

## Beobachtungen von Kleinsäufern aus der Umgebung von Ludwigslust und Mecklenburg-Vorpommern (Soricidae, Myocastoridae, Muridae & Arvicolidae)

UWE JUEG

### Zusammenfassung

Es werden 222 Fundangaben von Kleinsäufern der Familien Soricidae (Spitzmäuse), Myocastoridae (Ferkelratten), Muridae (Mäuse) & Arvicolidae (Wühlmäuse) vorgestellt. Es handelt sich überwiegend um Zufallsfunde der vergangenen Jahre (Jahrzehnte), seltener um gezielte Erfassungen. Die besonders als Totfund erbrachten Nachweise erlauben ökologische Zuordnungen zu Biotopen. Vergleichsweise wenige Gewöllnachweise werden berücksichtigt.

Quantitative Betrachtungen von zwei Fundorten ergänzen die Fundortauflistungen.

### 1. Einleitung

Es wird allgemein vermutet, dass die Säugetierfauna des Landes gut erforscht und dokumentiert ist. Leider trifft dies nur auf einige wenige Arten bzw. Artengruppen oder auf lokal eng begrenzte Gebiete zu. So sind z.B. über Fischotter, Biber oder das jagdbare Großwild ein großer Fundus an Informationen zusammengetragen worden, nicht zuletzt durch die FFH-Richtlinie bedingt. Über die Populationsstrukturen, Wanderungen und Quartiere der Fledermäuse weiß man inzwischen auch schon sehr viel mehr als noch vor einigen Jahren. Bedeutend schlechter steht es um die Kenntnisse zu den Kleinsäufern, insbesondere der Mäuse im weiteren Sinne. Das Artenspektrum ist sicher bekannt, aber weiterreichende Informationen sind nach wie vor sehr dürftig vorhanden, z.B. die räumliche Verteilung der Arten im Land und deren Häufigkeit. Aber auch so „banale“ Arten wie das Eichhörnchen oder der Igel werden nach wie vor bei der faunistischen Arbeit vernachlässigt. Es wäre zum jetzigen Zeitpunkt nicht möglich, eine annähernd vollständige Rasterverbreitungskarte des Eichhörnchens zu erstellen. Die Wissenschaftler, die sich mit Säugetieren beschäftigen, sind rar und oft auf wenige Arten oder Artengruppen spezialisiert. Aus diesem Grund gibt es (noch) keine zentrale Datenbank, in der alle Fundmeldungen und Beobachtungen zu allen Säugern gesammelt und ausgewertet werden.

Die vorliegende Arbeit soll einen kleinen Beitrag zur Dokumentation der Kleinsäugerfauna des Landes Mecklenburg-Vorpommern liefern und andere Mitstreiter anregen, Beobachtungen festzuhalten. In dieser Arbeit sollen zunächst auch nur vier Familien berücksichtigt werden, die Spitzmäuse, Ferkelratten, Mäuse und Wühlmäuse.

Aus Mecklenburg-Vorpommern sind 22 Arten aus den behandelten Familien bekannt, davon Sumpfspitzmaus (*Neomys anomalus*) und Kurzohrwühlmaus (*Microtus subterraneus*) ausgestorben oder verschollen (LABES & al. 1991). Feldspitzmaus (*Crocidura leucodon*), Gartenspitzmaus (*Crocidura suaveolens*) und Hausratte (*Rattus rattus*) gelten als vom Aussterben bedroht (LABES & al. 1991). In dieser Zusammenstellung können immerhin 18 Arten berücksichtigt werden.

In den meisten Fällen werden Beobachtungen von Kleinsäufern über Gewöllanalysen bekannt. Dies hat den Vorteil, dass das Beutespektrum eines Prädatoren und einer Region sowie die zeitlichen Varianzen sehr gut dokumentiert werden können. Ein Nachteil besteht darin, dass ökologische Aussagen nur bedingt möglich sind, da das Jagdrevier einerseits sehr groß sein kann und andererseits bestimmte Biotoptypen präferiert werden, die Schleiereule z.B. offene Landschaften und der Waldkauz Waldgebiete. Mit der vorliegenden Zusammenstellung von Fundorten der Kleinsäuger werden überwiegend Totfunde, seltener Gewöllauswertungen, vorgestellt, so dass meist eine ökologische Eingliederung in spezielle Habitate möglich ist.

Als Untersuchungs- bzw. Beobachtungsgebiet ist vorrangig der Ludwigsluster Raum anzusehen, der insbesondere in den vergangenen Jahren untersucht wurde. In JUEG (1997 & 2009) sind für den Schlosspark Ludwigslust bereits zahlreiche Beobachtungen festgehalten. Einige Funddaten stammen aus anderen Regionen Mecklenburg-Vorpommerns, die in diesem Rahmen ebenfalls erwähnt werden sollen.

In den meisten Fällen wurden Totfunde registriert, die gelegentlich an Wegrändern zu sichten sind. Oft werden Mäuse von Katzen getötet, aber nicht gefressen und liefern so Erkenntnisse zur Kleinsäugerfauna. Einige Nachweise wurden bei gezielten Fallenfängen in ausgewählten Biotopen erbracht, insbesondere im Schlosspark Ludwigslust. Einige Nachweise sind als Schädelpräparate oder Bälge in der Sammlung des Natureums in Ludwigslust hinterlegt. Dies ist jeweils am Ende der Fundortauflistung ersichtlich. Einige noch unbearbeitete Gewölle bzw. Schädel funde lagern im Natureum und können noch nicht in diese Arbeit einfließen.

## 2. Spitzmäuse (Soricidae)

Die Familie der Spitzmäuse ist in Mecklenburg-Vorpommern mit 6 Arten vertreten (davon eine ausgestorben bzw. verschollen – *Neomys anomalus*). Die Weißzahnschwarzmaus aus der Gattung *Crocidura* konnten bislang für den Ludwigsluster Raum nicht festgestellt werden. Es ist aber nicht unwahrscheinlich, dass demnächst Nachweise der Gartenschwarzmaus (*Crocidura suaveolens*) erfolgen, da sie sich seit einigen Jahrzehnten in nordwestlicher Richtung ausbreitet und bereits die Prignitz erreicht hat. Die Feldschwarzmaus (*Crocidura leucodon*) konnte im südlichen Kreis Parchim (bei Retzow) und bei Dömitz mehrfach in Gewöllen nachgewiesen werden (mdl. Mitt. L. Lange) und könnte auch um Ludwigslust herum vorkommen.

Wie überall in Deutschland, ist die Waldschwarzmaus die häufigste Art der Familie, gefolgt von der Zwergschwarzmaus. Die Wasserschwanzmaus scheint zwar überall zerstreut vorzukommen, aber nicht so häufig.

