



Anhang 1: Netzfänge/Flugroutenbeobachtungen: Termine, Probestellen, Ergebnisse

Tab. A1-1 Netzfänge im Bauabschnitt BAB A98.5 Karsau-Wehr 2003

Netzfangstelle	Termine	Ortsbeschreibung
1	12./13.05.03	Teufelsloch und näheres Umfeld, nordöstlich von Karsau
1	04./05.06.03	Teufelsloch und näheres Umfeld, nordöstlich von Karsau
1	19./20.06.03	Teufelsloch und näheres Umfeld, nordöstlich von Karsau
2	12./13.05.03	Gewann Dornach südlich vom Teufelsloch
2	19./20.07.03	Gewann Dornach südlich vom Teufelsloch
3	13./14.05.03	Gewann Wännele, nordöstlich von Schwörstadt
3	22./23.07.03	Gewann Wännele, nordöstlich von Schwörstadt
4	13./14.05.03	Gewann Ramsberg Egerten, westlich von Schwörstadt
4	21./22.07.03	Gewann Ramsberg Egerten, westlich von Schwörstadt
5	14./15.05.03	Gewann Waldweiher, südlich der Mülldeponie Karsau
5	21./22.07.03	Gewann Waldweiher, südlich der Mülldeponie Karsau
6	14./15.05.03	Gewann Waldweiher, beim Waldweiher
7	29./30.05.03	Sägebächle, nördlicher Ortsrand von Riedmatt
8	29./30.05.03	Weggabelung nördlich der Bettlerküche, Riedmatt
9	30./31.05.03	Gewann Zweieräcker, westlich von Schwörstadt
9	21./22.07.03	Gewann Zweieräcker, westlich von Schwörstadt
10	31.05/01.06.03	Gewann Waldweiher, südöstlich der Mülldeponie Karsau
11	01./02.06.03	Gewann Rotacker, nordöstlich von Riedmatt
12	03./04.06.03	Gewann Auf dem Humbel, westlich von Öflingen
13	03./04.06.03	Gewann Auf dem Humbel, Wasserrückhaltebecken
13*	22./23.07.03	Gewann Auf dem Humbel, Wasserrückhaltebecken
14	04./05.06.03	Gewann Wannenhalde, westlich von Öflingen
14	22./23.07.03	Gewann Wannenhalde, westlich von Öflingen
15	05./06.06.03	Gewann Obere Hoheföhren, östlich von Hollwangen
16	19./20.07.03	Gewann Seeholz/Feldele, westlich von Hollwangen
17	20./21.07.03	Gewann Hintere Blashalden, nördlich von Hollwangen
18	20./21.07.03	Gewann Althummel, südwestlich von Hollwangen
19*	23./24.07.03	Gewann Im obern Berg, westlich von Öflingen

* Diese Fänge wurden für die Nachmeldung von FFH-Flächen für die Bechsteinfledermaus durchgeführt.

**Tab. A1-2: Netzfänge im Bauabschnitt BAB A98.5 Karsau-Wehr 2005**

Netzfangstelle	Termine	Ortsbeschreibung
23	12./13.05.05	Stephansloch
24	12./13.05.05	Lachengraben, Unterführung Bahnstrecke
24	08./09.08.05	Lachengraben, Unterführung Bahnstrecke
25	13./14.05.05	Kl. Wald im Gewinn Zelgle
25	02./03.06.05	Kl. Wald im Gewinn Zelgle
25	06./07.09.05	Kl. Wald im Gewinn Zelgle
26	13./14.05.05	Kiesgrube an der B 34
26	01./02.06.05	Kiesgrube an der B 34
27	14./15.05.05	Kl. Wald im FFH-Gebiet „Murg zum Hochrhein“ (8413-341)
27	01./02.06.05	Kl. Wald im FFH-Gebiet „Murg zum Hochrhein“ (8413-341)
27	20./21.06.05	Kl. Wald im FFH-Gebiet „Murg zum Hochrhein“ (8413-341)
27	22./23.06.05	Kl. Wald im FFH-Gebiet „Murg zum Hochrhein“ (8413-341)
27	07./08.09.05	Kl. Wald im FFH-Gebiet „Murg zum Hochrhein“ (8413-341)
28	15./16.05.05	Gewinn Kanzel Schwörstadt
29	15./16.05.05	Gewinn Wolfsgraben Schwörstadt
30	02./03.06.05	Gewinn Zelgle, Güterbahnbrücke
31	20./21.06.05	Gewinn Auf dem Humbel
31	23./24.06.05	Gewinn Auf dem Humbel
32	21./22.06.05	Gewinn Duttenberg
33	21./22.06.05	Gewinn Auf dem Humbel Umspannstation
34	22./23.06.05	Gewinn Im Hasel, südlich Öflingen
35	23./24.06.05	Gewinn Brotschüssel, westlich Öflingen
36	24./25.06.05	Wehrabucht Ost
37	25./26.06.05	Wallbach Friedhof
38	26./27.06.05	Obstwiese, südlich Öflingen
39	07./08.08.05	Gewinn Auf dem Humbel, Obstwiese
40	07./08.08.05	Gewinn Auf dem Humbel, Umspannstation
41	08./09.08.05	Obstwiese östlich Schwörstadt
42	09./10.08.05	Wehrabucht West
43	09./10.08.05	Obstwiese, südlich Öflingen
44	10./11.08.05	Gewinn Auf dem Humbel, Obstwiese
45	10./11.08.05	Gewinn Auf dem Humbel, Höhle

