

5. Literaturverzeichnis

5.1. Allgemeine und weiterführende Literatur

- AERTS, W., 1960: Die Bienenfauna des Rheinlandes. – *Decheniana* 112, 181-208.
- ARBEITSKREIS HEIMISCHE ORCHIDEEN (AHO) NRW (Hrsg.), 2001: Die Orchideen Nordrhein-Westfalens, pp 1-335. - Selbstverlag; Druckerei Steijl.
- ANT, H., JUNGBLUTH, J. H., 1999: Vorläufige Rote Liste der gefährdeten Schnecken und Muscheln (Mollusca: Gastropoda et Bivalvia) in Nordrhein-Westfalen (Bearbeitungsstand: 31.3.1998), pp 413-448. In: Rote Liste der gefährdeten Pflanzen und Tiere in Nordrhein-Westfalen. 3. Fassung, (LANDESANSTALT FÜR ÖKOLOGIE, BODENORDNUNG UND FORSTEN/LANDESAMT FÜR AGRARORDNUNG NRW, ed.). – LÖBF-Schriftenreihe 17, 413-448.
- BAUER, H.-J., 1963: Landschaftsökologische Untersuchungen im ausgekohnten Rheinischen Braunkohlenrevier auf der Villed. – *Arbeiten zur Rheinischen Landespflege* 19, 1-99
- BAUER, H.-G., BERTHOLD, P., 1996: Die Brutvögel Mitteleuropas. Bestand und Gefährdung. – Aula, Wiesbaden.
- BEHR, D., LIPPKE, S., CÖLLN, K., 1996: Zur Kenntnis der Ameisen von Köln (Hymenoptera, Formicida), pp 215-232. In: Beiträge zur Insekten-, Spinnen- und Molluskenfauna der Großstadt Köln (II) (HOFFMANN, H.J., WIPKING, W., CÖLLN, K., ed.). – *Decheniana*, Beiheft 35.
- BELLINGER, P. F., CHRISTIANSEN, K. A., JANSSENS, F., 1996-2005: Checklist of the Collembola of the World. – <http://www.collembola.org>
- BELLMANN, H., 1995: Bienen, Wespen, Ameisen Mitteleuropas. Kosmos Naturführer. – Frankh, Stuttgart.
- BELLSTEDT, R., WAGNER, R., 1998: Rote Liste der Langbeinfliegen (Diptera: Dolichopodidae) (Bearbeitungsstand: 1995), pp 73-76. In: Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands (BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ, ed.). – Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 55. – Bundesamt für Naturschutz, Bonn-Bad Godesberg.
- BEUTLER, A., GEIGER, A., KORNACKER, P., KÜHNEL, K.-D., LAUFER, H., PODLOUCKY, R., BOYE, P., DIETRICH, E., 1998: Rote Liste der Kriechtiere (Reptilia) und Rote Liste der Lurche (Amphibia) (Bearbeitungsstand: 1997), pp 48-52. In: Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands (BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ, ed.). – Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 55. – Bundesamt für Naturschutz, Bonn-Bad Godesberg.
- BINOT, M., BLESS, R., BOYE, P., GRUTTKE, H., PRETSCHER, P., 1998: Grundlagen und Bilanzen zur Roten Liste gefährdeter Tiere Deutschlands, pp 9-32. In: Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands (BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ, ed.). – Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 55. – Bundesamt für Naturschutz, Bonn-Bad Godesberg.
- BLAB, J., GÜNTHER, R., NOWAK, E., 1994: Rote Liste und Artenverzeichnis der in Deutschland vorkommenden Lurche (Amphibia), pp 125-136. In: Rote Liste der gefährdeten Wirbeltiere in Deutschland (NOVAK, E., BLAB, J., BLESS, R., ed.). – Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 42. – Bundesamt für Naturschutz, Bonn-Bad Godesberg.
- BLAB, J., GÜNTHER, R., NOWAK, E., 1994: Rote Liste und Artenverzeichnis der in Deutschland vorkommenden Kriechtiere (Reptilia), pp 109-124. In: Rote Liste der gefährdeten Wirbeltiere in Deutschland (NOVAK, E., BLAB, J., BLESS, R., ed.). – Schriftenreihe für Landschaftspflege und

- Naturschutz 42. – Bundesamt für Naturschutz, Bonn-Bad Godesberg.
- BLESS, R., LELEK, A., WATERSTRAAT, A., 1998: Rote Liste der in Binnengewässern lebenden Rundmäuler und Fische (Bearbeitungsstand: 1994), pp 53-59. In: Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands (BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ, ed.). – Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 55. – Bundesamt für Naturschutz, Bonn-Bad Godesberg.
- BLICK, T. 2004: Überblick zu den Checklisten der Spinnentiere der AraGes. Arachnida: Araneae, Opiliones, Pseudoscorpiones, Scorpiones, Palpgradi. 1. Dezember 2004. – http://www.arages.de/checklist.html#2004_overview.
- BLICK, T., BOSMANS, R., BUCAR, J., GAJDOŠ, P., HÄNGGI, A., VAN HELSDINGEN, P., RU•ICKA, V., STAREGA, W., THALER, K. (2004): Checkliste der Spinnen Mitteleuropas. (Arachnida: Araneae). 1. Dezember 2004. – http://www.arages.de/checklist.html#2004_Araneae.
- BLICK, T., KOMPOSCH, C., (2004): Checkliste der Weberknechte Mittel- und Nordeuropas (Arachnida: Opiliones). 27. Dezember 2004. – http://www.arages.de/checklist.html#2004_Opiliones.
- BLISS, P., MARTENS, J., BLICK, T., 1998: Rote Liste der Weberknechte (Arachnida: Opiliones) (Bearbeitungsstand: 1996), pp 276-277. In: Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands (BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ, ed.). – Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 55. – Bundesamt für Naturschutz, Bonn-Bad Godesberg.
- BOXSHALL, G., 2004: Isopoda. – Fauna Europaea version 1.1, – <http://www.faunaeur.org>
- BOYE, P., KUGELSCHAFTER, K., MEINIG, H., PELZ, H.-J., 1996: Säugetiere in der Landschaftsplanung. Standardmethoden und Mindestanforderungen für säugetierkundliche Beiträge zu Umwelt- und Naturschutzplanungen. – Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 46. – Bundesamt für Naturschutz, Bonn-Bad Godesberg.
- BOYE, P., HUTTERER, R., BENKE, H., 1998: Rote Liste der Säugetiere (Mammalia) (Bearbeitungsstand: 1997), pp 33-39. In: Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands (BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ, ed.). – Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 55. – Bundesamt für Naturschutz, Bonn-Bad Godesberg.
- BRISTOWE, W.S., 1958: The world of spiders. – Collins New Naturalist Series, London.
- BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ (Hrsg.), 2002: Daten zur Natur. – Landwirtschaftsverlag, Münster.
- CHRISTMANN, K.-H., 1993: Die Beschaffenheit von Tagebauseen im Braunkohlenrekultivierungsgebiet „Ville“, pp 7-15. In: Jahresbericht 1993 (LANDESANSTALT FÜR WASSER UND ABFALL NORDRHEIN-WESTFALEN, ed.). – Landesanstalt für Wasser und Abfall NRW, Düsseldorf.
- COLLING, M., 1992: Muscheln und Schnecken. Einführung in die Untersuchungsmethodik, pp 111-118. In: Arten- und Biotopschutz in der Planung: Methodische Standards zur Erfassung von Tierartengruppen (TRAUTNER, J., ed.). – Ökologie in Forschung und Anwendung 5. – Margraf, Weikersheim.
- DATHE, H., TAEGER, A., BLANK, S.M. (Hrsg.), 2001: Verzeichnis der Hautflügler Deutschlands (Entomofauna Germanica 4). – Entomologische Nachrichten und Berichte, Beiheft 7.
- DETZEL, P., 1998: Die Heuschrecken Baden-Württembergs. – Ulmer, Stuttgart.
- DETZEL, P., 2001: Verzeichnis der Langfühlerschrecken (Ensifera) und Kurzfühlerschrecken (Caelifera) Deutschlands, pp 63-83. In: Entomofauna Germanica 5 (KLAUSNITZER, B., ed.). – Entomologische Nachrichten und Berichte, Beiheft 6.

