

Abhandlungen aus dem Westfälischen Museum für Naturkunde, Münster (Abh. Westf. Mus. Naturk., Münster)

Achtung! Die in der Liste vorhandenen Links führen zu einem Archiv von wissenschaftlichen Veröffentlichungen in Form von nicht barrierefreien PDFs.

93. Band 2019

Klaus Kahlert, Bernd Tenbergen & Dietrich Büscher (Hrsg): Aspekte der mykologischen Erforschung Westfalens 151 Seiten. ISBN 978-3-940724-60-5 ([PDF, 3.470 KB](#))

Vorwort von J. O. Kriegs & B. Tenbergen. Seite 3

Inhaltsverzeichnis. Seite 4

Kahlert, K.: Anmerkungen zur mykologischen Erforschung Westfalens unter besonderer Berücksichtigung der Sammler im Pilzherbarium Münster (MSTR) Seite 5-37 ([PDF, 1.190 KB](#))

Kahlert, K. & B. Tenbergen: Index Collectorum Fungorum - Sammler und Sammlungen im Pilzherbarium des LWL-Museums für Naturkunde (MSTR) in Münster. Seite 39-63 ([PDF, 380 KB](#))

Büscher, D.: Pilze in Dortmund und der näheren Umgebung: Eine erste Übersicht. Seite 65-151 ([PDF, 2.180 KB](#))

Beiheft 2020

Bearbeitet von Engelbert Plassmann. Mit Geleitwort von Michael Dütting, Vorsitzender der Sternfreunde Münster: Die Schriften des Mathematikers und Astronomen Joseph Plassmann (1859-1940). 128 Seiten. ISBN 978-3-940726-66-7 ([PDF, 6.030 KB](#)).

94. Band 2020

Karsten Hannig (Hrsg.): Zur Fauna und Flora einer Sandabgrabung bei Haltern-Flaesheim (Kreis Recklinghausen, Nordrhein-Westfalen). 720 Seiten. ISBN 978-3-940726-67-4 ([PDF, 93.350 KB](#))

Inhaltsverzeichnis. Seite 3-5

Geleitwort von J. O. Kriegs. Seite 7

Vorwort von K. Hannig. Seite 8-9

Drewenskus, J. & K. Hannig: Die Sandabgrabung bei Haltern-Flaesheim (Kreis Recklinghausen, Nordrhein-Westfalen). Seite 11-38 ([PDF, 8.290 KB](#))

Prolingheuer, T., Büscher, D., Drewenskus, J., Hannig, K. & J. Oellers: Die Vegetation und Flora einer Sandabgrabung bei Haltern-Flaesheim (Kreis Recklinghausen, Nordrhein-Westfalen). Seite 39-122 ([PDF, 15.700 KB](#))

Schmidt, C. & D. G. Zimmermann: Die Moose und Flechten (Bryophyta et Lichenes) einer Sandabgrabung bei Haltern-Flaesheim (Kreis Recklinghausen, Nordrhein-Westfalen). Seite 123-152 ([PDF, 4.770 KB](#))

Schulte, A., Hannig, K. & A. Pennekamp: Die Säugetiere (Vertebrata, Mammalia) einer Sandabgrabung bei Haltern-Flaesheim (Kreis Recklinghausen, Nordrhein-Westfalen). Seite 153-170 ([PDF, 1.590 KB](#))

Pennekamp, A., Pennekamp, U., Prolingheuer, B. & T. Prolingheuer: Die Vögel (Vertebrata, Aves) einer Sandabgrabung bei Haltern-Flaesheim (Kreis Recklinghausen, Nordrhein-Westfalen). Seite 171-216 ([PDF, 4.350 KB](#))

Seume, T.: Die Fische (Vertebrata, Pisces) einer Sandabgrabung bei Haltern-Flaesheim (Kreis Recklinghausen, Nordrhein-Westfalen). Seite 217-228 ([PDF, 2.030 KB](#))

Prolingheuer, T., Hannig, K., Prolingheuer, B. & P. Schäfer: Die Amphibien und Reptilien (Vertebrata, Amphibia, Reptilia) einer Sandabgrabung bei Haltern-Flaesheim (Kreis Recklinghausen, Nordrhein-Westfalen). Seite 229-260 ([PDF, 3.130 KB](#))

Olthoff, M. & K. Hannig: Die Libellen (Insecta, Odonata) einer Sandabgrabung bei Haltern-Flaesheim (Kreis Recklinghausen, Nordrhein-Westfalen). Seite 261-278 ([PDF, 2.490 KB](#))

