





34 Jahre Betreuung der Mausohrenwochenstube im "Alten Hospital" in Burg Stargard

Axel Griesau

Neetzka

Wochenstube "Altes Hospital"

- 1. Historie der Wochenstube
- 2. Mausohr (Myotis myotis)
- 3. Wissenschaftliche Untersuchungen
- 4. Gefährdungen
- 5. Öffentlichkeitsarbeit



Ältestes Gebäude in Burg Stargard

- •um 1290 erbaut durch Markgraf Albrecht III als Kapelle
- 1364 erste urkundliche Erwähnung
- bereits aus früherer Nutzung als Fledermausquartier beschrieben
- •Fledermäuse wurden bereits im 2. Weltkrieg im Gebäude genannt (Lübsdorf)
- erstmals beschrieben durch K. Hofmann und Dr. Heise (1978)

Mausohr (Myotis myotis)

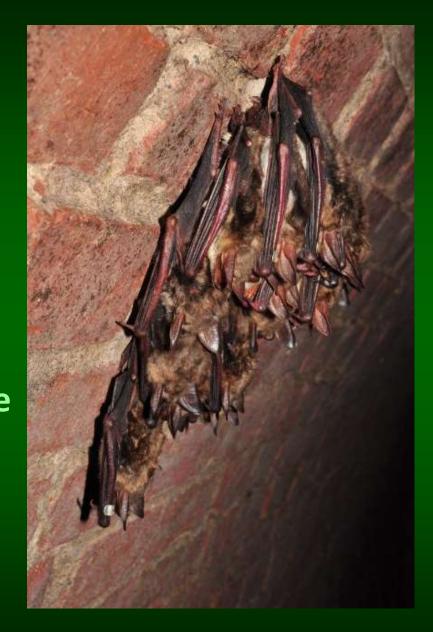




Größe (Kopf-Rumpflänge):
67 – 79 mm
Spannweite:
350 – 430 mm
Gewicht:
28 – 40 g

Nahrung:
Bodenarthropoden
(Laufkäfer, Hundertfüßer...),
die auf offenen
Laub- und Mischwaldböden
erjagt werden

Winterquartier:
meist unterirdische, frostfreie
zugluftfreie und
störungsarme
Quartiere – z.Bsp. Eiskeller,
Brauereikeller, Bunker etc.

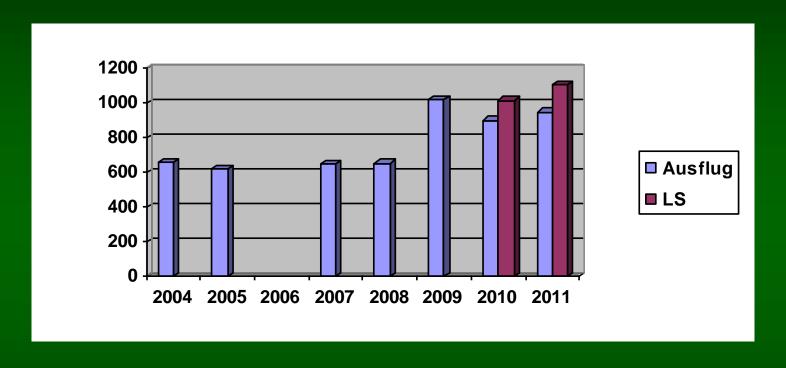




Wochenstuben: große, offene und warme Dachräume



Ausflugszählungen:



- ungenau
- Wetterlage entscheidend
- Wahl des Zählzeitpunktes beeinflusst Ergebnis

