



## 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	Art	HB 1			HB 2			HB 2			HB 3		
		HB 1	KW24	KW29	KW36	HB 2	KW24	KW29	KW36	HB 3	10.06.21	27.06.21	22.07.21
Nordfledermaus	<i>Eptesicus nilssonii</i>	2	1		1	59	53	6		9		1	8
Breitflügelfledermaus	<i>Eptesicus serotinus</i>	1	1			15	13	1	1	0			
Nymphenfledermaus	<i>Myotis alcathoe</i>	1	1			0				0			
Bartfledermäuse	<i>Myotis brandtii/mystacinus</i>	6		5	1	2	2			1			
Großes Mausohr	<i>Myotis myotis</i>	2	1		1	1		1		6		3	
Fransenfledermaus	<i>Myotis nattereri</i>	26	10	11	5	5	1	2	2	0			
Kleinabendsegler	<i>Nyctalus leisleri</i>	6			6	27	22	4	1	0			
Großer Abendsegler	<i>Nyctalus noctula</i>	7	2	2	3	32	28	1	3	13	1	3	2
Rauhhaufledermaus	<i>Pipistrellus nathusii</i>	71			71	12	4	1	7	0			7
Zwergfledermaus	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	248	38	17	193	56	17	32	7	6	3		1
Mückenfledermaus	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	3	1	1	1	2			2	0			
Langohren	<i>Plecotus auritus/austriacus</i>	7	4	1	2	16	8	8		0			
Zweifelfledermaus	<i>Vespertilio murinus</i>	0				6	4	2		0			
<b>Artenzahl</b>		<b>13</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>
													<b>1</b>

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



## 2. Detektorkartierung:

(Anzahl der Rufaufnahmen)

Artk	Art	wissenschaftlich	Bahnhof			Bürgergarten				Eichenbusch & Bahnlinie				
			10.06.21	27.06.21	22.07.21	14.08.21	12.09.21	Summe	10.06.21	27.06.21	22.07.21	14.08.21	12.09.21	Summe
Ept. nil	Nordfledermaus	<i>Eptesicus nilssonii</i>		3	1	1		5	8	2	1			11
Ept. ser	Breitflügelmaus	<i>Eptesicus serotinus</i>		1	1	1		3	1	5	9	3	2	20
Myo. dau	Wasserschneckenmaus	<i>Myotis daubentonii</i>						0			1	1		1
Myo. myo	Großes Mausohr	<i>Myotis myotis</i>				1		1			2			2
Myo. nat	Fransenfledermaus	<i>Myotis nattereri</i>						0			2			2
Nyvc. lei	Kleinabendsegler	<i>Nyctalus leisleri</i>						0		2				2
Nyvc. noc	Abendsegler	<i>Nyctalus noctula</i>		8	2			10	1	3	2	1	1	8
Pip. nat	Rauhautfledermaus	<i>Pipistrellus nathusii</i>				1		1	1		1			2
Pip. pip	Zwergfledermaus	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	1	23	4	9	1	38	16	12	11	2	4	45
Pip. pyg	Mückenfledermaus	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>				3		3	3		2			2
Ple. aur	Braunes Langohr	<i>Plecotus auritus</i>						0	1	2	2		1	6
Summe Rufaufnahmen			0	35	8	16	1	61	28	26	33	6	8	101