



# Bericht zur Fledermauskastenkontrolle 2022 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
Bisherige Nachweise:.....	14

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

Bisherige Nachweise:.....	23
3.2.19. Probefläche HST019 .....	23
Bisherige Nachweise:.....	23
3.2.20. Probefläche HST023 .....	24
Bisherige Nachweise:.....	24
3.2.21. Probefläche HST024 .....	24
Bisherige Nachweise:.....	24
3.2.22. Probefläche HST025 .....	25
Bisherige Nachweise:.....	25
3.2.23. Probefläche HST026 .....	25
Bisherige Nachweise:.....	25
3.2.24. Probefläche HST035 .....	26
Bisherige Nachweise:.....	26
3.2.25. Probefläche HST034 .....	26
Bisherige Nachweise:.....	26
3.2.26. Probefläche HST044 .....	26
Bisherige Nachweise:.....	26
3.2.27. Probefläche HST015 .....	27
Bisherige Nachweise:.....	27
3.2.28. Probefläche HST043 .....	27
3.3. Probeflächen Hainstadt östlich Langhorst/Obermannslache .....	28
3.3.1. Probefläche HST041 .....	28
3.3.2. Probefläche HST042 .....	28
3.3.3. Probefläche HST030 .....	28
3.3.4. Probefläche HST031 .....	29
Bisherige Nachweise:.....	29
3.3.5. Probefläche HST029 .....	29
3.3.6. Probefläche HST027 .....	29
Bisherige Nachweise:.....	29
3.3.7. Probefläche HST028 .....	31
Bisherige Nachweise:.....	31
3.3.8. Probefläche HST032 .....	31
Bisherige Nachweise:.....	31
3.4. Probeflächen im Norden, westlich A3 .....	32

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

Bisherige Nachweise:.....	41
3.5.11. Probefläche FLM72.....	41
Bisherige Nachweise:.....	41
3.5.12. Probefläche FLM73.....	43
Bisherige Nachweise:.....	43
3.5.13. Probefläche FLM10.....	44
Bisherige Nachweise:.....	44
3.5.14. Probefläche FLM28 (aufgelöst) .....	44
3.6. Probeflächen südlich der Dudenhöfer Straße – Stadt- und Forstwald Seligenstadt.....	45
3.6.1. Probefläche FLM20.....	46
Bisherige Nachweise:.....	46
3.6.2. Probefläche FLM68.....	47
Bisherige Nachweise:.....	47
3.6.3. Probefläche FLM12.....	47
Bisherige Nachweise:.....	47
3.6.4. Probefläche FLM09.....	48
Bisherige Nachweise:.....	48
3.6.5. Probefläche FLM69.....	48
Bisherige Nachweise:.....	48
3.6.6. Probefläche FLM05.....	49
Bisherige Nachweise:.....	49
3.6.7. Probefläche FLM11.....	49
Bisherige Nachweise:.....	49
3.6.8. Probefläche FLM13.....	50
Bisherige Nachweise:.....	50
3.6.9. Probefläche FLM26.....	50
Bisherige Nachweise:.....	51
3.6.10. Probefläche FLM21.....	51
Bisherige Nachweise:.....	52
3.6.11. Probefläche FLM14.....	52
Bisherige Nachweise:.....	52
3.6.12. Probefläche FLM71.....	52
Bisherige Nachweise:.....	52
3.6.13. Probefläche FLM07.....	53

Bisherige Nachweise:.....	53
3.6.14. Probefläche FLM27.....	53
Bisherige Nachweise:.....	54
3.6.15. Probefläche FLM29.....	54
Bisherige Nachweise:.....	54
3.6.16. Probefläche FLM06.....	54
3.6.17. Probefläche FLM08.....	54
3.7. Probeflächen FFH Gebiet Sendefunkanlage Zellhausen .....	55
3.7.1. Probefläche SF01.....	55
Bisherige Nachweise:.....	56
3.7.2. Probefläche SF02.....	56
3.7.3. Probefläche SF03.....	56
Bisherige Nachweise:.....	56
3.7.4. Probefläche SF04.....	57
Bisherige Nachweise:.....	57
3.7.5. Probefläche SF05.....	57
Bisherige Nachweise:.....	57
3.7.6. Probefläche SF06.....	57
3.7.7. Probefläche SF07.....	57
Bisherige Nachweise:.....	57
3.7.8. Probefläche FLM-701-705 .....	58
Bisherige Nachweise:.....	58
3.7.9. Probefläche FLM-706-710 .....	58
Bisherige Nachweise:.....	58
3.7.10. Probefläche FLM-716-720 .....	58
Bisherige Nachweise:.....	59
3.7.11. Probefläche FLM-711-715 .....	59
Bisherige Nachweise:.....	59
3.7.12. Probefläche FLM-331-335 .....	59
Bisherige Nachweise:.....	59
3.7.13. Probefläche FLM-AM-01.....	60
Bisherige Nachweise:.....	60
3.7.14. Probefläche FLM-AM-02.....	60
Bisherige Nachweise:.....	60

3.7.15.	Probefläche FLM-AM-03.....	60
	Bisherige Nachweise:.....	60
3.7.16.	Probefläche FLM-AM-04.....	60
3.7.17.	Probefläche FLM-AM-05.....	61
	Bisherige Nachweise:.....	61
3.8.	Probeflächen Wald bei Klein Welzheim .....	62
3.8.1.	Probefläche FLM70.....	62
	Bisherige Nachweise:.....	62
3.8.2.	Probefläche FLM25.....	63
	Bisherige Nachweise:.....	63
3.8.3.	Probefläche FLM24.....	64
	Bisherige Nachweise:.....	64
3.8.4.	Probefläche FLMI01.....	64
	Bisherige Nachweise:.....	64
3.8.5.	Probefläche FLM80.....	64
3.8.6.	Probefläche FLM81.....	64
	Bisherige Nachweise:.....	65
3.8.7.	Probefläche FLM83.....	65
	Bisherige Nachweise:.....	65
3.8.8.	Probefläche FLM82.....	66
	Bisherige Nachweise:.....	66
3.9.	Probeflächen Wald bei Mainhausen .....	67
3.9.1.	Probefläche FLM67.....	67
	Bisherige Nachweise:.....	67
3.9.2.	Probefläche FLM51.....	68
	Bisherige Nachweise:.....	68
3.9.3.	Probefläche FLM52.....	68
	Bisherige Nachweise:.....	68
3.9.4.	Probefläche FLM55.....	69
	Bisherige Nachweise:.....	69
3.9.5.	Probefläche FLM53.....	70
	Bisherige Nachweise:.....	70
3.9.6.	Probefläche FLM54.....	71
	Bisherige Nachweise:.....	71

3.9.7. Probefläche FLM56.....	71
Bisherige Nachweise:.....	72
3.9.8. Probefläche FLM101.....	72
Bisherige Nachweise:.....	72
3.9.9. Probefläche FLM102.....	72
Bisherige Nachweise:.....	72
3.9.10. Probefläche FLM66 (103) .....	73
Bisherige Nachweise:.....	73
3.9.11. Probefläche FLM105.....	73
3.9.12. Probefläche FLM109.....	73
3.9.13. Probefläche FLM104.....	73
3.9.14. Probefläche FLM108.....	74
Bisherige Nachweise:.....	74
3.9.15. Probefläche FLM106.....	74
4. Zusammenfassung und Interpretation der Ergebnisse .....	75
4.1. Hainstadt .....	75
4.1.1. Hainburg I - Nördlich der L3416 .....	76
4.1.2. Hainburg II - Zwischen L3416 und A3 .....	77
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 .....	81
4.2.3. Seligenstadt III – Klein Welzheim .....	82
4.3. Mainhausen.....	83
4.3.1. Mainhausen I – ohne Sendefunkanlage .....	83
4.3.2. Sendefunkanlage .....	84
5. Ausblick und Danksagung.....	85

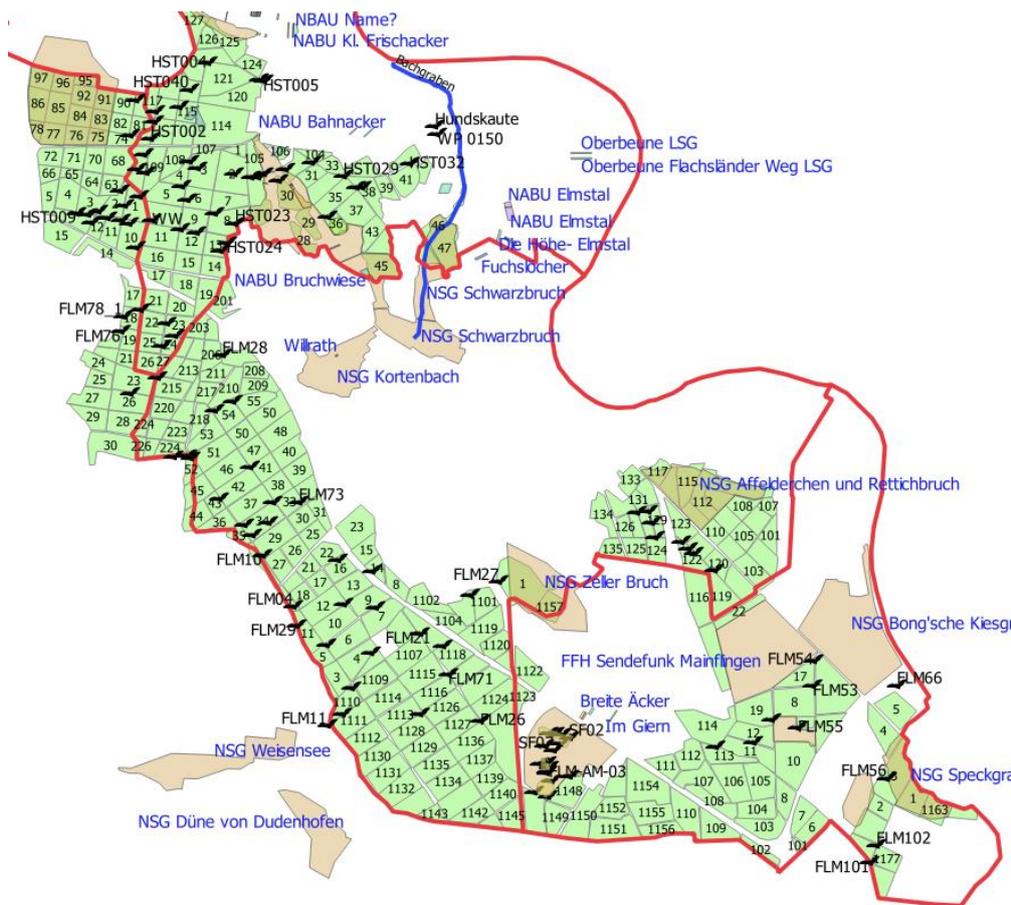
# 1. Vorbemerkungen

In 2022 konnten fast alle Probeflächen kontrolliert werden. Teilweise nur Frühjahr oder Herbst. 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 Unterrhainebene-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.

