

Inhalt

Abhandlungen aus dem Westfälischen Museum für Naturkunde, Münster (Abh. Westf. Mus. Naturk., Münster)	3
44. Jahrgang 1982	3
45. Jahrgang 1983	3
46. Jahrgang 1984	3
47. Jahrgang 1985	4
48. Jahrgang 1986	4
49. Jahrgang 1987	6
50. Jahrgang 1988	6
Beiheft 1988 Zygowsky	6
51. Jahrgang 1989	6
52. Jahrgang 1990	7
53. Jahrgang 1991	7
54. Jahrgang 1992	7
Beiheft 1992 Festschrift 100 Jahre Westfälisches Museum für Naturkunde	8
55. Jahrgang 1993	8
56. Jahrgang 1994	8
57. Jahrgang 1995	8
58. Jahrgang 1996	8
59. Jahrgang 1997	9
60. Jahrgang 1998	10
61. Jahrgang 1999	11
Beiheft 1999 Norderney	11
62. Jahrgang 2000	11
Beiheft 2000 Ökosystemanalyse NSG „Heiliges Meer“	12
63. Jahrgang 2001	12
64. Jahrgang 2002	12
65. Jahrgang 2003	12
66. Jahrgang 2004	13
67. Jahrgang 2005	14
68. Jahrgang 2006	15
69. Jahrgang 2007	15
70. Jahrgang 2008	15

71. Jahrgang 2009	17
72. Jahrgang 2010	19
73. Jahrgang 2011	20
74. Jahrgang 2012	20

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.

44. Jahrgang 1982

Heft 1

Weight, H.-J.: Lepidoptera Westfalica. 111 Seiten ([PDF, 4.072 KB](#))

Heft 2

Wittig, R.: Vegetation, Flora und botanische Bedeutung der Naturschutzgebiete "Wildpferdebahn im Merfelder Bruch", „Schwarzes Venn“ und „Sinniger Venn“. 34 Seiten ([PDF, 1.017 KB](#))

Heft 3

Pott, R.: Das Naturschutzgebiet "Hiddeser Bent - Donoper Teich" in vegetationsgeschichtlicher und pflanzensoziologischer Sicht. 108 Seiten ([PDF, 3.112 KB](#))

Heft 4

Robens, W., J. Schaefer und H.-J. Weigt: Lepidoptera Westfalica: Noctuoidea, 64. Familie: Noctuidae, Subfamilie: Noctuinae. 142 Seiten ([PDF, 7.054 KB](#))

45. Jahrgang 1983

Heft 1

Hendricks, A. und E. Speetzen: Der Osning-Sandstein im Teutoburger Wald und im Egge-Gebirge (NW-Deutschland) - ein marines Küstensediment aus der Unterkreide Zeit. 11 Seiten ([PDF, 1.019 KB](#))

Heft 2

Sammelheft. 61 Seiten ([PDF, 1.388 KB](#))

Kroker, H.: Beitrag zur Kenntnis der Bodenkäferfauna unbewaldeter Habitate der Warburger Börde (ohne Staphylinidae). Seite 3–15 ([PDF, 271 KB](#))

Kroker, H. und K. Renner: Beitrag zur Kenntnis der Staphylinidenfauna unbewaldeter Habitate der Warburger Börde. Seite 16–23 ([PDF, 182 KB](#))

Brink, M.: Beiträge zur Kenntnis der Fauna des Gildehauser Venns bei Bentheim. II. Die Habitatbindung der aquatilen Coleopteren. Seite 24–49 ([PDF, 583 KB](#))

Brink, M. und H. Terlutter: Beitrag zur Habitatbindung der aquatilen Coleopterenfauna. Seite 50–61 ([PDF, 268 KB](#))

Heft 3

Erbeling, L. und W. Schulze: Coleoptera Westfalica: Familia Oedemeridae. 19 Seiten ([PDF, 576 KB](#))

Heft 4

Weigt, H.-J.: Lepidoptera Westfalica. Geometroidea 55. Familie: Geometridae, Subfamilia: Boarmiinae Tribus: Boarmiini. 56 Seiten ([PDF, 2.208 KB](#))

46. Jahrgang 1984

Heft 1

Terlutter, H.: Coleoptera Westfalica: Familie Staphylinidae, Subfamilia. Micropeplinae, Piestinae, Phloeocharinae, Metopsiinae, Proteininae, Omaliinae. 46 Seiten ([PDF, 972 KB](#))

Heft 2

Pott, R.: Pollenanalytische Untersuchungen zur Vegetations- und Siedlungsgeschichte im Gebiet der Borkenberge bei Haltern in Westfalen. 28 Seiten ([PDF, 972 KB](#))

Heft 3

Weigt, H.-J.: Lepidoptera Westfalica. Geometroidea 55. Familie: Geometridae, Subfamilien: Archiarinae, Oenochrominae, Geometrinae. 56 Seiten ([PDF, 1.838 KB](#))

Heft 4

Schröpfer, R., R. Feldmann und H. Vierhaus: Die Säugetiere Westfalens. 393 Seiten ([PDF, 12.065 KB](#))

47. Jahrgang 1985

Heft 1

Klewen, R.: Untersuchungen zur Ökologie und Populationsbiologie des Feuersalamanders (*Salamandra salamandra terrestris* LACEPEDE 1788) an einer isolierten Population im Kreise Paderborn. 51 Seiten ([PDF, 1.616 KB](#))

Heft 2

Bernhardt, K.-G.: Das Vorkommen, die Verbreitung, die Standortansprüche und Gefährdung der Vertreter der Div. Hydrocoriomorpha und Amphibicoriomorpha STICHEL 1955 (Heteroptera) in der westfälischen Bucht und angrenzenden Gebieten. 30 Seiten ([PDF, 674 KB](#))

Heft 3

Weber, H. E.: Rubi Westfalici. Die Brombeeren Westfalens und des Raumes Osnabrück (*Rubus* L., Subgenus *Rubus*), (Bestimmung, Taxonomie, Nomenklatur, Ökologie, Verbreitung). 452 Seiten ([PDF, 16.754 KB](#))

Heft 4

Pott, R.: Vegetationsgeschichtliche und pflanzensoziologische Untersuchungen zur Niederwaldwirtschaft in Westfalen. 75 Seiten ([PDF, 2.792 KB](#))

Heft 5

Seraphim, E. Th.: Die Tüpfelfarne *Polypodium vulgare* L. und *Polypodium interjectum* SHIVAS im östlichen Westfalen. 24 Seiten ([PDF, 590 KB](#))

48. Jahrgang 1986

Heft 1

Runge, A.: Neue Beiträge zur Pilzflora Westfalens. 99 Seiten ([PDF, 2.814 KB](#))

Heft 2/3

Burricher-Festschrift. 495 Seiten ([PDF, 12.571 KB](#))

Pott, R.: Geobotanische Forschungen von ERNST BURRICHTER und seinen Schülern als Grundlage für vegetationsgeschichtliche, pflanzensoziologisch-systematische und umweltbezogene Arbeiten. Seite 7–20 ([PDF, 323 KB](#))

I. Vegetationskundlich-pflanzensoziologische Themen

Schwabe, A. & A. Kratochwil: Zur Verbreitung und Individualgeschichte von Weidbuchen im Schwarzwald. Seite 21–54 ([PDF, 1.060 KB](#))

Wilmanns, O. & A. Bogenrieder: Veränderungen der Buchenwälder des Kaiserstuhls im Laufe von vier Jahrzehnten und ihre Interpretation - pflanzensoziologische Tabellen als Dokumente. Seite 55–79 ([PDF, 773 KB](#))

Schreiber, K.-F.: Sukzessionsstudien an Grünlandbrachen im Hochschwarzwald. Seite 81–92 ([PDF, 432 KB](#))

Zoller, H., Ch. Wagner & V. Frey: Nutzungsbedingte Veränderungen in *Mesobromion*-Halbtrockenrasen in der Region Basel - Vergleich 1950–1980. Seite 93–107 ([PDF, 479 KB](#))

Dierschke, H.: Die Vegetation des Großen Leinebusches bei Göttingen. Ein seltenes Beispiel bodenfeuchter Laubmischwälder auf Muschelkalk. Seite 109–128 ([PDF, 446 KB](#))

Glavac, V.: Strukturaufbau und Umweltbedingungen der nordhessischen Linden-Bergulmen-Hangschuttwälder (*Tilio-Ulmetum glabrae*) am Beispiel des Baunsberges bei Kassel. Seite 129–141 ([PDF, 356 KB](#))

