

Fledermausschutz in der Region Augsburg 2021



Fledermäuse in Augsburg und Umgebung



Eptesicus serotinus
Breitflügelfledermaus



Myotis daubentonii
Wasserfledermaus



Myotis myotis
Mausohr



Myotis mystacinus
Bartfledermaus



Myotis nattereri
Fransenfledermaus



Nyctalus leisleri
Kleinabendsegler



Nyctalus noctula
Abendsegler



Pipistrellus kuhlii
Weißrandfledermaus



Pipistrellus nathusii
Rauhautfledermaus



Pipistrellus pipistrellus
Zwergfledermaus



Plecotus auritus
Braunes Langohr



Plecotus austriacus
Graues Langohr



Myotis bechsteinii
Bechsteinfledermaus



Vespertilio murinus
Zweifarbflodermaus



Barbastella barbastellus
Mopsfledermaus

1. Tiere in der Fledermausstation Königsbrunn

Durch die Kooperation des Naturmuseums Königsbrunn, des Tierschutzvereins Augsburg und des Fledermausschutz Augsburg ist 2019 eine Station mit bislang einzigartiger Kombination aus Fledermauspflge und Umweltbildung entstanden.



Pflegling in der Voliere

In der Voliere der Station sind verletzte Fledermäuse, Jungtiere oder Überwinternde untergebracht. Die Tiere erhalten durch die tägliche Betreuung durch die Tierpflegerinnen auf Gut Morhard eine optimale Versorgung. Mindestens einmal wöchentlich erfolgt ein Gesundheitscheck durch Fledermausexperten des Fledermausschutz Augsburg. Die Auswilderung wird durch den Fledermausschutz Augsburg durchgeführt.

2021 wurden insgesamt 40 Tiere in der Fledermausstation versorgt. Am stärksten vertreten waren wieder Zwergfledermäuse, *Pipistrellus pipistrellus*, mit 20 Tieren. Weißrandfledermäuse, *Pipistrellus kuhlii*, waren mit neun Tieren ebenfalls häufig vertreten. Des Weiteren waren drei Abendsegler, *Nyctalus noctula*, drei Bartfledermäuse, *Myotis mystacinus*, ein Kleinabendsegler, *Nyctalus leisleri*, eine Rauhautfledermaus, *Pipistrellus nathusii*, eine Fransenfledermaus, *Myotis nattereri* und eine Wasserfledermaus, *Myotis daubentonii*, in der Station.

19 Tiere konnten in 2021 bereits ausgewildert werden. Einige Tiere können voraussichtlich erst im nächsten Jahr ausgewildert werden und verbringen den Winterschlaf in der Station.

2. Fledermäuse in Pflege

Legende: UA = Unterarmlänge in mm; Gew. = Gewicht in g; W = Weibchen; M = Männchen; Ausw. = Auswanderung oder Rückvermittlung im Jahr 2021; † = gestorben oder vom Tierarzt eingeschläfert

Mopsfledermaus (*Barbastella barbastellus*)

Datum	UA	Gew.	Sex	Fundort	Bemerkungen	Ausw.	†
08.08.	31	5,4	M	Herzog-Wilhelm-Str., Hofhegenberg	Stark geschwächt, juvenil		x

Wasserfledermaus (*Myotis daubentonii*)

Datum	UA	Gew.	Sex	Fundort	Bemerkungen	Ausw.	†
09.08.	39	5,8	M	Pferseer Str., Augsburg	Subadult	10.08.	

Fransenfledermaus (*Myotis nattereri*)

Datum	UA	Gew.	Sex	Fundort	Bemerkungen	Ausw.	†
10.04.	41	5,44	M	Langenmosen	Katzenopfer		x

Mausohr (*Myotis myotis*)

Datum	UA	Gew.	Sex	Fundort	Bemerkungen	Ausw.	†
12.04.		24,6	M	Augsburger Str., Pöttmes	Stark geschwächt		
04.09.	61	17,68	W	Bergheimer Wald	Völlig in Kletten verheddert, Oberarm stark angeschwollen		x

Bartfledermaus (*Myotis mystacinus*)

Datum	UA	Gew.	Sex	Fundort	Bemerkungen	Ausw.	†
11.02.	33	6,5	M	Gartenstr., Langweid	War mit Kopf im Schnee gesteckt	14.02.	
13.06.	35	4,3	W	Wald Bannacker	Über Weg gekrabbelt, Flügel verletzt	22.06.	
29.07.	30	4,01	M	Oberschönbach		14.08.	
31.07.	28	3,51	M	Holzschuster, Adelzhausen	Juvenil, geschwächt	13.08.	
20.09.	35	3,3	M	Daimlerstr., Gersthofen	Unverletzt	21.09.	