### Waldschwarzmaus (*Sorex araneus*)

- MTB 2035-3, Kr. Nordwestmecklenburg, nordöstlich des Dorfes Hof Redentin, im Mulm in einer Kopfweide, 21.11.2005, leg. H. Menzel-Harloff, det. U. Jueg
- MTB 2043-4, Kr. Demmin, Trebelwiesen nördlich Drönnewitz, Wegrand an einem Seggenried, Totfund, 18.09.2004, leg. & det. U. Jueg
- MTB 2434-3, Kr. Ludwigslust, Sülstorf, Bahndamm nördlich des Bahnhofes, Totfund, 02.07.2006, leg. B. Schurig, det. U. Jueg, Coll. Natureum Ludwigslust
- MTB 2532-4, Kr. Ludwigslust, Waldgebiet „Horst“ nördlich Gramtitz, Totfund am Waldwegrand, 02.04.2007, leg. B. Schurig, det. U. Jueg
- MTB 2535-1, Kr. Ludwigslust, Friedrichsmoor, Jagdschloss, Totfunde auf dem Gelände der Schlossanlage, 09.09.2006, leg. B. Schurig, det. U. Jueg
- MTB 2634-2, Kr. Ludwigslust, Straße am Ludwigsluster Kanal an der Laascher Brücke, Totfund, 26.03.2003, leg. & det. U. Jueg, Coll. Natureum Ludwigslust
- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Wiese zwischen B5 und „Mönch“ am Ludwigsluster Kanal, Totfund, 08.06.2004, leg. M. Weinberg, det. U. Jueg
- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Weg in der Nähe der Grotte, Totfund, 08.06.2004, leg. Rose, det. U. Jueg
- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", zwischen Steinerne Brücke und Johannisdamm, Totfund, 11.06.2004, leg. & det. M. Weinberg
- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Buchen-Eschen-Mischwald zwischen

Forsthaus und 14 Alleen, Totfund, 28.06.2004, leg. & det. M. Weinberg

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Buchen-Mischwald östlich vom Schweizerhaus, Totfund, 07.07.2004, leg. & det. M. Weinberg

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Buchen-Mischwald östlich vom Paulownen-Mausoleum, Totfund, 27.05.2003 (auch 11.07.2004), leg. & det. M. Weinberg

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Buchen-Mischwald südlich vom Schweizerhaus, Totfund, 18.07.2004, leg. & det. M. Weinberg

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Wiese südlich der Steinernen Brücke, Totfund, 08.09.2004, leg. & det. M. Weinberg

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Buchenwald östlich des Schweizerhauses, Totfund, 10.07.2003 (auch 15.07.2003), leg. M. Weinberg, det. M. Weinberg & U. Jueg

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Buchenwald westlich vom Johannisdamm, Totfund, 11.07.2003, leg. & det. M. Weinberg

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Mischwald westlich vom Rosentempel, Totfund, 19.06.2003, leg. & det. M. Weinberg

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Buchenwald nördlich vom Schweizerhaus, Totfund, 20.06.2003, leg. M. Weinberg, det. H. Mieth

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Buchenwald zwischen Forsthaus und Kanal, Totfund, 23.06.2003, leg. M. Weinberg, det. H. Mieth

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Plantage westlich des Rosentempels, Totfund, 06.06.2003, leg. C. Behnke, det. U. Jueg

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Buchenwald südwestlich der Steinernen Brücke, Fallennachweis, 31.05.1991, leg. & det. U. Jueg

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Großseggenried im Buchenwald westlich der Rennbahn, Fallennachweis, 31.05.1991, leg. & det. U. Jueg

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Großseggenried im Buchenwald westlich der Rennbahn, Fallennachweis, 31.05.1991 (auch 29.07.1991, 30.09.1991), leg. & det. U. Jueg

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Mischwald östlich vom Paulownen-Mausoleum, Totfund, 17.05.2003, leg. M. Weinberg, det. H. Mieth

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, Ludwigslust, Wiese am Ahrensburger Ring, Totfund, 02.05.2003, leg. D. Thomas, det. U. Jueg
  - MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, Ludwigslust, westlich des Rennbahnweges zwischen Gartenanlage und Johannisbeerplantage, Totfund, 01.06.2003 (auch 14.06.2003), leg. M. Weinberg, det. M. Weinberg & U. Jueg
  - MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, Ludwigslust, Baumschule nördlich vom Rosentempel, Totfund, 04.06.2003, leg. C. Behnke, det. U. Jueg
  - MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, Ludwigslust, Johann-George-Barca-Straße 10, Totfund, 27.06.2003, leg. M. Weinberg, det. M. Weinberg & U. Jueg
  - MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, Ludwigslust, Rasenfläche zwischen Kanal und Am Bassin 1, Totfund, 16.07.2003, leg. & det. M. Weinberg
  - MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, Ludwigslust, Rasenfläche westlich von Am Bassin 1, Totfund, 25.07.2003 (auch 03.10.2004), leg. & det. M. Weinberg
  - MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Mischwald zwischen Kanal ("Mönch") und B5, Totfund, 11.08.2003, leg. & det. M. Weinberg
  - MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Mischwald östlich vom Rosentempel, Totfund, 28.08.2003, leg. & det. M. Weinberg
  - MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Wiese zwischen 24 Wassersprünge u. Johannisdamm, Totfund, 31.08.2003, leg. & det. M. Weinberg
  - MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Wegrand ca. 500m südöstlich des Forsthauses, Totfund, 08.08.2006, leg. & det. M. Weinberg, Coll. Natureum Ludwigslust
  - MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Wegrand ca. 300m östlich der 14 Alleen, Totfund, 09.08.2006, leg. & det. M. Weinberg, Coll. Natureum Ludwigslust
  - MTB 2635-1, Kr. Ludwigslust, Westufer des Neustädter Sees, an den See grenzender Laubmischwald, Totfund, 03.08.2006, leg. & det. U. Jueg, Coll. Natureum Ludwigslust
  - MTB 2635-3, Kr. Ludwigslust, Techentin, Hofgelände/Garten in der Mühlenstraße 16c, Totfund, 01.09.2003, leg. M. Berlin, det. U. Jueg
  - MTB 2636-1, Kr. Ludwigslust, Alt Brenz, Parchimer Straße 23, Gewölle der Schleiereule (11 Exemplare), 2002, leg. S. Kobus, det. H. Mieth, Coll. Natureum Ludwigslust
  - MTB 2636-1, Kr. Ludwigslust, Alt Brenz, Parchimer Straße 23, Hochstaudenflur, Totfunde in Garten und Hof (von Katze erbeutet), 14.05.2003, leg. S. Kobus, det. U. Jueg
  - MTB 2833-1, Kr. Ludwigslust, Kiefernwald nordwestlich Heiddorf, Totfund, 23.09.2005, leg. B. Schurig, det. U. Jueg
  - MTB 2734-2, Kr. Ludwigslust, Hornwald, auf dem Hauptweg südöstlich Hornkaten, zwischen 2 Wehren, Totfund, 15.11.2003, leg. & det. U. Jueg
  - MTB 2734-3, Kr. Ludwigslust, Tongrube Malliß, Hochstaudenflur, Totfund, 09.06.2004, leg. & det. U. Jueg
  - MTB 2735-1, Kr. Ludwigslust, ehemalige Flugzeughallen südlich von Techentin an der B 191 (östliche Halle), Gewöllnachweis (Schleiereule), 18.06.2005, leg. M. Weinberg, det. H. Mieth
  - MTB 2735-1, Kr. Ludwigslust, ehemalige Flugzeughallen südlich von Techentin an der B 191 (westliche Halle), Gewöllnachweis (Schleiereule), 18.06.2005, leg. M. Weinberg, det. H. Mieth
  - MTB 2735-2, Kr. Ludwigslust, Neese, Gutspark, Laubwald, Lebendnachweis, Nest mit mind. 6 Jungtieren unter Totholz, 19.07.2003, leg. & det. U. Jueg
  - MTB 2735-1, Kr. Ludwigslust, Grabow, Grünanlage im Waldbad, Totfund, 24.08.2003, leg. M. Berlin, det. U. Jueg
  - MTB 2735-1, Kr. Ludwigslust, ehemalige Flugzeughallen südlich von Techentin an der B 191 (östliche Halle), Gewöllnachweis (Schleiereule), 18.06.2005, leg. M. Weinberg, det. H. Mieth
- Zwergspitzmaus (*Sorex minutus*)**
- MTB 2434-3, Kr. Ludwigslust, Sülstorf, Böschung am Bahndamm beim Bahnhof, Totfund, 07.06.2006 (auch 02.07.2006, 28.10.2006, 19.11.2007), leg. B. Schurig, det. U. Jueg, Coll. Natureum Ludwigslust
  - MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Feuchtwiese am Louisenteich, Fallennachweis, 14.05.1991, leg. & det. U. Jueg
  - MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, Ludwigslust, Grünanlage in der Kita Gillhoff-Straße, Totfund, 11.12.2002, leg. & det. U. Jueg
  - MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Mischwald zwischen Johannisdamm und Rosentempel, Totfund, 11.06.2003, leg. & det. M. Weinberg
  - MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Wegrand im Buchenwald an der Grotte, Totfund, 07.07.2003, leg. C. Behnke, det. U. Jueg
  - MTB 2635-3, Kr. Ludwigslust, Techentin, Hofgelände/Garten in der Mühlenstraße 16c, Totfund, 22.08.2003 (auch 24.08.2003, 30.08.2003, 05.10.2004), leg. M. Berlin, det. U. Jueg
  - MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, Techentin, Hofgelände im Birkenweg 21, Totfund, 28.08.2003 (auch 08.09.2003), leg. A. Rosin, det. U. Jueg
  - MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Buchen-Mischwald westlich von den