Olthoff, M., Hannig, K. & P. Schäfer: Die Heuschrecken, Ohrwürmer und Schaben (Insecta, Saltatoria, Dermaptera, Blattoptera) einer Sandabgrabung bei Haltern-Flaesheim (Kreis Recklinghausen, Nordrhein-Westfalen). Seite 279-298 ([PDF, 2.050 KB](#))

Hannig, K. & J. Oellers: Die Laufkäfer (Insecta, Coleoptera: Carabidae) einer Sandabgrabung bei Haltern-Flaesheim (Kreis Recklinghausen, Nordrhein-Westfalen). Seite 299-344 ([PDF, 7.390 KB](#))

Hannig, K., Kerkering, C., Rose, A. & M. Stiebeiner: Die Käfer (Insecta, Coleoptera exkl. Carabidae) einer Sandabgrabung bei Haltern-Flaesheim (Kreis Recklinghausen, Nordrhein-Westfalen). Seite 345-394 ([PDF, 5.180 KB](#))

Fuhrmann, M. & K. Hannig: Die Wespen und Bienen (Insecta, Hymenoptera: Aculeata exkl. Formicidae) einer Sandabgrabung bei Haltern-Flaesheim (Kreis Recklinghausen, Nordrhein-Westfalen). Seite 395-426 ([PDF, 5.740 KB](#))

Sonnenburg, H. & K. Hannig: Die Ameisen (Insecta, Hymenoptera: Formicidae) einer Sandabgrabung bei Haltern-Flaesheim (Kreis Recklinghausen, Nordrhein-Westfalen). Seite 427-444 ([PDF, 2.280 KB](#))

Hannig, K.: Die Großschmetterlinge (Insecta, Macrolepidoptera) einer Sandabgrabung bei Haltern-Flaesheim (Kreis Recklinghausen, Nordrhein-Westfalen). Seite 445-484 ([PDF, 7.840 KB](#))

Schmidt, C. & K. Hannig: Die Köcherfliegen (Insecta, Trichoptera) einer Sandabgrabung bei Haltern-Flaesheim (Kreis Recklinghausen, Nordrhein-Westfalen). Seite 485-506 ([PDF, 1.900 KB](#))

Schäfer, P. & K. Hannig: Die Wanzen (Insecta, Heteroptera) einer Sandabgrabung bei Haltern-Flaesheim (Kreis Recklinghausen, Nordrhein-Westfalen). Seite 507-570 ([PDF, 8.010 KB](#))

Schmidt, C. & K. Hannig: Die Webspinnen und Pseudoskorpione sowie ausgewählte Weberknechte (Arachnida, Araneae, Pseudoscorpiones, Opiliones) einer Sandabgrabung bei Haltern-Flaesheim (Kreis Recklinghausen, Nordrhein-Westfalen). Seite 571-652 ([PDF, 4.640 KB](#))

Raupach, M. J. & K. Hannig: Die Asseln, Zehnfußkrebse, Flohkrebse und Schwebgarnelen (Crustacea, Amphipoda, Decapoda, Isopoda, Mysida) einer Sandabgrabung bei Haltern-Flaesheim (Kreis Recklinghausen, Nordrhein-Westfalen). Seite 653-666 ([PDF, 700 KB](#))

Decker, P. & K. Hannig: Die Hundertfüßer, Tausendfüßer und Zwergfüßer (Myriapoda, Chilopoda, Diplopoda, Symphyla) einer Sandabgrabung bei Haltern-Flaesheim (Kreis Recklinghausen, Nordrhein-Westfalen). Seite 667-680 ([PDF, 670 KB](#))

Oellers, J., Burkhardt, U. & K. Hannig: Die Springschwänze (Hexapoda, Collembola) einer Sandabgrabung bei Haltern-Flaesheim (Kreis Recklinghausen, Nordrhein-Westfalen). Seite 681-698 ([PDF, 1.840 KB](#))

Hannig, K., Fuhrmann, M., Hölling, M., Raupach, M. J. & C. Schmidt: Sonstige Wirbellosen-Gruppen: Hydrozoen: Süßwasserquallen (Hydrozoa, Craspedacusta); Insekten: Fliegen, Kamelhalsfliegen, Schlammfliegen, Netzflügler, Schnabelfliegen, Zikaden (Insecta, Diptera, Raphidioptera, Megaloptera, Neuroptera, Mecoptera, Hemiptera: Auchenorrhyncha); Weichtiere: Schnecken, Muscheln (Mollusca, Gastropoda, Bivalvia) einer Sandabgrabung bei Haltern-Flaesheim (Kreis Recklinghausen, Nordrhein-Westfalen). Seite 699-718 ([PDF, 2.590 KB](#))

Autorenverzeichnis. Seite 719-720.

