

## Neuerscheinung:

### Naturwälder in Niedersachsen – Schutz und Forschung,

### Band 2: Niedersächsisches Bergland



#### **Die wichtigsten Infos in Kurzform:**

Naturwälder in Niedersachsen - Schutz und Forschung - Band 2 (Niedersächsisches Bergland)

*Erscheinungsjahr:* 2015

*Herausgeber:* Nordwestdeutsche Forstliche Versuchsanstalt/Niedersächsische Landesforsten

*Autoren:* Peter Meyer, Katja Lorenz, Andreas Mölder, Roland Steffens, Wolfgang Schmidt, Thomas Kompa, Anne Wevell von Krüger.

*Format:* 21,5 x 30 cm, gebunden, 396 Seiten, zahlreiche farbige Fotos, Grafiken und Tabellen

*ISBN:* 978-3-00-050091-6.

*Preis:* 29,90 € zzgl. Versandkosten

Naturwälder in Niedersachsen - Schutz und Forschung - Band 1 (Niedersächsisches Tiefland)

*Erscheinungsjahr:* 2006

*Herausgeber:* Nordwestdeutsche Forstliche Versuchsanstalt/Niedersächsische Landesforsten

*Autoren:* Peter Meyer, Anne Wevell von Krüger, Roland Steffens, Wilhelm Unkrig.

*Format:* 21,5 x 30 cm, gebunden, 339 Seiten, zahlreiche farbige Fotos, Grafiken und Tabellen

*ISBN:* 978-3-00-019045-2.

*Preis:* 24,90 € zzgl. Versandkosten

***Beide Bände zusammen:*** Preis: 50,00 € zzgl. Versandkosten

*Bestellung über:* Nordwestdeutsche Forstliche Versuchsanstalt, Grätzelstraße 2, 37079 Göttingen  
oder E-Mail: [gesa.brauer@nw-fva.de](mailto:gesa.brauer@nw-fva.de) oder [naturwald@nw-fva.de](mailto:naturwald@nw-fva.de)

*Bitte wenden!*

## ***Aus der Einleitung***

Was zeichnet naturnahe Wälder aus? Welche Prozesse laufen in ihnen ab? Wie reagieren sie auf Umweltveränderungen? Antworten auf diese und viele andere Fragen sind gleichermaßen essentiell für eine naturnahe Forstwirtschaft wie für den Waldnaturschutz, orientieren sich beide doch an dem Leitbild eines natürlichen Waldes.

Bei der Suche nach Antworten stoßen wir bald auf die Tatsache, dass von der ursprünglichen Waldvegetation in unserem Land nur verschwindend geringe Reste verblieben sind. Aufbau und Artenzusammensetzung unserer Wälder sind in erster Linie Ausdruck ihrer Nutzungsgeschichte. Wie sie aussehen würden, wenn wir sie nicht bewirtschaftet hätten, entzieht sich oft unserer Kenntnis. Es mangelt uns also an naturnahen Referenzen.

Vor diesem Hintergrund war die Entscheidung wegweisend, geeignete Wirtschaftswälder aus der Nutzung zu nehmen und damit Beispiele für natürliche Wälder wieder entstehen zu lassen. Nach wie vor steigt der Umfang dieser „neuen Naturwälder“ ständig an. Große und kleine Naturwaldgebiete haben Konjunktur. In ihnen sehen wir längst nicht mehr die Bedrohung unserer Kultur, sondern einen notwendigen Kontrast zur nutzbar gemachten Welt. Vor allem Nationalparks und Naturwaldreservate umfassen mittlerweile erhebliche nutzungsfreie Waldgebiete.

Im europäischen Vergleich verfügt Deutschland über ein sehr umfangreiches Netz von mehr als 700 Naturwaldreservaten. Unter den deutschen Bundesländern betreibt Niedersachsen mit mehr als 100 Naturwäldern, die z. T. seit mehr als 40 Jahren untersucht werden, ein sehr ambitioniertes Forschungsprogramm. Anlass genug, um den Stand des Erreichten aufzubereiten und in einer leicht verständlichen und auf das Wesentliche konzentrierten Form in Bild und Text darzustellen.

Dieses Ziel verfolgt das zweibändige Werk „Naturwälder in Niedersachsen“. Im 2006 erschienenen ersten Band werden die Grundzüge des Naturwaldprogramms und die Untersuchungsergebnisse aus den Naturwäldern des Tieflandes vorgestellt. Im vorliegenden zweiten Band werden die Naturwälder des Berglandes porträtiert. Ausgehend von der Nordwestdeutschen Berglandschwelle über das Weser- und Leinebergland bis in die Hochlagen des Harzes, stellen wir 49 verschiedene Naturwälder vor. Den Abschluss bildet eine kompakte Darstellung der wichtigsten Ergebnisse zu einigen interessanten Themenbereichen wie Lückenbildung und Verjüngung, Veränderung der Baumartenzusammensetzung oder Totholzdynamik.

Erste Antworten auf einige aktuelle Fragen danach, „was sich tut, wenn wir nichts tun“ oder anders ausgedrückt, nach den Folgen eines Nutzungsverzichts im Wald zeichnen sich ab.

Nachdem der erste Band auf ein positives Echo gestoßen ist, hoffen wir, mit dem vorliegenden zweiten Band diese Zwischenbilanz der niedersächsischen Naturwaldforschung erfolgreich zu komplettieren.