24 Wasserspringen, Totfund, 08.09.2004, leg. & det. M. Weinberg

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, Ludwigslust, Schlossgarten 5, Garten, angrenzend Buchen-Mischwald, Totfund, 08.06.2010, leg. & det. U. Jueg  
- MTB 2636-1, Kr. Ludwigslust, Alt Brenz, Parchimer Straße 23, Totfunde in Garten und Hof, 12.12.2003, leg. S. Kobus, det. U. Jueg

#### **Wasserspitzmaus (*Neomys fodiens*)**

- MTB 2243-4, Kr. Demmin, Ivenacker See bei Klockow, Totfund im sumpfigen Verlandungsbereich (Erlenbruch), 10.10.2003, leg. & det. U. Jueg, Coll. Natureum Ludwigslust

- MTB 2634-1, Kr. Ludwigslust, Jasnitz, Lange Straße, Totfund, 2005, 2009, leg. & det. W. Zessin

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", am Teich beim Damwildgatter südwestlich von Weselsdorf, Lebendnachweis, vor 2000, leg. & det. Kraus

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", am Johannisdamm, Totfund, 24.06.2003, leg. M. Weinberg, det. M. Weinberg & U. Jueg, Coll. Natureum Ludwigslust

- MTB 2636-1, Kr. Ludwigslust, Alt Brenz, Parchimer Straße 23, im Gewöll einer Schleiereule, 2002, leg. S. Kobus, det. H. Miethe, 2 Schädel, Coll. Natureum Ludwigslust

#### **Feldspitzmaus (*Crocidura leucodon*)**

- MTB 2539-3, Kr. Parchim, Gnevsdorf, Scheune I, im Gewöll einer Schleiereule, 25.03.2006, leg. L. Lange, det. A. Schmidt, 1 Schädel, Coll. Natureum Ludwigslust

- MTB 2639-1, Kr. Parchim, Retzow, Krim, im Gewöll einer Schleiereule, 05.02.2006, leg. L. Lange, det. A. Schmidt, 1 Schädel, Coll. Natureum Ludwigslust

- MTB 2639-1, Kr. Parchim, Hof Retzow, im Gewöll einer Schleiereule, 24.03.2006, leg. L. Lange, det. A. Schmidt, 1 Schädel, Coll. Natureum Ludwigslust



Abb. 1: Feldspitzmaus, Beleg aus dem Natureum Ludwigslust

#### **3. Ferkelratten (*Myocastoridae*)**

Die Familie der Ferkelratten ist in Europa nur mit dem Nutria vertreten, der aus Südamerika eingeführt wurde. Aus ehemaligen Farmtieren bildeten sich die heutigen Freilandpopulationen, die gelegentlich starken Schwankungen unterworfen sind (harte Winter).

#### **Nutria (*Myocastor coypus*)**

- MTB 2436-4, Kr. Parchim, quelliger Eschenwald in Goldenbow am Ortsausgang in Richtung Frauenmark, 27.03.2002, leg. U. Jueg & H. Menzel-Harloff, det. H. Miethe, Schädel

- MTB 2736-1, Kr. Ludwigslust, Löcknitz-Mühlbach ca. 100m nördlich der Straße Möllenbeck-Ziegendorf, Lebendnachweis, Juli 2009, leg. U. Jueg & M. Zettler

- MTB 2736-2, Kr. Ludwigslust, Löcknitz ca. 100m nördlich der Straße Balow in Richtung Dambeck, Lebendnachweis, 05.07.2008, leg. U. Jueg & M. Zettler

#### **4. Mäuse (*Muridae*)**

Die Familie der Mäuse ist in Mecklenburg-Vorpommern mit 8 Arten vertreten (davon eine vom Aussterben bedroht – *Rattus rattus*).

Die häufigste Art, zumindest außerhalb urbaner Biotope, scheint die Gelbhalsmaus zu sein, die auch vielfältige Biotope besiedelt. Weniger häufig wurde die Waldmaus nachgewiesen, ebenso die leicht kenntliche Brandmaus. Die Zwergmaus ist nicht selten, wird wohl aber oft übersehen. Immer interessant sind Nachweise der Hausmaus, da sie in Mecklenburg-Vorpommern in zwei Arten auftritt und hier auch die Verbreitungsgrenze beider Arten (früher Unterarten) verläuft. Über Bastardierungen beider Arten ist wenig bekannt.

Auf solche Tiere sollte unbedingt geachtet werden. Auch auf eine konsequente Trennung der beiden Ratten-Arten muss geachtet werden.

#### **Waldmaus (*Apodemus sylvaticus*)**

- MTB 2434-3, Kr. Ludwigslust, Sülstorf, Totfund am Bahndamm beim Bahnhof, 07.12.2006, leg. B. Schurig, det. U. Jueg

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Buchenwald, Lebendnachweis, 1992, leg. & det. B. Presch

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Buchenwald, Lebendnachweis, 1992, leg. & det. G. Goldberg

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, Ludwigslust, Garten im Ahrensburger Ring 42, 200m östlich vom Ludwigsluster Kanal, Fallennachweis, 26.03.2003, leg. K. Kober, det. U. Jueg, Coll. Natureum Ludwigslust

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Mischwald zwischen B5 und

Forsthaus, Gewölnnachweis, 19.05.2003, leg. M. Weinberg, det. H. Miethe (det. cf.)

