

Inhalt

Mitgliedsinstitutionen, Sponsoren, Förderer und Partner	2
Vorworte	6
Redaktionsarbeit der Nordhessischen Gesellschaft für Naturkunde und Naturwissenschaften (NGNN) und ihrer Vorläufer	8
Aktuelle Naturschutzpolitik für Biologische Vielfalt in Hessen – Interview mit der Hessischen Umweltministerin Priska Hinz	9
Schätze der Natur und Kultur – Welterbe in Hessen	
UNESCO-Welterbestätten in Hessen • <i>Lothar Nitsche</i>	14
Der hessische Nationalpark ist 10 Jahre alt! • <i>Manfred Bauer</i>	15
UNESCO-Weltnaturerbe – ein internationales Prädikat für den Nationalpark Kellerwald-Edersee • <i>Achim Frede</i>	18
Welterbe Bergpark Wilhelmshöhe – Ein einzigartiges Gartenkunstwerk des europäischen Absolutismus • <i>Siegfried Hofß</i>	22
UNESCO-Welterbestätte Grube Messel • <i>Sieglinde Nitsche</i>	27
Rückblick in die Geschichte und Vorgeschichte	
Schützenswerte geologische Objekte im Landkreis Kassel • <i>Reiner Kunz</i>	28
Der Dörnberg – regionales Machtzentrum in der Keltenzeit • <i>Udo Schlitzberger</i>	36
Wald und Naturschutz	
Einführung in die Beiträge von HESSEN-FORST • <i>Michael Gerst</i>	38
Naturschutz als Kernaufgabe im Forstamt Wolfhagen • <i>Uwe Zindel</i>	39
25 Jahre hessisches Naturwaldreservate-Programm • <i>Marcus Schmidt, Michelle Sundermann & Peter Meyer</i>	46
Kernzone Auersberg – Schutz für Quellen, Besenmoos, Fledermaus & Co. • <i>Adalbert Fischer & Gunther v. Lorentz</i>	50
Die Kernflächen im hessischen Staatswald: ein Erfolg für den Naturschutz? • <i>Jochen Tamm</i>	54
FSC-Zertifikat: mehr Naturnähe für den Staatswald • <i>Lars Hoffmann</i>	58
Nachhaltigkeitsstandards für eine energetische Scheitholznutzung in historischen Waldnutzungsformen • <i>Andreas Hoffmann, Rainer Paulus & Lutz Schmithausen</i>	60
Der Auenverbund Wetterau • <i>Ralf Eichelmann & Walter Schmidt</i>	66
Zeitverzögerte Reaktion des Wachstums der Buche nach extrem warm-trockenen Jahren	
Buchenforschung in der Abteilung Umweltkontrolle der NW-FVA • <i>Johannes Eichhorn, Uwe Paar & Markus Wagner</i>	69
Landschaften, Lebensräume und Arten	
Die neue „Hessenampel“:	
Ergebnisse des Berichts nach Art. 17 FFH-Richtlinie 2013 im Überblick • <i>Maria Weißbecker & Christian Geske</i>	74
Umsetzung und Wirkung von Maßnahmen in hessischen Naturschutz- und FFH-Gebieten	
– Erste Ergebnisse einer NATUREG-Stichprobenauswertung • <i>Matthias Kuprian & Nico Märker</i>	81
Die alte Werra – Analyse des historischen Zustands der unteren Werra	
von Treffurt bis Hann. Münden • <i>Martin Laduch, Ulrich Braukmann & Claus Neubeck</i>	87
Das Diemeltal • <i>Christiane Sasse</i>	94
Ein Kurzporträt der Rhöner Pflanzenwelt • <i>Ute Lange</i>	99
Flora und Fauna der Parkanlagen von Schloss Fasanerie bei Eichenzell, Kreis Fulda	
– Eine naturkundliche Skizze • <i>Ute Lange</i>	106
Erfolgreiche Grünlandpflege und -entwicklung mit Hilfe von Biomonitoring und Biotopbetreuung	
am Beispiel der Hienerswiesen bei Neustadt • <i>Claus Neckermann</i>	111
Die Schaf- und Ziegenbeweidung für die „Biologische Vielfalt“ am Dörnberg • <i>Frank Schmidt, Michael Schmidt & Lothar Nitsche</i>	116

