....	59
Bisherige Nachweise:.....	59
3.8.3. Probefläche FLM24.....	60
Bisherige Nachweise:.....	60
3.8.4. Probefläche FLMI01.....	60

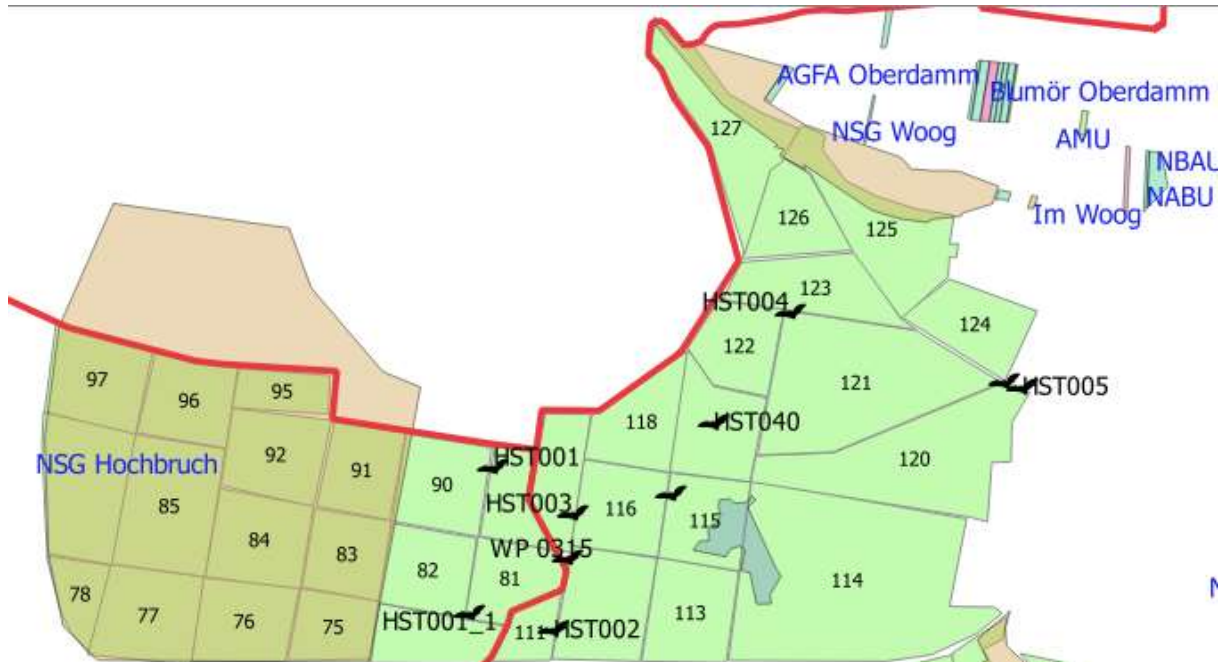
Bisherige Nachweise:.....	60
3.8.5. Probefläche FLM80.....	60
3.8.6. Probefläche FLM81.....	60
Bisherige Nachweise:.....	61
3.8.7. Probefläche FLM83.....	61
Bisherige Nachweise:.....	61
3.8.8. Probefläche FLM82.....	62
Bisherige Nachweise:.....	62
3.9. Probeflächen Wald bei Mainhausen	63
3.9.1. Probefläche FLM67.....	63
Bisherige Nachweise:.....	63
3.9.2. Probefläche FLM51.....	64
Bisherige Nachweise:.....	64
3.9.3. Probefläche FLM52.....	64
Bisherige Nachweise:.....	64
3.9.4. Probefläche FLM55.....	64
Bisherige Nachweise:.....	65
3.9.5. Probefläche FLM53.....	65
Bisherige Nachweise:.....	66
3.9.6. Probefläche FLM54.....	67
Bisherige Nachweise:.....	67
3.9.7. Probefläche FLM56.....	67
Bisherige Nachweise:.....	67
3.9.8. Probefläche FLM101.....	68
3.9.9. Probefläche FLM102.....	68
Bisherige Nachweise:.....	68
3.9.10. Probefläche FLM66 (103)	68
Bisherige Nachweise:.....	68
4. Bewertung der Ergebnisse für Seligenstadt und Mainhausen	69
4.1. Probeflächen	69
Probeflächenbelegung nördlich der Dudenhöfer Straße	69
Probeflächenbelegung südlich der Dudenhöfer Straße	69
Probeflächen im Wald bei Klein Welzheim	70
Probeflächen im Wald bei Mainhausen	70

4.2.	Fledermausnachweise 2016 - 2018	71
	Nördlich der Dudenhöfer Straße	71
	Südlich der Dudenhöfer Straße	72
	Wald bei Klein Welzheim.....	73
	Wald von Mainhausen.....	73
4.3.	Fledermäuse	74
	Probeflächenbelegung nördlich der Dudenhöfer Straße	75
	Probeflächenbelegung südlich der Dudenhöfer Straße	76
	Probeflächenbelegung im Wald bei Klein Welzheim	77
	Probeflächenbelegung im Wald von Mainhausen	77
4.3.1.	Abendsegler.....	79
	Nachweise der vergangen Jahre.....	79
4.3.2.	Bechsteinfledermaus.....	85
	Bisherige Nachweise.....	85
4.3.3.	Braunes Langohr.....	87
	Bisherige Nachweise:.....	87
4.3.4.	Fransenfledermaus.....	90
	Bisherige Nachweise:.....	90
4.3.5.	Großes Mausohr	93
	Bisherige Nachweise:.....	93
4.3.6.	Pipistrellus: Mücken, Zwerg- und Rauhautfledermaus	96
4.4.	Hornissen.....	97
4.5.	Siebenschläfer	98
	Bisherige Nachweise:.....	98
5.	Bewertung der Ergebnisse für Hainburg	101
5.1.	Probeflächen in Hainstadt	101
5.2.	Fledermäuse	102
5.2.1.	Abendsegler.....	104
	Nachweise von Abendseglern 2017	105
	Nachweise von Abendseglern 2016	105
5.2.2.	Bechsteinfledermaus.....	106
5.2.3.	Braunes Langohr.....	109
5.2.4.	Fransenfledermaus.....	111
	Nachweise von Fransenfledermäusen 2017	112

Nachweise von Fransenfledermäusen 2016	113
5.2.5. Großes Mausohr	113
Nachweise von Großen Mausohren 2017	114
Nachweise von Großen Mausohren 2016	114
5.2.6. Pipistrellus: Mücken, Zwerg- und Rauhautfledermaus	115
Nachweise von Pipistrellus 2017	116
Nachweise von Pipistrellus 2016	116
5.3. Hornissen	117
5.4. Siebenschläfer	118
Nachweise von Siebenschläfern 2017	119
Nachweise von Siebenschläfern 2016	119
6. Ausblick und Danksagung	120

3. Einzelergebnisse des Monitorings

3.1. Probeflächen Hainstadt nördlich der L3416



Übersicht Probeflächen nördlich der L3416

3.1.1. Probefläche KA001

Kasten	23.04.2018	16.09.2018
180	Hornisse	leer
A1	leer	Kot
A0	leer	leer
87	Nest alt	Kot
A2	Nest	Kot

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2017	Abendsegler	1

3.1.2. Probefläche KA002

Kasten	23.04.2018	16.09.2018
192	leer	Hornisse
198	leer	Kot
14	Kot	Kot
195	leer	Raupe
A3	altes Hornissennest	leer

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2016	Fransen	6

3.1.3. Probefläche HST001

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

Kasten	23.04.2018	16.09.2018
A4	Nest	Nest & Raupen
A5	leer	Pipistrellus Hornisse
A8	Kot	Nest & Raupen
A90	Nest	Nest
A91	leer	Kot

Bisherige Nachweise:

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

3.1.4. Probefläche HST001_1

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

Kasten	23.04.2018	16.09.2018
14		
65		
347	8 Br. Langohren	

Nicht gefunden? Nachsuche im Herbst.

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2018	Br. Langohren	8

3.1.5. Probefläche HST002

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

Kasten	23.04.2018	16.09.2018
alt1	Kot	Viel Kot
490	6 Fransen	Kot
931	Viel Kot	Ca. 40 Fransen
918	Hornissen	Kot & Nest
grün	Nest	Nest
923	Nicht gefunden	Viel Kot
969 F	Leer	Leer
347	8 Br. Langohren	

347: WP 315 250 m entfernt Nordost E 8,91024876 N 50,0725403

Bisherige Nachweise:

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

3.1.6. Probefläche HST003

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

Kasten	03.05.2018	16.09.2018
A86	Kot & Hornisse	Nest Raupen
A92	Fehlt	Pipistrellus Hornisse
A93	Nest	Nest Raupen
A94	Nest	Nest
F124	Leer	Kot
F116	Leer	Nest Raupen
969 F	Leer	Pipistrellus Hornisse

Bisherige Nachweise:

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

3.1.7. Probefläche HST004

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

Kasten	03.05.2018	16.09.2018
A101	Nest	Leer
A102	Kot & Hornisse	Kot & Nest
A103	Nest	Hornisse & Nest
A104	Nest	Nest & Raupen
A105	Nest	Kot & Nest

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2016	Br. Langohr	1

3.1.8. Probefläche HST005

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

Kasten	03.05.2018	16.09.2018
806	leer	Wenig Kot
B11	Kot & Hornisse	Hornisse

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2016	Zwerg	1

3.1.9. Probefläche HST006

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

Kasten	03.05.2018	16.09.2018
A95	Nest	Kot & Hornisse
A96	Hornisse	Kot & Nest
A97	Nest	Kot & Nest
A98	Nest	Kot & Hornisse
875	9 Fransen	Viel Kot

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2018	Fransen	9

3.1.10. Probefläche HST040

Lage: Im Zentrum der Waldabteilung 119 Hainstadt E 8,91608143 N 50,0760498

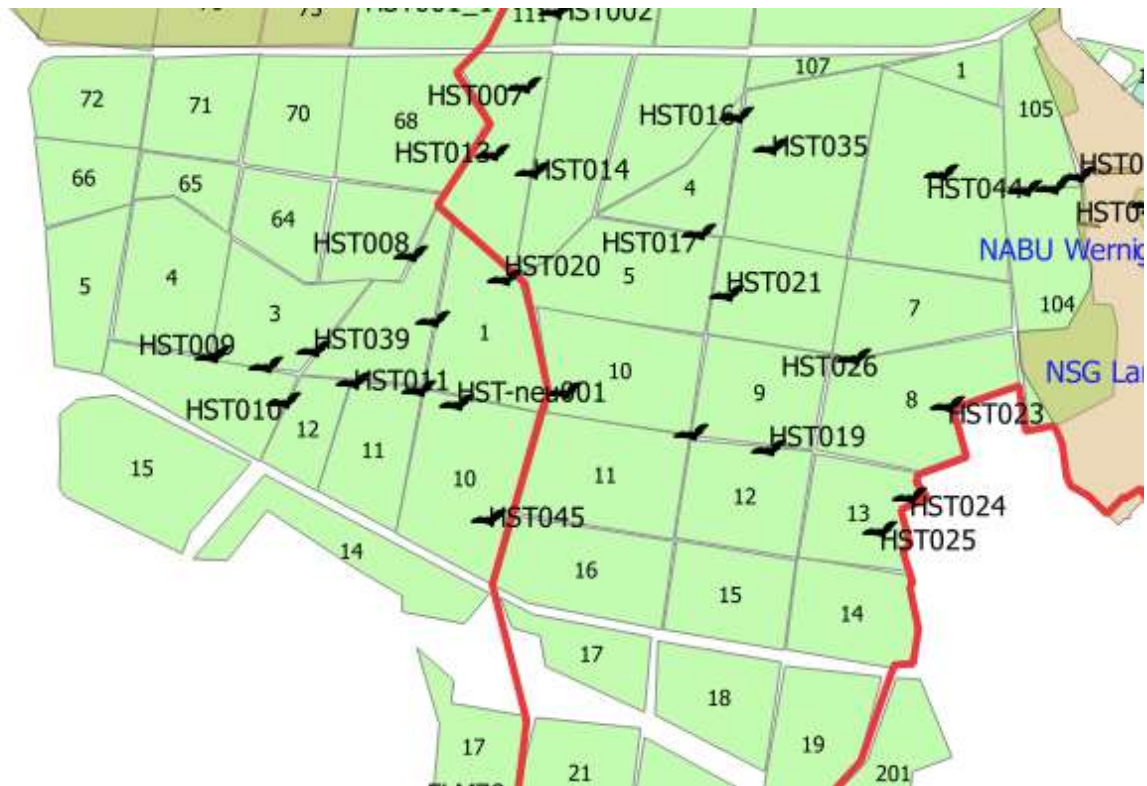
Kasten	03.05.2018	16.09.2018
65		
14		

Am Rand einer Freifläche innerhalb einer Wildruhezone. Kästen sollen umgehängt werden.

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2017	Rauhaut	1

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	07.05.2018	20.09.2018
A69	Nest	Kot & Nest
223	Nest	Kot & Nest
A70	Nest	Nest
A71	Nest	2 Pipistrellus
A72	Nest	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	07.05.2018	20.09.2018
220	Viel Kot Deckel defekt	Kasten ersetzt
A84	Nest	Kot & Nest
A85	Nest	Nest
A88	Kot	Kot
A89	Siebenschläfer	Kot

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	07.05.2018	20.09.2018
256	Gr. Mausohr	Gr. Mausohr
A76	Nest	Nest
A75	Hornisse	Kot & Hornisse
A73	Nest	Kot & Nest
A74	Nest	Kot & 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	07.05.2018	20.09.2018
A65	Nest	Wenig Kot & Nest
A66	Nest	Nest
A67	Leer	Kot & Nest
A68	Nest	Nest
926	Wenig Kot	Offen

3.2.5. Probefläche HST037

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

Kasten	07.05.2018	20.09.2018
247	Nest	Kot
868	Nest	Nest
916	Leer	Viel Kot

3.2.6. Probefläche HST039

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

Kasten	07.05.2018	20.09.2018
547	Nest	Kot
546	Nest	Nest
544	Nest	Viel Kot

3.2.7. Probefläche HST010

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

Kasten	07.05.2018	20.09.2018
28	Nest	Nest
962F	Leer	Leer
A80	Hornisse	Hornisse
A77	Nest	Wespe & Nest
A79	Nest	Pipistrellus
A78	Nest	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	07.05.2018	20.09.2018
870	Leer	Nest & Raupe
A63	Nest	Nest
A64	Leer	Kot & Raupe
A61	Nest	Nest
A62	Hornisse & Nest	Hornisse & Nest

3.2.9. Probefläche HST012

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

Kasten	07.05.2018	20.09.2018
866	Viel Kot	14 Fransen
910	Leer	Nest
A81	Nest	Kot & Nest
A82	Nest	Nest
A87	2 Br. Langohren	Raupen

Waldabteilung 10 Weiskirchen E 8,90611319 N 50,0616577

659	Kot	
-----	-----	--

Muss gesucht und umgehängt werden

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	07.05.2018	20.09.2018
A38	Wespe	Kot & Nest
A21	Nest	3 Br. Langohren
A36	Leer	Raupen
A50	Nest	Nest & Raupen
A47	Gr. Mausohr	2 Gr. Mausohr
539	Nest	Nest & Raupe
168F	leer	Leer

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
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		20.09.2018
612		Leer
7		Nest & Raupe

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2016	Abendsegler	1

3.2.12. Probefläche HST045

Lage: In der Waldabteilung 10 Weiskirchen E 8.932028 N 50.067500

Kasten		20.10.2018
379		Deckel fehlte
31		fehlt
966F		Leer
32		Deckel fehlte
B25		Kot & Hornisse
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	07.05.2018	20.09.2018
726	Nest	Kot & Nest
A83	Nest	Kot & Nest
A99	Nest	Kot & Nest
A98	Nest	Kot & Nest

3.2.14. Probefläche WW

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

Kasten	07.05.2018	20.09.2018
238	Kot	Leer

3.2.15. Probefläche HST016

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

Kasten	03.05.2018	16.09.2018
919	8 Rauhaut	Viel JKot
920F	Leer	Leer
925	Kaputt	
744	Leer	Raupen
A23	Nest	Nest & Hornisse

A37	Nest	Nest & Raupen
-----	------	---------------

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	07.05.2018	16.09.2018
756	Leer	Kot
754	Kot	Leer
905	Nest	Nest
A48	Leer	Leer
A49	Leer	Raupe
757	Kot	Kot

3.2.17. Probefläche HST021

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

Kasten	07.05.2018	16.09.2018
12	Nest	Hornisse & Nest
13	Kot	Leer
955	Leer	Pipistrellus
746	Viel Kot	Kot
928	Fehlt	Fehlt
951	fehlt	Fehlt

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2018	Pipistrellus	1

3.2.18. Probefläche HST018

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

Kasten	07.05.2018	16.09.2018
227	Nest	Leer
696	Kot	Kot
83	Nest	Raupen
342	Kot	8 Fransen
A24	Hornisse & Nest	Hornisse

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2018	Fransen	8

3.2.19. Probefläche HST019

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

Kasten	17.05.2018	16.09.2018
907	Kot	Raupen
A22	Nest	Hornisse
A26	Wespe	Wespen
A35	Hornisse	Hornisse
577	8 Fransen	Kot
908	9 Br. Langohren	Raupen

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
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	17.05.2018	20.09.2018
125F	Leer	Leer
A25	Nest	Hornisse & Nest
A27	Hornisse	Hornisse & Nest
A28	Nest	Hornisse
A39	Leer	Kot & Hornisse
104	Leer	18 Fransen
105	Leer	Kot

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	17.05.2018	16.09.2018	16.10.2018
119F	Leer	Raupen	Leer
127F	Leer	Leer	3 Br. Langohr
126F	Leer	Leer	Leer

401	Nest	Kot & Nest	Kot
-----	------	------------	-----

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	17.05.2018	16.09.2018	16.10.2018
796	Gr. Mausohr	Gr. Mausohr	Gr. Mausohr
799	Hornisse	Hornisse	
558	Nest	Kot & Nest	5 Fransen
106	Hornisse	Kot	
76	Wespe	Wespe	
650	Hornisse	Hornisse & Raupe	Leer
40	Hornisse	Raupen	Kot
129F	Leer	Leer	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	17.05.2018	16.09.2018
957F		Kaputt
A40		Kot & Nest
A51		Leer
A52		Hornisse
A56		Hornisse

3.2.24. Probefläche HST035

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

Kasten	03.05.2018	16.09.2018
613	10 Fransen	Zu hoch
54	leer	Leer
540	15 Br. Langohren	Pipistrellus