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Hecke und Graben an der Plantage westlich des Rosentempels, Fallennachweis, 19.05.2003 (auch 07.06.2003), leg. & det. C. Behnke & U. Jueg

- MTB 2733-4, Kr. Ludwigslust, Malliß, am Marienstollen, am Bahnhof, Totfund auf einem Weg im Kiefernwald, 05.04.2009, leg. & det. U. Jueg

- MTB 2734-2, Kr. Ludwigslust, Hornwald, Grabenböschung an Weideland am Hauptweg südöstlich von Hornkaten, zwischen 2 Wehren, Fallennachweis, 16.11.2003, leg. & det. U. Jueg

- MTB 2734-3, Kr. Ludwigslust, Malk-Göhren, Feuchtwiese am Postmoor, seggenreiches Schilfröhricht, Fallennachweis, 15.11.2003, leg. & det. U. Jueg

#### **Gelbhalsmaus (*Apodemus flavicollis*)**

- MTB 2335-3, Kr. Nordwestmecklenburg, Gnevener Moor, Gewölnnachweis, 1 Schädel, 4 Unterkiefer, 09.04.1997, leg. B. Schurig, det. U. Jueg & H. Miethe, Coll. Natureum Ludwigslust

- MTB 2434-3, Kr. Ludwigslust, Sülstorf, Bahnhof-Straße 13, Totfund, 13.09.2005, leg. B. Schurig, det. U. Jueg

- MTB 2532-1, Kr. Ludwigslust, Motelbach, Gewölnnachweis (Bussard?), 1 Exemplar, 27.03.2002, leg. B. Schurig, det. U. Jueg & H. Miethe, Coll. Natureum Ludwigslust

- MTB 2634-2, Kr. Ludwigslust, angrenzendes Gerstenfeld an der Laascher Brücke nördlich von Ludwigslust, Monokultur, Fallennachweis, 04.06.2003, leg. C. Behnke, M. Berlin, U. Jueg & M. Weinberg, det. U. Jueg

- MTB 2634-2, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Feldgehölz in Weselsdorf, Straße des Friedens 23, Totfund, 20.07.2003, leg. K. Täufert, det. U. Jueg

- MTB 2634-3, Kr. Ludwigslust, westlich Kummer am Feldweg von Kummer nach Picher, Totfund, 1 Exemplar, 13.09.2005, leg. B. Schurig, det. U. Jueg & H. Miethe

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Buchenwald westlich der 24 Wassersprünge, Totfund, 26.03.2003, leg. M. Weinberg, det. U. Jueg & M. Weinberg

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Plantage westlich des Rosentempels, Fallennachweis, 03.04.2003 (auch 07.06.2003), leg. M. Weinberg, det. U. Jueg

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Buchenwald an der "Erholungshalle" nahe dem Schweizerhaus, Totfund, 07.04.2003, leg. C. Behnke, det. U. Jueg

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, Graben (vegetationsreicher Uferbereich) an der Straße südlich des Wäldchens südlich der Kiesgrube Weselsdorf, Fallennachweis, 01.06.2003, leg. & det. U. Jueg

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Feuchtwiese am Drusenhorst südlich der B5, Fallennachweis, 26.06.2003, leg. & det. U. Jueg

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Mischwald nordwestlich der 24 Wassersprünge, Totfund, 20.07.2003, leg. & det. M. Weinberg

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", 100m nördlich der 14 Alleen, Erlenbruch, Totfund, 22.08.2003, leg. & det. M. Weinberg

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Buchenwald nördlich vom Schweizerhaus, Totfund, 12.07.2003, leg. & det. M. Weinberg, Coll. Natureum Ludwigslust

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Erlen-Eschenwald westlich des Louisenteiches, Fallennachweis, 18.09.2003, leg. C. Behnke, M. Berlin, U. Jueg, M. Plickert & M. Weinberg, det. U. Jueg

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Erlenbruch nordwestlich der Rennbahn, am Weg nach Warlow, Fallennachweis, 19.09.2003, leg. C. Behnke, M. Berlin, U. Jueg, M. Plickert & M. Weinberg, det. U. Jueg

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Waldrand (Kiefernwald-Feld) östlich der Straße B5-Hornkaten, ca. 400m südlich der B5, Fallennachweis, 20.09.2003, leg. & det. U. Jueg

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, Ludwigslust, Parkplatz am Schlossgarten 1, Totfund, 01.10.2003, leg. & det. M. Weinberg

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Graben 300m südlich vom Drusenhorst, Fallennachweis, 06.06.2004, leg. & det. M. Weinberg & U. Jueg

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Rapsfeld 300m südlich vom Drusenhorst, Fallennachweis, 06.06.2004, leg. & det. M. Weinberg & U. Jueg, 1 Exemplar ohne Kehlflack

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Fichtenwald am Kleinen Jagdstern, Fallennachweis, 22.06.2004, leg. & det. M. Weinberg & U. Jueg

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Mischwald westlich der 14 Alleen, Totfund, 21.07.2004, leg. & det. M. Weinberg

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Buchenwald an der 24 Wassersprünge, Totfund, 07.09.2004, leg. & det. M. Weinberg