- Müller, Th.: *Prunus mahaleb*-Gebüsche. Seite 143–156 ([PDF, 323 KB](#))
- Lohmeyer, W.: Der Besenginster (*Sarothamus scoparius*) als bodenständiges Strauchgehölz in einigen natürlichen Pflanzengesellschaften der Eifel. Seite 157–174 ([PDF, 544 KB](#))
- Passarge, H.: Auengebüschgesellschaften im ostherzynischen Bergland. Seite 175–186 ([PDF, 273 KB](#))
- Weber, H. E.: Rote Liste der Brombeeren Westfalens mit grundsätzlichen Bemerkungen zur Bewertung apomiktischer Sippen beim Artenschutz. Seite 187–202 ([PDF, 401 KB](#))
- Runge, F.: Änderungen der Vegetation im Naturschutzgebiet "Torfvänn" (Kreis Warendorf) während der letzten 28 Jahre. Seite 203–208 ([PDF, 135 KB](#))
- Hüppe, J.: Kurze Übersicht über die Pflanzengesellschaften der Äcker in Westfalen. Seite 209–222 ([PDF, 267 KB](#))
- Verbüchel G.: Zum Vorkommen eines *Junco-Molinietum* im nördlichen Münsterland. Seite 223–227 ([PDF, 138 KB](#))
- Thannheiser, D.: Synsoziologische Untersuchungen an der Küstenvegetation. Seite 229–242 ([PDF, 301 KB](#))
- Diekjobst, H.: Präsenzschwankungen und Vergesellschaftung der *Elatine*-Arten an den Teichen der Westerwälder Seenplatte. Seite 243–261 ([PDF, 567 KB](#))
- Pietsch, W.: Soziologisches und ökologisches Verhalten von *Luronium natans* (L.) Rafin. und *Potamogeton polygonifolius* Pourr. in der Lausitz. Seite 263–280 ([PDF, 405 KB](#))
- Dierßen, K.: Anmerkungen zum Gesellschaftsanschluß von *Carex heleonastes*. Seite 281–290 ([PDF, 224 KB](#))
- II. Ökologisch-bodenkundliche Themen
- Ernst, W.: Die Wirkung chemischer Komponenten der Laubstreu auf das Waldgreiskraut, *Senecio sylvaticus*. Seite 291–302 ([PDF, 311 KB](#))
- Neite, H. & M. Runge: Kleinräumige Differenzierung von Vegetation und Boden durch den Stammablauf in einem Buchenwald auf Kalkgestein. Seite 303–316 ([PDF, 298 KB](#))
- Werner, W. & R. Wittig: Die Böden des Flattergras-Buchenwaldes der Westfälischen Bucht. Seite 317–340 ([PDF, 566 KB](#))
- Janiesch, P.: Bedeutung einer Ernährung von *Carex*-Arten mit Ammonium oder Nitrat für deren Vorkommen in Feuchtgesellschaften, Seite 341–354 ([PDF, 320 KB](#))
- III. Vegetations- und klimageographische Themen
- Hempel, L.: Rinnen- u. Furchennivation. Gestalter ökologischer Kleinräume in und an der Frostschuttstufe mediterraner Hochgebirge. Seite 355–372 ([PDF, 531 KB](#))
- Raus, Th.: Floren- und Vegetationsdynamik auf der Vulkaninsel Nea Kaimeni (Santorin-Archipel, Kykladen, Griechenland). Seite 373–394 ([PDF, 504 KB](#))
- Holtmeier, F.-K.: Die obere Waldgrenze in den Alpen unter den Einflüssen natürlicher Faktoren und des Menschen. Seite 395–412 ([PDF, 568 KB](#))
- IV. Palynologischethnobotanische Themen
- Beug, H.-J.: Frühpostglaziale Seeablagerungen im Oberharz. Seite 413–416 ([PDF, 111 KB](#))
- Böcker, R., A. Brande & H. Sukopp: Das Postfenn im Berliner Grunewald. Seite 417–432 ([PDF, 508 KB](#))
- Küster, H.: Sammelfrüchte des Neolithikums, Seite 433–440 ([PDF, 189 KB](#))
- Behre, K.-E.: Kulturpflanzen und Unkräuter des Mittelalters. Seite 441–456 ([PDF, 500 KB](#))
- Isenberg, E.: Der pollenanalytische Nachweis von *Juglans regia* im nacheiszeitlichen Mitteleuropa. Seite 457–469 ([PDF, 303 KB](#))
- van Geel, B. & A. Dallmeijer: Eine *Molinia*-Torfaufgabe als Effekt eines Moorbrandes aus dem frühen Subboreal im Hochmoor Engbertsdijksveen (NL). Seite 471–479 ([PDF, 235 KB](#))
- Wiermann, R. & D. Schulze: Pollenanalytische Untersuchungen im Großen Torfmoor bei Nettelstedt (Kreis Minden-Lübbecke). Ein Beitrag zur Vegetations- und Siedlungsgeschichte im Vorland des Wiehengebirges. Seite 481–495 ([PDF, 626 KB](#))
- Heft 4**
- Kroker, H.: Coleoptera Westfalica: Familia Chrysomelidae (ohne Unterfamilie Alticinae). 121 Seiten ([PDF, 2.996 KB](#))

49. Jahrgang 1987

Heft 1

Hüppe, J.: Die Ackerunkrautgesellschaften in der Westfälischen Bucht. 119 Seiten ([PDF, 3.536 KB](#))

Heft 2

Verbücheln, G.: Die Mähwiesen und Flutrasen der Westfälischen Bucht und des Nordsauerlandes. 88 Seiten ([PDF, 3.577 KB](#))

Heft 3

Robenz, W. und J. Schaefer: Lepidoptera Westfalica, Noctuoidea 64. Familie: Noctuidae; Subfamilie: Hadeniinae I. 96 Seiten ([PDF, 3.898 KB](#))

Heft 4

Gerdsmeier, J. und H. Greven: Zur Kenntnis der Collembolenfauna des Eggegebirges. 49 Seiten ([PDF, 1.335 KB](#))

50. Jahrgang 1988

Heft 1

Klewen, R.: Amphibien und Reptilien Duisburgs - ein Beitrag zur Ökologie von Ballungsräumen. Münster. 119 Seiten ([PDF, 4.868 KB](#))

Heft 2

Nigge, K.: Nährstoffarme Feuchtgebiete im Südwesten der Westfälischen Bucht Vegetation und Naturschutzsituation. 90 Seiten ([PDF, 2.140 KB](#))

Heft 3

Fey, J. M.: Benthalfauna und Besiedlung eines temporären sauerländischen Mittelgebirgsbaches. 28 Seiten ([PDF, 1.787 KB](#))

Heft 4

Sammelheft. 84 Seiten ([PDF, 2.017 KB](#))

Balkenohl, M.: Coleoptera Westfalica: Familia Carabidae, Subfamilia Scaritinae et Broscinae. Seite 3–28 ([PDF, 638 KB](#))

Erbeling, L. und W. Schulze: Coleoptera Westfalica, Familia Histeridae und Familia Sphaeritidae. Seite 29–84 ([PDF, 1.260 KB](#))

Beiheft 1988 Zygowsky

Zygowski, D. W.: Bibliographie zur Karst- u. Höhlenkunde in Westfalen (unter Einschluß des Bergischen Landes). 295 Seiten ([PDF, 6.055](#))

51. Jahrgang 1989

Heft 1

Hockmann, P., P. Schlomberg, H. Wallin und F. Weber: Bewegungsmuster und Orientierung des Laufkäfers *Carabus auronitens* in einem Westfälischen Eichen-Hainbuchen-Wald (Radarbeobachtungen und Rückfangexperimente). 71 Seiten ([PDF, 1.519 KB](#))

Heft 2

Schröder, E.: Der Vegetationskomplex der Sandtrockenrasen der Westfälischen Bucht. 95 Seiten ([PDF, 3.140 KB](#))

Heft 3

Hüppe, J., R. Pott und D. Störmer: Landschaftsökologisch-vegetationsgeschichtliche Studien im Kiefernwuchsgebiet der nördlichen Senne. 77 Seiten ([PDF, 2.427 KB](#))

Heft 4

Sammelheft. 52 Seiten ([PDF, 950 KB](#))

Erbeling, L. und K. Hellweg: Coleoptera Westfalica: Familiae Cleridae, Derodontidae et Lymexylidae (Lymexylonidae), Seite 3–19 ([PDF, 309 KB](#))

Hellweg, K. und L. Erbeling: Coleoptera Westfalica: Familiae Tetratomidae, Melandryidae (Serropalpidae), Lagriidae et Alleculidae, Seite 21–52 ([PDF, 571 KB](#))

52. Jahrgang 1990

Heft 1

Aßmann, Th. und W. Starke: Coleoptera Westfalica: Familia Carabidae, Subfamiliae Callistinae, Oodinae, Licininae, Demetriinae, Cymindinae, Dromiinae et Brachininae. 61 Seiten ([PDF, 1.263 KB](#))

Heft 2 Sammelheft. 38 Seiten ([PDF, 941 KB](#))

Schulze, W.: Coleoptera Westfalica: Familia Lycidae, Omalysidae et Lampyridae. Seite 3–21 ([PDF, 477 KB](#))

Sprick, P.: Faunistisch-ökologische Untersuchungen der Rüsselkäfer-Fauna (Col., Curculionidae) des Düt bei Hameln (nördliches Weserbergland). Seite 23–38 ([PDF, 343 KB](#))

Heft 3

Röber, H.: Beiträge zur Biologie und Verbreitung einiger Familien der Neuropteren (Planipennia) in Westfalen. 39 Seiten ([PDF, 1.022 KB](#))

Heft 4

Pust, J.: Untersuchungen zur Systematik, Morphologie und Ökologie der in westfälischen Höhlen vorkommenden aquatischen Höhlentieren. 188 Seiten ([PDF, 6.311 KB](#))

53. Jahrgang 1991

Heft 1/2

Pott & Hüppe: Die Hudelandschaften Nordwestdeutschlands. 313 Seiten ([PDF, 13.477 KB](#))

Heft 3

Terlutter, H.: Morphometrische und elektrophoretische Untersuchungen an westfälischen und südfranzösischen *Carabus auronitus*-Populationen (Col. Carabidae): Zum Problem der Eiszeitüberdauerung in Refugialgebieten und der nacheiszeitlichen Arealausweitung. 77 Seiten ([PDF, 2.615 KB](#))

Heft 4

Gottschlich, G. und U. Raabe: Zur Verbreitung, Ökologie und Taxonomie der Gattung *Hieracium*L. (Compositae) in Westfalen und angrenzenden Gebieten. 140 Seiten ([PDF, 4.198 KB](#))