Graues Langohr (*Plecotus austriacus*)

Datum	UA	Gew.	Sex	Fundort	Bemerkungen	Ausw.	†
06.08.	31	5,3	M	Braunweg, Rain	Lag am Boden der Wochenstube		x
06.08.	30	3,65	W	Braunweg, Rain	Lag am Boden der Wochenstube		x



Junge graue Langohren

Weißbrandfledermaus (*Pipistrellus kuhlii*)

Datum	UA	Gew.	Sex	Fundort	Bemerkungen	Ausw.	†
18.01.	35	4,0 g	M	Steinerne Furth, Augsburg	Gebäudeeinflug		x
22.01.	33	5,2	M	Friedrich-Chur-Str., Augsburg	Starke Unterleibsblutung		x
23.03.	31	4,8	M	Jakob-Fugger-Gymnasium	Unverletzt	23.03.	
16.04.	33	5,15	M	Achstr., Rehling	Stark geschwächt		x
09.05.	33	3,65	M	Afrawald, Augsburg	Stark geschwächt	19.05.	
05.08.	31	3,15	M	Mauerberg, Augsburg	Stark geschwächt		x
11.08.	32	3,45	M	Flurstr., Augsburg	Stark geschwächt, subadult		x
23.08.	31	3,7	W	Unterfeldweg, Augsburg	Katzenopfer	30.08.	
27.08.			W	Rumplerstraße, Augsburg	Einflug, geschwächt		x
28.08.	31	3,6	M	Rosenastr., Augsburg	Unverletzt	28.08.	
28.08.	31	3,65	M	Rosenastr., Augsburg	Unverletzt	28.08.	
13.09.	3,4	5,74	W	Rosseggerstr., Gersthofen		23.09.	
14.09.	3,3	3,33	W	Am Pfarrgarten, Aulzhausen	Flügel verletzt	23.09.	
21.09.	31	2,85	M	Hermannstr., Augsburg	Unverletzt	24.09.	

Rauhautfledermaus (*Pipistrellus nathusii*)

Datum	UA	Gew.	Sex	Fundort	Bemerkungen	Ausw.	†
19.01.	35	6,9	W	Jahnstr., Lagerlechfeld	Katzenopfer	04.02.	
10.05.	33	5,3	M	Oblatterwall, Augsburg	Blut im Urin	19.05.	
01.10.	3,6	5,90	W	Spitalgasse, Friedberg		03.10.	
05.10.	33	9,65	M	Gersthoferstr., Augsburg	Bei Ankunft bereits tot		x

Zwergfledermaus (*Pipistrellus pipistrellus*)

Datum	UA	Gew.	Sex	Fundort	Bemerkungen	Ausw.	†
-------	----	------	-----	---------	-------------	-------	---

Datum	UA	Gew.	Sex	Fundort	Bemerkungen	Ausw.	†
10.02.	32	3,9	W	Kaltenhoferstr., Augsburg	Geschwollener Bauch		x
11.02.	33	5,2	W	Von-Parseval-Str., Augsburg	Unverletzt	19.02.	
11.02.	33	4,2	W	Mundingstr. Augsburg	Gebäudeeinflug	22.02.	
12.02.	33	3,91	M	Gesundbrunnenstr., Augsburg	Gebäudeeinflug	28.03.	
26.03.	32	3,8	M	Holbein Gymnasium, Augsburg	Gebäudeeinflug	29.06.	
24.06.	32	4,7	W	Max-Fischer-Str., Bobingen	Flughautriss		
07.07.	33	4,6	W	Landshuter Allee, Bobingen	Flughautriss	20.07.	
08.07.	29	3,0	W	Lochbachstr., Augsburg	flugunfähiges Jungtier		x
22.07.	30	2,66	W	Tierklinik Gessertshausen		08.09.	
23.07.	28	3,5	M	Tierklinik Gessertshausen	Jungtier		
25.07.	31	4,85	M	Zellerstr., Aichach	Katzenopfer		x
26.07.	31	3,65	M	Inninger Str., Augsburg	Wurde im Keller gefunden	26.07.	
27.07.	30	2,55	W	Fohlenhofstr., Augsburg	Geschwächt, Jungtier	30.07.	
28.07.	30	2,59	W	Sterntaler Weg, Augsburg		18.08.	
01.08.	28	2,5	M	Wellenburg	Geschwächt, Jungtier	16.08.	
08.09.	31	3,7	W	Vor dem Eisstadion, Augsburg	Unverletzt	08.09.	
09.09.				Untertzeller Str. nahe Kindergarten	Offener Handgelenkbruch		x
18.09.	31	3,4	M	Kapuzinergasse, Augsburg	Unverletzt	18.09.	
30.11.	31	4,55	W	Weißhauptstr., Täferlingen im Tierheim Augsburg abgegeben	Flughautriss		
08.12.	30	5,75	W	Klinkerberg, Augsburg		15.12.	
27.12.	34	4,22	W	Neudecker Str., Gersthofen			x