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
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	03.05.2018	16.09.2018
743	Nest	Kot & Raupen
752	Kot	Viel Kot
527	22 Fransen	Kot & Raupen

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
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	03.05.2018	16.09.2018
924	Kot	Kot
63	leer	Kot & Nest

3.2.27. Probefläche HST015

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

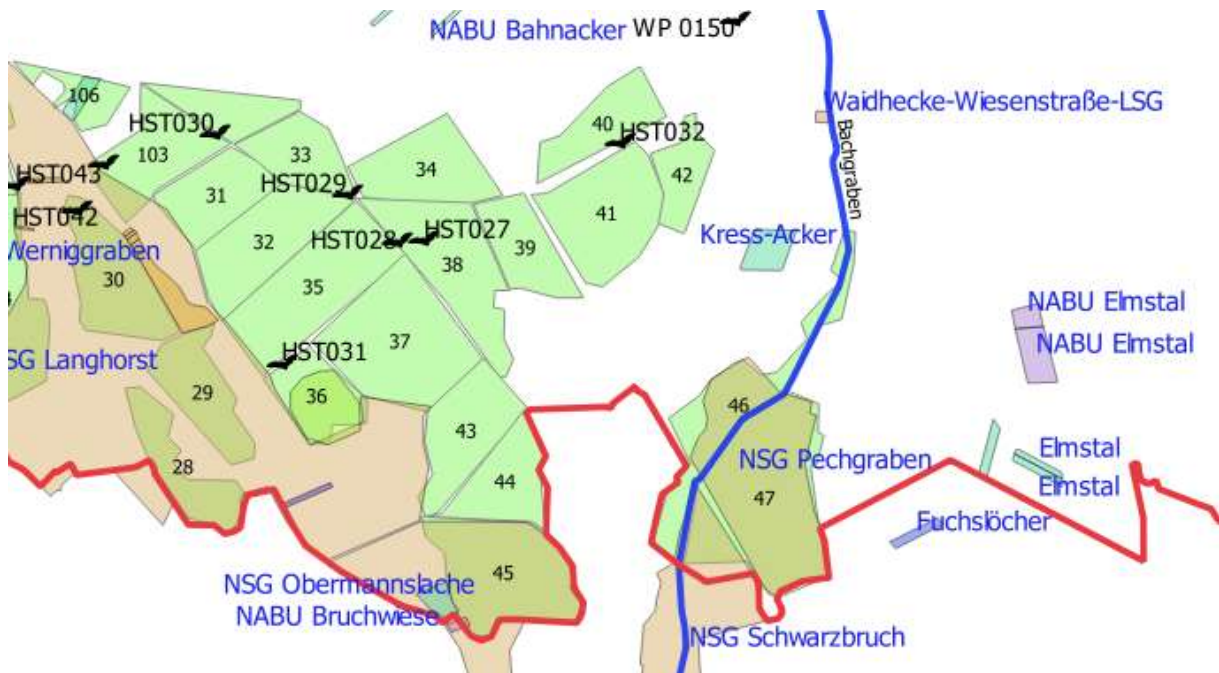
Kasten	03.05.2018	16.09.2018
487	Kot & Hornisse	Kot
B11	Nest	Nest
A42	Nest	Nest & Raupe
A54	Nest	Nest & Wespe
A55	Nest	Kot

3.2.28. Probefläche HST043

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

Kasten	17.05.2018	16.09.2018
495	leer	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	03.05.2018	20.09.2018
543	Nest	Raupen
302	Nest	Kot
337	Leer	Raupen

3.3.2. Probefläche HST030

Lage: Im Südosten der Waldabteilung 105 Hainstadt E

Kasten	17.05.2018	
A31	Leer	
A32	Hornisse	
A33	Nest & Raupen	
A34	Raupen	
A35	Nest	

3.3.3.

3.3.4. Probefläche HST031

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

Kasten	17.05.2018	
A29	Nest & Raupen	
A30	Nest & Raupen	
A41	Raupen	
A44	Raupen	
A53	Hornissen	
927	Viel Kot	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2018	Br. Langohr	1

3.3.5. Probefläche HST029

Lage: Im Südosten der Waldabteilung 105 Hainstadt E

Kasten	17.05.2018	
110F	Leer	
949F	Leer	
A57	Hornisse	
A45	Leer	
A46	Nest	

3.3.6. Probefläche HST027

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

Kasten	17.05.2018	
929	20 Fransen	
3x	Nest kaputt	
372	Raupen	
386	Fehlt	
372	Raupen	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2018	Fransen	20

3.3.7. Probefläche HST028

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

Kasten	17.05.2018	
60F	Leer	
948F	Raupen	
A59	Nest & Raupen	
A60	Raupen	
A58	Fransen & Raupen	

Bisherige Nachweise:

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

3.3.8. Probefläche HST032

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

Kasten	17.05.2018	
545	Leer	
956	Leer	
688	Nest	
B20	Hornisse	
B21	Leer	

Bisherige Nachweise:

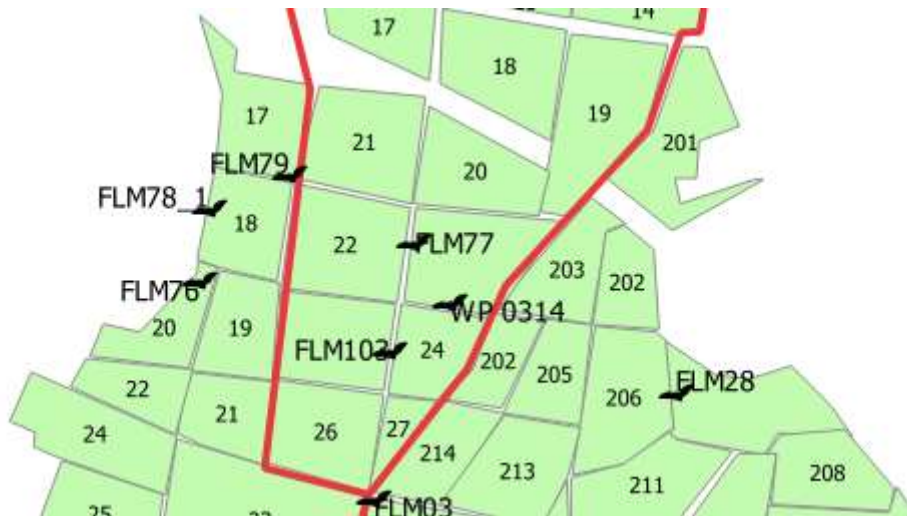
Jahr	Art	Anzahl
2018	Br. Langohr	1

3.3.9. Probefläche Hundskaute

Lage: Im Südosten der Waldabteilung 105 Hainstadt E

Kasten	17.05.2018	
B01	Kot	
B02		
B03		
B04	Hornisse	
B05	Kot	
B06		
B07	Hornisse	
B08	Leer	
B09	Kot	
B10		

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	03.05.2018	02.09.2018
762	Nest	Hornisse
891	Nest	Nest
A11	Nest	15 Fransen
A12	Nest	Nest
A13	Nest	Hornisse

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	03.05.2018	02.09.2018
479	Kot	Kot
Oh.Nr.	Kot	Kot
A9	Nest	Kot & Nest
A10	Nest	Nest
X003	Leer	2 Zwerge

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2018	Zwerge	2

3.4.3. Probefläche FLM76

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

Kasten	03.05.2018	02.09.2018
A15	Nest	Nest
A16	Hornisse & Nest	Fehlt
A17	Hornisse & Nest	Hornisse
A18	Nest	Hornisse

3.4.4. Probefläche FLM77

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

Kasten	03.05.2018	02.09.2018
571F	Leer	Fehlt
581	Nest	Nest
A14	Nest	Hornisse
A19	Nest	Nest
A20	Nest	Nest

WP314 E 8,91357327 N 50,0494652

476	Kot	Kot
-----	-----	-----

3.4.5. Probefläche FLM03

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

Kasten	03.05.2018	02.09.2018
B11	Nest	Nest
B12	Leer	18 Fransen
B13	Nest	Nest

Bisherige Nachweise:

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

3.4.6. Probefläche FLM75

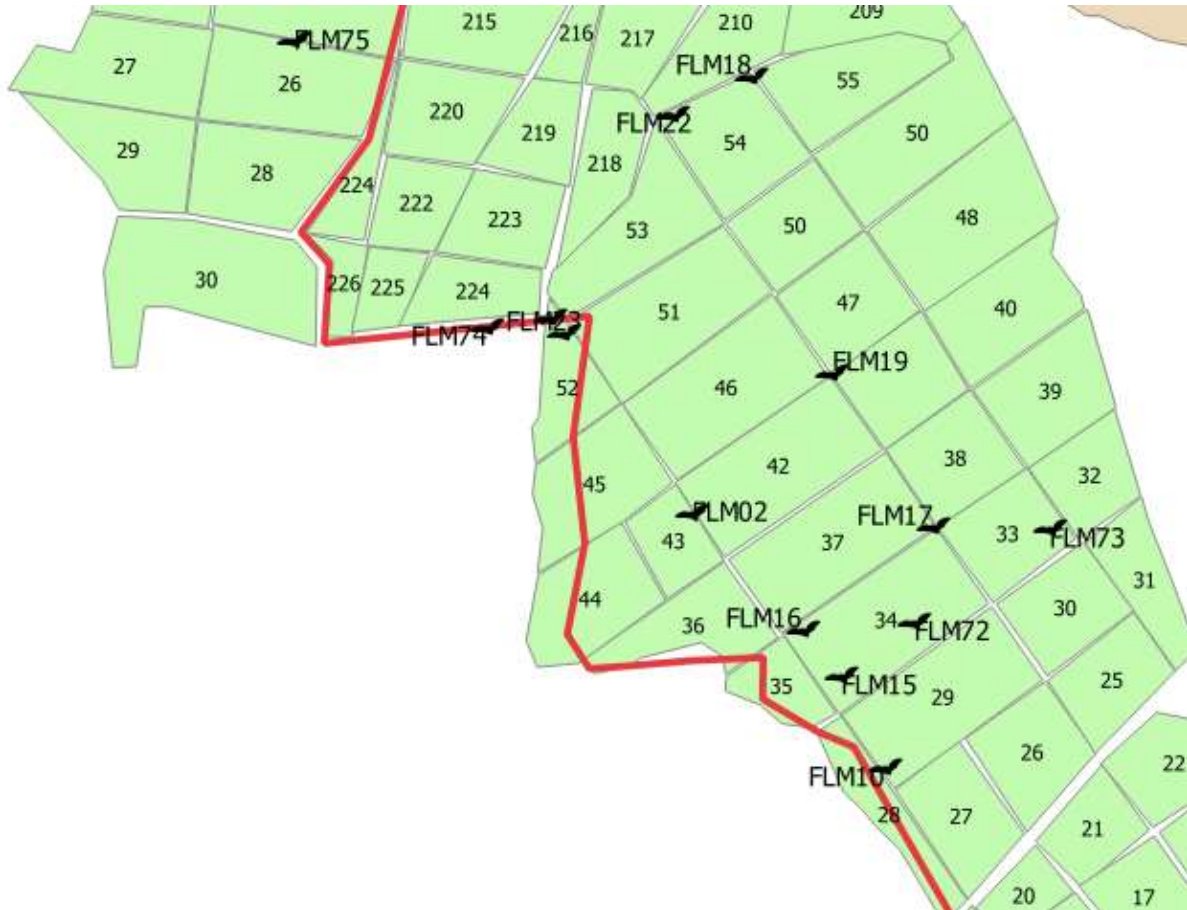
Lage: Im Süden der Waldabteilung 23 Weiskirchen E 8,90624714 N 50,0432472

Kasten	03.05.2018	02.09.2018
963F	Leer	Fehlt
556	15 Fransen	Leer
A7	Hornisse & Nest	Kot
A6	Nest	Rauhaut
557	Nest	Kot & Nest

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	03.05.2018	02.09.2018
327	Hornissen	Hornissen
329	Nest	Raupen
330	Kot	Kot

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	03.05.2018	02.09.2018
541	Leer	Raupe
542	Hornisse	Gr. Mausohr
543	Leer	Viel Kot
544	Leer	Kot
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	03.05.2018	02.09.2018
651	Gr. Mausohr	Gr. Mausohr
652	Kot	20 Fransen
653	Kot	Raupen
654	Brütende Blaumeise	Nest

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
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	28.04.2018	02.09.2018
546	Leer	3 Gr. Mausohr
547	Leer	16 Fransen
548	Leer	Kot Nest
549	Gr. Mausohr	Gr. Mausohr
550	Leer	Viel Kot

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
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	28.04.2018	02.09.2018
591	Gr. Mausohr	Kot & Nest
592	Leer	Hornisse
593	Leer	Gr. Mausohr
594	Leer	Hornisse
595	Leer	Kot & Nest

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
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		22.10.2018
536		Viel Kot
537		Viel Kot
538		Viel Kot
539		Kot
540		Viel Kot

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
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		22.10.2018
596		Kot
597		Viel Kot
598		Viel Kot
599		Viel Kot
600		Kot

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
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	06.09.2018	22.10.2018
596		Kot
597		Kot
598		Leer
599	30 Fransen	Kot & Fledermauswanzen
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		22.10.2018
596		Kot & Fledermauswanzen
597		Kot & Fledermauswanzen
598		Kot & Fledermauswanzen
599		Leer
600		Kot

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
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	21.09.2018	22.10.2018
576		Leer
577		Kot & Hornisse
578		Kot
579	30 Fransen	Kot
580		Kot

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
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	20.10.2018	22.10.2018
36		Leer
37		Raupen
38	12 Fransen	Raupen
39		Leer
40		Raupen
WO		Leer

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		22.10.2018
32		Leer
33		Raupen
34		Raupen
35		leer

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
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	20.10.2018	22.10.2018
531	Siebenschläfer	Kot
532		Leer
533	Gr. Mausohr	Leer
534	Siebenschläfer	Siebenschläfer
535		Kot

Bisherige Nachweise:

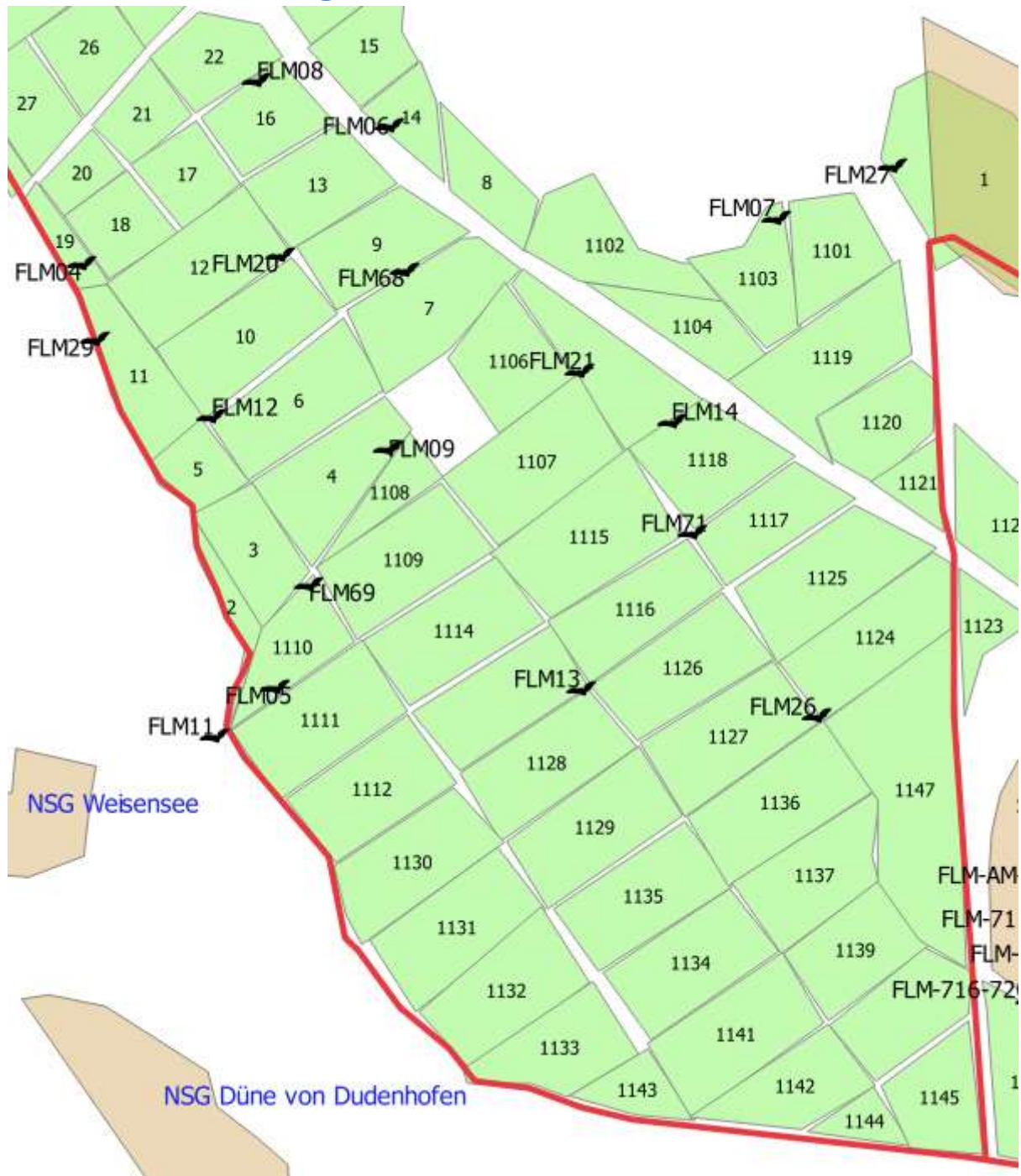
Jahr	Art	Anzahl
2018	Gr. Mausohr	1
2018	Siebenschläfer	2
2016	Siebenschläfer	3
2015	Kl. Bartfledermäuse	8
2015	Siebenschläfer	2
2014	Br. Langohr	7
2013	Siebenschläfer	1
2008	Br. Langohr	1

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 FLM08

Lage: Zwischen den Waldabteilungen 22 und 16 Seligenstadt E 8,9408474 N 50,0253067

Kasten		03.09.2018
521		Kot & Raupen
522		Nest
523		Siebenschläfer
524		Hornissen
525		Kot & Raupen

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2018	Siebenschläfer	1
2017	Siebenschläfer	1
2011	Fransen	15

3.6.2. Probefläche FLM06

Lage: In der Waldabteilung 14 Seligenstadt E 8,94649506 N 50,0240517

Kasten		06.09.2018
516		Hornisse & Nest
517		2 Zwerge
518		Fehlt
519		Hornisse & Nest
520		2 Fransen

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2018	Zwerge	2
2018	Rauhaut	2
2011	Fransen	4 + 15