54. Jahrgang 1992

Heft 1

Gerdsmeier, J. und H. Greven: Synökologische und produktionsbiologische Untersuchungen an Collembolen aus Buchenwäldern des Eggegebirges (Westfalen). Ein Beitrag zur Immissionsbelastung von Wäldern. 76 Seiten ([PDF, 1.625 KB](#))

Heft 2

Grundmann, B. und L. Erbeling: Zur Käferfauna des Naturschutzgebietes Bommecketal in Plettenberg (Märkischer Kreis, Sauerland). 30 Seiten ([PDF, 722 KB](#))

Heft 3

Berger, M., R. Feldmann, H.-O. Rehage und R. Skiba: Kleinsäugetier-Zönosen bachbegleitender Feuchtgebiete des südwestfälischen Berglandes. 47 Seiten ([PDF, 1.560 KB](#))

Heft 4 Sammelheft. 98 Seiten ([PDF, 2.171 KB](#))

Althoff, G.-H., M. Ewig, J. Hemmer, P. Hockmann, M. Klenner, F.-J. Niehues, R. Schulte und F. Weber: Ergebnisse eines Zehn-Jahres Zensus an einer *Carabus auronitens* Subpopulation im Münsterland (Westf.). Seite 3–64 ([PDF, 1.379 KB](#))

Hockmann, P., K. Menke, P. Schlomberg und F. Weber: Untersuchungen zum individuellen Verhalten (Orientierung und Aktivität) des Laufkäfers *Carabus nemoralis* im natürlichen Habitat. Seite 65–98 ([PDF, 666 KB](#))

Beiheft 1992 Festschrift 100 Jahre Westfälisches Museum für Naturkunde

1892-1992 Festschrift 100 Jahre - Westfälisches Museum für Naturkunde. 99 Seiten ([PDF, 5.852 KB](#))

Ditt, K.: Natur wird Kulturgut. Das Provinzialmuseum für Naturkunde in Münster 1892 bis 1992. Seite 5–50 ([PDF, 2.123 KB](#))

Hendricks, A.: Geschichte des Westfälischen Museums für Naturkunde 1945-1992. Seite 51–99 ([PDF, 3.600 KB](#))

55. Jahrgang 1993

Heft 1

Caspers, G.: Vegetationsgeschichtliche Untersuchungen zur Flußauenentwicklung an der Mittelweser im Spätglazial und Holozän. 101 Seiten ([PDF, 4.180 KB](#))

Heft 2

Pust, J.: Ergebnisse zur Untersuchung der Grundwasserverhältnisse im Naturschutzgebiet „Heiliges Meer“ (Kreis Steinfurt). 80 Seiten ([PDF, 1.824 KB](#))

Heft 3

Remy, D.: Pflanzensoziologische und standortkundliche Untersuchungen an Fließgewässern Nordwestdeutschlands. 118 Seiten ([PDF, 3.064 KB](#))

Heft 4

Schmidt, C.: Die Wassermoosvegetation im Bergland Westfalens. 51 Seiten ([PDF, 1.325 KB](#))

56. Jahrgang 1994

Heft 1

Freund, H.: Pollenanalytische Untersuchungen zur Vegetations- und Siedlungsentwicklung im westlichen Weserbergland. 103 Seiten ([PDF, 3.112 KB](#))

Heft 2

Loos, G.H.: Studien und Gedanken zur Taxonomie, Nomenklatur, Ökologie und Verbreitung der Arten und Hybriden aus der Gattung Weißdorn (*Crataegus* L., Rosaceae subfam. Maloideae) im mittleren Westfalen und angrenzenden Gebieten. 48 Seiten ([PDF, 2.088 KB](#))

Heft 3/4

Speier, M.: Vegetationskundliche und paläoökologische Untersuchungen zur Rekonstruktion prähistorischer und historischer Landnutzungen im südlichen Rothaargebirge. 174 Seiten ([PDF, 5.500 KB](#))

57. Jahrgang 1995

Heft 1

Terlutter, H.: Coleoptera Westfalica: Familia Staphylinidae, Subfamiliae Oxytelinae, Oxyporinae, Steninae, Euaesthetinae, Paederinae. 84 Seiten ([PDF, 1.339 KB](#))

Heft 2/3

Beug, J.: Die Vegetation nordwestdeutscher Auengewässer - pflanzensoziologische und standortkundliche Untersuchungen im Ems-, Aller- und Leinetal. 106 Seiten ([PDF, 2.838 KB](#))

58. Jahrgang 1996

Heft 1

Zickermann, F.: Vegetationsgeschichtliche, moorstratigraphische und pflanzensoziologische Untersuchungen zur Entwicklung seltener Moorökosysteme in Nordwestdeutschland. 109 Seiten ([PDF, 3.265 KB](#))

Heft 2

Pott, R., J. Pust & K. Hofmann: Trophiedifferenzen von Stillgewässern im Naturschutzgebiet „Heiliges Meer“ und deren Auswirkungen auf die Vegetation – erste Ergebnisse. 60 Seiten ([PDF, 1.900 KB](#))

Heft 3

Woydak: Hymenoptera Aculeata Westfalica. Fam.: Sphecidae (Grabwespen). 135 Seiten ([PDF, 3.820 KB](#))

Heft 4

Berger, M.: Friedrich Westhoff, ein bedeutender Zoologe des 19. Jahrhunderts in Westfalen. 80 Seiten ([PDF, 2.175 KB](#))

59. Jahrgang 1997

Heft 1

Diekjost, H.: Die Gattung *Polypodium* L. (*Polypodiaceae*) im Südwestfälischen Bergland - Merkmale, Verbreitung, Ökologie. 49 Seiten ([PDF, 1.322 KB](#))

Heft 2

Drees, M.: Zur Schwebfliegenfauna des Raumes Hagen (Diptera: Syrphidae). 64 Seiten ([PDF, 1.333 KB](#))

Heft 3

Berger, M., R. Feldmann & H. Vierhaus (Hrsg.): Studien zur Faunistik und Ökologie der Säugetiere Westfalens und benachbarter Gebiete. 152 Seiten ([PDF, 4.551 KB](#))

Vorwort der Herausgeber. Seite 5 - 6

Vierhaus, H.: Neue Nachweise der Feldspitzmaus, *Crocidura leucodon*, aus Westfalen. Seite 7–10 ([PDF, 185 KB](#))

Vierhaus, H.: Zur Entwicklung der Fledermausbestände Westfalens – eine Übersicht. Seite 11–24 ([PDF, 652 KB](#))

Lindenschmidt, M. & H. Vierhaus: Ergebnisse sechzehnjähriger Kontrollen in Fledermaus-Winterquartieren des Kreises Steinfurt. Seite 25–38 ([PDF, 406 KB](#))

Belz, A. & M. Fuhrmann: Veränderungen der Fledermausfauna im Kreis Siegen-Wittgenstein. Seite 39-50 ([PDF, 305 KB](#))

Trappmann, C.: Aktivitätsmuster einheimischer Fledermäuse an einem bedeutenden Winterquartier in den Baumbergen. Seite 51–62 ([PDF, 329 KB](#))

Steinwarz, D. & R. Alf: Erste Ergebnisse der Kleinsäuger-Untersuchungen im Rahmen des Erosionsschutzprogramms im Kreis Soest., Seite 63-70 ([PDF, 221 KB](#))

Hutterer, R. & D. Geiger-Roswora: Drastischer Bestandsrückgang des Feldhamsters, *Cricetus cricetus*, in Nordrhein-Westfalen. Seite 71-82 ([PDF, 387 KB](#))

Borstel, K., S. Hämker & A. Niedenführ: Übersehen oder neu eingewandert? – Arealveränderungen ausgewählter Kleinsäuger in Bremen und dem nördlichen Niedersachsen. Seite 83–95 ([PDF, 342 KB](#))

Pelz, H.-J., N. Klemann & R. Giesemann: Zur Entwicklung der Nutriabestände in Westfalen. Seite 97-105 ([PDF, 208 KB](#))

Feldmann, R.: Studien zur Autökologie und Fortpflanzungsbiologie der Zwergmaus, *Micromys minutus*, Seite 107-115 ([PDF, 362 KB](#))

Alf, R., A. Hille & G. Kneitz: Genetische Populationsstruktur von Gelbhalsmäusen, *Apodemus flavicollis*, in einer intensiv genutzten Agrarlandschaft im östlichen Westfalen. Seite 117-134 ([PDF, 575 KB](#))

Berger, M. & R. Feldmann: Die Ausbreitung der Gelbhalsmaus, *Apodemus flavicollis*, im Münsterland. Seite 135–142 ([PDF, 279 KB](#))

Für Westfalen bedeutsame säugetierkundliche Literatur aus dem Zeitraum 1984 – 1906.

