

## Beitrag zur Verbreitung des Kleinabendseglers (*Nyctalus leisleri*) in Mecklenburg-Vorpommern

Von HENRIK POMMERANZ und UWE HERMANN, Rostock

Mit 1 Abbildung

### Zusammenfassung

In der „Rostocker Heide“ im Norden von Mecklenburg-Vorpommern sind seit 1994 Paarungsgesellschaften des Kleinabendseglers bekannt (POMMERANZ 1995). Im Juli 2000 gelang im Gebiet durch den Fang von zwei bzw. drei laktierenden Weibchen der Fortpflanzungsnachweis für Mecklenburg-Vorpommern.

### Summary

#### Distribution of Leisler's bat (*Nyctalus leisleri*) in Mecklenburg-Western Pomerania

In the „Rostocker Heide“ in the north of in Mecklenburg-Western Pomerania reproduction colonies are known since 1994 (POMMERANZ 1995). In June 2000 the first reproduction proof by a catch of 2-3 lactating females was recorded for Mecklenburg-Western Pomerania.

### Résumé

#### Distribution de la Noctule de Leisler (*Nyctalus leisleri*) en Mecklembourg-Pomméranie occidentale

En „Rostocker Heide“ au nord du Mecklembourg-Pon-

méranie occidentale colonies de réproductin de la Noctule de Leisler sont connues depuis 1994 (POMMERANZ 1995). En juin 2000 la première preuve fut enregistrée par une capture de 2 - 3 femelles allaitantes pour Mecklembourg-Pomméranie occidentale.

Der Erstnachweis des Kleinabendseglers für Mecklenburg-Vorpommern gelang erst 1970 durch Netzfang im NSG „Serrahn“ (PRILL 1972). Seither liegen nur wenige Nachweise dieser Art für das Gebiet vor (LABES 1989). 1994 wurde unweit der Ostseeküste, in der Rostocker Heide (Teilgebiet der 10.000 ha umfassenden Nordöstlichen Heide Mecklenburgs), der Nachweis eines Paarungsquartiers erbracht (POMMERANZ 1995). Hier konnten dann auch in den Folgejahren bei regelmäßigen Netzfängen Kleinabendsegler an Trinkgewässern gefangen werden (Abb. 1, Tab. 1). Neben diesen Nachweisen ließen sich in verschiedenen Bereichen der Rostocker Heide,

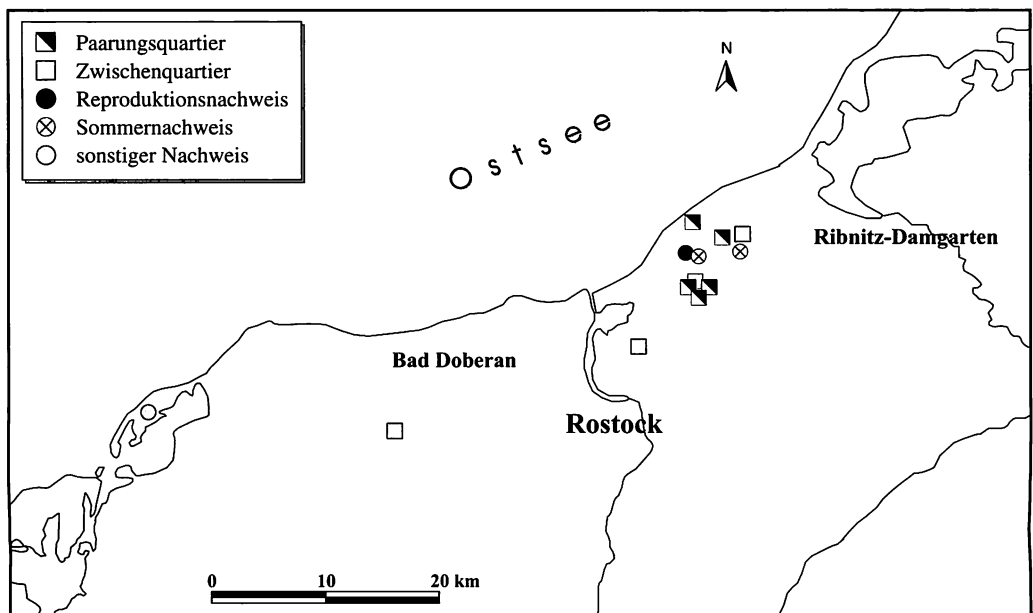


Abb. 1. Aktuelle Nachweise des Kleinabendseglers (*Nyctalus leisleri*) im Rostocker Raum.

Fig. 1. Recent proofs of Leisler's bat (*Nyctalus leisleri*) in the area of Rostock.