**Tab. A1-3: Netzfänge im Bauabschnitt BAB A98.5 Karsau-Wehr 2008**

Netzfangstelle	Termine	Ortsbeschreibung
18	09./10.06.08	Gewann Althummel, südwestlich von Hollwangen
46	09./10.06.08	Oberlauf Sägebächle, nördlich Riedmatt
47	10./11.06.08	Gewann Willburg, nordwestlich Schwörstadt I
48	10./11.06.08	Oberlauf Hirschbächle, nordöstlich Riedmatt
49	10./11.06.08	Gewann Riedmatthalden, östlich Mülldeponie Karsau
49	12./13.06.08	Gewann Riedmatthalden, östlich Mülldeponie Karsau
50	12./13.06.08	Unterführung Sägebächle, B 34 und Bahnlinie Riedmatt
7	12./13.06.08	Sägebächle, nördlicher Ortsrand von Riedmatt I
51	13./14.06.08	Gewann Willburg, nordwestlich Schwörstadt II
52	13./14.06.08	Kerbtal westlich Schwörstadt
53	13./14.06.08	Gewann Willburg, nordwestlich Schwörstadt III
54	14./15.07.08	Obstwiese, nördlich Schwörstadt Oberdorf
3	14./15.07.08	Gewann Wännele, nordöstlich Schwörstadt
55	14./15.07.08	Gewann Untergeschwing, nordöstlich Schwörstadt
56	15./16.07.08	Gewann Ossenberg, nordwestlich Schwörstadt I
57	15./16.07.08	Gewann Ossenberg, nordwestlich Schwörstadt II
58	15./16.07.08	Gewann Kanzel, nordöstlich Schwörstadt I
59	15./16.07.08	Gewann Kanzel, nordöstlich Schwörstadt II
2	16./17.07.08	Gewann Dornach, südlich vom Teufelsloch I
60	16./17.07.08	Gewann Dornach, südlich vom Teufelsloch II
61	16./17.07.08	Waldstück nordwestlich Waldfriedhof Karsau
62	17./18.07.08	Unterführung Lachengraben, B 34 westlich Öflingen
63	17./18.07.08	Sägebächle, nördlicher Ortsrand von Riedmatt II
I	19./20.07.08	Viehstall Karsau
II	19./20.07.08	Viehstall Hollwangen
64	20./21.07.08	Gewann Schlaboden, nordwestlich Schwörstadt
65	20./21.07.08	Gewann In der Höhle, nordwestlich Schwörstadt
66	13./14.08.08	Obstwiese nördlich Karsau I
67	13./14.08.08	Obstwiese nördlich Karsau II