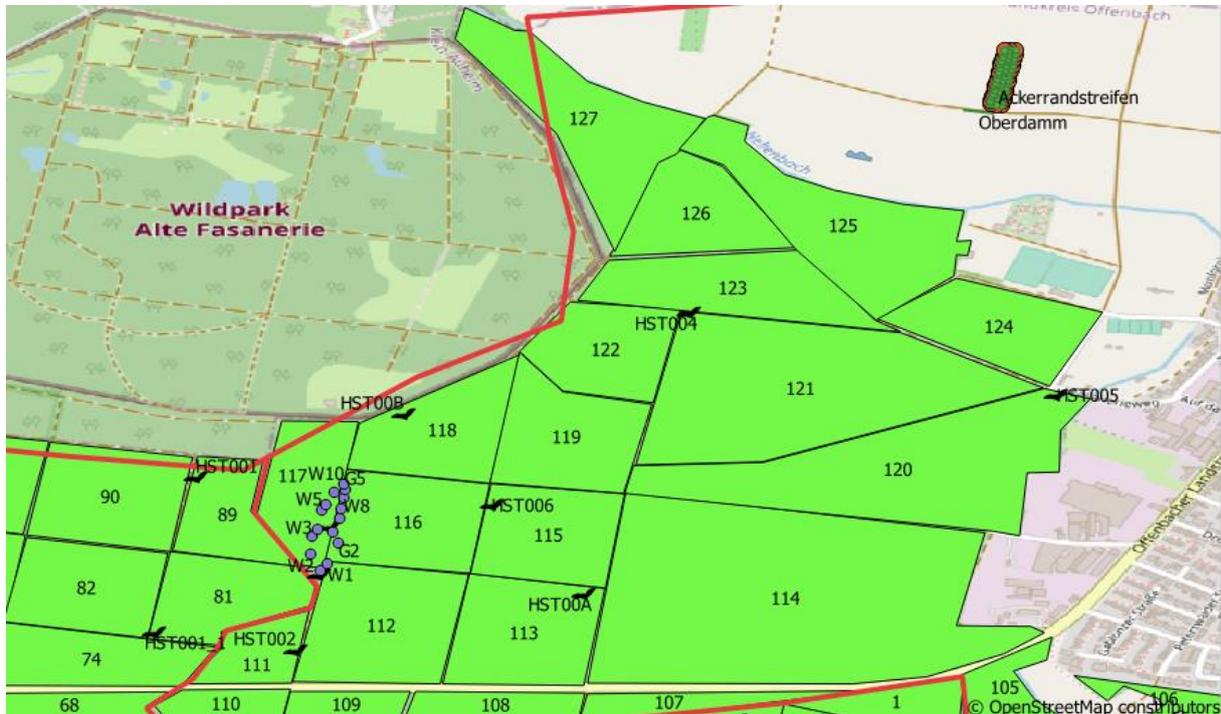


Verteilung der Kästen im Ostkreis Offenbach

### 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	27.4.2022	13.9.2022
A4	Buche	altes Nest	Schwammspinner
A5	Buche	Raupen	13 Fransenfledermäuse
A8	Buche	altes Nest	alter Kot (Kotprobe)
A90	Buche	altes Nest	Kot (Kotprobe)
A91	Buche	altes Nest	Kot

##### 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	27.04.2022	13.09.2022
347	Kiefer	frischer Kot	leer

#### 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	27.04.2022	13.09.2022
alt1, 682	Kiefer	Kot	12 Myotis (Fransen)
490	Kiefer	Kot	Kot
931	Kiefer	Kot	Kot
918	Kiefer	leer	Hornisse
grün	Eiche	5 Braune Langohren	alter Kot
923	Kiefer	ca. 30 Myotis	Kot
969 F	Kiefer	fehlt	fehlt
M11	Kiefer	leer	leer
E1	Kiefer	leer	leer
<b>M506</b>	Kiefer	Blaumeise	n.k.

#### Bisherige Nachweise:

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

### 3.1.4. Probefläche HST003

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

Kasten	Baumart	27.04.2022	13.09.2022
A86	Tanne	tote Hornisse, Königin an der Decke	
A93	Tanne	Kot	Hornissennest
F124	Kiefer	leer	Hornisse
F116	Kiefer	Hornissenkönigin	2 Pipistrellus
123	Kiefer	leer	leer

#### Bisherige Nachweise:

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

### 3.1.5. Probefläche HST004

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

Kasten	Baumart	27.04.2022	13.09.2022
A101	Kiefer	Kot	Kot (Kotprobe)
A102	Kiefer	Fransen	alter Kot
A103	Kiefer	leer	Kot
A104	Kiefer	Nest	Kot (Kotprobe)
A105	Kiefer	Kot	Kot
M12	Kiefer	leer	leer
E2	Kiefer	Myotis	Myotis
M508	Kiefer	brütende Blaumeise	

#### Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2021	Fransen	15
2021	Br. Langohren	11
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	27.04.2022	13.09.2022
806	Kiefer	Nest	Pipistrellus (Kotprobe)
B11	Eiche	leer	leer
M13		leer	leer
E3		leer	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	27.04.2022	13.09.2022
A95	Kiefer	Hornisse alt	Nest
A96	Kiefer	leer	Nest
A97	Kiefer	leer	wenig Kot (Kotprobe)
A98	Kiefer	Nest	Nest
875	Kiefer	Nest	Nest
M14	Kiefer	leer	leer
E4	Kiefer	Pipistrellus	2 Pipistrellus
M510		nicht kontrolliert	

#### Bisherige Nachweise:

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

### 3.1.8. Probefläche HST00A

Lage: am Rand der Lehmgrube, Wald sehr licht!

Kasten	Baumart	27.04.2022	13.09.2022
493	Kiefer	Nest	Nest
494	Kiefer	Nest	Hornisse

### 3.1.9. Probefläche HST00B

Lage: an der Fasaneriemauer.

Kasten	Baumart	27.04.2022	13.09.2022
712	Kiefer	Kot	Kot (Kotprobe)
713	Kiefer	Fransen	alter Kot
711	Kiefer	leer	Kot
M15	Kiefer	Nest	Kot (Kotprobe)
E5	Kiefer	Kot	Kot
M507	Kiefer	leer	leer

#### Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2020	Pipistrellus	1

### 3.1.10. Probefläche HST-L01

Am südwestlichen Rand der Lehmgrube.

Kasten	Baumart	Frühjahr	13.09.2022
S 1	Kiefer		leer
S 2	Kiefer		leer
L 1	Kiefer		leer
L 3	Kiefer		1 Pipistrellus (Kotprobe)
L 6	Kiefer		9 Pipistrellus
Meise26			n.k.
Meise34			n.k.
BL klein			n.k.
BL			n.k.
Wendehals			n.k.
Wendehals			n.k.

#### Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2021	Pipistrellus	2

### 3.1.11. Probefläche HST-L02

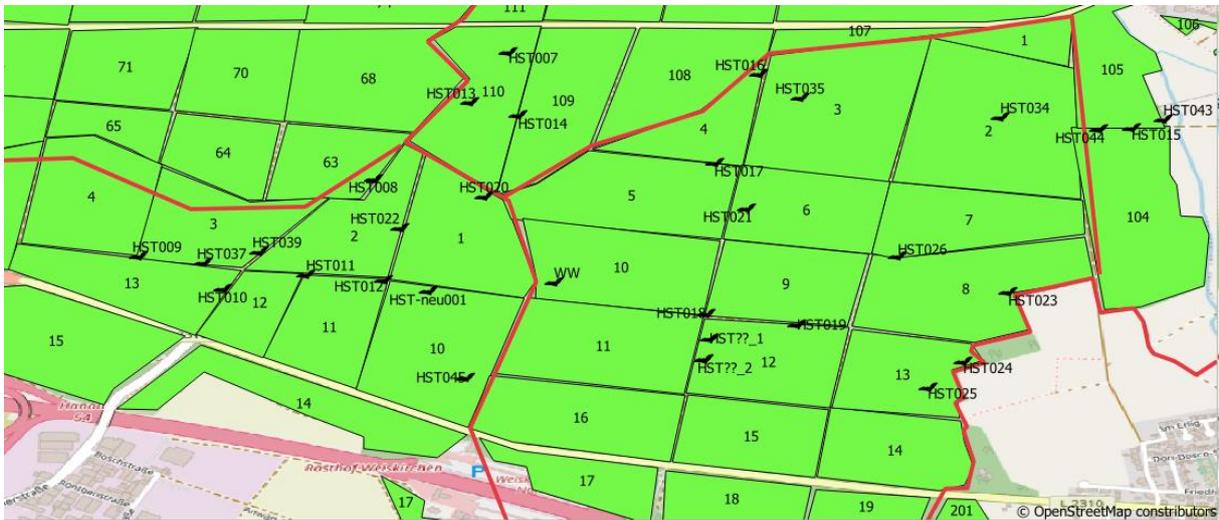
Im Innern der Lehmgrube.

Kasten	Baumart		13.09.2022
S 3	Birke		leer
L 2	Kiefer		leer
L 4	Kiefer		Kot
L 5	Kiefer		Wespennest
L 7	Kiefer		leer
Meise26	Kiefer		
Meise34	Kiefer		
BL			
BL			
BL groß	Kiefer		
Wendehals	Kiefer		
Wendehals	Kiefer		
Wendehals			

#### Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl

## 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	05.03.2022	29.09.2022
A69	Kiefer	Nest	Moos
223	Kiefer	Nest	Nest
A70	Kiefer	fehlt	Moos
A71	Kiefer	leer	Nest
A72	Kiefer	Nest	Nest
M17	Kiefer	n.k.	leer
E7	Kiefer	leer	leer
M505	Kiefer	leer	Toter Vogel, Eier

### Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2020	Fransen	8
2018	Pipistrellus	2

### 3.2.2. Probefläche HST013

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

Kasten	Baum	05.03.2022	29.03.2022
220	Kiefer	Nest	Kot
A84	Kiefer	leer	3 junge Fransenfledermäuse
A85	Kiefer	leer	leer
A88	Kiefer	leer	leer
A89	Kiefer	leer	leer

#### Bisherige Nachweise:

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

### 3.2.3. Probefläche HST008

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

Kasten	Baum	05.03.2022	29.09.2022
256	Buche	leer	1 Großes Mausohr
A76	Buche	Nest	Kot (Kotprobe)
A75	Buche	leer	leer
A73	Buche	leer	Nest
A74	Buche	leer	Nest und Eier
M16	Buche	n.k.	leer
E6	Buche	leer	2 Pipistrellus
M504	Buche	leer	Moos

#### Bisherige Nachweise:

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

### 3.2.4. Probefläche HST009

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

Kasten	Baum	05.03.2022	29.09.2022
A65	Kiefer	Nest	Nest
A66	Kiefer	Nest	wenig Kot
A67	Kiefer	Nest	Nest und Eier
A68	Kiefer	Nest	Nest und Eier
926	Kiefer	Kot	Kot, fehlende Schrauben
Ohne Nummer		kaputt	kaputt

### 3.2.5. Probefläche HST037

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

Kasten	Baumart	05.03.2022	29.09.2022
247	Kiefer	leer	Kot, abgehängt
868	Kiefer	Nest	Kot und Nest, abgehängt
916	Buche	Nest	leer, abgehängt

Probefläche aufgelöst

### 3.2.6. Probefläche HST039

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

Kasten	Baumart	05.03.2022	29.09.2022
547	Kiefer	Kot	leer
546	Kiefer	Kot	Kot
544	Buche	fehlt	fehlt

### 3.2.7. Probefläche HST010

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

Kasten	Baumart	05.03.2022	29.09.2022
28	Buche	Brut	abgeghängt
962F	Buche	abgeghängt	abgeghängt
A80	Buche	abgeghängt	abgeghängt
A77	Buche	abgeghängt	abgeghängt
A79	Buche	abgeghängt	abgeghängt
A78	Buche	abgeghängt	abgeghängt

### Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2020	Pipistrellus	1
2018	Pipistrellus	1

Probefläche aufgelöst (umständlich und mit Roteichen bestückt)

### 3.2.8. Probefläche HST011

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

Kasten	Baumart	05.03.2022	29.09.2022
870	Buche	leer	Nest
A63	Buche	Nest	Nest, 4 Eier, Schwammspinner
A64	Buche	Kleiner Abendsegler	Kot
A61	Buche	Nest	Nest und Eier
A62	Buche	Nest	Nest und Eier

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

#### Bisherige Nachweise:

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

### 3.2.9. Probefläche HST012

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

Kasten	Baumart	05.03.2022	29.09.2022
866	Buche	Nest	Kot, Nest
910	Buche	Nest	Nest und Eier
A81	Buche	Nest	Nest und Schwammspinner
A82	Buche	15 Braune Langohr	Nest
A87	Buche	Nest	Kot, Nest
659	Buche	leer	Kot, leer

#### Bisherige Nachweise:

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

### 3.2.10. Probefläche HST020

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

Kasten	Baumart	04.05.2022	29.09.2022
A38	Buche	Großes Mausohr	2 Große Mausohren
A21	Buche	leer	Schwammspinner
A36	Buche	leer	Schwammspinner
A50	Buche	leer	Kot (Pip), Schwammspinner
A47	Buche	leer	Schwammspinner
539	Buche	leer	Großer Abendsegler
168F	Buche	leer	Großer Abendsegler
2a	Buche	leer	Myotis
M20		viel Kot	Myotis
E10		n.k.	Myotis
M503		leer	n.k.

