



# Bericht zur Fledermauskastenkontrolle 2021 im Ostkreis Offenbach

---

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

1. Vorbemerkungen.....	9
2. Untersuchungsgebiet .....	9
3. Einzelergebnisse des Monitorings.....	10
3.1. Probeflächen Hainstadt nördlich der L3416.....	10
3.1.1. Probefläche HST001 .....	10
Bisherige Nachweise:.....	10
3.1.2. Probefläche HST001_1 .....	11
Bisherige Nachweise:.....	11
3.1.3. Probefläche HST002 .....	11
Bisherige Nachweise:.....	11
3.1.4. Probefläche HST003 .....	12
Bisherige Nachweise:.....	12
3.1.5. Probefläche HST004 .....	12
Bisherige Nachweise:.....	12
3.1.6. Probefläche HST005 .....	13
Bisherige Nachweise:.....	13
3.1.7. Probefläche HST006 .....	13
Bisherige Nachweise:.....	13
3.1.8. Probefläche HST00A .....	13
3.1.9. Probefläche HST00B .....	14
Bisherige Nachweise:.....	14
3.1.10. Probefläche HST-L01 .....	14
3.1.11. Probefläche HST-L02 .....	14

3.2.	Probeflächen Hainstadt südlich der L3416 bis Langhorst/Obermannslache .....	16
3.2.1.	Probefläche HST007 .....	16
	Bisherige Nachweise:.....	16
3.2.2.	Probefläche HST013 .....	17
	Bisherige Nachweise:.....	17
3.2.3.	Probefläche HST008 .....	17
	Bisherige Nachweise:.....	17
3.2.4.	Probefläche HST009 .....	18
3.2.5.	Probefläche HST037 .....	18
3.2.6.	Probefläche HST039 .....	18
3.2.7.	Probefläche HST010 .....	18
	Bisherige Nachweise:.....	18
3.2.8.	Probefläche HST011 .....	19
	Bisherige Nachweise:.....	19
3.2.9.	Probefläche HST012 .....	19
	Bisherige Nachweise:.....	19
3.2.10.	Probefläche HST020 .....	19
	Bisherige Nachweise:.....	20
3.2.11.	Probefläche HST022 .....	20
	Bisherige Nachweise:.....	20
3.2.12.	Probefläche HST045 .....	20
	Bisherige Nachweise:.....	20
3.2.13.	Probefläche HST014 .....	20
	Bisherige Nachweise:.....	21
3.2.14.	Probefläche WW.....	21
3.2.15.	Probefläche HST016 .....	21
	Bisherige Nachweise:.....	21
3.2.16.	Probefläche HST017 .....	21
	Bisherige Nachweise:.....	21
3.2.17.	Probefläche HST021 .....	22
	Bisherige Nachweise:.....	22
3.2.18.	Probefläche HST018 .....	22
	Bisherige Nachweise:.....	22
3.2.19.	Probefläche HST019 .....	23

Bisherige Nachweise:.....	23
3.2.20. Probefläche HST023 .....	23
Bisherige Nachweise:.....	23
3.2.21. Probefläche HST024 .....	24
Bisherige Nachweise:.....	24
3.2.22. Probefläche HST025 .....	24
Bisherige Nachweise:.....	24
3.2.23. Probefläche HST026 .....	25
Bisherige Nachweise:.....	25
3.2.24. Probefläche HST035 .....	25
Bisherige Nachweise:.....	25
3.2.25. Probefläche HST034 .....	25
Bisherige Nachweise:.....	25
3.2.26. Probefläche HST044 .....	26
Bisherige Nachweise:.....	26
3.2.27. Probefläche HST015 .....	26
Bisherige Nachweise:.....	26
3.2.28. Probefläche HST043 .....	26
3.2.29 Probefläche HAST??_! .....	26
3.3. Probeflächen Hainstadt östlich Langhorst/Obermannslache .....	27
3.3.1. Probefläche HST041 .....	27
3.3.2. Probefläche HST042 .....	27
3.3.3. Probefläche HST030 .....	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 .....	30
3.4. Probeflächen im Norden, westlich A3 .....	30

3.4.1.	Probefläche FLM78.....	30
	Bisherige Nachweise:.....	31
3.4.2.	Probefläche FLM79.....	31
	Bisherige Nachweise:.....	31
3.4.3.	Probefläche FLM76.....	31
3.4.4.	Probefläche FLM77.....	31
3.4.5.	Probefläche FLM03.....	32
	Bisherige Nachweise:.....	32
3.4.6.	FLM103.....	32
	Bisherige Nachweise:.....	32
3.4.7.	Probefläche FLM75.....	32
	Bisherige Nachweise:.....	32
3.4.8.	Probefläche FLM314.....	33
3.5.	Probeflächen nördlich der Dudenhöfer Straße, Stadtwald Seligenstadt.....	34
3.5.1.	Probefläche FLM74.....	34
	Bisherige Nachweise:.....	34
3.5.2.	Probefläche FLM01.....	35
	Bisherige Nachweise:.....	35
3.5.3.	Probefläche FLM23.....	35
	Bisherige Nachweise:.....	35
3.5.4.	Probefläche FLM22.....	36
	Bisherige Nachweise:.....	36
3.5.5.	Probefläche FLM18.....	36
	Bisherige Nachweise:.....	37
3.5.6.	Probefläche FLM02.....	37
	Bisherige Nachweise:.....	37
3.5.7.	Probefläche FLM19.....	38
	Bisherige Nachweise:.....	38
3.5.8.	Probefläche FLM16.....	38
	Bisherige Nachweise:.....	38
3.5.9.	Probefläche FLM17.....	39
	Bisherige Nachweise:.....	39
3.5.10.	Probefläche FLM15.....	39
	Bisherige Nachweise:.....	40

3.5.11.	Probefläche FLM72.....	40
	Bisherige Nachweise:.....	40
3.5.12.	Probefläche FLM73.....	42
	Bisherige Nachweise:.....	42
3.5.13.	Probefläche FLM10.....	43
	Bisherige Nachweise:.....	43
3.5.14.	Probefläche FLM28 (aufgelöst) .....	43
3.6.	Probeflächen südlich der Dudenhöfer Straße – Stadt- und Forstwald Seligenstadt.....	44
3.6.1.	Probefläche FLM20.....	45
	Bisherige Nachweise:.....	45
3.6.2.	Probefläche FLM68.....	46
	Bisherige Nachweise:.....	46
3.6.3.	Probefläche FLM12.....	46
	Bisherige Nachweise:.....	46
3.6.4.	Probefläche FLM09.....	47
	Bisherige Nachweise:.....	47
3.6.5.	Probefläche FLM69.....	47
	Bisherige Nachweise:.....	47
3.6.6.	Probefläche FLM05.....	48
	Bisherige Nachweise:.....	48
3.6.7.	Probefläche FLM11.....	48
	Bisherige Nachweise:.....	48
3.6.8.	Probefläche FLM13.....	49
	Bisherige Nachweise:.....	49
3.6.9.	Probefläche FLM26.....	49
	Bisherige Nachweise:.....	49
3.6.10.	Probefläche FLM21.....	50
	Bisherige Nachweise:.....	50
3.6.11.	Probefläche FLM14.....	51
	Bisherige Nachweise:.....	51
3.6.12.	Probefläche FLM71.....	51
	Bisherige Nachweise:.....	51
3.6.13.	Probefläche FLM07.....	52
	Bisherige Nachweise:.....	52

3.6.14.	Probefläche FLM27 .....	52
	Bisherige Nachweise:.....	52
3.6.15.	Probefläche FLM29.....	53
3.6.16.	Probefläche FLM06.....	53
3.6.17.	Probefläche FLM08.....	53
3.7.	Probeflächen FFH Gebiet Sendefunkanlage Zellhausen .....	54
3.7.1.	Probefläche SF01.....	54
	Bisherige Nachweise:.....	55
3.7.2.	Probefläche SF02.....	55
3.7.3.	Probefläche SF03.....	55
	Bisherige Nachweise:.....	55
3.7.4.	Probefläche SF04.....	56
	Bisherige Nachweise:.....	56
3.7.5.	Probefläche SF05.....	56
	Bisherige Nachweise:.....	56
3.7.6.	Probefläche SF06.....	56
3.7.7.	Probefläche SF07.....	56
	Bisherige Nachweise:.....	56
3.7.8.	Probefläche FLM-701-705 .....	57
	Bisherige Nachweise:.....	57
3.7.9.	Probefläche FLM-706-710 .....	57
	Bisherige Nachweise:.....	57
3.7.10.	Probefläche FLM-716-720 .....	57
	Bisherige Nachweise:.....	57
3.7.11.	Probefläche FLM-711-715 .....	58
	Bisherige Nachweise:.....	58
3.7.12.	Probefläche FLM-331-335 .....	58
	Bisherige Nachweise:.....	58
3.7.13.	Probefläche FLM-AM-01.....	58
	Bisherige Nachweise:.....	59
3.7.14.	Probefläche FLM-AM-02.....	59
	Bisherige Nachweise:.....	59
3.7.15.	Probefläche FLM-AM-03.....	59
	Bisherige Nachweise:.....	59

3.7.16.	Probefläche FLM-AM-04.....	59
3.7.17.	Probefläche FLM-AM-05.....	59
	Bisherige Nachweise:.....	59
3.8.	Probeflächen Wald bei Klein Welzheim .....	61
3.8.1.	Probefläche FLM70.....	61
	Bisherige Nachweise:.....	61
3.8.2.	Probefläche FLM25.....	62
	Bisherige Nachweise:.....	62
3.8.3.	Probefläche FLM24.....	63
	Bisherige Nachweise:.....	63
3.8.4.	Probefläche FLMI01.....	63
	Bisherige Nachweise:.....	63
3.8.5.	Probefläche FLM80.....	63
3.8.6.	Probefläche FLM81.....	63
	Bisherige Nachweise:.....	64
3.8.7.	Probefläche FLM83.....	64
	Bisherige Nachweise:.....	64
3.8.8.	Probefläche FLM82.....	65
	Bisherige Nachweise:.....	65
3.9.	Probeflächen Wald bei Mainhausen .....	66
3.9.1.	Probefläche FLM67.....	66
	Bisherige Nachweise:.....	66
3.9.2.	Probefläche FLM51.....	67
	Bisherige Nachweise:.....	67
3.9.3.	Probefläche FLM52.....	67
	Bisherige Nachweise:.....	67
3.9.4.	Probefläche FLM55.....	67
	Bisherige Nachweise:.....	68
3.9.5.	Probefläche FLM53.....	68
	Bisherige Nachweise:.....	69
3.9.6.	Probefläche FLM54.....	69
	Bisherige Nachweise:.....	69
3.9.7.	Probefläche FLM56.....	71
	Bisherige Nachweise:.....	71

3.9.8.	Probefläche FLM101.....	71
	Bisherige Nachweise:.....	71
3.9.9.	Probefläche FLM102.....	71
	Bisherige Nachweise:.....	72
3.9.10.	Probefläche FLM66 (103) .....	72
	Bisherige Nachweise:.....	72
3.9.11.	Probefläche FLM105.....	72
3.9.12.	Probefläche FLM109.....	72
3.9.13.	Probefläche FLM104.....	72
3.9.14.	Probefläche FLM108.....	73
	Bisherige Nachweise:.....	73
3.9.15.	Probefläche FLM106.....	73
4.	Zusammenfassung und Interpretation der Ergebnisse .....	74
4.1.	Hainstadt .....	74
4.1.1.	Hainburg I - Nördlich der L3416 .....	75
4.1.2.	Hainburg II - Zwischen L3416 und A3 .....	76
4.1.3.	Hainburg III - Klein Krotzenburg .....	78
4.2.	Seligenstadt .....	79
4.2.1.	Seligenstadt I - nördlich der Dudenhöfer Straße, westlich der A3.....	80
4.2.2.	Seligenstadt II – südlich der Dudenhöfer Straße, westlich der Bahnlinie .....	82
4.2.3.	Seligenstadt III – Klein Welzheim .....	83
4.3.	Mainhausen.....	84
4.3.1.	Mainhausen I – ohne Sendeantenne .....	85
4.3.2.	Sendeantenne .....	86
5.	Ausblick und Danksagung.....	87

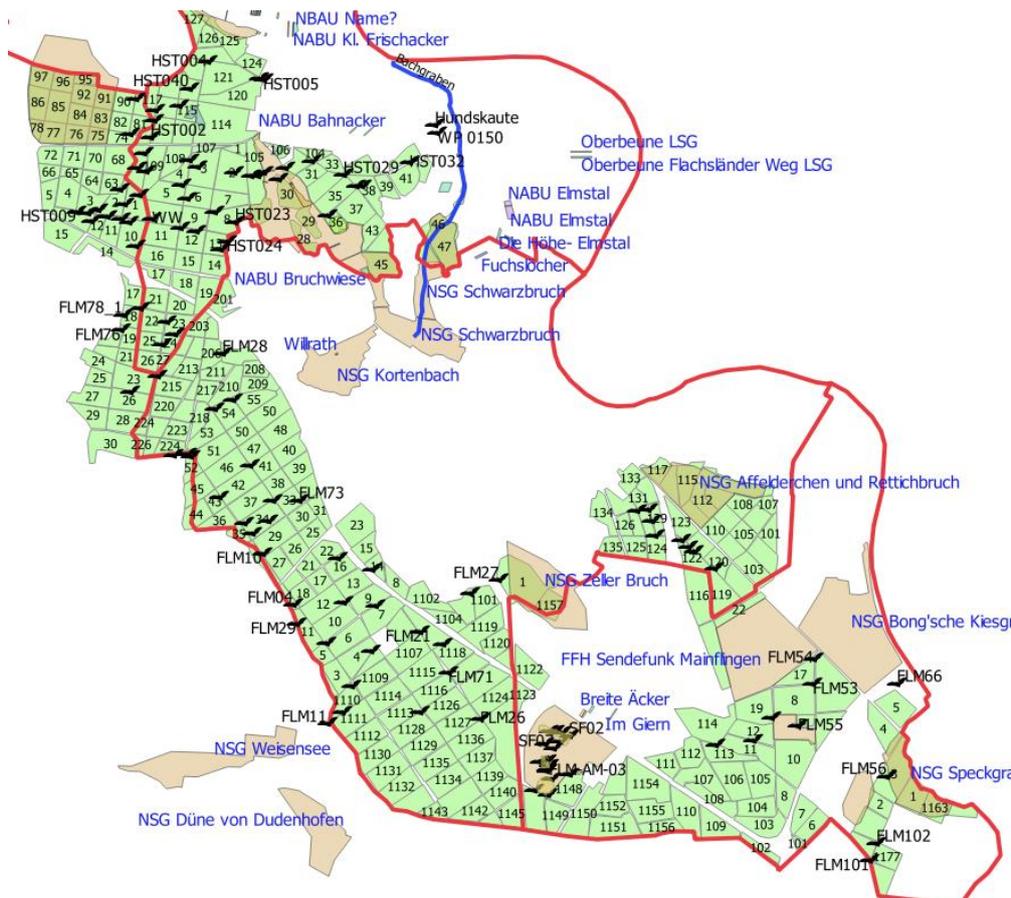
## 1. Vorbemerkungen

In 2021 konnten nicht alle Probeflächen kontrolliert werden. Im Frühjahr 2021 haben wir je 30 Mopsfledermauskästen und Holzmehrkammerkästen in Seligenstadt und Hainburg aufgehängt. Die Mopsfledermauskästen haben ein M vorangestellt, die Mehrkammerkästen ein E. Meisenkästen die bei den Fledermauskästen hängen sind mit M und in rot markiert. Bei den bisherigen Belegungen (blaue Tabellen) wir bei der Anzahl + für verschiedene Kästen, \* für die Trennung Frühjahr und Herbst verwendet.

