

Anhang Fledermäuse: Übersicht der Begehungen auf den Transekten

Datum	Uhrzeit	Temperatur	Transekt	Art	Anzahl	Bemerkung
30.04.04	20:45-21:15	10°C	A	Nyctalus noctula		vereinzelt sehr hoher Überflug
30.04.04	21:25-21:45	10°C	C			keine Tiere
30.04.04	21:55-22:15	8°C	2	Eptesicus serotinus	3	an Parkrand über Wiese jagend
30.04.04	21:55-22:15	8°C	2	Pipistrellus pipistrellus	1	zwischen Bäumen jagend
30.04.04	22:30-22:15	8°C	3	Nyctalus noctula	ca. 20	ca. 10m über Brücke jagend
30.04.04	21:55-22:15	8°C	3	Myotis daubentoni	15	über Wasserfläche jagend
30.04.04	21:55-22:15	8°C	4			keine Tiere
01.05.04	03:30-03:45	6°C	5			einzelne Myotis Rufe Art nicht bestimmbar keinesfalls Myotis myotis
01.05.04	04:00-04:20	6°C	D	Myotis daubentoni	10	über Wasserfläche jagend
01.05.04	04:00-04:20	6°C	D	Nyctalus noctula		ständiger Überflug keine Tiere gesehen
01.05.04	04:00-04:20	6°C	D	Eptesicus serotinus	4	unterhalb der Wipprechtsburg über Wiese zwischen vereinzelt stehenden Bäumen jagend
01.05.04	04:30-04:50	6°C	6			
01.05.04	05:00-05:15	6°C	9	Myotis daubentoni	3	über Wasserfläche jagend
30.05.04	21:20-21:45	ca. 15°C	A	Nyctalus noctula	6	in ca. 20 m Höhe über Gewässer jagend
30.05.04	21:20-21:45	ca. 15°C	A	Myotis daubentoni	ca. 30	über Wasserfläche jagend
30.05.04	21:50-22:15	ca. 15°C	C	Pipistrellus pipistrellus		mehrere Tiere entlang der Waldwege jagend
30.05.04	21:50-22:15	ca. 15°C	C			einzelne Myotis Rufe Art nicht bestimmbar keinesfalls Myotis myotis
30.05.04	22:20-22:40	ca. 15°C	2	Nyctalus noctula		vereinzelt sehr hoher Überflug
30.05.04	22:20-22:40	ca. 15°C	2	Eptesicus serotinus	1	Vorbeiflug
30.05.04	22:50-23:10	ca. 15°C	3	Nyctalus noctula	min. 15	ca. 10m über Brücke jagend
30.05.04	22:50-23:10	ca. 15°C	3	Myotis daubentoni	ca. 10	über Wasserfläche jagend
30.05.04	23:25-23:45	ca. 15°C	4	Myotis daubentoni	min. 5	über Wasserfläche jagend
30.05.04	23:25-23:45	ca. 15°C	4	Myotis myotis	min.10	Zwischen Baumkronen jagend
06.06.04	21:30-21:55	ca.17°C	5	Nyctalus noctula		vereinzelt hoher Überflug
06.06.04	21:30-21:55	ca.17°C	5	Myotis daubentoni	ca. 30	über Elster jagend
06.06.04	21:30-21:55	ca.17°C	5	Myotis myotis	4	mehrere jagend unterhalb der Baumkrone, ein Tier am Boden angetroffen
06.06.04	22:10-22:30	ca.17°C	D	Nyctalus noctula	3	zwischen Eptesicus serotinus jagend
06.06.04	22:10-22:30	ca.17°C	D	Myotis daubentoni		
06.06.04	22:10-22:30	ca.17°C	D	Eptesicus serotinus	min. 10	unterhalb der Wipprechtsburg über Wiese zwischen vereinzelt stehenden Bäumen jagend
06.06.04	22:40-23:00	ca.17°C	6	Myotis daubentoni	1	über Wasserfläche jagend
06.06.04	23:15-23:30	ca.17°C	7	Myotis daubentoni	ca. 20	über Wasserfläche jagend