Zweifarbfliege (Vespertilio murinus)

Datum	UA	Gew.	Sex	Fundort	Bemerkungen	Ausw.	†
15.03.	42	7,2	M	Geranienweg, Königsbrunn	Beinverletzung		x
05.10.	44	10,1	M	Haunstetter Str., Augsburg	Unverletzt	08.10.	
30.12.	48	11,6	W	Konrad-Adenauer-Allee, Augsburg	Geschwächt		

Unbestimmt

Datum	UA	Gew.	Sex	Fundort	Bemerkungen	Ausw.	†
23.07.	19	2,8		Birkenweg 10b, Mühlhausen	Säugling, stark unterkühlt, Versuch der Rückvermittlung gescheitert		x

3. Große Mausohren an Kletten verunglückt

Im September 2021 machten aufmerksame Spaziergängerinnen an Wegrändern im Bergheimer Wald unabhängig voneinander ungewöhnliche Funde: Zwei Große Mausohren (*Myotis myotis*) verfangen sich so stark in den Früchten von Kletten (Gattung *Arctium*), dass sie sich aus eigener Kraft nicht

befreien konnten. Ein Tier war zum Fundzeitpunkt bereits verendet, ein zweites konnte zwar noch lebend befreit und in Pflege genommen werden, verstarb jedoch nach wenigen Tagen.

Beobachtungen zu Fledermäusen an Kletten sind an sich keine Seltenheit, ältere Quellen empfehlen gar die Früchte zum Fang von Fledermäusen zu benutzen. Hans König fasst in einem Artikel aus dem Jahr 2018 Berichte zur großen Klette (*Arctium lappa*) als Fledermausfalle zusammen. Die Liste der heimischen Opfer umfasst Braune Langohren, Mops-, Wasser-, Fransen-, Zwergfledermäuse sowie eine Breitflügelfledermaus. Auch aus Übersee gibt es zahlreiche Berichte zu verschiedenen Fledermausarten (*Myotis lucifugus*, *M. evotis*, *Lasiurus borealis*, *Lasionycteris noctivagans*, *Eptesicus fuscus*), die sich an den Früchten dort invasiver Klettenarten verfangen und meist zugrunde gingen (Norquay et al. 2010). Auffallend ist dabei, dass die Mehrzahl der Funde erwartungsgemäß kleine Arten betrifft und auch für verunglückte Vögel zeigte sich bisher, dass nur Tiere mit einem Körpergewicht von bis zu 15 g betroffen waren. Größere Fledermausarten scheinen in der Tat seltener so unglücklich zu Tode zu kommen. Neben den beiden hier beschriebenen Großen Mausohren und der oben genannten Breitflügelfledermaus ist uns nur ein weiterer Bericht zu einem im Landkreis Nürnberger Land in einer Klette verhedderten Großen Mausohr bekannt. Vermutet wurde damals, dass sich das Tier beim Versuch, Insekten von der Klette abzusammeln, in den Widerhaken der Früchte verfang.

Vermutlich kommt es häufiger zu solchen Unfällen als angenommen, da verunglückte Tiere selten gefunden und gemeldet werden. Daher lohnt sich beim Waldspaziergang ein aufmerksamer Blick auf die auffälligen Pflanzen, die gerne hochgewachsen am Wegrand stehen. Für Rückmeldungen solcher Beobachtungen an den Fledermausschutz Augsburg e. V. sind wir dankbar, um noch lebende Tiere rechtzeitig befreien zu können und mehr Daten zu diesem Phänomen und zu betroffenen Arten zu sammeln.