- DEHARVENG, L. (Hrsg.), 2004: Diplopoda. – Fauna Europaea version 1.1, – <http://www.faunaeur.org>.
- DICKINSON, E.C. (Hrsg.), 2003: The Howard & Moore Complete Checklist of the Birds of the World. – Christopher Helm, London.
- DIERSCHKE, H., 1994. Pflanzensoziologie. – Ulmer, Stuttgart.
- DILLA, L., 1992. Land- und forstwirtschaftliche Rekultivierung im Rheinischen Braunkohlenrevier. – Forst und Holz, 47, 27-33.
- DUDLER, H., KINKLER, H., LECHNER, R., RETZLAFF, H., SCHMITZ, W., SCHUMACHER, H., 1999: Rote Liste der gefährdeten Schmetterlinge (Lepidoptera) in Nordrhein-Westfalen, pp 575-626. In: Rote Liste der gefährdeten Pflanzen und Tiere in Nordrhein-Westfalen. 3. Fassung (LANDESANSTALT FÜR ÖKOLOGIE, BODENORDNUNG UND FORSTEN/LANDESAMT FÜR AGRARORDNUNG NRW, ed.). – LÖBF-Schriftenreihe 17.
- DÜLL, R., 1990: Exkursionstaschenbuch der Moose. – IDH, Bad Münstereifel.
- DÜLL, R., 1980: Die Moose (Bryophyta) des Rheinlandes (Nordrhein-Westfalen, Bundesrepublik Deutschland). – Decheniana Beiheft Nr. 24.
- DUNGER, W., 1968: Die Entwicklung der Bodenfauna auf rekultivierten Kippen und Halden des Braunkohletagebaus (Habilitationsschrift). – Abhandlungen und Berichte des Naturkundemuseums Görlitz 43, 1-256.
- DUNGER, W., 1978: Bodenzoologische Untersuchungen an rekultivierten Kippböden der Niederlausitz. – Abhandlungen und Berichte des Naturkundemuseums Görlitz 52, 11-19.
- DUNGER, W., 1983: Tiere im Boden. – A. Ziemsen, Wittenberg.
- DUNGER, W., 1998: Ergebnisse langjähriger Untersuchungen zur faunistischen Besiedlung von Kippböden, pp 625-634. In: Braunkohletagebau und Rekultivierung: Landschaftsökologie, Folgenutzung, Naturschutz (PFLUG, W., ed.). – Springer, Berlin, Heidelberg.
- DWORSCHAK, U., 1997: Earthworm populations in a reclaimed lignite open-cast mine of the Rhineland. – European Journal of Soil Biology 33, 75-81.
- EBERT, G., RENNWALD, E., 1991: Die Schmetterlinge Baden-Württembergs. Bd.1 und 2. – Ulmer, Stuttgart.
- ELENBERG, H., WEBER, H.E., DÜLL, R., WIRTH, V., WERNER, W., PAULIßEN D., 1991: Zeigerwerte von Pflanzen in Mitteleuropa. – Scripta Geobotanica 18, 1-248.
- ERB, A., 2003: Pflanzenkunde auf Rekultivierungsflächen der Braunkohlenatagebau Berrenrath, Frechen und Frimmersdorf-Fortuna unter besonderer Berücksichtigung der Orchideen. – Staatsexamensarbeit, Fachbereich Biologie, Universität Köln.
- ESSER, J., JAKUBZIK, A., SONNENBURG, H., 2004: Stechimmen (Hymenoptera: Aculeata) in Nordrhein-Westfalen: Änderungen gegenüber dem Verzeichnis der Hautflügler Deutschlands. – Bembix 18, 13-23.
- FELDMANN, R., HUTTERER, R., VIERHAUS, H., 1999: Rote Liste der gefährdeten Säugetiere in Nordrhein-Westfalen, pp 307-324. In: Rote Liste der gefährdeten Pflanzen und Tiere in Nordrhein-Westfalen. 3. Fassung (LANDESANSTALT FÜR ÖKOLOGIE, BODENORDNUNG UND FORSTEN/LANDESAMT FÜR AGRARORDNUNG NRW, ed.). – LÖBF-Schriftenreihe 17.
- FOELIX, R.F., 1992: Biologie der Spinnen. – Thieme, Stuttgart.
- FORSTER, W., WOHLFAHRT, TH. A., 1956-1981: Die Schmetterlinge Mitteleuropas. 5 Bände. – Franckh, Stuttgart.
- FROESE, R., PAULY, D. (Hrsg.), 2005: FishBase. – World Wide Web electronic publication. – <http://www.fishbase.org>, version (01/2005).