## 2. Untersuchungsgebiet

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

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

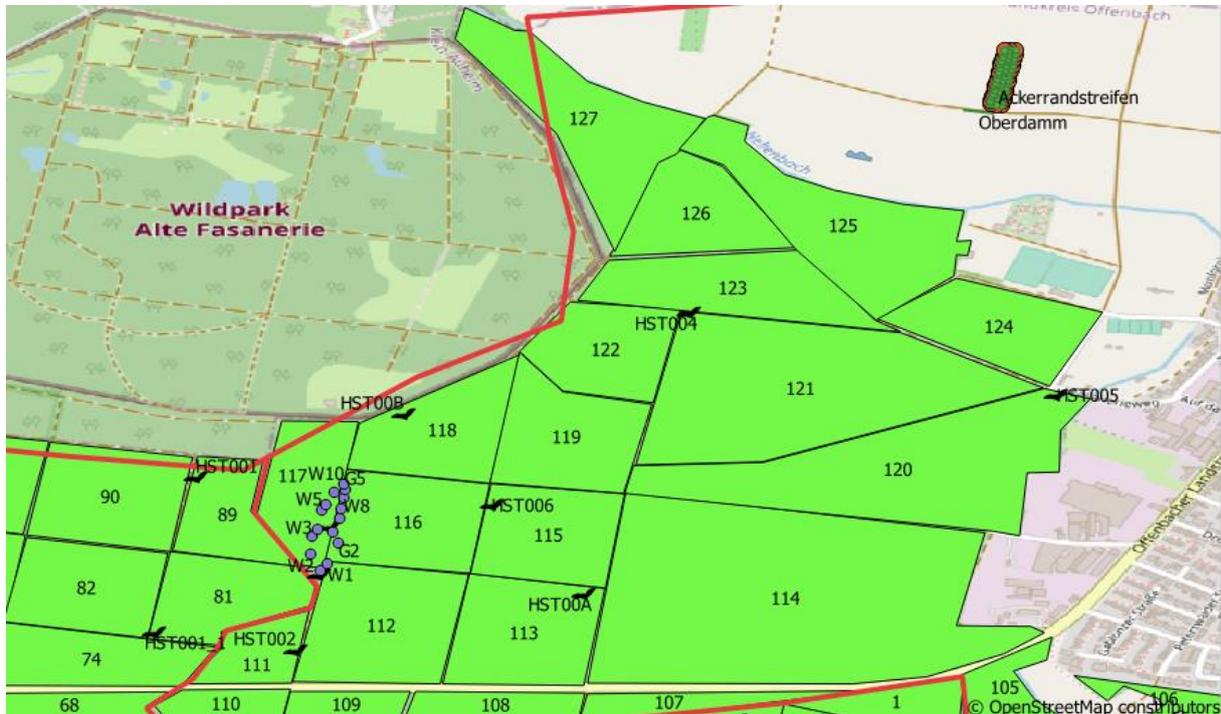


Verteilung der Kästen im Ostkreis Offenbach

### 3. Einzelergebnisse des Monitorings

#### 3.1. Probeflächen Hainstadt nördlich der L3416

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



Übersicht Probeflächen Hainstadt - nördlich der L3416

##### 3.1.1. Probefläche HST001

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

Kasten	Baumart	19.05.2021	Herbst
A4	Buche	Nest	
A5	Buche	Nest	
A8	Buche	Nest	
A90	Buche	Nest	
A91	Buche	Nest	

##### Bisherige Nachweise:

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

### 3.1.2. Probefläche HST001\_1

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

Kasten	Baumart	19.05.2021	Herbst
14	?	Nicht gefunden	
65	?	Nicht gefunden	
347	Kiefer	Kot	

#### Bisherige Nachweise:

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

### 3.1.3. Probefläche HST002

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

Kasten	Baumart	19.5.2021	Herbst
alt1, 682	Kiefer	Fledermauswanzen	
490	Kiefer	Leer	
931	Kiefer	30 Wasserfledermäuse	
918	Kiefer	Nest	
grün	Eiche	Leer	
923	Kiefer	Kot	
969 F	Kiefer	2 Fransenfledermäuse	
M11		Leer	
E1		leer	
<b>M506</b>			

#### Bisherige Nachweise:

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

### 3.1.4. Probefläche HST003

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

Kasten	Baumart	19.05.2021	Herbst
A86	Tanne	Hornisse	
A93	Tanne	Kot	
F124	Kiefer	Leer	
F116	Kiefer	Leer	
123	Kiefer	1 Pipistrellus	

#### Bisherige Nachweise:

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

### 3.1.5. Probefläche HST004

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

Kasten	Baumart	19.05.2021	Herbst
A101	Kiefer	Leer	
A102	Kiefer	15 Fransen	
A103	Kiefer	11 Br. Langohr	
A104	Kiefer	Nest mit 6 Eiern	
A105	Kiefer	Leer	
M12	Kiefer	Leer	
E2	Kiefer	Leer	
M508	Kiefer	9 Meisenküken	

#### Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2016	Br. Langohr	1

### 3.1.6. Probefläche HST005

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

Kasten	Baumart	19.05.2021	29.10.2021
806	Kiefer	Leer	Kot
B11	Eiche	Leer	Leer
M13			Leer
E3			Leer
M509			Fehlt

#### Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2020	Pipistrellus	1
2016	Zwerg	1

### 3.1.7. Probefläche HST006

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

Kasten	Baumart	19.05.2021	29.10.2021
A95	Kiefer	Hornisse alt	Kot
A96	Kiefer	Hornisse alt	Kot
A97	Kiefer	Nest	Kot
A98	Kiefer	Nestansatz	Kot
875	Kiefer	Fledermauswanzen	Raupen
M14	Kiefer	Leer	Leer
E4	Kiefer	leer	2 Br. Langohr
M510		Meise füttert	Nest

#### Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2020	Pipistrellus	2
2019	Fransen	6
2018	Fransen	9

### 3.1.8. Probefläche HST00A

Lage: am Rand der Lehmgrube, Wald sehr licht!

Kasten	Baumart	19.05.2021	Herbst
493	Kiefer	Umgehängt	
494	Kiefer	15 Br. Langohr	

### 3.1.9. Probefläche HST00B

Lage: an der Fasaneriemauer.

Kasten	Baumart	19.5.2021	Herbst
712	Kiefer	Kot	
713	Kiefer	Kot	
711	Kiefer	Fledermauswanzen	
M15	Kiefer	Leer	
E5	Kiefer	Leer	
M507	Kiefer	Meise füttert	

#### Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2020	Pipistrellus	1

### 3.1.10. Probefläche HST-L01

Am südwestlichen Rand der Lehmgrube.

Kasten	Baumart	Frühjahr	29.10.2021
S 1	Kiefer	Aufgehängt	Leer
S 2	Kiefer	Aufgehängt	Leer
L 1	Kiefer	Aufgehängt	Leer
L 3	Kiefer	Aufgehängt	2 Pipistrellus
L 6	Kiefer	Aufgehängt	Leer
Meise26		Aufgehängt	Kot
Meise34		Aufgehängt	?
BL klein		Aufgehängt	Nicht zu öffnen
BL		Aufgehängt	Meise
Wendehals		Aufgehängt	Kleiber
Wendehals		Aufgehängt	Leer

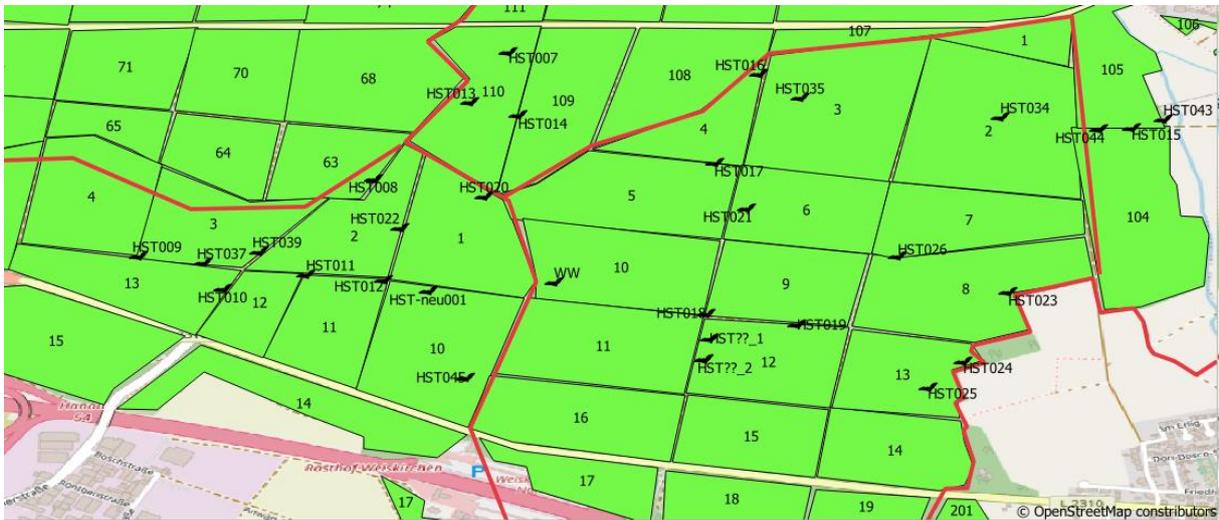
### 3.1.11. Probefläche HST-L02

Im Innern der Lehmgrube.

Kasten	Baumart	Frühjahr	29.10.2021
S 3	Birke	Aufgehängt	Leer
L 2	Kiefer	Aufgehängt	Leer
L 4	Kiefer	Aufgehängt	Leer
L 5	Kiefer	Aufgehängt	Leer
L 7	Kiefer	Aufgehängt	Leer
Meise26	Kiefer	Aufgehängt	Nest
Meise34	Kiefer	Aufgehängt	Nest
BL		Aufgehängt	
BL		Aufgehängt	Meise

BL groß	Kiefer	Aufgehängt	Meise
Wendehals	Kiefer	Aufgehängt	Nest
Wendehals	Kiefer	Aufgehängt	
Wendehals		Aufgehängt	

## 3.2. Probeflächen Hainstadt südlich der L3416 bis Langhorst/Obermannslache



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

### 3.2.1. Probefläche HST007

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

Kasten	Baum	28.05.2021	14.09.2021
A69	Kiefer	Leer	Hornisse
223	Kiefer	Nest	Nest
A70	Kiefer	Leer	Spinne
A71	Kiefer	Leer	Kot
A72	Kiefer	Nest	Nest
M17	Kiefer	Leer	Leer
E7	Kiefer	leer	Leer
M505	Kiefer	Brut	Nest

### Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2020	Fransen	8
2018	Pipistrellus	2

### 3.2.2. Probefläche HST013

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

Kasten	Baum	28.05.2021	14.09.2021
220	Kiefer	Nest	Nest
A84	Kiefer	Nest	Nest
A85	Kiefer	Nest	Nest
A88	Kiefer	17 Fransen	Nest
A89	Kiefer	Nest	Nest

#### Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2020	Fransen	5
2018	Siebenschläfer	1
2017	Siebenschläfer	1

### 3.2.3. Probefläche HST008

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

Kasten	Baum	28.05.2021	14.09.2021
256	Buche	Kot (Gr. Mausohr)	2 Gr. Mausohr
A76	Buche	Nest	Nest
A75	Buche	Nest	Nest, Raupe
A73	Buche	Meise brütend	Nest
A74	Buche	Gr. Mausohr	Leer
M16	Buche	Leer	Leer
E6	Buche	Leer	Leer
M504	Buche		Nest, Raupe

#### Bisherige Nachweise:

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

### 3.2.4. Probefläche HST009

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

Kasten	Baum	28.05.2021	14.09.2021
A65	Kiefer	Nest	Nest
A66	Kiefer	Nest	Nest
A67	Kiefer	Nest, Fledermauswanzen	Kot, Fledermauswanzen
A68	Kiefer	Nest	Nest
926	Kiefer	Schraube defekt	Boden-Schraube fehlt
Ohne Nummer		Fehlt	Fehlt

### 3.2.5. Probefläche HST037

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

Kasten	Baumart	28.05.2021	14.09.2021
247	Kiefer	Frischer Kot	Kot
868	Kiefer	Nest	Nest
916	Buche	Meise brütet	Nest

### 3.2.6. Probefläche HST039

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

Kasten	Baumart	28.05.2021	14.09.2021
547	Kiefer	Leer	Leer
546	Kiefer	Leer	Kot
544	Buche	Fehlt	fehlt

### 3.2.7. Probefläche HST010

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

Kasten	Baumart	Frühjahr	14.09.2021
28	Buche		Nest
962F	Buche		Leer
A80	Buche		Leer
A77	Buche		Kot, Fledermauswanzen
A79	Buche		Kot, Nest
A78	Buche		Kot Nest

### Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2020	Pipistrellus	1
2018	Pipistrellus	1

### 3.2.8. Probefläche HST011

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

Kasten	Baumart	28.05.2021	14.09.2021
870	Buche	Nest und Kot	Nest, Raupen
A63	Buche	Nest	Kot, Nest
A64	Buche	Kot	Großer Abendsegler
A61	Buche	Nest	Kot, Nest
A62	Buche	Nest	Kot

Nach Langohr und Abendsegler im Frühjahr, keine Fledermäuse im Herbst.

#### Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2020	Gr. Abendsegler	1

### 3.2.9. Probefläche HST012

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

Kasten	Baumart	28.05.2021	14.09.2021
866	Buche	Fledermaswwanzen	Kot
910	Buche	leer	Raupen
A81	Buche	Nest	Kot, Nest
A82	Buche	Nest	Nest
A87	Buche	Nest	Nest, Raupen
659	Buche	Kleiner Abendsegler	Kot

#### 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	Baumart	28.05.2021	14.09.2021
A38	Buche	Nestansatz	Raupen
A21	Buche	Raupen	Raupen
A36	Buche	Leer	1 Großes Mausohr
A50	Buche	Raupen	Raupen
A47	Buche	Raupen	Raupen
539	Buche	Raupen	Raupen
168F	Buche	Leer	Raupen
M20		Leer	Leer
E10		Leer	leer
M503			Nest alt

### *Bisherige Nachweise:*

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

### *3.2.11. Probefläche HST022*

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

Kasten	Baumart	28.05.2021	14.09.2021
612	Buche	Kot	Großer Abendsegler
7	Buche	Hornisse alt	Raupen

### *Bisherige Nachweise:*

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

### *3.2.12. Probefläche HST045*

Lage: In der Waldabteilung 10 Weiskirchen E 8.932028 N 50.067500

Kasten	Baumart	28.05.2021	14.09.2021
379	Buche	Kot Fledermauswanzen	2 Großes Mausohr
31	fehlt	Fehlt	fehlt
966F	Buche	Leer	leer
32	Buche	Leer	Raupen
B25	Buche	Großes Mausohr	18 Fransenfledermäuse
967F	Buche	kaputt	

### *Bisherige Nachweise:*

Jahr	Art	Anzahl
2020	Gr. Mausohr	1 * 2
2017	Abendsegler	3

### *3.2.13. Probefläche HST014*

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

Kasten	Baumart	28.05.2021	14.09.2021
726	Kiefer	3 Myotis	Nest
A83	Tanne	Nest	Nest
A99	Kiefer	Nest	Nest
A98	Kiefer	4 Myotis	Nest

### *Bisherige Nachweise:*

Jahr	Art	Anzahl
2020	Br. Langohr	7
2019	Fransen	20

### *3.2.14. Probefläche WW*

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

Kasten	Baumart	Frühjahr	Herbst
238		nicht kontrolliert	nicht kontrolliert

### *3.2.15. Probefläche HST016*

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

Kasten	Baumart	24.04.2020	15.09.2020
919	Kiefer	Abendsegler	Kot, angef. Hornissennest
920F	Kiefer	Pipistrellus	3 Pipistrellus
925	Buche	kaputt	Boden kaputtalter Kasten
744	Buche	Nest	Raupen
A23	Buche	Nest	Raupen
A37	Buche	Nest	Nest

### *Bisherige Nachweise:*

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

### *3.2.16. Probefläche HST017*

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

Kasten	Baumart	28.05.2021	14.09.2021
756	Tanne	Nest	Kot, Nest
754	Buche	Fledermauswanzen	Kot, Nest
905	Kiefer	Nest	Nest
A48	Kiefer	Hornisse	Großer Abendsegler
A49	Kiefer	leer	leer
757	Kiefer	leer	Fl.Wanzen, Kot, Nest + Ei

### *Bisherige Nachweise:*

Jahr	Art	Anzahl
2020	Pipistrellus	1

### 3.2.17. Probefläche HST021

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

Kasten	Baumart	28.05.2021	14.09.2021
12	Kiefer	leer	leer
13	Eiche	leer	Kot
955	Kiefer	leer	leer
746	Kiefer	leer	Kot
928	Kiefer	muss neu aufgehängt werden Großkasten	11 Kleine Bartfledermäuse ?
951	Kiefer	leer	leer

#### Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2020	Br. Langohr	14
2019	Br. Langohr	16
2018	Br. Langohr	16
2018	Pipistrellus	1

### 3.2.18. Probefläche HST018

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

Kasten	Baumart	28.05.2021	06.09.2021
227	Kiefer	Kleine Kücken, 2 Eier	leer
696	Kiefer	Kot alt	Kot
83	Buche	7 Eier	Gelege alt
342	Eiche	leer	wenig Kot
A24	Kiefer	Nest	Nest

#### Bisherige Nachweise:

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

### 3.2.19. Probefläche HST019

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

Kasten	Baumart	28.05.2021	06.09.2021
907	Eiche	Hornisse alt	Kot
A22	Kiefer	Nest	leer
A26	Kiefer	Kot	Kot
A35	Tanne	leer	Kot
577	Eiche	Kot	nicht gefunden
908		Nest	nicht gefunden
M19		leer	n.k.
E9		leer	n.k.
M02			n.k.