Zusammengestellt von M. Berger. Seite 143–152 ([PDF, 210 KB](#))

Heft 4

Janiesch, P., R. von Lemm & R. Niedringhaus (Hrsg.): Das biotische Potential einer intensiv genutzten Agrarlandschaft in Nordwestdeutschland - Erfassung und Bewertung der Zustandssituation als Grundlage für ein zielorientiertes Renaturierungskonzept. 255 Seiten ([PDF, 7.234 KB](#))

Janiesch, P., R. von Lemm & R. Niedringhaus (Hrsg.): Das biotische Potential einer intensiv genutzten Agrarlandschaft in Nordwestdeutschland - Erfassung und Bewertung der Zustandssituation als Grundlage für ein zielorientiertes Renaturierungskonzept, Seite 5-16 ([PDF, 536 KB](#))

Lemm, R. von & P. Janiesch: Flora und Vegetation einer intensiv genutzten Agrarlandschaft im Emsland, Seite 17-37 ([PDF, 826 KB](#))

Lemm, R. von & P. Janiesch: Das Diasporenpotential in Böden ehemaliger Feuchtbiotope im Emsland, Seite 39-64 ([PDF, 731 KB](#))

Janiesch, P.: Die nährstoff-ökologische Situation unterschiedlich stark entwässerter Erlenbrücher im Emsland., Seite 65-74 ([PDF, 258 KB](#))

Niedringhaus, R.: Die Bestandssituation der Fauna einer intensiv genutzten Agrarlandschaft in Nordwestdeutschland – Konzept, Zielrichtung und Ablauf des Untersuchungsprogramms, Seite 75-88 ([PDF, 375 KB](#))

Finch, O.-D.: Die Ichthyofauna der Fließgewässer einer intensiv genutzten Agrarlandschaft im Emsland, Seite 89-97 ([PDF, 222 KB](#))

Niedringhaus, R.: Zur Bestandssituation der Amphibien- und Reptilienfauna in einer durch Agrarnutzung stark gestörten Feuchtgebietslandschaft in Nordwestdeutschland, Seite 99-103 ([PDF, 145 KB](#))

Plaisier, F.: Zur Struktur der Avifauna einer intensiv genutzten Agrarlandschaft im Emsland, Seite 105-112 ([PDF, 214 KB](#))

Schultz, W.: Spinnen (Arachnida, Araneida) anthropogener und naturnaher Biotope einer Agrarlandschaft im Raum Lingen/Ems, Seite 113-124 ([PDF, 360 KB](#))

Plaisier, F.: Zur Laufkäferfauna (Coleoptera, Carabidae) einer Agrarlandschaft im Emsland, Seite 125–131 ([PDF, 182 KB](#))

Krummen, H.: Die phytophage Käferfauna (Elateridae, Scarabaeidae, Cerambycidae, Chrysomelidae, Curculionidae) einer Agrarlandschaft im Emsland. Seite 133-145 ([PDF, 329 KB](#))

Kleinekuhle, J.: Die Großschmetterlingsfauna (Macrolepidoptera) einer intensiv genutzten Agrarlandschaft in Nordwestdeutschland, Seite 147–164 ([PDF, 465 KB](#))

Niedringhaus, R. & C. Ritzau: Die Heuschreckenfauna (Saltatoria) einer intensiv genutzten Agrarlandschaft in Nordwestdeutschland, Seite 165-169 ([PDF, 113 KB](#))

Ritzau, C.: Die Pflanzenwespenfauna (Hymenoptera: Symphyta) einer intensiv genutzten Agrarlandschaft im Emsland. Seite 171-181 ([PDF, 274 KB](#))

Bröring, U. & R. Niedringhaus: Die Wanzenfauna (Heteroptera: Geocorisae) einer intensiv genutzten Agrarlandschaft im Emsland. Seite 183-196 ([PDF, 391 KB](#))

Niedringhaus, R.: Die Zikadenfauna (Hemiptera: Auchenorrhyncha) einer intensiv genutzten Agrarlandschaft im Emsland. Seite 197-208 ([PDF, 320 KB](#))

Niedringhaus, R. unter Mitarbeit von U. Bröring, O.-D. Finch und U. Grünert: Die Limnofauna (Mollusken, Libellen, Köcherfliegen, Wasserkäfer, Wasserwanzen) eines durch Ausbau und Agrarnutzung stark gestörten Gewässersystems in Nordwestdeutschland. Seite 209–236 ([PDF, 319 KB](#))

Niedringhaus, R., R. von Lemm & P. Janiesch: Das biotische Potential einer intensiv genutzten Agrarlandschaft on Nordwestdeutschland – Leitbildorientierte Bewertung das Status quo anhand der Flora und Fauna. Seite 237–255 ([PDF, 637 KB](#))

60. Jahrgang 1998

Heft 1

Schwöppe, M., M. Kreuels & F. Weber: Zur Frage der historisch oder ökologisch bedingten Begrenzung des Vorkommens einer waldbewohnenden, ungeflügelten Carabidenart: Translokationsexperimente unter kontrollierten Bedingungen mit *Carabus auronitens* im Münsterland. 77 Seiten ([PDF, 2.047 KB](#))

Heft 2

Pott, R. (Hrsg.): Stickstoffbelastungen der Gewässerlandschaft im Naturschutzgebiet „Heiliges Meer“ (Kreis Steinfurt) und Möglichkeiten landesplanerischer Gegensteuerung. 127 Seiten ([PDF, 4.299 KB](#))

Pott, R.: Vorwort, Seite 5–11 ([PDF, 153 KB](#))

Weinert, M., D. Remy & E. P. Löhnert: Hydrogeologie der Gewässerlandschaft „Heiliges Meer“ bei Hopsten (Nordrhein-Westfalen, Nordwestdeutschland) – vorläufige Ergebnisse. Seite 13–52 ([PDF, 1.419 KB](#))

Pott, R., J. Pust & B. Hagemann: Methodische Standards bei der vegetationsökologischen Analyse von Stillgewässern – dargestellt am Großen Heiligen Meer in den Untersuchungsjahren 1992-1997. Seite 53-110 ([PDF, 2.152 KB](#))

Bangert, U. & I. Kowarik: Ansatz der Naturschutzplanung für die Gewässerlandschaft „Heiliges Meer“. Seite 111-127 ([PDF, 477 KB](#))

Heft 3

Zicklam, H. & H. Terlutter: Coleoptera Westfalica: Familia Cerambycidae (Nachtr.). 52 Seiten ([PDF, 1.320 KB](#))

Heft 4

Dieckmann, U.: Paläoökologische Untersuchungen zur Entwicklung von Natur- und Kulturlandschaft am Nordrand des Wiehengebirges. 156 Seiten ([PDF, 5.225 KB](#))

61. Jahrgang 1999

Heft 1

Vest, M.: Auswirkungen städtischer und ländlicher Einflußnahmen auf ein urbanes (Still-) Gewässer, dargestellt am Beispiel des Aasees in Münster (Westf.). 112 Seiten ([PDF, 2.700 KB](#))

Heft 2

Heibel, E.: Untersuchungen zur Biodiversität der Flechten von Nordrhein-Westfalen. 346 Seiten ([PDF, 15.585 KB](#))

Heft 3

Sammelheft. 75 Seiten ([PDF, 2.701 KB](#))

Wittig, R.: Vegetation, Flora und Schutzwürdigkeit des geplanten Waldnaturschutzgebietes „Glindfeld“ im Hochsauerland. Seite 5-38 ([PDF, 1.189 KB](#))

Wittig, R., St. Huck & M. Wittig: Verbreitung, Vergesellschaftung und Ökologie der Bärlappe (*Lycopodiaceae*) im Zentrum des Rothaargebirges. Seite 39–75 ([PDF, 1.379 KB](#))

Heft 4

Speier, M.: Das Ebbegebirge. Vegetationskundliche und paläoökologische Untersuchungen zur Vegetations- und Landschaftsgeschichte des Hochsauerlandes. 175 Seiten ([PDF, 5.291 KB](#))

Beiheft 1999 Norderney

Peters, M. & R. Pott: Natur und Tourismus auf Norderney. 174 Seiten ([PDF, 7.090 KB](#))

62. Jahrgang 2000

Heft 1

Köhler, F.: Untersuchungen zur Käferfauna (Coleoptera) vegetationsarmer, dynamischer Flußufer der Ems nordwestlich von Münster mit einer allgemeinen Analyse der deutschen Uferkäferfauna. 44 Seiten ([PDF, 1.179 KB](#))

Heft 2

Kuhlmann, M.: Die Struktur von Stechimmenzönosen (Hymenoptera Aculeata) ausgewählter Kalkmagerrasen des Diemeltales unter besonderer Berücksichtigung der Nutzungsgeschichte und des Requisitenangebotes. 102 Seiten ([PDF, 2.304 KB](#))

Heft 3

Pallas, J.: Zur Synsystematik und Verbreitung der europäischen bodensauren Eichenmischwälder (*Quercetalia roboris* Tüxen 1931). 125 Seiten ([PDF, 3.617 KB](#))

Heft 4

Artmeyer, C., A. Fronek, C. Göcking, M. Häusler, N. Menke, C. Willigalla & S. Winters: Die Libellenfauna der Stadt Münster. 73 Seiten ([PDF, 2.312 KB](#))

Beiheft 2000 Ökosystemanalyse NSG „Heiliges Meer“

Pott, R. (Hrsg.): Ökosystemanalyse des Naturschutzgebietes „Heiliges Meer“ (Kreis Steinfurt) Interaktionen zwischen Still- und Fließgewässern, Grundwasser und Vegetation sowie Landnutzung und Naturschutz. 397 Seiten ([PDF, 13.963 KB](#))

Pott, R.: Vorwort, Seite 5-14

Barth, E. & R. Pott: Vegetationsgeschichtliche und paläoökologische Untersuchungen zur Trophie-Entwicklung in Stillgewässern der pleistozänen Sandlandschaft Norddeutschlands. Seite 15-39 ([PDF, 1.969 KB](#))

Weinert, M., D. Remy & E. P. Löhnert: Hydrogeologische Systemanalyse des Naturschutzgebietes „Heiliges Meer“ (Kreis Steinfurt, Nordrhein-Westfalen). Seite 41-172 ([PDF, 3.781 KB](#))

Hagemann, B., R. Pott & J. Pust: Bedeutung der Vegetation für Stillgewässer-Ökosysteme, Trophiedifferenzierung und Trophieentwicklung im Naturschutzgebiet „Heiliges Meer“ (Kreis Steinfurt, Nordrhein-Westfalen). Seite 173-272 ([PDF, 2.979 KB](#))