#### Bisherige Nachweise:

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

### 3.2.11. Probefläche HST022

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

Kasten	Baumart	05.03.2022	29.09.2022
612	Buche	Kot frisch	Großer Abendsegler
7	Buche	leer	Schwammspinner

#### Bisherige Nachweise:

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

### 3.2.12. Probefläche HST045

Lage: In der Waldabteilung 10 Weiskirchen E 8.932028 N 50.067500

Kasten	Baumart	05.03.2022	29.09.2022
379	Buche	Kot	Großes Mausohr
31	fehlt		fehlt
966F	Buche	leer	leer
32	Buche	Großes Mausohr	Nest
B25	Buche	Nest	Nest
967F	Buche	leer	kaputt

#### Bisherige Nachweise:

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

### 3.2.13. Probefläche HST014

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

Kasten	Baumart	04.05.2022	29.09.2022
726	Kiefer	leer	Kot und Ei
A83	Tanne	Moos	Moos
A99	Kiefer	Moos	Hornisse, Nest
A98	Kiefer	Moos	Kot

#### Bisherige Nachweise:

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

### 3.2.14. Probefläche WW

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

Kasten	Baumart	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	03.05.2022	27.09.2022
919	Kiefer	Nest	Nest, toter Vogel
920F	Kiefer	Pipistrellus	Leer
925	Buche	fehlt?	fehlt
744	Buche	Nest	Nest

A23	Buche	Nest	Nest
A37	Buche	leer	Nest, Schwammspinner

**Bisherige Nachweise:**

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

**3.2.16. Probefläche HST017**

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

Kasten	Baumart	03.05.2022	27.09.2022
756	Tanne	leer	Kot
754	Buche	leer	Kot
905	Kiefer	Nest	Nest
A48	Kiefer	Kot, Nest	Nest
A49	Kiefer	Nest	Kot (Pip), Nest
757	Kiefer	Kot, Nest	Kot, Nest

**Bisherige Nachweise:**

Jahr	Art	Anzahl
2021	Gr. Abendsegler	1
2020	Pipistrellus	1

**3.2.17. Probefläche HST021**

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

Kasten	Baumart	03.05.2022	27.09.2022
12	Kiefer	leer	Kot (Pip), Nest(Kotprobe)
13	Eiche	leer	Kot, tote Blaumeise
955	Kiefer	leer	leer
746	Kiefer	fehlt	Kot
928	Kiefer	leer	Kot (Pip), Nest(Kotprobe)
951	Kiefer	leer	Kot, tote Blaumeise

**Bisherige Nachweise:**

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

### 3.2.18. Probefläche HST018

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

Kasten	Baumart	03.05.2022	27.09.2022
227	Kiefer	Brut	Kot, Nest (Kotprobe)
696	Kiefer	Nest	Nest
83	Buche	Junge Vögel	Kot
342	Eiche	Kot	Kot
A24	Kiefer	Nest	Hornisse, 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	04.05.2022	27.09.2022
907	Eiche	7 Fransenfledermäuse	Kot, Nest, Schwammspinner
A22	Kiefer	Moos	Kot, Nest
A26	Kiefer	14 Fransenfledermäuse	Kot
A35	Tanne	Moos	Kot, Nest
577	Eiche	frischer Kot	Kot
908	Eiche	Nest mit Eier	Kot, Nest
M19		n.k.	leer
E9		leer	leer
M02		leer	Hornisse, Nest

#### 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	04.05.2022	27.09.2022
125F	Eiche	Pipistrellus	leer
A25	Eiche	leer	Schwammspinner
A27	Eiche	leer	Kot (Pip) (Kotprobe)
A28	Kiefer	leer	Kot
A39	fehlt	Ameisen	leer
104		viel alter Kot	Kot
105	Tanne	Brut	Kot
F11	Kiefer	leer	fehlt

#### Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2021	Br. Langohr	2
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	04.05.2022	27.09.2022
119F	Eiche	leer	leer
127F	Eiche	leer	leer
126F	Eiche	leer	leer
401	Buche	leer	11 Myotis

#### Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2021	Br. Langohr	1
2021	Myotis	9
2020	Pipistrellus	2
2018	Br. Langohr	3
2017	Br. Langohr	6
2017	Fransen	11
2016	Bechstein	5 + 2 * 1

### 3.2.22. Probefläche HST025

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

Kasten	Baumart	04.05.2022	27.09.2022
796	Buche	Moos	3 Große Mausohr
799	Buche	Großes Mausohr	1 Großes Mausohr
558	fehlt	Nest	Kot, Nest
106	Eiche	Hornisse	leer
76	Buche	Nest, kaputt	Nest
650	Buche	Nest	Nest
40	Buche	Nest	Nest
129F	Buche	leer	leer

#### Bisherige Nachweise:

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

### 3.2.23. Probefläche HST026

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

Kasten	Baumart	04.05.2022	27.09.2022
F947	Kiefer	kaputt	fehlt
A40	Kiefer	Nest	Kot (Pip), Nest (Kotprobe)
A51	Kiefer	Moos	Nest
A52	Kiefer	leer	Wespe; Nest
A56	Kiefer	Moos	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	04.05.2022	27.09.2022
613	Kiefer	4 Fransenfledermäuse	leer
54	Kiefer	Leer	leer
540	Buche	Kot	1 Pipistrellus

#### Bisherige Nachweise:

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

### 3.2.25. Probefläche HST034

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

Kasten	Baumart	04.05.2022	27.09.2022
743	Kiefer	leer	Kot, Schwammspinner
752	Kiefer	leer	Kot
527	Kiefer	leer	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	06.05.2022	27.09.2022
924	Kiefer	ca. 30 Myotis	Kot; Biene/Wespe Nest
63	Kiefer	leer	leer

#### Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2021	Myotis	36
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	06.05.2022	27.09.2022
487	Kiefer	Wespe	Kot
B11	Kiefer	leer	leer
A42	Kiefer	Wespe	Wespe
A54	Kiefer	leer	leer
A55	Kiefer	leer	leer
M18		Leer	Pipistrellus?
E8		leer	Leer
M501			Nest

#### Bisherige Nachweise:

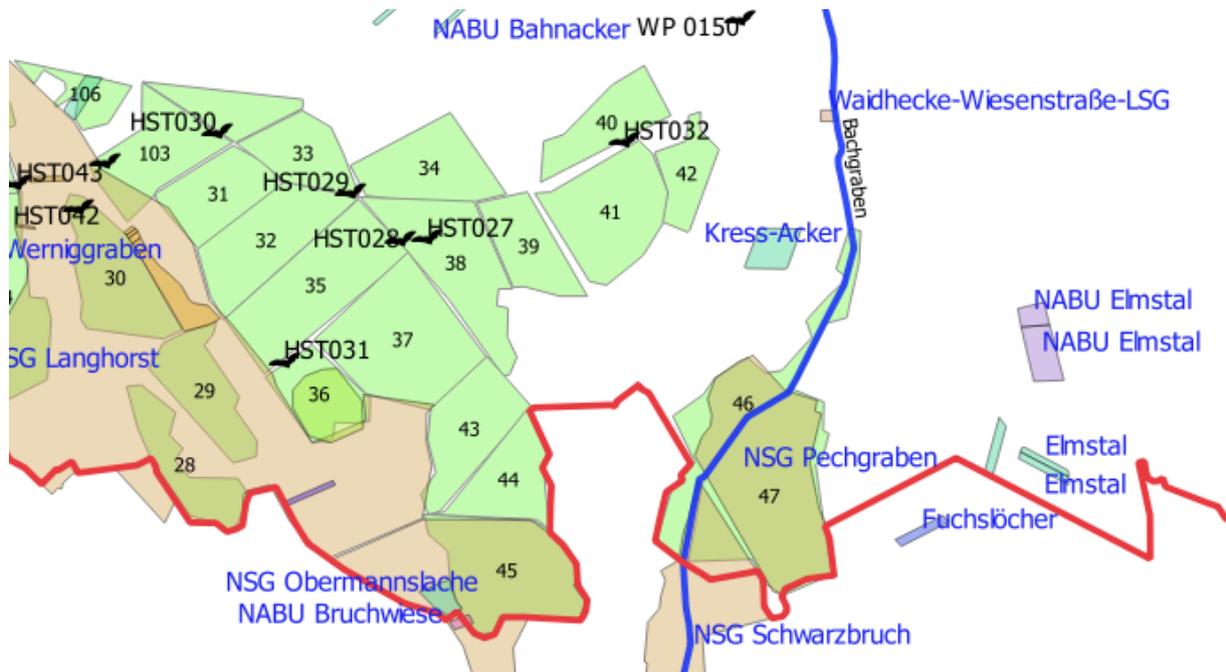
Jahr	Art	Anzahl
2020	Fransen	351

### 3.2.28. Probefläche HST043

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

Kasten	Baumart	04.05.2022	27.09.2022
495	Kiefer	Kot	16 Fransenf

### 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	06.05.2022
543	Buche	Nest
302	Eiche	Nest
337	Buche	Nest

#### 3.3.2. Probefläche HST042

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

Kasten	Baumart		
Alter Kasten	Eiche		

Der eine Kasten (2?) am Waldrand zum Langhorst wurde seit Jahren nicht angenommen. Da er ungünstig hängt, wird er in letzter Zeit nichtmehr kontrolliert. Er sollte abgehängt werden!

#### 3.3.3. Probefläche HST030

Lage: Im Südosten der Waldabteilung 105 Hainstadt E

Kasten	Baumart	06.05.2022
A31	Eiche	Nest
A32	Kiefer	Nest
A33	Eiche	Hornisse
A34	Eiche	Nest

A35	Eiche	leer
-----	-------	------

### 3.3.4. Probefläche HST031

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

Kasten	Baumart	06.05.2022
A29	Eiche	leer
A30	Eiche	Wespe
A41	Eiche	leer
A44	Eiche	Nest
A53	Eiche	leer
927 Großraum	Buche	ca. 20 Myotis

#### Bisherige Nachweise:

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

### 3.3.5. Probefläche HST029

Lage: Im Südosten der Waldabteilung 105 Hainstadt E

Kasten	Baumart	06.05.2022
110F	Kiefer	leer
949F	Eiche	leer
A57	Kiefer	Nest
A45	Kiefer	Nest
A46	Eiche	Nest

Könnte man auflösen!

