

**Anhang 2 Ergebnisse der Horchkisten und Anabat-Detektoren (Höhlenkartierung)****Tab. A2-1: Ergebnisse der Horchkistenbeobachtungen**

Nr.	Datum	Standort	Anzahl Kontakte	Erster Kontakt*	Letzter Kontakt*	Aktivitätsspitzen	Art
1	29./30.05.03	Riedmatt, Sägebächle	9	22.00	3.00	1.00 – 2.00	Myotis species cf daubentonii
2	29./30.05.03	Riedmatt, Sägebächle	21	21.00	5.00	4.00 – 5.00	Myotis species cf daubentonii, teilweise mit Feedingbuzz
3	29./30.05.03	Riedmatt, Sägebächle	2	23.00	0.00	-	Myotis species cf daubentonii
4	30./31.05.03	Schwörstadt, Ramsberg	41	21.00	5.00	0.00 – 1.00	Myotis species cf daubentonii, teilweise mit Feedingbuzz
5	30./31.05.03	Schwörstadt, Ramsberg	42	21.00	3.00	22.00 – 23.00 0.00 – 1.00	Myotis species cf daubentonii, teilweise mit Feedingbuzz
6	30./31.05.03	Schwörstadt, Ramsberg	3	22.00	0.00	23.00 – 0.00	Myotis species cf daubentonii
7	01./02.06.03	Riedmatt, Wildenstein	42	0.00	4.00	0.00 – 1.00	Myotis species cf mystacinus/brandtii teilweise mit Feedingbuzz
8	01./02.06.03	Riedmatt, Fellenbühl	19	22.00	3.00	0.00 – 1.00	Myotis species cf mystacinus/brandtii teilweise mit Feedingbuzz
9	02./03.06.03	Schwörstadt, Lachengraben unter B 34	29	21.00	5.00	22.00 – 23.00 4.00 - 5.00	Myotis species cf daubentonii
10	02./03.06.03	Schwörstadt Lachengraben unter Bahnlinie	11	23.00	3.00	1.00 – 2.00	Myotis species cf daubentonii
11	04./05.06.03	Bacheinlauf in Doline oberhalb Teufelsloch	0	-	-	-	-



Nr.	Datum	Standort	Anzahl Kontakte	Erster Kontakt*	Letzter Kontakt*	Aktivitätsspitzen	Art
12	04./05.06.03	Teufelsloch	13	21.00	4.00	3.00 – 4.00	Erster Kontakt Plecotus species, danach Einzelkontakte Myotis species, bei Aktivitätsspitze Myotis species cf daubentonii mit Feeding Buzz, möglicherweise schwärmendes Tier (6Kontakte)
13	04./05.06.03	Dornachlochweg	4	22.00	4.00	3.00 – 4.00	Myotis species cf daubentonii
14	04./05.06.03	Dornachlochweg	2	22.00	4.00	-	Myotis species cf daubentonii
15	05./06.06.03	Riedmatt, Hummelhalden	16	22.00	0.00	22.00 – 23.00	Myotis species cf daubentonii (Kiste wegen Regens schon um 2.00 eingesammelt)
15	06./07.06.03	Riedmatt, Hummelhalden	1	23.00	0.00	-	Chiroptera species ohne Gattungsansprache
16	05./06.06.03	Hollwangen, Seeholz	1	23.00	0.00	-	Myotis species ohne Artansprache (Kiste wegen Regens schon um 2.00 Uhr eingesammelt)
16	06./07.06.03	Hollwangen, Seeholz	64	21.00	6.00	0.00 – 02.00	Plecotus species (möglicherweise schwärmendes Tier), 2 Myotis species cf myotis Kontakte
17	25./26.09.03	Riedmatt, Abfluss Tschamberhöhle	17	20.00	1.00	20.00 – 21.00	Myotis species cf daubentonii, 1 Myotis daubentonii anwesend bei Entnahme der Kiste um 0.45 Uhr

* Zeitangabe bezieht sich auf das Stundenraster nicht auf den präzisen Zeitpunkt des Kontaktes

**Tab.: A2-2: Ergebnisse der Anabat-Detektoren in bzw. an den Höhlen am Humbel und im Referenzstollen Kreuzmatt**

Datum	Humbel- höhle am Weg				Schacht- höhle	im Steil- hang			Stollen	Kreuzmatt			
	<i>Myotis species</i>	<i>Pipistrellus species*</i>	<i>Nyctalus 'species*</i>	<i>Chiroptera species</i>	<i>Myotis species</i>	<i>Pipistrellus species*</i>	<i>Nyctalus species*</i>	<i>Chiroptera species</i>	<i>Myotis species</i>	<i>Pipistrellus species*</i>	<i>Nyctalus species*</i>	<i>Chiroptera species</i>	
16./17.03.09									10				
17./18.03.09	1								6				
18./19.03.09	1								7				
19./20.03.09									8				
20./21.03.09									8				
21./22.03.09									7			1	
22./23.03.09									27				
23./24.03.09									27				
24./25.03.09									18			12	
25./26.03.09									36				
26./27.03.09									20			6	
27./28.03.09									4				
28./29.03.09									12				
29./30.03.09									2				
30./31.03.09	2								9			3	
31.03./01.04.09									2				
01./02.04.09									0				
02./03.04.09					1**				9				
03./04.04.09									0				
04./05.04.09									0				
05./06.04.09					1			1	2				
06./07.04.09	6***		1						0				
07./08.04.09								1	2				



Datum	am Weg				Schacht- höhle	im Steil- hang			Stollen	Kreuzmatt			
	Myotis species	Pipistrellus species*	Nyctalus 'species*	Chiroptera species		Myotis species	Pipistrellus species*	Nyctalus species*		Chiroptera species	Myotis species	Pipistrellus species*	Nyctalus species*
08./09.04.09	3			3		5	1		0				
09./10.04.09	1					2			1				
10./11.04.09		3				30			0				
11./12.04.09						23		5	2				
12./13.04.09						4			0				
13./14.04.09			1			13		1	5				
14./15.04.09						27			5				
15./16.04.09						10			0				
16./17.04.09					1	6			2				
17./18.04.09						29			2				
18./19.04.09					9	51			0				
19./20.04.09									0				
20./21.04.09						13			9				

* vom Außenbereich aufgenommen,

** eindeutig aus Höhle ausgefliegen,

*** wegen Netzfangs vor der Höhle erhöhte Anzahl Kontakte da Tier nicht ausfliegen konnte