Literatur:

König H (2018) Die Große Klette (*Arctium lappa*) als Fledermausfalle (Mammalia: Chiroptera). Fauna flora Rheinland-Pfalz, 13(4):1319–1322.

Norquay KJO, Menzies AK, McKibbin CS, Timonin ME, Baloun DE, Willis CKR (2010). Silver-haired bats (*Lasionycteris noctivagans*) found ensnared on burdock (*Arctium minus*). Northwestern Naturalist, 91(3), 339–342.



Mausohr an Kletten im Wald

4. Invasion im November

Am 30.11.2021 gab es einen Masseneinflug von Zwergfledermäusen in ein kleines Doppelfenster eines Lagerraums in einer Wohnanlage in der Rosenaustraße in Augsburg. Das Glas und die Wand beim Doppelfenster waren sehr glatt, die Tiere konnten dadurch das Doppelfenster nicht mehr verlassen. Schwärmende Tiere vor dem Gebäude wurden dadurch vermutlich angelockt und es wurden immer mehr Tiere die im Doppelfenster gefangen waren. Fünf Tiere waren bei der Bergung bereits tot. Die weiteren 57 Tiere wurden gewogen und gefüttert und je nach Gewicht vom 01.12. bis zum 03.12.2021 ausgewildert.



Tiere nach der Bergung

Unter den 57 Tieren waren 54 Zwergfledermäuse, eine weibliche Weißbrandfledermaus mit einem Gewicht von 6,3 g und zwei unbestimmte Tiere die bei der Untersuchung entkommen sind.

Überblick über die Zwergfledermäuse (Geschlecht und Gewicht)

M 3,90 g	M 4,05 g	M 4,10 g	M 4,40 g	M 4,40 g	M 4,50 g	M 4,50 g	M 4,55 g	M 4,65 g
M 4,75 g	M 4,80 g	M 4,90 g	M 4,90 g	M 4,90 g	M 5,00 g	M 5,00 g	M 5,05 g	M 5,10 g
M 5,15 g	M 5,30 g	M 5,30 g	M 5,40 g	M 5,40 g	M 5,60 g	M 5,70 g	M 6,00 g	W 4,50 g
W 4,80 g	W 4,95 g	W 5,00 g	W 5,00 g	W 5,05 g	W 5,10 g	W 5,15 g	W 5,20 g	W 5,30 g
W 5,40 g	W 5,40 g	W 5,50 g	W 5,50g	W 5,65 g	W 5,70 g	W 5,70 g	W 5,70 g	W 5,80 g
W 5,80 g	W 5,90 g	W 5,95 g	W 6,00 g	W 6,10 g	W 6,45 g	W 6,60 g	W 6,65 g	W 7,35 g



Clusterbildung nach der Fütterung

5. Nistkastenkontrollen

Bergheimer Wald

Am 05.09.2021 wurden im Bergheimer Wald 65 Kästen kontrolliert und gereinigt. In fünf Kästen war Fledermauskot und in sechs Kästen waren Fledermäuse anwesend. In einem Kasten waren zwei Zwergfledermäuse, *Pipistrellus pipistrellus*, anwesend, ein Tier war weiblich und juvenil das andere Tier ist entkommen. In insgesamt vier Kästen waren Fransenfledermäuse, *Myotis nattereri*, anwesend. In drei Kästen davon jeweils ein Tier, zwei davon männlich und adult und eines weiblich und adult. Im vierten mit Fransenfledermäusen besetzten Kasten waren zehn Tiere anwesend, ein weibliches und ein männliches juveniles Tier, 8 Tiere sind entkommen und konnten nicht näher bestimmt werden. In einem weiteren Kasten war ein männliches adultes Braunes Langohr, *Plecotus auritus*.



Fransenfledermaus im Bergheimer Wald

23 Kästen wurden von Vögeln genutzt, sechs Kästen von Wespen oder Hornissen, drei Kästen von Siebenschläfern, zwei Kästen von Ameisen und in einem Kasten war Mäusekot.

23 Kästen waren leer. Der größte Teil davon waren Kästen die 2017 in neuen Gruppen angebracht worden waren. In zwei dieser neuen Gruppen waren einzelne Fransenfledermäuse. Es kann einige Jahren dauern bis neue Kastengruppen von Fledermäusen gefunden und angenommen werden und dann meist zunächst von Einzeltieren.