#### Bisherige Nachweise:

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

### 3.2.20. Probefläche HST023

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

Kasten	Baumart	28.05.2021	06.09.2021
125F	Eiche	leer	3 Sackspinnen
A25	Eiche	Hornisse alt	wenig Kot
A27	Eiche	Nest	leer
A28	Kiefer	leer	leer
A39	fehlt	Wespennest	leer
104		Kot	Kot
105	Tanne	zugesponnen	Kot
F11	Kiefer	2 Br. Langohr	leer

#### Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2020	Pipistrellus	1
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	Baumart	28.05.2021	06.09.2021
119F	Eiche	1 Braunes Langohr	leer
127F	Eiche	Leer	leer
126F	Eiche	Leer	leer
401	Buche	Hornisse alt	9 Myotis

#### Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2020	Pipistrellus	2
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	Baumart	28.05.2021	06.09.2021
796	Buche	Hornisse alt	3 Große Mausohr
799	Buche	frischer Kot	Kot
558	fehlt	Großes Mausohr	Kot
106	Eiche	Nest	nicht gefunden
76	Buche	nicht gefunden	n.k.
650	Buche	Nest	leer
40	Buche	Nest	Wenig Kot
129F	Buche	leer	leer

#### Bisherige Nachweise:

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

### 3.2.23. Probefläche HST026

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

Kasten	Baumart	28.05.2021	06.09.2021
F947	Kiefer	kaputt	
A40	Kiefer	Nest	Nest, Eier alt
A51	Kiefer	Nest	Nest
A52	Kiefer	Nest	Nest
A56	Kiefer	Nest	Wespennest alt, Nest

#### Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2020	Pipistrellus	1

### 3.2.24. Probefläche HST035

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

Kasten	Baumart	28.05.2021	14.09.2021
613	Kiefer	4 Fransenfledermäuse	leer
54	Kiefer	leer	leer
540	Buche	Kot	1 Pipistrellus

#### Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2020	PIPISTRELLUS	1
2019	Br. Langohr	15
2018	Br. Langohr	15
2018	Fransen	10
2018	Pipistrellus	1

### 3.2.25. Probefläche HST034

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

Kasten	Baumart	28.05.2021	06.09.2021
743	Kiefer	Nest	Nest
752	Kiefer	Leer	wenig Kot
527	Kiefer	Kot	Kot

#### Bisherige Nachweise:

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

### 3.2.26. Probefläche HST044

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

Kasten	Baumart	28.05.2021	06.09.2021
924	Kiefer	Kot	ca. 36 Myotis
63	Kiefer	Nest, Fledermauswanzen	Nest

#### Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2020	Fransen	1
2019	Fransen	18

### 3.2.27. Probefläche HST015

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

Kasten	Baumart	28.05.2021	06.09.2021
487	Kiefer	Kot	Kot alt
B11	Kiefer	Nest	leer
A42	Kiefer	Nest	viel Kot, Nest
A54	Kiefer	Nest	Kot, Nest, Hornisse
A55	Kiefer	Nest	Nest
M18		leer	n.k
E8		leer	n.k
M501			n.k

#### Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2020	Fransen	351

### 3.2.28. Probefläche HST043

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

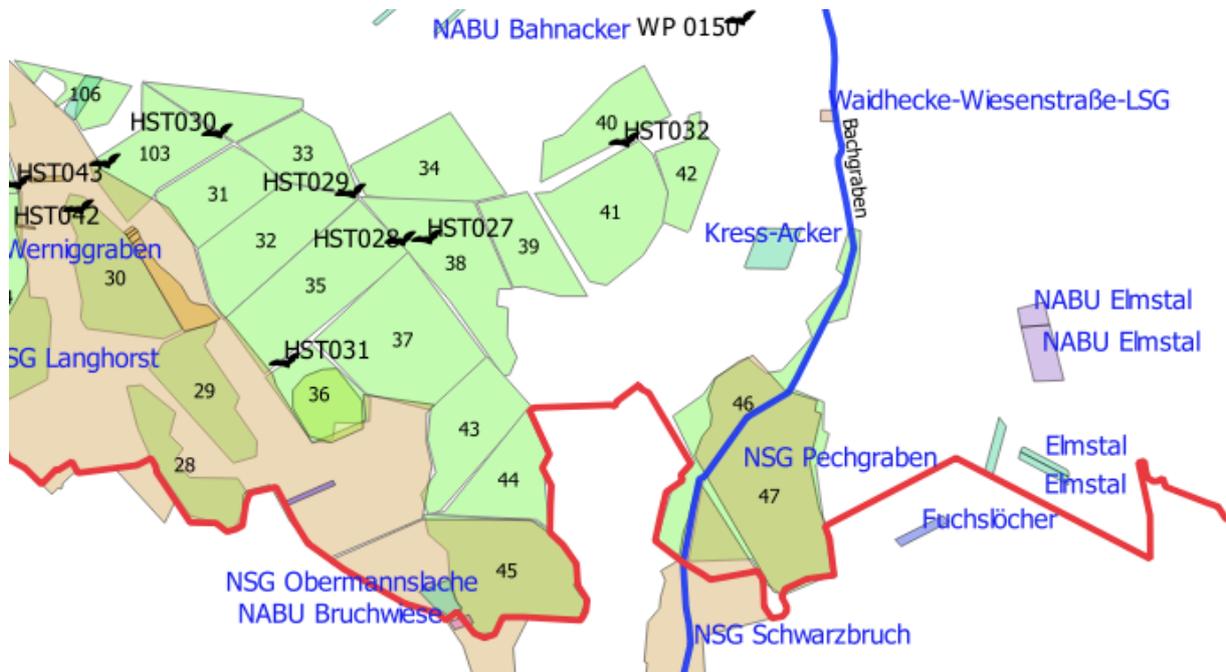
Kasten	Baumart	28.05.2021	06.09.2021
495	Kiefer	leer	Nest

### 3.2.29 Probefläche HAST??\_!

Lage: bei HST018 in der Abteilung 12 Richtung Straße

Kasten	Baumart	28.05.2021	Herbst
322		Kot	

### 3.3. Probeflächen Hainstadt östlich Langhorst/Obermannslache



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

#### 3.3.1. Probefläche HST041

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

Kasten	Baumart	Frühjahr	14.10.2021
543	Buche		Kot?
302	Eiche		Nest Trauerschnäpper
337	Buche		Moos

#### 3.3.2. Probefläche HST042

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

Kasten	Baumart	28.04.2021	06.09.2021
Alter Kasten	Eiche	Kot	Frischer Kot

#### 3.3.3. Probefläche HST030

Lage: Im Südosten der Waldabteilung 105 Hainstadt E

Kasten	Baumart	Frühjahr	14.10.2021
A31	Eiche		Nest
A32	Kiefer		Nest
A33	Eiche		Siebenschläfer
A34	Eiche		Moos
A35	Eiche		Siebenschläfer

### 3.3.4. Probefläche HST031

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

Kasten	Baumart	Frühjahr	14.10.2021
A29	Eiche		Nest
A30	Eiche		Nest
A41	Eiche		nicht kontrolliert (Bruchgefahr)
A44	Eiche		Siebenschläfer
A53	Eiche		Nest
927 Großraum	Buche		ca. 14 Myotis

#### Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2020	Fransen	40
2018	Br. Langohr	1

### 3.3.5. Probefläche HST029

Lage: Im Südosten der Waldabteilung 105 Hainstadt E

Kasten	Baumart	Frühjahr	14.10.2021
110F	Kiefer		leer
949F	Eiche		leer
A57	Kiefer		nicht kontrolliert Zugang
A45	Kiefer		Nest
A46	Eiche		Nest Deckel durchgebrochen

Könnte man auflösen!

### 3.3.6. Probefläche HST027

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

Kasten	Baumart	Frühjahr	14.10.2021
929	Kieferstumpf		ca. 14 Myotis
372			leer
373			abgehängt
380			leer

#### Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2020	Myotis	60
2018	Fransen	20

### 3.3.7. Probefläche HST028

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

Kasten	Baumart	Frühjahr	14.10.2021
60F	Lärche		leer
948F	Buche		1 Myotis
A59	Buche		fehlt
A60	Lärche		Nest
A58	Buche		Hornisse aktiv
373	Buche		neu aufgehängt
F956	Buche		neu aufgehängt
289	Buche		neu aufgehängt
B21	Buche		neu aufgehängt
545	Buche		neu aufgehängt

#### Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2020	Pipistrellus	1
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	Baumart	Frühjahr	14.10.2021
545	Eiche	Hornisse	Nest - abgehängt
956	Eiche	leer	leer - abgehängt
688	Buche	leer	Nest - abgehängt
B20			fehlt
B21	Kiefer	leer	Kot - abgehängt

#### Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2018	Br. Langohr	1

### 3.3.9. Probefläche Hundskaute

Lage: Im Südosten der Waldabteilung 105 Hainstadt

Kasten	Baumart	Frühjahr	Herbst
B01			
B02			
B03			
B04			
B05			
B06			
B07			
B08			
B09			
B10			

Kontrolle sehr aufwendig! Fläche ist aus dem Monitoring raus genommen.

### 3.4. Probeflächen im Norden, westlich A3



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

#### 3.4.1. Probefläche FLM78

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

Kasten	Baumart	20.04.2021	17.08.2021
762		fehlt	fehlt
891	Eiche	Nest	Kot, Nest
A11	Kiefer	Nest	viel Kot, Nest
A12	Eiche	Nest	Nest
A13	Kiefer	Nest	Hornisse aktiv

#### *Bisherige Nachweise:*

Jahr	Art	Anzahl
2020	Fransen	25
2018	Fransen	15

#### *3.4.2. Probefläche FLM79*

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

Kasten	Baumart	20.04.2021	17.08.2021
479	Kiefer	fehlt	fehlt
Oh.Nr.	Kiefer	Nest	Kot, Nest
A9	Kiefer	Nest	viel Kot, Nest
A10	Kiefer	Nest	Nest
X003	Kiefer	Nest	Hornisse aktiv

#### *Bisherige Nachweise:*

Jahr	Art	Anzahl
2020	Pipistrellus	1
2019	Fransen	10
2018	Zwerge	2

#### *3.4.3. Probefläche FLM76*

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

Kasten	Baumart	20.04.2021	17.08.2021
A15	Eiche	Nest	Nest, Trauerschnäpper
A16	Lärche	leer	Nest
A17	Eiche	Hornisse alt	Nest, Trauerschnäpper, Hornisse
A18	Buche	Nest	1 Pipistrellus

#### *3.4.4. Probefläche FLM77*

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

Kasten	Baumart	20.04.2021	17.08.2021
571F		fehlt	fehlt
581	Eiche	Nest	Nest, Trauerschnäpper
A14	Eiche	Hornisse alt, Nest	Nest, Hornisse
A19	Eiche	Nest	viel Kot, Nest
A20	Eiche	Nest	Hornisse aktiv

### 3.4.5. Probefläche FLM03

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

Kasten	Baumart	20.04.2021	17.08.2021
B11	Buche	fehlt	fehlt
B12	Buche	Nest	Nest, Trauerschnäpper
B13	Buche	Hornisse alt, Nest	Nest, Hornisse

#### Bisherige Nachweise:

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

### 3.4.6. FLM103

Lage: Lange Schneise Abt. 24 / 25 50.0483551 8.91147995

Kasten	Baumart	20.04.2021	17.08.2021
WP316	Kiefer	fehlt	fehlt
WP300		fehlt	fehlt

Probefläche aus der Statistik streichen!

#### Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2020	Fransen	20

### 3.4.7. Probefläche FLM75

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

Kasten	Baumart	20.04.2021	17.08.2021
963F		Leer	nicht gefunden
556	Eiche	Leer	Nest, Trauerschnäpper
A7	Eiche	Hornisse alt	Hornisse, Nest
A6	Eiche	Nest	Kot, Nest
557	Eiche	Leer	Kot

#### Bisherige Nachweise:

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

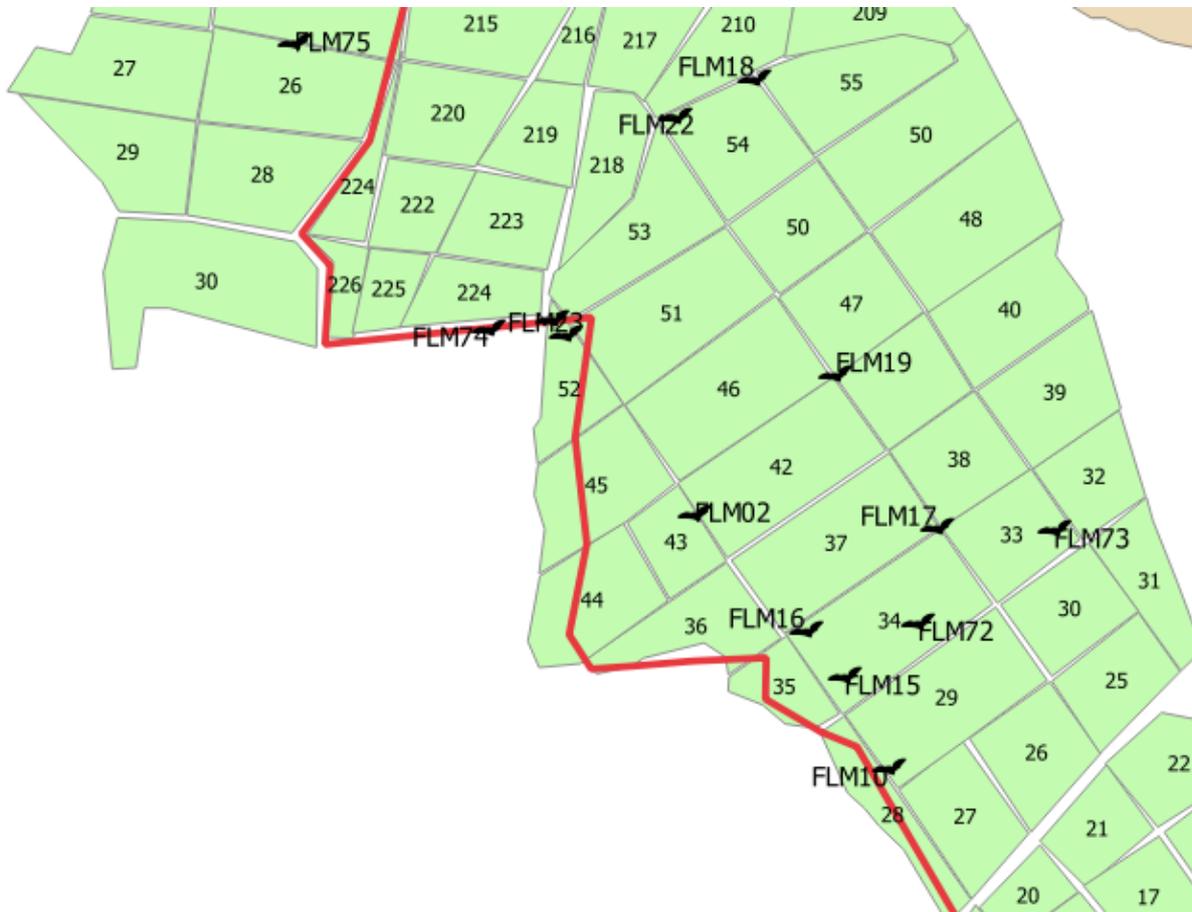
### **3.4.8. Probefläche FLM314**

Lage Sandbornschneise 50,04946520 8,91357327

<b>Kasten</b>	<b>Baumart</b>	<b>30.04.2021</b>
616	Kiefer	Abgehängt
476	Kiefer	Abgehängt

Abteilung 23 wurde fast vollständig gerodet! Probefläche aufgelöst!

