

**Dr. Hauke Behr**

**Herausgeber:  
Naturschutzstation Zippendorf e.V.**

## **Libellen**

Einblicke in die biologische Vielfalt  
der Westmecklenburgischen Seenlandschaft

Shaker Verlag  
Aachen 2012

**Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek**

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.d-nb.de> abrufbar.

Gedruckt auf Materialien, die aus nachhaltig bewirtschafteten, wiederaufgeforsteten Wäldern produziert wurden.

Copyright Shaker Verlag 2012

Alle Rechte, auch das des auszugsweisen Nachdruckes, der auszugsweisen oder vollständigen Wiedergabe, der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen und der Übersetzung, vorbehalten.

Printed in Germany.

ISBN 978-3-8440-0728-2

ISSN 0945-0688

Shaker Verlag GmbH • Postfach 101818 • 52018 Aachen  
Telefon: 02407 / 95 96 - 0 • Telefax: 02407 / 95 96 - 9  
Internet: [www.shaker.de](http://www.shaker.de) • E-Mail: [info@shaker.de](mailto:info@shaker.de)

Libellen

*Einblicke in die biologische Vielfalt der Westmecklenburgischen Seenlandschaft*

ISBN 978-3-8440-0728-2

## **Zusammenfassung**

Auf 167 Farbfotos und in kurzen Texten werden 57 Libellenarten und deren Lebensräume in Natura 2000-Gebieten der Westmecklenburgischen Seenlandschaft, einschließlich des Biosphärenreservates Schaalsee, des EU Vogelschutzgebietes Schweriner Seen und des Naturparks Sternberger Seenland vorgestellt. Auch die bisher bekannte Libellenfauna der Landeshauptstadt Schwerin wird kurz beschrieben.

Um der weltweiten Bedrohung der biologischen Vielfalt entgegen zu wirken, ist es notwendig, insbesondere auch auf lokaler und regionaler Ebene ausgewählte Tier- und Pflanzengruppen langfristig zu beobachten und geeignete Schutzmaßnahmen zu ergreifen. Ein kleiner Beitrag zur Auseinandersetzung mit diesem Problem wird hier anhand der Insekten-Ordnung der Libellen (*Odonata*) vorgestellt, die sich u.a. durch eine überschaubare Artenzahl, eine interessante Biologie und viele auf unterschiedliche Lebensraumtypen spezialisierte Arten auszeichnet.

Dieses Buch gewährt naturkundlich interessierten Laien und Experten Einblicke in die bisher bekannte Vielfalt der Libellenfauna der Westmecklenburgischen Seenlandschaft.