

Prof. Dr. Wolfgang Rohe

Publikationen nach Themen gegliedert

Didaktische Veröffentlichungen

2004

ROHE, W. (2004): Wölb- und Terrassenäcker – bedrohte Kulturlandschaften. Biologie aktuell 2. Ernst Klett Verlag, Stuttgart: 24 - 25.

ROHE, W. (2004): Wölb- und Terrassenäcker als Zeugen der mittelalterlichen Landschaft. Biologie aktuell 2. Ernst Klett Verlag, Stuttgart: 26 - 27.

ROHE, W. (2004): Ökotoxikologie. Natura aktuell 7 (Kopiervorlagen und Materialien für die Klassen 11 - 13). Ernst Klett Verlag, Stuttgart: 39.

ROHE, W. (2004): Ökotoxikologie – Chemikalien belasten den Menschen. Natura aktuell 7 (Kopiervorlagen und Materialien für die Klassen 11 - 13). Ernst Klett Verlag, Stuttgart: 38.

ROHE, W. (2004): Endokrine Disruptoren stören den tierischen Hormonhaushalt. Natura aktuell 7 (Kopiervorlagen und Materialien für die Klassen 11 - 13). Ernst Klett Verlag, Stuttgart: 46 - 47.

ROHE, W. (2004): Phthalate als Beispiel für endokrine Disruptoren. Natura aktuell 7 (Kopiervorlagen und Materialien für die Klassen 11 - 13). Ernst Klett Verlag, Stuttgart: 48.

2003

ROHE, W. (2003): Hudewälder – Zeugen der einstigen Waldnutzung. Prisma: Biologie aktuell 1. Ernst Klett Verlag, Stuttgart: 22 - 23.

ROHE, W. (2003): Hudewälder – mittelalterliche Wälder als Viehweide. Natura aktuell 6. Ernst Klett Verlag, Stuttgart: 24.

ROHE, W. (2003): Hudewald-Reste – Zeugen der einstigen Waldnutzung. Natura aktuell 6. Ernst Klett Verlag, Stuttgart: 25.

2001

ROHE, W. (2001): Ameisennester. Natura aktuell 5 (Materialien und Kopiervorlagen für die Klassen 5 - 13): 30 – 32.

ROHE, W. (2001): Waldameisen. Natura aktuell 5 (Materialien und Kopiervorlagen für die Klassen 5 - 13): 33.

1992

ROHE, W. (1992): Kleiner Fuchs. (Hrsg.: Naturhistorisches Museum Mainz) Tier des Monats: 4 S.

1991

ROHE, W. (1991): Kleine Rote Waldameise. (Hrsg.: Naturhistorisches Museum Mainz) Tier des Monats: 4 S

Wissenschaftliche Veröffentlichungen

2006

ROHE, W & D. DENECKE (2006): Der Wald als Bewahrer. Waldung 1: 70 – 79.

PAARMANN, W., N. FAUST, E. ARNDT, I. LÜCHTRATH & W. ROHE (akzeptiert): A fundamental problem of ground beetle larvae (Col.: Carabidae) feeding on small tree seeds: enlargement of their tools (mandibles) during development while the seeds stay at the same size. Entomologica Fennica

2005

HENKY, Y., H. FREIST & W. ROHE (2005): Wanderfalken (*Falco peregrinus*) in Südniedersachsen und die besondere Verantwortung der Forstbetriebe für Greifvögel. Forst und Holz 60: 155 – 158.

PAARMANN, W., N. FAUST, E. ARNDT, I. LÜCHTRATH & W. ROHE (2005): A fundamental problem of ground beetle larvae feeding on small tree seeds: enlargement of their tools (mandibles) during development while the seeds stay at the same size. XII European Meeting of Carabidologists. Murcia (Spain): 239 – 240.

2004

ROHE, W. & R. HARTMANN (2004): Der Wandel der rheinhessischen Landwirtschaft nach dem 2. Weltkrieg und potentielle Auswirkungen auf die Niederwildarten Feldhase (*Lepus europaeus*), Rebhuhn (*Perdix perdix*) und Fasan (*Phasianus colchicus*) sowie Maßnahmen zur Verbesserung der Biotopstruktur. Flora und Fauna Rheinland-Pfalz 10: 655 - 687. [PDF-Dokument](#)

SCHULTE, M., W. ROHE & H. FREIST (2004): 15 Jahre Naturschutzvertrag im genossenschaftsforstlichen Mittelwald. AFZ-DerWald **24**: 1339-1342. [PDF-Dokument](#)

2003

ROHE, W. & U. MASCHWITZ (2003): Carton nest building and trophobiosis of the South East Asian *Dolichoderus sulcatus* (Mayr 1870) (Hym.: Formicidae). Journal of Natural History **37**: 2835 – 2848.

ROHE, W. & R. HARTMANN (2003): Wildbiologische Untersuchungen an Niederwild – Feldhase (*Lepus europaeus*); Rebhuhn (*Perdix perdix*) und Fasan (*Phasianus colchicus*) – in landwirtschaftlichen Flächen Rheinhessens. Flora und Fauna Rheinland-Pfalz: **10**: 253 – 272.

HARTMANN, R. & W. ROHE (2003): Schwermetalle in landwirtschaftlichen Böden Rheinhessens (Rheinland-Pfalz). Mainzer naturwiss. Archiv **41**: 15-28.