95. Band 2021

Jürgen Lethmate: Der Teutoburger Wald – eine immissionsökologische Terra incognita? 58 Seiten. ISBN 978-3-940726-72-8 ([PDF, 17.520 KB](#))

96. Band 2021

Karsten Hannig und Matthias Kaiser unter Mitarbeit von Frank Köhler: Rote Liste und Artenverzeichnis der Laufkäfer – Coleoptera: Carabidae – in Nordrhein-Westfalen – 3. Fassung: Stand 30.11.2020. 35 Seiten. ISBN 978-3-940726-73-5 ([PDF, 2.640 KB](#))

97. Band 2021

Marliese Müller: Desmidiaceen (Conjugatophyceae, Mesotaeniaceae und Desmidiales) des südlichen Rothaargebirges. II Zygosporien. 236 Seiten. ISBN 978-3-940726-74-2 ([PDF, 5.570 KB](#))

98. Band 2021

Johannes Lückmann: Coleoptera Westfalica: Familia Meloidae. Gernot Medger: Untersuchungen zur Käferfauna (Insecta, Coleoptera) des Waldkomplexes „Sandbochumer Heide/Romberger Wald“ bei Bergkamen (Kreis Unna) und Hamm in Westfalen. 198 Seiten. ISBN 978-3-940726-75-9 ([PDF, 4.330 KB](#))

Lückmann, J.: Coleoptera Westfalica: Familia Meloidae. Seite 3-78 ([PDF, 3.090 KB](#))

Medger, G.: Untersuchungen zur Käferfauna (Insecta, Coleoptera) des Waldkomplexes „Sandbochumer Heide / Romberger Wald“ bei Bergkamen (Kreis Unna) und Hamm in Westfalen. Seite 79-129 ([PDF, 1.100 KB](#))

99. Band 2021

Christian Göcking: Freilandstudien am Kammmolch (*Triturus cristatus*) im Münsterland. 207 Seiten. ISBN 978-3-940726-76-6 ([PDF, 28.700 KB](#))

100. Band 2021

Bernd Tenbergen, Karsten Hannig, Carsten Trappmann & Jan Ole Kriegs (Hrsg.): Botanische Sammlungen, naturkundliche Studien und ehrenamtliche Projekte. 207 Seiten. ISBN 978-3-940726-77-3 ([PDF, 45.000 KB](#))

Inhaltsverzeichnis. Seite 3

Vorwort von J.O. Kriegs. Seite 5-6

Tenbergen, B.: 150 Jahre Herbarium Münster (MSTR) und ehrenamtliche floristische Forschung in Westfalen - Zur Bestandssituation der botanischen Sammlung seit 1872 und einigen Sammlungsneuzugängen in den Jahren 2020 und 2021. Seite 7-58 ([PDF, 8.250 KB](#))

Hannig, K., Decker, P., Dudler, H., Fuhrmann, M., Kerkering, C., Kunz, G., Oellers, J., Olthoff, M., Pennekamp, A., Pennekamp, U., Prolingheuer, T., Prolingheuer, B., Raupach, M. J., Rose, A., Schäfer, P., Schmidt, C., Schook, A., Schulte, A., Sonnenburg, H. & M. Stiebeiner: Zur Fauna und Flora einer Sandabgrabung bei Haltern-Flaesheim (Kreis Recklinghausen, Nordrhein-Westfalen) – 1. Nachtrag –. Seite 59-149 ([PDF, 20.090 KB](#))

Trappmann C. & K. Rietmann: Erfassung von Fledermausvorkommen auf ausgewählten Streuobstwiesen in Münster. Seite 151-169 ([PDF, 5.900 KB](#))

Müller, W. R.: Ergebnisse mehrjähriger Erfassungen der Zauneidechse (*Lacerta agilis*) im Bereich der Außenstelle der Bezirksregierung Düsseldorf (ABRD) in Hünxe. Seite 171-186 ([PDF, 5.370 KB](#))

Müller, W. R.: Früh aktive Waldeidechsen (*Zootoca vivipara*) als Beutetiere überwinternder Raubwürger (*Lanius excubitor*) im nördlichen Niederrheinischen Tiefland. Seite 187-196 ([PDF, 2.040 KB](#))

Mollmann, C. & J. O. Kriegs: Observation.org – Ein Portal zur Meldung und Auswertung von Biodiversitätsdaten. Seite 197-207 ([PDF, 3.490 KB](#))