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, Ludwigslust, Am Bassin 2, Totfund, 17.10.2004, leg. M. Weinberg, det. H. Miethe, Coll. Natureum Ludwigslust
  - MTB 2635-1, Kr. Ludwigslust, Feld (Gerste) südöstlich Laascher Brücke, südlich einer kleinen Kiesgrube, Fallennachweis, 04.06.2003, leg. C. Behnke, M. Berlin, U. Jueg & M. Weinberg, det. U. Jueg
  - MTB 2635-1, Kr. Ludwigslust, Brache östlich der B191, westlich Groß Laasch, Fallennachweis, 05.06.2003, leg. C. Behnke, M. Berlin, U. Jueg & M. Weinberg, det. U. Jueg
  - MTB 2635-3, Kr. Ludwigslust, Weg ca. 200m nördlich der Müllverbrennungsanlage bei Techentin, Gewöllnachweis (Bussard), 09.04.2005, leg. M. Weinberg, det. H. Miethe, Coll. Natureum Ludwigslust
  - MTB 2635-3, Kr. Ludwigslust, Ludwigslust, Neustädter Straße, „Heimtiergarten“, Fallennachweis, 19.02.2008, leg. H. Knötel, det. U. Jueg
  - MTB 2733-1, Kr. Ludwigslust, Alt Jabel, Friedhof, Fallennachweis in Grünanlagen mit Sträuchern, 06.07.2003, leg. Behnke & Weinberg, det. U. Jueg & H. Miethe
  - MTB 2735-1, Kr. Ludwigslust, ehemalige Flugzeughallen südlich von Techentin an der B 191 (östliche Halle), Gewöllnachweis (Schleiereule), 18.06.2005, leg. M. Weinberg, det. H. Miethe, det. cf.
  - MTB 2735-1, Kr. Ludwigslust, ehemalige Flugzeughallen südlich von Techentin an der B 191 (östliche Halle), Gewöllnachweis (Schleiereule), 3 Exemplare, 18.06.2005, leg. M. Weinberg, det. H. Miethe
  - MTB 2735-3, Kr. Ludwigslust, Meynbach an der Brücke nördlich Milow, Totfund am Ufer, 05.04.2003, leg. U. Jueg, det. H. Miethe, Coll. Natureum Ludwigslust
  - MTB 2833-1, Kr. Ludwigslust, Dömitz, Festungsgraben, pflanzenreiche Böschung, Fallennachweis, 2 Exemplare, 06.07.2003, leg. Behnke & Weinberg, det. U. Jueg & H. Miethe
- Brandmaus (*Apodemus agrarius*)**
- MTB 2434-3, Kr. Ludwigslust, Sülstorf, Bahndamm nördlich des Bahnhofes, Totfund, 26.11.2007, leg. B. Schurig, det. U. Jueg
  - MTB 2634-2, Kr. Ludwigslust, angrenzendes Gerstenfeld an der Laascher Brücke nördlich von Ludwigslust, Monokultur, Fallennachweis, 04.06.2003, leg. C. Behnke, M. Berlin, U. Jueg & M. Weinberg, det. U. Jueg
  - MTB 2634-2, Kr. Ludwigslust, Teichgebiet am Jasnitzer Weg nördlich Weselsdorf, Trockenrasen am Feldrand, Lebendnachweis, 21.06.2004, leg. & det. U. Jueg
  - MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Buchenwald, Lebendnachweis, 1982, leg. & det. B. Presch
  - MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Buchenwald westlich der Rennbahn, Lebendnachweis, 1990, leg. & det. U. Jueg
  - MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Buchenwald südwestlich der Steinernen Brücke, Lebendnachweis, 1995, leg. & det. U. Jueg
  - MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", ruderaler Waldrand an der Plantage westlich des Rosentempels, Lebendnachweis, 14.02.2003 (auch 04.03.2003), leg. & det. C. Behnke, U. Jueg & M. Weinberg
  - MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Garten nordwestlich des Rosentempels, Fallennachweis, 15.03.2003, leg. M. Weinberg, det. U. Jueg & M. Weinberg
  - MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Weg im Laubwald nördlich des Johannisdammes, Totfund, 10.06.2004, leg. J. Fehner, det. U. Jueg
  - MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, Ludwigslust, Garten in der Gartenanlage am Wiesengrund 13, Fallennachweis, 03.04.2003, leg. & det. M. Weinberg
  - MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, Ludwigslust, Birkenhecke an einem Graben südlich der Gartenanlage am Wiesengrund 13, Totfund, 06.06.2003, leg. & det. M. Weinberg
  - MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, Ludwigslust, Am Bassin 1, Totfund, 15.10.2004, leg. M. Weinberg, det. H. Miethe, Coll. Natureum Ludwigslust
  - MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, Ludwigslust, Kaplungerstraße 7, Lebendnachweis, 22.09.2004, leg. & det. M. Weinberg
  - MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, Ludwigslust, Garten im Timphorstweg 3a, Lebendnachweis unter Brettern am Komposthaufen, 02.06.2003 (auch 01.10.2004), leg. & det. U. Jueg, Coll. Natureum Ludwigslust
  - MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, Ludwigslust, westlich vom Rennbahnweg 8a, Totfund auf der Straße, 15.09.2003, leg. & det. M. Weinberg
  - MTB 2635-2, Kr. Ludwigslust, Neustadt-Glewe, Garten in der Neuhöfer Straße, Totfund, 16.10.2009, leg. & det. U. Jueg
  - MTB 2642-3, Kr. Mecklenburg-Strelitz, Südrand von Rechlin, am Ufer der Kleinen Müritz, Schilfröhricht mit Seggen, Lebendnachweis, 16.07.2003, leg. & det. U. Jueg
  - MTB 2734-2, Kr. Ludwigslust, Karstädt, Lange Straße, im Haus, Lebendnachweis, 15.01.2005, leg. U. König, det. U. Jueg
  - MTB 2833-1, Kr. Ludwigslust, Dömitz, Festungsgraben, pflanzenreiche Böschung,

Fallennachweis, 1 Exemplar, 06.07.2003, leg. Behnke & Weinberg, det. U. Jueg & H. Miethe

#### **Zwergmaus (*Micromys minutus*)**

- MTB 2335-1, Kr. Parchim, Quellgebiet am Westufer der Warnow östlich von Langen Brütz, östlich eines nierenförmigen Weiher, Schilfröhricht, *Carex paniculata*-Ried, Nestfund, 28.07.2008, leg. & det. U. Jueg

- MTB 2432-2, Kr. Ludwigslust, Tümpel am südlichen Waldrand 1,5 km westlich Pogreß, nördlich Dreilützow, Nestfund in *Carex paniculata*, 11.10.2003, leg. & det. U. Jueg

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Weg an den Johannisbeerplantagen westlich des Rosentempels, Totfund, 25.12.1996, leg. & det. U. Jueg

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", am Pfeiler westlich der Steinernen Brücke über den Kanal kletternd, Lebendnachweis, 2005, leg. & det. M. Weinberg

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, Ludwigslust, Schlossgarten 5, im Keller des Hauses, Totfund, 09.10.2009, leg. & det. U. Jueg

- MTB 2733-2, Kr. Ludwigslust, Güsmer bei Menkendorf, "Enzianwiese", Reitgras-Bestand, Nestfund, 1994, leg. & det. B. Presch

- MTB 2734-3, Kr. Ludwigslust, Malk-Göhren, Ortsausgang nach Karenz, am Postmoor, seggenreiche Nasswiese, Nestfund in *Carex acutiformis*, 06.07.2003, leg. & det. U. Jueg & H. Miethe

#### **Westliche Hausmaus (*Mus domesticus*)**

- MTB 2434-3, Kr. Ludwigslust, Sülstorf, Bahnhof-Straße 13, Fallennachweis im Gebäude, 08.09.2006 (auch 05.12.2006, 20.12.2006, 02.01.2007, 15.02.2007, 09.03.2007, 13.03.2007, 16.03.2007, 17.03.2007, 20.03.2007, 27.03.2007, 31.03.2007, 03.04.2007, 29.06.2007, leg. B. Schurig, det. U. Jueg

- MTB 2434-3, Kr. Ludwigslust, Sülstorf, Weg am Bahnhof, Totfund, 27.10.2006, leg. B. Schurig, det. U. Jueg

- MTB 2434-3, Kr. Ludwigslust, Holthusen, Alter Frachtweg 1, Totfund im Stall, 30.07.2007, leg. & det. M. Weinberg, Coll. Natureum Ludwigslust

- MTB 2631-2, Kr. Ludwigslust, Parkanlage Dammereez, Gewölnnachweis unter dem Mammutbaum (Bussard?), 07.05.2006, leg. U. Jueg det. H. Miethe, Coll. Natureum Ludwigslust

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, Techentin, Eichenallee 8, Totfund auf dem Hofgelände (von Katze erbeutet), 13.03.2003, leg. K. Burkhard, det. U. Jueg, Coll. Natureum Ludwigslust

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, Ludwigslust, Klenower Straße, Grünanlage an der Straße am Bona-Markt, Totfund, 28.08.2003, leg. M. Berlin, det. U.