meist Ende Juli – Beringung sehr früher Beginn (6.00 Uhr) viele Helfer nötig



Wissenschaftliche Untersuchungen





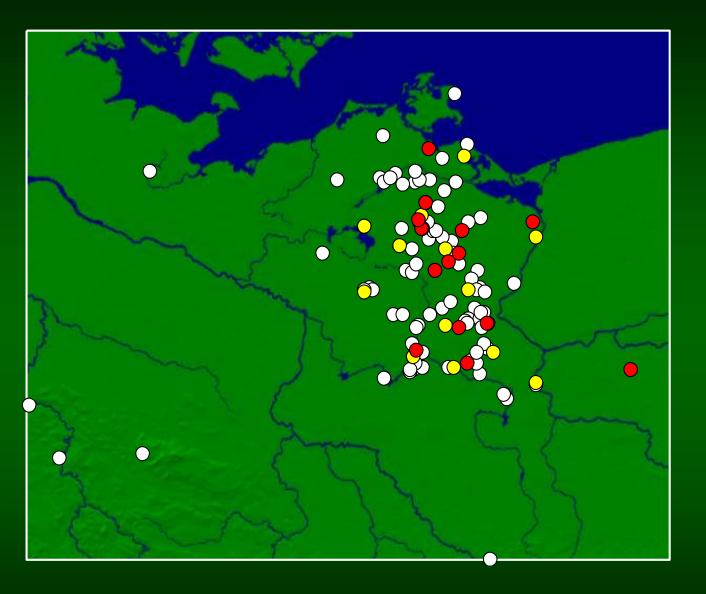
Wissenschaftliche Untersuchungen











- bis 10Wiederfunde
- 10 bis 25Wiederfunde
- über 25Wiederfunde

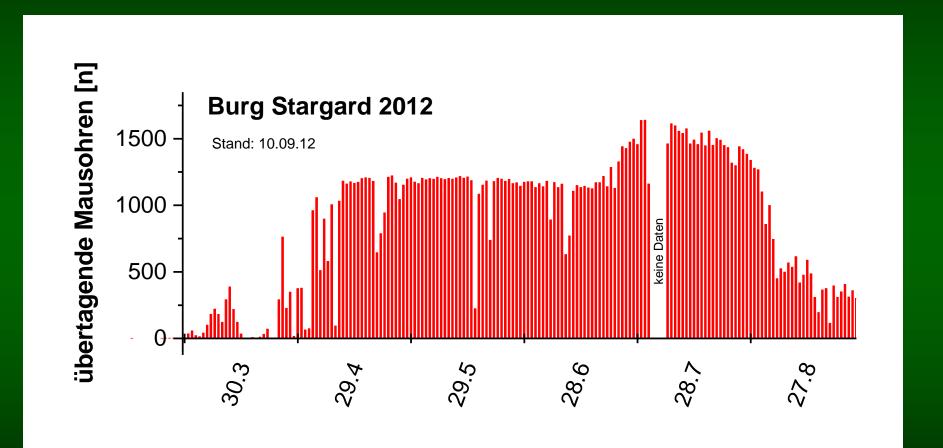
Raumnutzung



Entfernung Nahrungsgebiet – Wochenstube 15 km Luftlinie Andere Untersuchungen – bis zu 35 km



Lichtschrankenzählung



Landwirtschaft und Gifte:

- massiver Eingriff in das ökologische Gefüge
 - Reduzieren des Nahrungsangebotes (Herbizide und Insektizide)
 - Verarmung der Flora und Fauna
- Zerstörung der Strukturvielfalt in der Landschaft



Fall Obstbau Neubrandenburg

- publiziert durch Dr.G.Heise und K.Hofmann in der Fachzeitschrift Nyctalus
- nächtliches Ausbringen von Giften in Obstplantagen
 - vergiftete Nachtschmetterlinge wurden vermehrt gefressen
 - Abgabe des Giftes über die Muttermilch an die Jungtiere
 - Massensterben junger Mausohren





Es geht auch anders - ein Lichtblick!

Projekt Naturschutz und Landwirtschaft des BUND Ansprechpartner: Sandra Möller

- Dankenswerte Unterstützung des Landwirtes C. Thamm
 - mittels Fördergeldern des STALU, Spendengeldern (20jähriges Bestehen des Büro`s "Grünspektrum" und Verkaufserlösen eines Siegerfotos der GDT-Fotographin Claudia Müller)
- •statt ursprünglich einem Ackersoll sind jetzt 4 Ackersölle renaturiert worden



Forstwirtschaft

 Beeinträchtigung der Nahrungsgebiete durch intensive Holzernte (anschließender Jungaufwuchs bedeckt den Waldboden – damit können Nahrungsflächen verloren gehen)

 durch Nutzung von Alt- und Restholz als Hackschnitzel fehlt der geeignete Lebensraum der Nahrungsinsekten

 Zerstörung von höhlenreichen Altholzbeständen (Baumhöhlen gern als Zwischenquartier genutzt)



Öffentlichkeitsarbeit

- Veranstaltungen rund um das Hospital
- Verleihung Plakette "Fledermausfreundliches Haus"
 - Fledermauswillkommens- und -abschiedsparty
 - Bat-Night (Live-Übertragung aus dem Dachboden)
 - Fledermausleseabende mit der Grundschule
 - Ausflugsbeobachtungen
 - Pressearbeit (Printmedien, Funk und Fernsehen)



Acktung Aktion in Burg Stargard substringing on Alter Hagetin



Unione off phyliche Derrogung in der Fledominionenchalis im "Aften Hospital au hung litergord and skeams Jahr weeder stettfinder. Air Senatog ikin 21.746 2012 werster wer and sen 0.00 Use Mangens on Haspital treffer set dated on Dachtoden die Measthren zu forgen und enechtießerd zu bezogen. Totkröftige Höfe werd gebroecht, wie eine sehnalle "Bezeitelburg" der gehongener Tiere zu governmenter. War plus bust and Tait hat her dineer Aktion metzahalfan, ist herifich williamene

Hondachube und Pflicht, dem die Mausinen lauren zehr kriftig zubellicht Wer kommer will, suffer outh on one gute Tanthenlange denker - on beston eine Auglionas mit enterschenden Eventzbettenen.