Datum	Uhrzeit	Temperatur	Transekt	Art	Anzahl	Bemerkung
19.06.04	22:05-22:20	ca.18°C	3	Myotis daubentoni Pipistrellus pipistrellus	4 1	über Wasserfläche jagend an westl. Gehölzkante jagend ca.5m hoch
19.06.04	22:40-23:00	ca.18°C	4	Myotis myotis Myotis daubentoni		
19.06.04	23:10-23:30	ca.18°C	2			keine Tiere
19.06.04	23:35-23:45	ca.18°C	1	Barbastella barbastellus Myotis spec.	1	über Altwasser kreisend einmaliger Vorbeiflug
19.06.04	23:50-00:10	ca.18°C	B	Pipistrellus pipistrellus Myotis brandtii	1 min. 5	einmalig im Detektor ca. 2m über Boden jagend
25.06.04	22:00-22:20	ca.21 °C	D	Eptesicus serotinus Myotis daubentoni Pipistrellus pipistrellus	8 2 5	unterhalb der Wipprechtsburg über Wiese zwischen vereinzelt stehenden Bäumen jagend am Wehr in Schwennigke über Wasserfläche über Spielplatz in 5-10m Höhe jagend
25.06.04	22:30-22:45	ca.21°C	6	Myotis daubentoni	1	einzelner Überflug
25.06.04	23:00-23:15	ca.21 °C	7			keine Tiere
25.06.04	23:30-23:45	ca.21°C	5			keine Tiere
06.08.04	21:30-21:45	ca 22°C	B	Pipistrellus pipistrellus Myotis brandtii	min. 6 min. 5	min. 6 Tiere beim Jagdflug zwischen Allee ca. 2m über Boden jagend
06.08.04	21:50-22:10	ca.22°C	1			Keine Tiere
06.08.04	22:15-22:30	ca.22°C	2	Eptesicus serotinus Myotis spec. Nyctalus noctula	min. 10 2 ?	über Wiese unterhalb Kirche jagend Weg entlang jagend ganze Zeit Überflüge
06.08.04	22:45-23:10	ca.22°C	3	Myotis daubentoni Pipistrellus pipistrellus Nyctalus noctula Plecotus spec.	min.10 3 ? 1	über Wasserfläche jagend Gehölzkante in Baumkronenhöhe jagend hoher Überflug bei Jagdflug über Hecke an Elsterbrücke beobachtet kein Detektorsignal
08.08.04	21:20-21:35	ca.19°C	D	Barbastella barbastellus Myotis daubentoni Pipistrellus pipistrellus	1 4 min. 3	über Spielplatz jagend am Wehr in Schwennigke über Wasserfläche über Spielplatz in 5-10m Höhe jagend
08.08.04	21:45-22:00	ca.19°C	6	Myotis myotis	4	Aus Richtung Altengroitzsch kommend und später an Gehölzstrukturen an der Schwennigke jagend
08.08.04	22:15-22:30	ca.19°C	7	Eptesicus serotinus Nyctalus noctula	min. 3 min. 10	beide Arten zusammen in Baumkronenhöhe jagend
08.08.04	22:45-23:05	ca.19°C	5	Myotis myotis	min. 5	ca.2m über Wasserfläche und im ständigen Wechsel bis in Baumkronenhöhe jagend
08.08.04	23:15-23:30	ca.19°C	4	Myotis spec.	1	einzelner Überflug

Datum	Uhrzeit	Temperatur	Transekt	Art	Anzahl	Bemerkung
05.09.04	20:15-20:30	ca.20°C	4	Myotis myotis Myotis daubentoni	3 min. 2	Tiere umkreisten Schlos über Mühlgraben jagends
05.09.04	20:40-21:00	ca.20°C	3	Myotis daubentoni Pipistrellus pipistrellus Nyctalus noctula	ca. 30 1 min. 5	über Wasserfläche jagend über Wasserfläche jagend über Hofeholz jagend
05.09.04	21:05-21:20	ca.20°C	2	Eptesicus serotinus	1	über Wiese unterhalb Kirche
05.09.04	21:30-21:50	ca.20°C	1	Barbastella barbastellus	5	um alte Eiche im Bestand kreisend
05.09.04	22:00-22:20	ca.20°C	B	Pipistrellus pipistrellus Myotis spec.	min.5 1	beim Jagdflug zwischen Allee Überflug
17.09.04	19:45-20:10	ca.18°C	7	Eptesicus serotinus Myotis spec.	15 min. 1	aus Richtung Auligk nach Westen überfliegend mehrfacher Überflug
17.09.04	20:20-20:35	ca.18°C	6	Myotis myotis	min. 2	an Gehölzstrukturen an der Schwennigke jagend
17.09.04	20:45-21:00	ca.18°C	D			keine Tiere
17.09.04	21:15-21:40	ca.18°C	5	Myotis myotis	min. 5	um Kastanie zwischen Gewässern kreisend

Nummerierungen 1-7: verbindliche Transekte zum Nachweis des Großen Mausohr
Buchstaben A, B, C, D: zusätzliche Transektbegehungen außerhalb der verbindlichen Transekte zum Nachweis des Großen Mausohr