Jueg, Kopf-Rumpf-Länge: 70mm, Schwanzlänge 80mm

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, Ludwigslust, Lüblower Weg 19, im Haus, Lebendnachweis, 11.11.2003, leg. C. Behnke, det. U. Jueg

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, Techentin, Ringstraße 29, Totfund auf dem Dachboden, 10.04.2007, leg. & det. M. Weinberg, Coll. Natureum Ludwigslust

- MTB 2735-1, Kr. Ludwigslust, Grabow, Innenstadt, Garten, Fallennachweis, 21.04.2008, leg. E. Mertens, det. U. Jueg

- MTB 2833-1, Kr. Ludwigslust, Heidhof, Straße des Friedens 14, Fallennachweis in einem Stall (10 Exemplare), 15.01.2004, leg. P. Albién, det. U. Jueg, Coll. Natureum Ludwigslust

#### **Östliche Hausmaus (*Mus musculus*)**

- MTB 2449-4, Kr. Uecker-Randow, Pasewalk, Totfund, 2002, leg. H. Lemke, det. K.-D. Jost (det. nach äußeren Merkmalen), Coll. Natureum Ludwigslust

#### **„Hausmaus“ (*Mus sp.*)**

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, Techentin, Eichenallee 8, Totfund auf dem Hofgelände (von Katze erbeutet), 01.09.2003, leg. K. Burkhard, det. U. Jueg, Kopf-Rumpf-Länge 82mm, Schwanzlänge 102mm, Hinterfußlänge 8,5mm, 162 Schwanzringe, Flankenbegrenzung deutlich, Farbe wie *Mus musculus* (= ? *Mus domesticus* x *Mus musculus* - Bastard-Hausmaus)

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, Ludwigslust, Grüner Weg, Totfund, 1991, leg. & det. U. Jueg

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, Weselsdorf, Straße des Friedens 25, Hofgelände, Totfund, 08.09.2003, leg. K. Täufert, det. U. Jueg

- MTB 2635-3, Kr. Ludwigslust, Amselweg, Hofgelände, Hühnerstall, Fallennachweis, 07.05.2003, leg. ?, det. U. Jueg

- MTB 2735-1, Kr. Ludwigslust, ehemalige Flugzeughallen südlich von Techentin an der B 191 (westliche Halle), Gewölle der Schleiereule, 18.06.2005, leg. M. Weinberg, det. H. Miethe

- MTB 2735-1, Kr. Ludwigslust, Grabow, Garten im Grünen Steig, Totfund, 06.11.2009, leg. E. Mertens, det. U. Jueg, Coll. Natureum Ludwigslust

#### **Wanderratte (*Rattus norvegicus*)**

- MTB 2238-2, Kr. Güstrow, Güstrow, Trotschestraße 2, Totfund, 16.01.2003, leg. & det. B. Degen & U. Jueg

- MTB 2344-1, Kr. Demmin, Graben an der Bahn südlich Grischow, Totfund, 17.09.2004, leg. & det. U. Jueg

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, Ludwigsluster Kanal in Ludwigslust an der Bleiche, im und am Wasser, Lebendnachweis, 11.03.2003, leg. & det. H. Wegner
- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", am Forsthaus, Lebendnachweis, um 2005, leg. & det. U. Galonska
- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, Ludwigslust, Am Bassin 1, Totfund im Hundezwinger (4 Exemplare), 24.05.2003, leg. M. Weinberg, det. M. Weinberg & H. Miethe, Coll. Natureum Ludwigslust
- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, Ludwigslust, Wiese an der Findorff-Straße, Totfund, 21.01.2005, leg. & det. M. Weinberg, Coll. Natureum Ludwigslust
- MTB 2833-1, Kr. Ludwigslust, Heidhof, in einer Scheune, Totfund (mumifiziert), 03.11.2009, leg. Kessner, det. U. Jueg, Coll. Natureum Ludwigslust



Abb. 2: Mumifizierte Wanderratte aus Heidhof, Beleg aus dem Natureum Ludwigslust

### 5. Wühlmäuse (Arvicolidae)

Aus der Familie der Wühlmäuse sind in Mecklenburg-Vorpommern 7 Arten heimisch (davon eine ausgestorben oder verschollen – *Microtus subterraneus*).

In Waldgebieten scheint die Rötelmaus die häufigste Wühlmaus zu sein. Die Erdmaus kann ebenfalls als häufig bezeichnet werden. In offenen und trockeneren Landschaften kommt die Feldmaus häufig vor. Im Ludwigsluster Raum scheint die Nordische Wühlmaus selten zu sein. Da die drei *Microtus*-Arten oft schwer zu trennen sind, sollten unbedingt Belege aufbewahrt werden.

#### **Bisamratte (*Ondatra zibethicus*)**

- MTB 2433-4, Kr. Ludwigslust, Besendorfer Graben 100m oberhalb Brücke über B 321, Fraßplatz (*Unio crassus*), Nagespuren, 18.07.2003, leg. & det. U. Jueg
- MTB 2634-2, Kr. Ludwigslust, Ludwigsluster Kanal nördlich von Ludwigslust, südlich der Laascher

Brücke, zahlreiche abgebissene Muschelschalen, 01.07.1985, leg. & det. U. Jueg

- MTB 2634-2, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Krullengraben (meliorierter Graben) südwestlich von Weselsdorf, Lebendnachweis, vor 2000, leg. & det. Kraus

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Kammergraben (meliorierter Graben) südlich der Rennbahn, Lebendnachweis, 01.07.1992, leg. & det. U. Jueg

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Ludwigsluster Kanal an der Haferwiese, Lebendnachweis, um 2005, leg. & det. U. Galonska

#### **Rötelmaus (*Clethrionomys glareolus*)**

- MTB 1843-2, Kr. Nordvorpommern, Laubmischwald westlich Abtshagen, nördlich der Straße, an einem Bach, Lebendnachweis, 17.05.2003, leg. & det. U. Jueg

- MTB 2244-4, Kr. Demmin, bewaldete Senke mit *Salix* und *Alnus* südwestlich von Tützpatz, Lebendnachweis, 08.05.2004, leg. & det. U. Jueg

- MTB 2434-3, Kr. Ludwigslust, Sülstorf, Bahnhof-Straße 13, Totfund auf dem Grundstück, 12.03.2007, leg. B. Schurig, det. U. Jueg

- MTB 2533-1, Kr. Ludwigslust, LSG "Bekow" bei Hagenow, Gewölnnachweis, 1 Schädel, 2 Unterkiefer, 18.03.2003, leg. B. Schurig, det. U. Jueg, Coll. Natureum Ludwigslust

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, Ludwigslust, (Am Bassin) Wiese zwischen Kanal und Gartenanlage, Totfund, 22.05.2003 (auch 12.06.2003), leg. M. Weinberg, det. H. Miethe

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Mischwald zwischen Forsthaus und 14 Alleen, Totfund, 01.06.2003, leg. M. Weinberg, det. H. Miethe

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, Ludwigslust, Graben mit Birkenhecke südlich der Gartenanlage Wiesengrund, Fallennachweis, 05.06.2003 (auch 19.03.2007), leg. M. Weinberg, det. M. Weinberg & U. Jueg

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Mischwald nordöstlich vom Schweizerhaus, Totfund, 01.06.2003, leg. M. Weinberg, det. H. Miethe

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Feuchtwiese 200m nordwestlich vom Drusenhorst, Fallennachweis, 13.06.2004, leg. & det. M. Weinberg

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Waldgebiet am Kleinen Jagdstern, Totfund, 22.06.2004, leg. M. Weinberg, det. M. Weinberg & U. Jueg

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Buchenwald südwestlich der

Steinernen Brücke, Totfund, 31.05.1991, leg. & det. U. Jueg

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Großseggenried im Buchenwald westlich der Rennbahn, Fallennachweis, 29.07.1991 (auch 30.09.1991), leg. & det. U. Jueg