Wellenburger Wald

Am 15.02.2022 wurden im Wellenburger Wald 29 Kästen kontrolliert und gereinigt. In vier Kästen wurde Fledermauskot gefunden.

In 25 Kästen waren Vogelnester, in drei Kästen Mäusekot, in einem Kasten ein Bilchnest und ein Kasten war leer.

Die Kästen wurden teilweise umgehängt und zu Kastengruppen zusammengefasst. Im Rahmen der Umgruppierung der Kästen wurden auch sechs neue Kästen in den Kastengruppen angebracht.

Stadtwald

Vom 25.09.2021 bis zum 20.02.2022 wurden vom Landesbund für Vogelschutz (LBV) Augsburg und dem Fledermausschutz Augsburg an mehreren Terminen insgesamt 241 Nistkästen kontrolliert und gereinigt. In sechs Kästen wurde Fledermauskot gefunden.

In zwei Kästen waren Abendsegler, *Nyctalus noctula*, anwesend. In einem Kasten ein subadultes Weibchen und in einem Kasten zwei subadulte Weibchen.



Abendseglerweibchen klettert in den Nistkasten zurück

161 Kästen wurden von Vögeln genutzt, 14 Kästen von Wespen oder Hornissen, ein Eulenkasten wurde von Eichhörnchen genutzt und in einem Kasten wurde Mäusekot gefunden. Bei drei Kästen war der Fund unklar und ist noch in Klärung. 53 Nistkästen waren leer.

Westliche Wälder

Am 07.08.2021 und am 10.10.2021 haben wir in den Westlichen Wäldern insgesamt 120 Nistkästen kontrolliert und gereinigt. In 25 Kästen war Fledermauskot, in sechs Kästen waren Fledermäuse anwesend. In zwei Kästen waren Abendsegler, *Nyctalus noctula*, einmal zwei weibliche adulte Tiere und einmal drei männliche adulte Tiere. In zwei Kästen wurden Braune Langohren, *Plecotus auritus*, gefunden. In einem der Kästen war eine Gruppe von vier Tieren, zwei weibliche diesjährige Tiere, ein männliches diesjähriges Tier und ein männliches adultes Tier. In einem Nistkasten waren 17 Fransenfledermäuse anwesend. Es handelte sich um drei weibliche adulte laktierende, ein weibliches adultes, ein durch stumpfe Zähne erkennbar altes weibliches, neun weibliche juvenile, zwei männliche juvenile Tiere und ein entkommenes Tier. Ein besonderes Highlight war der Wiederfund einer männlichen adulten Bechsteinfledermaus, *Myotis bechsteinii*, die sich im gleichen Kasten wie im Vorjahr aufgehalten hat.



Bechsteinfledermaus nutzte den gleichen Kasten wie im Vorjahr

35 Kästen wurden von Vögeln genutzt, 15 Kästen von Hornissen oder Wespen, 18 Kästen von Siebenschläfern / Bilchen, 8 Kästen von Mäusen und 15 Kästen waren leer.

55 Kästen wurden neu angebracht oder ausgetauscht.



Braunes Langohr bei der Nistkastenkontrolle

2019 wurde bei der Nistkastenkontrolle eine Haselmaus gefunden. Da es sich bei Haselmäusen um sehr seltene und geschützte Tiere handelt haben wir die bestehenden Fledermauskästen um spezielle Haselmauskästen ergänzt. Wir wurden dabei von der Unteren Naturschutzbehörde des Landratsamts Augsburg unterstützt.



Schlafende Haselmaus



Anbringung der Haselmauskästen

Haunswies

Am 28.09.2021 wurden im Wald bei Haunswies 38 Kästen kontrolliert und gereinigt. In 22 Kästen wurde Fledermauskot gefunden. In einem Kasten waren neun Fransenfledermäuse, *Myotis nattereri*, anwesend.

16 Kästen wurden von Vögeln genutzt, zwei Kästen von Wespen und acht Kästen waren leer.

Die Kastengruppen wurden um drei neue Kästen ergänzt.

Silberbründl

Am 04.08.2021 wurden 38 Kästen kontrolliert und gereinigt. In 18 Kästen wurde Fledermauskot gefunden. In drei Kästen waren einmal zwölf Fransenfledermäuse, *Myotis nattereri*, einmal sechs Fransenfledermäuse und eine einzelne Fransenfledermaus anwesend.