Watters Today has not arrive 01704048364

		and the same
	Marie S	Strangers Street
	100	14 Villectus Marchitectus ACM Notices
	- 100	in the latest dis-
	AADO	Total order
3.017	CO ALCOHOLD	Contraction of the Contraction o

"Gutsküchen"-Chef sitzt auf Rezepten

Musical und Messe rund um das Schlagzeug

NUMBER OF STREET	An Householder, no hall in
the Acci, or believe to	or combataine belowining
Statute of the State of the Sta	And a company from
EXPENSES FOR	STATE OF THE PARTY OF

-	DESCRIPTION OF THE	oxepress.
7 6	Accessed to Post-	The later which the
222	manufacture and	Assista di Norgo gianda.
in in	have the factor than a finish through	Marin Santon St. Charles St. Co.
	min become not a proper	risks, Ch. ode benedited to
	ar disman	Action Assess Street
	right with larger filter littler.	trigge working has the former too
	Committee Statement Street, St.	so, ha par tipo p hatter
	compared to the party of the pa	Ton Sales and Automotive Committee
	con the fraction, but highest-	Color of Minneson Statement
	that specification conditional property	100 Accordance Administration continue
	THE REAL PROPERTY AND ADDRESS.	Debotic Secretarion, \$67.50.
	Territorial State of London	Applied State Was Beile.
	The committee of the said of	STREET, SANS STREET
	Charles and the latest	for the little woman, all the little of
	Jan Penals, Stock Colores Safe.	or the benefit the bearing
	Replacement of the control	Em. No. Thanker Substitution in Control Company Super-state of
	Colonial prior special play players	COURSE AND ADDRESS OF A STATE OF
	The Advantage of the Still Aller-	NAME AND ADDRESS OF THE PARTY.
	personal property and the second	Observation and the Name of
	TENNEY, THE R. P. L.	Sans Enthurses on the maker
	Sedeman the backstands.	O'CO. Dark Sales and Sales
	SERVICE PLANT OF TAXABLE	person, from the fire long and the
	Appendix on the lateral	Part and the second
	PARTY TO SERVICE STATE OF THE	The same of the same of
	MAN A POST OF THE	TO THE PER
	DAYNER STORY	Ball and
	BELLION A. P. MICH.	A SHELLAND



Stargarder Festival- & Dospitalverein e.V.





Unsere Untermister, die Großen Mousohr-Fiedermäuse machen sich wieder auf dem Weg in ihre Winterquortiere und unser Stargarder Festival - A Hospitalverein e.V. hat wieder "sturmfreie" Bude

Darum laden wir Euch Kinder (von 8 bis 13 Jahre) ein



Fledermaus-Abschieds-Party

Am Sametan den 10 Oktober ab 17:00 Uhr **(P)**BUND

Und jetzt noch die Erde retten!



Der BUND lädt alle Interessierten zu folgenden Artenschutzmaßnahmen ein:

Fledermaus-Beringung

info@kuitur-hospital.de



Wann? Wo? Treffpunkt:

Samstag, den 26.07.2008 Altes Hospital in Burg Stargard 6 Uhr morgens vor dem Gebäude

Der BUND Neubrandenburg möchte dort die Großen Mausohren fangen und beringen. Interessenten sind herzlich willkommen! Bei weiteren Nachfragen wenden Sie sich bitte an das BUND-Büro.





Fledermaus-

Christel und Bernd Schwipper haben ungewöhnliche Obermieter in Wustrow zu Gast

Fledermaus-Nacht auf Usedom

ygmäen im Drucker und

sehr versteckt.

werge im Blumentopf (AK/S.Haerter). kommt sie auch. Seit kurzem diese Fülle zu beobachten, tung, wenn Sie Ihr Navi sogar "zertifiziert", denn der liegt im Christelhof in fast je-

das Gerät nicht!" Dieser, kürzlich eine besondere Aus-

fes" von Christel und sind die Eheleute aus Neud Schwipper, kommt nicht brandenburg in die abgeschieungefahr, denn das kleine dene ldylle Wustrows gezo-Flederma hen Wustrow liegt tatsäch- gen, haben aus einem verlot-

irste Fledermaus-Nacht lockt am Sonnabend zum Fertxamt

m. dann bitte 17217 Alt Naturschutzbund Deutschland dem Zimmer hereit Wir lahen

se angeben - Wustrow fin- (NABU) hat den Schwippers Über 30 Kinder folgten der Einladung ins Alte Hospital