### 3.5. Probeflächen nördlich der Dudenhöfer Straße, Stadtwald Seligenstadt



Die früher sehr artenreichen Waldabteilungen 33 und 34 sind inzwischen für die Fledermäuse weitgehend unattraktiv geworden. Nach 35 Jahren sollten die Probeflächen FLM72 und FLM73 aufgelöst werden. Versuchsweise könnte man den südlichen Rand der Abteilung 29 für neue Probeflächen ausprobieren?

#### 3.5.1. Probefläche FLM74

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

Kasten	Baumart	20.04.2021	24.08.2021
327	Buche	1 m Fransen	Kot
329	Buche	leer	Spinnen
330	Buche	Nest	Nest

#### Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2020	Fransen	1
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	Baumart	20.04.2021	24.08.2021
541	Buche	leer	Leer
542	Buche	leer	Großes Mausohr
543	Buche	leer	viel Kot
544	Buche	leer	12 Fransenfledermäuse
545	Buche	leer	Kot

#### Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2020	Gr. Mausohr	1 * 1
2019	Gr. Mausohr	1 + 1
2019	Gr. Abendsegler	1
2019	Fransenfledermäuse	15
2018	Gr. Mausohr	1
2016	Siebenschläfer	1
2014	Fransen	30 + 10
2014	Kl. Abendsegler	1
2009	Bartfledermaus	3

### 3.5.3. Probefläche FLM23

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

Kasten	Baumart	20.04.2021	24.08.2021
651	Buche	leer	Großes Mausohr
652	Buche	leer	Kot, Raupen
653	Buche	15 Fransen	Kot, Ameisen
654	Buche	leer	5 Fransenfledermäuse
M04		Muss neu aufgehängt werden	fehlt

#### Bisherige Nachweise:

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

### 3.5.4. Probefläche FLM22

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

Kasten	Baumart	20.04.2021	17.08.2021
546	Buche	leer	1 Großes Mausohr
547	Buche	leer	Kot, Nest
548	Kiefer	leer	viel Kot
549	Kiefer	leer	viel Kot
550	Buche	leer	viel Kot
M08	Kiefer		leer

#### Bisherige Nachweise:

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

### 3.5.5. Probefläche FLM18

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

Kasten	Baumart	20.04.2021	17.08.2021
591	Kiefer	Nest	viel Kot, Nest
592	Buche	Hornisse alt	Hornissennest, Nest
593		Nest	?
594	Kiefer	Nest	Kot, Nest
595	Buche		nicht kontrolliert
M05	Eiche	20.04.2021	17.08.2021

### *Bisherige Nachweise:*

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

Übersommerndes Mausohr.

### *3.5.6. Probefläche FLM02*

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

Kasten	Baumart	20.04.2021	24.08.2021
536	Buche	Nest, eingewachsen	Großes Mausohr
537	Buche	Nest	Kot
538	Buche	Nest	Großes Mausohr
539	Buche	Nest	wenig Kot, Nest
540	Buche	Nest	viel Kot, Nest
M03	Buche		leer
E25	Buche		leer

### *Bisherige Nachweise:*

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

### 3.5.7. Probefläche FLM19

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

Kasten	Baumart	20.04.2021	17.08.2021
596	Kiefer	leer	Nest, Nagel erneuert
597	Kiefer	leer	Nest, alter Kot
598	Kiefer	leer	leer
599	Kiefer	leer	alter Kot, toter Vogel
600	Kiefer	leer	Kot, Nest
M10	Kiefer		leer
E24	Kiefer		leer

#### Bisherige Nachweise:

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

### 3.5.8. Probefläche FLM16

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

Kasten	Baumart	30.04.2021	28.08.2021
596	Buche	leer	leer
597	Buche	Fledermauswanzen	Kot
598	Buche	leer	Kot (Gr. Mausohr)
599	Buche	Nest, tote Hornisse	Nest
600	Buche	leer	Kot (Gr. Mausohr)
M02	Buche	leer	leer

#### Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2020	Gr. Mausohr	1
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	Baumart	20.04.2021	14.08.2021
596	Buche	leer	viel alter Kot
597	Buche	Siebenschläfer	toter Vogrel, Nagel eingewachsen
598	Buche	Gr. Mausohr	Nest, Mausohrkot
599	Eiche	Siebenschläfer	alter Kot, Fledermauswanzen
600	Tanne	4 Fransen	2 Siebenschläfer
M06			Leer
E234			Leer

#### Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2020	Fransen	28
2019	Fransen	25
2017	Fransen	40
2016	Siebenschläfer	1
2015	Fransen	30
2011	Fransen	1

### 3.5.10. Probefläche FLM15

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

Kasten	Baumart	30.04.2021	28.08.2021
576	Buche	Fledermauswanzen	leer
577	Buche	Nest	Großes Mausohr
578	Buche	Fledermauswanzen	12 Fransenfledermäuse
579	Buche	Nest	Kot und Nest
580	Buche	leer	20 Fransenfledermäuse
M09	Buche	leer	leer
E21	Buche	leer	leer

### *Bisherige Nachweise:*

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

Übersommerndes Mausohr und Paarungsquartier.

### *3.5.11. Probefläche FLM72*

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

Kasten	Baumart	30.04.2021	Herbst
36	Buche	Raupen	
37	Buche	Nest	
38	Buche	Nest, Hornisse	
39	Buche	Raupen	
40	Buche	Nest, Raupen	
M01	Buche	leer	
E22	Buche	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	Baumart	20.04.2021	Herbst
32	Buche	Nest	
33	Buche	Nest	

#### Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2020	Gr. Mausohr	1 * 1
2019	Gr. Mausohr	1
2019	Fransen	1
2017	Abendsegler	1
2017	Gr. Mausohr	1
2016	Abendsegler	1
2016	Gr. Mausohr	2 * 1
2014	Gr. Abendsegler	1 + 2
2013	Abendsegler	1
2013	Fransen	1
2013	Gr. Abendsegler	1
2013	Gr. Mausohr	1
2011	Abendsegler	1 + 2
2011	Gr. Mausohr	2 * 1
2010	Fransen	30
2010	Gr. Mausohr	2
2009	Abendsegler	7
2008	Abendsegler	4 + 1 + 2
2008	Gr. Mausohr	2 * 1
2005	Kl. Abendsegler	1
2004	Fransen	6
2004	Kl. Abendsegler	3
2003	Kl. Abendsegler	1
2000	Kl. Abendsegler	1
1999	Abendsegler	1
1997	Kl. Abendsegler	1
1995	Gr. Abendsegler	1
1994	Fransen	9 + 6
1994	Gr. Abendsegler	3
1993	Wasserfledermaus	5
1992	Abendsegler	1
1987	Rauhaut	1

### 3.5.13. Probefläche FLM10

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

Kasten	Baumart	18.04.2020	28.09.2020
531	Buche	Siebenschläfernest	2 junge Siebenschläfer
532	Buche	Großes Mausohr	1 Großes Mausohr
533	Eiche	Siebenschläfernest	1 Siebenschläfer
534	Buche	Nest	Raupen, altes Siebenschläfernest
535	Buche	Siebenschläfernest	altes Siebenschläfernest
M07	Eiche		
E20	Eiche		

#### Bisherige Nachweise:

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

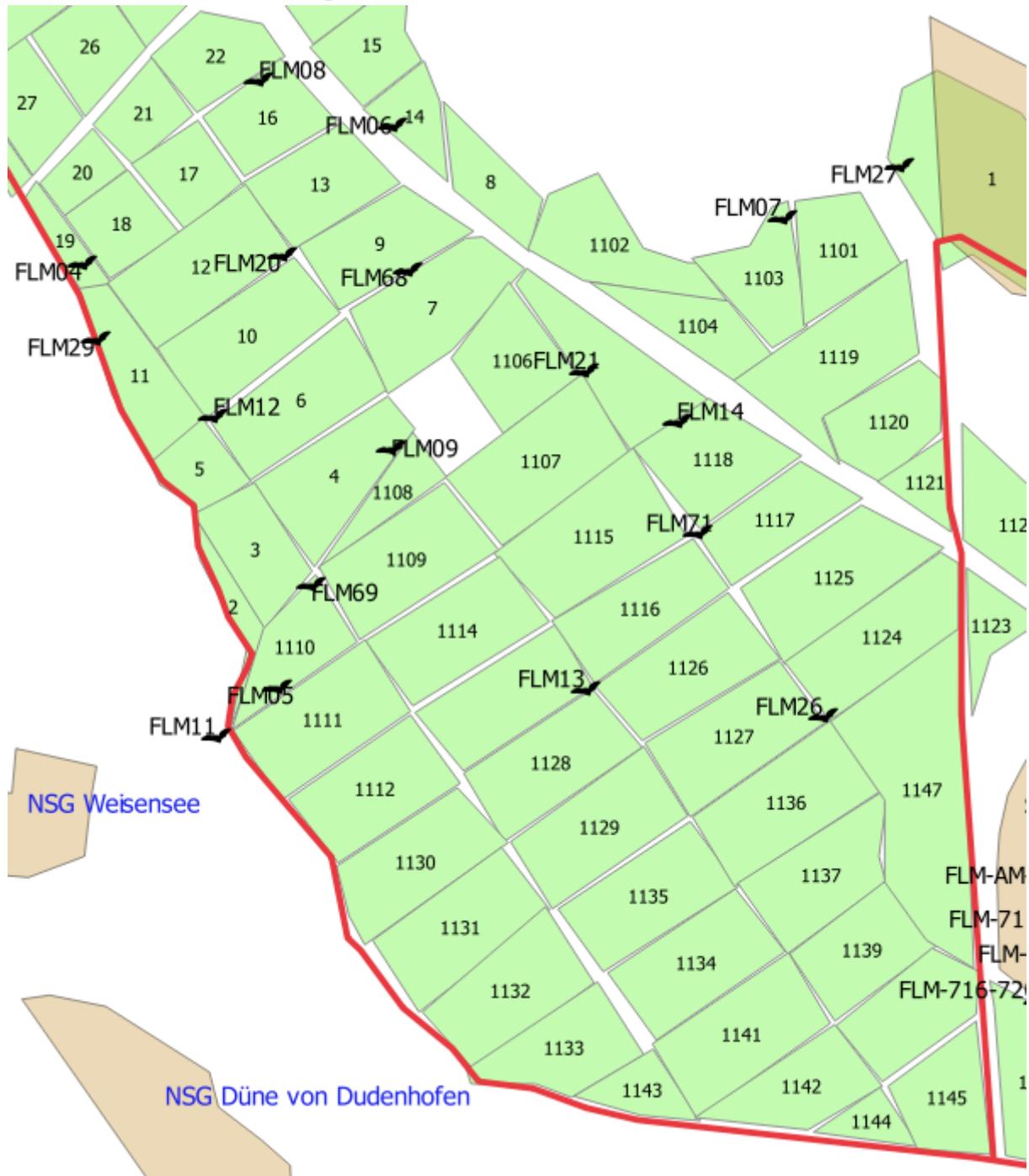
### 3.5.14. Probefläche FLM28 (aufgelöst)

Sandborn Froschhausen

Jahr	Art	Anzahl
2015	Gr. Mausohr	1

Aufgelöst wegen der Menge an ausgeführten Hunden.

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



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

### 3.6.1. Probefläche FLM20

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

Kasten	Baumart	30.04.2021	24.08.2021
571F	Eiche	Leer	Leer
572	Eiche	Nest	Leer
571	Buche	Nest	Nest
573	Eiche	Nest	Nest
574	Eiche	Hornisse, Nest	Nest
575	Buche	Nest	Leer
30F	Buche	leer	Kot
34		fehlt	Fehlt
Oh.Nr.	Eiche	Fehlt	Fehlt
M108			Hornisse
M109			Nest

#### Bisherige Nachweise:

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

1986	Rauhaut	1 + 5
1985	Bechstein	1

### 3.6.2. Probefläche FLM68

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

Kasten	Baumart	29.04.2021	26.10.2021
317	Buche	leer	Kot
319	Buche	fehlt	Kot
320	Buche	Hornisse	fehlt
316	Buche	brütende Meise	Kot
318	Buche	leer	Kot
E12			
M22			

#### Bisherige Nachweise:

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

### 3.6.3. Probefläche FLM12

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

Kasten	Baumart	30.04.2021	24.08.2021
566	Buche	leer	leer
567	Buche	leer	leer
568	Buche	leer	Nest, Bienen-/Wespennest
569	Buche	leer	angefangenes Hornissennest
570	Buche	Nest	Nest
E13	Buche	leer	leer
M23	Buche	leer	leer

#### Bisherige Nachweise:

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

### 3.6.4. Probefläche FLM09

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

Kasten	Baumart	30.04.2021	26.10.2021
506	Buche	Nest	Kot Nest
507	Buche	Nest	leer
508	Buche	Nest	Kot Nest
509	Buche	Nest	Nest
510	Buche	Nestansatz	Nest
E15	Kiefer	leer	Nest

#### Bisherige Nachweise:

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

### 3.6.5. Probefläche FLM69

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

Kasten	Baumart	30.04.2021	24.08.2021
345	Buche	leer	leer
321	Buche	2 Hornissen	altes Hornissennest
322	Buche	1 Pipistrellus	Falter
323	Buche	leer	leer
324	Buche	leer	leer
325	Buche	fehlt	fehlt
E14	Eiche	leer	leer
M24	Buche	leer	leer

#### Bisherige Nachweise:

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

### 3.6.6. Probefläche FLM05

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

Kasten	Baumart	30.04.2021	26.10.2021
501	Buche	leer	5 Braune Langohr
502	Buche	leer	leer
503	Buche	leer	leer
504	Buche	leer	Kot
505	Buche	leer	leer
342F	Buche	leer	leer

#### Bisherige Nachweise:

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

### 3.6.7. Probefläche FLM11

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

Kasten	Baumart	30.04.2021	26.10.2021
561	Buche	leer	Nest Raupe
562	Buche	Nest	Nest
563	Buche	Nest	Nest
564	Buche	leer	Nest
565	Buche	leer	Wespe
E19	Kiefer	leer	

#### Bisherige Nachweise:

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

### 3.6.8. Probefläche FLM13

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

Kasten	Baumart	29.04.2021	26.10.2021
556	Buche	brütende Meise	Nest
557	Buche	Nest	Nest
558	Buche	1 Braunes Langohr (m)	Raupe
559	Buche	leer	Nest
560	Buche	Nest	Großes Mausohr
E16			
M105	Lärche		Nest, Raupe

#### Bisherige Nachweise:

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

### 3.6.9. Probefläche FLM26

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

Kasten	Baumart	29.04.2021	26.10.2021
11	Buche	leer	Wespe, Kot
12	Kiefer	leer	leer
13	Buche	Raupen	Raupen
15	Kiefer	leer	Kot
311	Eiche	Hornisse	Kot
312	Kiefer	leer	Kot
312add	Eiche	leer	Wespe
312	Eiche	Kot	4 Pipistrellus
314	Eiche	leer wächst ein	Kot
315	Douglasie	leer wächst ein	Kot
E17			

#### Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2020	Pipistrellus	1 + 5
2019	Pipistrellus	4
2019	Bechstein	1
2018	Bechstein	4

2017	Rauhaut	1 + 3
2016	Rauhaut	10
2015	Br. Langohr	5
2014	Bechstein	1
2013	Bechstein	15
2011	Br. Langohr	10
2011	Bechstein	3
2009	Br. Langohr	5 + 1
2009	Bechstein	6
2008	Rauhaut	2 * 1
2008	Wasserfledermaus	1
2006	Bechstein	1
2005	Bechstein	1
2005	Kl. Abendsegler	1
2003	Kl. Abendsegler	1
2002	Wasserfledermaus	1
2000	Bechstein	1
1998	Bechstein	1
1993	Rauhaut	1
1987	Rauhaut	1 + 4 + 4
1986	Rauhaut	1 + 4

### **3.6.10. Probefläche FLM21**

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

Kasten	Baumart	29.04.2021	26.10.2021
92	Eiche	Meise	Nest
93	Eiche	leer	Nest und Siebenschläfernest
361	Buche	Meise	Kot
343F	Eiche	leer	leer
1	Buche	leer	Raupen

### **Bisherige Nachweise:**

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

### 3.6.11. Probefläche FLM14

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

Kasten	Baumart	29.04.2021	26.10.2021
551	Buche	brütende Meise	Nest Raupe
552	Buche	Nest	Raupen
553	Buche	Nest	Nest Raupe
554	Buche	Nest, 2 Eier	Kot Nest und Eicer
555	Buche	Nest	Nest Raupe

#### Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2013	Abendsegler	6

### 3.6.12. Probefläche FLM71

Lage: Im Nordwesten der Waldabteilung 6 Seligenstadt E

Kasten	Baumart	29.04.2021	26.10.2021
2	Buche	nicht kontrolliert	2 Braune Langohr
3	Buche	nicht kontrolliert	Wespe
4	Nadelbaum	nicht kontrolliert	1 Fransen
5			
6			
7			
86	Buche	nicht kontrolliert	Nest und Kot
E18			

#### Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2017	Siebenschläfer	1
2016	Siebenschläfer	1
2010	Abendsegler	2
2008	Abendsegler	1
2008	Abendsegler	4 * 1 + 2 * 3
2006	Bechstein	1
2006	Rauhaut	1
2004	Abendsegler	6 + 1
2004	Kl. Abendsegler	1
2003	Kl. Abendsegler	1
2003	Rauhaut	5
2002	Kl. Abendsegler	2
2001	Abendsegler	1 + 4
2000	Rauhaut	2
1999	Abendsegler	6 + 1
1998	Gr. Abendsegler	1

1998	Kl. Abendsegler	9 + 10
1997	Kl. Abendsegler	5 + 7
1995	Kl. Abendsegler	6
1994	Abendsegler	1 + 4
1993	Rauhaut	1
1991	Br. Langohr	3
1987	Rauhaut	1
1986	Rauhaut	1 + 2

### 3.6.13. Probefläche FLM07

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

Kasten	Baumart	29.04.2021	26.10.2021
511	Buche	Hornissennest alt	leer
512	Buche	leer	Nest
513	Buche	Nest umgehängt	Nest
514	Buche	Nest umgehängt	leer
515	Buche	Nest	Nest

#### Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2016	Fransen	1

### 3.6.14. Probefläche FLM27

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

Kasten	Baumart	29.04.2021	26.10.2021
301	Eiche	Hornissennest alt	leer
302	tote Buche	leer	Nest
303	tote Eiche	Nest umgehängt	Nest
304	tote Buche	Nest umgehängt	leer
305	Robinie	Nest	Nest

#### Bisherige Nachweise:

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

### 3.6.15. Probefläche FLM29

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

Kasten	Baumart	30.04.2021	24.08.2021
301	Buche	leer	2 Pipistrellus
302	Buche	leer	leer
303	Buche	leer	leer
304	Buche	Meise	zugesponnen, Nest, Wasser läuft rein
305	Buche	leer	Hornisse

### 3.6.16. Probefläche FLM06

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

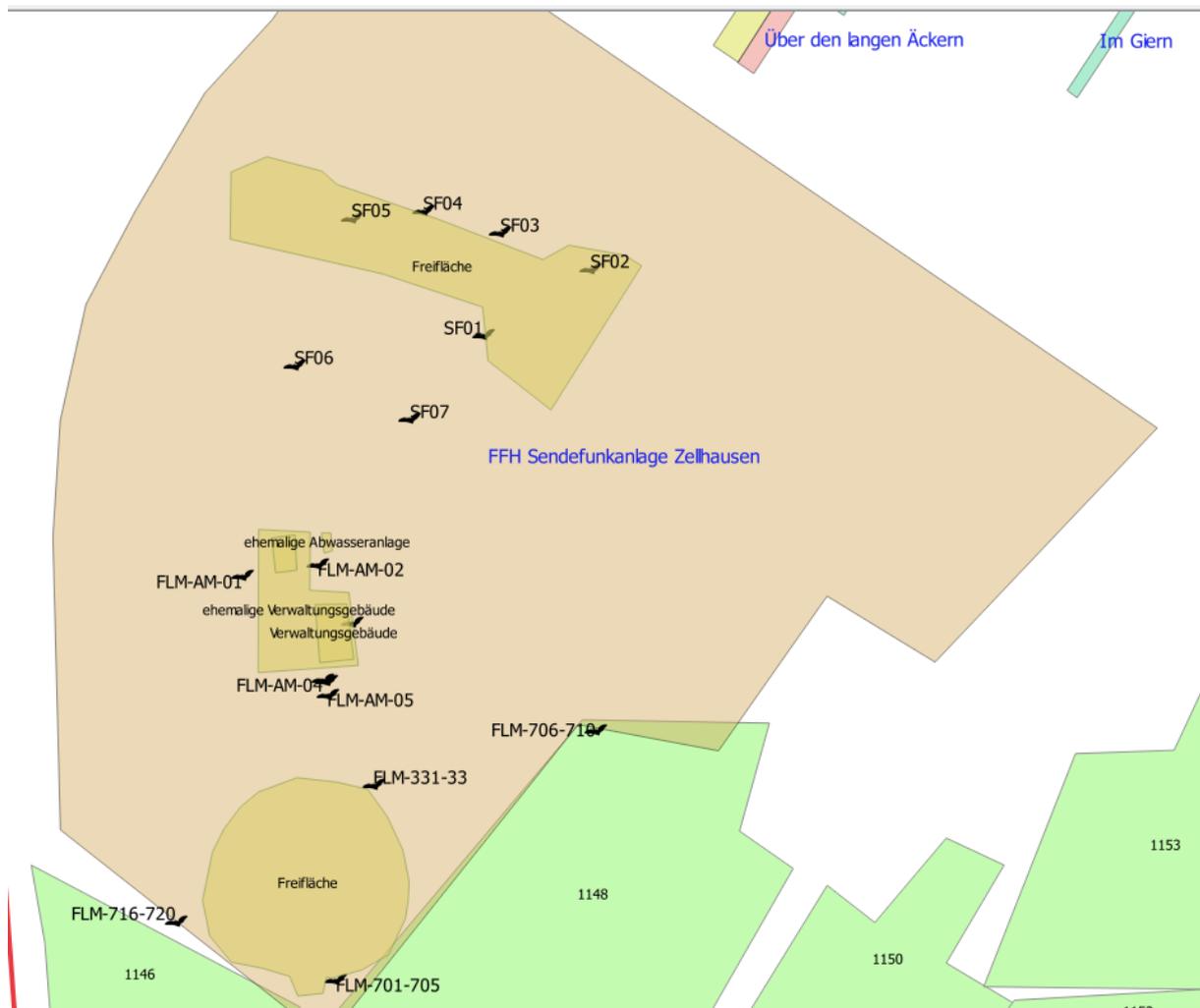
Kasten	Baumart	29.04.2021	26.10.2021
516	Buche	Nest	Kot
519	Buche	Nest	leer
520	Buche	Nest	Kot Nest

### 3.6.17. Probefläche FLM08

Lage: Bangertschneise, Waldabteilung 16 N50 01.518 E8 56.451

Kasten	Baumart	29.04.2021	Herbst
521	Buche	Nest	
522	Buche	Nest	
523	Buche	Meise	
524	Buche	Nest	
525	Buche	Nest	

### 3.7. Probeflächen FFH Gebiet Sendefunkanlage Zellhausen



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

#### 3.7.1. Probefläche SF01

Lage: Sendefunkanlage Eingang E 8.978433 N 50.005017

Kasten	Baumart	29.07.2021	Herbst
1F	Kiefer		
2F	Kiefer		
3F	Kiefer		
4F	Kiefer	6 Pip	
6	Eiche	leer	

### *Bisherige Nachweise:*

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

### *3.7.2. Probefläche SF02*

Lage: Sendefunkanlage Wald Nordost

Kasten	Baumart	29.07.2021	Herbst
9F	Kiefer	leer	
7F	Kiefer	leer	
17	Eiche	iebenschläfer	
8	Eiche	leer	

### *3.7.3. Probefläche SF03*

Lage: Sendefunkanlage Wald Nordost

Kasten	Baumart	29.07.2021	Herbst
11	Kiefer	Kot eingewachsen	
12	Kiefer	Kot	
M28		15 Br. Langohr	

### *Bisherige Nachweise:*

Jahr	Art	Anzahl
2020	Br. Langohr	9
2018	Rauhaut	2

### 3.7.4. Probefläche SF04

Lage: Sendefunkanlage Wald Nordost

Kasten	Baumart	29.07.2021	Herbst
25	Kiefer	Zwerg mänl.	
24 Meise	Meisenkasten	Nest, Schwammspinner	

#### Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2020	Pipistrellus	2

### 3.7.5. Probefläche SF05

Lage: Sendefunkanlage Wald Nordost

Kasten	Baumart	29.07.2021	Herbst
26	Kiefer		
14		Fehlt	
13		Fehlt	
16 WH		1 Pipistrellus	

#### Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2018	Pipistrellus	1 + 4

### 3.7.6. Probefläche SF06

Lage: Sendefunkanlage Wald Richtung Freifläche

Kasten	Baumart	29.07.2021	Herbst
20	Kiefer	Nest	
19	Kiefer	Nest	

### 3.7.7. Probefläche SF07

Lage: Sendefunkanlage Wald Hauptweg

Kasten	Baumart	29.07.2021	Herbst
18	Kiefer	Kot	
16	Kiefer	Trauerschnäpper	
15	Kiefer	Maus	

#### Bisherige Nachweise:

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

### 3.7.8. Probefläche FLM-701-705

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

Kasten	Baumart	Frühjahr	Herbst
701	Eiche		
702	Eiche		
703	Buche		
704	Buche		
705	Buche		

#### 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	Baumart	Frühjahr	Herbst
706	Kiefer		
707	Kiefer		
708	Kiefer		
709	Kiefer		
710	Kiefer		

#### Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2020	Pipistrellus	1 * 2
2017	Pipistrellus	1

### 3.7.10. Probefläche FLM-716-720

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

Kasten	Baumart	Frühjahr	Herbst
716	Buche		
717	Buche		
718	Buche		
719	Buche		
720	Eiche		

#### 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	Baumart	Frühjahr	Herbst
711	Kiefer		
712	Kiefer		
713	Kiefer		
714	Kiefer		
715	Kiefer		

#### Bisherige Nachweise:

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

### 3.7.12. Probefläche FLM-331-335

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

Kasten	Baumart	Frühjahr	Herbst
731	Buche		
733	Kiefer		
734	Kiefer		

#### Bisherige Nachweise:

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

### 3.7.13. Probefläche FLM-AM-01

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

Kasten	Baumart	Frühjahr	Herbst
F5	Kiefer		
F10	Kiefer		
F12	Kiefer		

**Bisherige Nachweise:**

Jahr	Art	Anzahl
2019	Pipistrellus	1

**3.7.14. Probefläche FLM-AM-02**

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

Kasten	Baumart	Frühjahr	Herbst
F1	Birke		
F8	Birke		
F11	Birke		

**Bisherige Nachweise:**

Jahr	Art	Anzahl
2020	Pipistrellus	1

**3.7.15. Probefläche FLM-AM-03**

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

Kasten	Baumart	Frühjahr	Herbst
F2	Kiefer		
F7	Kiefer		
F13	Kiefer		

**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	Baumart	Frühjahr	Herbst
F4	Kiefer		
F9	Kiefer		
F15	Kiefer		

Fläche mit neuen Kästen. In einem Kasten Hornissen.

**3.7.17. Probefläche FLM-AM-05**

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

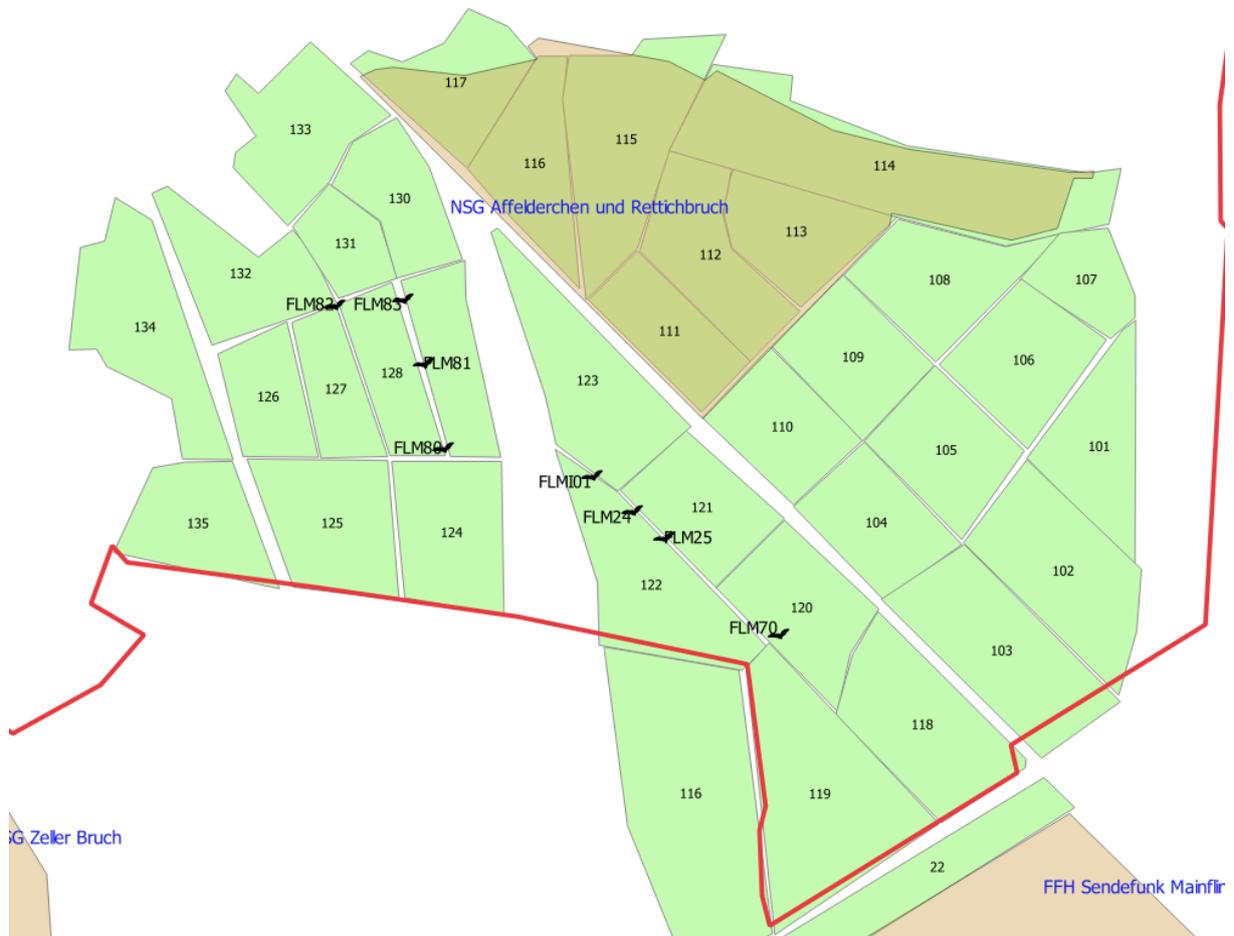
Kasten	Baumart	Frühjahr	Herbst
F3	Kiefer		
F6	Kiefer		
F14	Kiefer		