100 Jahre Streuobstentwicklung in Breuna-Niederlistingen (Landkreis Kassel) • <i>Helmut Sauerland, Manfred Seydel & Lothar Nitsche</i>	120
Die aktuelle Verbreitung der Haselmaus <i>Muscardinus avellanarius</i> in Hessen • <i>Sven Büchner, Johannes Lang & Susanne Jokisch</i>	123
Die Wildkatze – eine Erfolgsgeschichte für eine Ureinwohnerin • <i>Lothar Nitsche</i>	126
Hessisches Artenschutzprogramm Europäische Sumpfschildkröte (<i>Emys o. orbicularis</i>) – Erster Freiland-Reproduktionsnachweis in einem Projektgebiet • <i>Sibylle Winkel & Matthias Kuprian</i>	127
Brutplatzwahl bei Wanderfalke (<i>Falco peregrinus</i>) und Uhu (<i>Bubo bubo</i>) – durch Anpassung erkennbarer Wandel • <i>Wolfram Brauneis & Frank Dach</i>	132
Erste Baumbrut des Wanderfalken <i>Falco peregrinus</i> in Hessen • <i>Stefan & Julia Stübing, Frank Dach & Wolfram Brauneis</i>	134
Die Neuansiedlung des Weißstorches im „NSG Glockenborn“ bei Wolfhagen / Landkreis Kassel • <i>Stephan Schmidt</i>	137
Go North – Bienenfresser vom Mittelmeer bis zur Ostsee? • <i>Hans-Valentin Bastian</i>	138
 Umweltschutz für eine lebenswerte Zukunft	
Energiewende im Einklang mit der Natur – eine Herkulesaufgabe für die Regionalplanung • <i>Susanne Linnenweber</i>	142
Die Energiewende voranbringen – Forschungsprojekt „Wolfhagen 100 % EE“ • <i>Christina Sager</i>	148
 Verbände und Verwaltung	
Citizen Science – neue Aspekte einer langen und erfolgreichen Tradition im hessischen Naturschutz • <i>Christian Geske</i>	152
50 Jahre Hessische Gesellschaft für Ornithologie und Naturschutz (HGON) • <i>Lothar Nitsche</i>	156
50 Jahre Gruppe für Naturschutz und Vogelkunde Wildeck e. V. – 1964 bis 2014 • <i>Lothar Nitsche</i>	157
Vom Meisenkasten zum Schutzgebiet – Naturschutzbundgruppe Oberelsungen feierte 2013 ihr 50. Jubiläum • <i>Markus Dietrich & Otto Reinhard</i>	160
Ich möchte Jäger werden! • <i>Britta Hartmann-Barth</i>	163
 Naturerlebnis, Bildung und Tourismus	
Von Soldaten und Archen – Neuigkeiten aus dem Naturkundemuseum in Kassel • <i>Dr. Kai Földner</i>	164
Panoramawanderweg Kassel-Steig • <i>Dieter Hankel</i>	168
Umweltbildungszentrum Schatzinsel Kühkopf • <i>Ralph Baumgärtel</i>	174
Der Naturpark Habichtswald – Qualitätsnaturpark mit Potenzial • <i>Annika Hartmann</i>	178
Wasser spüren und verstehen am „Trink Wasser! Wanderweg Hoher Meißner“ • <i>Susanne Pffingst</i>	183
Artenvielfalt am Dörnberg mit Makrofotografie eingefangen • <i>Christine Schmutzler-Schaub</i>	191
 Persönliches	196
 Schriftenschau	200
 Bücherliste der NGNN	207
 Impressum	211