

Impressum

HERAUSGEBER

Nordhessische Gesellschaft für
Naturkunde und Naturwissen-
schaften (NGNN) e.V.
Danziger Straße 11
34289 Zierenberg
Tel.: 05606 3532
E-Mail: nitschels@gmx.de
www.naturschutz-hessen.de

REDAKTION

Gerd Bauschmann
Prof. Dr. Hans-Heiner Bergmann
Prof. Dr. Ulrich Braukmann
Nina Bütehorn
Dr. Katja Fuhr-Bosdorf
Dr. Kai Földner
Andrea Hager
Dr. Gerhard Havelberg
Prof. Dr. Roland Hedewig
Dr. Dr. Jürgen H. Jungbluth
Lothar Nitsche
Sieglinde Nitsche
Dr. Marcus Schmidt
Dr. Jörg Weise
Prof. Klaus Werk

VERLAG, VERTRIEB, ANZEIGENVERWALTUNG

cognitio
Kommunikation & Planung, Verlag
Westendstraße 23
34305 Niedenstein
Tel.: 05624 925023 • Fax: 05624 8170
E-Mail: info@cognitio.de
www.cognitio.de

und über den Buchhandel

Bezugspreis: 12,50 €
Abonnenten: 11,00 €
zuzüglich Versandkosten

DRUCK

Strube, Felsberg

ISBN

978-3-932583-41-4
Alle Rechte vorbehalten
Für den Inhalt der Beiträge sind
die Autoren verantwortlich.

TITELBILD

Blick vom Herkules auf Kassel
Foto: Peter Vesely

Inhaltsverzeichnis

Dank & Vorworte	4	Katzschner, L., Kupski, S. & Burghardt, R.	
Wald und Naturschutz in Hessen	6	Klimafunktionskarten und ihre Nutzung für Klima- anpassungsmaßnahmen	36
Gerst, M.		Hensgen, F., Bühle, L., Graß, R. & Wachendorf, M.	
HESSEN-FORST – Verpflichtung für Generationen	6	Biodiversität erhalten – Energie gewinnen	40
Schmidt, M., Meyer, P. & Spellmann, H.		Weitzel, W.	
Waldnaturschutz- und Naturwaldforschung an der Nordwestdeutschen Forstlichen Versuchsanstalt (NW-FVA)	7	Nachhaltige Forstwirtschaft bremst Klimawandel	44
Scheler, F.		Pflüger-Grone, H.	
Biodiversität im Wald – Die Strategie von HESSEN-FORST	16	Ziele und Strategien zum Ausbau der erneuerbaren Energien – insbesondere von Energieholz	45
Bütehorn, N. & Weißbecker, M.		Kaivers, W.	
Perspektiven des Natur- schutz-Monitorings in Hessen	22	Neues Windenergiekonzept für Nord- und Osthessen. Regionalplanung stimmt die zukünftigen Vorrang- gebiete mit Naturschutz-, Forst- und Umweltbehörden ab	47
Frahm-Jaundes, E., Kuprian, M., Drehwald, U., Ernst, M., Schönfeld, J., Rudolf, M., Zeh, H., Preusche, K. & Busse, J.		Weidelandschaften	49
Artenschutz auf Äckern: Das Kugel-Hornmoos (<i>Noto- thylas orbicularis</i>) in Hessen – Schutzkonzept und erste Monitoringergebnisse	26	Hoffmann, B., Frede, A. & Müller, C.	
Seuring, J.		Arche-Region im Natur- schutzgroßprojekt Keller- wald-Region – nachhaltige Sicherung einer kleinbäuer- lichen Kulturlandschaft	49
Ausgewählte Flächen des Nationalparks Kellerwald- Edersee sind Teil des UNESCO-Weltnaturerbes „Buchenwälder der Karpaten und Alte Buchenwälder Deutschlands (2007 / 2011)“	32	Nitsche, L.	
		Weidelandschaften und Streuobstbestände – Hot Spots der biologischen Vielfalt	51
Klima und Energie	34	Nitsche, L.	
Wallmann, R.		Gesellschaft zur Erhaltung alter und gefährdeter Haus- tierrassen e.V. (GEH) sichert eine biologische Vielfalt in Weidelandschaften	57
Energiewende im Span- nungsfeld zwischen Klima- schutz und Naturschutz	34		