**Bisherige Nachweise:**

Jahr	Art	Anzahl
2018	Pipistrellus	2 * 1



### 3.8. Probeflächen Wald bei Klein Welzheim



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

#### 3.8.1. Probefläche FLM70

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

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

#### Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2020	Pipistrellus	1
2018	Siebenschläfer	2
2018	Zwerge	2
2016	Gr. Abendsegler	2 + 2 * 1
2013	Rauhaut	1

2013	Siebenschläfer	3
2011	Siebenschläfer	4
2010	Siebenschläfer	5
2009	Siebenschläfer	4
2001	Kl. Abendsegler	1
2001	Siebenschläfer	1
2000	Gr. Mausohr	1
2000	Rauhaut	2
2000	Siebenschläfer	1
1998	Gr. Abendsegler	1
1998	Rauhaut	2 + 1
1997	Gr. Abendsegler	2 + 5 * 1
1997	Rauhaut	3 * 1
1995	Gr. Abendsegler	6 + 2
1995	Rauhaut	5 + 2
1994	Abendsegler	1
1994	Rauhaut	2
1994	Zwerge	3 + 2
1993	Br. Langohr	1
1993	Rauhaut	4 + 2 * 1
1992	Rauhaut	3
1991	Rauhaut	1
1990	Rauhaut	2 * 1
1988	Rauhaut	2 * 3 + 1 + 5
1988	Siebenschläfer	2
1987	Rauhaut	2 + 3

### 3.8.2. Probefläche FLM25

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

Kasten	Baumart	Frühjahr	Herbst
83	Buche		
336	Buche		
337	Buche		
338	Buche		
339	Buche		
340	Eiche		

#### Bisherige Nachweise:

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

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

### 3.8.3. Probefläche FLM24

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

Kasten	Baumart	Frühjahr	Herbst
81	Buche		
82	Buche		
83	Buche		
84	Buche		
85	Buche		

#### Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2020	Pipistrellus	5
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	Baumart	Frühjahr	Herbst
77	Buche		
SS K	Buche		

#### 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	Baumart	Frühjahr	Herbst
101	Buche		
102	Tanne		
103	Buche		
104	Buche		
105	Buche		

### 3.8.6. Probefläche FLM81

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

Kasten	Baumart	Frühjahr	Herbst
20	Buche		
20F	Buche		
106	Buche		
107	Buche		

### *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	Baumart	Frühjahr	Herbst
113	Lärche		
114	Buche		
115	Buche		
116	Buche		
117	Lärche		
71	Buche		
72	Buche		
73	Buche		
74	Lärche		
75	Buche		

### *Bisherige Nachweise:*

Jahr	Art	Anzahl
2020	Pipistrellus	4 + 1
2018	Siebenschläfer	3
2016	Siebenschläfer	3
2013	Siebenschläfer	1
2011	Rauhaut	1
1998	Gr. Abendsegler	1
1998	Rauhaut	1
1997	Rauhaut	2 * 1
1995	Rauhaut	4 + 7
1994	Gr. Abendsegler	3
1994	Zwerge	2
1993	Rauhaut	2 * 1 + 2
1992	Gr. Abendsegler	2 * 1
1992	Rauhaut	1
1991	Gr. Abendsegler	3
1991	Rauhaut	3 * 1
1990	Rauhaut	1 + 2
1988	Rauhaut	4 + 1
1988	Siebenschläfer	1
1987	Rauhaut	1

### 3.8.8. Probefläche FLM82

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

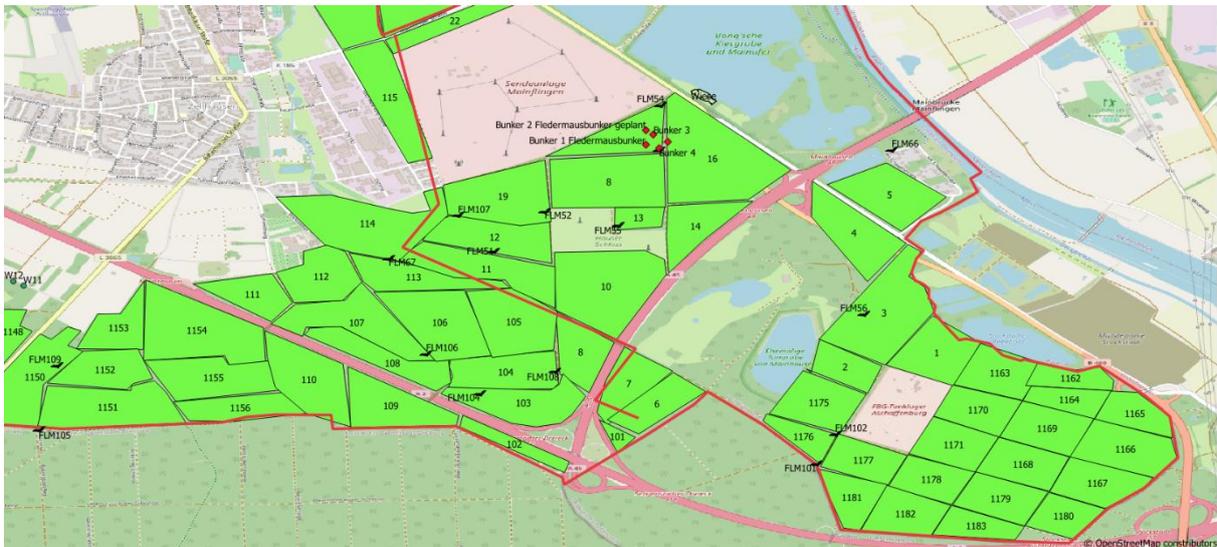
Kasten	Baumart	Frühjahr	Herbst
108	Buche	3 Br. Langohren	4 Braune Langohr
109	Buche	Raupen	4 Pipistrellus
110		Fehlt	fehlt
111	Buche	brütende Meise	Nest
112		Fehlt	fehlt

#### Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2020	Br. Langohr	3 * 4
2020	Pipistrellus	4
2017	Rauhaut	4
2015	Br. Langohr	1
2015	Rauhaut	2 * 1
2014	Rauhaut	2 + 10
2014	Siebenschläfer	2
2009	Siebenschläfer	2
2001	Kl. Abendsegler	3 + 1
2001	Wasserfledermaus	1
2000	Gr. Mausohr	
2000	Kl. Abendsegler	1
2000	Rauhaut	1 + 2 * 2
1998	Gr. Abendsegler	
1995	Abendsegler	3
1995	Rauhaut	1 + 3 + 4
1994	Gr. Abendsegler	1
1994	Zwerge	2
1993	Rauhaut	2 * 1 + 3
1992	Rauhaut	2 * 1 + 2 + 3
1991	Rauhaut	3 * 1
1990	Rauhaut	2 * 1 + 2 * 2
1987	Rauhaut	3 + 2 + 1
1985	Rauhaut	2

Im Frühjahr und Herbst Braune Langohren. Im Herbst Pipistrellus. Zwei Kästen fehlen.

### 3.9. Probeflächen Wald bei Mainhausen



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

#### 3.9.1. Probefläche FLM67

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

Kasten	Baumart	12.05.2021	Herbst
15	Kiefer	Meise	
26F	Kiefer	leer	

#### Bisherige Nachweise:

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

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

### 3.9.2. Probefläche FLM51

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

Kasten	Baumart	12.05.2021	09.09.2021
8	Buche	Kot	Kot, Wespe
9	Kiefer	Meise brütend	Nest
11	Kiefer	Hornisse alt	Siebenschläfernest
17	Kiefer	7 Braune Langohr	Kot alt
18	Kiefer	Kot Fledermauswanzen	leer

#### Bisherige Nachweise:

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

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

### 3.9.3. Probefläche FLM52

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

Kasten	Baumart	12.05.2021	
526	Kiefer	Nest	
527	Kiefer	Nest	
528	Kiefer	Nest	
529	Kiefer	Nest	

#### Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2014	Rauhaut	1

In dieser seit 2014 fledermausfreien Probefläche im Herbst ein Siebenschläfer. Reine Eichenabteilung mit oft viel Schwammspinnern. In einem Kasten Fledermasukot.

### 3.9.4. Probefläche FLM55

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

Kasten	Baumart	12.05.2021	09.09.2021
51	Kiefer	leer	Kot
52	Kiefer	Nest Fledermauswanzen	leer
53	Kiefer	leer	4 Bechsteinfledermäuse
57	Kiefer	leer, Nestansatz	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

Am Häuser Schloß wieder Siebenschläfer und wenig Fledermauskot.

### *3.9.5. Probefläche FLM53*

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

Kasten	Baumart	12.05.2021	Herbst
64	Kiefer	leer	
47	Kiefer	leer	
F93	Kiefer	Nest 3 Kücken	
46	Buche	leer	
65	Buche	Nest + Kücken	
69	Kiefer	leer	
67	Kiefer	leer	
68	Kiefer	Nest	
16	Buche	Nest mit Kücken	
24	Buche	leer	
14	Buche	Nest mit Kücken	

### *Bisherige Nachweise:*

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

Um die Bunker Siebenschläfer, Fransenfledermäuse, Abendsegler und Pipistrellus (vermutlich Mückenfledermäuse).

### *3.9.6. Probefläche FLM54*

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

Kasten	Baumart	12.05.2021	Herbst
530	Buche	leer Schraube austauschen	
326	Buche	5 Pipistrellus	
328	Buche	leer	
Oh.Nr	Buche	Nest 9 Eier	
378	Buche	leer	

### *Bisherige Nachweise:*

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

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

### 3.9.7. Probefläche FLM56

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

Kasten	Baumart	12.05.2021	Herbst
85	Baumart	Nest 5 Kücken	
87	Kiefer		
89	Kiefer	Fledermauswanzen	
90	Kiefer	leer	
92	Buche	Kot	

#### Bisherige Nachweise:

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

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

### 3.9.8. Probefläche FLM101

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

Kasten	Baumart	12.05.2021	Herbst
C01	Buche	Leer	
C02	Eiche	Leer	
C03	Buche	Leer	

#### Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2020	Pipistrellus	1

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

### 3.9.9. Probefläche FLM102

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

Kasten	Baumart	12.05.2021	Herbst
Braun		Fehlt	
13		Leer abgehängt	
362		Nest	

**Bisherige Nachweise:**

Jahr	Art	Anzahl
2018	Siebenschläfer	1

**3.9.10. Probefläche FLM66 (103)**

Schwalbennest, N50° 00.707' E9° 02.042'

Kasten	Baumart	Frühjahr	Herbst
8			
9			
10			
Oh.Nr			

**Bisherige Nachweise:**

Jahr	Art	Anzahl
2017	Siebenschläfer	1

**3.9.11. Probefläche FLM105**

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

Kasten	Baumart	Frühjahr	Herbst
008	Eiche		
014	Eiche		
65	Kiefer		
D5	Kiefer		
D6	Kiefer		

**3.9.12. Probefläche FLM109**

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

Kasten	Baumart	Frühjahr	Herbst

**3.9.13. Probefläche FLM104**

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

Kasten	Baumart	12.05.2021	Herbst
87	Buche	Raupen	
D4	Kiefer	Nest	
A2	Buche	Nest	
43	Buche	leer	
D3	Kiefer	Nest	

### 3.9.14. Probefläche FLM108

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

Kasten	Baumart	12.05.2021	Herbst
12	Lärche	13 Bechstein	
10	Kiefer	Nest	
F91	Kiefer	7 Braune Langohr	
20	Kiefer	Kot	
29	Kiefer	Meise	

#### Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2020	Br Langohr	10 + 1
2020	Bechstein	7
2020	Pipistrellus	5

Zum ersten Mal Fledermausnachweise! Bechstein, Braune Langohren und Pipistrellus!

### 3.9.15. Probefläche FLM106

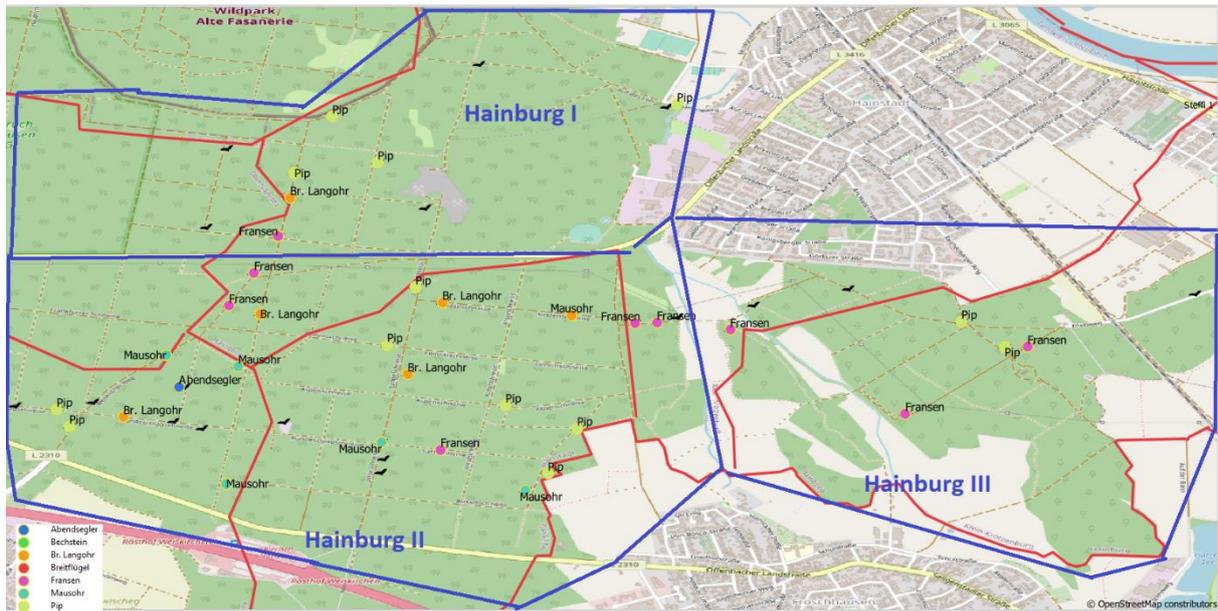
Lage: Schafheimer Wiesenschneise 9.01374746 49.9983190 49.99939600 9.00597138 Abt. 104/8

Kasten	Baumart	Frühjahr	Herbst

Diese Probefläche müssen wir erst wiederfinden!

## 4. Zusammenfassung und Interpretation der Ergebnisse

### 4.1. Hainstadt



Insgesamt 49 Probeflächen. In 43 Probeflächen wurden 2021 insgesamt 200 Fledermäuse vorgefunden. In 6 Probeflächen gab es keine Hinweise auf Fledermäuse.