3.6.3. Probefläche FLM29

Lage: Feldrand Waldabteilung 11 Seligenstadt E 8,93908215 N 50,0074387

Kasten		06.09.2018
306		Hornisse & Nest
307		Raupen
308		Raupen
309		Raupen
310		Raupen

3.6.4. Probefläche FLM20

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

Kasten		03.09.2018
571F		Raupen
572		Raupen
571		Raupen
573		Wespen & Raupen
574		Nest & Raupen
575		Nest & Raupen
30F		Leer
34		Fehlt
Oh.Nr.		Fehlt

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

3.6.5. Probefläche FLM68

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

Kasten		03.09.2018
317		Kot
319		Fehlt
320		Hornisse
316		15 Fransen
318		Raupen

Bisherige Nachweise:

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

3.6.6. Probefläche FLM12

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

Kasten		06.09.2018
566		Raupen
567		Kot
568		Nest & Raupen
569		Nest & Raupen
570		Raupen

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2016	Rauhaut	10
2014	Rauhaut	1

3.6.7. Probefläche FLM09

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

Kasten		03.09.2018
506		Raupe
507		Raupe
508		Wespe & Raupe
509		Raupe
510		Raupe

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

3.6.8. Probefläche FLM69

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

Kasten		06.09.2018
345		Raupen
321		Rauhaut
322		Raupen
323		Raupen
324		Raupen
325		Hornisse & Nest

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2018	Rauhaut	1
2017	Rauhaut	1
2017	Zwerge	2
2016	Rauhaut	1

3.6.9. Probefläche FLM05

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

Kasten		06.09.2018
501		Br. Langohr
502		Br. Langohr
503		Leer
504		Raupe
505		Hornisse
342F		Leer

Bisherige Nachweise:

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

3.6.10. Probefläche FLM11

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

Kasten		06.09.2018
561		Nest
562		Nest & Raupen
563		Nest & Raupen
564		Raupen
565		Leer

Bisherige Nachweise:

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

3.6.11. Probefläche FLM13

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

Kasten	09.05.2018	06.09.2018
556	Nest	Nest & Raupen
557	Raupen	Raupen
558	Raupen	Raupen
559	Pipistrellus	Raupen
560	Gr. Mausohr	Gr. Mausohr

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2018	Pipistrellus	1
2018	Gr. Mausohr	1
2017	Rauhaut	1
2017	Rauhaut	7
2017	Gr. Mausohr	2

3.6.12. Probefläche FLM26

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

Kasten	09.05.2018	06.09.2018
11	Leer	Raupen
12	Nest	4 Bechstein
13	Leer	Raupen
15	Nest	Leer
311	Leer	Kot
312	Leer	Kot
312add	Leer	Raupen
312	Kot	Leer
314	Kot & Hornisse	Kot
315	Hornisse	Kot

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
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

3.6.13. Probefläche FLM21

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

Kasten	09.05.2018	03.09.2018
92	Nest	Wespe & Nest
93	Nest	Wespe & Nest
361	Nest mit Jungen	Wespe & Nest
362	Fehlt	Fehlt
343F	Leer	Raupen
1	6 Fransen	Leer

Bisherige Nachweise:

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

3.6.14. Probefläche FLM14

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

Kasten	09.05.2018	03.09.2018
551	Nest mit Jungen	Nest & Raupen
552	Nest	Hornisse & Nest
553	Hornisse & Nest	Nest & Raupen
554	Leer	Raupen
555	Nest	Fehlt

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2013	Abendsegler	6

3.6.15. Probefläche FLM71

Lage: Im Nordwesten der Waldabteilung 6 Seligenstadt E

Kasten	09.05.2018	
2		
3	Leer	
4	Leer	
5		
6		
7		
86	Hornisse	

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	$1 + 2$

3.6.16. Probefläche FLM07

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

Kasten		06.09.2018
		Nest & Raupen
		Nest & Raupen
		Hornissen
		Nest & Raupen
		Raupen

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2016	Fransen	1

3.6.17. Probefläche FLM27

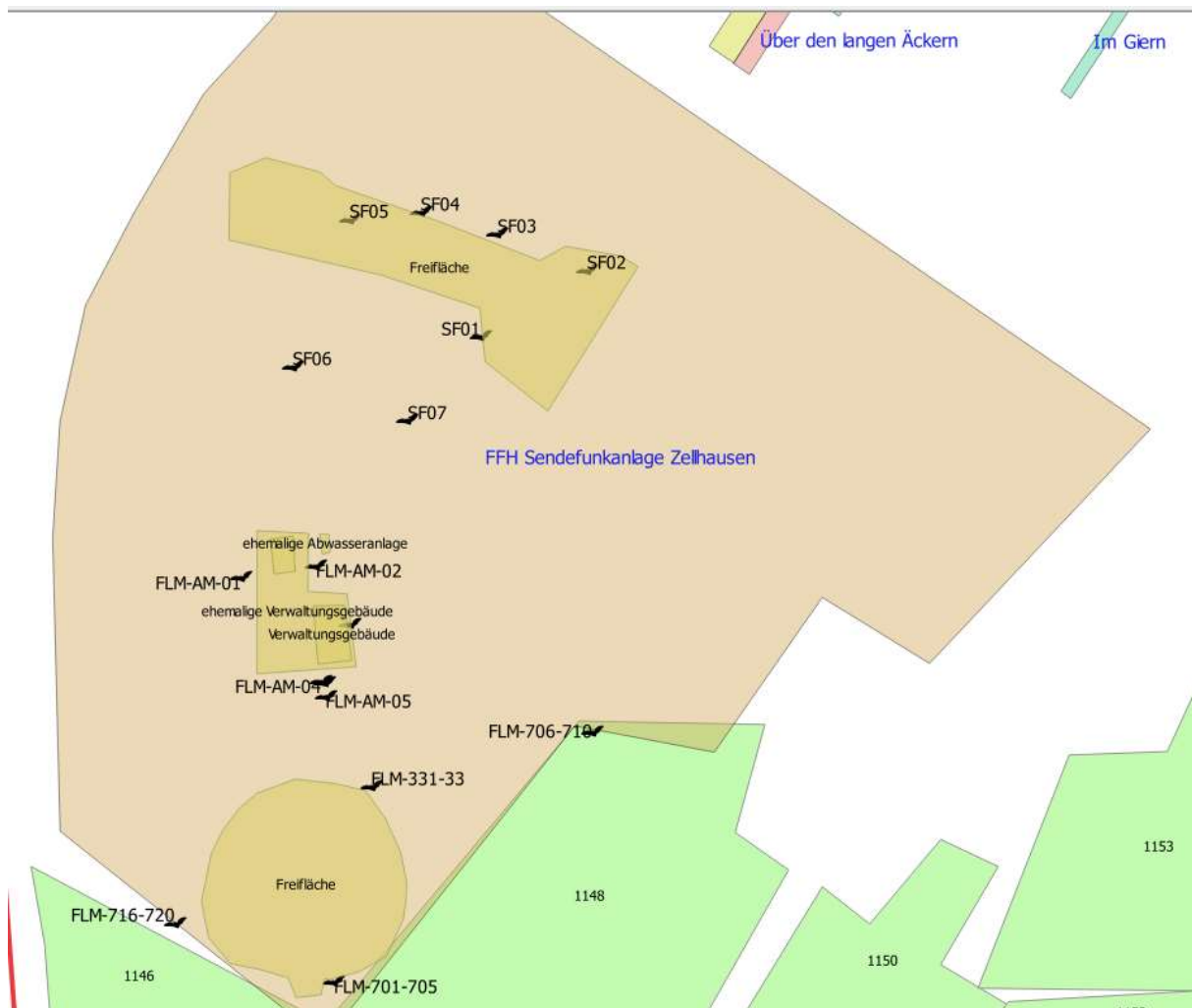
Lage: Im Westen der Waldabteilung 1 Seligenstadt, Trockenbruch E 8,9677496 N 50,0229492

Kasten		06.09.2018
301		3 Mücken
302		Raupen
303		2 Mücken & Hornissen
304		Raupen
305		Kot

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		12.09.2018
1F		Leer
2F		2 Pipistrellus
3F		2 Pipistrellus
4F		Leer
6		Hornisse

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
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	30.01.2018	12.09.2018
9F	Leer	
7F	Leer	Leer
17	Leer	Leer
8		Hornisse

3.7.3. Probefläche SF03

Lage: Sendefunkanlage Wald Nordost

Kasten	30.01.2018	12.09.2018
11	Kot	
12	2 Rauhaut	

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2018	Rauhaut	2

3.7.4. Probefläche SF04

Lage: Sendefunkanlage Wald Nordost

Kasten	30.01.2018	12.09.2018
25		

3.7.5. Probefläche SF05

Lage: Sendefunkanlage Wald Nordost

Kasten	30.01.2018	12.09.2018
26	Kot	Pipistrellus
14	Kot	4 Pipistrellus
13		

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2018	Pipistrellus	1 + 4

3.7.6. Probefläche SF06

Lage: Sendefunkanlage Wald Richtung Freifläche

Kasten	30.01.2018	12.09.2018
20	Bodenplatte kaputt	Nest
19		Kot & Nest

3.7.7. Probefläche SF07

Lage: Sendefunkanlage Wald Hauptweg

Kasten	30.01.2018	12.09.2018
18	Rauhaut	4 Pipistrellus
16	Viel Kot	Pipistrellus
15	Nest	Leer

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
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	30.01.2018	12.09.2018
701		Hornisse
702		Nest & Raupen
703		Raupen
704		Leer
705		Hornisse

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2016	Rauhaut	3

3.7.9. Probefläche FLM-706-710

Lage: Sendefunkanlage südlich Hundeplatz E 8.979483 N 50.001983

Kasten	30.01.2018	12.09.2018
706		Kot
707		Kot
708		Kot
709		Kot
710		Raupen

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	30.01.2018	12.09.2018
716		Wespe & Nest
717		Raupen
718		Wespe & Nest
719		Nest
720		Hornisse

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	30.01.2018	12.09.2018
711		Nest
712		Hornisse
713		Nest & Raupen
714		Nest
715		Kot & Nest

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	30.01.2018	12.09.2018
731		Raupen
732		Fehlt
733		7 Pipistrellus
734		2 Pipistrellus
735		Fehlt

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
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	30.01.2018	12.09.2018
F5	Nk	Leer
F10	Kot	Leer
F12	Leer	Kot

3.7.14. Probefläche FLM-AM-02

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

Kasten	30.01.2018	12.09.2018
F1	Nk	Leer
F8	Leer	Nest

F11	Leer	Raupen
-----	------	--------

3.7.15. Probefläche FLM-AM-03

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

Kasten	30.01.2018	12.09.2018
F2	Nk	Leer
F7	Leer	Pipistrellus
F13	Leer	Pipistrellus

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	30.01.2018	12.09.2018
F4	Nk	Leer
F9	Leer	Kot
F15	Leer	Raupen

3.7.17. Probefläche FLM-AM-05

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

Kasten	30.01.2018	12.09.2018
F3	Nk	Leer
F6	Leer	Pipistrellus
F14	Leer	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		18.09.2018
91		Nest & Raupen
91F		2 Zwerge
96		Raupen
97		Siebenschläfer
98		Siebenschläfer

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		18.09.2018
83		Siebenschläfer
336		7 Pipistrellus
337		Ameisennest
338		Hornisse
339		Hornisse
340		Kot & Hornisse

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		18.09.2018
81		Raupen
82		Raupen
83		Nest & Raupen
84		Siebenschläfr
85		Nest & Raupen

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		12.09.2018
77		Wepen
SS K		Nk

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		12.09.2018
101		Nest
102		Leer
103		Nest & Raupen
104		Nest & Raupen
105		Nest & Raupen

3.8.6. Probefläche FLM81

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

Kasten		12.09.2018
20		6 Br. Langohren
20F		Leer
106		Kot & Raupen
107		Nest & Raupen

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		12.09.2018
113		Nest & Raupen
114		Raupen
115		Nest & Raupen
116		Kot & Raupen
117		Siebenschläfer
71		Nest & Raupen
72		Siebenschläfer
73		Siebenschläfer
74		Raupen
75		Nest & Raupen

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		12.09.2018
108		Raupen
109		Raupen
110		Fehlt
111		Kot umgehängt
112		Fehlt

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		18.09.2018
15		Kot & Nest
26F		Leer

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
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	20.04.2018	18.09.2018
8	Leer	Hornisse umgehängt
9	9 Br. Langohren	Nest & Raupen
11	Nest	Siebenschläfer
17	Leer	Kot & Raupen
18	Leer	Raupen

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		18.09.2018
526		Hornissen
527		Leer
528		Nest & Raupen
529		Nest & Raupen

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2014	Rauhaut	1

3.9.4. Probefläche FLM55

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

Kasten		18.09.2018
51		Fl. Milben
52		Siebenschläfer
53		Siebenschläfer
57		Kot

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		18.10.2018
44		kaputt
45		Kor
64		Kot & Hornsse
66		kaputt
F93		leer
65		wieder aufgehängt
47		Pipistrellus
46		2 Abendsegler
69		Kot
67		Kot & Siebenschläfer
68		Raupen
16		Kot & Nest
24		Siebenschläfer
14		Nest & Raupem

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
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

3.9.6. Probefläche FLM54

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

Kasten		18.10.2018
530		Hornisse
326		Viel Kot
328		Kot & Raupen
Oh.Nr		Kot & Siebenschläfer
378		Kot & Siebenschläfer

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
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	20.04.2018	18.09.2018
85	Leer	Siebenschläfer
87	Leer	Siebenschläfer
89	Leer	Siebenschläfer
90	Leer	Raupen
92	Leer	Leer
98	Fehlt	Fehlt

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
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 unbestimmt	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	20.04.2018	18.09.2018
C01	Ameisen	Hornisse
C02	Nest	Nest
C03	Leer	Kleine Wespem

3.9.9. Probefläche FLM102

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

Kasten	20.04.2018	18.09.2018
Braun	Leer	Raupen
13	Leer	Wespen
362	Nest	Siebenschläfer

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2018	Siebenschläfer	1

3.9.10. Probefläche FLM66 (103)

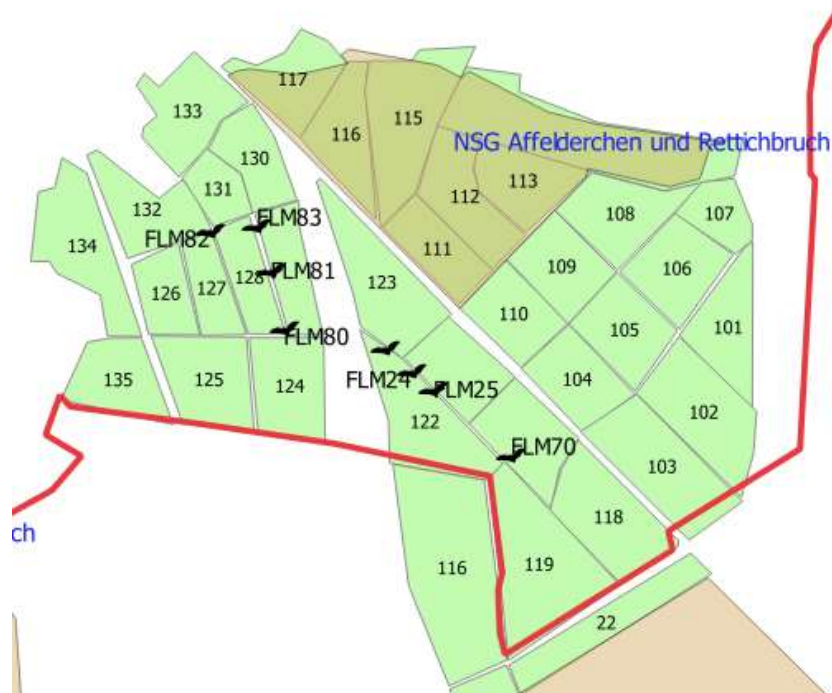
Schwalbennest, N50° 00.707' E9° 02.042'

Kasten		18.10.2018
8		Kot
9		Leer
10		Kot & Siebenschläfer
Oh.Nr		Kot & Siebenschläfer

Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2017	Siebenschläfer	1

Probeflächen im Wald bei Klein Welzheim

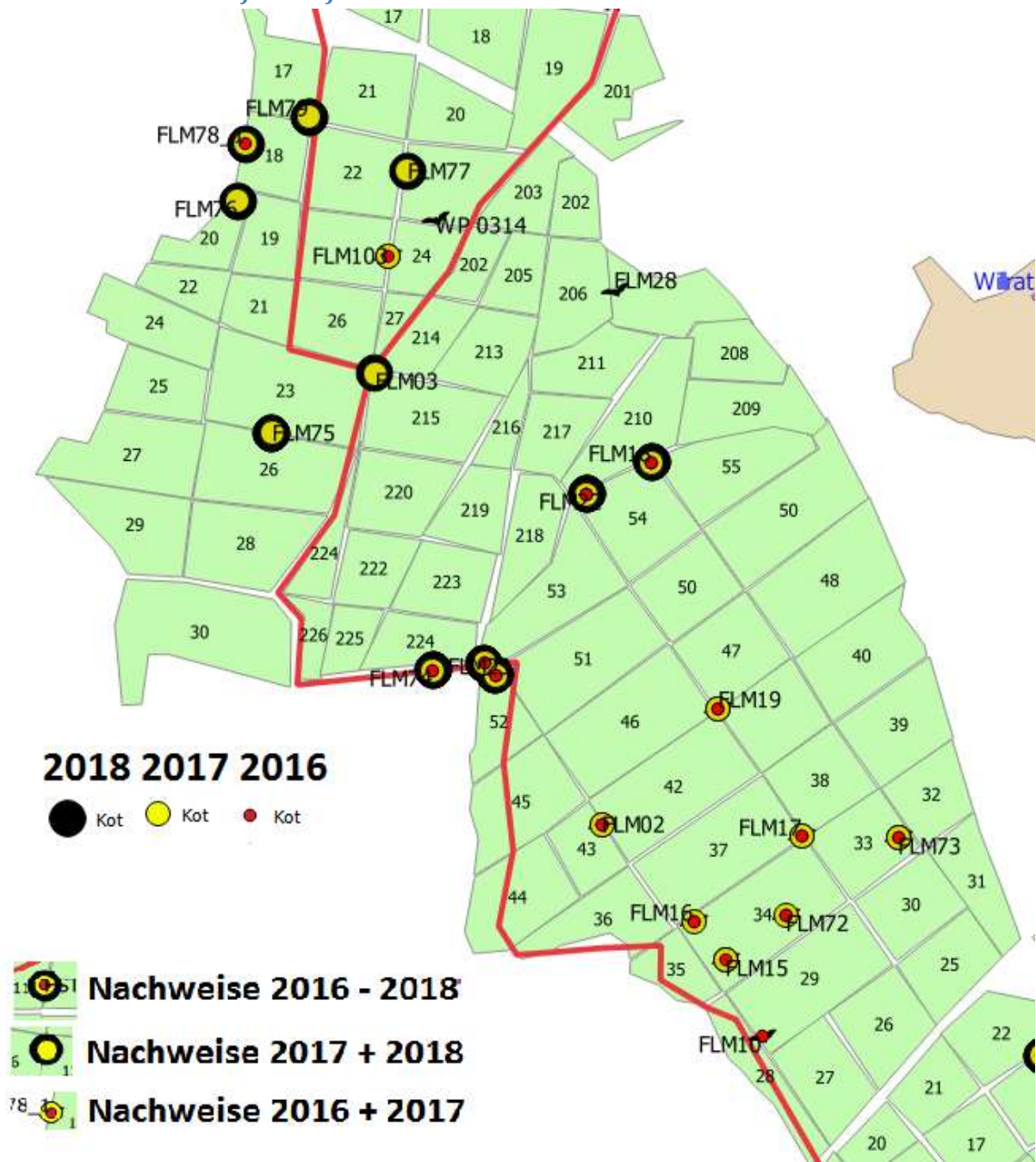


Probeflächen im Wald bei Mainhausen

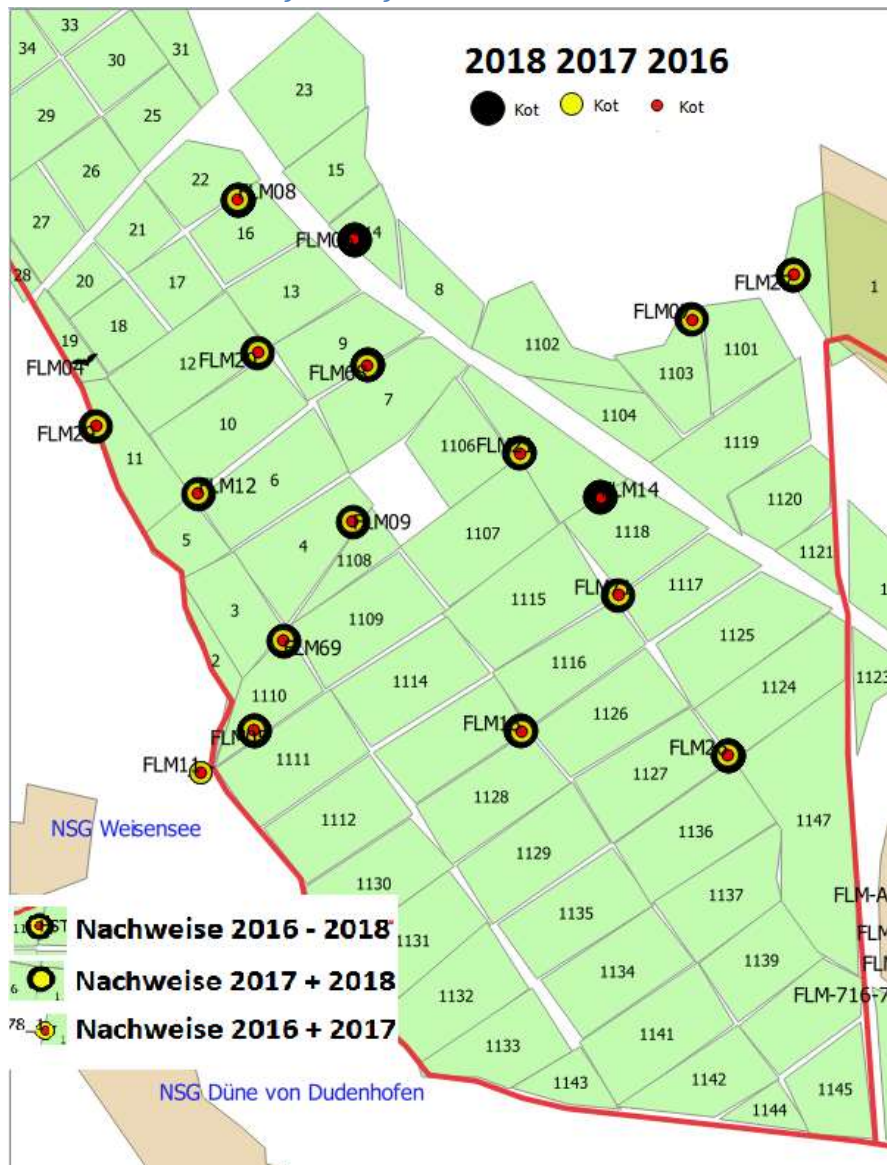


4.2. Fledermausnachweise 2016 - 2018

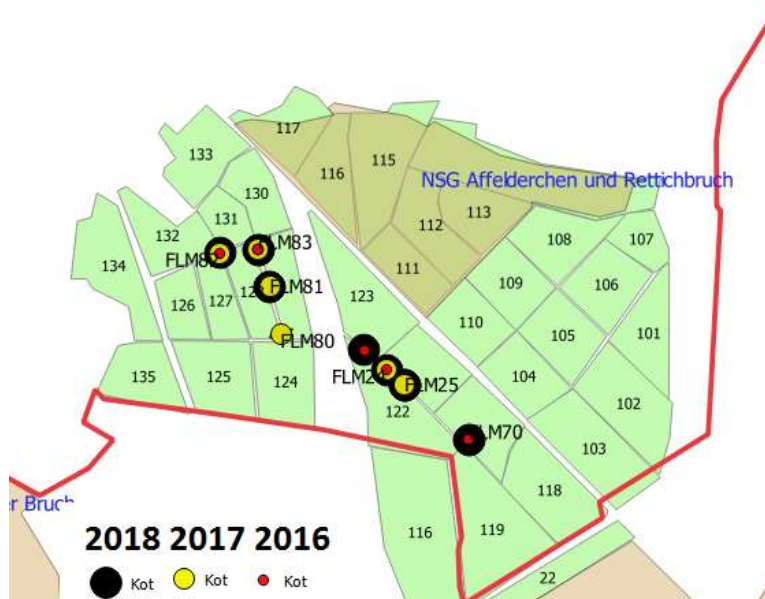
Nördlich der Dudenhöfer Straße



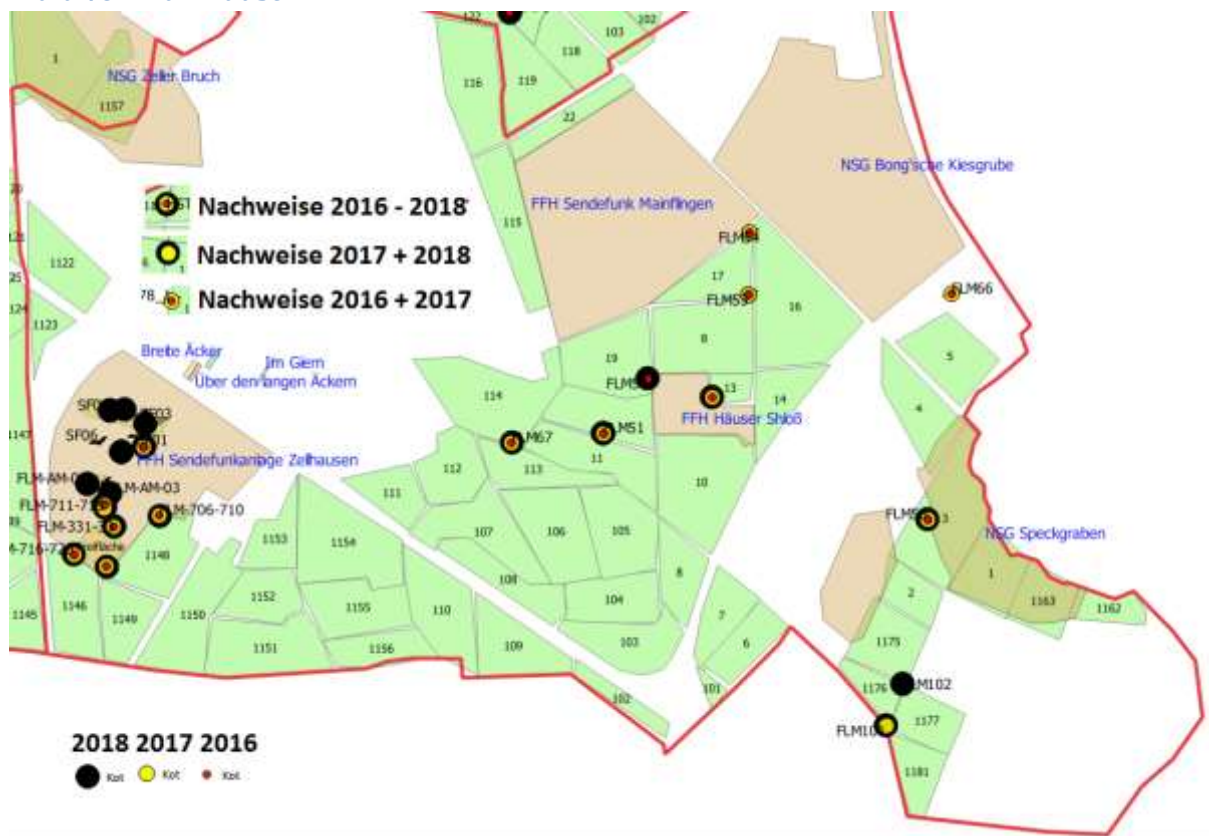
Südlich der Dudenhöfer Straße



Wald bei Klein Welzheim



Wald von Mainhausen

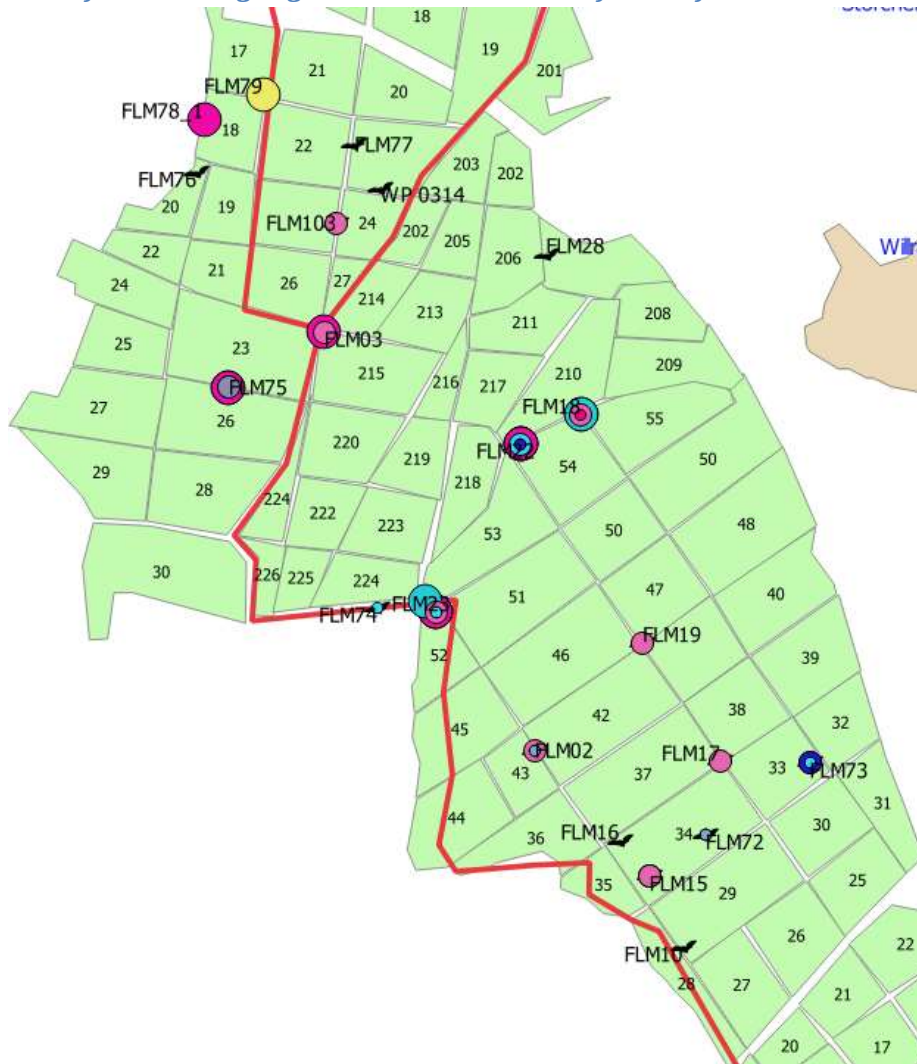


4.3. Fledermäuse

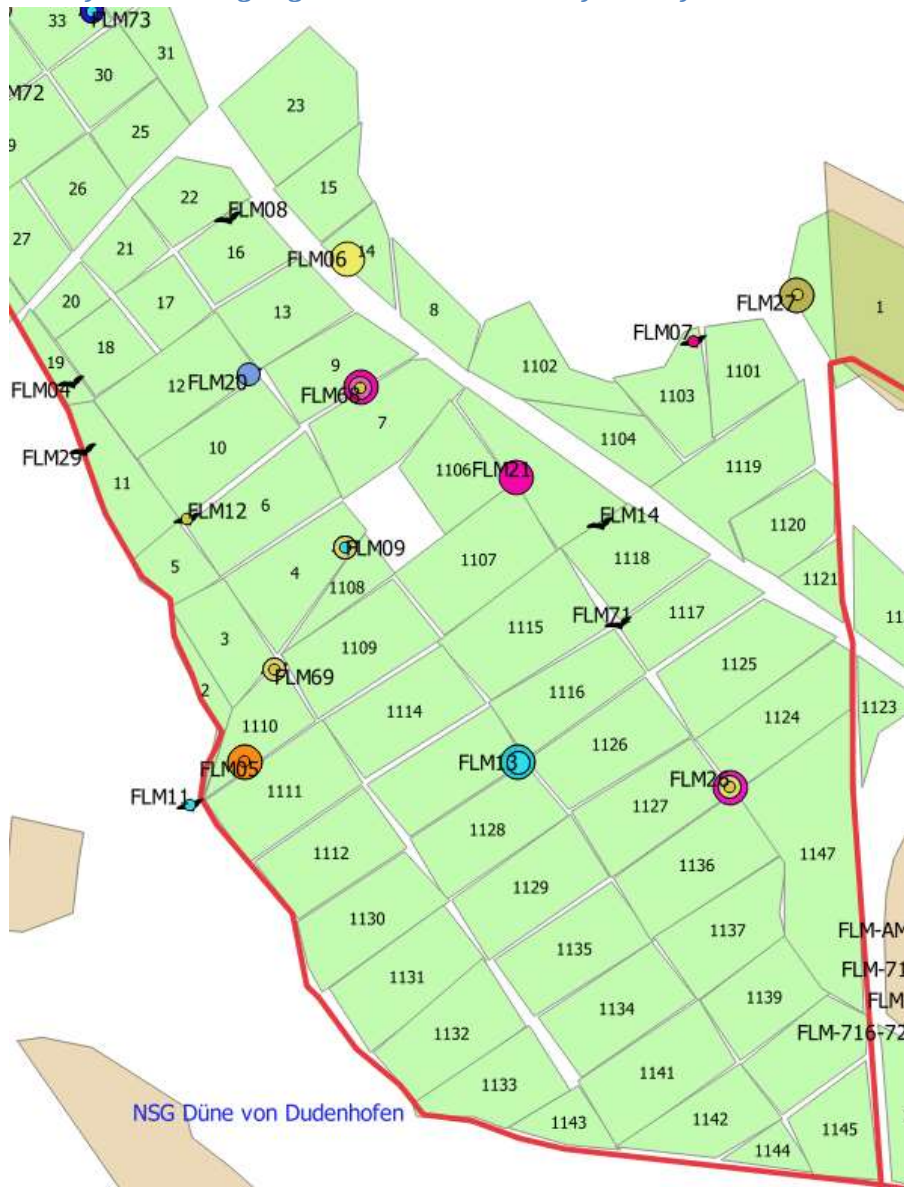
Verwendetes Farbschema:



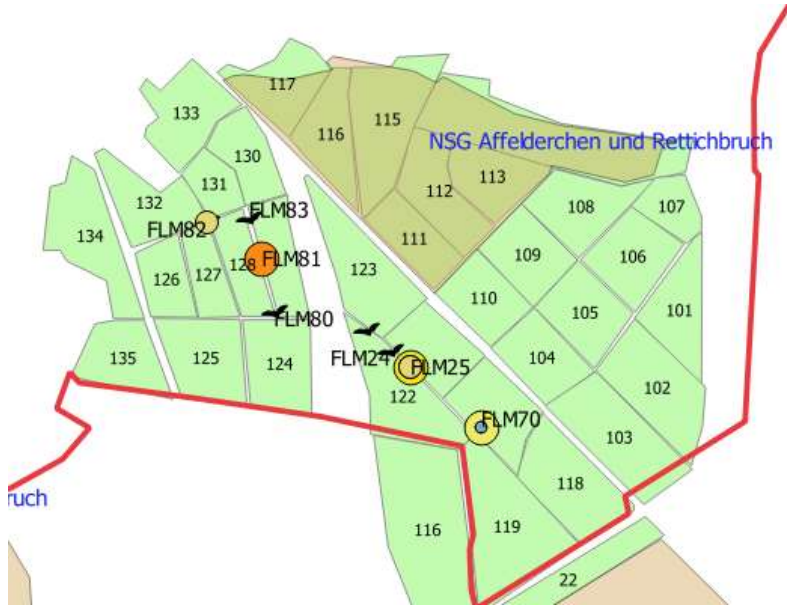
Probeflächenbelegung nördlich der Dudenhöfer Straße



Probeflächenbelegung südlich der Dudenhöfer Straße



Probeflächenbelegung im Wald bei Klein Welzheim



Probeflächenbelegung im Wald von Mainhausen

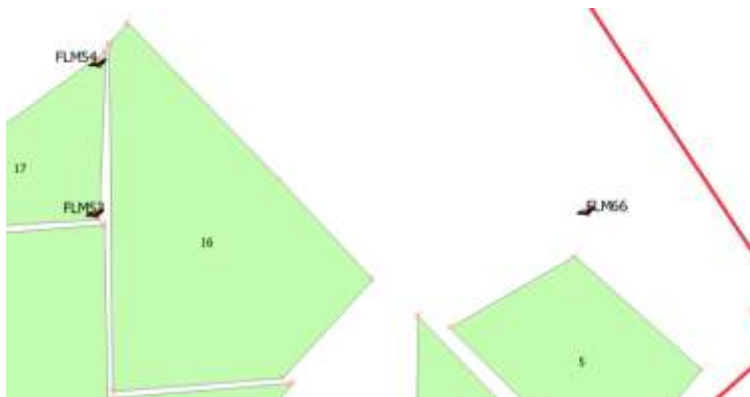


Noch nicht bearbeitet ist der Bereich um den Keltergraben:



und die Kästen im Bunkerbereich und am Schwalbennest.