Fig. 1. Preuves actuelles de la Noctule de Leisler (*Nyctalus leisleri*) dans le territoire de Rostock.

vor allem an wärmeexponierten Waldrändern und Lichtungen, weitere Paarungsquartiere in Fledermauskästen (FS1) ermitteln. Auch in anderen Wäldern im Rostocker Raum konnten Einzeltiere oder Gruppen in Fledermauskästen oder durch Fänge nachgewiesen werden. Wochenstubenfunde blieben jedoch im Gebiet bislang aus. Dennoch gelang in der Rostocker Heide an zwei Terminen im Juni 2000 durch den Fang von 2 bzw. 3 laktierenden ♀♀ der Fortpflanzungsnachweis für Mecklenburg-Vorpommern. Für die kommenden Jahre ist insbesondere durch

den Einsatz von Telemetrietechnik mit dem Fund von Wochenstubenquartieren zu rechnen.

### S c h r i f t t u m

- LABES, R. (1989): Erstnachweis des Kleinabendseglers (*Nyctalus leisleri*) für den Bezirk Schwerin (Mecklenburg). *Nyctalus* (N.F.) **3**, 52-54.
- POMMERANZ, H. (1995): Der Kleinabendsegler (*Nyctalus leisleri*) - erster Nachweis an der Ostsee, *Ibid* **5**, 590-592.
- PRILL, H. (1972): Bemerkenswerte Funde von Fledermäusen im Naturschutzgebiet Serrahn. *Naturschutzarb.* in Mecklenburg **15** (1-3), 65-66.

Tab. 1. Daten aktueller Funde des Kleinabendseglers (*Nyctalus leisleri*) im Rostocker Raum

Tab. 1. Data of recent finds of Leisler's bat *Nyctalus leisleri* in the area of Rostock.

Tab. 1. Dates des preuves actuelles de la Noctule de Leisler (*Nyctalus leisleri*) dans le territoire de Rostock.

Datum	Fundort	Anz./ Geschl.	Fundumstände	Bemerkungen	Gewährsleute
27.8.1998	Swienschuhwald	1 ♂	Fledermauskasten (1FF)	Männchenquartier	U. HERMANN, H. POMMERANZ
21.5.1999	Halbinsel Wustrow	1 ♀	Netzfang		H. POMMERANZ, H. SCHÜTT, F. SCHMIDT, u.a.
3.9.2000	Hütter Wohld	2 ad. ♀♀ 3 dj. ♀♀	Fledermauskasten (2FN)	Zwischenquartier	U. HERMANN, H. MATTHES
11.9.1998	Rostocker Heide	1 ♂ 1 ♀♀	Fledermauskasten (FS1)	Paarungsquartier	H. POMMERANZ, D. TRIEBEL
28.8.1999	Rostocker Heide	1 ♂	Fledermauskasten (FS1)	Männchenquartier	H. POMMERANZ, R. EMMERICH
28.8.1999	Rostocker Heide	1 ♂ 4 ♀♀	Fledermauskasten (FS1)	Paarungsquartier	H. POMMERANZ, R. EMMERICH
28.8.1999	Rostocker Heide	2 ♀♀	Netzfang		U. HERMANN, H. POMMERANZ
29.8.1999	Rostocker Heide	1 ♂ 6 ♀♀	Fledermauskasten (FS1)	Paarungsquartier	H. POMMERANZ, R. EMMERICH
29.8.1999	Rostocker Heide	1 ♂ 9 ♀♀	Fledermauskasten (FS1)	Paarungsquartier	H. POMMERANZ, R. EMMERICH
29.8.1999	Rostocker Heide	1 ♂ 1 ♀	Fledermauskasten (FS1)	Paarungsquartier	H. POMMERANZ, R. EMMERICH
26.9.1999	Rostocker Heide	1 ♂	Fledermauskasten (FS1)	Zwischenquartier	H. POMMERANZ, R. EMMERICH
7.5.2000	Rostocker Heide	3 ♀♀	Fledermauskasten (FS1)	Zwischenquartier	H. POMMERANZ, H. SCHÜTT
31.5.2000	Rostocker Heide	1 ♀	Netzfang	trächtig	H. POMMERANZ, H. SCHÜTT
17.6.2000	Rostocker Heide	3 ♀♀	Netzfang	laktierend	U. HERMANN, H. POMMERANZ, H. SCHÜTT, u.a.
25.6.2000	Rostocker Heide	2 ♀♀	Netzfang	laktierend	U. HERMANN, H. POMMERANZ, H. SCHÜTT D. TRIEBEL u.a.

#### Autorenadressen:

HENRIK POMMERANZ, Augustenstraße 77, D-18055 Rostock

UWE HERMANN, Maßmannstraße 11, D-18057 Rostock