101. Band 2022

Jürgen Lethmate: Die Stickstoffkaskade im Teutoburger Wald. 108 Seiten. ISBN 978-3-940726-82-7 ([PDF, 12.600 KB](#))

Beiheft 2022

Bernd Tenbergen & Heinz-Otto Rehage: Der Westfälische Naturwissenschaftliche Verein e. V. und seine Vorläufer (1872-2022). Geschichte, Exkursionen und Veranstaltungen. Ein Beitrag zur Geschichte der naturkundlichen Landesforschung in Westfalen mit einer Chronologie der Veranstaltungen von 1950

bis 2022. 304 Seiten. ISBN 978-3-940726-80-3 ([PDF, 16.590 KB](#))

102. Band 2022

Jan Hohmann: Entwicklung einer Methodik zur Erfassung der räumlichen Verbreitung der Nutria (*Myocastor coypus*) in ausgewählten Bereichen des Lippe-, Emscher- und Ruhreinzugsgebietes in Westfalen. 80 Seiten. ISBN 978-3-940726-85-8 ([PDF, 27.550 KB](#))

103. Band 2023

Karsten Hannig & Matthias Olthoff (Hrsg.): Beiträge zur Fauna und Flora Nordrhein-Westfalens. 199 Seiten. ISBN 978-3-940726-86-5 ([PDF, 54.050 KB](#))

Inhaltsverzeichnis. Seite 3

Hannig, K., Dudler, H., Ehlert, T., Fuhrmann, M., Grundmann, B., Lauterbach, S., Oellers, J., Olthoff, M., Prolingheuer, B., Prolingheuer, T., Raupach, M. J., Schäfer, P., Schmidt, C., Schook, A., Sonnenburg, H. & M. Stiebeiner: Zur Fauna und Flora einer Sandabgrabung bei Haltern-Flaesheim (Kreis Recklinghausen, Nordrhein-Westfalen) – 2. Nachtrag – Seite 4-118. ([PDF, 52.460 KB](#))

Hannig, K.: Der Veränderliche Edelscharrkäfer *Gnorimus variabilis* (Linnaeus, 1758) in Nordrhein-Westfalen (Coleoptera: Scarabaeidae) – Verbreitung, Biologie und Bestandsentwicklung. Seite 119-136 ([PDF, 6.430 KB](#))

Hannig, K. & C. Kerkering: Die Dungkäferfauna (Coleoptera: Scarabaeoidea) im Naturschutzgebiet "Wildpferdebahn" bei Dülmen-Merfeld (Kreis Coesfeld, Nordrhein-Westfalen). Seite 137-157. ([PDF, 5.800 KB](#))

Olthoff, M.: Die Brutvögel im Naturschutzgebiet "Wildpferdebahn" bei Dülmen-Merfeld (Kreis Coesfeld, Nordrhein-Westfalen) – Welche Arten profitieren von der Beweidung? Seite 159-199. ([PDF, 29.510 KB](#))

104. Band 2023

Terlutter, Heinrich (Hrsg.): Aktuelles zur Geologie, Ökologie und Biodiversität des Naturschutzgebietes Heiliges Meer im Kreis Steinfurt. 426 Seiten. ISBN 978-3-940726-87-2 ([PDF, 42.860 KB](#))

Inhaltsverzeichnis. Seite 3-4

Kriegs, J. O. & C. Lünterbusch: Forschung und Lehre am LWL-Bildungs- und Forschungszentrum Heiliges Meer. Seite 5-6 ([PDF, 60 KB](#))

Zeis, B.: Der See im Profil: Vertikale Schichtung im Großen Heiligen Meer im saisonalen Verlauf. Seite 7-16 ([PDF, 1.870 KB](#))

Göbel, P., Peters, D. & J. Schenkel: Neue Erkenntnisse zu langfristigen Entwicklungen am Multilevelbrunnen ML 1 und zu hydraulischen Bedingungen im Umfeld mehrfach verfilterter Grundwassermessstellen im Naturschutzgebiet Heiliges Meer (Kreis Steinfurt / Nordrhein-Westfalen). Seite 17-37 ([PDF, 2.060 KB](#))

McLeod, A.: Moorzustandserfassung im Heiligen Meer – Auftaktkartierung durch den Geologischen Dienst NRW. Seite 39-60 ([PDF, 5.500 KB](#))

Bültmann, H.: Die Flechten des Naturschutzgebiets Heiliges Meer bei Hopsten, Westfalen anno 2022. Seite 61-90 ([PDF, 570 KB](#))