Bangert, U. & I. Kowarik: Naturschutzplanung für das NSG „Heiliges Meer“ und die umgebende Agrarlandschaft (Kreis Steinfurt, Nordrhein-Westfalen). Seite 273–397 ([PDF, 4.892 KB](#))

63. Jahrgang 2001

Heft 1

Hofmann, K.: Standortökologie und Vergesellschaftung der *Utricularia*-Arten Nordwestdeutschlands. 106 Seiten ([PDF, 3.005 KB](#))

Heft 2

Pott, R. & J. Hüppe: Flussauen- und Vegetationsentwicklung an der mittleren Ems - Zur Geschichte eines Flusses in Nordwestdeutschland. 119 Seiten ([PDF, 4.791 KB](#))

Heft 3

Berger, M.: Die Insektensammlungen im Westfälischen Museum für Naturkunde Münster und ihre Sammler. 168 Seiten ([PDF, 4.840 KB](#))

Heft 4

Wagener, S.: Die Großschmetterlinge von Elten bei Emmerich. 212 Seiten ([PDF, 6.697 KB](#))

Heft 5

Renner, K.: Coleoptera Westfalica: Familia Staphylinidae, Subfamilia Aleocharinae. 215 Seiten ([PDF, 3.612 KB](#))

64. Jahrgang 2002

Heft 1

Hoppe, A.: Die Bewässerungswiesen Nordwestdeutschlands - Geschichte, Wandel und heutige Situation. 103 Seiten ([PDF, 3.688 KB](#))

Heft 2/3

Barth, E.: Vegetations- und Nährstoffentwicklung eines nordwestdeutschen Stillgewässers unter dem Einfluss von Landschafts- und Siedlungsgeschichte - Paläoökologische Untersuchungen an dem Erdfallsee „Großes Heiliges Meer“. 216 Seiten ([PDF, 5.655 KB](#))

Heft 4

Pallas, J.: Artenarme bodensaure Eichenmischwälder (Deschampsio-Quercetum Passarge 1966) in Nordwestdeutschland. 132 Seiten ([PDF, 6.482 KB](#))

65. Jahrgang 2003

Heft 1/2

Vegetation und Fauna in Westfalen. 264 Seiten ([PDF, 5.958 KB](#))

Weber, H. E.: *Rubus griesiae*, eine neue Brombeerart aus Westfalen und den Niederlanden. Seite 9-14 ([PDF, 196 KB](#))

Poetschke, A.; Wilhelm, M. & F. J. A. Daniëls: Beitrag zur Vergesellschaftung und Bestandsentwicklung des Westfälischen Galmeiveilchens *Viola guestphalica* bei Blankenrode im Sauerland. Seite 15-30 ([PDF, 507 KB](#))

Bennert, H. W.; Sonneborn, I.; Sonneborn, W. & K. Horn: Bestandsdynamik, Ökologie und Soziologie von *Botrychium simplex* in der Senne (Nordrhein-Westfalen). Seite 31-42 ([PDF, 303 KB](#))

Pott, R.; Hüppe, J. & D. Remy: Der Eltingmühlenbach im Münsterland – ein charakteristisches Tieflandbachsystem Nordwestdeutschland. Seite 43-58 ([PDF, 399 KB](#))

Herrmann, M. & J. Pust: Die Einflussnahme von Waldstrukturen auf die Regenwasserbeschaffenheit im Naturschutzgebiet „Heiliges Meer“ (Kr. Steinfurt). Seite 59-70 ([PDF, 368 KB](#))

Janiesch, P.: Vegetationsökologische Untersuchungen in einem Erlenbruchwald im nördlichen Münsterland – 25 Jahre im Vergleich. Seite 71-80 ([PDF, 312 KB](#))

Speier, M.: Aktuelle Situation und Schutzwürdigkeit der Flattergras-Buchenwälder im Regierungsbezirk Detmold (NRW) Seite 81-100 ([PDF, 550 KB](#))

Wittig, R.: Saumgesellschaften mit Dominanz von Bachauen(wald)-Arten in Luzulo-Fageten und Fichtenforsten des Rothaargebirges. Seite 101-112 ([PDF, 228 KB](#))

Feldmann, R.: Die aktuelle Ausbreitung der Ibisfliege, *Atherix ibis* (Fabricius, 1798), im Flusssystem der Ruhr. Fallstudie eines Expansionsvorgangs. Seite 113 – 122 ([PDF, 231 KB](#))

Bußmann, M. & R. Feldmann: Südwestfälische Nachweise der Sandbiene *Andrena cineraria* (L., 1758) und ihrer Kuckucksbienen (Gattung *Nomada*) (Hymenoptera, Apidae) sowie Anmerkungen zur Nistplatz-Ökologie der Art. Seite 123-130 ([PDF, 240 KB](#))

Fartmann, T. & H. Mattes: Störungen als ökologischer Schlüsselfaktor beim Komma-Dickkopffalter (*Hesperia comma*). Seite 131-148 ([PDF, 487 KB](#))

Wagener, S. & B. Niemeyer: Beitrag zur Großschmetterlingsfauna des Kreises Borken. Seite 149-202 ([PDF, 875 KB](#))

Rehage, H. O. & H. Terlutter: Die Käferfauna des Naturschutzgebietes „Heiliges Meer“, Kr. Steinfurt. Seite 203-246 ([PDF, 776 KB](#))

Sonneborn, I. & W. Sonneborn: Bemerkenswerte Neufunde aus der Gruppe Gasteromyceten – oder doch nur eine bisher übersehene Pilzgruppe? Seite 247–248 ([PDF, 41 KB](#))

Raabe, U.: Floristische Beiträge in Schulprogrammen aus Westfalen und unmittelbar angrenzenden Gebieten. Seite 249-263 ([PDF, 316 KB](#))

Heft 3

Geringhoff, H. J. Th. & F. J.A. Daniëls: Zur Syntaxonomie des *Vaccinio-Callunetum* Büker 1942 unter besonderer Berücksichtigung der Bestände im Rothaargebirge. 79 Seiten ([PDF, 3.302 KB](#))

Heft 4

Krain, V.: Vegetationsökologische Untersuchungen zur calciphytischen Gesteinsflechtenvegetation des nordöstlichen Sauerlandes und zentralen Münsterlandes. 64 Seiten ([PDF, 1.299 KB](#))

66. Jahrgang 2004

Heft 1

Fartmann, T.: Die Schmetterlingsgemeinschaften der Halbtrockenrasen-Komplexe des Diemeltales. Biozönologie von Tagfaltern und Widderchen in einer alten Hudelandschaft. 256 Seiten ([PDF, 7.357 KB](#))

Heft 2

Herrmann, M.: Einfluss der Vegetation auf die Beschaffenheit des oberflächennahen Grundwassers im Bereich von Heide, Wald und landwirtschaftlichen Nutzflächen. 166 Seiten ([PDF, 4.804 KB](#))

Heft 3

Kaiser, M.: Faunistik und Biogeographie der Anisodactylinae und Harpalinae Westfalens (Coleoptera: Carabidae). 155 Seiten ([PDF, 5.037 KB](#))

Heft 4

Walter, S.: Die Vegetation der Wälder des Rothaargebirges und ihre Veränderungen im 20. Jahrhundert. 136 Seiten ([PDF, 3.544 KB](#))

67. Jahrgang 2005

Heft 1

Drees, M.: Zur Bienenfauna des Raumes Hagen (Hymenoptera: Apidae). 56 Seiten ([PDF, 999 KB](#))

Heft 2

Speier, M.: Biogeowissenschaftliche Studien zur Entstehung und Entwicklung der Moore im Quellgebiet der Eder (Südwestfälisches Bergland). 56 Seiten ([PDF, 3.271 KB](#))

Heft 3

Pardey, A. & B. Tenbergen (Hrsg.): Kleingewässer in Nordrhein-Westfalen. Beiträge zur Kulturgeschichte, Ökologie, Flora und Fauna stehender Gewässer. 248 Seiten ([PDF, 2.992 KB](#))

Hendricks, A. & M. Woike: Vorwort und Danksagung, Seite 3

Pardey, A., K.-H. Christmann, R. Feldmann, D. Glandt & M. Schlüpmann: Die Kleingewässer: Ökologie, Typologie und Naturschutzziele. Seite 7-42 ([PDF, 388 KB](#))

Tenbergen, B.: Anthropogen entstandene Kleingewässer – Zur kulturhistorischen und ökologischen Bedeutung kleinflächiger Stillgewässer und ihres Umfeldes. Seite 43-74 ([PDF, 477 KB](#))

Jaletzke, M. & B. Walter: Zur Flora, Vegetation und Fauna von Karpfenzuchtanlagen in Westfalen. Seite 75-90 ([PDF, 154 KB](#))

Raabe, U. & K. van de Weyer: Zur floristischen Bedeutung und Entwicklung von Artenschutzgewässern in Nordrhein-Westfalen. Seite 91-112 ([PDF, 95 KB](#))

Schmidt, C., P. Erzberger & A. Solga: Zur Moosflora von Artenschutzgewässern in Westfalen. Seite 113-128 ([PDF, 613 KB](#))

Kaplan, K.: Nährstoffarme Stillgewässer (Heideweiher) und ihre Pflanzenarten in Nordrhein-Westfalen - mit Untersuchungen zur aktuellen Bestandsentwicklung. Seite 129-151 ([PDF, 245 KB](#))

Terlutter, H.: Erdfälle – Entstehung und Entwicklung natürlicher Kleingewässer im nördlichen Kreis Steinfurt Seite 153-162 ([PDF, 118 KB](#))

