

Neues Informations-Portal über Naturwaldreservate in Hessen und Niedersachsen

Peter Meyer, Marcus Schmidt & Andreas Mölder

Eine neue Webanwendung der Nordwestdeutschen Forstlichen Versuchsanstalt (NW-FVA) bietet umfangreiche Informationen zu Naturwaldreservaten in Hessen und Niedersachsen.

In Naturwaldreservaten finden keine Nutzungs- und Pflegemaßnahmen mehr statt. Hier kann sich der Wald ohne direkte menschliche Eingriffe entwickeln (Abb. 1). Naturwaldreservate dienen ne-

ben dem Naturschutz auch der Forschung, um natürliche Entwicklungsprozesse in unseren Wäldern besser zu verstehen. In Hessen finden sich heute 31 Naturwaldreservate (Totalreservate) mit einer Gesamtfläche von 1.228 ha, diese werden durch 22 bewirtschaftete Vergleichsflächen mit insgesamt 763 ha ergänzt.

Unter der Webadresse www.nw-fva.de/NwInfo finden sich seit Neuestem detaillierte Informationen über die von der NW-FVA betreuten Naturwaldreservate (Abb. 2). Eine Kartenanwendung ermöglicht ein bequemes Auffinden der Gebiete. Tabellen und Steckbriefe informieren über Waldgesellschaften, Gebietsgröße, Standorte und Schutzstatus. Für die meisten Naturwaldreservate sind ausführliche Portraits verfügbar, in denen die jeweiligen Waldbestände mit ihrem Arten- und Strukturreichtum, aber auch ihrer Geschichte und bisher erzielten Forschungsergebnissen näher vorgestellt werden. Diese Portraits werden sukzessive weiter ergänzt.



Abb. 1: Natürliche Dynamik im Naturwaldreservat Wattenberg und Hundsberg, Habichtswälder Bergland, Landkreis Kassel (Foto: A. Mölder)

Nr	BL	Naturwaldreservat	Waldgesellschaft	ha	Karte	Portrait	Steckb.
613	HE	Kreuzberg	Buchen- und Buchenmischwälder	48,3	anzeigen	offnen	
614	HE	Kniebracht	Buchen- und Buchenmischwälder	35,1	anzeigen	offnen	
615	HE	Schlössberg	Buchen- und Buchenmischwälder	13,2	anzeigen	offnen	
616	HE	Zellhäuser Düne	Buchen- und Buchenmischwälder	21,7	anzeigen	offnen	
617	HE	Zackenbruch	Buchen- und Buchenmischwälder	18,5	anzeigen	offnen	
618	HE	Wispertal	Buchen- und Buchenmischwälder	21,5	anzeigen	offnen	
619	HE	Bodenthal	Eichen- und Eichenmischwälder	11,2	anzeigen	offnen	
620	HE	Kantswörth	Faucht- und Auwälder	50,6	anzeigen	offnen	
621	HE	Bruchbödel	Eichen- und Eichenmischwälder	7,7	anzeigen	offnen	
622	HE	Lochalche	Buchen- und Buchenmischwälder	35,1	anzeigen	offnen	
623	HE	Hohenhardt und Geiershöf/Rothebuche	Buchen- und Buchenmischwälder	143,6	anzeigen	offnen	
624	HE	Eichberg	Buchen- und Buchenmischwälder	28,1	anzeigen	offnen	
625	HE	Kindgäule	Faucht- und Auwälder	18,7	anzeigen	offnen	
626	HE	Hundsrück	Buchen- und Buchenmischwälder	20,7	anzeigen	offnen	
627	HE	Wesselhänge	Buchen- und Buchenmischwälder	77,9	anzeigen	offnen	
628	HE	Sirnberg	Buchen- und Buchenmischwälder	73,2	anzeigen	offnen	

Abb. 2: Tabellen- und Kartenansicht der Webanwendung „Naturwald-Info online“ (www.nw-fva.de/NwInfo). Die Karte zeigt Naturwaldreservate in der Umgebung von Fulda.

Kontakt

Dr. Peter Meyer
 Dr. Marcus Schmidt
 Dr. Andreas Mölder
 Nordwestdeutsche Forstliche Versuchsanstalt
 Sachgebiet Waldnaturschutz / Naturwaldforschung
 Grätzelstraße 2
 37079 Göttingen
 Peter.Meyer@nw-fva.de
 www.nw-fva.de

Literatur

SCHMIDT, M.; MEYER, P.; SCHILLING, T.; SPELLMANN, H. (2018): 30 Jahre natürliche Waldentwicklung in Hessen – Naturwaldreservate als Modell? Jahrb. Natursch. Hessen 17: 134–136.