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Buchenwald zwischen Hofdamenallee und Schweizerhaus, Totfund, 12.04.2003, leg. S. Kuroпка, det. U. Jueg

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Erlenmischwald und Grabenrand am Drusenhorst südlich der B5, Fallennachweis, 26.06.2003, leg. & det. U. Jueg

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Erlen-Eschenwald westlich des Luisenteiches, Fallennachweis, 18.09.2003, leg. C. Behnke, M. Berlin, U. Jueg & M. Plickert, det. U. Jueg

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Großseggenried westlich der Rennbahn, am Hauptweg, Fallennachweis, 19.09.2003, leg. C. Behnke, M. Berlin, U. Jueg, M. Weinberg & M. Plickert, det. U. Jueg

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Buchenwald an der „Erholungshalle“, Totfund, 22.09.2003, leg. & det. U. Jueg

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Buchenmischwald zwischen Forsthaus und B5, Totfund, 22.09.2003, leg. & det. M. Weinberg

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Wiese südlich der Steinernen Brücke, Totfund, 03.08.2004, leg. & det. M. Weinberg

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Buchenmischwald zwischen Johannisdamm und Rosentempel, Totfund, 10.07.2004, leg. & det. M. Weinberg

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, Ludwigslust, Wiese westlich Am Bassin 1, Totfund, 03.08.2004, leg. & det. M. Weinberg

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Wiese ca. 100m nordwestlich vom Drusenhorst, Fallennachweis, 03.08.2004, leg. & det. M. Weinberg

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Buchenwald westlich vom Schweizerhaus, Fallennachweis, 06.09.2004, leg. & det. M. Weinberg

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, Ludwigslust, Schlossgarten 5, im Keller des Hauses, angrenzend Buchenwald, Lebendnachweis, 30.03.2010, leg. & det. U. Jueg

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, Ludwigslust, Techentin, Hofgelände im Birkenweg 21, Totfund, 01.09.2003, leg. A. Rosin, det. U. Jueg

- MTB 2735-1, Kr. Ludwigslust, ehemalige Flugzeughallen südlich von Techentin an der B 191 (östliche Halle), Gewölnnachweis (Schleiereule), 1 Exemplar, 18.06.2005, leg. M. Weinberg, det. H. Miethe

- MTB 2735-1, Kr. Ludwigslust, ehemalige Flugzeughallen südlich von Techentin an der B 191 (östliche Halle), Gewölnnachweis (Schleiereule), 1 Exemplar, 18.06.2005, leg. M. Weinberg, det. H. Miethe



Abb. 3: Rötelmaus, Schlossgarten Ludwigslust, 2010

#### Scherm Maus (*Arvicola terrestris*)

- MTB 2634-1, Kr. Ludwigslust, Jasnitz, Lange Straße, im Garten bei Zessin, Totfund, 01.04.2003, leg. W. Zessin, det. U. Jueg

- MTB 2634-2, Kr. Ludwigslust, Weselsdorf, Straße des Friedens 10, Totfund in der Wohnung, 09.09.2003, leg. K. Täufert, det. U. Jueg

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Alte Eiche am Eichenteich, unter einer Bruthöhle vom Waldkauz, Gewölnnachweis, 1985, leg. & det. B. Presch

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Krullengraben (meliorierter Graben) am Herzogsdamm, Totfund, 29.07.1991, leg. & det. U. Jueg

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Wiese zwischen Steinerner Brücke und Johannisdamm, Totfund, 09.06.2004, leg. M. Weinberg, det. U. Jueg

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Buchenwald südlich Schlossgarten 4, Totfund, 16.09.2004, leg. B. Presch, det. M. Weinberg

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Buchenwald nordöstlich Drusenhorst, Totfund, 30.07.2004, leg. M. Weinberg, det. H. Miethe, Coll. Natureum Ludwigslust

- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, Ludwigslust, Gartenanlage am Wiesengrund 13, Totfund

(Embryos), 04.06.2006 (auch 26.10.2006), leg. & det. M. Weinberg, Coll. Natureum Ludwigslust  
- MTB 2735-1, Kr. Ludwigslust, ehemalige Flugzeughallen südlich von Techentin an der B 191 (westliche Halle), Gewölnachweis (Schleiereule), 1 Exemplar, 18.06.2005, leg. M. Weinberg, det. H. Miethe  
- MTB 2735-3, Kr. Ludwigslust, Meynbach an der Brücke nördlich Milow, Gewölnachweis (Bussard ?), 05.04.2003, leg. U. Jueg, det. H. Miethe, Coll. Natureum Ludwigslust

#### **Nordische Wühlmaus (*Microtus oeconomus*)**

- MTB 2735-1, Kr. Ludwigslust, ehemalige Flugzeughallen südlich von Techentin an der B 191 (östliche Halle), Gewölnachweis (Schleiereule), 1 Exemplar, 18.06.2005, leg. M. Weinberg, det. H. Miethe

#### **Erdmaus (*Microtus agrestis*)**

- MTB 1936-2, Kr. Bad Doberan, Kröpelin, Wismarsche Straße, Garten mit angrenzender Feuchtwiese, Totfund (durch Katze), 20.09.2008, leg. & det. U. Jueg  
- MTB 2434-3, Kr. Ludwigslust, Sülstorf, Totfund am Bahndamm beim Bahnhof, 09.11.2005 (auch 17.04.2006, 10.05.2007, 17.08.2007, 23.08.2007, 25.08.2007), leg. B. Schurig, det. U. Jueg  
- MTB 2434-3, Kr. Ludwigslust, Sülstorf, Bahnhofstraße 13, Totfund auf dem Grundstück, 11.03.2007, leg. B. Schurig, det. U. Jueg  
- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Alte Eiche am Eichenteich, Gewölnachweis unter einer Bruthöhle vom Waldkauz, 1986, leg. & det. B. Presch  
- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Feuchtwiese am Drusenhorst südlich der B5, Fallennachweis, 26.06.2003, leg. & det. U. Jueg  
- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Feldgehölz/Feuchtwiese am westlichen Ende des Johannisdammes, Fallennachweis, 18.09.2003, leg. C. Behnke, M. Berlin, U. Jueg, M. Plickert det. U. Jueg  
- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Buchenwald südwestlich der Steinernen Brücke, Totfund, 03.06.2004, leg. & det. M. Weinberg  
- MTB 2735-1, Kr. Ludwigslust, ehemalige Flugzeughallen südlich von Techentin an der B 191 (östliche Halle), Gewölnachweis (Schleiereule), 8 Exemplare, 18.06.2005, leg. M. Weinberg, det. H. Miethe  
- MTB 2735-1, Kr. Ludwigslust, ehemalige Flugzeughallen südlich von Techentin an der B 191 (westliche Halle), Gewölnachweis (Schleiereule), 1