Beispiele für Naturschutzprojekte	58	Zedler, A. Vergleichende Auswertung der Aktion „Stunde der Gartenvögel“ von 2006 bis 2010	98	Bade, J. Obstsortenerhaltung am Beispiel der Obstmanufaktur in Kaufungen	141
Schmidt, M. Die Pionierphase des staatlichen Naturschutzes in Nordhessen (1900 – 1927) – Grundsteinlegung für das Schutzgebietsnetz	58	Eckstein, R. & Zedler, A. Die weißen Reiher in Hessen	100	Pfingst, S. Gelebte Umweltpädagogik: Gemeinsam zum Ziel „Umweltschule“ durch die Kooperation Schule-Naturpark	143
Lübcke, W. Die Wässerwiesen in der Ederau von Rennertehausen – ein kooperatives Naturschutzprojekt	67	Henkel, M. Naturschutzarbeit vor Ort – NABU Kaufungen / Lohfelden e. V.	104	Laun, A. Das Naturpark-Mobil – Umweltbildung in Schulen und Kindergärten	154
Huber, S., Braukmann, U. & Neubeck, C. Salzverträglichkeit von Libellen und Amphibien und ihre Bedeutung für die Revitalisierung der salzbelasteten unteren Werra-Aue	74	Schmidt, St. & Krügener, A. Das Naturschutzgebiet Glockenborn – ein bedeutendes Feuchtgebiet im Landkreis Kassel	111	Wallbraun, H. Geführte Wanderungen als Beitrag zur Regionalentwicklung und zur Umweltbildung	157
Nicolay, H. & Nicolay, G. Exzellente Erfahrungen mit Amphibienarchen in Hessen: Geringer Aufwand – immense Wirkung	82	Nitsche L. Die Dohle – Vogel des Jahres 2012	114	Füldner, K. Die neue historische Dauer Ausstellung im Naturkundemuseum in Kassel	159
Vahle, D. Kooperation mit Landwirten – Naturschutzmaßnahmen für den Flughafen Kassel-Calden	88	Naturschutz für Artenvielfalt, Bildung, Tourismus	116	Burmeister, H. Von der Heimatkunde zur Geschichte der Heimat – 75 Jahre Stadtmuseum Hofgeismar	161
Menke, C. Eichenhutewald am Dachsberg in Kassel – Beispiel für den gelungenen Erhalt eines historischen Kulturgutes unter Einbeziehung bürgerschaftlichen Engagements	89	Depenbrock, J. 50 Jahre Naturpark Habichtswald – ein Rückblick	116	Merle, U. Ein Igel ist ein Igel, ist ein Igel ...? Bildungsarbeit im Regionalmuseum „Alte Schule“ Kaufungen	164
Schnieber, C. Kunstwerk 7.000 Eichen von Prof. Joseph Beuys – eine Idee schlägt Wurzeln	94	Nitsche, L. Nationale Naturlandschaften in Thüringen – erfassen, entdecken, erhalten	118	Fellinger, D. Wasserschloss Wülmersen: Denkmalschutz, Naturschutz, Geschichte und Geschichten, Leben und Erleben	168
Naturschutzverbände im Einsatz für Naturkunde und Naturschutz	98	Panek, N. Die „Korbacher Spalte“ – ein paläontologisches Welterbe im Zentrum des Nationalen Geoparks „GrenzWelten“	125	Persönliches	170
		Nitsche, S. 100 Äcker für die Vielfalt – Erster Schutzacker für Ackerwildkräuter im Werra-Meißner Kreis	132	Schriftenschau	174
		Nicolay, H. & Nicolay, G. Die Gelbbauchunke (<i>Bombina variegata</i>) im Werra-Meißner-Kreis: Aktuelle Bestandssituation und Ausblick	134	Bücherliste der NGNN	180