- GAEDIKE, R., HEINICKE, W. (Hrsg.), 1999: Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands (Entomofauna Germanica 3). – Entomologische Nachrichten und Berichte, Beiheft 5.
- GÄRTNER, D., SCHLÖSSER, T., 1999: Die Verlegung der Inde zwischen Inden-Lamersdorf und Jülich-Kirchberg. Ein Projekt für das nächste Jahrtausend. – Braunkohle 51, 181-189.
- GEISER, R. (1998): Rote Liste der Käfer (Coleoptera) (Bearbeitungsstand: 1997), pp 168-230. In: Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands (BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ, ed.). – Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 55. – Bundesamt für Naturschutz, Bonn-Bad Godesberg.
- GESELLSCHAFT RHEINISCHER ORNITHOLOGEN (GRO), WESTFÄLISCHE ORNITHOLOGEN-GESELLSCHAFT (WOG), 1999: Rote Liste der gefährdeten Vogelarten Nordrhein-Westfalens (Bearbeitungsstand: Oktober 1996), pp 325-373. In: Rote Liste der gefährdeten Pflanzen und Tiere in Nordrhein-Westfalen. 3. Fassung (LANDESANSTALT FÜR ÖKOLOGIE, BODENORDNUNG UND FORSTEN/LANDESAMT FÜR AGRARORDNUNG NRW, ed.). – LÖBF-Schriftenreihe 17.
- GIANI, N., 2004: Naididae und Tubificidae. In: Fauna Europaea: Tubificina (TIMM, T., ed.). – Fauna Europaea version 1.1, – <http://www.faunaeur.org>.
- GILLER, F., 1976: Die Avifauna des Rheinischen Braunkohlengebietes. – Beiträge zur Avifauna des Rheinlandes 7/8, 1-515.
- GLÜCK, E., 1989: Waldbodenverbringung: Zoologische Aspekte. – Natur und Landschaft, 64, 456-458.
- GÖRNER, M., HACKETHAL, H., 1988: Säugtiere Europas. – Neumann, Leipzig, Raabeul.
- GROSSER, C., 2005: Die Egel Deutschlands. – http://people.freenet.de/hirudinea/Egel_Deutschlands.htm.
- GÜNTHER, H., SCHUSTER, H., 1990: Verzeichnis der Wanzen Mitteleuropas (Heteroptera). – Deutsche Entomologische Zeitschrift N.F. 37, 361-396
- GÜNTHER, H., HOFFMANN, H.-J., MELBER, A., REMANE, R., SIMON, H., WINKELMANN, H., 1998: Rote Liste der Wanzen (Heteroptera) (Bearbeitungsstand: 1997), pp 235-242. In: Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands (BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ, ed.). – Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 55. – Bundesamt für Naturschutz, Bonn-Bad Godesberg.
- GÜNTHER, K., HANNEMANN, H.-J., HIEKE, F., KÖNIGSMANN, E., SCHUMANN, H., 1989: Urania Tierreich in sechs Bänden: Insekten. – Urania-Verlag, Leipzig.
- GÜNTHER, R., 1996: Die Amphibien und Reptilien Deutschlands. – Gustav Fischer, Jena.
- HAUPLER, H., JAGEL, A., SCHUMACHER, W. 2003: Verbreitungsatlas der Farn- und Blütenpflanzen in Nordrhein-Westfalen. Hrsg.: Landesanstalt für Ökologie, Bodenordnung und Forsten NRW, Recklinghausen.
- HAVELKA, P., 1998: Rote Liste der Gnitzen (Diptera: Ceratopogonidae) (Bearbeitungsstand: 1997), pp 80-83. In: Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands (BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ, ed.). – Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 55. – Bundesamt für Naturschutz, Bonn-Bad Godesberg.
- HELLER, K., 1996. Naturschutz und Bergbau im Rheinischen Braunkohlenrevier, pp 6-18. In: Naturschutz in Bergbauregionen (SÄCHSISCHE AKADEMIE FÜR NATUR UND UMWELT, ed.). – Kothes und Klewes, Dresden.
- HEMPEL, R.-J., KULIK, L., 2004: Planning and control of the Hambach Opencast Mine. – Braunkohle, 56 (2), 93-104.
- HENNING, D., MÜLLENSIEFEN, K., 1990: Herstellung von Flächen für die forstwirtschaft