17 Kästen wurden von Vögeln genutzt, acht Kästen von Wespen oder Hornissen und ein Kasten von Ameisen. In einem Kasten waren Blätter und Moos und zwei Kästen waren leer.



Insgesamt zwölf Fransenfledermäuse im Nistkasten

6. Sommerkontrollen von Mausohrwochenstuben

Lkr.	Ort	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Augsburg	Anried	71	63	76	85	94	77		146	120
Augsburg	Aretsried		21	4						9
Augsburg	Biberbach	140	224	176	224	212	140	91	137	78
Augsburg	Dinkelscherben								50	45
Augsburg	Klimmach		141		68		109	81	125	80
Augsburg	Oberschönenfeld	168	195	177	220	231		247	257	234
Augsburg	Violau	190	332	254	317	343	328	177	274	323
Augsburg	Wörleschwang	185	25	34	38	26	37	27	42	72
Totfunde	Gesamtsumme WS	26	6	3	8	10	3		12	51
Summe		780	1007	724	960	916	694	623	1043	1012



Kontrolle der Mausohren in Corona Zeiten

7. Kontrolle der Winterquartiere

Ort	Datum	Br. Langohr	Gattung Plecotus	Mausohr	Fransenfledermaus	Zwergfledermaus
Ettelried	23.01.	1				
Altenmünster	27.02.	2		10	1	
Blankenburg	27.02.	2	1			
Zusamzell	27.02.	2		7		
Augsburg, Grundschule	01.03.					5

8. Sonstiges in Augsburg und Umgebung

Ort	Datum	Zwergfledermaus	Gattung Plecotus	Bemerkung
Kirchturm Augsburg Innenstadt	12.02.	>360		
Dom, Türme, Augsburg	16.03.	wenig Kot, ein Ind. mumifiziert	wenig Kot	
Dom, Dachböden Seitenschiffe, Augsburg	16.03.		wenig Kot	
Dom, Dachboden Mittelschiff, Augsburg	16.03.		wenig Kot	
Dom, Dachboden Chor, Augsburg	16.03.		mehr Kot	insgesamt aber nicht viel Kot
Privathaus, Radmüllerweg, Leitershofen	03.05.	Frischer Kot von Kolonie an der Innengiebelwand im Dachboden		Gatt. Pipistrellus; kein Ausflug
Kirchturm Augsburg Innenstadt	11.09.	>50		Schwärmen im Scheinwerferlicht vor dem Treppenaufgang und wenige Tiere unter dem Glockenstuhl
VHS-Gebäude, Augsburg	11.09.	>5		Schwärmen unter dem Dachvorsprung auf der Kanalseite beim Eck ca. 15 m westl. der Tiefgarageneinfahrt
Kirchturm Augsburg Innenstadt		>385		

9. Netzfänge in Augsburg

Pandemiebedingt sind wegen der Infektionsgefahr von Menschen auf Fledermäuse Netzfänge weitestgehend unterblieben.

Legende: juv = juvenil; ad = adult; dj=diesjährig, W = Weibchen; M = Männchen

Datum	Ort	Art	Anzahl	Bemerkung
27.9.	Wertach beim Plärrer, 19.10-20.30 Uhr	Weißbrandfledermaus	8	5 W, 3 M, je ad u. dj.
27.9.		Rauhautfledermaus	3	M ad
27.9.		Zwergfledermaus	1	W dj
27.9.		Abendsegler	>8	jagend
27.9.		Wasserfledermaus	1	jagend