Poell, G., Imholt, C. & C. Göcking: Die Fischfauna im Naturschutzgebiet Heiliges Meer. Seite 91-104 ([PDF, 2.190 KB](#))

Trappmann, C. & F. Krüger: Fledermäuse im Naturschutzgebiet Heiliges Meer bei Hopsten (Kreis Steinfurt, Nordrhein-Westfalen). Seite 105-138 ([PDF, 6.170 KB](#))

Kriegs, J. O., Kronshage, A., Lindenschmidt, M. & H.-O. Rehage: Artenliste der Vögel im NSG Heiliges Meer. Seite 139-152 ([PDF, 1.970 KB](#))

Mollmann, C., Artmeyer, C., Göcking, C., Kronshage, A., Menke, N. & T. Terlutter: Die Libellenfauna des Heiligen Meeres. Seite 153-220 ([PDF, 11.290 KB](#))

Bußmann, M.: Veränderungen und Bestandsentwicklungen in der Heuschreckenfauna des Naturschutzgebietes Heiliges Meer und seiner unmittelbaren Umgebung (Insecta: Ensifera et Caelifera). Seite 221-238 ([PDF, 520 KB](#))

Schäfer, P.: Die Ohrwürmer und Schaben (Insecta: Dermaptera et Blattoptera) des Naturschutzgebiets Heiliges Meer (Nordrhein-Westfalen, Kreis Steinfurt). Seite 239-245 ([PDF, 110 KB](#))

Zeis, B.: Vom Auf und Ab unter der Oberfläche: Tagesperiodische Vertikalwanderungen von Zooplankton im Großen Heiligen Meer. Seite 247-256 ([PDF, 1.220 KB](#))

Fieker, J., Riss, H. W. & E. I. Meyer: Untersuchungen der subfossilen und rezenten Chironomidenfauna und Versuch einer Rekonstruktion der Nährstoff- und Temperaturbedingungen im „Großen Heiligen Meer“ (Nordrhein-Westfalen). Seite 257-301 ([PDF, 1.670 KB](#))

Terlutter, H.: Käfer in Malaisefallen im NSG Heiliges Meer (NRW, Kreis Steinfurt) in einer Hochstaudenflur und in einem Gagelgebüsch - Erfassungen im Jahr 2021. Seite 303-336 ([PDF, 2.310 KB](#))

Ssymank, A.: Schwebfliegen, Waffenschwebfliegen, Holz-Waffenschwebfliegen und Holzfliegen (Diptera: Syrphidae, Stratiomyidae, Xylomyidae und Xylophagidae) im Naturschutzgebiet Heiliges Meer – eine erste Bestandsaufnahme. Seite 337-362 ([PDF, 2.460 KB](#))

Wolff, D.: Raubfliegen (Diptera: Asilidae) im Naturschutzgebiet Heiliges Meer – eine kurze Übersicht. Seite 363-370 ([PDF, 160 KB](#))

Grundmann, B.: Buckelfliegen (Diptera: Phoridae) im Naturschutzgebiet Heiliges Meer. Seite 371-392 ([PDF, 1.430 KB](#))

Grundmann, B.: Tanzfliegen, Buckeltanzfliegen und Langbeinfliegen (Diptera: Empididae, Hybotidae und Dolichopodidae) im Naturschutzgebiet Heiliges Meer. Seite 393-426 ([PDF, 800 KB](#))

105. Band 2023

Wittig, Rüdiger (Hrsg.): Moore in der Westfälischen Bucht – Flora, Vegetation und botanische Schutzeffizienz von 12 Moor-NSG. Ergebnisse einer Wiederholungsuntersuchung nach 4 Jahrzehnten. 439 Seiten. ISBN 978-3-940726-88-9 ([PDF, 33.280 KB](#))

Inhaltsverzeichnis. Seite 3-4

Dank an die Institutionen. Seite 5-6

Wittig, R.: Ergebnisse einer nach rund 40 Jahren wiederholten Bestandsaufnahme von Flora und Vegetation ausgewählter Moore der Westfälischen Bucht – Zielsetzung, Lage der Gebiete, Methode. Seite 7-20 ([PDF, 470 KB](#))

Wittig, R.: Typische Vegetationseinheiten teilentwässerter Hoch-, Zwischen- und Heidemoore der Westfälischen Bucht. Seite 21-40 ([PDF, 600 KB](#))

Warnke, K. & R. Wittig: Das NSG Boltenmoor – Flora, Vegetation und Schutzeffizienz. Seite 41-74 ([PDF, 1.140 KB](#))