Auffällig in diesem Jahr ist das vollständige fehlen der Abendsegler. Die ehemals häufige Fledermausart scheint aus unserer Region zu verschwinden?



4.3.1. Abendsegler



Bisher nur ein Nachweis in 2018. In der Nähe unseres Fledermausbunkers FLM53 – 16.10.2018. Auch bei späten Kontrollen im Oktober keine weiteren Nachweise. Die Art scheint aus unserer Region zu verschwinden?

Nachweise der vergangenen Jahre

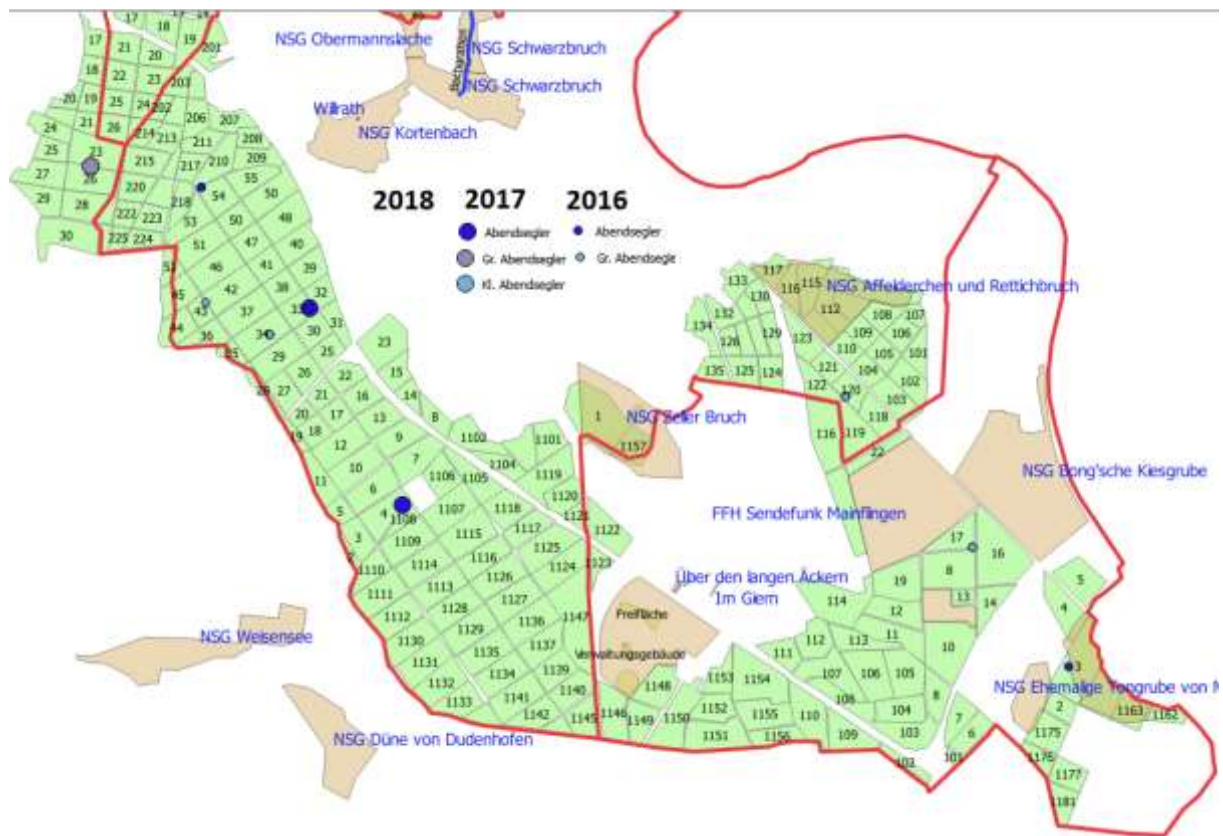
Nachweise 2018		
Probefläche	Art	Anzahl
FLM53	Abendsegler	2
Nachweise 2017		
Probefläche	Art	Anzahl
FLM09	Abendsegler	1
FLM73	Abendsegler	1
FLM75	Abendsegler	1
FLM75	Gr. Abendsegler	1

KA001	Abendsegler	1
Nachweise 2016		
Probefläche	Art	Anzahl
FLM02	Gr. Abendsegler	1
FLM22	Abendsegler	1 + 4
FLM53	Gr. Abendsegler	3 + 1
FLM56	Abendsegler	1
FLM70	Gr. Abendsegler	2 * 1 + 2
FLM72	Gr. Abendsegler	2 * 1 + 2
FLM73	Abendsegler	1
Nachweise 2015		
Probefläche	Art	Anzahl
FLM15	Kl. Abendsegler	1
FLM72	Abendsegler	2
FLM72	Kl. Abendsegler	7
Nachweise 2014		
Probefläche	Art	Anzahl
FLM01	Kl. Abendsegler	1
FLM56	Abendsegler	1
FLM72	Gr. Abendsegler	2 * 1 + 3
FLM72	Abendsegler	2
FLM73	Gr. Abendsegler	1 + 2
Nachweise 2013		
Probefläche	Art	Anzahl
FLM14	Abendsegler	6
FLM23	Gr. Abendsegler	1
FLM72	Abendsegler	1
FLM72	Gr. Abendsegler	1 + 2 + 5
FLM73	Abendsegler	1
FLM73	Gr. Abendsegler	1
Nachweise 2011		
Probefläche	Art	Anzahl
FLM72	Abendsegler	2*1+2+5+6
FLM72	Kl. Abendsegler	1
FLM73	Abendsegler	1+2
Nachweise 2010		
Probefläche	Art	Anzahl
FLM20	Abendsegler	2
FLM71	Abendsegler	2
FLM72	Kl. Abendsegler	1
FLM72	Gr. Abendsegler	1
Nachweise 2009		
Probefläche	Art	Anzahl
FLM02	Gr. Abendsegler	2
FLM72	Kl. Abendsegler	1

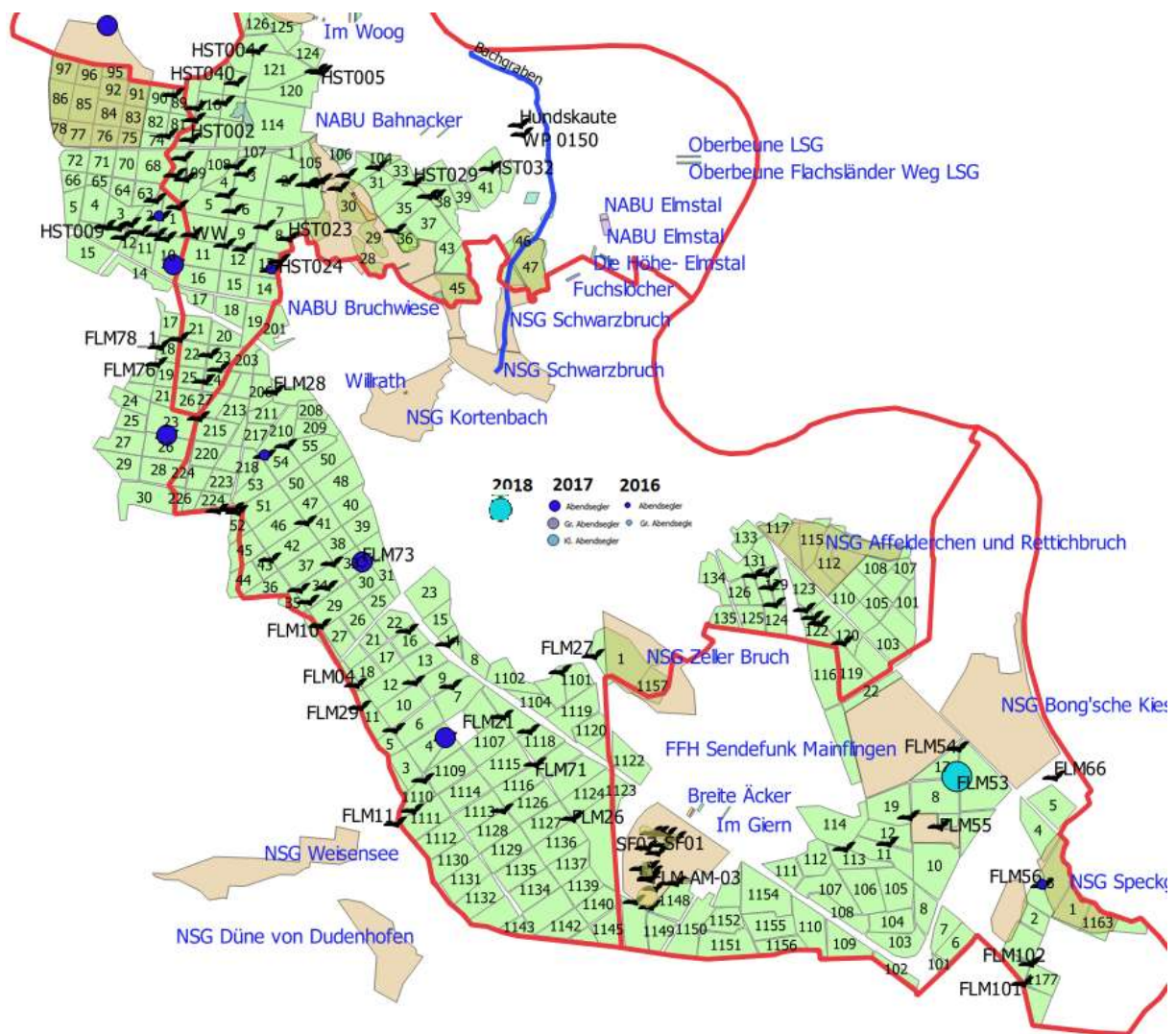
FLM72	Gr. Abendsegler	$1+2*2+4+2*5+2*7$
FLM73	Abendsegler	7
Nachweise 2008		
Probefläche	Art	Anzahl
FLM71	Abendsegler	$5*1+2*3$
FLM72	Abendsegler	$4*1+6+7$
FLM73	Abendsegler	$1+2+4$
Nachweise 2006		
Probefläche	Art	Anzahl
FLM20	Kl. Abendsegler	4
FLM72	Kl. Abendsegler	1
FLM72	Gr. Abendsegler	2
Nachweise 2005		
Probefläche	Art	Anzahl
FLM26	Kl. Abendsegler	1
FLM72	Kl. Abendsegler	1
FLM72	Gr. Abendsegler	1
FLM73	Kl. Abendsegler	1
Nachweise 2004		
Probefläche	Art	Anzahl
FLM20	Kl. Abendsegler	1
FLM71	Kl. Abendsegler	1
FLM71	Abendsegler	$1+2*6+3+5+6+7$
FLM73	Kl. Abendsegler	3
Nachweise 2003		
Probefläche	Art	Anzahl
FLM26	Kl. Abendsegler	1
FLM71	Kl. Abendsegler	1
FLM73	Kl. Abendsegler	1
Nachweise 2002		
Probefläche	Art	Anzahl
FLM20	Abendsegler	3
FLM71	Kl. Abendsegler	2
FLM72	Gr. Abendsegler	$2*1+2$
Nachweise 2001		
Probefläche	Art	Anzahl
FLM20	Gr. Abendsegler	$1+2$
FLM70	Kl. Abendsegler	1
FLM71	Abendsegler	$1+4$
FLM72	Kl. Abendsegler	1
FLM72	Gr. Abendsegler	2
FLM82	Kl. Abendsegler	$1+3$
Nachweise 2000		
Probefläche	Art	Anzahl
FLM72	Kl. Abendsegler	1

FLM72	Gr. Abendsegler	1
FLM73	Kl. Abendsegler	1
FLM82	Kl. Abendsegler	1
Nachweise 1999		
Probefläche	Art	Anzahl
FLM20	Gr. Abendsegler	1
FLM71	Abendsegler	1+6
FLM-716-720	Gr. Abendsegler	1
FLM72	Abendsegler	1
FLM73	Abendsegler	1
Nachweise 1998		
Probefläche	Art	Anzahl
FLM55	Gr. Abendsegler	2
FLM70	Gr. Abendsegler	1
FLM71	Gr. Abendsegler	1
FLM71	Kl. Abendsegler	9+10
FLM72	Gr. Abendsegler	1
FLM82	Gr. Abendsegler	1
FLM83	Gr. Abendsegler	1
Nachweise 1997		
Probefläche	Art	Anzahl
FLM55	Gr. Abendsegler	1+1
FLM70	Gr. Abendsegler	4*1+2+3
FLM71	Kl. Abendsegler	5+7
FLM73	Kl. Abendsegler	1
Nachweise 1995		
Probefläche	Art	Anzahl
FLM55	Gr. Abendsegler	1+3
FLM70	Gr. Abendsegler	2+6
FLM71	Kl. Abendsegler	6
FLM73	Gr. Abendsegler	1
FLM82	Abendsegler	3
Nachweise 1994		
Probefläche	Art	Anzahl
FLM20	Gr. Abendsegler	2*1
FLM70	Abendsegler	1
FLM71	Abendsegler	1+4
FLM73	Gr. Abendsegler	3
FLM82	Gr. Abendsegler	1
FLM83	Gr. Abendsegler	3
Nachweise 1993		
Probefläche	Art	Anzahl
FLM55	Abendsegler	2
Nachweise 1992		
Probefläche	Art	Anzahl

FLM55	Gr. Abendsegler	1
FLM72	Abendsegler	1
FLM73	Abendsegler	1
FLM83	Gr. Abendsegler	2*1
Nachweise 1991		
Probefläche	Art	Anzahl
FLM20	Gr. Abendsegler	1
FLM83	Gr. Abendsegler	3
Nachweise 1990		
Probefläche	Art	Anzahl
FLM55	Gr. Abendsegler	1
Nachweise 1988		
Probefläche	Art	Anzahl
FLM20	Gr. Abendsegler	10
FLM72	Gr. Abendsegler	1



^



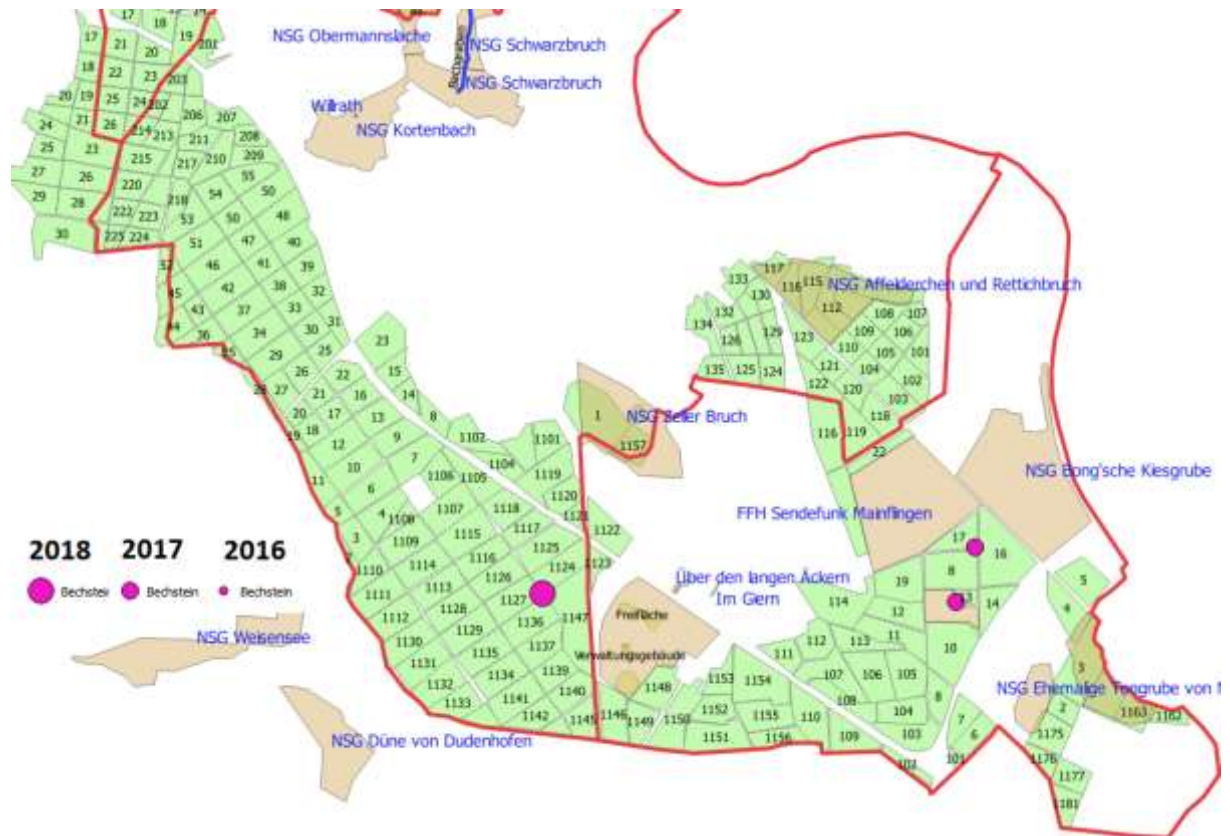
4.3.2. Bechsteinfledermaus



Bisherige Nachweise

Probefläche	Anzahl
Nachweise 2018	
FLM26	4
Nachweise 2017	
FLM53	1
FLM55	7
Nachweise 2015	
FLM05	1
Nachweise 2014	
FLM05	7
FLM05	1
FLM26	1
FLM74	5
Nachweise 2013	
FLM26	15
Nachweise 2011	
FLM26	3
Nachweise 2009	
FLM20	5
FLM26	6
Nachweise 2006	

FLM26	1
FLM71	1
Nachweise 2005	
FLM26	1
Nachweise 2001	
FLM20	1
Nachweise 2000	
FLM26	1
Nachweise 1998	
FLM20	1
FLM26	1
FLM72	1
Nachweise 1985	
FLM20	1