- schaftliche Rekultivierung, dargestellt am Beispiel der Außenkippe Sophienhöhe des Braunkohlentagebaus Hambach. – *Braunkohle*, 42 (12), 11-18.
- HOCHT VON DER, F., 1990: Im Rheinischen Braunkohlenrevier anstehendes, für die Rekultivierung nutzbares Bodenmaterial. – *Braunkohle*, 42 (10), 11-15.
- HOFFMANN, H.-J., MELBER, A., 2003: Verzeichnis der Wanzen (Heteroptera) Deutschlands, pp 209-272. In: *Entomofauna Germanica* 6 (KLAUSNITZER, B., ed.). – *Entomologische Nachrichten und Berichte*, Beiheft 8.
- HOPKIN, S.P., READ, H.J., 1992: *The Biology of Millipedes*. – Oxford University Press, Oxford.
- HÜBSCHMANN VON, A., 1975: Moos und Flechtenbewuchs, pp 73-77. In: *Primäre Sukzession auf kiesig-sandigen Rohböden im Rheinischen Braunkohlenrevier* (WOLF, G., ed.). – *Schriftenreihe für Vegetationskunde* 16.
- INGRISCH, S., KÖHLER, G., 1998: Rote Liste der Geradflügler (Orthoptera s. l.) (Bearbeitungsstand: 1993, geändert 1997), pp 252-254. In: *Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands* (BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ, ed.). – *Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz* 55. – Bundesamt für Naturschutz, Bonn-Bad Godesberg.
- INGRISCH, S., KÖHLER, G., 1998: *Die Heuschrecken Mitteleuropas. Die Neue Brehm-Bücherei* 629. – Westarp Wissenschaften, Magdeburg.
- JAKUBZIK, A., 1996: Weg- und Grabwespen von Köln (Hymenoptera, Aculeata: Pompilidae et Sphecidae), pp 241 - 272. In: *Beiträge zur Insekten, Spinnen und Molluskenfauna der Großstadt Köln (II)* (HOFFMANN, H.J., WIPKING, W., CÖLLN, K., ed.). – *Decheniana*, Beiheft 35.
- JOCHIMSEN, M. E. A., 1996: Reclamation of colliery mine spoil founded on natural succession. – *Water, Air and Soil Pollution* 91, 99-108.
- JOOST, W., WAGNER, R., 1998: Rote Liste der aquatischen Tanzfliegen (Diptera: Empididae) (Bearbeitungsstand: 1997), pp 77-79. In: *Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands* (BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ, ed.). – *Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz* 55. – Bundesamt für Naturschutz, Bonn-Bad Godesberg.
- JUNGBLUTH, J.H., KNORRE VON, D., 1998: Rote Liste der Binnenmollusken [Schnecken (Gastropoda) und Muscheln (Bivalvia)] (Bearbeitungsstand: 1994), pp 283-289. In: *Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands* (BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ, ed.). – *Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz* 55.
- KARSHOLT, O., RAZOWSKI, J., 1996: *The Lepidoptera of Europe. – A Distributional Checklist*. – Apollo Books, Stenstrup.
- KLEINEBECKEL, A., 1986: *Unternehmen Braunkohle*. – Greven und Bechtold, Köln.
- KLIMA, F., 1998: Rote Liste der Köcherfliegen (Trichoptera) (Bearbeitungsstand: 1994, mit Ergänzungen bis 10/1997), pp 112-118. In: *Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands* (BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ, ed.). – *Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz* 55. – Bundesamt für Naturschutz, Bonn-Bad Godesberg.
- KLINGER, H., SCHMIDT, G., STEINBERG, L., 1999: Rote Liste der gefährdeten Fische (Pisces) und Rundmäuler (Cyclostomata) in Nordrhein-Westfalen, pp 405-412. In: *Rote Liste der gefährdeten Pflanzen und Tiere in Nordrhein-Westfalen. 3. Fassung* (LANDESANSTALT FÜR ÖKOLOGIE, BODENORDNUNG UND FORSTEN/LANDESAMT FÜR AGRARORDNUNG NRW, ed.). – *LÖBFSchriftenreihe* 17.
- KÖHLER, F., KLAUSNITZER, B., 1998: Verzeichnis der Käfer Deutschlands. *Ento-*

- mologische Nachrichten und Berichte (Dresden), Beiheft 4, 1-185.
- KOBIALKA, H., BECKMANN, K.-H., SCHRÖDER, E., 2005: Arbeitscheckliste Mollusken NRW. 5, aktualisierte Ausgabe (Stand 15.01.2005). – Unveröffentlichtes Manuskript, Höxter, Ascheberg-Herbern und Bonn. – <http://www.mollusken-nrw.de/forschung/checkliste.htm>.
- KOCH, M., 1988: Wir bestimmen Schmetterlinge. – Neumann, Leipzig, Radebeul.
- KORNECK, D., SCHNITTLER, M., VOLLMER, I., 1996: Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen (Pteridophyta et Spermatophyta) Deutschlands, pp 21-187. In: Rote Liste gefährdeter Pflanzen Deutschlands (BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ, ed.). – Schriftenreihe für Vegetationskunde 28. – Bundesamt für Naturschutz, Bonn-Bad Godesberg.
- KRAUSE, U., 1997: Populationsdynamik und Überwinterung von Schwebfliegen (Diptera: Syrphidae) in zwei unterschiedlich strukturierten Agrarlandschaften Norddeutschlands. *Agrarökologie* 22. – Haupt, Stuttgart.
- KREUELS, M., PLATEN, R., 1999: Rote Liste der gefährdeten Webspinnen (Arachnida: Araneae) in Nordrhein-Westfalen mit Checkliste und Angaben zur Ökologie der Arten, pp 449-504. In: Rote Liste der gefährdeten Pflanzen und Tiere in Nordrhein-Westfalen. 3. Fassung (LANDESANSTALT FÜR ÖKOLOGIE, BODENORDNUNG UND FORSTEN/LANDESAMT FÜR AGRARORDNUNG NRW, ed.). – LÖBF-Schriftenreihe 17.
- KUHLMANN, M., 1999: Rote Liste der gefährdeten Stechimmen (Wildbienen und Wespen, Hymenoptera Aculeata) Westfalens, pp 563-574. In: Rote Liste der gefährdeten Pflanzen und Tiere in Nordrhein-Westfalen. 3. Fassung (LANDESANSTALT FÜR ÖKOLOGIE, BODENORDNUNG UND FORSTEN/LANDESAMT FÜR AGRARORDNUNG NRW, ed.). – LÖBF-Schriftenreihe 17.
- KULLMANN, E., STERN, H., 1975: Leben am seidenen Faden. – Bertelsmann, München.
- LANDESANSTALT FÜR ÖKOLOGIE, BODENORDNUNG UND FORSTEN/LANDESAMT FÜR AGRARORDNUNG NRW (LÖBF/LAFAO), 1996: Methoden für naturschutzrelevante Freilanduntersuchungen in Nordrhein-Westfalen. – LÖBF/LAFAO, Recklinghausen, Loseblattsammlung.
- LÖGTERS, C., DWORSCHAK, U., 2004: Tagebau Rekultivierung – Perspektiven für die Menschen im Rheinland. – *Braunkohle*, 56 (2), 126-135.
- LOHSE, G.A., LUCHT, W., 1989: Die Käfer Mitteleuropas. 1. Supplementband mit Katalogteil. – Goecke & Evers, Krefeld.
- LOHSE, G.A., LUCHT, W., 1992: Die Käfer Mitteleuropas. 2. Supplementband mit Katalogteil. – Goecke & Evers, Krefeld.
- LOHSE, G.A., LUCHT, W., 1993: Die Käfer Mitteleuropas. 3. Supplementband mit Katalogteil. – Goecke & Evers, Krefeld.
- LUCHT, W.H., 1987: Die Käfer Mitteleuropas. Katalog. – Goecke & Evers, Krefeld.
- LUDWIG, G., DÜLL, R., PHILLIPPI, G., AHRENS, M., CASPARI, S., KOPERSKI, M., LÜTT, S., SCHULZ, F., SCHWAB, G., 1996: Rote Liste der Moose (Anthocerophyta et Bryophyta) Deutschlands, pp 189-306. In: Rote Liste gefährdeter Pflanzen Deutschlands (BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ, ed.). – Schriftenreihe für Vegetationskunde 28. – Bundesamt für Naturschutz, Bonn-Bad Godesberg.
- MÖHLENBRUCH, N., DWORSCHAK, U., 1998: Die Entwicklung der Avifauna als Ausdruck der Biodiversität im Rheinischen Braunkohlenrevier. – *Braunkohle* 50 (5), 505-511.
- MÜHLENBERG, M., 1989: Freilandökologie. – UTB, Heidelberg.
- MÜLLER, J., SCHORR, M., 2001: Verzeichnis der Libellen (Odonata) Deutschlands, pp 9-44. In: *Entomofauna Germanica* 5