Warnke, K. & R. Wittig: Das NSG Burlo-Vardingholter Venn – Flora, Vegetation und Schutzeffizienz. Seite 75-118 ([PDF, 2.670 KB](#))

Warnke, K. & R. Wittig: Das NSG Emsdettener Venn – Flora, Vegetation, und Schutzeffizienz. Seite 119-168 ([PDF, 4.650 KB](#))

Wittig, R. & C. Rückriem: Das NSG Eper Venn – Flora, Vegetation und Schutzeffizienz. Seite 169-200 ([PDF, 1.460 KB](#))

Wittig, R. & P. Pavlovic: Das NSG Fürstenkuhle – Flora, Vegetation und Schutzeffizienz Seite 201-234 ([PDF, 1.920 KB](#))

Wittig, R.: Der ehemalige Hochmoorbereich des NSG Graeser Venn – Flora, Vegetation und Schutzeffizienz Seite 235-268 ([PDF, 4.480 KB](#))

Wittig, R. & P. Schwartze: Das NSG Harskamp – Flora, Vegetation und Schutzeffizienz Seite 269-294 ([PDF, 1.450 KB](#))

Wittig, R.: Das NSG Lüntener Fischteich – Flora, Vegetation und Schutzeffizienz Seite 295-326 ([PDF, 2.970 KB](#))

Wittig, R.: Das NSG Rünenberger Venn – Flora, Vegetation und Schutzeffizienz Seite 327-344 ([PDF, 800 KB](#))

Wittig, R.: Das NSG Schwattet Gatt – Flora, Vegetation und Schutzeffizienz Seite 345-370 ([PDF, 3.790 KB](#))

Wittjen, K.: Das NSG Venner Moor – Flora, Vegetation und Schutzeffizienz Seite 371-414 ([PDF, 1.740 KB](#))

Wittig, R.: Das NSG Witte Venn – Flora, Vegetation und Schutzeffizienz Seite 415-439 ([PDF, 1.800 KB](#))

106. Band 2024

Hannig, Karsten, Kriegs, Jan Ole & Tenbergen, Bernd (Hrsg.): Einige Besonderheiten und Dynamik der Flora und Fauna Nordrhein-Westfalens. 320 Seiten. ISBN 978-3-940726-91-9 ([PDF, 96.980 KB](#))

Vorwort von J. O. Kriegs. Seite 3

Inhaltsverzeichnis. Seite 5-6.

Sandabgrabung bei Haltern-Flaesheim

Hannig, K., Ehlert, T., Fuhrmann, M., Grundmann, B., Gruppe, A., Kern, E., Kunz, G., Lauterbach, S., Oellers, J., Olthoff, M., Pennekamp, A., Pennekamp, U., Prolingheuer, B., Prolingheuer, T., Schäfer, P., Schmidt, C., Schook, A., Schulte, A., Sonnenburg, H. & M. Stiebeiner: Zur Fauna und Flora einer Sandabgrabung bei Haltern-Flaesheim (Kreis Recklinghausen, Nordrhein-Westfalen) – 3. Nachtrag – Seite 7-162 ([PDF, 46.780 KB](#))

Beobachtung faunistischer Entwicklungen über Citizen Science-Projekte

Kriegs, J. O. & M. Meyer: Spinnenläufer *Scutigera coleoptrata* (Linnaeus, 1758) in Nordrhein-Westfalen und im Rest der Welt: Live-Karten der klimabedingten regionalen Ausbreitung auf Observation.org und eine Einordnung in das weltweite Auftreten der Art. Seite 163-170 ([PDF, 2.680 KB](#))

Kriegs, J. O., Beckerbauer, S., Poorthuis, L., Rehage, H.-O. & H. Vierhaus: Neues zum Vorkommen der drei Bilcharten Gartenschläfer *Eliomys quercinus* (Linnaeus, 1766), Siebenschläfer *Glis glis* (Linnaeus, 1766) und Haselmaus *Muscardinus avellanarius* (Linnaeus, 1766) in Nordrhein-Westfalen und ganz Deutschland. Seite 171-183 ([PDF, 4.640 KB](#))

Beckerbauer, S., Poorthuis, L., Franzen, A. & J. O. Kriegs: Die Ausbreitung der Europäischen Gottesanbeterin *Mantis religiosa* (Linnaeus, 1758) in NRW, Deutschland und Europa: Citizen Science-Projekte machen die Mechanismen der Ausbreitung einer wärmeliebenden Art sichtbar. Seite 185-196 ([PDF, 4.000 KB](#))

Poorthuis, L., Beckerbauer, S., Dahl, A. & J. O. Kriegs: Die Spanische Flagge *Euplagia quadripunctaria* (Poda, 1761): Verlauf der Ausbreitung einer wärmeliebenden Art in Deutschland mit besonderem Fokus auf Nordrhein-Westfalen Seite 197-205 ([PDF, 2.500 KB](#)).