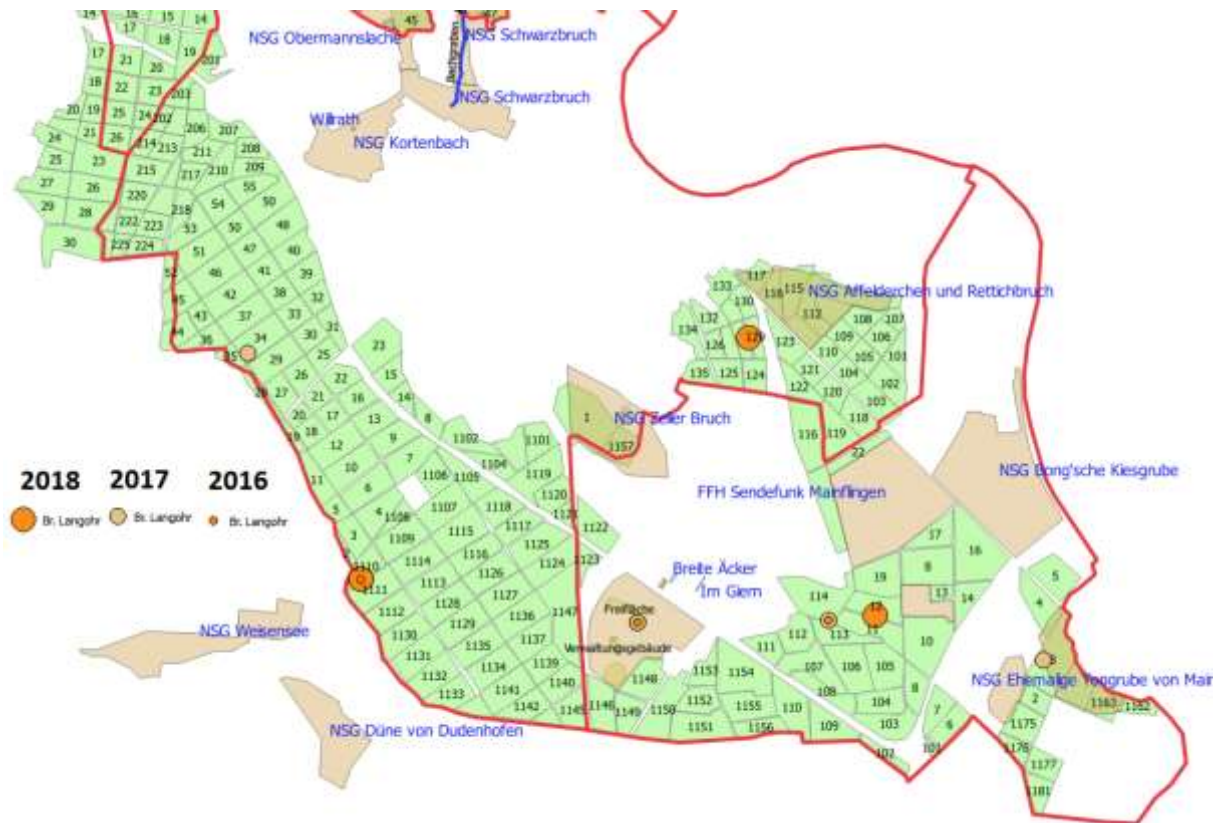
4.3.3. Braunes Langohr



Bisherige Nachweise:

Probefläche	Anzahl
Nachweise 2018	
FLM05	1
FLM05	1
FLM51	9
FLM81	6
Nachweise 2017	
FLM15	15
FLM56	8
FLM67	15
SF01	1
SF01	16
Nachweise 2016	
FLM05	1
FLM67	2
SF01	11
Nachweise 2015	
FLM26	5
FLM56	15
FLM82	1
SF01	9
Nachweise 2014	

FLM02	10
FLM10	7
FLM51	1
FLM72	1
SF01	9
SF01	7
SF01	7
Nachweise 2011	
FLM18	2
FLM26	10
Nachweise 2010	
FLM02	1
Nachweise 2009	
FLM26	5
FLM26	1
Nachweise 2008	
FLM10	1
Nachweise 1999	
FLM20	1
Nachweise 1998	
FLM20	1
Nachweise 1993	
FLM70	1
Nachweise 1991	
FLM71	3
Nachweise 1998	
FLM20	1
Nachweise 1987	
FLM72	2
FLM72	1



4.3.4. Fransenfledermaus

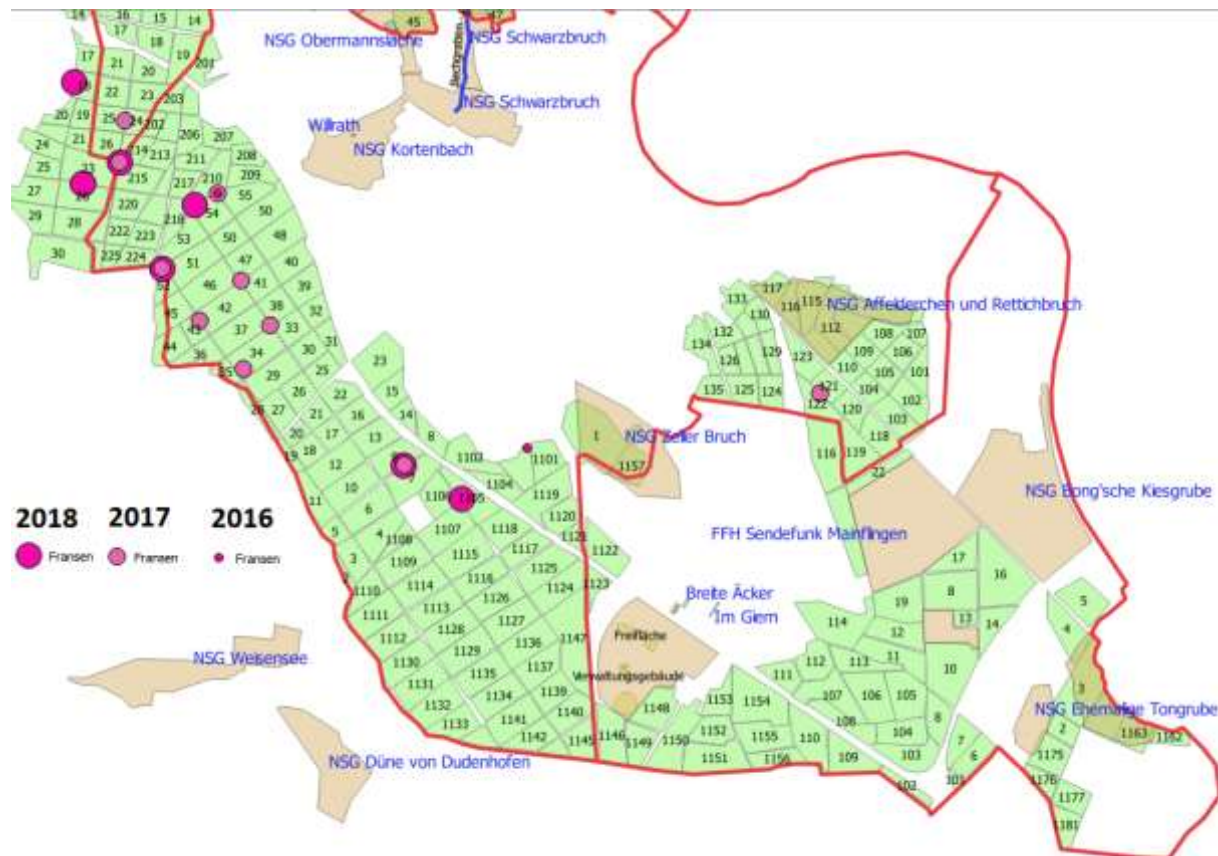


Bisherige Nachweise:

Probefläche	Anzahl
Nachweise 2018	
FLM03	18
FLM21	6
FLM22	16
FLM23	20
FLM68	15
FLM75	15
FLM75	1
FLM78_1	15
Nachweise 2017	
FLM02	3
FLM03	5
FLM15	40
FLM17	40
FLM18	8
FLM19	16
FLM23	8
FLM25	1
FLM68	4

FLM103	15
Nachweise 2016	
FLM07	1
FLM18	30
Nachweise 2015	
FLM15	30
FLM17	30
FLM23	30
FLM23	4
Nachweise 2014	
FLM01	30
FLM01	10
FLM20	9
FLM22	10
FLM72	1
Nachweise 2013	
FLM03	20
FLM15	30
FLM15	20
FLM15	20
FLM18	15
FLM18	10
FLM19	1
FLM72	1
FLM73	1
Nachweise 2011	
FLM06	4
FLM06	15
FLM08	15
FLM15	9
FLM17	
FLM20	13
Nachweise 2010	
FLM72	20
FLM73	30
Nachweise 2008	
FLM72	10
FLM72	15
Nachweise 2006	
FLM72	8
Nachweise 2004	
FLM72	7
FLM73	6
Nachweise 2002	
FLM72	14

Nachweise 2001		
FLM72		8
Nachweise 1999		
FLM72		20
Nachweise 1998		
FLM72		14
Nachweise 1995		
FLM72		13
Nachweise 1994		
FLM73		9
FLM73		6
Nachweise 1992		
FLM72		20



4.3.5. Großes Mausohr

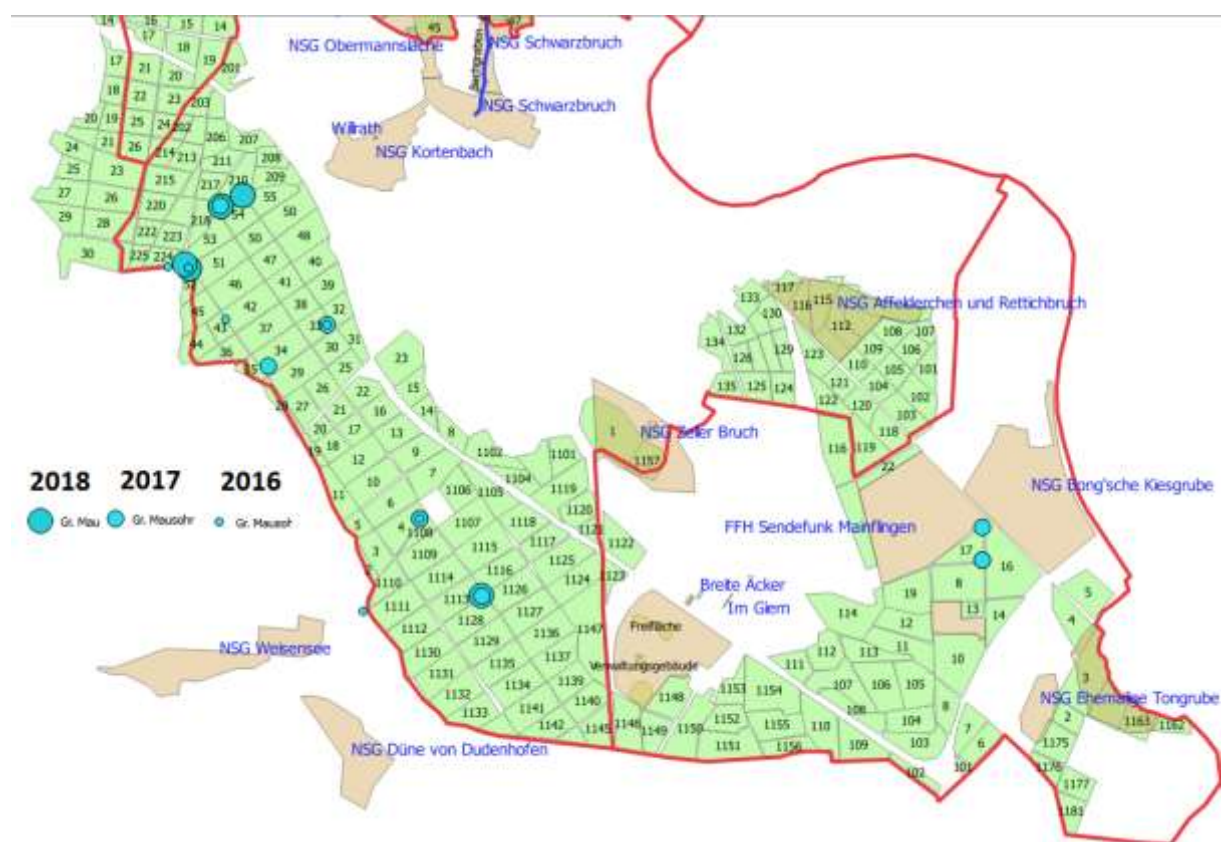


Bisherige Nachweise:

Probefläche	Anzahl
Nachweise 2018	
FLM01	1
FLM13	1
FLM18	1
FLM18	1
FLM22	1
FLM22	1
FLM22	3
FLM23	1
FLM23	1
Nachweise 2017	
FLM09	1
FLM09	1
FLM13	2
FLM15	1
FLM22	1
FLM53	2
FLM53	2
FLM54	1

FLM73	1
Nachweise 2016	
FLM02	1
FLM09	1
FLM11	1
FLM23	1
FLM23	1
FLM73	1
FLM74	1
Nachweise 2015	
FLM09	1
FLM09	1
FLM11	1
FLM11	1
FLM23	1
FLM30	1
FLM53	1
FLM56	1
FLM72	1
FLM72	1
FLM72	1
FLM72	1
FLM73	1
Nachweise 2014	
FLM02	1
FLM02	3
FLM09	1
FLM22	1
FLM23	1
FLM72	1
FLM72	1
FLM72	1
FLM72	1
Nachweise 2013	
FLM02	1
FLM02	1
FLM02	1
FLM02	1
FLM03	2
FLM11	2
FLM15	1
FLM23	1
FLM23	1
FLM73	1
Nachweise 2011	

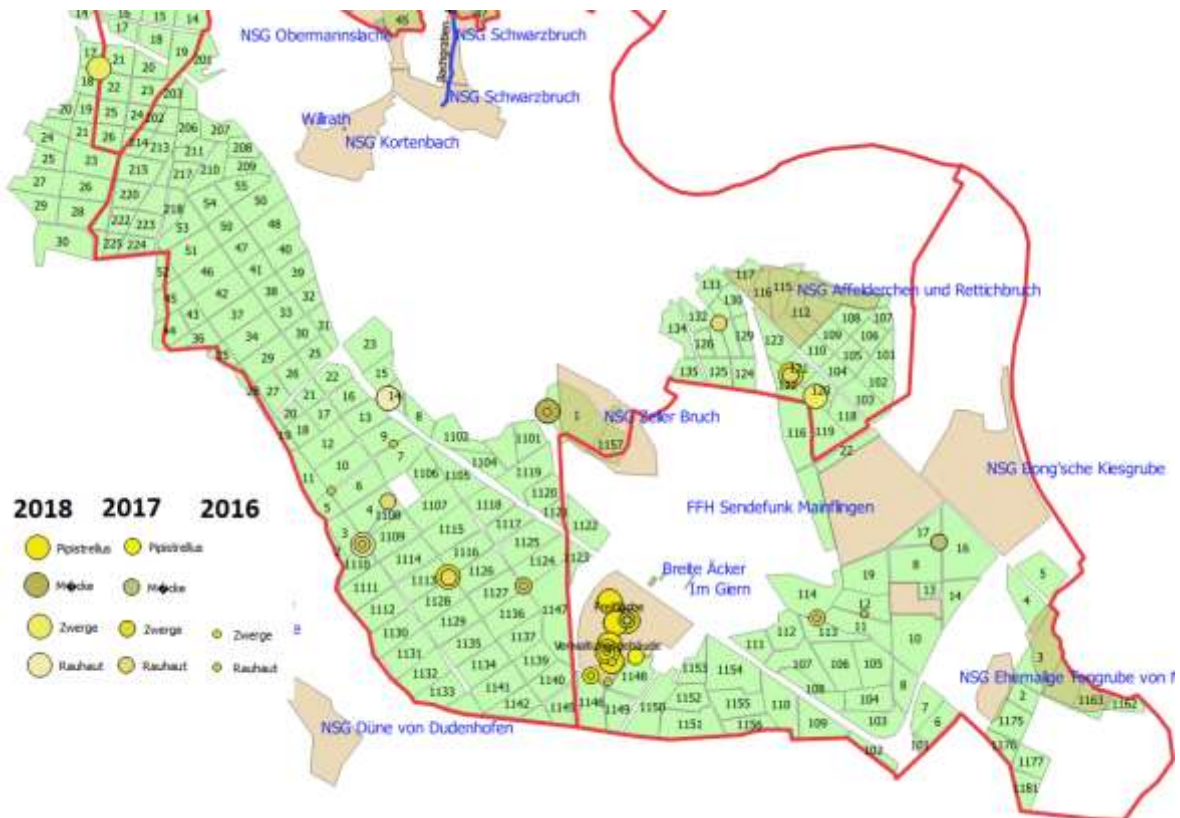
FLM02	1
FLM02	2
FLM11	2
FLM15	1
FLM16	1
FLM72	2
FLM72	1
FLM73	1
FLM73	1
Nachweise 2010	
FLM02	1
FLM73	2
Nachweise 2009	
FLM02	2
FLM02	2
Nachweise 2008	
FLM73	1
FLM73	1
Nachweise 2002	
FLM70	1
FLM82	1



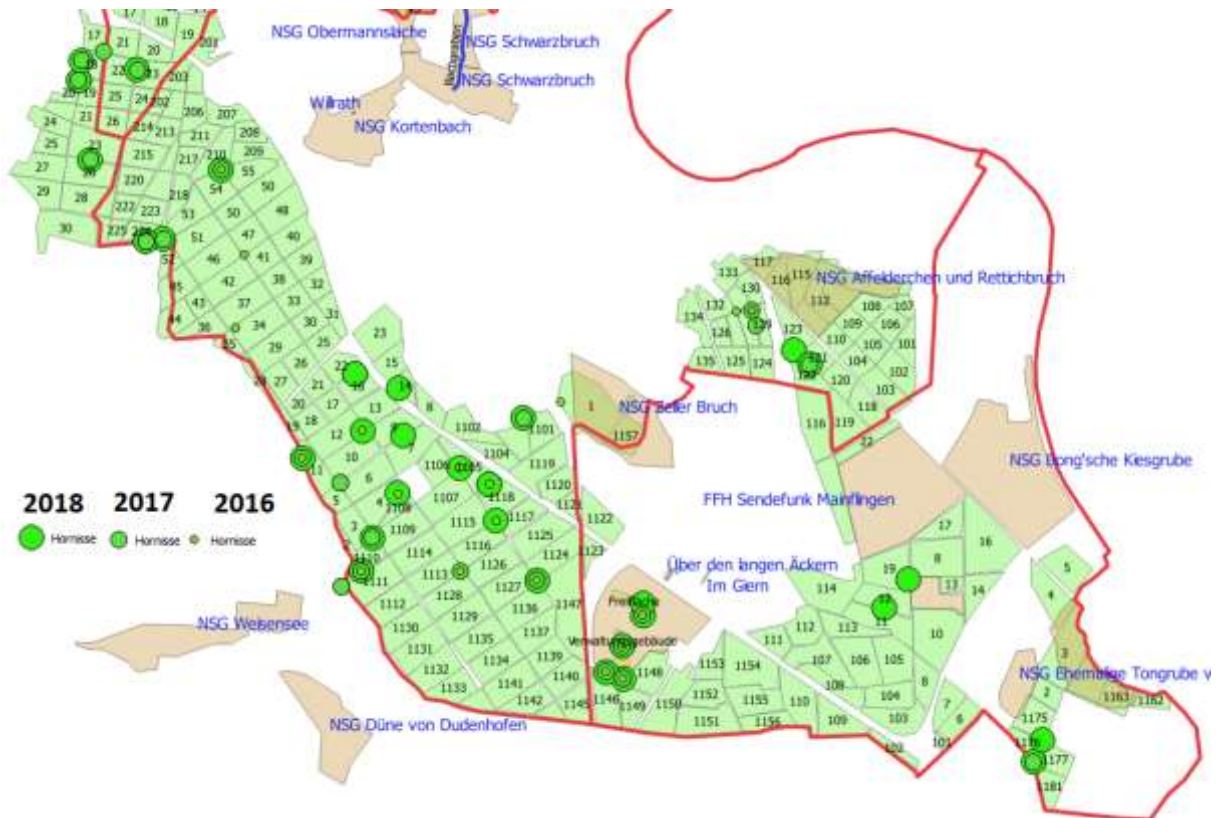
4.3.6. Pipistrellus: Mücken, Zwerg- und Rauhautfledermaus