### 3.3.6. Probefläche HST027

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

Kasten	Baumart	06.05.2022
929	Kieferstumpf	ca 20 Myotis
372		leer
373		fehlt
380		leer

#### Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2021	Myotis	14
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	06.05.2022
60F	Lärche	Wespe
948F	Buche	leer
A59	Buche	fehlt
A60	Lärche	Kot
A58	Buche	altes Hornissennest
373	Buche	leer
F956	Buche	Fehlt
289	Buche	Leer
B21	Buche	Leer
545	Buche	Kot

#### Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2021	Myotis	1
2020	Pipistrellus	1
2018	Fransen	1
2017	Pipistrellus	1
2016	Rauhaut	1

### 3.3.8. Probefläche HST032

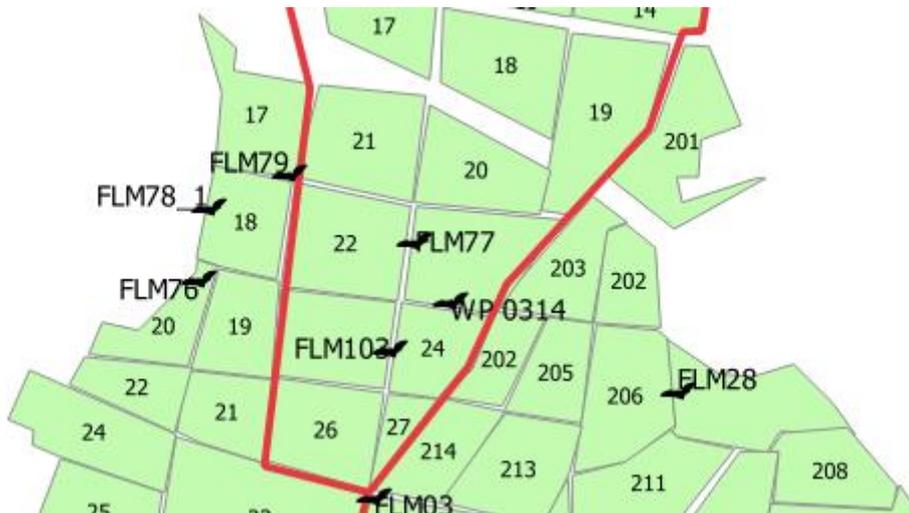
Lage: Im Süden der Waldabteilung 40 Hainstadt E 8,95278358 N 50,0680161; aufgelöst 2021

Kasten	Baumart	
545	Eiche	
956	Eiche	
688	Buche	
B20		
B21	Kiefer	

#### Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2018	Br. Langohr	1

### 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	21.04.2022	22.09.2022
762		fehlt	fehlt
891	Eiche	Nest	Nest
A11	Kiefer	Nest	wenig Kot (Kotprobe)
A12	Eiche	Nest	Nest
A13	Kiefer	Nest	Nest

#### 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	21.04.2022	22.09.2022
479	Kiefer	fehlt	fehlt
Oh.Nr.	Kiefer	ca. 15 Fransen	4 Wasserfledermäuse
A9	Kiefer	fehlt	fehlt
A10	Kiefer	fehlt	fehlt
X003	Kiefer	leer	leer

### *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	21.04.2022	22.09.2022
A15	Eiche	Nest	Nest
A16	Lärche	Nest	Nest
A17	Eiche	Nest	leer
A18	Buche	Nest	leer

### *Bisherige Nachweise:*

Jahr	Art	Anzahl
2021	Pipistrellus	1

### *3.4.4. Probefläche FLM77*

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

Kasten	Baumart	21.04.2022	22.09.2022
571F		Fehlt	fehlt
581	Eiche	Nest	Nest
A14	Eiche	Nest	Nest
A19	Eiche	Nest	Nest
A20	Eiche	Nest	Nest

### *3.4.5. Probefläche FLM03*

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

Kasten	Baumart	21.04.2022	22.09.2022
B11	Buche	Nest	viel Kot
B12	Buche	ca. 17 Fransen	21 Fransenfledermäuse
B13	Buche	Nest	Hornissen

### *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; nicht mehr vorhanden

Kasten	Baumart	21.04.2022	22.09.2022
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	21.04.2022	22.09.2022
963F		neu aufgehängt, war runter gefallen	7 Pipistrellus (umhängen)
556	Eiche	Leer	Koot
A7	Eiche	Leer	leer
A6	Eiche	leer	Kot
557	Eiche	leer	viel Kot

#### *Bisherige Nachweise:*

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

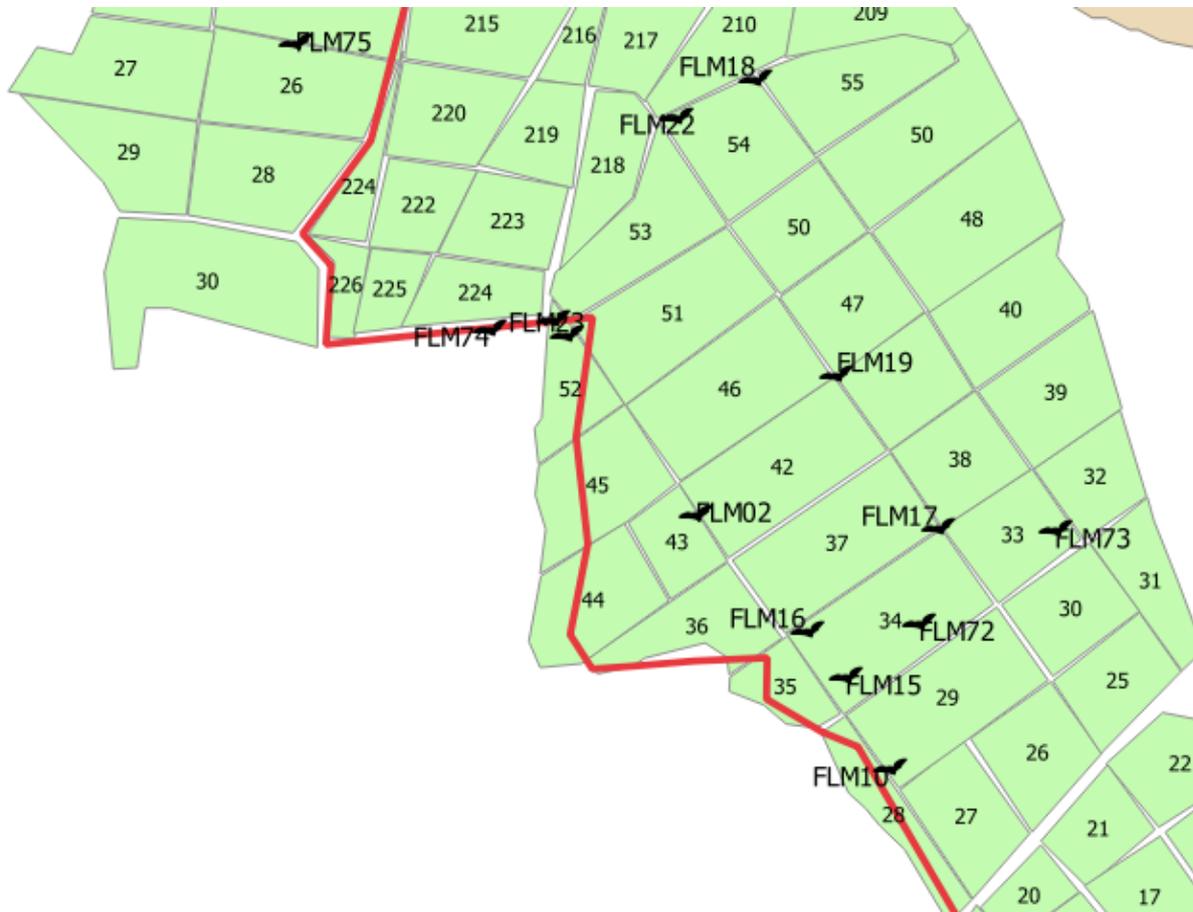
### 3.4.8. Probefläche FLM314

Lage Sandbornschneise 50,04946520 8,91357327

Kasten	Baumart	30.04.2021
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	22.04.2022	
327	Buche	Kot	
329	Buche	Kot	
330	Buche	leer	

#### Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2021	Fransen	1m
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	22.04.2022	16.09.2022
541	Buche	leer	wenig Kot
542	Buche	alter Kot	Großes Mausohr
543	Buche	alter Kot	Kot
544	Buche	alter Kot	Kot (Mausohr)
545	Buche	15 Bartfledermäuse	Kot (Kotprobe)

#### Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2021	Gr. Mausohr	1
2021	Fransen	12
2020	Gr. Mausohr	1 * 1
2019	Gr. Mausohr	1 + 1
2019	Gr. Abendsegler	1
2019	Fransenfledermäuse	15
2018	Gr. Mausohr	1
2016	Siebenschläfer	1
2014	Fransen	30 + 10
2014	Kl. Abendsegler	1
2009	Bartfledermaus	3

### 3.5.3. Probefläche FLM23

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

Kasten	Baumart	22.04.2022	16.09.2022
651	Buche	Großes Mausohr	Großes Mausohr
652	Buche	alter Kot	wenig Kot
653	Buche	leer	Kot
654	Buche	leer	Kot (Myotis)

#### Bisherige Nachweise:

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

2014	Gr. Mausohr	1
2013	Gr. Abendsegler	1
2013	Gr. Mausohr	2 * 1

### 3.5.4. Probefläche FLM22

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

Kasten	Baumart	22.04.2022	16.09.2022
546	Buche	Nest	2 Große Mausohr
547	Buche	Nest	Kot
548	Kiefer	Nest	22 Fransenfledermäuse
549	Kiefer	1 Großes Mausohr	Kot
550	Buche	alter Kot, Nest	Kot
M08	Kiefer	leer	leer

### Bisherige Nachweise:

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

### 3.5.5. Probefläche FLM18

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

Kasten	Baumart	22.04.2022	16.09.2022
591	Kiefer	Nest	viel Kot
592	Buche	Nest	Kot
593		wenig Kot frisch (Gr. Mausohr?)	viel Kot
594	Kiefer	Nest	viel Kot
595	Buche	leer	leer
M05	Eiche	leer	leer

### *Bisherige Nachweise:*

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

Übersommerndes Mausohr.

### *3.5.6. Probefläche FLM02*

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

Kasten	Baumart	22.04.2022	16.09.2022
536	Buche	alter Kot	Schwammspinner
537	Buche	alter Kot	leer
538	Buche	Großes Mausohr	Großes Mausohr
539	Buche	Kot	viel Kot (Mausohr)
540	Buche	alter Kot	Kot
M03	Buche	leer	leer
E25	Buche	leer	leer

### *Bisherige Nachweise:*

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

### 3.5.7. Probefläche FLM19

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

Kasten	Baumart	22.04.2022	16.09.2022
596	Kiefer	Kot	viel Kot frisch
597	Kiefer	Kot	leer
598	Kiefer	alter Kot	Kot
599	Kiefer	alter Kot	9 Fransenfledermäuse
600	Kiefer	alter Kot	leer
M10	Kiefer	leer	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	22.04.2022	
596	Buche	alter Kot	
597	Buche	leer	
598	Buche	alter Kot	
599	Buche	alter Kot	
600	Buche		
M02	Buche		

#### 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	22.04.2022	16.09.2022
596	Buche	alter Kot	Siebenschläfer
597	Buche	alter Kot, Boden defekt	Schwammspinner; Boden defekt
598	Buche	Kot (Gr. Mausohr?)	Großes Mausohr
599	Eiche	I	leer
600	Tanne	alter Kot	Siebenschläfernest
M06		runter gefallen Draht gerissen	fehlt
E234		leer	leer

#### Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2022	Fransen	4
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	22.04.2022	16.09.2022
576	Buche	leer	leer
577	Buche	Großes Mausohr	2 Große Mausohren
578	Buche	Großes Mausohr	Kot
579	Buche	leer	leer
580	Buche	leer	leer
M09	Buche	leer	leer
E21	Buche	leer	leer

### *Bisherige Nachweise:*

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

Übersommerndes Mausohr und Paarungsquartier.