Herbarium MSTR – Bestand und Perspektiven

Tenbergen, B., Rehage, H.-O., Böke, P., Kutscheidt, A. & L. Reintges: Zur Bestandssituation, Inventarisierung und einigen Neuzugängen im Herbarium MSTR im Jahre 2023. Seite 207-246 ([PDF, 3.620 KB](#))

Kahlert, K. & B. Tenbergen: Fungi in the Herbarium of the LWL-Museum of Natural History in Münster (MSTR) – Species, collections and collectors. Seite 247-276 ([PDF, 20.570 KB](#))

Ornithologische Beobachtungen im Münsterland und Niederrheinischen Tiefland

Müller, W. R.: Erheblicher Rückgang überwinternder Raubwürger (*Lanius excubitor* Linnaeus, 1758) in den Heubachwiesen Maria Veen – Hausdülmen, Münsterland innerhalb von 60 Jahren. Seite 277-283 ([PDF, 160 KB](#))

Müller, W. R.: Ein einst bemerkenswerter Sammelplatz für Libellen (Odonata) jagende Baumfalken (*Falco subbuteo*, Linnaeus, 1758) in einem Binnendünen-Moorkomplex in der Isselebene, Niederrheinisches Tiefland. Seite 285-294 ([PDF, 2.710 KB](#))

Müller, W. R.: Außerbrutzeitliche Nachweise (1996-2022) und Rasthabitats der Rohrdommel (*Botaurus stellaris* Linnaeus, 1758) im nördlichen Niederrheinischen Tiefland. Seite 295-306 ([PDF, 1.870 KB](#))

Müller, W. R.: Außerbrutzeitliche Schlafgemeinschaften der Waldohreule (*Asio otus* (Linnaeus, 1758)) im Zeitraum 1975/1976 bis 2022/2023 im nördlichen Niederrheinischen Tiefland, Nordrhein-Westfalen. Seite

307-320 ([PDF, 240 KB](#))

107. Band 2024

Ludwig Erbeling & Wolfgang Kairat (Hrsg.): Zur Käfer- und Webspinnenfauna (Coleoptera, Arachnida: Araneae) des Hönnetals im Sauerland (Märkischer Kreis, Nordrhein-Westfalen) 72 Seiten. ISBN 978-3-940726-92-6 ([PDF, 50.600 KB](#))

Inhaltsverzeichnis. Seite 3

Erbeling, L., Grundmann, B., Hannig, K., Kairat, W., Müller, R., Stiebeiner, M. & H. Terlutter: Zur Käferfauna (Coleoptera) des Hönnetals im Sauerland (Märkischer Kreis) – Ergebnisse 50-jähriger Untersuchungen. Seite 5-48 ([PDF, 14.900 KB](#))

Kairat, W. & L. Erbeling: Zur Webspinnenfauna (Arachnida: Araneae) des Hönnetals im Märkischen Kreis. Seite 49-72 ([PDF, 10.320 KB](#))

108. Band 2024

Wittig, Rüdiger (Hrsg.): Der Wolbecker Tiergarten: Pflanzen und Pilze eines über 800 Jahre alten Waldgebietes in Münster. 384 Seiten. ISBN 978-3-940726-95-7 ([PDF, 40.130 KB](#))

Inhaltsverzeichnis. Seite 3-4

Wittig, R.: Statt eines Vorworts: Entstehungsgeschichte des Buches und Dank. Seite 5-8 ([PDF, 330 KB](#))

Wittig, R. & G. Broll: Der Wolbecker Tiergarten – Lage, Standorts-Eigenschaften und Geschichte. Seite 9-28 ([PDF, 2.750 KB](#))

Eckermann, S.: Naturnahe Forstwirtschaft im Wolbecker Tiergarten, einem Fauna-Flora-Habitat-Gebiet der EU. Seite 29-40 ([PDF, 1.070 KB](#))

Striepen, K., Schlagner-Neidnicht, J. & M. Elmer: 100 Jahre natürliche Waldentwicklung in der Naturwaldzelle Teppes Viertel. Seite 41-56 ([PDF, 890 KB](#))

Wittig, R.: Die Farn- und Blütenpflanzen des Wolbecker Tiergartens, eines historisch alten Waldgebietes. Seite 57-126 ([PDF, 14.020 KB](#))