10. Ausflugszählungen

Datum	Ort	Art	Anzahl
27.01.	Ottmarsgäßchen, Augsburg	P. pipistrellus	schwärmende Tiere
20.03.	Brunnenlechgäßchen, Augsburg	P. pipistrellus	schwärmende Tiere
14.04.	Singerstr. , Augsburg	P. pipistrellus	0 Tiere
20.04.	Hammerschmiedweg, Augsburg	N. noctula	13 Tiere
20.04.	Vorderer Lech , Augsburg	P. kuhlii	>25 Tiere
21.04.	Mittenwalder Str. , Augsburg	N. noctula	0 Tiere
23.04.	Donauwörther Str. , Augsburg	P. kuhlii	61 Tiere
24.04.	Schmiedberg, Innenhof, Augsburg	P. kuhlii	67 Tiere
25.04.	Ulmer Str. , Augsburg	P. kuhlii	0 Tiere
25.04.	Oberländer Str., Augsburg	N. noctula	1 Tiere
26.04.	Schallerstr. , Augsburg	P. kuhlii	38 Tiere
27.04.	Äußere Uferstr. , Augsburg	N. noctula	49 Tiere
27.04.	Euler-Chelpin Str. , Augsburg	N. noctula	56 Tiere
27.04.	Augsburger Straße, Augsburg	P. kuhlii	81 Tiere
03.05.	Lindenstr., Augsburg	P. kuhlii	0 Tiere
03.05.	Droste-Hülshoff-Str., Augsburg	P. pipistrellus	3 Tiere
08.05.	Stadtjägerquartier, Augsburg	P. kuhlii	>42 Tiere
09.05.	Sonthofer Str. , Augsburg	N. noctula	44 Tiere
12.05.	Oskar-von- Miller-Straße, Aichach	P. pipistrellus	161 Tiere
13.05.	Seitzstr. , Augsburg	P. kuhlii	5 Tiere
19.05.	Euler-Chelpin-Str. , Augsburg	P. pipistrellus	0 Tiere
21.05.	Frauentorstr. , Augsburg	P. kuhlii	0 Tiere
22.05.	Mundingstr. , Augsburg	P. pipistrellus	0 Tiere
22.05.	Dr. Port-Str. , Augsburg	P. kuhlii	55 Tiere
22.05.	Oblatterwall, Augsburg	P. kuhlii	>7 Tiere
30.05.	Saurengreinswinkel, Augsburg	P. kuhlii	116 Tiere
31.05.	Mittlerer Lech, Augsburg	P. kuhlii	155 Tiere
31.05.	Gartenstr., Langweid	P. pipistrellus	24 Tiere
02.06.	Karpatenstr., Meitingen	P. pipistrellus	5 Tiere
03.06.	Keltenstr., Oberottmarshausen	P. pipistrellus	25 Tiere
04.06.	3. Quergäßchen, Augsburg	P. kuhlii	0 Tiere
04.06.	Unterer Graben, Augsburg	P. kuhlii	0 Tiere
05.06.	Ulmer Str. , Augsburg	P. kuhlii	79 Tiere
06.06.	Innere Uferstraße/Ecke Wiesenstraße, Augsburg	P. kuhlii	9 Tiere
06.06.	Zugspitzstr., Mittelneufnach	M. mystacinus	0 Tiere
07.06.	Donauwörther Str. , Augsburg	P. kuhlii	107 Tiere
08.06.	Brucknerstr., Gersthofen	P. kuhlii	150 Tiere
09.06.	Schallerstr. , Augsburg	P. kuhlii	>20 Tiere
09.06.	Kappbergstr., Stadtbergen	M. mystacinus	90 Tiere
09.06.	Triebweg, Schwabegg	Bartfledermäuse unbestimmt	66 Tiere
09.06.	Triebweg, Schwabegg	E. serotinus	8 Tiere
09.06.	Triebweg, Schwabegg	P. pipistrellus	1 Tier