Tab.: A1-4: Netzfänge im Bauabschnitt BAB A98.5 Karsau-Wehr 2009

Netzfangstelle	Termine	Ortsbeschreibung
09/1	25./26.05.09	Waldstück nordwestlich Waldfriedhof, Karsau
09/1	11./12.07.09	Waldstück nordwestlich Waldfriedhof, Karsau
09/2	25./26.05.09	Waldstück bei Bechstein-Quartierbaum 2/2008
09/2	11./12.07.09	Waldstück bei Bechstein-Quartierbaum 2/2008
09/3	10./11.07.09	Gewann Holzacker, nördlich Karsau
09/4	10./11.07.09	Obstwiese, südlich Sportplatz Karsau
09/5	10./11.07.09	Viehstall Karsau (bisher Nr. I)
09/6	11./12.07.09	Obstwiese am nördlichen Ortsrand von Karsau
09/7	17./18.06.09	Gewann Erlenhölzle westlich Adelhausen (FFH-Teilfläche)
09/7	12./13.07.09	Gewann Erlenhölzle westlich Adelhausen (FFH-Teilfläche)
09/7	28./29.08.09	Gewann Erlenhölzle westlich Adelhausen (FFH-Teilfläche)
09/8	20./21.06.09	Wald östlich Lörrach, Fürstenbad (FFH-Teilfläche)
09/8	25./26.06.09	Wald östlich Lörrach, Fürstenbad (FFH-Teilfläche)
09/9	24./25.06.09	Gewann Hummelrütte, westlich Adelhausen (FFH-Teilfläche)
09/10	20./21.08.09	Obstwiese I westlich Minseln (FFH-Teilfläche)
09/11	20./21.08.09	Obstwiese II westlich Minseln (FFH-Teilfläche)
09/12	24./25.08.09	Obstwiese I nördlich Nordschwaben (FFH-Teilfläche)
09/13	26./27.08.09	Obstwiese III westlich Minseln (FFH-Teilfläche)
09/14	27./28.08.09	Obstwiese II nördlich Nordschwaben (FFH-Teilfläche)
09/15	02./03.06.09	Wiese im Trassenbereich zwischen Karsau und Minseln
Q/3	26./27.05.09	Abfang Quartierbaum 3
Q/4	29./30.05.09	Abfang Quartierbaum 4
Q/4	01./02.06.09	Abfang Quartierbaum 4
Q/7	12./13.07.09	Abfang Quartierbaum 7
Q/7	15./16.07.09	Abfang Quartierbaum 7

Tab. A1-5: Netzfänge vor Schwärmquartieren

Netzfangstelle	Termine	Ortsbeschreibung
1*	12./13.05.03	Teufelsloch und näheres Umfeld, nordöstlich von Karsau
1*	04./05.06.03	Teufelsloch und näheres Umfeld
1*	19./20.06.03	Teufelsloch und näheres Umfeld
1	17./18.09.03	Teufelsloch
14*	04./05.06.03	Höhle Gewinn Wannenhalde, westlich von Öflingen
14*	22./23.07.03	Höhle Gewinn Wannenhalde, westlich von Öflingen
14	20./21.09.03	Höhle Gewinn Wannenhalde, westlich von Öflingen
14	16./17.03.09	Höhle Gewinn Wannenhalde, westlich von Öflingen
14	23./24.03.09	Höhle Gewinn Wannenhalde, westlich von Öflingen
14	30./31.03.09	Höhle Gewinn Wannenhalde, westlich von Öflingen
14	06./07.04.09	Höhle Gewinn Wannenhalde, westlich von Öflingen
14	13./14.04.09	Höhle Gewinn Wannenhalde, westlich von Öflingen
14	20./21.04.09	Höhle Gewinn Wannenhalde, westlich von Öflingen
14	26./27.04.09	Höhle Gewinn Wannenhalde, westlich von Öflingen
20	05./06.08.03	Bachhöhle bei Dossenbach
20	25./26.09.03	Bachhöhle bei Dossenbach
21	10./11.09.03	Gipsstollen Kreuzmatt bei Wehr
21	25./26.09.03	Gipsstollen Kreuzmatt bei Wehr
21	01.11.03	Gipsstollen Kreuzmatt bei Wehr
22	15./16.09.03	Stillgelegter Eisenbahntunnel bei Hasel
22	08./09.10.03	Stillgelegter Eisenbahntunnel bei Hasel
22	02.11.03	Stillgelegter Eisenbahntunnel bei Hasel
Gesamt		

* Diese Fänge wurden bereits für die Fänge im Jagdhabitat aufgeführt.

Insgesamt wurden vor Schwärm-/Winterquartieren 22 Netzfänge durchgeführt.

Tab. A1-6: Flugroutenbeobachtungen (2008)