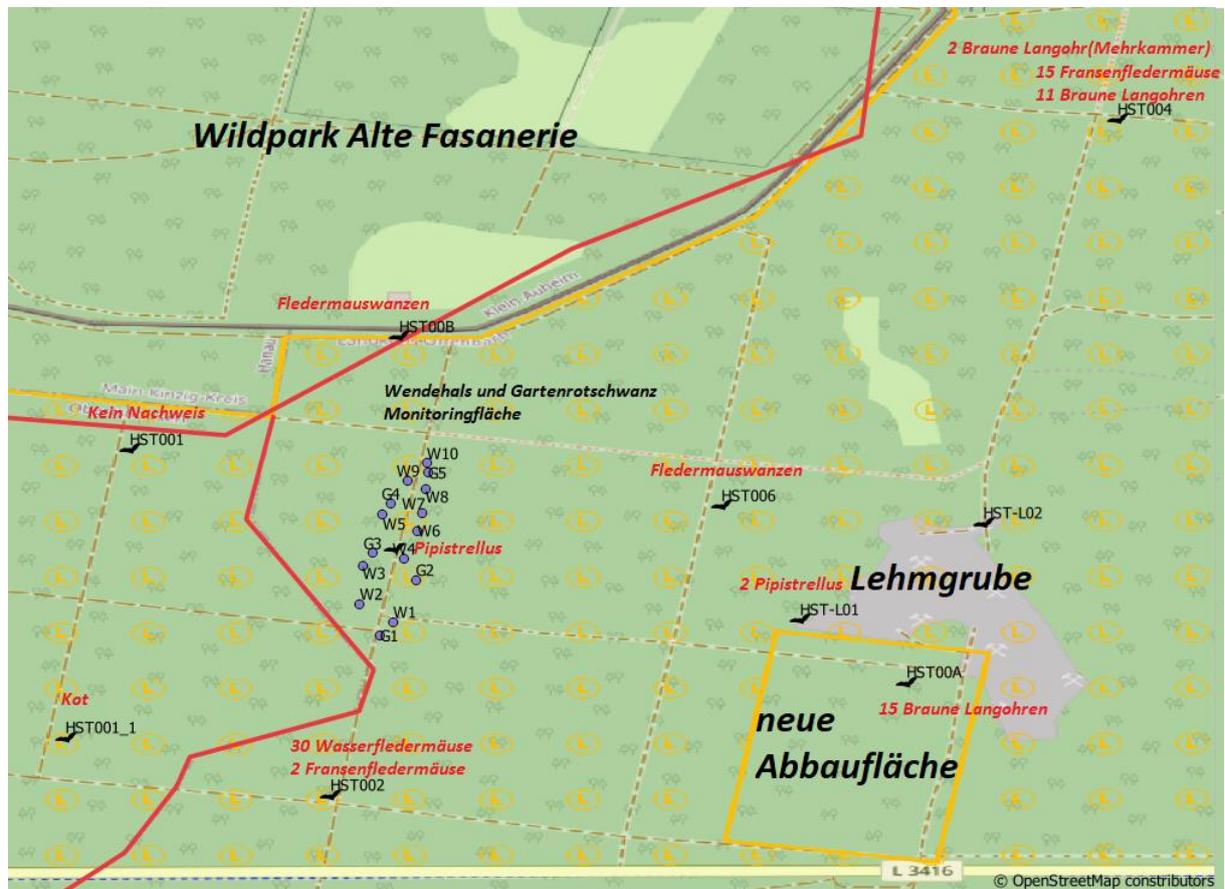
	Probeflächen	Kästen	Individuen
Abendsegler	3	3	3
Br. Langohren	2	4	43
Fransenfledermäuse	7	8	53
Gr. Mausohren	4	7	12
Kleine Bartfledermäuse	1	1	11
Myotis	5	5	74
Pipistrellus	3	3	4
<b>Summe</b>	<b>25</b>	<b>31</b>	<b>200</b>

- 49 Probeflächen insgesamt
- 6 Probeflächen ohne Fledermausnachweise
- 88% der Probeflächen mit Fledermausnachweisen

Es gibt immer noch einige Kästen die zwar gesehen, aber noch nicht inventarisiert sind. Zum Teil hängen die Kästen so verstreut, dass ihre Pflege schwierig ist. Hier ist für die Zukunft ein neues Konzept notwendig!

#### 4.1.1. Hainburg I - Nördlich der L3416

Die Probeflächen liegen zwischen der L3416 und dem Wildpark Alte Fasanerie. In ihr liegt die Lehmgrube Hainstadt und unser Wendehals und Gartenrotschwanz-Monitoringgebiet.

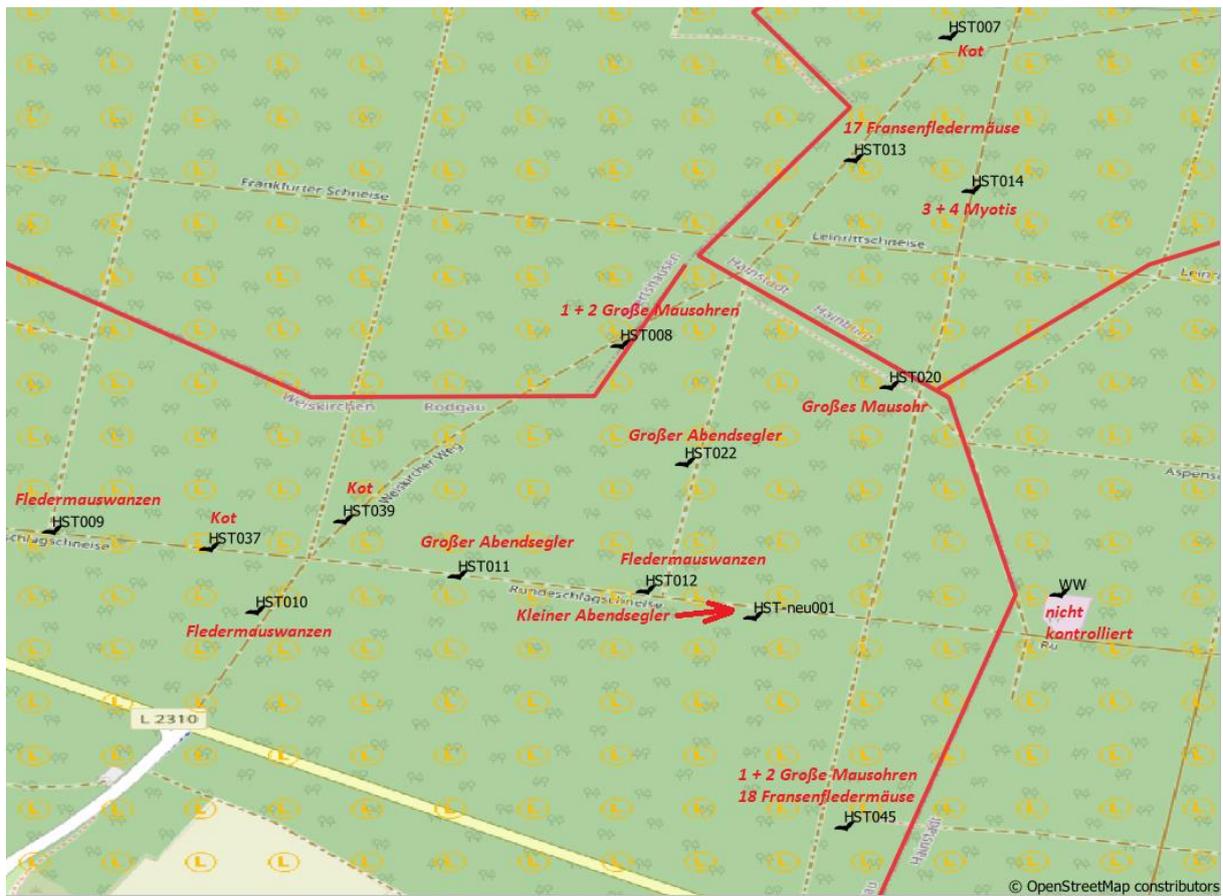


Bis auf HST001 in allen Probeflächen Nachweise von Fledermäusen. Allerdings fehlen Daten vom Herbst auch von HST001. In den beiden neu eingerichteten Probefläche in der Lehmgrube HAST-L01 und HAST-L02 (Ausgleich für die neue Abbaufläche) bereits in der ersten Probefläche Nachweise von 2 Pipistrellus.

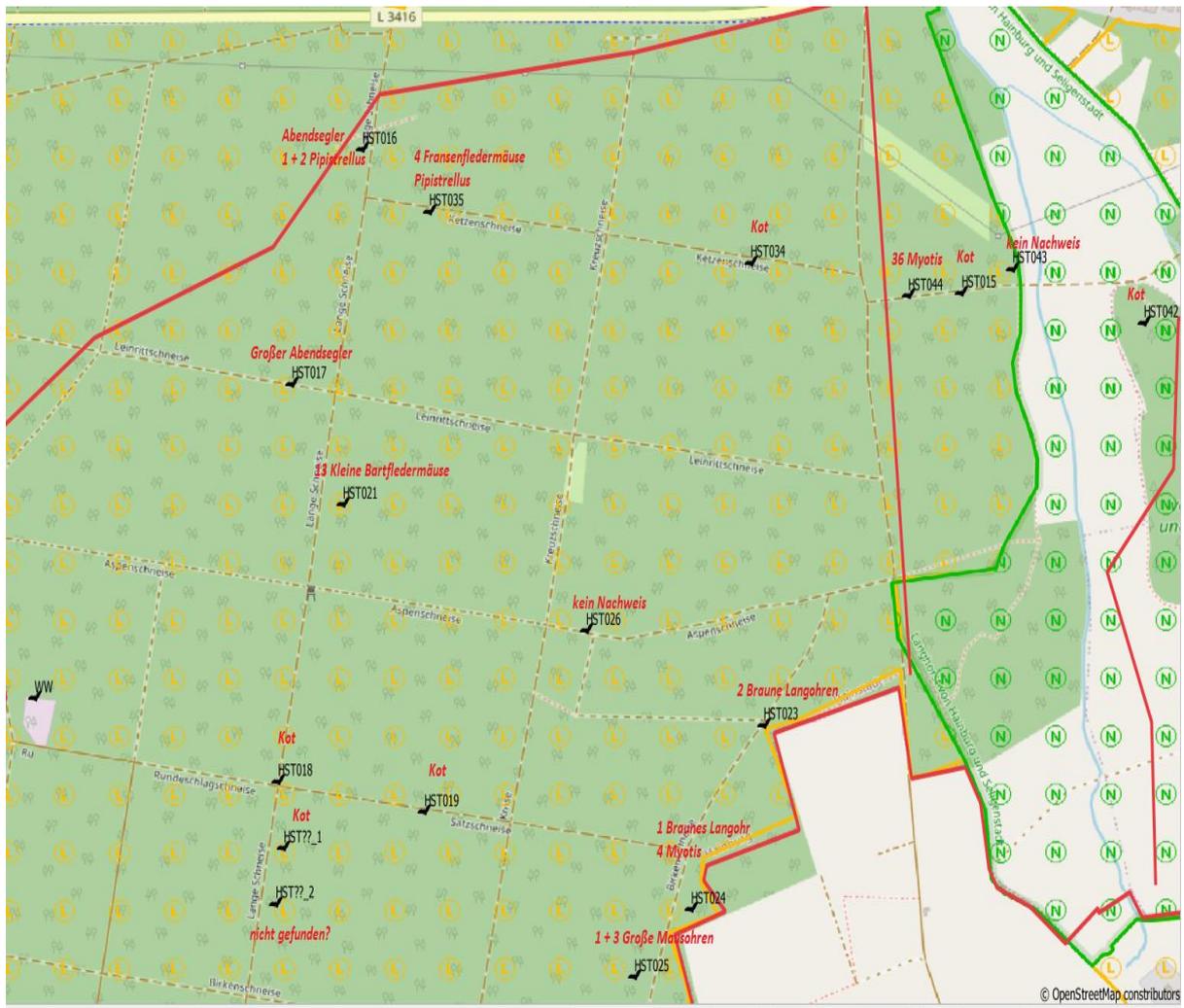
	Probeflächen	Kästen	Individuen
Abendsegler	0	0	0
Br. Langohren	2	4	43
Fransenfledermäuse	1	1	2
Wasserfledermäuse	1	1	30
Gr. Mausohren	0	0	0
Pipistrellus	1	1	2
<b>Summe</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>77</b>

- 12 Probeflächen insgesamt
- 1 Probeflächen ohne Fledermausnachweis
- 92% Fledermaus-Belegungsrate (Probeflächen)

#### 4.1.2. Hainburg II - Zwischen L3416 und A3



In allen Probeflächen Fledermausnachweise! WW ist nur ein Kasten und meistens leer.

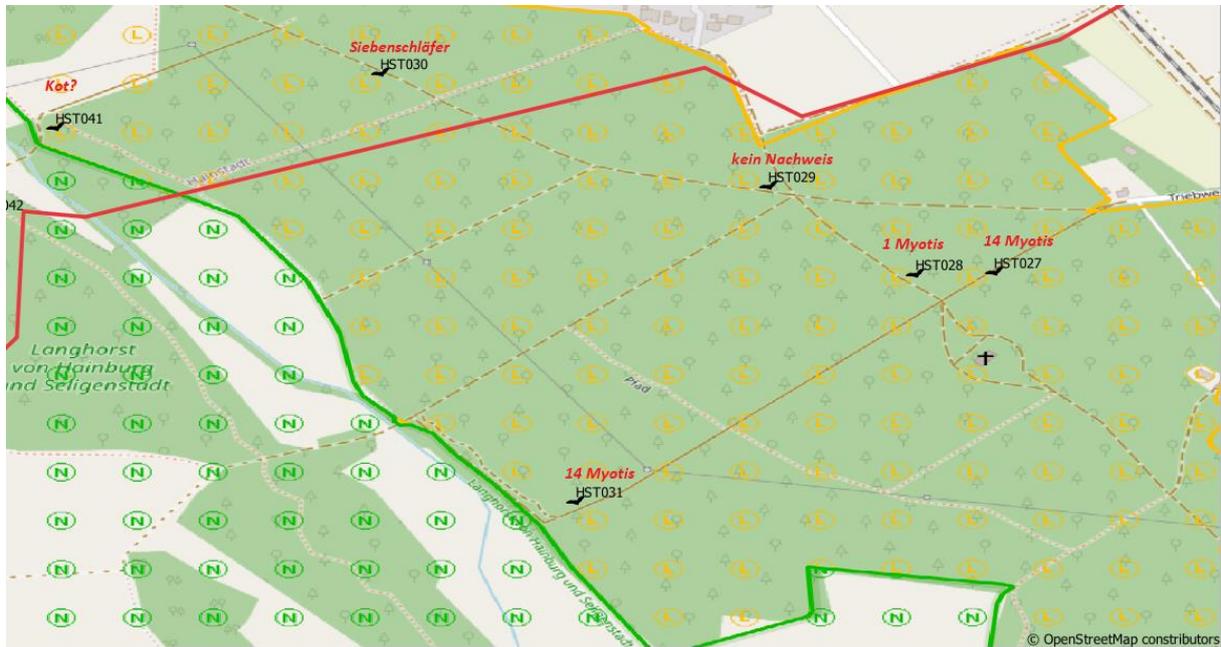


Zwei Probeflächen ohne Nachweise auf Fledermäuse. Bei 6 nur Kot-Nachweise.

