

Friedrich Seidler

Fledermäuse in der Region Augsburg im Jahre 2009

In diesem Bericht sind mehrmals Daten eingeflossen von:

-Koordinationsstelle für Fledermausschutz Bayern: C. Liegl; Kennzeichen #

-Bayerisches Landesamt für Umwelt: B.-U. Rudolph; Kennzeichen *

1. Winterkontrollen von Kellern und Dachräumen (Gr.-Abendsegler)

Zur Verringerung des Kontrollaufwandes werden nicht mehr alle Quartiere kontrolliert.

Abkürzungen: A = Landkreis Augsburg;

Ort	LKr.	Kontrolle	Großes Braunes Graues			Art?	Wasser	Fransen	Groß-
			Mausohr	Langohr	Langohr				
Altenmünster	A	13.02.09	18	3		2	3	1	
Zusamzell	A	13.02.09	4	5			2		
Augsburg 1)	Stadt	05.02.09							160
Langenreichen	A	13.02.09		4				1	

1) Die angegebene Zahl an Tieren ist ein Minimalwert. Quartier nur zum Teil einsehbar. Anzahl der Tiere mit Ringen: 5; davon 4 vor Ort, 1 Tier in Augsburg/Oberhausen beringt. Zählung der Tiere durch Frau Röthinger.

Augsburg, Brauerei Goldene Gans: 09.01.09. 1 Braunes Langohr in einem Bierkeller. *

2. Sommerkontrollen von Mausohr-Wochenstuben. # und A. Zahn für AIC-FDB

Zur Verringerung des Kontrollaufwandes werden nicht mehr alle Quartiere kontrolliert.

Lkr.	Ort	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Augsburg	Anried	53	42	36	62	57	59		45	64	32	
Augsburg	Aretsried	13			34			36				
Augsburg	Biberbach 1)	239	187	181	206	30	146		146	159	184	
Augsburg	Klimmach	97			86	75	78				129	
Augsburg	Oberschönenf.2)	153	218	271	89	240	83	150	200	135	202	
Augsburg	Thierhaupten	15	15	16	24	10	10		3			
Augsburg	Violau	77	86	86	144		128	122	86	134	120	
Augsburg	Wörleschwang	344	307	307	360	300	367	380	400	450	392	
Aichach-FDB	Ainertshofen 3)	10	14	14	22	14	22	11	12	10	8	
Aichach-FDB	Ebenried	82	119	118	129	115	129	114	102	105	60	
Aichach-FDB	Handzell	40	74	70	53	65	53	89	62	77	72	
Aichach-FDB	Ziegelbach	201	223	252	255	240	255	240	220	250	206	
Totfunde									4	5	9	
Summe		1324	1285	1351	1464	1116	1330	1142	1280	1379	1414	

1) Ausflugszählung in 2004 nur 30 Tiere, vermutlich zu kleiner Teil in der Kolonie erfasst.

- 2) Große Gebäudeteile der Abtei wurden in 2006/07 einer Dacherneuerung unterzogen. Die Tiere sind jetzt im Turm. Zuvor war die Mehrheit im Dachbereich.
 3) Sanierung des Kirchendachstuhls in 2005.

3. Einzelfunde

Legende: UA = Unterarmlänge in mm; Gew. = Gewicht in g;

Abendsegler (*Nyctalus noctula*)

Datum	UA	Gew.	Sex	Fundort	Bemerkungen
28.09.08	52,0	28,0	W	Augsburg	1) Hinweis von B. U. Rudolph
08.12.08	52,5	23,0	M	Gersthofen	Wohnungseinflug #
04.04.09	54,5	27,4	W	Augsburg	Vom Tierheim. Armfraktur rechts; verendet.
28.03.09	53,5	24,1	W	Augsburg	Sauerbruchstraße, lag auf dem Gehweg #

1) Fund eines beringten Tieres in Augsburg. Beringt 04/2000 in Bremerhaven.