- (KLAUSNITZER, B., ed.). – Entomologische Nachrichten und Berichte, Beiheft 6.
- NAGLER, M., WEDECK, H., 1998: Über den ökologischen Zustand der Waldflächen auf der Hochkippe „Vollrather Höhe“ bei Grevenbroich 20-30 Jahre nach der Rekultivierung, pp 267-288. In: Braunkohlentagebau und Rekultivierung: Landschaftsökologie, Folgenutzung, Rekultivierung (PFLUG, W., ed.). – Springer, Berlin, Heidelberg.
- NIEHUIS, O., 1998: Rote Liste der Goldwespen (Hymenoptera: Chrysididae) (Bearbeitungsstand: 1997), pp 134-137. In: Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands (BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ, ed.). – Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 55. – Bundesamt für Naturschutz, Bonn-Bad Godesberg.
- NOWAK, E., HEIDECKE, D., BLAB, J., 1994: Rote Liste und Artenverzeichnis der in Deutschland vorkommenden Säugetiere (Mammalia), pp 27-58. In: Rote Liste der gefährdeten Wirbeltiere in Deutschland (NOVAK, E., BLAB, J., BLESS, R., ed.). – Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 42. – Bundesamt für Naturschutz, Bonn-Bad Godesberg.
- OTT, J., PIPER, W., 1998: Rote Liste der Libellen (Odonata) (Bearbeitungsstand: 1997), pp 260-263. In: Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands (BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ, ed.). – Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 55. – Bundesamt für Naturschutz, Bonn-Bad Godesberg.
- PFLUG, W., 1998: Naturraum und Landschaft vor und nach dem Abbau der Braunkohle dargestellt am Tagebau Hambach in der Niederrheinischen Bucht, pp 78-100. In: Braunkohlentagebau und Rekultivierung: Landschaftsökologie, Folgenutzung, Rekultivierung (PFLUG, W., ed.). – Springer, Berlin, Heidelberg.
- PICKETT, S.T.A., CADENASSO, M.L., BARTHA, S., 2001: Implications from the Buell Small Succession Study for vegetation restoration. – *Applied Vegetation Science* 4, 41-52.
- PLACHTER, H., BERNOTAT, D., MÜSSNER, R., RIECKEN, U., 2002: Entwicklung und Festlegung von Methodenstandards im Naturschutz. – Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 70. – Bundesamt für Naturschutz, Bonn-Bad Godesberg.
- PLATEN, R., BLICK, T., SACHER, P., MALTEN, A., 1998: Rote Liste der Webspinnen (Arachnida: Araneae) (Bearbeitungsstand: 1996), pp 268-275. In: Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands (BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ, ed.). – Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 55. – Bundesamt für Naturschutz, Bonn-Bad Godesberg.
- PRETSCHER, P., 1998: Rote Liste der Großschmetterlinge (Macrolepidoptera) (Bearbeitungsstand: 1995/96), pp 87-111. In: Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands (BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ, ed.). – Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 55. – Bundesamt für Naturschutz, Bonn-Bad Godesberg.
- RECK, H., 1990: Zur Auswahl von Tiergruppen als Biodeskriptoren für den zoologischen Fachbeitrag zu Eingriffsplanungen, pp 99-112. In: Möglichkeiten und Grenzen der Bioindikation durch Tierarten und Tiergruppen im Rahmen raumrelevanter Planungen (RIECKEN, U., ed.). – Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 32. – Bundesamt für Naturschutz, Bonn-Bad Godesberg.
- RIECKEN, U., 1990: Ziele und mögliche Anwendungen der Bioindikation durch Tierarten und Tierartengruppen im Rahmen raum- und umweltrelevanter Planungen, pp 9-26. In: Möglichkeiten und Grenzen der Bioindikation durch Tierarten und Tiergruppen im Rahmen