Mückenfledermaus mit Pilzerkrankung



4.4. Hornissen



4.5. Siebenschläfer

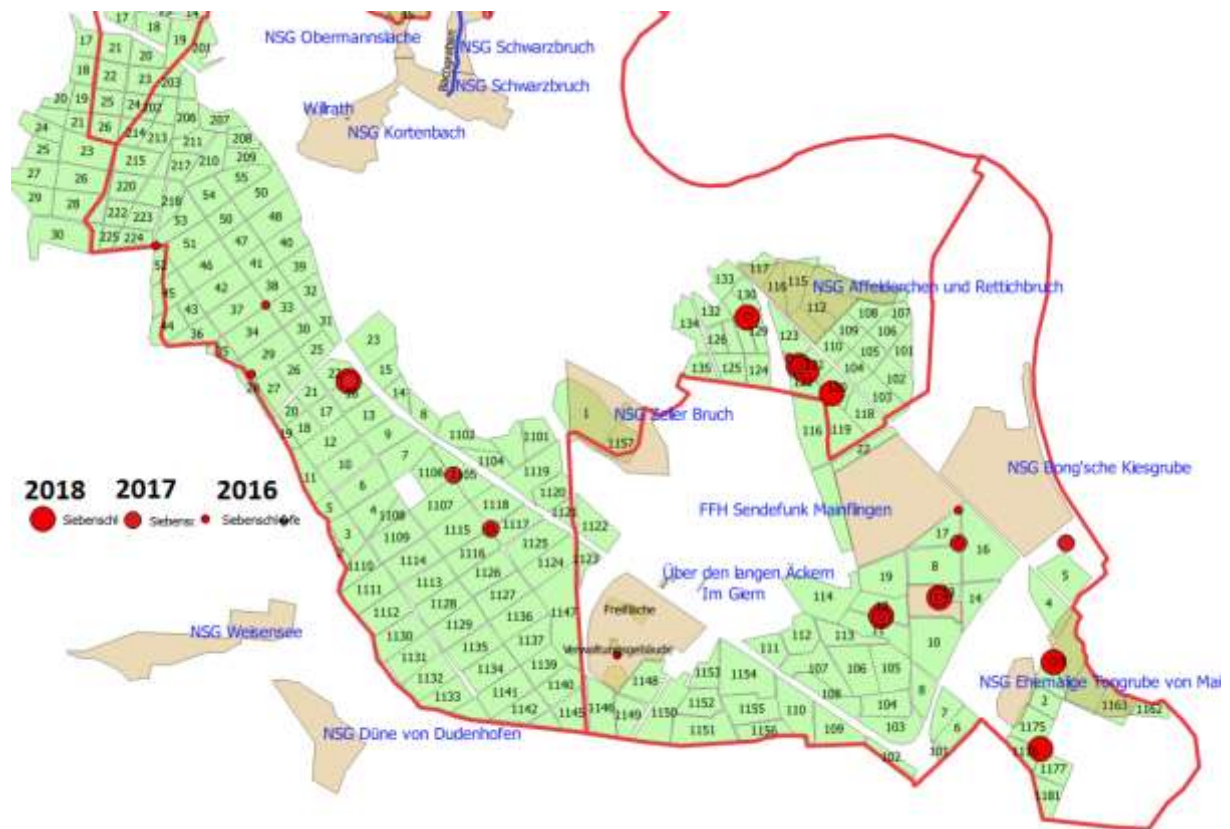


Bisherige Nachweise:

Probefläche	Anzahl
Nachweise 2018	
FLM08	1
FLM102	1
FLM24	1
FLM25	1
FLM51	1
FLM55	2
FLM56	3
FLM70	2
FLM83	3
Nachweise 2017	
FLM08	1
FLM21	3
FLM24	1
FLM51	1
FLM53	2
FLM55	1
FLM66	1
FLM71	1

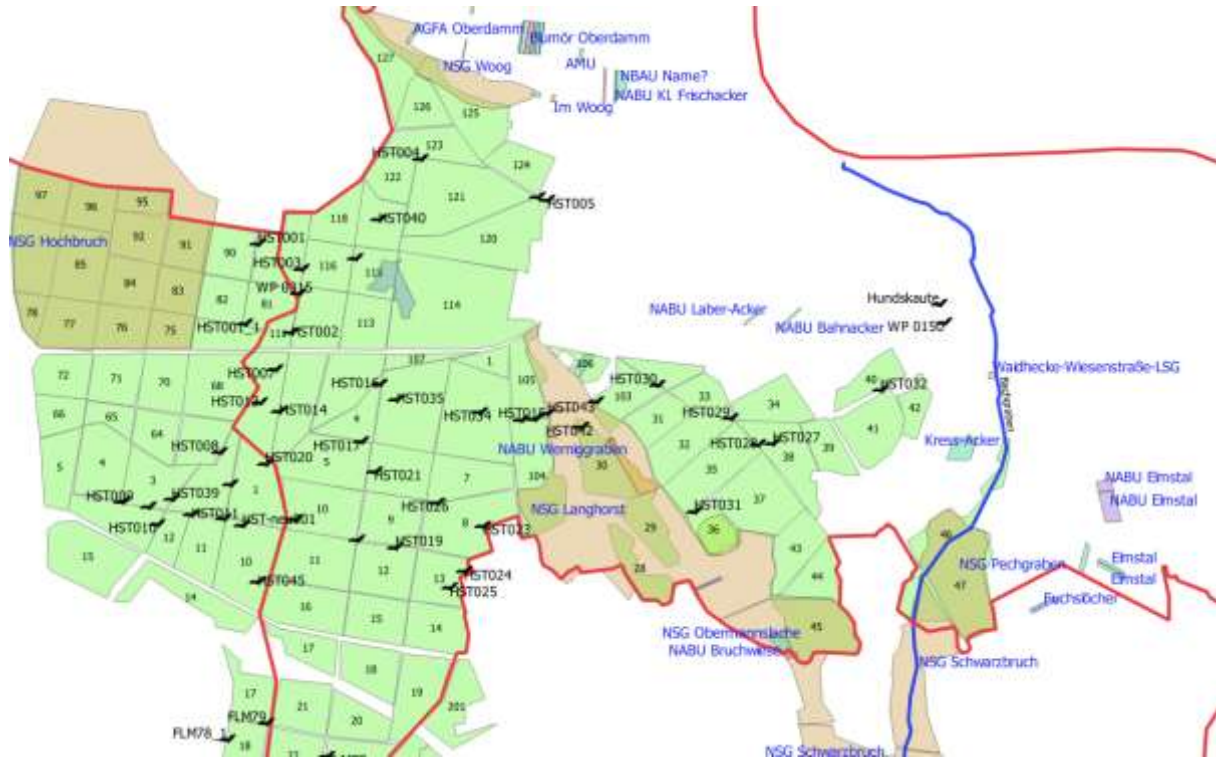
Nachweise 2016	
FLM01	1
FLM10	3
FLM17	1
FLM24	2
FLM51	1
FLM53	2
FLM54	3
FLM55	2
FLM56	3
FLM71	1
FLM-711-715	1
FLM83	3
FLMI01	1
Nachweise 2015	
FLM10	2
FLM51	1
FLM53	1
FLM55	2
FLM56	1
SF01	1
Nachweise 2014	
FLM21	5
FLM53	1
FLM54	1
FLM55	3
FLM56	3
FLM82	2
Nachweise 2013	
FLM10	1
FLM70	3
FLM83	1
Nachweise 2011	
FLM70	4
Nachweise 2010	
FLM70	5
FLM81	1
Nachweise 2009	
FLM70	4
FLM82	2
Nachweise 2001	
FLM70	1
Nachweise 2000	
FLM70	1

Nachweise 1988		
FLM70		2
FLM83		1



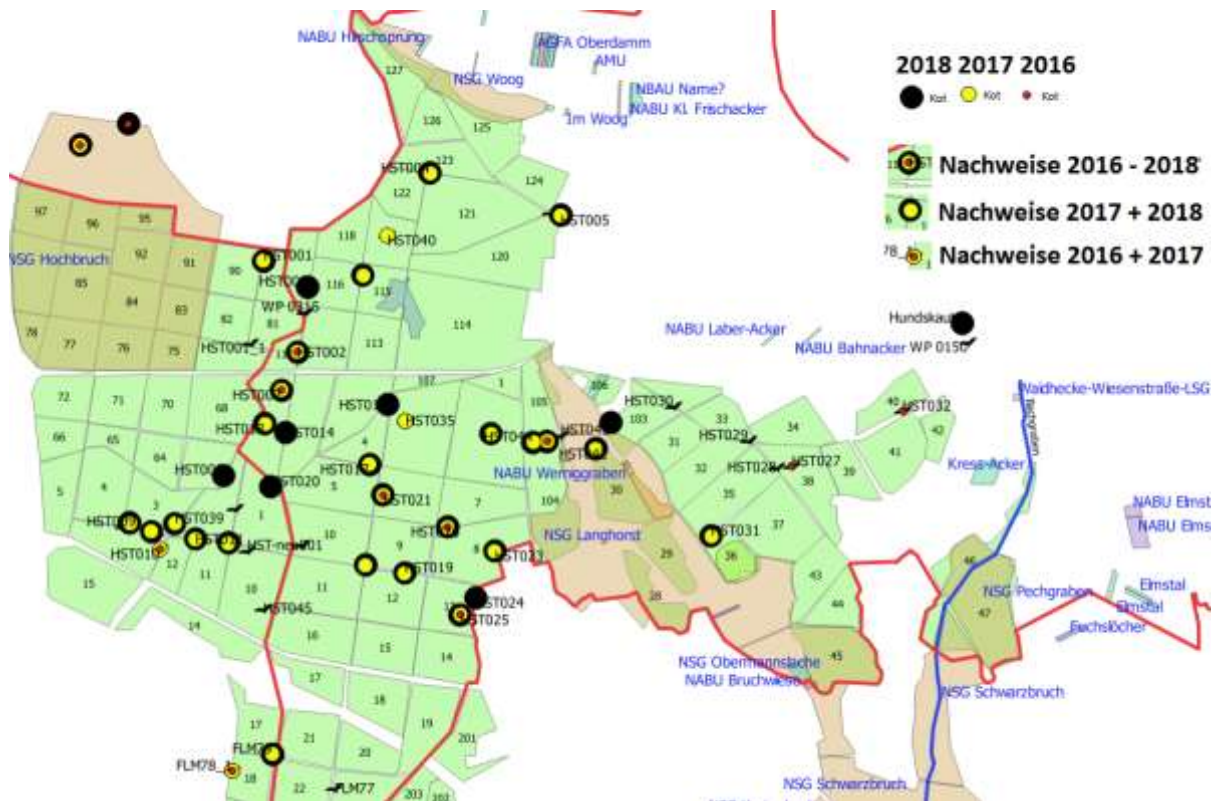
Im Herbst 2016 haben wir begonnen 100 zusätzliche Fledermauskästen in der Gemeinde Hainburg aufzuhängen. Zunahmen einzelner Fledermausarten sind auch auf das vergrößerte Wohnangebot zurückzuführen.

5.1. Probeflächen in Hainstadt



5.2. Fledermäuse

In den 42 der 48 Probeflächen gab es Fledermausnachweise. Entweder durch vorgefundene Tiere oder über den Fledermauskot in den Kästen.



In 8 Probeflächen wurden erstmals Fledermausvorkommen gefunden. In 2 Probeflächen war erstmals kein Nachweis gefunden worden. Nicht belegte Probeflächen sind durch Fledermaus-Silhouetten dargestellt.

[illegible]

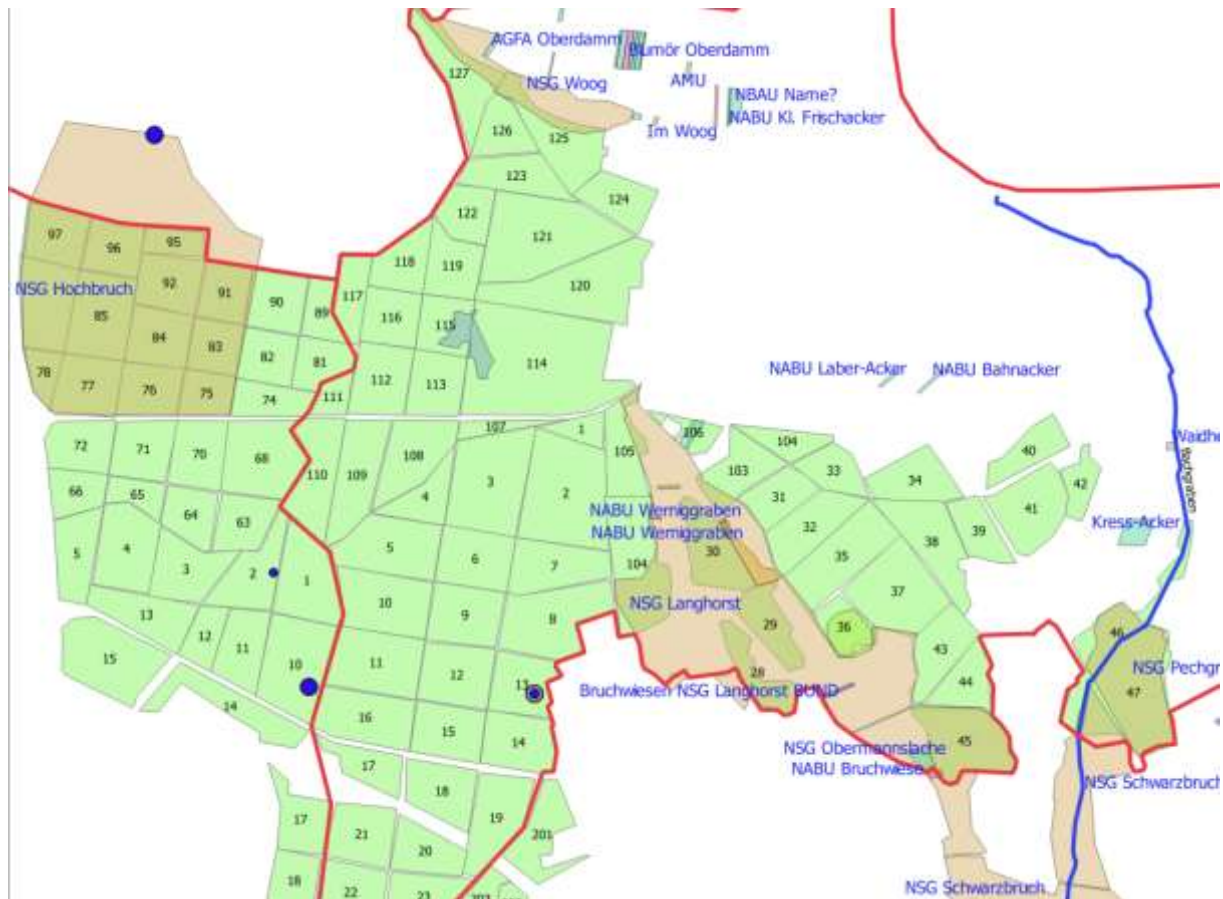
2018 2017 2016



5.2.1. Abendsegler

In diesem Jahr gab es keine Abendseglernachweise. Wir haben die Probeflächen mit früheren Abendseglernachweisen Mitte Oktober nochmal kontrolliert. Ohne Erfolg! Es ist möglich, dass sich in unseren Daten die hohen Verluste, besonders an Abendseglern, an Windenergieanlagen widerspiegeln.





Nachweise von Abendseglern 2017

Probefläche	Datum	Art	Anzahl
KA001	17.10.2017	Abendsegler	1
HST025	29.04.2017	Kl. Abendsegler	3
HST025	23.10.2017	Gr. Abendsegler	2 * 1
HST025	23.10.2017	Gr. Abendsegler	2
HST045	15.03.2017	Abendsegler	3

Alle Nachweise aus 2017 stammen von 3 Probeflächen.