Rauhautfledermaus (*Pipistrellus nathusii*)

Datum	UA	Gew.	Sex	Fundort	Bemerkungen
24.11.08	35,2	7,2	M	Augsburg	Hörnerstraße. Rechte Flughaut verletzt
22.12.08	35	6,8	W	Augsburg	Orleanstraße #
18.04.09	33,5	5,0	W	Bergheim	Hütte im Wald #

Weißbrandfledermaus (*Pipistrellus kuhlii*)

Datum	UA	Gew.	Sex	Fundort	Bemerkungen
02.12.08	34,3	6,6	W	Augsburg	Feuerwehr. Linkes Ellbogengelenk verletzt. Eigenartige Flügelmusterung. Siehe Abb. 1
16.03.09	33,0	6,0	M	Augsburg	Bei St. Ursula #
17.08.09	36,8	6,1	W	Augsburg	Einflug Vermessungsamt Maximilianstr.
02.09.09			M	Augsburg	Einflug Straßenbauamt Holbeinstr., verendet*
03.09.09			M	Augsburg	Abgeg. in Tierklinik Unger, Klinkerberg*

Zwergfledermaus (*Pipistrellus pipistrellus*)

Datum	UA	Gew.	Sex	Fundort	Bemerkungen
11.01.09	32,7	5,2	W	Gersthofen	Rothermelstr. - Von Katze gebracht
15.07.09	32,0	4,6	M	Augsburg	Tauscherstraße; juv. Fledermaus
16.07.09	31,0	4,6	M	Augsburg	Marienburger Str.; juv. Verletzt, verendet
20.07.09	29,5	3,0	M	Augsburg	Gebr-Münch-Str.; juv.

Zweifarbflodermas (*Vespertilio murinus*)

Datum	UA	Gew.	Sex	Fundort	Bemerkungen
09.12.08	43,0	11,6	M	Augsburg	Zentralklinikum, Gebäudeeinflug #
30.12.08	43,5	12,0	W	Augsburg	Kobelweg #
03.01.09	43,0	10,2	W	Augsburg	Anna-Hintermeyer-Stift #
14.05.09	47,0	13,8	W	Augsburg	Ulmer Str. 194; von Tierheim/Feuerwehr

Breitflügel-Fledermaus (*Eptesicus serotinus*)

Datum	UA	Gew.	Sex	Fundort	Bemerkungen
10.10.08	51,5	16,7	M	Augsburg	Eberlestraße #

Kleine Bartfledermaus (*Myotis mystacinus*)

Datum	UA	Gew.	Sex	Fundort	Bemerkungen
24.09.09			w	Augsburg	Perlachberg, Hauseingang; diesjährig. *
08.10.09	38,5	5,8	M	Augsburg	Vom Tierheim, Fundort Steingasse

4. Sommer-Kontrollen 2008 in Augsburg und Umgebung (Fledermaus-/ Vogel-Kästen; Sonstige)

Haunswies: 26.04.09. Drei Kastenreviere kontrolliert. Zwei besetzt mit je ca. 15 Fransenfledermäusen. Tiere waren am 19.04.09 noch nicht anwesend. Die Anwesenheit im Revier ist ein sehr früher Zeitpunkt. In 2008 war die Besetzung ca. 14 Tage später. Das dritte Kastenrevier war am 10.05.09 mit vier Fransenfledermäusen besetzt.

- 18.07.09. Überprüfung eines im Frühjahr nicht kontrollierten Kastenreviers. Zwei Kästen besetzt mit ca. 10 und 15 Fransenfledermäusen.
- 06./07.09.09 – in drei Kastengruppen noch 11 Fransenfledermäuse (4/3/4). Vermutlich dienen die Kästen jetzt als Paarungsquartiere.

Gaulzhofen: 18.07.09. Ein Kasten mit ca. 35 Fransenfledermäusen besetzt.

- Nachkontrolle am 06.09.09. Keine Fledermäuse mehr angetroffen.

Weitmannsee/Kissinger Baggersee: 11.09.09. Kontrolle von 20 Kästen. In drei Kästen 6 Rauhautfledermäuse (m/w; m/w; m/w). Die Fledermäuse wurden gewogen und vermessen. Gewicht der Weibchen: 12,3; 10; 11 Gramm; Gewicht der Männchen: 7; 7,3; 7,5 Gramm. Siehe Abb. 2.

Aichach/Silberbründl: 01.10.09. Kontrolle von 20 Fledermauskästen, Typ 2FN Schwegler. In vielen Kästen Kost von Fransenfledermäusen die hier regelmäßig vorkommen. Drei Kästen 5 Gr. Abendsegler besetzt (2/2/1).