- raumrelevanter Planungen (RIECKEN, U., ed.). – Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 32. – Bundesamt für Naturschutz, Bonn-Bad Godesberg.
- RIECKEN, U., 1992: Planungsbezogene Bioindikation durch Tierarten und Tiergruppen. – Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 36. – Bundesamt für Naturschutz, Bonn-Bad Godesberg.
- ROBERT, B., 2001: Verzeichnis der Köcherfliegen (Trichoptera) Deutschlands, pp 107-151. In: Entomofauna Germanica 5 (KLAUSNITZER, B., ed.). – Entomologische Nachrichten und Berichte, Beiheft 6.
- ROBERT, B., WICHARD, W., 1994: Kartierung der Köcherfliegen (Trichoptera) in Nordrhein-Westfalen. – Entomologische Mitteilungen aus dem Lössbecken-Museum + Aquazoo, Beiheft 2, 1-227.
- RÖDER, G., 1990: Biologie der Schwebfliegen Deutschlands (Diptera: Syrphidae). – Erna-Bauer, Keltern-Weiler.
- ROLOFF, A., STETZKA, K.M., 1995: Waldbodenmoose als Zeigerpflanzen und Bioindikatoren: Erkennen, Bestimmen, Nutzen. – Forst und Holz, 50, 635-642.
- ROTA, E., 2004: Fauna Europaea: Aphano-neura, Aelosomatidae. – Fauna Europaea version 1.1, – <http://www.faunaeur.org>.
- ROTA, E., 2004: Fauna Europaea: Enchytraeina, Enchytraeidae. – Fauna Europaea version 1.1, – <http://www.faunaeur.org>.
- ROTA, E., 2004: Fauna Europaea: Megadrioli, Lumbricidae. – Fauna Europaea version 1.1, – <http://www.faunaeur.org>.
- SCHAEFER, M., 1990: The soil fauna of a beech forest on limestone: trophic structure and energy budget. – Oecologia 82, 128-136.
- SCHAEFER, M., 2002: Brohmer - Fauna von Deutschland. – Quelle & Meyer, Wiebelsheim.
- SCHIFFER, H.-W., 1998: Rheinbraun – Gegenwart und Zukunft. – Braunkohle 50 (5), 477-490.
- SCHLÜPMANN, M., GEIGER, A., 1999: Rote Liste der gefährdeten Kriechtiere (Reptilia) und Lurche (Amphibia) in Nordrhein-Westfalen, pp 375-404. In: Rote Liste der gefährdeten Pflanzen und Tiere in Nordrhein-Westfalen. 3. Fassung (LANDESANSTALT FÜR ÖKOLOGIE, BODENORDNUNG UND FORSTEN/LANDESAMT FÜR AGRARORDNUNG NRW, ed.). – LÖBF-Schriftenreihe 17.
- SCHMID-EGGER, C., RISCH, S., NIEHUIS, O., 1995: Die Wildbienen und Wespen in Rheinland-Pfalz (Hymenoptera, Aculeata). Verbreitung, Ökologie und Gefährdungssituation. – Fauna Flora Rheinland-Pfalz, Beiheft 16.
- SCHMID-EGGER, CH., SCHMIDT, K., DOCZKAL, D., BURGER, F., WOLF, H. & SMISSEN VAN DER, J., 1998: Rote Liste der Grab-, Weg-, Faltenwespen und „Dolchwespenartigen“ (Hymenoptera: Sphecidae, Pompilidae, Vespidae, „Scolioidea“) (Bearbeitungsstand: 1997), pp 138-146. In: Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands (BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ, ed.). Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 55. – Bundesamt für Naturschutz, Bonn-Bad Godesberg.
- SCHMIDT, E., 1989: Libellen als Bioindikatoren für den praktischen Naturschutz: Prinzipien der Geländearbeit und ökologischen Analyse und ihre theoretische Grundlegung im Konzept der ökologischen Nische, pp 281-289. In: Zehn Jahre Rote Liste gefährdeter Tierarten in der Bundesrepublik Deutschland. Situation, Erhaltungszustand, neuere Entwicklungen (BLAB, J., NOWAK, E., ed.). – Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 29. – Bundesamt für Naturschutz, Bonn-Bad Godesberg.
- SCHMIDT, E., WOIKE, M., 1999: Rote Liste der gefährdeten Libellen (Odonata) in

- Nordrhein-Westfalen. 3. Fassung (Bearbeitungsstand: 1.10.1998), pp 507-522. In: Rote Liste der gefährdeten Pflanzen und Tiere in Nordrhein-Westfalen. 3. Fassung (LANDESANSTALT FÜR ÖKOLOGIE, BODENORDNUNG UND FORSTEN/LANDESAMT FÜR AGRARORDNUNG NRW, ed.). – LÖBF-Schriftenreihe 17.
- SCHMIDT, G., 2004: Leitfaden zum Fischartenschutz in Nordrhein-Westfalen, 2. überarbeitete Auflage. – Schriftenreihe der Landesanstalt für Ökologie, Bodenordnung und Forsten Nordrhein-Westfalen, Band 2.
- SCHMIDT, C., HEINRICHS, J., 1999: Rote Liste der Moose (Anthoceroophyta et Bryophyta) in Nordrhein-Westfalen, pp 173-224. In: Rote Liste der gefährdeten Pflanzen und Tiere in Nordrhein-Westfalen. 3. Fassung (LANDESANSTALT FÜR ÖKOLOGIE, BODENORDNUNG UND FORSTEN/LANDESAMT FÜR AGRARORDNUNG NRW, ed.). – LÖBF-Schriftenreihe 17.
- SCHÜLE, P., TERLUTTER, H., 1999: Rote Liste der gefährdeten Sandlaufkäfer und Laufkäfer (Coleoptera: Cicindelidae, Carabidae) in Nordrhein-Westfalen, pp 541-562. In: Rote Liste der gefährdeten Pflanzen und Tiere in Nordrhein-Westfalen. 3. Fassung (LANDESANSTALT FÜR ÖKOLOGIE, BODENORDNUNG UND FORSTEN/LANDESAMT FÜR AGRARORDNUNG NRW, ed.). – LÖBF-Schriftenreihe 17.
- SCHULZ, H.-J., BRETTFELD, G., ZIMDARS, B., 2003: Verzeichnis der Springschwänze (Collempola) Deutschlands, pp 11-25. In: Entomofauna Germanica 6 (KLAUSNITZER, B., ed.). – Entomologische Nachrichten und Berichte, Beiheft 8.
- SCHUMANN, H., 1992: Systematische Gliederung der Ordnung Diptera mit besonderer Berücksichtigung der in Deutschland vorkommenden Familien. – Deutsche Entomologische Zeitschrift N. F. 39, 103-116.
- SCHUMANN, H., BÄHRMANN, R., STARK, A. (Hrsg.), 1999: Checkliste der Dipteren Deutschlands (Entomofauna Germanica 2). – Studia dipterologica, Supplement 2.
- SEIFERT, B., 1996: Ameisen beobachten, bestimmen. – Naturbuch, Augsburg.
- SEIFERT, B., 1998: Rote Liste der Ameisen (Hymenoptera: Formicidae) (Bearbeitungsstand: 1997), pp 130-133. In: Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands (BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ, ed.). – Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 55. – Bundesamt für Naturschutz, Bonn-Bad Godesberg.
- SEIFERT, B., 2001: Formicidae, pp 125-129. In: Verzeichnis der Hautflügler Deutschlands (Entomofauna Germanica 4) (DATHE, H., TAEGER, A., BLANK, S.M., ed.). – Entomologische Nachrichten und Berichte, Beiheft 7.
- SIHORSCH, W., 1992: Die neue Agrarlandschaft: Landwirtschaft und landwirtschaftliche Rekultivierung im Wandel. – Braunkohle, 44 (9), 5-8.
- SPEER, G., BERTRAM, H., SCHMAUS, H., 2000: Wanderfalke und Wiesenweihe im Rheinischen Braunkohlenrevier im Jahr 2000, pp 15-16. In: Jahresbericht 2000 (ARBEITSGEMEINSCHAFT WANDERFALKENSCHUTZ DES NABU NRW, ed.). – NABU, Düsseldorf.
- SSYMANK, A., DOCZKAL, D., 1998: Rote Liste der Schwebfliegen (Diptera: Syrphidae) (Bearbeitungsstand: 1998), pp 65-72. In: Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands (BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ, ed.). – Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 55. – Bundesamt für Naturschutz, Bonn-Bad Godesberg.
- STEIFOFF, K., 1983: Zur Eignung von Vögeln als Bioindikatoren für die Landschaftsplanung. – Natur und Landschaft 9, 340-341.
- TAEGER, A., BLANK, S. M., JANSEN, E., KRAUS, M. & RITZAU, C., 1998: Rote Liste der Pflanzenwespen (Hymenoptera: Symphyta) (Bearbeitungsstand: 1997), pp