### *3.5.11. Probefläche FLM72*

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

Kasten	Baumart	30.04.2022	
36	Buche	leer	
37	Buche	leer	
38	Buche	Großes Mausohr	
39	Buche	leer	
40	Buche	leer	
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	22.04.2022	Herbst
32	Buche	Großes Mausohr	
33	Buche	Kot	

#### 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	22.04.2022	16.09.2022
531	Buche	Siebenschläfernest	Siebenschläfernest
532	Buche	Kot	Großes Mausohr
533	Eiche	leer	Siebenschläfernest
534	Buche	leer	Schwammspinner
535	Buche	8 Fransen	Siebenschläfernest
M07	Eiche	leer	leer
E20	Eiche	unten, mitgenommen	leer

#### Bisherige Nachweise:

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

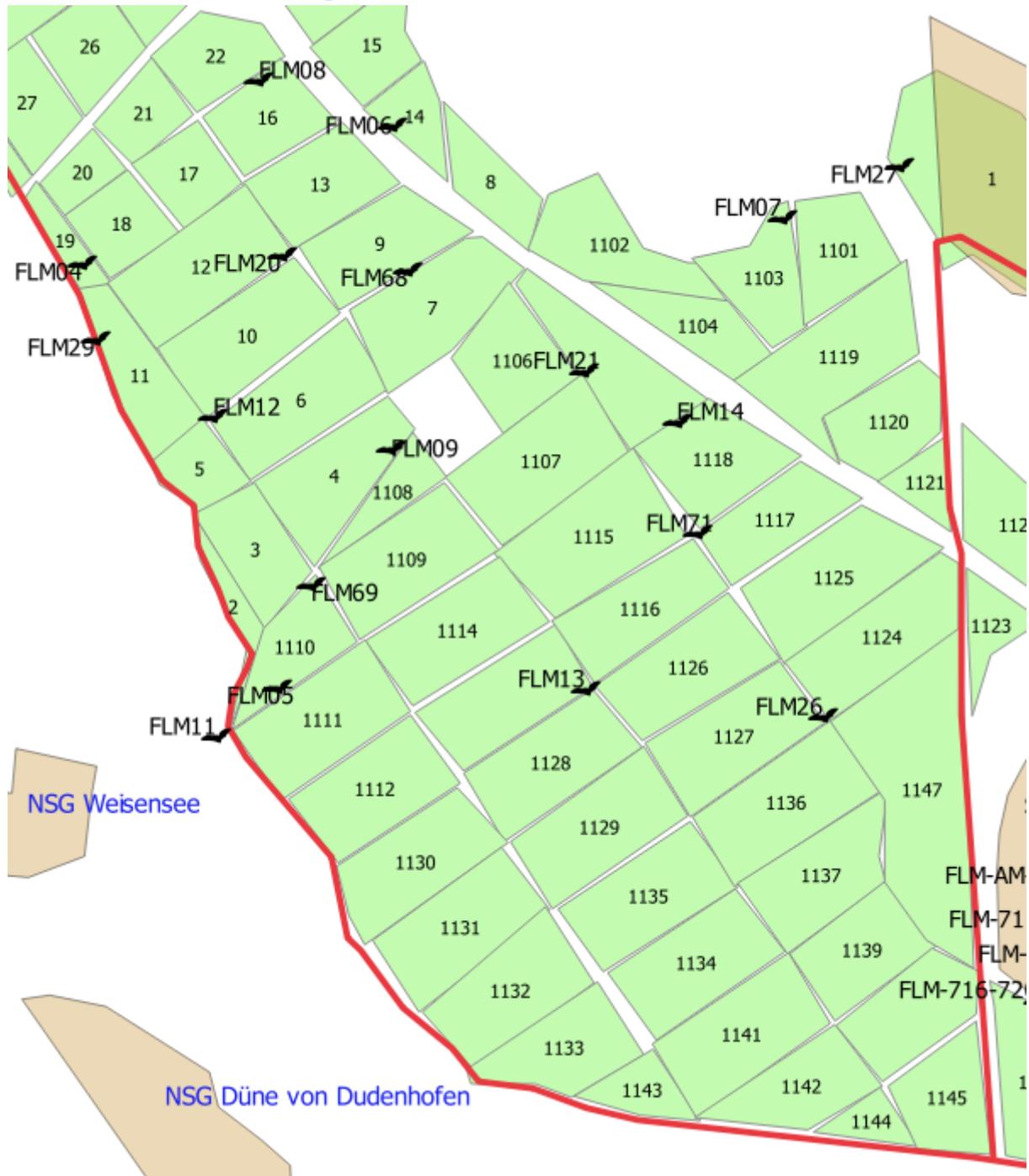
### 3.5.14. Probefläche FLM28 (aufgelöst)

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	19.4.2022
571F	Eiche	leer
572	Eiche	Nest
571	Buche	Nest
573	Eiche	Nest
574	Eiche	Nest
575	Buche	Nest
30F	Buche	2 Breitflügelfledermäuse
34		fehlt
Oh.Nr.	Eiche	Fehlt
M108		n.k
M109		n.k

#### 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	19.04.2022	21.09.2022
317	Buche	leer	wenig Kot
319	Buche	fehlt	fehlt
320	Buche	leer	wenig Kot
316	Buche	Kot	Kot
318	Buche	leer	wenig Kot
E12		nk	leer
M22		leer	leer

#### 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	21.04.2022	
566	Buche	alter Kot	
567	Buche	leer	
568	Buche	toter Kleiber	
569	Buche	leer	
570	Buche	Nest	
E13	Buche	leer	
M23	Buche	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	19.04.2022	21.09.2022
506	Buche	Nest	Kot
507	Buche	Nest	Kot Wespennest
508	Buche	Nest	Kot
509	Buche	Nest	Kot
510	Buche	Nest	Kot
E15	Kiefer	nk	leer

#### 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	21.04.2022	21.09.2022
345	Buche	leer	leer
321	Buche	1 Wespe	leer
322	Buche	Raupen	Schwammspinner
323	Buche	leer	leer
324	Buche	wenig Kot	Kleiner Fuchs
325	Buche	fehlt	fehlt
E14	Eiche	leer	leer
M24	Buche	leer	leer

#### Bisherige Nachweise:

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

### 3.6.6. Probefläche FLM05

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

Kasten	Baumart	21.04.2022	21.09.2022
501	Buche	Kot	leer
502	Buche	alter Kot	leer
503	Buche	wenig Kot	leer
504	Buche	leer	leer
505	Buche	Wespenjnest	nk
342F	Buche	leer	leer

#### Bisherige Nachweise:

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

### 3.6.7. Probefläche FLM11

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

Kasten	Baumart	21.04.2022	21.09.2022
561	Buche	Nest	Kot
562	Buche	leer	Kot Wespennest (Kotprobe)
563	Buche	leer	Kot
564	Buche	leer	leer
565	Buche	leer	leer
E19	Kiefer	leer	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	19.04.2022	21.09.2022
556	Buche	leer	Kot
557	Buche	Nest	Nest
558	Buche	leer	leer
559	Buche	leer	Hornisse alt
560	Buche	Nest	Hornissen
E16		nk	leer
M105	Lärche	nk	

#### Bisherige Nachweise:

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

### 3.6.9. Probefläche FLM26

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

Kasten	Baumart	19.04.2022	21.09.2022
11	Buche	leer	leer
12	Kiefer	leer	wenig Kot
13	Buche	leer	Wasserfledermaus
15	Kiefer	Kot	leer
311	Eiche	Kot	Kot
312	Kiefer	leer	Kot (kKotprobe)
312add	Eiche	leer	leer
312	Eiche	Kot	1 Pipistrellus
314	Eiche	leer	Kot eingewachsen
315	Douglasie	Kot	Kot eingewachsen (Kotprobe)
E17		nk	leer

### *Bisherige Nachweise:*

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

### *3.6.10. Probefläche FLM21*

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

Kasten	Baumart	19.04.2022	
92	Eiche	Nest	
93	Eiche	alter Kot	
361	Buche	leer	
343F	Eiche	leer	
1	Buche	leer	

### *Bisherige Nachweise:*

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

### *3.6.11. Probefläche FLM14*

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

Kasten	Baumart	19.04.2022	
551	Buche	Nest	
552	Buche	alter Kot	
553	Buche	leer	
554	Buche	leer	
555	Buche	leer	

### *Bisherige Nachweise:*

Jahr	Art	Anzahl
2013	Abendsegler	6

### *3.6.12. Probefläche FLM71*

Lage: Im Nordwesten der Waldabteilung 6 Seligenstadt E

Kasten	Baumart	19.04.2022	
2	Buche	Kot	
3	Buche	leer	
4	Nadelbaum	2 Braune Langohr	
5			
6			
7			
86	Buche	Nest	
E18		nk	

### *Bisherige Nachweise:*

Jahr	Art	Anzahl
2021	Br. Langohr	2
2021	Fransen	1
2017	Siebenschläfer	1
2016	Siebenschläfer	1
2010	Abendsegler	2
2008	Abendsegler	1
2008	Abendsegler	4 * 1 + 2 * 3
2006	Bechstein	1

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

### 3.6.13. Probefläche FLM07

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

Kasten	Baumart	19.04.2022	
511	Buche	Kot	
512	Buche	leer	
513	Buche	Nest	
514	Buche	leer	
515	Buche	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	19.04.2022	
301	Eiche	leer	
302	tote Buche	Pipistrellus	
303	tote Eiche	fehlt	
304	tote Buche	leer	
305	Robinie	leer	

### *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		
301	Buche		
302	Buche		
303	Buche		
304	Buche		
305	Buche		

### *Bisherige Nachweise:*

Jahr	Art	Anzahl
2021	Pipistrellus	2

### *3.6.16. Probefläche FLM06*

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

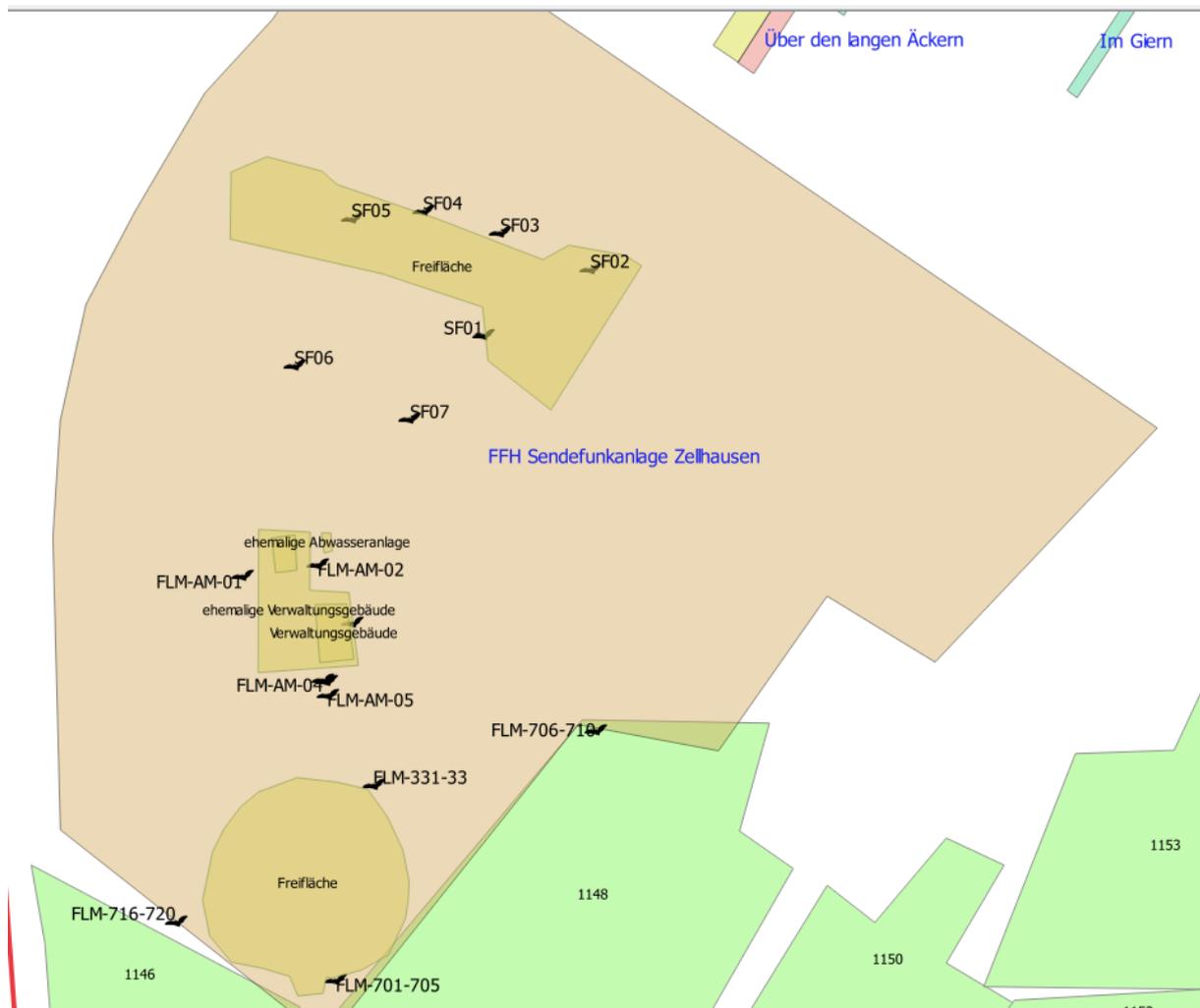
Kasten	Baumart	19.04.2022	
516	Buche	Nest	
519	Buche	Nest	
520	Buche	Nest	