Leitershofer Wald: 12.09.09. Kastenkontrollen: 1 Gr. Abendsegler (w); 1 Wasserfledm. (m); 6 Braune Langohren (1w, 5Ind.). *

Augsburg, Pfarrsee: 14.10.08. 10 Rauhautflm. hinter einem Fensterladen. *

5. Sonstiges Fledermausbeobachtungen durch B. U. Rudolph.

a) Stadtbereich Augsburg

Im Jahr 2009 wurde im Stadtbereich Augsburg-Oberhausen eine umfangreiche Netzfangaktion durchgeführt, bei der 200 Individuen von sechs Arten in die Netze flogen. Besonders ergiebig waren die Fangresultate im Flussbett der Wertach an unterschiedlichen Orten. Am häufigsten, mit 40 % Anteil, wurden Weißrandfledermäuse (*Pipistrellus kuhli*) mit 27 Männchen und 52 Weibchen gefangen. Dies ist nicht verwunderlich, da die Weißrandfledermaus inzwischen zu den häufigen Arten in Augsburg zählt. Im Altstadtbereich existiert eine Wochenstube mit ca. 200 Weibchen, die Kolonie in A-Oberhausen, die 2002 als erste in Deutschland gefundene Wochenstube sechs Weibchen umfasste, zählt inzwischen vermutlich über 30 Alttiere. Durch Beringung konnten mehrere der gefangenen Tiere dieser Kolonie zugeordnet werden. Bemerkenswert ist auch das Fehlen von weiblichen Rauhaufledermäusen (*Pipistrellus nathusii*) in der Zeit von Anfang Mai bis Anfang August.

Netzfänge von Fledermäusen 2009 in Augsburg (m=Männchen; w=Weibchen)

Datum	Rauhaut	Weißrand	Zwerg	Gr. Abend	Kl. Bart	Wasser	Rauhaut	Weißrand	Zwerg	Gr. Abend	Kl. Bart	Wasser	x	Fangort
	m	m	m	m	m	m	w	w	w	w	w	w		
22.04.09	1	1	1						2					Bahnbrücke Riedinger Park
25.04.09	1		1				1		1	1				An einem Teich im Siebentischpark
26.04.09	1													Flußbett Wertach, 200m unth. Dieselbr.
01.05.09	1						1			1				Flußbett Wertach, 200m unth. Dieselbr.
02.05.09		1		2			1	1	2				1	Flußbett Wertach, Höhe Drentwettstraße
03.05.09		2	1	6						4	1			Flußbett Wertach, Höhe Plärer
06.05.09			1						1					Garten Haunstetten
12.05.09										1				Flußbett Wertach, 200m unth. Dieselbr.
20.05.09				2				1						Flußbett Wertach, Höhe Plärer
24.05.09		1		2				2	2					Flußbett Wertach, Höhe Drentwettstraße
28.05.09								2						In Gärten, Erhartstraße
30.05.09			1					7						In Gärten, Erhartstraße
31.05.09		1						4						In Gärten, Erhartstraße
01.06.09	1		1	2				2	6					Flußbett Wertach, 200m unth. Dieselbr.
02.06.09	1							3	5					Flußbett Kanalmündung Riedinger Park
05.06.09								1	1					Flußbett Wertach, Höhe Plärer
06.06.09								1						In Gärten, Erhartstraße