Datum	Ort	Rechtswert/ Hochwert	Beobachtungen
09.06.08	Riedmatt Sägebächle	3412461/ 5274071	19 Wasserfledermäuse vom Wald zum Rhein in Kronenhöhe, 9 Wasserfledermäuse aus Hohlweg (von Karsau) zum Rhein, jagende Zwerg- und Rauhaut-/Weißrandfledermäuse am Waldrand, Hinweise auf jagende Bart- und Langohrfledermäuse.
10.06.08	Riedmatt Auffahrt Hollwangen	3412556/ 5273275	Kein Tiere auf Flugroute beobachtet, Waldrandparallel jagende Zwerg- und Rauhaut-/Weißrandfledermäuse, Transferflug von Großem Mausohr, jagende Kleinabendsegler.
17.07.08	Öflingen Lachengraben	3417182/ 5272787	Netzfang mit begleitender Beobachtung 4 Kleine Bartfledermäuse, die durch Röhre unter B 34 in Richtung Rhein flogen gefangen, eine Sichtbeobachtung von vermutl. ebenfalls Kleiner Bartfledermaus, die in der Röhre, dem Netz ausweichend, wieder zurückflog, gleichzeitig ein über die B 34 fliegende Fledermaus vom Wald in Richtung Rhein.
12.08.08	Riedmatt Sägebächle	3412461/ 5274071	Dauerregen zur Ausflugzeit, keine Tiere auf Flugroute beobachtet.
12.08.08	Riedmatt Nagelfluhhöhle	3411889/ 5273196	Dauerregen zur Ausflugzeit, keine Tiere auf Flugroute beobachtet.
14.08.08	Schwörstadt Schloß	3416479/ 5273207	Mind. 4 Wasserfledermäuse vom Wald zum Rhein entlang der Allee, mind. 4 Myotis species, davon 3 mit Verdacht auf Kleine Bartfledermaus ebenfalls von Wald zum Rhein, mind. 2 Myotis species vom Schloß vor B 34 nach Schwörstadt entlang der Straße, mind. 2 Zwergfledermäuse nördlich der B 34 von Schwörstadt bei Einfahrt zum Schloß querend zum Rhein, ansonsten jagende Zwergfledermäuse an der Allee.
14.08.08	Öflingen Lachengraben	3417182/ 5272787	Mind. 3 Myotis species mit Verdacht auf Wasserfledermaus vom Wald zum Rhein, ein Tier vom Rhein zum Wald, im Umfeld jagende Zwergfledermaus und Mückenfledermaus.
15.08.08	Riedmatt Auffahrt Hollwangen	3412556/ 5273275	Mind. 6 Wasserfledermäuse vom Wald zum Rhein, mind. 2 Zwergfledermäuse aus Richtung Rhein in den Wald jagende Zwergfledermaus an Baumreihe entlang der Auffahrtstraße, jagende Rauhaut-/Weißrandfledermaus, Myotis species und Kleinabendsegler am Waldrand.



Datum	Ort	Rechtswert/ Hochwert	Beobachtungen
15.08.08	Schwörstadt Kerbtal westl.	3414195/ 5273191	mind. 7 Myotis species mit Verdacht auf Wasserfledermaus vom Wald entlang der Baumreihe zum Rhein, zwei Durchflüge entlang des Waldrandes von Rauhaut-/Weißrandfledermaus, ein Großes Mausohr auf Transferflug von Schwörstadt nach Riedmatt, jagende Zwergfledermäuse im Umfeld und ein Plecotus species an den Obstbäumen jagend.
16.08.08	Riedmatt Sägebächle	3412461/ 5274071	mind. 9 Wasserfledermäuse vom Wald zum Rhein, mind. 2 Myotis species mit Verdacht auf Kleine Bartfledermaus vom Wald zum Rhein, im Umfeld jagende Zwergfledermäuse, 2 Myotis mystacinus hinter Fensterladen an Gebäude direkt am Waldrand, zwei Zergfledermäuse fliegen aus Schuppen aus (Quartierverdacht).
02.09.08	Schwörstadt Schloß	3416479/ 5273207	mind. 15 Individuen vom Schloß zum Wald, davon mind. 10 Zwergfledermäuse. Vom Wald in Richtung Schloß mind. 12 Individuen, davon 9 Zwergfledermäuse und 3 Myotis species
02.09.08	Öflingen Lachengraben	3417182/ 5272787	mind. 2 Myotis species mit Verdacht auf Kleine Bartfledermaus vom Wald zum Rhein, davon eine in nur 50 cm Höhe über B 34. Je ein Rauhaut-/Weißrandfledermaus queren die B 34 einmal von S>N, einmal von N>S; jagende Zwergfledermäuse im Umfeld.
26.09.08	Riedmatt Auffahrt Hollwangen	3412556/ 5273275	ausschließlich Waldrand parallel Flugbewegung von Zwerg-, Rauhaut-/Weißrandfledermäuse, Myotis species mit Verdacht auf Wasser- und Kleine Bartfledermaus und Kleinabendsegler.
26.09.08	Riedmatt Sägebächle	3412461/ 5274071	mind. 4 Wasserfledermäuse vom Wald zum Rhein, jagende Zwerg-, Rauhaut-/Weißrandfledermäuse und Myotis species mit Verdacht auf Kleine Bartfledermaus.
28.09.08	Schwörstadt Kerbtal westl.	3414195/ 5273191	mind. 6 Myotis species mit Verdacht auf Wasserfledermaus vom Wald zum Rhein, im Umfeld jagend Zwerg-, Rauhaut-/Weißrandfledermäuse, ein Langohr und Kleinabendsegler:
28.09.08	Riedmatt Nagelfluhhöhle	3411889/ 5273196	ausschließlich Flugbewegungen parallel zum Waldrand, davon mind. 5 Rauhaut-/Weißrandfledermäuse von Riedmatt nach Schwörstadt und mind. 6 Rauhaut-/Weißrandfledermäuse von Schwörstadt nach Riedmatt, jagende Zwergfledermäuse, Myotis species und Kleinabendsegler.