### *3.6.17. Probefläche FLM08*

Lage: Bangertschneise, Waldabteilung 16 N50 01.518 E8 56.451

Kasten	Baumart	19.04.2022	21.09.2022
521	Buche	Nest	wenig Kot
522	Buche	Nest	Kot (Kotprobe)
523	Buche	Nest	Kot
524	Buche	Nest	Kot
525	Buche		Kot
E11		n.k	
M21		n.k	

### 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		19.09.2022
1F	Kiefer		Kot
2F	Kiefer		leer
3F	Kiefer		
4F	Kiefer		leer
6	Eiche		Hornisse

### *Bisherige Nachweise:*

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

### *3.7.2. Probefläche SF02*

Lage: Sendefunkanlage Wald Nordost

Kasten	Baumart	19.09.2022	Herbst
9F	Kiefer	leer	
7F	Kiefer	leer	
17	Eiche	leer	
8	Eiche	Bienen	

### *3.7.3. Probefläche SF03*

Lage: Sendefunkanlage Wald Nordost

Kasten	Baumart		
11	Kiefer		
12	Kiefer		
M28			

### *Bisherige Nachweise:*

Jahr	Art	Anzahl
2020	Br. Langohr	9
2018	Rauhaut	2

### 3.7.4. Probefläche SF04

Lage: Sendefunkanlage Wald Nordost

Kasten	Baumart		19.09.2022
23	Kiefer		Kot
24 Meise	Kiefer		Kot (Kotprobe)
24 Meise	Meisenkasten		Hornisse

#### Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2020	Pipistrellus	2

### 3.7.5. Probefläche SF05

Lage: Sendefunkanlage Wald Nordost

Kasten	Baumart		19.09.2022
26	Kiefer		Kot (Kotprobe)
16 WH			

#### Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2021	Pipistrellus	1
2018	Pipistrellus	1 + 4

### 3.7.6. Probefläche SF06

Lage: Sendefunkanlage Wald Richtung Freifläche

Kasten	Baumart		19.09.2022
20	Kiefer		Kot
19	Kiefer		Kot (Kotprobe)

### 3.7.7. Probefläche SF07

Lage: Sendefunkanlage Wald Hauptweg

Kasten	Baumart		19.09.2022
18	Kiefer		Kot
16	Kiefer		
15	Kiefer		

#### Bisherige Nachweise:

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

### 3.7.8. Probefläche FLM-701-705

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

Kasten	Baumart	22.04.2022	10.10.2022
701	Eiche	leer	Hornissennest
702	Eiche	leer	Moos
703	Buche	alter Kot	Kot, Nest, Schwammspinner
704	Buche	alter Kot	fehlt
705	Buche	alter Kot	Kot (Pip)

#### 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	22.04.2022	10.10.2022
706	Kiefer	Nest	Nest
707	Kiefer	Nest	Nest
708	Kiefer	Nest	Nest, versponnen
709	Kiefer	Nest	Nest, alter Kot
710	Kiefer	Nest	Braunes Langohr

#### 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	22.04.2022	10.10.2022
716	Buche	Hornissennest alt	Kot
717	Buche	Nest	Hornissennest
718	Buche	Nest	Nest
719	Buche	Nest	Nest
720	Eiche	Nest	Hornissennest

### *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		19.09.2022
711	Kiefer		leer
712	Kiefer		Schwammspinner
713	Kiefer		Kot
714	Kiefer		leer
715	Kiefer		leer

### *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		19.09.2022
731	Buche		Kot (Kotprobe)
733	Kiefer		Kot (Kotprobe)
734	Kiefer		Kot (Kotprobe)

### *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		19.09.2022
F5	Kiefer		Bienennest
F10	Kiefer		Hornisse
F12	Kiefer		leer

#### 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		19.09.2022
F1	Birke		Leer
F8	Birke		Kot
F11	Birke		Leer
M209			5 Pipistrellus (Kotprobe)

#### 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		19.09.2022
F2	Kiefer		Leer
F7	Kiefer		Kot (Kotprobe)
F13	Kiefer		Leer

#### Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2018	Pipistrellus	2 * 1

### 3.7.16. Probefläche FLM-AM-04

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

Kasten	Baumart		19.09.2022
F4	Kiefer		Hornissennest
F9	Kiefer		Kot
F15	Kiefer		leer

Fläche mit neuen Kästen. In einem Kasten Hornissen.

### 3.7.17. Probefläche FLM-AM-05

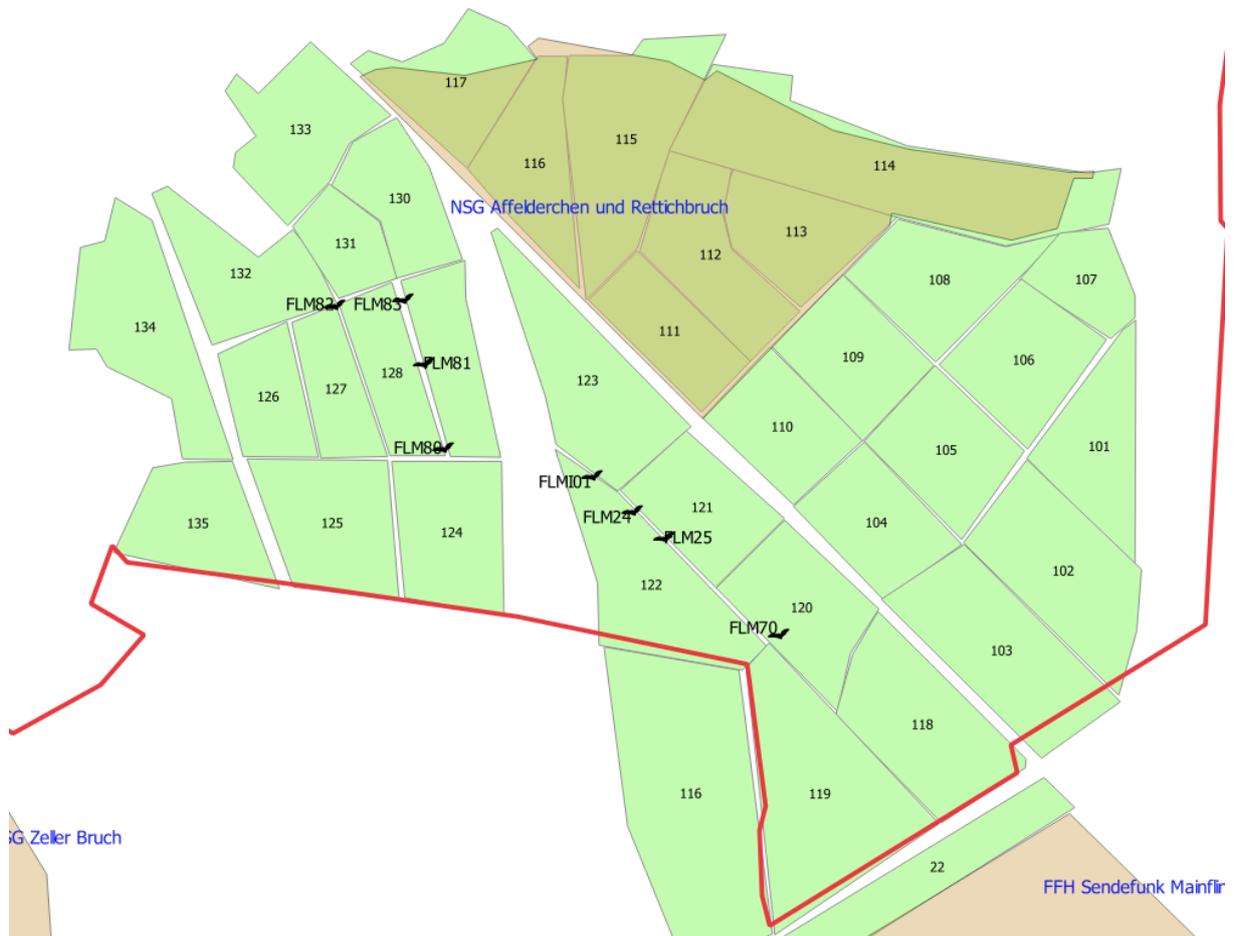
Lage: Sendefunkanlage große Freifläche E 8,97572708 N 50,0023117

Kasten	Baumart		19.09.2022
F3	Kiefer		Wrespennest
F6	Kiefer		leer
F14	Kiefer		leer

#### *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	07.05.2022	09.10.2022
91	Buche	Nest	Nest
91F	Buche	leer	leer
96	Buche	Nest	Kot umhängen
97	Buche	leer	leer
98	Eiche	leer	leer

#### 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	07.05.2022	09.10.2022
83	Buche	leer	Kot
336	Buche	Kot	leer
337	Buche	Kot	Kot umhängen
338	Buche	Kot	Hornissennest
339	Buche	Kot	8 Pipistrellus
340	Eiche	leer	Kot

#### 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	07.05.2022	09.10.2022
81	Buche	Deckel fehlt, abgehängt	
82	Buche	Nest	leer
83	Buche	Nest	Nest, Kot
84	Buche	Nest	Nest, Wespe
85	Buche	Nest	Kot

#### 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	07.05.2022	09.10.2022
77	Buche	leer	leer
SS K	Buche	Kohlmeise	Nest

#### 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	07.05.2022	09.10.2022
101	Buche	Nest	Wespe, Nest
102	Tanne	Kot	Braunes Langohr
103	Buche	Nest	Nest
104	Buche	Nest	Nest, Kot (Probe)
105	Buche	Nest	leer

### 3.8.6. Probefläche FLM81

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

Kasten	Baumart	07.05.2022	09.10.2022
20	Buche	Braunes Langohr	5 Braune Langohren
20F	Buche	leer	leer
106	Buche	leer	leer
107	Buche	Pipistrellus	Kot (Probe)

### *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	07.05.2022	
113	Lärche	fehlt	
114	Buche	leer	
115	Buche	Nest	
116	Buche	leer	
117	Lärche	Nest	
71	Buche	Nest	
72	Buche	Nest	
73	Buche	leer	
74	Lärche	5 Braune Langohren	
75	Buche	Nest	

### *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

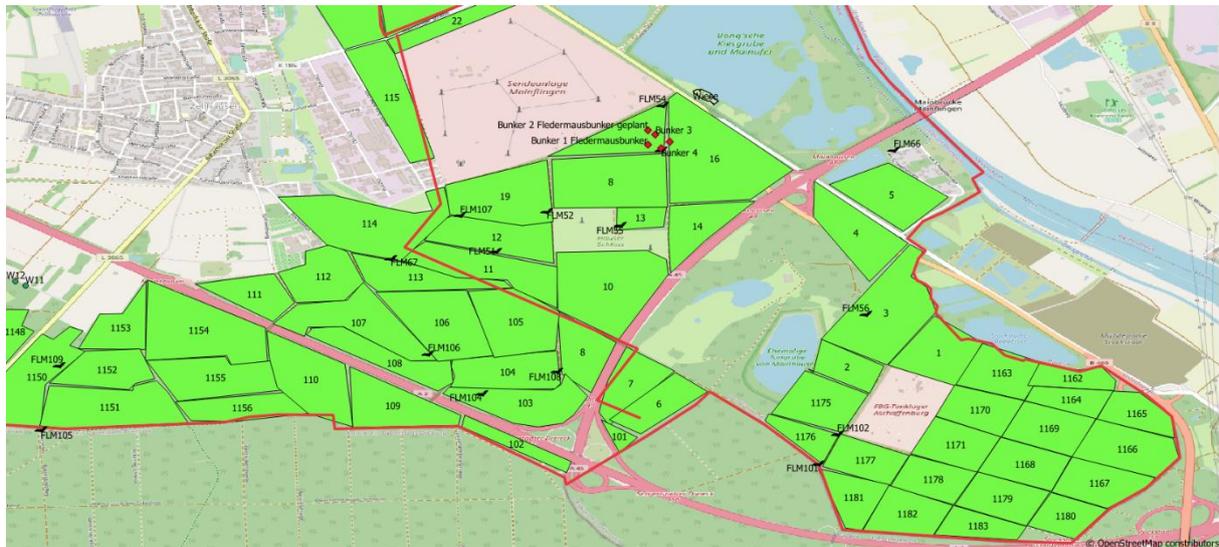
Kasten	Baumart	07.05.2022	
108	Buche	Kot	
109	Buche	Myotis	
110		fehlt	
111	Buche	Nest	
112		fehlt	

#### 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	14.04.2022	15.09.2022
15	Kiefer	Nest	Siebenschläfer
26F	Kiefer	Braunes Langohr	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	14.04.2022	15.09.2022
8	Buche	fehlt	Kot (Kotprobe)
9	Kiefer	Nest	Kot (Braunes Langohr?)
11	Kiefer	Nest	3 Siebenschläfer
17	Kiefer	5 Braune Langohren	Hornissen
18	Kiefer	leer, umgehängt	Kot

#### Bisherige Nachweise:

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

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

### 3.9.3. Probefläche FLM52

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

Kasten	Baumart	14.04.2022	15.09.2022
526	Kiefer	Nest	1 Pipistrellus
527	Kiefer	Nest	Nest
528	Kiefer	Nest, Ameisen	Nest
529	Kiefer	Nest	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	14.04.2022	15.09.2022
51	Kiefer	Nest	1 Pipistrellus
52	Kiefer	Nest	Nest
53	Kiefer	Nest, Ameisen	Nest
57	Kiefer	Nest	Nest

#### Bisherige Nachweise:

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

Am Häuser Schloß wieder Siebenschläfer und wenig Fledermauskot.

