



## Zusammenstellung der Ergebnisse der Fledermauserfassung

### 1. Horchboxen:

Einsatzbedingungen:

HB-Standort	Einsatzzeitraum	Temperaturen (Einsatznächte)	Einsatzstunden (effektiv)	Anmerkung
<b>1</b>	24. KW: 14. - 19.06.2021	15 °C - 12 °C 20 °C - 16 °C 23 °C - 21 °C 25 °C - 19 °C 25 °C - 23 °C	38,75	
	29. KW: 19. - 22.07.2021	16 °C – 14 °C 17 °C – 10°C 17 °C – 12°C	21,10	zwei Nächte Ausfall durch Beschädigung
	36. KW: 06. - 11.09.2021	16°C - 13°C 15°C - 14°C 15°C - 11°C 16°C - 11°C 17°C - 16°C	51,50	
<b>2</b>	24. KW: 14. - 19.06.2021	17 °C - 14 °C 20 °C - 17 °C 24 °C - 22 °C 25 °C - 22 °C 26 °C - 21 °C	38,75	
	29. KW: 19. - 24.07.2021	15 °C – 14 °C 16 °C – 10°C 16 °C – 13°C 17 °C – 14°C 21 °C – 15°C	42,50	
	36. KW: 08. - 11.09.2021	17°C - 12°C 21°C - 17°C 18°C - 17°C	29,00	zwei Nächte Ausfall durch technische Probleme
<b>3</b>	10.06.2021	18°C - 17°C	1,50	
	27.06.2021	21°C - 16°C	1,75	
	22.07.2021	18°C	2,75	
	14.08.2021	23°C - 22°C	1,80	
	12.09.2021	18°C - 17°C	2,00	



Ergebnisse:

(Anzahl der Rufaufnahmen)

deutsch	wissenschaftlich	HB 1			HB 2			HB 3				
		KW24	KW29	KW36	KW24	KW29	KW36	10.06.21	27.06.21	22.07.21	14.08.21	12.09.21
Nordfledermaus	<i>Eptesicus nilssonii</i>	2	1	1	59	6	9		1	8		
Breitflügel-Fledermaus	<i>Eptesicus serotinus</i>	1	1		15	1	0					
Nymphenfledermaus	<i>Myotis alcathoe</i>	1			0		0					
Bartfledermäuse	<i>Myotis brandtii/mystacinus</i>	6	5	1	2	2	1			1		
Großes Mausohr	<i>Myotis myotis</i>	2	1	1	1	1	6			3		
Fransenfledermaus	<i>Myotis nattereri</i>	26	11	5	5	2	0					
Kleinabendsegler	<i>Nyctalus leisleri</i>	6		6	27	4	0					
Großer Abendsegler	<i>Nyctalus noctula</i>	7	2	3	32	1	13		1	3		7
Rauhhaufledermaus	<i>Pipistrellus nathusii</i>	71		71	12	4	0					
Zwergfledermaus	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	248	17	193	56	17	6		3		2	1
Mückenfledermaus	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	3	1	1	2		0					
Langohren	<i>Plecotus auritus/austriacus</i>	7	4	2	16	8	0					
Zweifelfledermaus	<i>Vespertilio murinus</i>	0			6	4	0					
<b>Artenzahl</b>		<b>13</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

HB - Horchbox (vgl. Karte 4, Blatt 1)



2. Detektorkartierung:

(Anzahl der Rufaufnahmen)

Artk	Art deutsch	wissenschaftlich	Bahnhof			Bürgergarten					Eichenbusch & Bahnlinie					
			10.06.21	10.06.21	10.06.21	27.06.21	22.07.21	14.08.21	14.08.21	12.09.21	Summe	10.06.21	27.06.21	22.07.21	14.08.21	12.09.21
Ept_nil	Nordfledermaus	<i>Eptesicus nilssonii</i>				3	1	1	1							
Ept_ser	Breitflügelmaus	<i>Eptesicus serotinus</i>				1	1	1								
Myo_dau	Wasserdelfermaus	<i>Myotis daubentonii</i>														
Myo_myo	Großes Mausohr	<i>Myotis myotis</i>						1								
Myo_nat	Fransenfledermaus	<i>Myotis nattereri</i>														
Nyc_lei	Kleinabendsegler	<i>Nyctalus leisleri</i>														
Nyc_noc	Abendsegler	<i>Nyctalus noctula</i>				8	2									
Pip_nat	Rauhautfledermaus	<i>Pipistrellus nathusii</i>						1								
Pip_pip	Zwergfledermaus	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>		1		23	4	9	1							
Pip_pyg	Mückenfledermaus	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>						3								
Ple_aur	Braunes Langohr	<i>Plecotus auritus</i>														
	<b>Summe Rufaufnahmen</b>		<b>0</b>	<b>1</b>	<b>35</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>61</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>33</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>101</b>