Tab. A1-7: Ergebnisse der Netzfänge und Detektorbeobachtungen (D) an den Netzfangstellen im Jahre 2003

Netzfang-stelle	Datum	<i>Barbastella</i>	<i>Myotis</i>	<i>Myotis</i>	<i>Myotis</i>	<i>Myotis</i>	<i>Myotis</i>	<i>Myotis</i>	<i>Myotis</i>	<i>Nyctalus</i>	<i>Nyctalus</i>	<i>Pipistrellus</i>	<i>Pipistrellus</i>	<i>Pipistrellus</i>	<i>Pipistrellus</i>	<i>Plecotus</i>	<i>Plectus</i>	<i>Plecotus</i>	Gesamt
		<i>barbastellus</i>	<i>bechsteinii</i>	<i>daubentonii</i>	<i>emarginatus</i>	<i>myotis</i>	<i>mystacinus</i>	<i>nattereri</i>	<i>species</i>	<i>leisleri</i>	<i>noctula</i>	<i>kuhlii</i>	<i>nathusii</i>	<i>pipistrellus</i>	<i>pygmaeus</i>	<i>auritus</i>	<i>austriacus</i>	<i>species</i>	
		m/w	m/w	m/w	m/w	m/w	m/w	m/w	m/w	m/w	m/w	m/w	m/w	m/w	m/w	m/w	m/w	m/w	
1	12./13.05.03			2/0		0 /1													3
1	04./05.06.03								D	D		D						D	
1	19./20.07.03			1/0		0 /1													2
2	12./13.05.03								D					D			2/0		2
2	19./20.05.03					1/0										0 /1			2
3	13./14.05.03					0 /3								D				D	3
3	22./23.07.03					0 /2										1/0			3
4	13./14.05.03					0 /2			D			D							2
4	21./22.07.03					1/0										1/0			2
5	14./15.05.03								D										
5	21./22.07.03							0 /1	1/0										2
6	14./15.05.03							1/0	D										1
7	29./30.06.03			5/10		3/0			D					D					18
8	29./30.06.03																		
9	30./31.05.03			D		0 /1			D				D	1/0					2
9	21./22.07.03					3/2			D									D	5
10	31.05./01.06.03								D				D	D					
11	01./02.06.03								D					D					
12	03./04.06.03					1/1				1/0						0 /1			4
13	03./04.06.03			0 /1		0 /1			D			D		D				D	2



Netzfang-stelle	Datum	<i>Barbastella</i>	<i>Myotis</i>	<i>Myotis</i>	<i>Myotis</i>	<i>Myotis</i>	<i>Myotis</i>	<i>Myotis</i>	<i>Myotis</i>	<i>Nyctalus</i>	<i>Nyctalus</i>	<i>Pipistrellus</i>	<i>Pipistrellus</i>	<i>Pipistrellus</i>	<i>Pipistrellus</i>	<i>Plecotus</i>	<i>Plectus</i>	<i>Plecotus</i>	Gesamt
		<i>barbastellus</i>	<i>bechsteinii</i>	<i>daubentonii</i>	<i>emarginatus</i>	<i>myotis</i>	<i>mystacinus</i>	<i>nattereri</i>	<i>species</i>	<i>leisleri</i>	<i>noctula</i>	<i>kuhlii</i>	<i>nathusii</i>	<i>pipistrellus</i>	<i>pygmaeus</i>	<i>auritus</i>	<i>austriacus</i>	<i>species</i>	
		m/w	m/w	m/w	m/w	m/w	m/w	m/w	m/w	m/w	m/w	m/w	m/w	m/w	m/w	m/w	m/w	m/w	
13	22./23.07.03		1/0			1/0				1/0									3
14	04./05.06.03			1/2		2/0	2/0		D				1/0	0/2				D	10
14	22./23.07.03			1/2		1/1								0/1					6
15	05./06.06.03								D					D					
16	19./20.07.03					1/0													1
17	20./21.07.03			0/1		1/1													3
18	20./21.07.03																		
19	23./24.07.03		1/0																1
Gesamt m/w			2/0	10/16		15/16	2/1	2/0		2/0			1/0	1/3		2/2	2/0		
Gesamt			2	26		31	3	2		2			1	4		4	2		77