Pardey, A., K.-J. Conze, H. Rauers & M. Schwartze: Flora, Vegetation und Fauna ausgewählter Kleingewässer in der Westfälischen Bucht. Seite 163–190 ([PDF, 248 KB](#))

Feldmann, R.: Molluskenfauna westfälischer Kleingewässer. Untersuchungen 1975 bis 2000. Seite 191–200 ([PDF, 103 KB](#))

Schlüpmann, M.; R. Feldmann & A. Belz: Stehende Kleingewässer im südwestfälischen Bergland: Charakteristik und Fauna am Beispiel der Libellen und der Wirbeltiere. Seite 201–222 ([PDF, 302 KB](#))

Schmidt, Eberhard G.: Libellen als Nutznießer von Laubfrosch-Schutzgewässern im Kreis Coesfeld/West-Münsterland. Seite 223–240 ([PDF, 268 KB](#))

Hartwig, O.: Kleingewässer als Objekte der Naturschutzdidaktik. Seite 241-248 ([PDF, 34 KB](#))

Heft 4

Hannig, K. (Hrsg.): Beiträge zur Entomofauna des Truppenübungsplatzes Haltern-Lavesum. 99 Seiten ([PDF, 2.538 KB](#))

Hannig, K.: Die Laufkäfer (Insecta, Coleoptera: Carabidae) des Truppenübungsplatzes Haltern-Platzteil Lavesum (Kreis Recklinghausen und Kreis Borken). Seite 5-28 ([PDF, 706 KB](#))

Hannig, K.: Die Großschmetterlinge (Insecta, Macrolepidoptera) des Truppenübungsplatzes Haltern-Platzteil Lavesum (Kreis Recklinghausen und Kreis Borken). Seite 29-54 ([PDF, 735 KB](#))

Schäfer, P. & K. Hannig: Die Heuschrecken, Ohrwürmer und Schaben (Insecta, Saltatoria, Dermaptera, Blattoptera) des Truppenübungsplatzes Haltern-Platzteil Lavesum (Kreis Recklinghausen und Kreis Borken). Seite 55-63 ([PDF, 213 KB](#))

Sonneburg, H. & K. Hannig: Die Libellen (Insecta, Odonata) des Truppenübungsplatzes Haltern-Platzteil Lavesum (Kreis Recklinghausen und Kreis Borken). Seite 65-75 ([PDF, 226 KB](#))

Schmidt, C. & K. Hannig: Die Köcherfliegen (Insecta, Trichoptera) des Truppenübungsplatzes Haltern-Platzteil Lavesum (Kreis Recklinghausen und Kreis Borken). Seite 77-84 ([PDF, 225 KB](#))

Sonnenburg, H. & K. Hannig: Die Ameisen (Insecta, Hymenoptera: Formicidae) des Truppenübungsplatzes Haltern-Platzteil Lavesum (Kreis Recklinghausen und Kreis Borken) Seite 85-92 ([PDF, 165 KB](#))

Schäfer, P. & K. Hannig: Die Wanzen (Insecta, Heteroptera) des Truppenübungsplatzes Haltern-Platzteil Lavesum (Kreis Recklinghausen und Kreis Borken). Seite 93-99 ([PDF, 138 KB](#))

68. Jahrgang 2006

Heft 1

Woydak, H.: Hymenoptera Aculeata Westfalica. Die Faltenwespen von Nordrhein-Westfalen. 133 Seiten ([PDF, 2.349 KB](#))

Heft 2

Gries, B.: Emil Rade (1832-1931), sein Anteil an der naturkundlichen Erforschung Westfalens und das Darwin- Album von 1877. 93 Seiten ([PDF, 1.726 KB](#))

Heft 3/4

Fartmann, T. & G. Hermann (Hrsg.): Larvalökologie von Tagfaltern und Widderchen in Mitteleuropa. 361 Seiten ([PDF, 9.841 KB](#))

69. Jahrgang 2007

Heft 1

Müller, M.: Desmidiaceen (Conjugatophyceae, Mesotaeniaceae und Desmidiales) des südlichen Rothaargebirges. I. Arteninventar und Diversitätsentwicklung in zwei Feuchtgebieten innerhalb von 15 Jahren. 84 Seiten ([PDF, 2.062 KB](#))

Heft 2

Leopold, P.: Larvalökologie der Rostbinde *Hipparchia semele* (Linnaeus, 1758; Lepidoptera, Satyrinae) in Nordrhein-Westfalen. Die Notwendigkeit raumzeitlicher Störungsprozesse für den Arterhalt. 146 Seiten ([PDF, 4.060 KB](#))

Heft 3/4

Hübschen, J.: Flora von Coesfeld. 361 Seiten ([PDF, 22.774 KB](#))

70. Jahrgang 2008

Heft 1

Hölker, M.: Die Vogelgemeinschaft der ackerbaulich intensiv genutzten Feldlandschaft der Hellwegbörde – Synökologische Studien an Brutvögeln in einer alten Kulturlandschaft. 76 Seiten ([PDF, 1.624 KB](#))

Heft 2

Wolf, H. & H. Woydak: Atlas zur Verbreitung der Wegwespen in Deutschland (Hymenoptera, Vespoidea; Pompilidae). 167 Seiten ([PDF, 6.462 KB](#))

Heft 3/4

Bültmann, H.; J. Pallas; C. Schmidt; B. Sieg (Hrsg.): Aspekte der Geobotanik – From Local to Global. Eine Festschrift für Fred Daniëls. 492 Seiten ([PDF, 63.374 KB](#))

Vorwort der Herausgeber, Seite 5-6

Pott, R.: Laudatio zu Ehren von Herrn Professor Dr. Fred J. A. Daniëls, Münster: From Local to Global. Seite 6-22 ([PDF, 801 KB](#))

Böger, St., A. Jentsch, W. Weiß & W. Nezadal: Vernetzung oder gesteuerte Dynamisierung von Lebensräumen? – Populationsbiologische Erkenntnisse zum Erhalt von Silbergrasfluren. Seite 23-36 ([PDF, 837 KB](#))

Dierschke, H.: 20 Jahre Dauerflächen-Untersuchungen in der Krautschicht eines artenreichen Kalkbuchenwaldes. Seite 37-48 ([PDF, 1.773 KB](#))

Dierssen, K., A. Huckauf & M. Breuer: Mögliche Auswirkungen eines anthropogenen Klimawandels auf Pflanzengesellschaften und –arten in Schleswig-Holstein. Seite 49–61 ([PDF, 954 KB](#))

Eichberg, Chr., J. Boes & A. Schwabe: Which vegetation and seed-bank changes are induced by the disturbance regime of livestock trails in open sand ecosystems? Seite 63–80 ([PDF, 822 KB](#))

Härdtle, W. & Oheimb, G. von: Einfluss verschiedener Heide-Pflegeverfahren auf die Ernährungssituation von *Calluna vulgaris*. Seite 81-99 ([PDF, 781 KB](#))

Hövelmann, Th.: Mauervegetation im Stadtgebiet von Münster. Seite 101-109 ([PDF, 1.491 KB](#))

Janiesch, P. und J. Rach: Die Stickstoffmineralisation in Erlenbruchwäldern zur Vorhersage der Vegetationsentwicklung in degradierten Wäldern im Verlauf einer Wiedervernässung. Seite 111-124 ([PDF, 818 KB](#))

Ketner-Oostra, R. & K. V. Sýkora: Succession in lichen-rich vegetation in coastal dunes between 1995 and 2005. Seite 125-142 ([PDF, 1.300 KB](#))

Kratochwil, A., S. Müller und D. Remy: Der Einfluss von Rinderbeweidung auf die Jahresphänologie von Silbergrasfluren (*Spergulo-Corynephorum*) – eine digitale Strukturanalyse. Seite 143-164 ([PDF, 1.030 KB](#))

Pallas, J. und E. Welk: Erkenntnisse zum ökologischen Verhalten von *Prunus serotina* Ehrh. (Späte Traubekirsche) aus nordwestdeutscher, regionaler und globaler Sicht. Seite 165-198 ([PDF, 5.474 KB](#))

Pott, R. & J. Hüppe: Naturschutzfachliche Bedeutung und Biodiversität kulturhistorischer Wälder und Hudelandschaften in Nordwestdeutschland. Seite 199-226 ([PDF, 7.639 KB](#))

Schmidt, C. & H. J. Geyer: Rezente Ausbreitung von Wassermoosen in den Einzugsgebieten von Lippe und Ruhr. Seite 227-243 ([PDF, 3.206 KB](#))

Schröder, E., S. Balzer & G. Ellwanger: Die Situation der Heiden und Sandtrockenrasen in Deutschland. Seite 245-260 ([PDF, 1.322 KB](#))

Schubert, W., R. Trappmann & B. Gräf: Erhalt und Restitution von Heiden im östlichen Hochsauerlandkreis, Seite 261-276 ([PDF, 11.895 KB](#))

van der Hoeven, E. C. & H. J. During: Interspecific interactions between bryophytes in a Dutch chalk grassland after pulse perturbation. Seite 277-288 ([PDF, 720 KB](#))

Weber, H. E.: Aktuelle Übersicht über die Brombeerflora in Westfalen (*Rubus* L. subgen. *Rubus*) Seite 289-304 ([PDF, 2.696 KB](#))

Bültmann, H. & Chr. H. Lünterbusch: The *Cladonia cariosa* group in Greenland. Seite 305-312 ([PDF, 960 KB](#))

Kucherov, I.: Chorological pattern in the *Aconito-Piceetum* in middle and northern taiga of European Russia, Seite 313-324 ([PDF, 1.438 KB](#))