Nachweise von Abendseglern 2016

Probefläche	Datum	Art	Anzahl
HST022	01.09.2016	Abendsegler	1
HST025	27.08.2016	Abendsegler	2 * 1

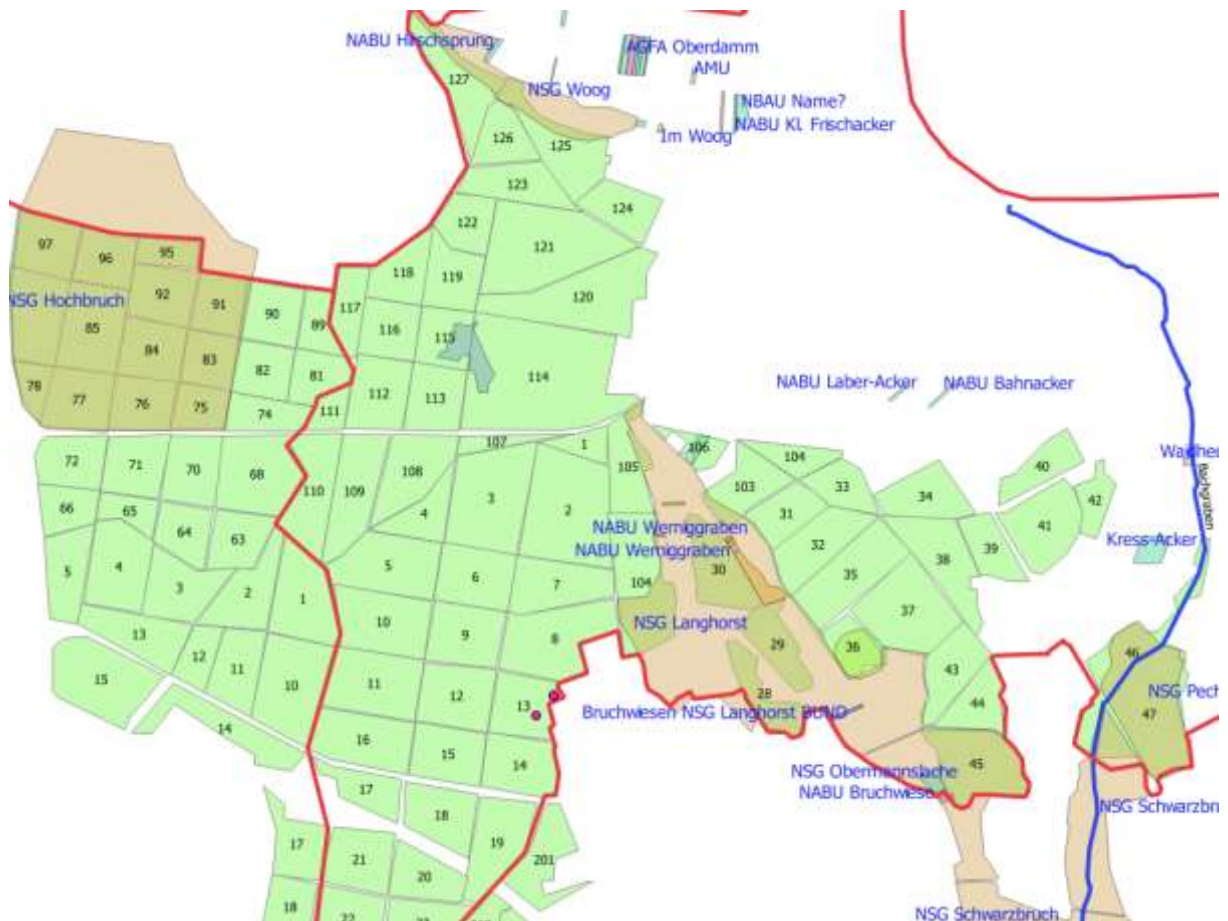


Alle Nachweise aus 2016 stammen von zwei Probeflächen.

5.2.2. Bechsteinfledermaus

In diesem Jahr gab es keine Nachweise von Bechsteinfledermäusen. Es ist möglich, dass dies mit dem späteren Kontrollterminen in diesem Jahr zusammen hängt.





Die einzigen Nachweise stammen aus dem Jahre 2016:

Probefläche	Datum	Art	Anzahl
HST024	27.08.2016	Bechstein	5
HST024	27.08.2016	Bechstein	2 * 1
HST025	27.08.2016	Bechstein	10

5.2.3. Braunes Langohr



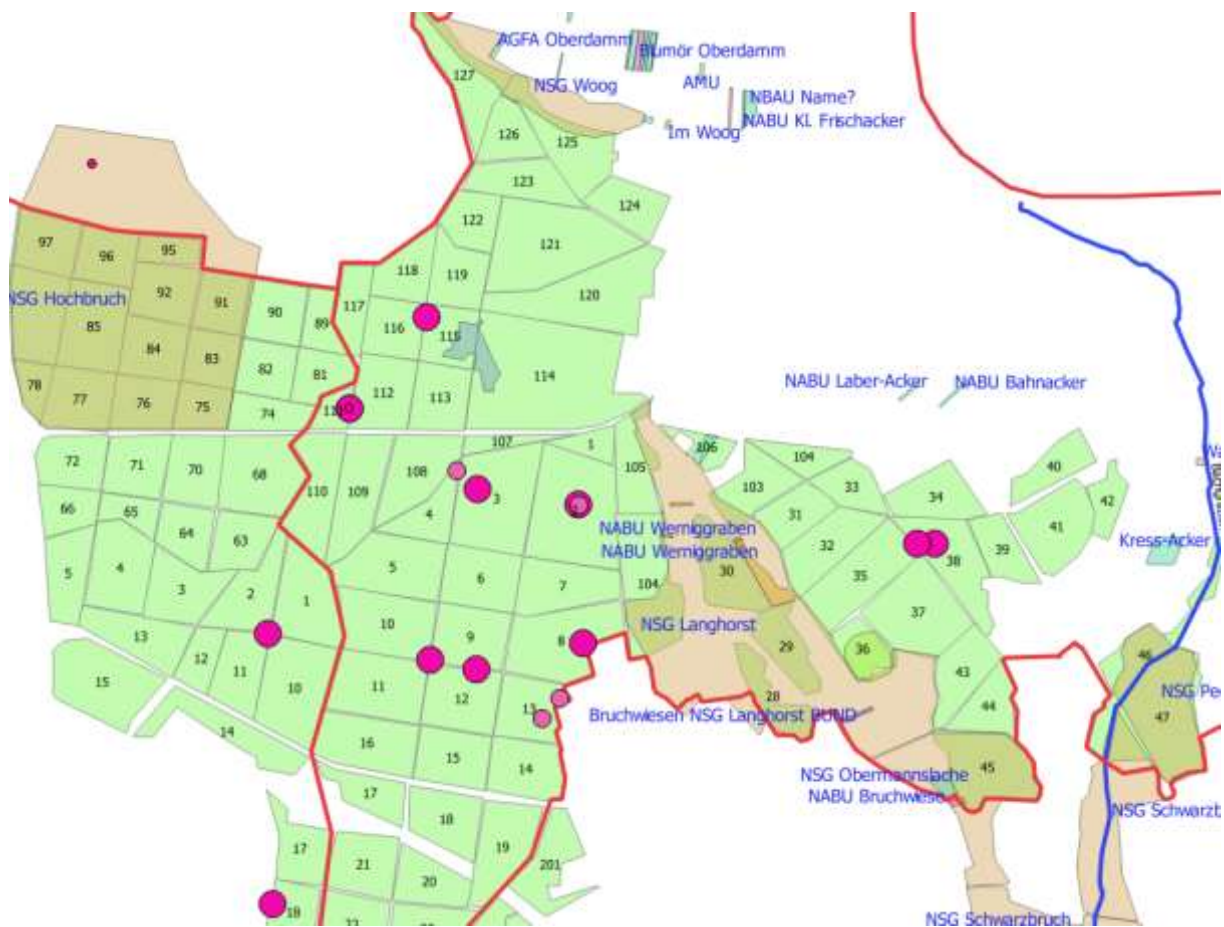
Braunes Mausohr im Flachkasten in der Probefläche HST025 – 16.10.2018.

5.2.4. *Fransenfledermaus*

Fransenfledermäuse wurden in 10 Probeflächen festgestellt. Sie sind über den gesamten Waldbereich verteilt. Eine Zunahme im gesamten Ostkreis ist aufgrund unserer Daten anzunehmen.



5 Fransenfledermäuse in der Probefläche HST025 – 16.10.2018.



Probefläche	Datum	Art	Anzahl
HST002	23.04.2018	Fransen	6
HST002	16.09.2018	Fransen	40
HST006	03.05.2018	Fransen	9
HST012	20.09.2018	Fransen	14
HST018	16.09.2018	Fransen	8
HST019	17.05.2018	Fransen	8
HST023	20.09.2018	Fransen	1
HST027	17.05.2018	Fransen	20
HST028	17.05.2018	Fransen	1
HST034	03.05.2018	Fransen	22
HST035	03.05.2018	Fransen	10

Nachweise von Fransenfledermäusen 2017

Probefläche	Datum	Art	Anzahl
HST016	23.09.2017	Fransen	6
HST024	23.10.2017	Fransen	11
HST025	23.10.2017	Fransen	8
HST034	23.04.2017	Fransen	8

Nachweise von Fransenfledermäusen 2016

Probefläche	Datum	Art	Anzahl
KA002	25.08.2016	Fransen	6
HST002	01.09.2016	Fransen	15

5.2.5. Großes Mausohr

Das Große Mausohr konnte nur in 3 Probeflächen festgestellt werden. Diese waren bereits 2017 besetzt. 2016 waren es 2 Probeflächen aus dieser Menge. Die Männchen sind sehr standorttreu und waren sowohl im Frühjahr, als auch im Herbst in der gleichen Probefläche anwesend.



Übersommernde Männchen nutzen die gleiche Probefläche über mehrere Jahre.



Probefläche	Datum	Art	Anzahl
HST008	07.05.2018	Gr. Mausohr	1
HST008	20.09.2018	Gr. Mausohr	1
HST020	07.05.2018	Gr. Mausohr	1
HST020	20.09.2018	Gr. Mausohr	2
HST025	17.05.2018	Gr. Mausohr	1
HST025	20.09.2018	Gr. Mausohr	1

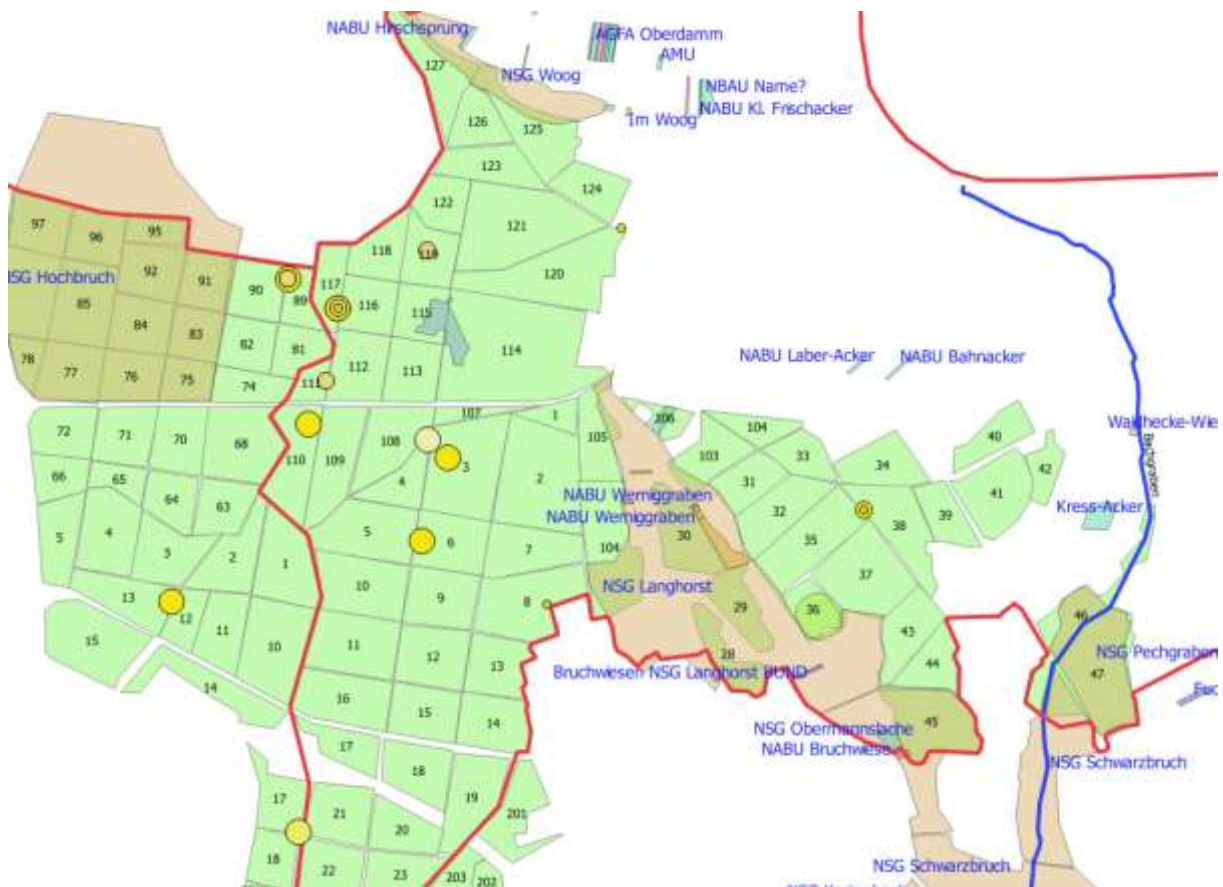
Nachweise von Großen Mausohren 2017

Probefläche	Datum	Art	Anzahl
HST008	23.04.2017	Gr. Mausohr	1
HST008	07.10.2017	Gr. Mausohr	1
HST020	07.10.2017	Gr. Mausohr	3
HST025	29.04.2017	Gr. Mausohr	1
HST025	23.10.2017	Gr. Mausohr	1

Nachweise von Großen Mausohren 2016

Probefläche	Datum	Art	Anzahl
HST008	26.08.2016	Gr. Mausohr	1
HST025	27.08.2016	Gr. Mausohr	1

5.2.6. *Pipistrellus*: Mücken, Zwerg- und Rauhhautfledermaus



Mit Nachweisen in nur 7 Probeflächen sind Pipistrellus-Arten im Hainstädter Wald vertreten:

Probefläche	Datum	Art	Anzahl
HST001	16.09.2018	Pipistrellus	1
HST003	16.09.2018	Pipistrellus	1
HST003	16.09.2018	Pipistrellus	10
HST007	20.09.2018	Pipistrellus	2
HST010	20.09.2018	Pipistrellus	1
HST016	03.05.2018	Rauhaut	8
HST021	16.09.2018	Pipistrellus	1
HST035	16.09.2018	Pipistrellus	1

Nachweise von Pipistrellus 2017

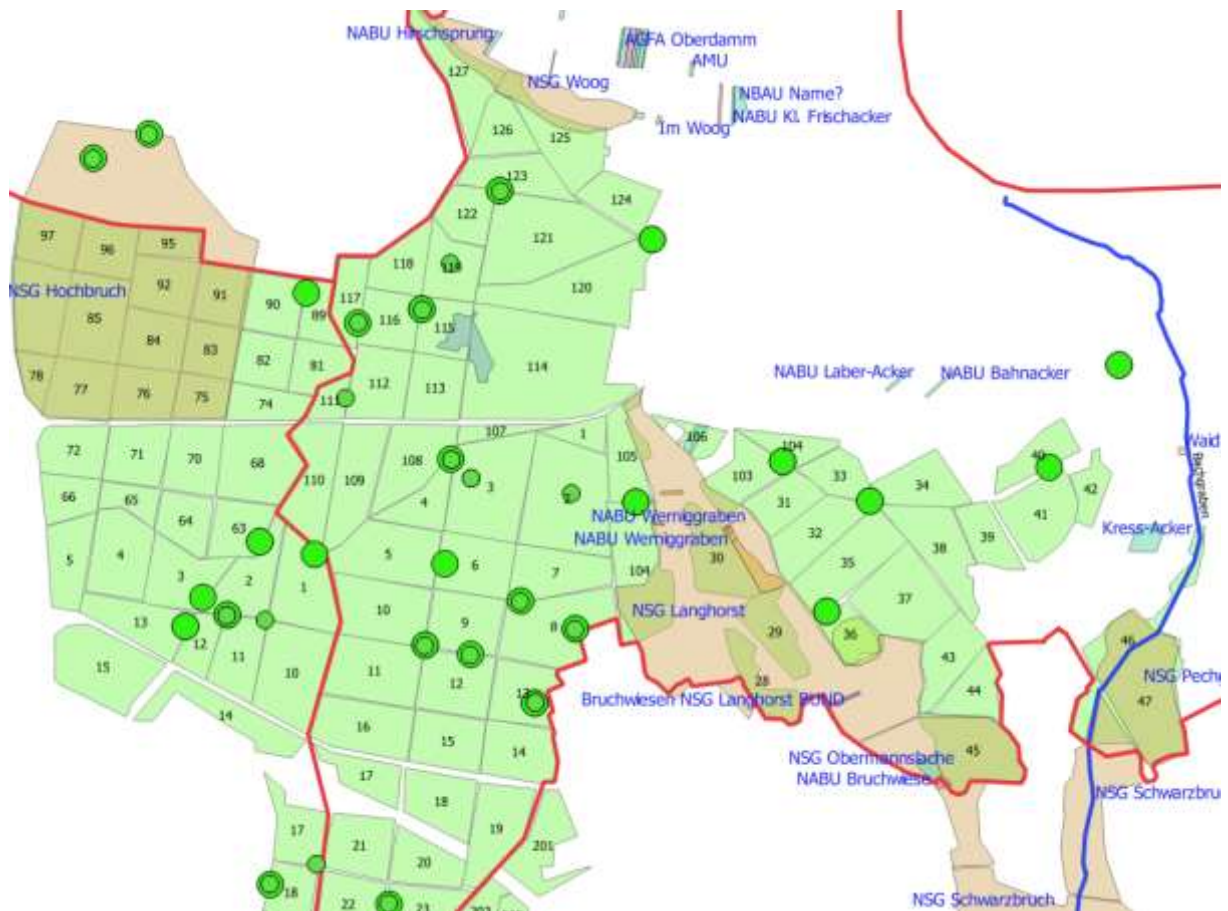
Probefläche	Datum	Art	Anzahl
HST001	17.10.2017	Rauhaut	1
HST001	17.10.2017	Rauhaut	1
HST001	13.04.2017	Rauhaut	1
HST002	17.10.2017	Rauhaut	4
HST003	13.04.2017	Rauhaut	1
HST028	02.04.2017	Pipistrellus	1
HST040	17.10.2017	Rauhaut	1

Nachweise von Pipistrellus 2016

Probefläche	Datum	Art	Anzahl
HST003	25.08.2016	Rauhaut	5
HST005	10.09.2016	Zwerg	1
HST023	27.08.2016	Rauhaut	3
HST028	27.08.2016	Rauhaut	1

5.3. Hornissen

Nachweise von Hornissen gab es in mehr als der Hälfte der Probeflächen:



2016 gab es keine Hinweise auf Hornissen. Ein großer Teil der Kästen wurde erst im Herbst aufgehängt und in dem Altbestand gab es keine Hornissen.

5.4. Siebenschläfer



Es gab nur einen einzigen Nachweis in der Probefläche HST013.



Nachweise von Siebenschläfern 2017

Wie 2018, nur ein Nachweis in der gleichen Probefläche.

Nachweise von Siebenschläfern 2016

Keine Nachweise in 2016.

6. 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
- Janina Püschel
- Lysett Winter
- Melanie Schüller
- Miriam Bohn
- Dr. Romy Haag
- Susanne Carl
- Dr. Ulrich Stöhrer