- 147-158. In: Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands (BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ, ed.). – Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 55. – Bundesamt für Naturschutz, Bonn-Bad Godesberg.
- TAPPERT, A., 1996: Die Molluskenfauna von Köln, pp 579-644. In: Beiträge zur Insekten-, Spinnen- und Molluskenfauna der Großstadt Köln (II) (HOFFMANN, H.J. WIPKING, W., CÖLLN, K., ed.). – Deche-niana, Beiheft 35.
- TIMM, T., 2004: Fauna Europaea: Lumbriculata, Lumbriculidae. – Fauna Europaea version 1.1, – <http://www.faunaeur.org>.
- TRAUTNER, J. (Hrsg.), 1992: Arten- und Biotopschutz in der Planung: Methodische Standards zur Erfassung von Tierarten-gruppen. – Ökologie in Forschung und Anwendung 5. – J. Margraf, Weikersheim.
- TRAUTNER, J., ASSMANN, T., 1998: Bioindikation durch Laufkäfer – Beispiele und Möglichkeiten. – Laufener Seminarbeiträge 8/98, 169-182.
- TRAUTNER, J., MÜLLER-MOTZFELD G., BRÄUNICKE, M., 1998: Rote Liste der Sandlaufkäfer und Laufkäfer (Coleoptera: Cicindelidae et Carabidae) (Bearbeitungsstand: 1996), pp 159-167. In: Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands (BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ, ed.). – Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 55. – Bundesamt für Naturschutz, Bonn-Bad Godesberg.
- TOPP, W., 1981: Biologie der Bodenorganismen. – Quelle & Meyer, Heidelberg.
- TOPP, W., GEMESI, O., GRÜNING, C., TASCH, P., ZHOU, H.-Z., 1992: Forstliche Rekultivierung mit Altwaldboden im Rheinischen Braunkohlenrevier. Die Sukzession der Bodenfauna. – Zoologisches Jahrbuch, Abteilung Systematik 119, 505-533.
- TOPP, W., 2000: Landschaftsplanung und bodenökologische Forschung: Die Sophienhöhe im Rheinischen Braunkohlenrevier, pp 1-36. In: Rekultivierung in Bergbaufolgelandschaften: Bodenorganismen, bodenökologische Prozesse und Standortentwicklung (BROLL, G., DUNGER, W., KEPLIN, B., TOPP, W., ed.). – Springer, Berlin, Heidelberg.
- TOPP, W., SIMON, M., KAUTZ, G., DWORSCHAK, U., NICOLINI, F., PRÜCKNER, S., 2001: Soil fauna of a reclaimed lignite open-cast mine of the Rhineland: improvement of soil quality by surface pattern. – Ecological Engineering 17, 307-322.
- VEILE, D., 1992: Ameisen: Grundzüge der Erfassung und Bewertung, pp 177-188. In: Arten- und Biotopschutz in der Planung: Methodische Standards zur Erfassung von Tierartengruppen (TRAUTNER, J., ed.). – Ökologie in Forschung und Anwendung 5. – J. Margraf, Weikersheim.
- VOIGTLÄNDER, K., 1992: Myriapoda, pp 544-566. In: Exkursionsfauna von Deutschland. Band 1: Wirbellose (ohne Insekten) (STRESEMANN, E., DECKERT, K., GRUNER, H.-E., HANNEMANN, H.-J., ed.). – Volk und Wissen, Berlin.
- VOLPERS, M., ARBEITSKREIS HEUSCHRECKEN NORDRHEIN-WESTFALEN, 1999: Rote Liste der gefährdeten Heuschrecken (Saltatoria) in Nordrhein-Westfalen mit kommentierter Faunenliste, pp 523-540. In: Rote Liste der gefährdeten Pflanzen und Tiere in Nordrhein-Westfalen. 3. Fassung (LANDESANSTALT FÜR ÖKOLOGIE, BODEN-ORDNUNG UND FORSTEN/LANDESAMT FÜR AGRARORDNUNG NRW, ed.). – LÖBF-Schriftenreihe 17.
- WACHMANN, E., 1989: Wanzen beobachten, kennenlernen. – Neumann-Neudamm, Melsungen.
- WEIDEMANN, H.-J., KÖHLER, J., 1996: Nachtfalter: Spinner und Schwärmer. – Naturbuch, Augsburg.
- WESTRICH, P., DATHE, H. H., 1997: Die Bienenarten Deutschlands (Hymenoptera: Apidae). Ein aktualisiertes Verzeichnis mit kritischen Anmerkungen. – Mittei-