ROHE, W. (2003): Grünlandtypen und deren Ameisenfauna (Hymenoptera: Formicidae) in Rheinland-Pfalz sowie Folgerungen für eine nachhaltige Nutzung. Mitt. Biol. Bundesanst. Land-Forstwirtsch. **393**: 169 – 175.

2002

HARTMANN, R. & W. ROHE (2002): Phthalatkonzentrationen in unterschiedlich alten und vererdeten Klärschlämmen. Beiträge zu Abfallwirtschaft/Altlasten **23**: 172 – 179.

2001

ROHE, W. & R. RUPPRECHT (2001): Klopfen und Kratzen als Alarmsignale bei west-malayischen Drüsenameisen (Hymenoptera: Formicidae, Dolichoderinae). Entomologica generalis **25**: 81 - 96.

ROHE, W. & R. HARTMANN (2001): Phthalate concentrations in forest soils far away from industrial districts (Lower Saxony). (Ed. National Research Center for Environment and Health) in Second status seminar endocrine disruptors: 97.

SCHNEIDER, E., F. BERGER & W. ROHE (2001): Beweidung der Unterkultur-Wiese im Streuobstbestand durch Kaninchen *Oryctolagus cuniculus* - ein Zwischenbericht. (Hrsg. Umweltbundesamt Wien) Tagungsberichte.
IDELBERGER, S. & W. ROHE (2001): Der Schwarzbach als möglicher Einwanderungsweg des Bibers (*Castor fiber* L. 1758) nach Rheinland-Pfalz. Mainzer naturwiss. Archiv **39**: 149 – 170.

2000

ROHE, W. & G. HELLER (2000): Vergleichende Untersuchungen zur Ameisenfauna (Hymenoptera: Formicidae) von Weinbergslagen in Rheinland-Pfalz. Mainzer naturwiss. Archiv **38**: 237 - 287.

KLEIN, N. & W. ROHE (2000): Vergleichende Betrachtung von ingenieurbioptischen und herkömmlichen Verbaumaßnahmen zur Vorbeugung und Verringerung von Hangerosions- und Hochwasserschäden. Fauna Flora Rheinland-Pfalz **9**: 639 - 661.

HARTMANN, R. & W. ROHE (2000): Phthalatkonzentrationen in Böden naturnaher Standorte des Sollings (Niedersachsen). UWSF - Z. Umweltchem. Ökotox **12**: 1 - 5.

1999

ROHE, W. & G. HELLER (1999): Die Ameisen-Arten (Hymenoptera: Formicidae) des Naturschutzgebietes „Mombacher Oberfeld“ im Stadtgebiet Mainz und Folgerungen für den nachhaltigen Biotopschutz. Mainzer naturwiss. Archiv **37**: 307 - 324.

MARTENSEN, U. & W. ROHE (1999): Vegetationskundliche Untersuchung und Bewertung von Quellbiotopen im Bramwald (Südniedersachsen, Deutschland) unter Berücksichtigung von abiotischen Faktoren. Göttinger Naturkundliche Schriften **5**: 5 – 43.

1998

ATTYGALLE, A. B., A. MUTTI, W. ROHE, U. MASCHWITZ, W. GARBE & H. J. BESTMANN (1998): Trail Pheromone from the Pavan Gland of the Ant *Dolichoderus thoracicus* (Smith). Naturwissenschaften **85**: 275 - 277.

SEIFERT, B., A. BUSCHINGER, W. DORROW, G. HELLER, W. MÜNCH & W. ROHE (1998): Rote Liste der Ameisen (Hymenoptera: Formicidae). Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz **55**: 130 -133.

1993

BITZ, A. & W. ROHE (1993): Nahrungsökologische Untersuchungen am Wendehals (*Jynx torquilla*) in Rheinland-Pfalz. Beih. Veröff. Naturschutz Landschaftspflege Bad.-Württ. **67**: 83 -100.

1992

ROHE, W. (1992): Trockenhänge in Rheinhessen. Mitteilungen der Rheinisch Naturforschenden Gesellschaft **13**: 23 -25.

BITZ, A. & W. ROHE (1992): Einfluß der Witterung auf den Nahrungseintrag des Wendehalses (*Jynx torquilla*). Beiträge zur Landespflege in Rheinland-Pfalz **15**: 575 - 591.

EISENBEIS, G., T. WARTUSCH & W. ROHE (1992): Ökophysiologische Untersuchungen zum Einfluß forstlicher Puffersubstanzen auf die Kahlrückige Waldameise *Formica polyctena* (FÖRST.) (Hymenoptera, Formicidae). Mitteilungen aus der Forstlichen Versuchsanstalt Trippstadt **21**: 189 - 218.

ROHE, W. & G. EISENBEIS (1992): Einfluß der forstlichen Bodenkalkung auf die Laufaktivität der Roten Waldameise *Formica rufa* L. (Hym., Formicidae) im Wuchsbezirk Nordpfälzer Bergland. Mitteilungen aus der Forstlichen Versuchsanstalt Trippstadt **21**: 219 - 238.

1991

MASCHWITZ, U., K. DUMPERT, T. BOTZ & W. ROHE (1991): A silk-nest weaving Dolichoderine ant in a Malayan rain forest. Ins. Soc. **38**: 307 - 316.

1990

ROHE, W. (1990): Nest Building by Ants of the Genus *Dolichoderus*. Nature Malaysiana **15**: 26 - 31.

ROHE, W. (1990): Beitrag zur Flora und Fauna des Lennbergwaldes: VII Hautflügler (Insecta: Hymenoptera). Fauna Flora Rheinland-Pfalz **5**: 1047 - 1050.