Datum	Rauhaut m	Weißrand m	Zwerg m	Gr. Abend m	Kl. Bart m	Wasser m	Rauhaut w	Weißrand w	Zwerg w	Gr. Abend w	Kl. Bart w	Wasser w	x	Fangort
12.06.09			1											Flußbett Wertach, Höhe Plärer
14.06.09		1						2	2					Flußbett Wertach, Höhe Drentwettstraße
16.06.09								4						Bahnbrücke Riedinger Park
17.06.09		1												Bahnbrücke Riedinger Park
18.06.09		1	2					1	4					Flußbett Wertach, Höhe Drentwettstraße
25.06.09								1						In Gärten, Erhartstraße
28.06.09						1		3						Flußbett Kanalmündung Riedinger Park
30.06.09													1	Bahnbrücke Riedinger Park
03.07.09		1												In Gärten, Erhartstraße
05.07.09		1	1					4						Flußbett Wertach, Höhe Drentwettstraße
12.07.09	3													In Gärten, Erhartstraße
14.07.09													5	Flußbett Kanalmündung Riedinger Park
22.07.09				2				1	2				1	Flußbett Wertach, Höhe Drentwettstraße
26.07.09	2		1	1		1		2					1	Flußbett Wertach, Höhe Plärer
09.08.09		1	1				1	1	1					Flußbett Wertach, Höhe Drentwettstraße
24.08.09		1					1	1						Flußbett Wertach, Höhe Drentwettstraße
28.08.09	1						1							Flußbett Kanalmündung Riedinger Park
31.08.09	1	1			1	1		1					1	Flußbett Wertach, 200m unth. Dieselbr.
05.09.09									1					Bahnbrücke Riedinger Park
07.09.09						1	1		2				1	Flußbett Wertach, 80 m unth. Ludwigsbr.
09.09.09	2	1	1				2	2						Flußbett Wertach, Höhe Drentwettstraße
10.09.09		3					1	1						Flußbett Kanalmündung Riedinger Park
15.09.09	2	2					2	1						Flußbett Wertach, 200m unth. Dieselbr.
21.09.09								1						Flußbett Kanalmündung Riedinger Park
23.09.09	2	1							1					Flußbett Wertach, Höhe Plärer
24.09.09		1						1						Flußbett Wertach, Höhe Drentwettstraße
26.09.09		2												Flußbett Kanalmündung Riedinger Park
27.09.09							1						1	Flußbett Kanalmündung Riedinger Park
04.10.09		3						1						Flußbett Wertach, 200m unth. Dieselbr.
Summe	19	27	13	17	1	4	13	52	31	9	1	13		

**81 Männchen, 119 Weibchen
Gesamtsumme 200 Tiere**

b) Erfahrungen mit einem Lockkasten im Stadtgebiet Augsburg

Als Locktier dient ein flugunfähiges Männchen (Großer Abendsegler) mit eingerissenem Flügel. Sinken die Temperaturen dauerhaft unter 0° C wird das Tier in einen Schlafkasten eines kühlen Kellerraumes umgesiedelt.

Abendsegler Lockkasten, Drentwettstraße Augsburg

Jahr	Datum oder Zeitbereich	Anzahl Ind. anwesend	Bemerkungen
2008	Oktober	max. 4	
2008	03.11.	max. 17	Einflug nach Einbruch der Dunkelheit, Tiere waren nur ca. 1 Stunde anwesend
2008	12.11.-02.12.	12 bis 15	
2008	05.12.	max. 11	Darunter 1 Tier beringt am 07.01.08 im Winterquartier Stadttheater Augsburg
2009	18.12.-03.01.	1 bis 3	
2009	Januar	0	
2009	01.02.	2	
2009	04.02.	3	
2009	28.02.	4	Davon 1 Tier beringt am 27.10.08 im Lockkasten. Im Februar teilweise Frost bis -12 Grad C. Die Kastentemperatur sank bis -7 Grad C.
2009	August	max. 1	
2009	Septemb.	max. 1	
2009	21.10.	3	
2009	23.10.	5	

6. Anmerkungen

Siebenschläfer in Nistkästen der Westlichen Wälder Augsburg

Bei Kontrollen am 18./20.09.2009 wurden in 50 Nistkastengruppen (ca. 4 Kästen je Gruppe) in Summe 42 Siebenschläfer (*Glis glis*), siehe Abb. 3, sowie eine Haselmaus (*Muscardinus avellanarius*) gezählt. Diese massive Besetzung mit Siebenschläfern könnte mit dazu beitragen, dass Vögel und Fledermäuse Nistkästen meiden. Fledermauskot war in gut einem Viertel der Kästen.

02.12.2008 Augsburg. WeißrandFM mit einer atypischen Flügelgliederung.
Flügelgliederung im
Bildausschnitt besonders
hervorgehoben.
Foto F. Seidler.



Abb. 1



Abb. 3



Abb. 2

Abb 2. Rauhautfledermäuse, links Weibchen 12,3 g, rechts Männchen 7,0 g.