Tab. A1-8: Ergebnisse der Netzfänge und Detektorbeobachtungen (D) an den Netzfangstellen im Jahre 2005

Netzfang-stelle	Datum	<i>Barbastella</i>	<i>Myotis</i>	<i>Myotis</i>	<i>Myotis</i>	<i>Myotis</i>	<i>Myotis</i>	<i>Myotis</i>	<i>Myotis</i>	<i>Nyctalus</i>	<i>Nyctalus</i>	<i>Pipistrellus</i>	<i>Pipistrellus</i>	<i>Pipistrellus</i>	<i>Pipistrellus</i>	<i>Plecotus</i>	<i>Plectus</i>	<i>Plecotus</i>	Gesamt
		<i>barbastellus</i>	<i>bechsteinii</i>	<i>daubentonii</i>	<i>emarginatus</i>	<i>myotis</i>	<i>mystacinus</i>	<i>nattereri</i>	<i>species</i>	<i>leisleri</i>	<i>noctula</i>	<i>kuhlii</i>	<i>nathusii</i>	<i>pipistrellus</i>	<i>pygmaeus</i>	<i>auritus</i>	<i>austriacus</i>	<i>species</i>	
		m/w	m/w	m/w	m/w	m/w	m/w	m/w	m/w	m/w	m/w	m/w	m/w	m/w	m/w	m/w	m/w	m/w	
23	12./13.05.05			3/0		0/1								D					4
24	12./13.05.05			0/2								1/0		D					3
24	08./09.08.05			1/2		0/1				D				D					4
25	13./14.05.05					2/1	1*	1/0											5
25	02./03.06.05			1/0									1/0					D	2
25	06./07.09.05			1/0					D				1/1	1/0				D	4
26	13./14.05.05								D					D					0
26	01./02.06.05								D			1/0		D					1
27	14./15.05.05								D					D					0
27	01./02.06.05		0/1											1/0					2
27	20./21.06.05			1/1										D		2/0			4
27	22./23.06.05								D					D					0
27	07./08.09.05								D				1/2	D					3
28	15./16.05.05					0/1								D					1
29	15./16.05.05			0/1										1/0		2/0			4
30	02./03.06.05			D					D					D				D	0
31	20./21.06.05					0/2			D					D					2
31	23./24.06.05			2/1						1/0				D					4
32	21./22.06.05								D					D					0



Netzfang-stelle	Datum	<i>Barbastella barbastellus</i> m/w	<i>Myotis bechsteinii</i> m/w	<i>Myotis daubentonii</i> m/w	<i>Myotis emarginatus</i> m/w	<i>Myotis myotis</i> m/w	<i>Myotis mystacinus</i> m/w	<i>Myotis nattereri</i> m/w	<i>Myotis species</i> m/w	<i>Nyctalus leisleri</i> m/w	<i>Nyctalus noctula</i> m/w	<i>Pipistrellus kuhlii</i> m/w	<i>Pipistrellus nathusii</i> m/w	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> m/w	<i>Pipistrellus pygmaeus</i> m/w	<i>Plecotus auritus</i> m/w	<i>Plectus austriacus</i> m/w	<i>Plecotus species</i> m/w	Gesamt
33	21./22.06.05		1/0			0/1				1/0				D					3
34	22./23.06.05			4/0		1/2				1/0	D		1/0			1/0		1*	11
35	23./24.06.05		1/0						D					D					1
36	24./25.06.05			10/80		1/0								1/1					93
37	25./26.06.05		0/1						D				D	D					1
38	26./27.06.05								D		D		D						0
39	07./08.08.05															0/1			1
40	07./08.08.05																		0
41	08./09.08.05		1/0						D									D	1
42	09./10.08.05			0/1		0/2								D					3
43	09./10.08.05		1/0							1/1				0/1		6/11			21
44	10./11.08.05		1/0						D					D					1
45	10./11.08.05			1/3		1/3								1/0		0/1			10
Gesamt m/w			5/2	24/91		5/1w	1	1/0		4/1		2/0	4/3	5/2		11/13		1	
Gesamt			7	115		19	1	1		5		2	7	7		24		1	189