Datum	Ort	Art	Anzahl
10.06.	Kirche, Klimmach	M. myotis	80 Tiere
10.06.	Villenbachstr., Bobingen	P. pipistrellus	173 Tiere
10.06.	Schlossbergstr., Schwabegg	Gattung Myotis	19 Tiere
11.06.	Am Lehmberg, Diedorf	P. pipistrellus	0 Tiere
11.06.	Kriegshaberstr., Augsburg	P. pipistrellus	83 Tiere
13.06.	Brunnenlechgäßchen , Augsburg	P. pipistrellus	0 Tiere
13.06.	Oblatterwall, Augsburg	P. kuhlii	23 Tiere
14.06.	Senkelbach, Augsburg	P. kuhlii	12 Tiere
16.06.	Augsburger Straße, Augsburg	P. kuhlii	139 Tiere
16.06.	Stadthägerquartier, Augsburg	P. kuhlii	77 Tiere
17.06.	Rathausstr. , Augsburg	P. pipistrellus	0 Tiere
17.06.	Euler-Chelpin-Str. , Augsburg	P. pipistrellus	0 Tiere
18.06.	Alter Postweg, Augsburg	P. pipistrellus	40 Tiere
18.06.	Hessenbachstr., Augsburg	P. pipistrellus	8 Tiere
18.06.	Mundingstr. , Augsburg	P. pipistrellus	0 Tiere
21.06.	Frauentorstr. , Augsburg	P. kuhlii	5 Tiere
22.06.	Amtsgericht Aichach	P. pipistrellus	125 Tiere
24.06.	Höchstetter Str. , Augsburg	P. kuhlii	17 Tiere
26.06.	Rathausstr. , Augsburg	P. pipistrellus	0 Tiere
27.06.	Otto-Lindenmeyer-Str. , Augsburg	P. kuhlii	50 Tiere
29.06.	Höchstetter Str. , Augsburg	P. kuhlii	23 Tiere
29.06.	Violau, Altenmünster	M.myotis	226 Tiere
05.07.	Rosenastr. , Augsburg	P. pipistrellus	105 Tiere
07.07.	Schützenstr., Großaitingen	P. pipistrellus	52 Tiere
09.07.	Wolfsgäßchen , Augsburg	P. pipistrellus	31 Tiere
09.07.	Karlsbader Str., Neusäß	P. pipistrellus	39 Tiere
09.07.	Grüntenstr., Mittelneufnach	Bartfledermäuse unbestimmt	3 Tiere
10.07.	Albert-Kirchmayer-Weg , Augsburg	P. kuhlii	39 Tiere
10.07.	Albert-Kirchmayer-Weg, Augsburg	P. kuhlii	39 Tiere
11.07.	Schißlerstr. , Augsburg	P. kuhlii	0 Tiere
13.07.	Lindenstr., Augsburg	P. kuhlii	17 Tiere
14.07.	3. Quergäßchen, Augsburg	P. kuhlii	0 Tiere
16.07.	Taxisstr. , Augsburg	P. kuhlii	6 Tiere
19.07.	Rugendasstr. , Augsburg	P. kuhlii	0 Tiere
21.07.	Kirche, Aretsried	Gattung Plecotus	6 Tiere
21.07.	Kirche, Aretsried	M.myotis	9 Tiere
26.07.	3. Quergäßchen, Augsburg	P. kuhlii	>40 Tiere
28.07.	Lessingstr., Gersthofen	P. kuhlii	21 Tiere
11.08.	Kirche Wollbach	P. austriacus	0 Tiere
13.08.	Am Zehntstadl , Augsburg	P. pipistrellus	41 Tiere
18.08.	Rehlinger Str. , Augsburg	P. kuhlii	>10 Tiere
04.09.	Vorderer Lech , Augsburg	P. kuhlii	51 Tiere
06.09.	Baum, Liebigstr. , Augsburg	N. noctula	0 Tiere
07.09.	Langenmantelstr. , Augsburg	P. kuhlii	>20 Tiere
04.10.	Mittlerer Lech, Augsburg	P. kuhlii	41 Tiere
04.10.	Vorderer Lech , Augsburg	P. kuhlii	50 Tiere
31.12.	Vorderer Lech , Augsburg	P. kuhlii	50 Tiere

11. Veranstaltungen

In 2021 konnte coronabedingt nicht alle geplanten Veranstaltungen durchgeführt werden. Aber ab Juli waren immerhin vier Veranstaltungen möglich:

- 03. 07.2021 Infostand, Lange Nacht der Natur im Botanischen Garten, Augsburg
- 17.07.2021 Workshop, „Wir tun was für Fledermäuse in Königsbrunn“ auf Gut Morhard, Königsbrunn
- 28.08.2021 Internationale Batnight, Führung am Kuhsee, Augsburg
- 02.10.2021 Tiertag auf Gut Morhard, Königsbrunn mit Infostand, Fledermauslaternen basteln und Nistkästen bauen



Infostand, Laternen basteln und Nistkästen bauen an der Fledermausstation auf Gut Morhard

12. Quellen

In diesen Bericht sind Daten von folgenden Stellen eingeflossen:

- Koordinationsstelle für Fledermausschutz Augsburg Stadt, Augsburg Land und Aichach-Friedberg: Anika Lustig
- Fledermausschutz Augsburg e.V.: Claudia Weißschädel, Bernd Ulrich Rudolph, Josef Birndorfer, Kai Deutschmann, Katrin Freund, Manuela Lindner, Simon Ripperger

Text: Claudia Weißschädel, Simon Ripperger

Bilder : Claudia Weißschädel, Kai Deutschmann, Katrin Habenicht, Kerstin Holzapfel, Rebecca Müller, Sebastian Lessner, Stefan Schweier