Jassie genomere Hinweis zeichnung verliehen. Jer Homepage des "ChrisVor nunmehr zwölf Jahren Abschied von den fes" von Christe und sind die Fhalande aus Meri.

terten Grundstück und einer Burg Stargard (AKzi). Eine Ber Haufe

Hausruine mit viel Einsatz ei-Facormaca in Geskot, eine paar Nach Dreiseitenhof in der Hund oder ein Fleder- Mausskrier nen sich im- maushütchen auf dem Kopf, ber der F Vieue an der se totten ibber 30 kinder am wellte der d Fauna ih- vergangenen florensberd oan. Da il durch der Alfe Hospital Natür das nach euen, seien jeh waren data Flatterniuss dass Flatte



NEUBRANDENBURGER ZEITUNG

Sage und schmibe 35 Medermässe passen in die Lücke, die früher ein Ziegelstein ausgefällt hat. Dicht gedrängt

Fledermäuse einquartiert

amme beherbergt. seit Jahren nächtliche. uttakrobaten und sekommt datür nun eine Plakette vom Naturschutzbund überreicht.

ther 100 Schaufunty on to the funder due to the der Fiedermauswi man. The to Trobe to Note is version and t, units make between contract of and gle versamenett, und in mier sammen onder de ne-inigen Gegen 21.30 Tage de Unit ac her Trous January de Unit ac her Trous January de Unit ac her Trous January de Unit de Trous de La January de Unit de Trous de La January de Unit de Trous de La se cui está de Middele de setted below, sage Bride Bull.



bibrowerter finder at regulater maker electrone. Jeb bolls, finer vire gerigneter flats für die flus Bibrooken wie Familie Helbaum. die Tiere med lange bei deum blie- beier generit. Bungste mit

Kleine Schläfer träumen unterm Airport

Laxes können die meisten Reder-makse im Workstein har Traumen-eine Sewachung ührer Winterschla-fte durch die Bundeswehr. Die Se durch die Bundeswehr. Die die Bundeswehr. Die Dutzend Rebörberscher Be-blieben der Schalle des Redistanses sich tateklinde ein Schällquartier auf dem Collinde die Registatien auf dem Collinde des Registatien berricht - Sechripflicht, wenn man zu ehren in die Kalakomben abstissen will. Ein in einem Wald abstrigen will. Ein in einem Wald galegones Trammerfold ontpuppt sich nach einem schwierigen Absich nach einem schwistigen Ab-blieg als Deckschicht eines riesi-gen Backsteinkellers, der aus Mil-lienen Ziegeln bestehen mus. Ortsunkundige werden sich we-erven, doch Axel Criesau-hart die Ru-

erren, doch Aus Catson hat die A-he wog zähl er doch sell Jahren die Teilzehmer des hellektiven Winterschlaftes. Gezielt begibt er sich, mit einer Stim- und einer wei-terem Lumpe bewaffnet, auf die Sa-che nach, Schläfern. Beim Ostero-ertsachen wird ihm niemand etwas vormachen - er findet Hedermanse, we memand welche vermulen words. Kleinste Ritzen sind bevöl-Betman forever: Fast wie in Gotham City seichnet sich der Schatten des die hier - abhängig von der Witte-

his riskamen. Dan trekt intensione utch in the same the second state of partner granden (Zzwerfen, werdt den Ferchern ein firte, derm hernfüng abereg der Jedenstein und der State der Sta

Hedermane nach dem Antwa-chen im Prebjahr - oder in Nottal-len auch im Winter - wieder auf "Betriebstemperatur". Prostfreie und vor allem stömngsarme Quar-liene wie dieser Keller sind selten verloren gingen. Am Ende der Kon-trolle stehen 266 Tiere in vier Arten auf den Listen und in den Kata komben zieht wieder Stille ein Bald werden die geschickten Rie





Dank an dieser Stelle allen genannten und nichtgenannten Helfern, Interessierten und Organisatoren

Besonderer Dank aber den "Brandenburgern" um Dr. Günter Heise, Torsten und Christine Blohm, Heino Hauf sowie Kurt Hofmann

Ganz herzlichen Dank auch an den Verein Altes Hospital e.V. für die vielfältige Unterstützung und Hilfe



Vielen Dank für die Aufmerksamkeit