	Probeflächen	Kästen	Individuen
Abendsegler	3	3	3
Br. Langohren	0	0	0
Fransenfledermäuse	6	7	51
Kleine Bartfledermäuse	1	1	11
Wasserfledermäuse	1	1	3
Myotis	2	2	45
Gr. Mausohren	4	7	12
Pipistrellus	2	2	2
<b>Summe</b>	<b>19</b>	<b>23</b>	<b>127</b>

- 30 Probeflächen insgesamt
- 3 Probeflächen ohne Fledermausnachweis
- 90% Fledermaus-Belegungsrate (Probeflächen)

### 4.1.3. Hainburg III - Klein Krotzenburg



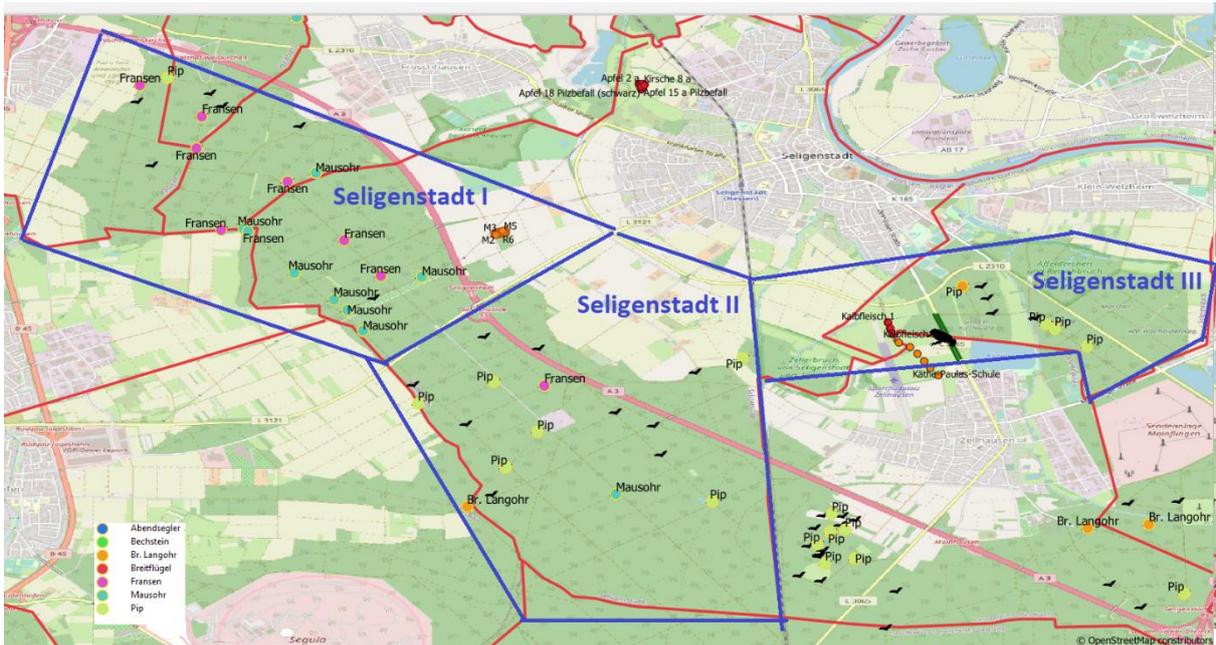
	Probeflächen	Kästen	Individuen
Abendsegler	0	0	0
Br. Langohren	0	0	0
Fransenfledermäuse	0	0	0
Myotis	3	3	29
Gr. Mausohren	0	0	0
Pipistrellus	0	0	0
<b>Summe</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>29</b>

- 7 Probeflächen insgesamt
- 2 Probeflächen ohne Fledermausnachweis
- 71% Fledermaus-Belegungsrate (Probeflächen)

Die Probefläche HST032 wurde wegen der schlechten Zugangsmöglichkeit abgebaut. Die Kästen sind der Probefläche HST028 zugefügt worden.

Fast alle Kästen in diesem Waldbereich sind durch die Brombeeren schlecht erreichbar. Durch den Windbruch sind die Wälder zum Teil viel zu licht.

## 4.2. Seligenstadt



Insgesamt 36 Probeflächen. In 34 Probeflächen wurden 2021 insgesamt 263 Fledermäuse vorgefunden. In 7 Probeflächen gab es keine Hinweise auf Fledermäuse.

	Probeflächen	Kästen	Individuen
Br. Langohr	3	3	8
Breitflügel	0	0	0
Fransen	7	7	106
Wasserfledermaus	1	1	14
Gr. Mausohr	7	7	7
Pip	6	6	10
<b>Summe</b>	<b>34</b>	<b>49</b>	<b>263</b>

- 36 Probeflächen
- 7 Probeflächen ohne Fledermausnachweis
- 80% der Probeflächen mit Fledermausnachweisen

In diesem Jahr fehlt Klein Welzheim. Trotzdem ein sehr schlechtes Ergebnis für Seligenstadt.

#### 4.2.1. Seligenstadt I - nördlich der Dudenhöfer Straße, westlich der A3





- 19 Probeflächen insgesamt
- 2 Probeflächen ohne Fledermausnachweis
- 89% der Probeflächen mit Fledermausnachweisen

Zwei Probeflächen abgebaut, die nicht mehr in die Statistik eingehen. Die Waldabteilungen sind durch Sturm nicht mehr existent,



### 4.2.3. Seligenstadt III - Klein Welzheim

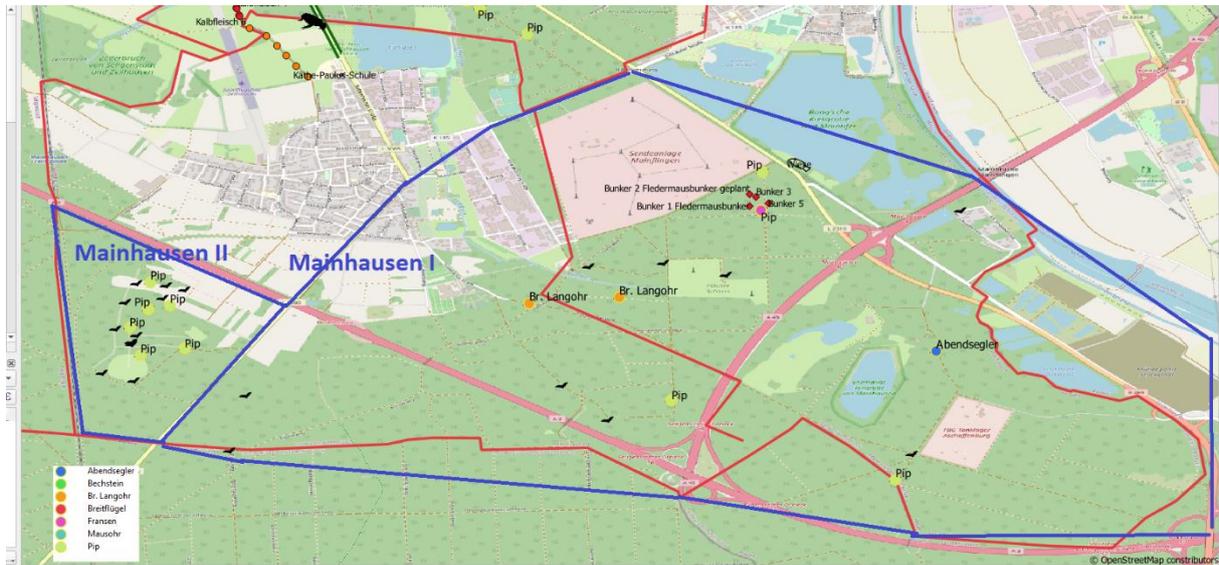


	Probeflächen	Kästen	Individien
Br. Langohr			
Breitflügel			
Fransen			
Gr. Mausohr			
Pip			
<b>Summe</b>			

- 8 Probeflächen insgesamt
- ? Probeflächen ohne Fledermausnachweis
- ?% der Probeflächen mit Fledermausnachweisen

Wurde in diesem Jahr nicht kontrolliert!

### 4.3. Mainhausen

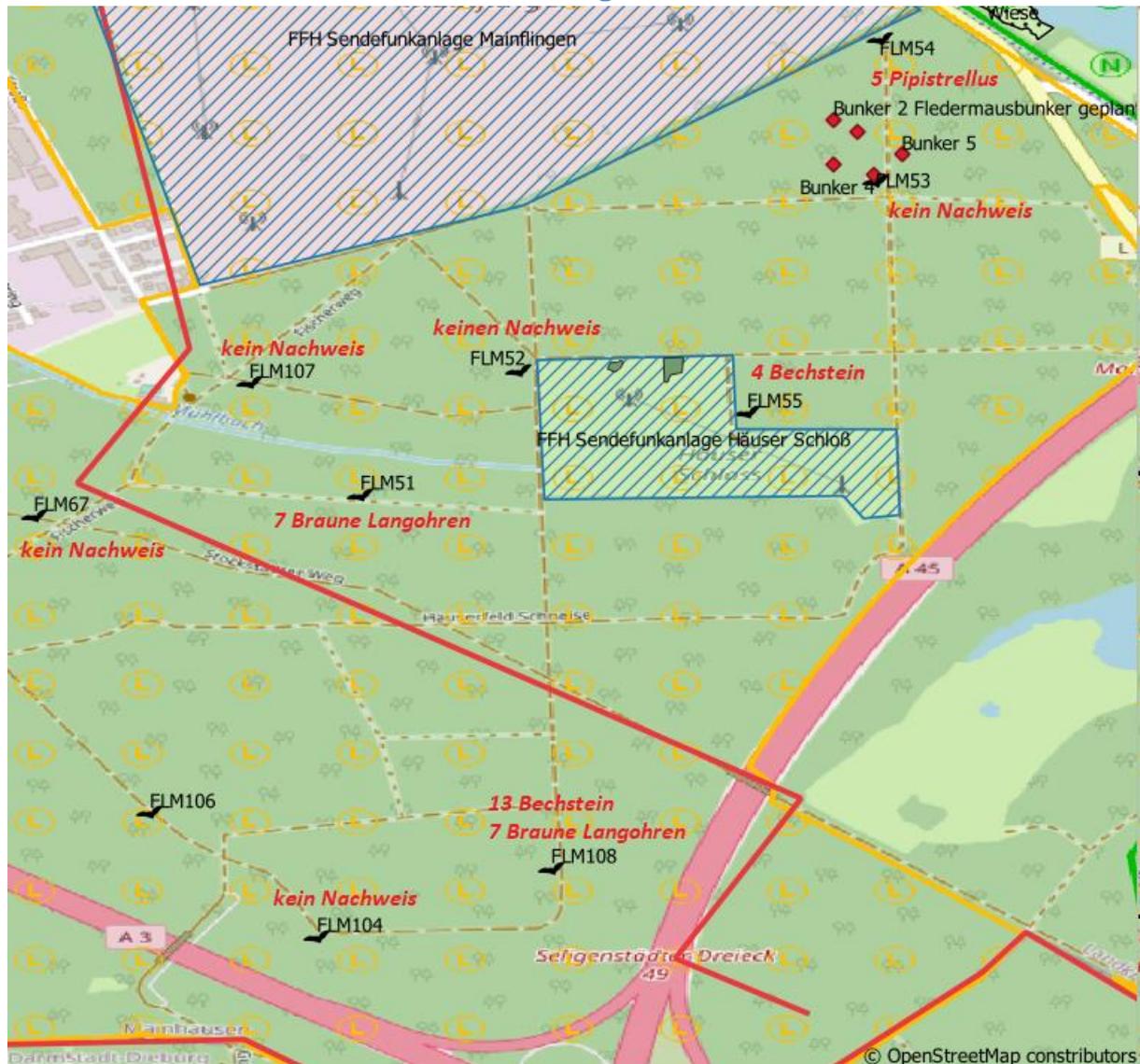


Insgesamt 17 Probeflächen. In 8 Probeflächen wurden 2021 insgesamt 50 Fledermäuse vorgefunden. In 10 Probeflächen gab es keine Hinweise auf Fledermäuse. Es fehlten allerdings auch zum Teil die Herbstdaten.

	Probeflächen	Kästen	Individuen
Br. Langohr	2	2	20
Bechstein	2	2	17
Fransen	0	0	0
Abendsegler	0	0	0
Pip	4	4	13
<b>Summe</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>50</b>

- 17 Probeflächen insgesamt
- 10 Probeflächen ohne Fledermausnachweis
- 41% der Probeflächen mit Fledermausnachweisen

#### 4.3.1. Mainhausen I – ohne Sendefunkanlage

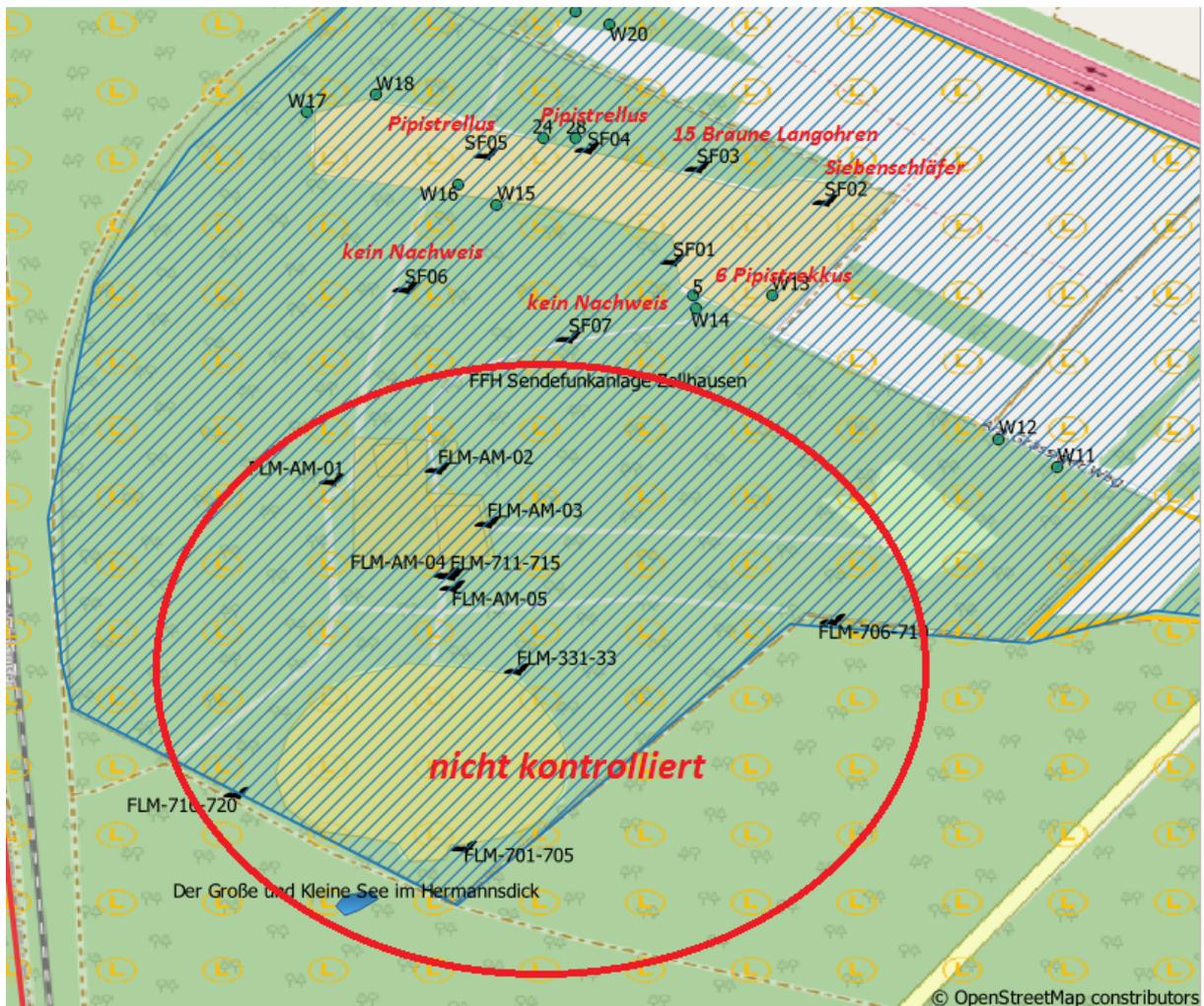


	Probeflächen	Kästen	Individuen
Br. Langohr	1	1	7
Bechstein	2	2	17
Fransen	0	0	0
Abendsegler	0	0	0
Pip	1	1	5
<b>Summe</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>62</b>

- 11 Probeflächen insgesamt
- 8 Probeflächen ohne Fledermausnachweis
- 27% der Probeflächen mit Fledermausnachweisen

Zwar sind im Herbst nicht alle Kästen kontrolliert worden, doch ist eine sehr schlechte Kastenbelegung ablesbar.

### 4.3.2. Sendefunkanlage



	Probeflächen	Kästen	Individuen
Br. Langohr	1	1	13
Bechstein	0	0	0
Fransen	0	0	0
Abendsegler	0	0	0
Pip	3	3	8
<b>Summe</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>21</b>

- 6 Probeflächen insgesamt kontrolliert
- 2 Probeflächen ohne Fledermausnachweis
- 67% der Probeflächen mit Fledermausnachweisen

Viele Kästen wurden in diesem Jahr nicht kontrolliert. Das Ergebnis daher wenig repräsentativ.

## **5. Ausblick und Danksagung**

Wie im Jahr zuvor: „Für das Ende des Jahres wollen wir einen Teil der Kästen umhängen und einige der zu engen Probeflächen etwas auseinanderziehen. Die weißen Flecken in unserem Bereich wollen wir besser abdecken.“ Hoffe, dass es in diesem Jahr klappt!

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