### 3.9.5. Probefläche FLM53

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

Kasten	Baumart	14.04.2022	02.10.2022
64	Kiefer	leer	
47	Kiefer	leer	
F93	Kiefer	leer	leer
46	Buche	Großer Abendsegler	3 Bechsteinfledermäuse
65	Buche	Großes Mausohr	
69	Kiefer	leer	
67	Kiefer	leer	
68	Kiefer	leer	
16	Buche	Nest	2 Wasserfledermäuse
24	Buche	Fledermauswanzen	
14	Buche	Nest	

#### 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	14.04.2022	
530	Buche	leer	
326	Buche	9 Pipistrellus	
328	Buche	leer	
Oh.Nr	Buche	Nest	
378	Buche	leer	

#### Bisherige Nachweise:

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

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

### 3.9.7. Probefläche FLM56

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

Kasten	Baumart	14.04.2022	15.09.2022
85	Baumart	leer	Kot (Kotprobe)
87	Kiefer	Nest	Fledermauswanzen
89	Kiefer	Kot	Samen
90	Kiefer	leer	leer
92	Buche	leer, neu aufgehängt	leer

### *Bisherige Nachweise:*

Jahr	Art	Anzahl
2020	Gr. Abendsegler	1
2019	Siebenschläfer	2
2018	Siebenschläfer	3
2017	Br. Langohr	8
2016	Siebenschläfer	3
2016	Abendsegler	1
2015	Siebenschläfer	1
2015	Br. Langohr	15
2015	Gr. Mausohr	1
2015	FL 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	14.04.2022	15.09.2022
C01	Buche	leer	Nest
C02	Eiche	Nest, Eier	Nest
C03	Buche	leer	Kot (Kotprobe)
362		Nest	hierher umgehängt

### *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	14.04.2022	15.09.2022
Braun		Fehlt	
13		Leer abgehängt	
362		Nest	abgehängt

### *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	14.04.2022	15.09.2022
008	Eiche	Nest	leer
014	Eiche	2 Pipistrellus	1 Pipistrellus (Kotprobe)
65	Kiefer	Nest	Nest
D5	Kiefer	Nest	Nest
D6	Kiefer	Nest	Nest

### 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	14.04.2022	15.09.2022
87	Buche	Raupen	Schwammspinner
D4	Kiefer	Nest	Kot (Kotprobe)
A2	Buche	Nest	2 Braune Langohr
43	Buche	leer, umgehängt	leer kaputt
D3	Kiefer	Nest	Kot

### 3.9.14. Probefläche FLM108

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

Kasten	Baumart	14.04.2022	15.09.2022
12	Lärche	Nest	Nest
10	Kiefer	Nest	Nest
F91	Kiefer	2 Braune Langohren	leer
20	Kiefer	Kot	7 Mückenfledermäuse
29	Kiefer	Nest	Siebenschläfer

#### Bisherige Nachweise:

Jahr	Art	Anzahl
2021	Bechstein	13
2021	Br Langohr	7
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

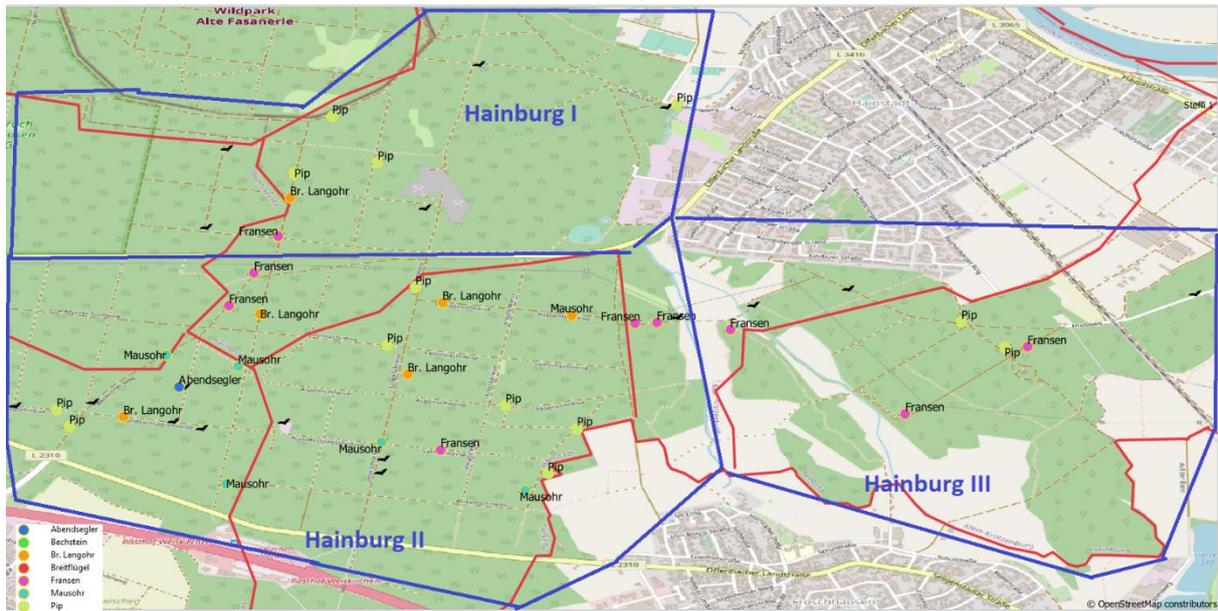
Lage: Schafheimer Wiesenschneise 9.01374746 49.9983190 49.99939600 9.00597138 Abt. 104/8

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 HST00A in allen Probeflächen Nachweise von Fledermäusen. Allerdings fehlen Daten vom Frühjahr von der Lehmgrube. In den beiden neu eingerichteten Probefläche in der Lehmgrube HAST-L01 und HAST-L02 (Ausgleich für die neue Abbaufäche) im Herbst Nachweise von Fledermäusen.

	Probeflächen	Kästen	Individuen
Abendsegler	0	0	0
Br. Langohren	0	0	0
Fransenfledermäuse	3	4	17
Wasserfledermäuse	0	0	0
Gr. Mausohren	0	0	0
Pipistrellus	4	6	14
Myotis spec.	1	2	2
<b>Summe</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>33</b>

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

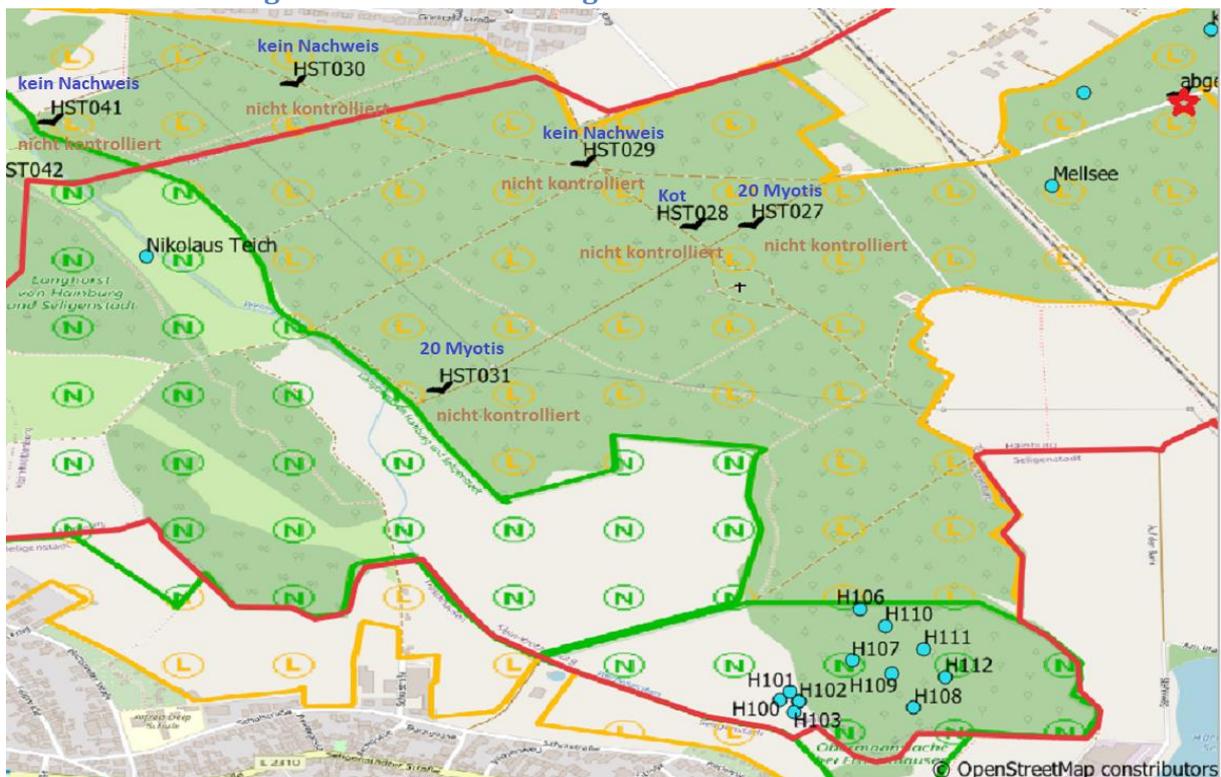


Zwei Probeflächen wurden aufgelöst, da das Netz zu dicht ist.