Exemplar, 18.06.2005, leg. M. Weinberg, det. H. Miethe

#### **Feldmaus (*Microtus arvalis*)**

- MTB 2337-2, Kr. Parchim, Bolzer See, Totfund am Wasser (Wegrand), 25.09.2008, leg. & det. U. Jueg  
- MTB 2434-3, Kr. Ludwigslust, Sülstorf, Totfund südlich vom Bahnhof, 12.04.2006, leg. B. Schurig, det. U. Jueg  
- MTB 2631-2, Kr. Ludwigslust, Parkanlage Dammereez, Gewölnachweis unter dem Mammutbaum (Bussard?), 07.05.2006, leg. U. Jueg det. H. Miethe, Coll. Natureum Ludwigslust  
- MTB 2636-1, Kr. Ludwigslust, Alt Brenz, Parchimer Straße 23, Gewölle der Schleiereule, 2002, leg. S. Kobus, det. H. Miethe  
- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, LSG "Schlosspark Ludwigslust", Alte Eiche am Eichenteich, Gewölnachweis unter einer Bruthöhle vom Waldkauz, 1986, leg. & det. B. Presch & F. Zepke  
- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, Ludwigslust, Gartenanlage am Wiesengrund 13, Totfund, 30.09.2003 (auch 13.05.2007), leg. & det. M. Weinberg  
- MTB 2634-4, Kr. Ludwigslust, Ludwigslust, Stadtkirche, unter dem Eingangsbereich Gewölnachweis (Turmfalke), 12.07.2004, leg. U. Jueg det. H. Miethe, Coll. Natureum Ludwigslust  
- MTB 2635-1, Kr. Ludwigslust, Brache östlich der B191, westlich Groß Laasch, Fallennachweis, 04.06.2003, leg. C. Behnke, M. Berlin, U. Jueg & M. Weinberg, det. U. Jueg  
- MTB 2735-1, Kr. Ludwigslust, ehemalige Flugzeughallen südlich von Techentin an der B 191 (östliche Halle), Gewölnachweis (Schleiereule), 12 Exemplare, 18.06.2005, leg. M. Weinberg, det. H. Miethe  
- MTB 2735-1, Kr. Ludwigslust, ehemalige Flugzeughallen südlich von Techentin an der B 191 (westliche Halle), Gewölnachweis (Schleiereule), 44 Exemplar, 18.06.2005, leg. M. Weinberg, det. H. Miethe

## **6. Quantitative Betrachtungen**

### **6.1 Sülstorf**

Aus Sülstorf (Kr. Ludwigslust) liegen durch Frau Brigitte Schurig (Sülstorf) zahlreiche Fundmeldungen vor. An 28 Tagen zwischen 2005 und 2007 wurden Fallenfänge vom heimischen Grundstück (bes. im Gebäude) und Totfunde entlang des Bahndammes beim Bahnhof sichergestellt und bestimmt. Bei der Bahnböschung handelt es sich um eine Hochstaudenflur mit vereinzelt Gebüsch. An folgenden Terminen wurden die Mäuse gesammelt.  
2005: 13.09., 09.11.  
2006: 12.04., 07.06., 02.07., 27.10., 28.10., 05.12., 07.12., 20.12.

2007 : 02.01., 15.02., 09.03., 11.03., 12.03., 13.03., 16.03., 17.03., 20.03., 27.03., 31.03., 03.04., 10.05., 29.06., 17.08., 23.08., 23.08., 26.11.

Von den insgesamt 33 gesichteten Exemplaren der Westlichen Hausmaus wiesen 4 Tiere (08.09. & 27.10.2006, 03.04. & 27.03.2007) jeweils einen kleinen länglich-dreieckigen weißen Bauchfleck auf.

Im Zuge eines Gutachtens der NGM für die geplante Müllverbrennungsanlage (TAV) an der B191 südlich von Techentin/Ludwigslust konnten in den ehemaligen Flugzeughallen von Michael Weinberg (Ludwigslust) Gewölle der Schleihereule gesammelt werden. Die Bestimmung übernahm Heiko Miethe (Beeskow). Aus diesen Gewöllaufsammlungen stammt der bisher einzige Nachweis der Nordischen Wühlmaus aus dem Ludwigsluster Raum.

### 6.1 ehemalige Flugzeughallen an der B191

**Tab. 1: Abundanzen von Kleinsäufern in Sülstorf (Kr. Ludwigslust)**

Art	Gebäude + Grundstück Bahnhofstraße 13	Bahnböschung
<i>Apodemus flavicollis</i> (Gelbhalsmaus)	1	1
<i>Apodemus sylvaticus</i> (Waldmaus)	-	1
<i>Apodemus agrarius</i> (Brandmaus)	-	1
<i>Clethrionomys glareolus</i> (Rötelmaus)	1	-
<i>Microtus agrestis</i> (Erdmaus)	1	6
<i>Microtus arvalis</i> (Feldmaus)	-	1
<i>Mus domesticus</i> (Westliche Hausmaus)	32	1
<i>Sorex araneus</i> (Waldspitzmaus)	-	1
<i>Sorex minutus</i> (Zwergspitzmaus)	-	4
<b>gesamt</b>	<b>35</b>	<b>16</b>

**Tab. 2: Abundanzen von Kleinsäufern in Gewöllen ehemaliger Flugzeughallen bei Techentin (Kr. Ludwigslust)**

Art	östliche Halle	westliche Halle
<i>Apodemus flavicollis</i> (Gelbhalsmaus)	-	3
<i>Apodemus</i> sp. (Gelbhals- oder Waldmaus)	-	5
<i>Arvicola terrestris</i> (Schermaus)	-	2
<i>Clethrionomys glareolus</i> (Rötelmaus)	1	-
<i>Microtus agrestis</i> (Erdmaus)	8	1
<i>Microtus arvalis</i> (Feldmaus)	12	44
<i>Microtus oeconomus</i> (Nordische Wühlmaus)	1	-
<i>Microtus</i> sp. (Wühlmaus)	1	3
<i>Mus</i> sp. (Hausmaus)	-	1
<i>Sorex araneus</i> (Waldspitzmaus)	9	6
<b>gesamt</b>	<b>38</b>	<b>65</b>

#### Dank

Für die Determination einiger Schädel-Belege danke ich herzlich Herrn Heiko Miethe (Beeskow). Mein Dank gilt auch allen Mitstreitern, die Funde gemeldet oder Belege ans Natureum Ludwigslust übergeben haben, ganz besonders Michael Weinberg (Ludwigslust) und Brigitte Schurig (Sülstorf).

#### Literatur

JUEG, U. (1997): Flora und Fauna des LSG „Schloßpark Ludwigslust“ - Ein systematisches Verzeichnis aller bisher nachgewiesenen Pflanzen- und Tierarten. - Gutachten für die Stadt Ludwigslust, Amt für Stadtplanung, Bau und Umwelt, 160 Seiten  
 JUEG, U. (2009): Klasse: Mammalia (Säugetiere) in

JUEG, U. [Hrsg.] (2009): Flora und Fauna im Landschaftsschutzgebiet „Schlosspark Ludwigslust“. – Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Mecklenburg Sonderheft 1: 295-307

LABES, R., EICHSTÄDT, W., LABES, S., GRIMMBERGER, E., RUTHENBERG, H., LABES, H. (1991): Rote Liste der gefährdeten Säugetiere Mecklenburg-Vorpommerns, 1. Fassung. - Hrsg.: Der Umweltminister des Landes Mecklenburg - Vorpommern, 31 Seiten

#### Anschrift des Verfassers:

Uwe Jueg, Schloßgarten 5, 19288 Ludwigslust, E-Mail [uwejueg@googlemail.com](mailto:uwejueg@googlemail.com)