

Auszug aus dem Nationalparkplan des Nationalparks Jasmund

Stand: 1998
Herausgeber Landesnationalparkamt Mecklenburg-Vorpommern
und Specker Schloß
Redaktion: 17192 Speck

Fledermäuse

Von den 13 für das Küstengebiet von Mecklenburg-Vorpommern nachgewiesenen Arten konnten für Rügen acht Species nachgewiesen werden:

1. Nordfledermaus - *Eptesicus nilsonii*
(nordosteuropäisch, einziger Nachweis auf Hiddensee)
2. Breitflügel-Fledermaus - *Eptesicus serotinus*
3. Wasserfledermaus - *Myotis daubentoni*
4. Fransenfledermaus - *Myotis natterie*
5. Großes Mausohr - *Myotis myotis*
6. Abendsegler - *Nyctalus noctula*
7. Rauhautfledermaus - *Pipistrellus nathusii* (1 x auf der Schaabe 1988)
8. Zwergfledermaus - *Pipistrellus pipistrellus*
9. Braunes Langohr - *Plecotus auritus*

Prinzipiell sind diese Arten auch für Jasmund zu erwarten. Die geringe Artenzahl dürfte vor allem drei Ursachen haben. Zum einen ist der Erfassungsgrad der Fledermäuse auf Rügen im Vergleich zum Festland sehr gering.

Zum zweiten sind aber auch ähnlich wie bei den Vögeln biogeografische Ursachen anzunehmen.

Zum dritten sind die noch wenigen hohlen und toten Bäume des durch forstliche Nutzung geprägten Waldes als Ursache zu nennen. Hinzu kommt wahrscheinlich ein geringes, stark wechselndes Beutetierangebot (Wind, Luft-feuchtigkeit); u.U. spielen auch bioklimatische Gegebenheiten im Zusammenhang mit dem Winterschlaf (relativ hohe Lufttemperatur und -feuchte) eine gewisse Rolle.