Matveyeva, N. V.: Scales and levels of vegetation cover heterogeneity in the Arctic; Safronova, I.: On the shrub thickets and shrub steppes in the forest-steppe belt of the South-Eastern Baikal region. Seite 325-334 ([PDF, 2.159 KB](#))

Safronova, I.: On the shrub thickets and shrub steppes in the forest-steppe belt of the South-Eastern Baikal region. Seite 335-342 ([PDF, 3.138 KB](#))

Schickhoff, U.: Response of arctic terrestrial ecosystems to recent climate change: biophysical and habitat changes in northern Alaska. Seite 343-361 ([PDF, 1.037 KB](#))

Talbot, St. S. & S. Loman Talbot: Meadow and low shrub vegetation of Tuxedni Wilderness Area, Alaska, Seite 363-374 ([PDF, 1.062 KB](#))

Veste, M. und T. Feuerer: Zur Biogeographie und ökophysiologischen Anpassung bipolarer Flechten. Seite 375-385 ([PDF, 715 KB](#))

Walker, D. A., M. K. Reynolds & W. A. Gould: Fred Daniëls, Subzone A, and the North American Arctic Transec., Seite 387-400 ([PDF, 2.449 KB](#))

Ahti, T. and S. Stenroos: *Cladonia oricola*, a new coastal species of reindeer lichen in eastern North America. Seite 401-406 ([PDF, 3.277 KB](#))

Breckle, S.-W.: Succession processes and vegetation on the desiccated sea floor of the former Aral Sea. Seite 407-416 ([PDF, 2.021 KB](#))

Gradstein, S. R.: Epiphytes and deforestation in the tropics. Seite 417-424 ([PDF, 2.407 KB](#))

Herppich, M., D. J. von Willert & W. B. Herppich: Physiographie und Ökophysiologie der Vegetation des Fynbos. Seite 425-437 ([PDF, 1.656 KB](#))

Kleinebecker, T., A. Vogel & N. Hölzel: Die Vegetation ombrotropher Moore Südpatagoniens. Seite 439-452 ([PDF, 941 KB](#))

Krings, M., H. Kerp & B. Bomfleur: Zur Wedelentwicklung und Heterophyllie bei Pteridospermen aus dem Oberkarbon und Untersperm. Seite 453-464 ([PDF, 2.771 KB](#))

Sipman, H.: A remarkable new lichen from the Netherlands Antilles, *Eremothecella microcephalica*. Seite 465-469 ([PDF, 2.834 KB](#))

Werger, M. J. A. & T. Hirose: Light capture and plant architecture determine co-existence and competitive exclusion in grassland succession – and grazing interferes in this process. Seite 471-488 ([PDF, 5.800 KB](#))

Anschriftenverzeichnis: Autoren, Herausgeber und Schriftleitung. Seite 489-492

71. Jahrgang 2009

Heft 1

Horstmann, B. & Th. Reimann: Populationsgenetische Untersuchungen an der Laufkäferart *Carabus granulatus* in Westfalen. 146 Seiten ([PDF, 4.749 KB](#))

Heft 2

Büscher, D.: Beiträge zur Flora der Nordseeinsel Borkum. Mit Anmerkungen zu Pflanzenarten, die in den Jahren 2004 bis 2006 gefunden wurden und einer Auswertung von Literaturangaben. 96 Seiten ([PDF, 2.010 KB](#))

Heft 3

Hannig, K., Olthoff, M., Wittjen, K. & T. Zimmermann (Hrsg.): Die Tiere, Pflanzen und Pilze des Truppenübungsplatzes Haltern-Borkenberge. 556 Seiten ([PDF, 29.815 KB](#))

Vorwort und Dank der Herausgeber

Zimmermann, T. & C. Feuring: Der Truppenübungsplatz Haltern-Borkenberge (Kreise Coesfeld und Recklinghausen), Seite 7-28 ([PDF, 3.538 KB](#))

Wittjen, K.: Die Vegetation und Flora, Seite 29-96 ([PDF, 8.591 KB](#))

Schmidt, C.: Die Moose (Bryophyta), Seite 97-116 ([PDF, 1.093 KB](#))

Siepe, K. & F. Kasperek: Die Großpilze (Eumycota, Macromycetes), Seite 117-134 ([PDF, 1.074 KB](#))

Schulte, A. & K. Hannig: Die Säugetiere (Vertebrata, Mammalia), Seite 135-148 ([PDF, 713 KB](#))

Olthoff, M.: Die Vögel (Vertebrata, Aves), Seite 149-170 ([PDF, 1.092 KB](#))

Büning, C.: Die Fische (Vertebrata, Pisces), Seite 171-192 ([PDF, 1.248 KB](#))

Olthoff, M.: Die Amphibien und Reptilien (Vertebrata, Amphibia, Reptilia), Seite 193-212 ([PDF, 941 KB](#))

Kobialka, H. & K. Hannig: Die Schnecken und Muscheln (Mollusca, Gastropoda, Bivalvia), Seite 213-222 ([PDF, 1.164 KB](#))

Olthoff, M. & E. Schmidt: Die Libellen (Insecta, Odonata), Seite 223-262 ([PDF, 2.037 KB](#))

Olthoff, M., Schäfer, P. & K. Hannig: Die Heuschrecken, Ohrwürmer und Schaben (Insecta, Saltatoria, Dermaptera, Blattoptera) Seite 263-280 ([PDF, 813 KB](#))

Hannig, K. & M. J. Raupach: Die Laufkäfer (Insecta, Coleoptera: Carabidae), Seite 281-308 ([PDF, 984 KB](#))

Terlutter, H., Rose, A., Reißmann, K. & K. Hannig: Die Käfer (Insecta, Coleoptera exkl. Carabidae) Seite 309-334 ([PDF, 906 KB](#))

Hannig, K.: Die Großschmetterlinge (Insecta, Macrolepidoptera), Seite 335-364 ([PDF, 1.240 KB](#))

Schmidt, C. & K. Hannig: Die Köcherfliegen (Insecta, Trichoptera) Seite 365-378 ([PDF, 846 KB](#))

Sonnenburg, H. & K. Hannig: Die Ameisen (Insecta, Hymenoptera: Formicida). Seite 379-392 ([PDF, 765 KB](#))

Schäfer, P. & K. Hannig: Die Wanzen (Insecta, Heteroptera), Seite 393-418 ([PDF, 1.002 KB](#))

Schmidt, C. & K. Hannig: Die Webspinnen und Pseudoskorpione (Arachnida, Araneae, Pseudoscorpiones) Seite 419-458 ([PDF, 1.424 KB](#))

Raupach, M. J. & K. Hannig: Die Asseln und Flohkrebse (Crustacea, Isopoda, Amphipoda) Seite 459-468 ([PDF, 844 KB](#))

Decker, P., Schmidt, Ch. & K. Hannig: Die Hundertfüßer und Tausendfüßler (Myriapoda, Chilopoda, Diplopoda) Seite 469-478 ([PDF, 1.006 KB](#))

Hannig, K.: Sonstige Insektenordnungen (Insecta, Diptera, Ephemeroptera, Hymenoptera exkl. Formicidae, Megaloptera, Neuroptera, Mecoptera, Plecoptera) Seite 479-486 ([PDF, 658 KB](#))

Olthoff, M., Leopold, P., Hannig, K., Schmidt, C. & K. Wittjen: „Störungen“ auf dem Truppenübungsplatz Haltern-Borkenberge und deren Bedeutung für ausgewählte Tier- und Pflanzenarten. Seite 487-512 ([PDF, 1.715 KB](#))

Autorenverzeichnis. Seite 513-514

Fotoanhang. Seite 515-556

Heft 4

Beiträge zur Geologie, Ökologie und Biodiversität des Naturschutzgebietes Heiliges Meer im Kreis Steinfurt - Heinz-Otto Rehage zum 75. Geburtstag. 332 Seiten ([PDF, 9.457 KB](#))

Vorwort. Seite 5 - 7

Bosch F. P. & M. Degutsch: Einsatz geophysikalischer Methoden zur Kartierung einer quartären Rinne im Gebiet "Heiliges Feld" (NRW, Deutschland) Seite 7-22 ([PDF, 1.468 KB](#))

Dölling, M. & B. Linder: Die Entwicklung eines quartärgeologischen 3D-Modells im Subrosionsgebiet des „Heiligen Feldes“ (nördliches Münsterland, Nordrhein-Westfalen) Seite 23-42 ([PDF, 953 KB](#))

Göbel, P. & W. G. Coldewey: Spezielle hydrogeologische Untersuchungen im Einzugsbereich des Naturschutzgebietes „Heiliges Meer“ (Kreis Steinfurt / Nordrhein-Westfalen, Seite 43-58 ([PDF, 755 KB](#))

Herrmann, M. & J. Pust: Extensivierung landwirtschaftlicher Nutzflächen im Naturschutzgebiet „Heiliges Meer – Heupen“ - Auswirkungen auf die Sicker- und Grundwasserbeschaffenheit. Seite 59-70 ([PDF, 611 KB](#))

Bültmann, H. & F. J. A. Daniëls: Die Flechtenflora des NSG Heiliges Meer, Hopsten, Westfalen anno 2009 unter besonderer Berücksichtigung der corticolen, lignicolen und terricolen Arten. Seite 71-90 ([PDF, 293 KB](#))

Lindenschmidt, M. & H. Vierhaus: Neues über die Säugetiere des Heiligen Meeres und des nördlichen Kreises Steinfurt. Seite 91-108 ([PDF, 332 KB](#))