	Probeflächen	Kästen	Individuen
Abendsegler	2	3	3
Klein Abendsegler	1	1	1
Br. Langohren	1	1	15
Fransenfledermäuse	3	4	40
Myotis	3	4	43
Wasserfledermäuse	0	0	0
Gr. Mausohren	4	8	10
Pipistrellus	4	4	5
<b>Summe</b>	<b>18</b>	<b>25</b>	<b>117</b>

- 30 Probeflächen insgesamt
- 2 Probeflächen ohne Fledermausnachweis
- 93% Fledermaus-Belegungsrate (Probeflächen)

#### 4.1.3. Hainburg III - Klein Krotzenburg

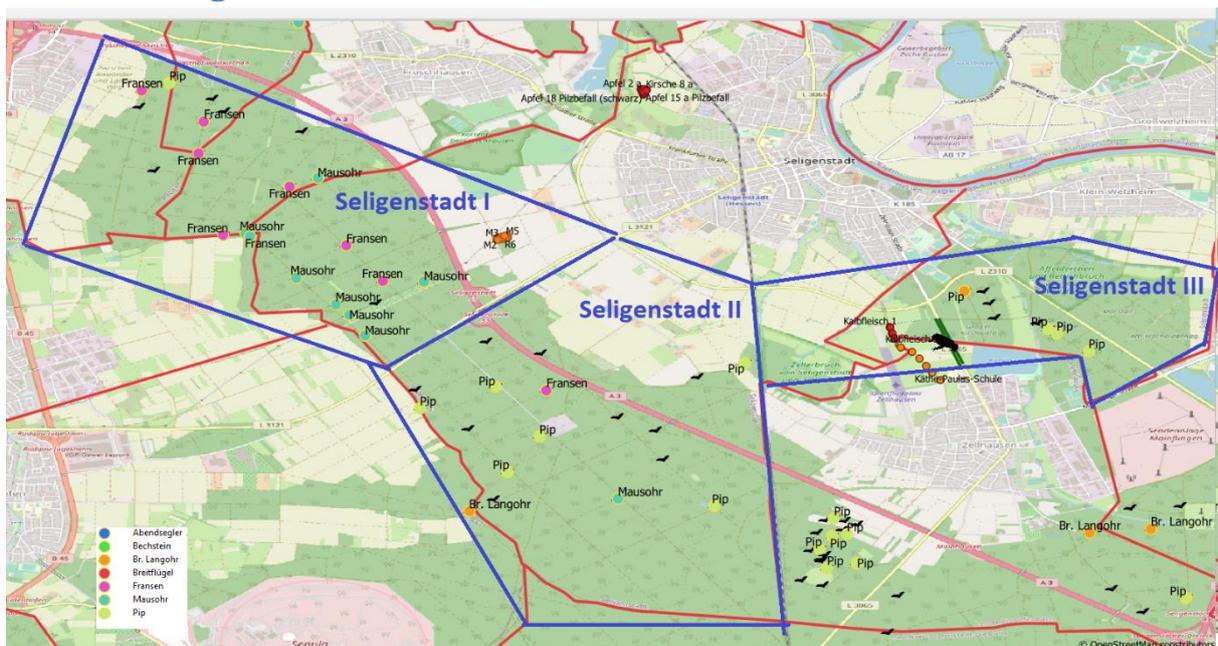


	Probeflächen	Kästen	Individuen
Abendsegler	0	0	0
Br. Langohren	0	0	0
Fransenfledermäuse	0	0	0
Myotis	2	2	40
Gr. Mausohren	0	0	0
Pipistrellus	0	0	0
<b>Summe</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>40</b>

- 6 Probeflächen insgesamt
- 3 Probeflächen ohne Fledermausnachweis
- 50% Fledermaus-Belegungsrate (Probeflächen)

Die Probefläche HST027 und HST031 sollen beibehalten werden. Die anderen Probeflächen sollen aufgelöst werden. Fast alle Kästen in diesem Waldbereich sind durch die Brombeeren schlecht erreichbar. Durch den Windbruch sind die Wälder zum Teil viel zu licht. Der hohe Publikumsverkehr ist sicherlich auch problematisch?

## 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>



	Probeflächen	Kästen	Individuen
Br. Langohr	0	0	0
Breitflügel	0	0	0
Fransen	4	7	70
Wasserfledermaus	1	1	4
Gr. Mausohr	6	11	12
Pipistrellus	1	1	7
Bartfledermaus	1	1	15
<b>Summe</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>127</b>

- 21 Probeflächen insgesamt
- 3 Probeflächen ohne Fledermausnachweis
- 86% der Probeflächen mit Fledermausnachweisen

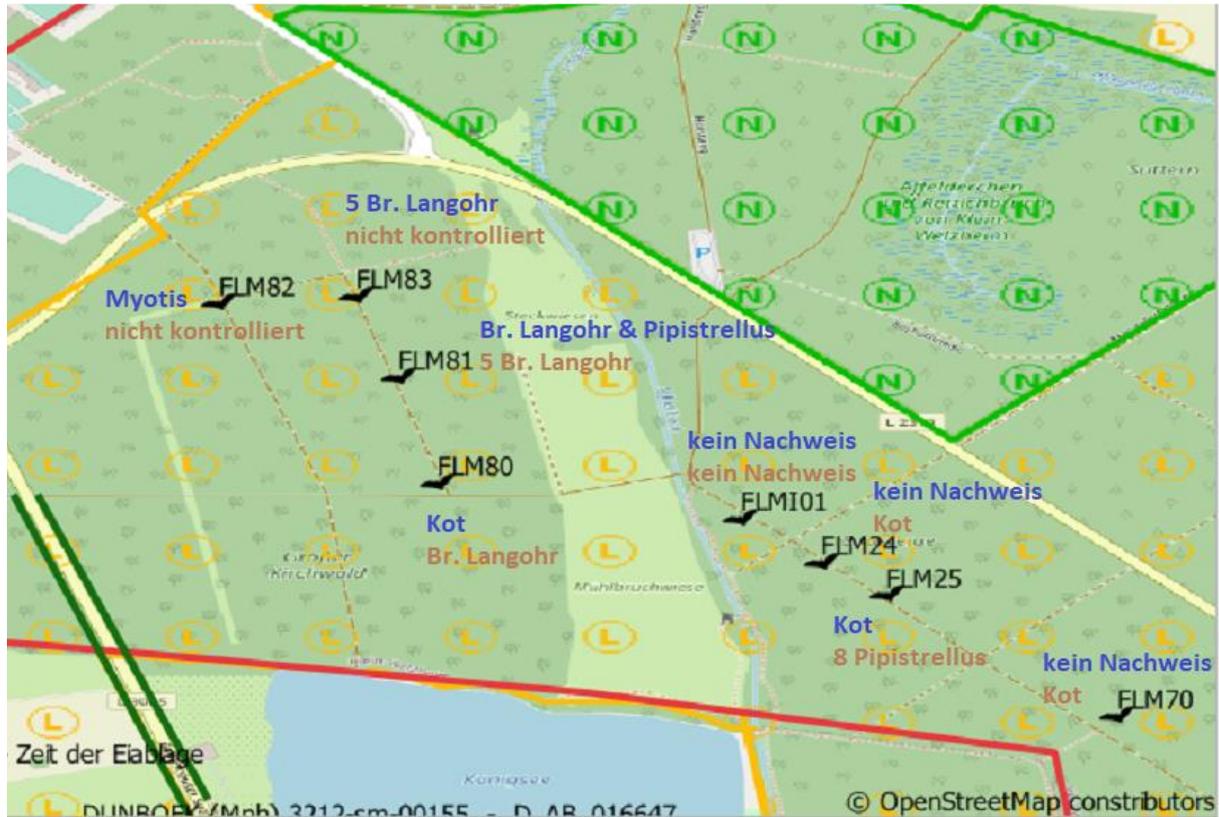
#### 4.2.2. Seligenstadt II – südlich der Dudenhöfer Straße, westlich der Bahnlinie



	Probeflächen	Kästen	Individuen
Br. Langohr	1	1	2
Breitflügel	1	1	2
Fransen	0	0	0
Wasserfledermaus	1	1	1
Gr. Mausohr	0	0	0
Pipistrellus	2	2	2
<b>Summe</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>7</b>

- 17 Probeflächen insgesamt
- 3 Probeflächen ohne Fledermausnachweis
- 82% der Probeflächen mit Fledermausnachweisen

### 4.2.3. Seligenstadt III - Klein Welzheim

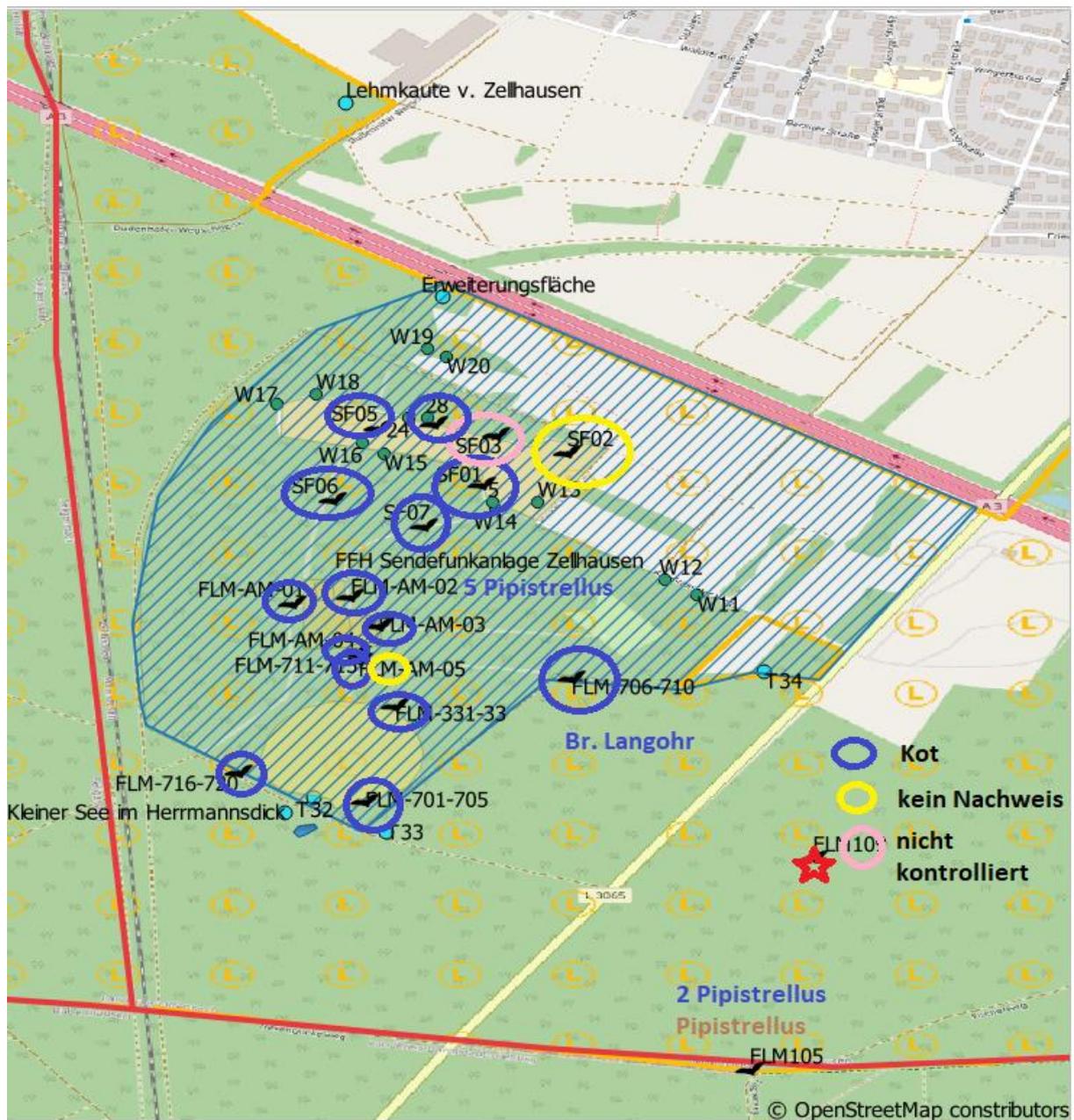


	Probeflächen	Kästen	Individien
Br. Langohr	3	4	12
Breitflügel	0	0	0
Myotis	1	1	1
Mausohr	0	0	0
Pip	2	2	9
<b>Summe</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>22</b>

- 8 Probeflächen insgesamt  
1 Probefläche ohne Fledermausnachweis
- 88% der Probeflächen mit Fledermausnachweisen



### 4.3.2. Sendefunkanlage



	Probeflächen	Kästen	Individuen
Br. Langohr	1	1	1
Bechstein	0	0	0
Fransen	0	0	0
Abendsegler	0	0	0
Pip	1	1	5
<b>Summe</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>6</b>

- 17 Probeflächen insgesamt kontrolliert
- 2 Probeflächen ohne Fledermausnachweis
- 88% der Probeflächen mit Fledermausnachweisen

## 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!

Die Entwicklung der Bestände war nach subjektivem Eindruck durchaus positiv. Sieht man vom Niedergang der Abendsegler mal ab. Das Ergebnis hängt sehr stark vom Zeitpunkt der Kontrollen (Durchzug der Rauhautfledermäuse und der Abendsegler). In diesem Jahr waren es gefühlt etwas weniger Braune Langohren, dafür mehr Myotis. Die Großen Mausohren nehmen eher, wie die Siebenschläfer, zu.

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