Tab. A1-9: Ergebnisse der Netzfänge und Detektorbeobachtungen (D) an den Netzfangstellen im Jahre 2008

Netzfang-stelle	Datum	<i>Barbastella</i>	<i>Myotis</i>	<i>Myotis</i>	<i>Myotis</i>	<i>Myotis</i>	<i>Myotis</i>	<i>Myotis</i>	<i>Myotis</i>	<i>Nyctalus</i>	<i>Nyctalus</i>	<i>Pipistrellus</i>	<i>Pipistrellus</i>	<i>Pipistrellus</i>	<i>Plecotus</i>	<i>Plectus</i>	<i>Plecotus</i>	Gesamt
		<i>barbastellus</i>	<i>bechsteinii</i>	<i>daubentonii</i>	<i>emarginatus</i>	<i>myotis</i>	<i>mystacinus</i>	<i>nattereri</i>	<i>species</i>	<i>leisleri</i>	<i>noctula</i>	<i>kuhlii</i>	<i>nathusii</i>	<i>pipistrellus</i>	<i>pygmaeus</i>	<i>auritus</i>	<i>austriacus</i>	
		m/w	m/w	m/w	m/w	m/w	m/w	m/w	m/w	m/w	m/w	m/w	m/w	m/w	m/w	m/w	m/w	
18	09./10.06.08					1/1	1/0		D					D				3
46	09./10.06.08			0/1		1/2		1/0	D					0/1				6
47	10./11.06.08					D			D			0/1		1/1				3
48	10./11.06.08		1/0			D	1/0		D				D*	D			D	2
49	10./11.06.08					3/3			D					D				6
49	12./13.06.08																	0
50	12./13.06.08					D			D									0
7	12./13.06.08			1/0			0/1	1/0						2/0				5
51	13./14.06.08					0/3												3
52	13./14.06.08					1/0			D	D			D*	D				1
53	13./14.06.08					1/2		1/0			D		D*	D				4
54	14./15.07.08								D				D*	D				0
3	14./15.07.08					0/4	1/0	1/0										6
55	14./15.07.08					1/9												10
56	15./16.07.08					1/0			D						0/1			2
57	15./16.07.08				0/1	1/0			D						0/1			3
58	15./16.07.08						1/1		D					1/0				3



Netzfang-stelle	Datum	<i>Barbastella</i>	<i>Myotis</i>	<i>Myotis</i>	<i>Myotis</i>	<i>Myotis</i>	<i>Myotis</i>	<i>Myotis</i>	<i>Myotis</i>	<i>Nyctalus</i>	<i>Nyctalus</i>	<i>Pipistrellus</i>	<i>Pipistrellus</i>	<i>Pipistrellus</i>	<i>Pipistrellus</i>	<i>Plecotus</i>	<i>Plectus</i>	<i>Plecotus</i>	Gesamt
		<i>barbastellus</i>	<i>bechsteinii</i>	<i>daubentonii</i>	<i>emarginatus</i>	<i>myotis</i>	<i>mystacinus</i>	<i>nattereri</i>	<i>species</i>	<i>leisleri</i>	<i>noctula</i>	<i>kuhlii</i>	<i>nathusii</i>	<i>pipistrellus</i>	<i>pygmaeus</i>	<i>auritus</i>	<i>austriacus</i>	<i>species</i>	
		m/w	m/w	m/w	m/w	m/w	m/w	m/w	m/w	m/w	m/w	m/w	m/w	m/w	m/w	m/w	m/w	m/w	
59	15./16.07.08	1/0					1/0							1/3					6
2	16./17.07.08					1/0													1
60	16./17.07.08		1/0						D				D*	D					1
61	16./17.07.08		0/1					1/0					1/0	0/1					4
62	17./18.07.08						2/2		D										4
63	17./18.07.08			D										0/1					1
I	19./20.07.08				0/2									D					2
II	19./20.07.08												2/0	4/6					12
64	20./21.07.08				0/1	2/1	1/0	1/0	D					D					6
65	20./21.07.08					3/4			D							0/3			10
66	13./14.08.08		1/2				1/0		D					D		2/0			6
67	13./14.08.08						1/0		D					D		1/0			2
Gesamt m/w		1/0	3/3	1/1	0/4	16/29	10/4	6/0				0/1	3/0	9/13		3/5			
Gesamt		1	6	2	4	45	14	6				1	3	22		8			112

(* Detktornachweis als P. nathusii/kuhlii zu werten.)