Schmidt, C.: Die Moosflora des NSG Wolbecker Tiergarten. Seite 127-180 ([PDF, 3.630 KB](#))

Werum, M & H. Lange-Bertalot: Kieselalgen (Diatomeen) im Wolbecker Tiergarten mit der Beschreibung von neun neuen Arten. Seite 181-231 ([PDF, 2.540 KB](#))

Müller, M.: Zieralgen im Großweiher des Wolbecker Tiergartens mit Hinweisen auf sonstige Mikroflora. Seite 233-282 ([PDF, 1.670 KB](#))

Stapper, N. & V. John: Flechten im NSG Wolbecker Tiergarten. Seite 283-322 ([PDF, 1.930 KB](#))

Wittig, R.: Pilze im historisch alten Wolbecker Tiergarten. Seite 323-374 ([PDF, 9.560 KB](#))

Wittig, R.: Naturschutz im historisch alten Waldgebiet Wolbecker Tiergarten Seite 375-384 ([PDF, 1.850 KB](#))

109. Band 2025

Gernot Medger (Hrsg.): Zur Käferfauna (Coleoptera) der Waldgebiete um Cappenberg im Kreis Unna (Nordrhein-Westfalen). 72 Seiten, ISBN 978-3-940726-97-1 ([PDF, 21.580 KB](#))

Beiheft zu den Abhandlungen 2025

Henning Vierhaus (Hrsg.): Säugetiere in Eulengewöllen aus Westfalen und Deutschland – Bestimmung ihrer Schädelreste, 62 Seiten, ISBN 978-3-940726-98-8 ([PDF, 18.950 KB](#))

110. Band 2025

Jan Ole Kriegs & Christoph Lünterbusch (Hrsg.): Der Lüntener Wald Geschichte, Vegetation, Tierwelt und geplante Wiedervernässungsmaßnahmen in einem Waldgebiet im westlichen Münsterland (Kreis Borken), 238 Seiten, ISBN 978-3-912101-01-0 ([PDF, 42.790 KB](#))

Inhaltsverzeichnis. Seite 3-4

Kriegs, J. O., Lünterbusch, C. & M. Gundler: Die Wiedervernässung des Lüntener Waldes – ein Naturschutz- und Forschungsprojekt mit Vergangenheit und Zukunft. Seite 5-13 ([PDF, 1.030 KB](#))

Tenbergen, B., Pavlovic', P., Volz, H. & W. Rettig: Der Lüntener Wald im Forstgut Ammeloe – Geschichtliche Entwicklung und erste Naturschutzmaßnahmen. Seite 15-60 ([PDF, 12.710 KB](#))

Lünterbusch, C., Bunger, T., Spieker, E., Neuenkamp, L., Hamer, U. & N. Hölzel: Flora und Vegetation im NSG „Lüntener Wald“ – ein zweiter Blick. Seite 61-76 ([PDF, 3.390 KB](#))

Schmidt, C.: Die Moosflora des NSG „Lüntener Wald“. Seite 77-124 ([PDF, 5.630 KB](#))

Kriegs, J. O. & C. Giese: Zur Säugetierfauna des NSG „Lüntener Wald“. Seite 125-140 ([PDF, 1.430 KB](#))

Kriegs, J. O.: Die Brutvögel des NSG „Lüntener Waldes“ in den Jahren 2023 – 2024. Seite 141-153 ([PDF, 2.200 KB](#))

Tempelman, D.: Die wertgebende Makrofauna in einem Entwässerungsgraben im NSG „Lüntener Wald“. Seite 155-168 ([PDF, 990 KB](#))

Dahl, A., Boczki, R., Chen, S., Lünterbusch, C. & J. O. Kriegs: Schmetterlingsvielfalt im NSG „Lüntener Wald“. Seite 169-191 ([PDF, 3.850 KB](#))

Büll, K., Penners, S. & S. Buchholz: Spinnen und Laufkäfer im Lüntener Wald – eine erste Bestandserfassung. Seite 193-200 ([PDF, 460 KB](#))

Mollmann, C.: Zikaden im NSG „Lüntener Wald“. Seite 201-206 ([PDF, 240 KB](#))

Enß, J.: Nachweise von Schwebfliegen (Diptera: Syrphidae) im NSG „Lüntener Wald“. Seite 207-213 ([PDF, 300 KB](#))

Terlutter, H. & R. Keuker: Diversität der Pilze im NSG „Lüntener Wald“ im Herbst 2022 Seite 215-238 ([PDF, 3.890 KB](#))