Kronshage, A., Monzka, M., Mutz, T., Niestegge, C. & M. Schlüpmann: Die Amphibien und Reptilien im Naturschutzgebiet Heiliges Meer (Kreis Steinfurt, Nordrhein-Westfalen) Seite 109-158 ([PDF, 2.066 KB](#))

Hannig, K., Boczki, R. & S. Chen: Die Großschmetterlinge (Insecta, Macrolepidoptera) des Naturschutzgebietes Heiliges Meer“ bei Hopsten (Nordrhein-Westfalen, Kreis Steinfurt. Seite 159-188 ([PDF, 543 KB](#))

Buchholz, S. & M. Kreuels: Die Webspinnen (Arachnida: Araneae) des Naturschutzgebietes Heiliges Meer – ein Statusbericht nach 35 Jahren Sammlungstätigkeit (1973-2008) Seite 189-202 ([PDF, 267 KB](#))

Schäfer, P.: Die aquatischen und semiaquatischen Wanzen (Insecta: Heteroptera: Nepomorpha et Gerromorpha) des Naturschutzgebietes „Heiliges Meer“ (Nordrhein-Westfalen, Kreis Steinfurt) Seite 203-212 ([PDF, 167 KB](#))

Nickel, H. & R. Niedringhaus: Die Zikaden des Naturschutzgebietes „Heiliges Meer“, mit Anmerkungen zur Fauna Westfalens und Nordwest-Deutschlands (Hemiptera, Fulgoromorpha et Cicadomorpha) Seite 213-272 ([PDF, 967 KB](#))

Kobialka, H. & H. Terlutter: Über die Erforschung der Molluskenfauna des Naturschutzgebietes „Heiliges Meer“ seit 1892. Seite 273-290 ([PDF, 348 KB](#))

Kaschek, N. & E. I. Meyer: Das Makrozoobenthos des Naturschutzgebietes „Heiliges Meer“ (Kreis Steinfurt) Seite 291-322 ([PDF, 364 KB](#))

Scharf, B., Schwalb, A., Kempf, O. & L. Pérez: Zur tagesperiodischen Wanderung der Larven der Büschelmücken *Chaoborus cristallinus* (Diptera) im Großen Heiligen Meer bei Hopsten (Kreis Steinfurt) Seite 323-332 ([PDF, 556 KB](#))

72. Jahrgang 2010

Heft 1

Linnemann, B.: Rekonstruktion eines neolithischen Getreideackers mit Untersuchungen zur typischen Unkrautflora. 150 Seiten ([PDF, 4.687 KB](#))

Heft 2

Geyer, H. J. & B. Schröder: Die Torfmoose des Arnberger Waldes. Verbreitung, Ökologie, Vergesellschaftung. 42 Seiten ([PDF, 1.879 KB](#))

Heft 3/4

Göbel, P.: Quellen im Münsterland. Beiträge zur Hydrogeologie, Wasserwirtschaft, Ökologie und Didaktik. 202 Seiten ([PDF, 9.875 KB](#))

Vorw., Seite 3

Einleitende Vorbemerkungen. Seite 5–6

Inhaltsverzeichnis. Seite 7–8

Göbel, P.: Historische Entwicklung der geologischen, hydrogeologischen und ökologischen Untersuchungen in den Baumbergen (Kreis Coesfeld, Nordrhein-Westfalen) Seite 9–16 ([PDF, 278 KB](#))

Düspohl, M. & J. Messer: Wasserhaushaltsbilanzierung und grundwasserbürtiger Abfluss in den Baumbergen (Kreis Coesfeld, Nordrhein-Westfalen) (mit Anhang 1. Seite 17 – 26 (+ 121-123) ([PDF, 644 KB](#))

Engel, M. & J. Messer: Abflussuntersuchungen in den Baumbergen (Kreis Coesfeld, Nordrhein-Westfalen) Seite 27–36 ([PDF, 298 KB](#))

Hafouzov, B.: Hydrochemie des Grund- und Quellwassers in den Baumbergen (Kreis Coesfeld, Nordrhein-Westfalen) (mit Anhang 2) Seite 37-44 (+ 124-128) ([PDF, 876 KB](#))

Schirmer, C.: Chemisch-ökologische Untersuchungen der Eutrophierung des Berkelquelltopfes in Billerbeck (Kreis Coesfeld, Nordrhein-Westfalen) (mit Anhang 3) Seite 45–50 (+ 129-130) ([PDF, 600 KB](#))

Müller, F., N. Kaschek, W. Riss & E. I. Meyer: Bewertung der Biodiversität in den Quellen der Baumberge (Kreis Coesfeld, Nordrhein-Westfalen) (mit Anhang 4) Seite 51–62 (+131-142) ([PDF, 433 KB](#))

Krüttgen, B., N. Kaschek, W. Riss & E. I. Meyer: Ökologische Charakterisierung des Makrozoobenthos in den Quellen der Baumberge (Kreis Coesfeld, Nordrhein-Westfalen) (mit Anhang 5) Seite 63-74 (+ 143-146) ([PDF, 417 KB](#))

Preuß, G. & V. Lugert: Mikrobiologie im Grund- und Quellwasser der Baumberge (Kreis Coesfeld, Nordrhein-Westfalen) – Charakterisierung der Bakterienbesiedlung und der Grundwasserfauna (mit Anhang 6) Seite 75–86 (+ 147) ([PDF, 269 KB](#))

Kähler, C.: Quellen der Baumberge (Kreis Coesfeld, Nordrhein-Westfalen) im regionalen Tourismus-Konzept zur Vermittlung ihrer Schutznotwendigkeit (mit Anhang 7) Seite 87–94 (+148-151) ([PDF, 462 KB](#))

Grahl, S. & K. Neumann: Der Mythos von unberührten Quellen und die ökologische Realität in der Seppenrader Schweiz (Münsterland, Nordrhein-Westfalen (mit Anhang 8) Seite 95–106 (+152-153) ([PDF, 1.631 KB](#))

Meßer, J. & W. G. Coldewey: Quellen im Ruhrgebiet – Geologie, Hydrogeologie und Grundwasserneubildung des Vestischen Höhenrückens und der Castroper Hochfläche (Südliches Münsterland, Nordrhein-Westfalen) (mit Anhang 9) Seite 107-118 (+154) ([PDF, 446 KB](#))

Anhang

Anhang 1 Wasserhaushaltsbilanz. Seite 119–120

Anhang 2 Hydrochemie des Grund- und Quellwasser. Seite 121–123

Anhang 3 Untersuchungen des Berkelquelltopfes. Seite 124–128

Anhang 4 Bewertung der Biodiversität in den Quellen. Seite 129-130

Anhang 5 Charakterisierung der Fauna in den Quellen, Seite 131-142

Anhang 6 Mikrobiologie im Grund- und Quellwasser. Seite 143 - 146

Anhang 7 Regionales Tourismuskonzept. Seite 147

Anhang 8 Quellen der Seppenrader Schweiz. Seite 148-151

Anhang 9 Quellen des Vestischen Höhenrückens und der Castroper Hochfläche. Seite 152-153

Anhang 10 Quell-Steckbriefe der Baumberge. Seite 155-184 ([PDF, 3.249 KB](#))
Anhang 10.1 Übersichtskarte. Seite 155
Anhang 10.2 Stever. Seite 156-163
Anhang 10.3 Berkel. Seite 164-168
Anhang 10.4 Vechte. Seite 169-171
Anhang 10.5 Steinfurter Aa. Seite 172-178
Anhang 10.6 Münstersche Aa. Seite 179-184
Anhang 11 Quellsteckbriefe der Seppenrader Schweiz. Seite 185-193 ([PDF, 1.016 KB](#))
Zusammenfassung. Seite 194-197
Abstract. Seite 198-201

73. Jahrgang 2011

Heft 1

Decker, P. & K. Hannig: Checkliste der Hundert- und Tausendfüßer (Myriapoda: Chilopoda, Diplopoda) Nordrhein-Westfalens. 48 Seiten ([PDF, 1.442 KB](#))

Heft 2

Gries, B. & U. Raabe: Tagebuch von Friedrich C. D. von und zu Brenken (1790-1867) über eine „große Botanisch-mineralogisch- und Geognostische Reise durch das Herzogthum Westphalen“ und weitere Reisen durch benachbarte Gebiete. 143 Seiten ([PDF, 4.591 KB](#))

Heft 3

Meier, F & C. Trappmann: Telemetrische Untersuchungen zur Habitatnutzung der Fransenfledermaus *Myotis nattereri* (Kuhl 1827) (Chiroptera: Vespertilionidae) in der Westfälischen Bucht. 35 Seiten ([PDF, 1.044 KB](#))

Heft 4

Zimmermann, D. G., H. Bültmann, E. Guderley: Neue und bemerkenswerte Funde von Flechten und flechten-bewohnenden Pilzen in Nordrhein-Westfalen I. 64 Seiten ([PDF, 1.602 KB](#))

74. Jahrgang 2012

Heft 1

Dittmar, H.: Beiträge zur aquatischen Insektenfauna des Sauerlandes I. Diptera: Chironomidae. 41 Seiten ([PDF, 1.785 KB](#))

Heft 2

Kwak, R. & H. Terlutter: Veränderungen der Vogelwelt im Naturschutzgebiet Heiliges Meer (NRW, Kreis Steinfurt) in einem halben Jahrhundert. Auswertung von Brutvogelkartierungen zwischen 1955 und 2008. 69 Seiten ([PDF, 4.635 KB](#))

Heft 3

Zicklam, H & N. Kaschek: Coleoptera Westfalica: Familia Buprestidae. 59 Seiten ([PDF, 383 KB](#))