Netzfang-stelle	Datum	<i>Barbastella barbastellus</i>	<i>Myotis bechsteinii</i>	<i>Myotis daubentonii</i>	<i>Myotis emarginatus</i>	<i>Myotis myotis</i>	<i>Myotis mystacinus</i>	<i>Myotis nattereri</i>	<i>Myotis species</i>	<i>Nyctalus leisleri</i>	<i>Nyctalus noctula</i>	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	<i>Pipistrellus nathusii</i>	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	<i>Plecotus auritus</i>	<i>Plecotus austriacus</i>	<i>Plecotus species</i>	Gesamt
			m/w	m/w	m/w	m/w	m/w	m/w		m/w	m/w	m/w	m/w	m/w	m/w			
09/13	26./27.08.09		0/1			1/1							1/0		1/0			5
09/14	27./28.08.09		1/3	1/0			0/1	1/0		1/0					1/0			9
09/15	02./03.06.09																	
Q3	26./27.05.09		0/2															2
Q4	29./30.05.09		0/4															4
Q4	01./02.06.09		0/3															3
Q7	12./13.07.09		0/6															6
Q7	15./16.07.09		0/6															6
			3/30	4/0	0/3	14/16	3/2	3/0		2/1	4/1	3/2	2/0	2/5	3/7			
			33	4	3	30	5	3		3	5	5	2	7	10			110



Tab. A1-11: Ergebnisse der Netzfänge und Detektorbeobachtungen (D) an den potenziellen Schwärmquartieren

Netzfang-stelle	Datum	<i>Barbastella</i>	<i>Myotis</i>	<i>Myotis</i>	<i>Myotis</i>	<i>Myotis</i>	<i>Myotis</i>	<i>Myotis</i>	<i>Myotis</i>	<i>Nyctalus</i>	<i>Nyctalus</i>	<i>Pipistrellus</i>	<i>Pipistrellus</i>	<i>Pipistrellus</i>	<i>Pipistrellus</i>	<i>Plecotus</i>	<i>Plectus</i>	<i>Plecotus</i>	Gesamt
		<i>barbastellus</i>	<i>bechsteinii</i>	<i>daubentonii</i>	<i>emarginatus</i>	<i>myotis</i>	<i>mystacinus</i>	<i>nattereri</i>	<i>species</i>	<i>leisleri</i>	<i>noctula</i>	<i>kuhlii</i>	<i>nathusii</i>	<i>pipistrellus</i>	<i>pygmaeus</i>	<i>auritus</i>	<i>austriacus</i>	<i>species</i>	
		m/w	m/w	m/w	m/w	m/w	m/w	m/w	m/w	m/w	m/w	m/w	m/w	m/w	m/w	m/w	m/w	m/w	
1	12./13.05.03			2/0		0/1													3
1	04./05.06.03								D	D			D				D		
1	19./20.07.03			1/0		0/1													2
1	17./18.09.03																	D	
14	04./05.06.03			1/2		2/0	2/0		D				1/0	0/2				D	10
14	22./23.07.03			1/2		1/1								0/1					6
14	20./21.09.03					1/0			D				D	D		1/1		D	3
14	16./17.03.09															2/0			2
14	23./24.03.09																		
14	30./31.03.09																		
14	06./07.04.09			1/0												1/0			2
14	13./14.04.09																		
14	20./21.04.09																		
14	26./27.04.09																		
20	05./06.08.03								D										
20	25./26.09.03								D					D					



Netzfang-stelle	Datum	<i>Barbastella barbastellus</i> m/w	<i>Myotis bechsteinii</i> m/w	<i>Myotis daubentonii</i> m/w	<i>Myotis emarginatus</i> m/w	<i>Myotis myotis</i> m/w	<i>Myotis mystacinus</i> m/w	<i>Myotis nattereri</i> m/w	<i>Myotis species</i> m/w	<i>Nyctalus leisleri</i> m/w	<i>Nyctalus noctula</i> m/w	<i>Pipistrellus kuhlii</i> m/w	<i>Pipistrellus nathusii</i> m/w	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> m/w	<i>Pipistrellus pygmaeus</i> m/w	<i>Plecotus auritus</i> m/w	<i>Plectus austriacus</i> m/w	<i>Plecotus species</i> m/w	Gesamt
21	10./11.09.03				1/0				D		D			D		2/0			3
21	25./26.09.03				1/0		1/0		D					D					2
21	01.11.03			D			4/1		D				D	D					5
22	15./16.09.03			1/0		1/5										1/1			9
22	08./09.10.03			1/0															1
22	02.11.03					1/0										0/1			2
Gesamt m/w				8/4	2/0	6/8	7/1						1/0	0/3		7/3			
Gesamt				12	2	14	8						1	3		10			50