- lungen des Entomologischen Vereins Stuttgart 32, 3-34.
- WESTRICH, P., SCHWENNIGER, H. R., DATHE, H. H., RIEMANN, H., SAURE, C., VOITH, J., WEBER, K., 1998: Rote Liste der Bienen (Hymenoptera: Apidae) (Bearbeitungsstand: 1997), pp 119-129. In: Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands (BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ, ed.). – Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 55. – Bundesamt für Naturschutz, Bonn-Bad Godesberg.
- WICHARD, W., ROBERT, B., 1999: Rote Liste der gefährdeten Köcherfliegen (Trichoptera) in Nordrhein-Westfalen (Bearbeitungsstand: Mai 1997), pp 627-640. In: Rote Liste der gefährdeten Pflanzen und Tiere in Nordrhein-Westfalen. 3. Fassung (LANDESANSTALT FÜR ÖKOLOGIE, BODENORDNUNG UND FORSTEN/LANDESAMT FÜR AGRARORDNUNG NRW, ed.). – LÖBF-Schriftenreihe 17.
- WIENHÖFER, M., 1989: Zur Verbreitung und Gefährdung von *Anacamptis pyramidalis* in Nordrhein-Westfalen (NRW). – Berichte aus den Arbeitskreisen Heimische Orchideen 6 (1), 145-155.
- WITT, K., BAUER, H.-G., BERTHOLD, P., BOYE, P., HÜPPOP, O., KNIEF, W., 1998: Rote Liste der Brutvögel (Aves) (Bearbeitungsstand: 1996), pp 40-47. In: Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands (BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ, ed.). – Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 55. – Bundesamt für Naturschutz, Bonn-Bad Godesberg.
- WITTIG, R., GÖDDE, M., NEITE, H., PAPAJEWSKI, W., SCHALL, O., 1985: Die Buchenwälder auf den Rekultivierungsflächen im Rheinischen Braunkohlenrevier: Artenkombination, pflanzensoziologische Stellung und Folgerungen für zukünftige Rekultivierungen. – Angewandte Botanik 59, 95-112.
- WITTIG, R., 1998: Vegetationskundliche Bewertung der Buchenwälder auf den Rekultivierungsflächen des Braunkohlenabbaubereiches Velle, pp 256-268. In: Braunkohletagebau und Rekultivierung: Landschaftsökologie, Folgenutzung, Naturschutz (PFLUG, W., ed.). – Springer, Berlin und Heidelberg.
- WOLF, G., 1985: Primäre Sukzession auf kiesig-sandigen Rohböden im Rheinischen Braunkohlenrevier. – Schriftenreihe für Vegetationskunde 16, 1-203.
- WOLF, G., 1989: Probleme der Vegetationsentwicklung auf forstlichen Rekultivierungsflächen im Rheinischen Braunkohlenrevier. – Natur und Landschaft, 64, 451-455.
- WOLF, G., 1998: Freie Sukzession und forstliche Rekultivierung, pp 289-301. In: Braunkohletagebau und Rekultivierung: Landschaftsökologie, Folgenutzung, Naturschutz (PFLUG, W., ed.). – Springer, Berlin und Heidelberg.
- WOLFF-STRAUB, R., BÜSCHER, D., DIEKJOBST, H., FASEL, P., FOERSTER, E., GÖTTE, R., JAGEL, A., KAPLAN, K., KOSLOWSKI, I., KUTZELNIGG, H., RAABE, U., SCHUMACHER, W., VANBERG, C., 1999: Rote Liste der gefährdeten Farn- und Blütenpflanzen (Pteridophyta et Spermatophyta) in Nordrhein-Westfalen, pp 75-172. In: Rote Liste der gefährdeten Pflanzen und Tiere in Nordrhein-Westfalen. 3. Fassung (LANDESANSTALT FÜR ÖKOLOGIE, BODENORDNUNG UND FORSTEN/LANDESAMT FÜR AGRARORDNUNG NRW, ed.). – LÖBF-Schriftenreihe 17.
- WUTZLER, B., 1993: Pflanzenfossilien: Spuren tertiärer Wälder im Kreis Düren. Aktualisierter Nachdruck aus: EIFELVEREIN (Hrsg.) 1989: Eifeljahrbuch 1989. – Selbstverlag, Eifelverein Düren.

5.2. Gesamtverzeichnis der ausgewerteten Arbeiten

- ALBRECHT, C., 1993: Untersuchungen zur Wiederbesiedlung unterschiedlich strukturierter Feldraine durch Wanzen (He-

- teroptera), Tagfalter (Diurnia) und Heuschrecken (Orthoptera) im landwirtschaftlichen Rekultivierungsgebiet des Braunkohlentagebaus „Zukunft-West“ bei Jülich. – Diplomarbeit, Fachbereich Biologie, Universität Köln.
- ALBRECHT, C., 1997: Die Beurteilung von Lebensräumen anhand der Wanzenfauna, dargestellt am Beispiel rekultivierter und nicht rekultivierter Feldraine und Grünlandflächen in der Jülicher Börde. – *Acta Biologica Benrodis Suppl.* 5, 1-160.
- ALBRECHT, C., DWORSCHAK, U., 1994: Die Flora und die Fauna ausgewählter Tiergruppen im rekultivierten Tagebau Theresia, Bereich Hürther Waldsee. – Gutachten im Auftrag der Rheinbraun AG.
- ALBRECHT, C., ESSER, T., KLEIN, H., WEGLAU, J., 2003: Maßnahmen zur Förderung der Hasenpopulation und Gesamtartenvielfalt im rekultivierten Tagebau Fortuna. Bewertung des Ausgangszustandes zu Projektbeginn im Jahr 2002. – Gutachten im Auftrag der RWE Power AG.
- ALBRECHT, C., ESSER, T., KLEIN, H., WEGLAU, J., 2004: Libellenuntersuchung an ausgewählten Rekultivierungsgewässern im Rheinischen Braunkohlenrevier. – Internes Gutachten der Forschungsstelle Rekultivierung.
- ALBRECHT, C., ESSER, T., KLEIN, H., WEGLAU, J., 2004: Zur ökologischen Entwicklung des im Rahmen der Indeverlegung angelegten neuen Indeabschnitts. – Gutachten im Auftrag der RWE Power AG.
- ALBRECHT, C., ESSER, T., KLEIN, H., WEGLAU, J., ZINKE, E., 2001: Zur landschaftsökologischen Aufwertbarkeit spezieller Altrekultivierungen. – Gutachten im Auftrag der Rheinbraun AG.
- ALBRECHT, C., ESSER, T., WEGLAU, J., 1994: Untersuchungen zur Wiederbesiedlung unterschiedlich strukturierter Feldraine durch ausgewählte Arthropodengruppen im landwirtschaftlichen Rekultivierungsgebiet des Braunkohlentagebaus „Zukunft-West“ bei Jülich. – *Entomologische Mitteilungen des Löbbecke-Museum + Aquazoo*, 7, 1-222.
- ALBRECHT, C., ESSER, T., WEGLAU, J., 1995: Faunistische Untersuchungen auf Wiesenflächen im rekultivierten Tagebau Fortuna-Garsdorf. – Gutachten im Auftrag der Rheinbraun AG.
- ALBRECHT, C., ESSER, T., WEGLAU, J., 1997: Faunistische Untersuchungen in Feuchtgebieten des Tagebaus Frechen. – Gutachten im Auftrag der Rheinbraun AG.
- ALBRECHT, C., ESSER, T., WEGLAU, J., 1998: Artenvielfalt in rekultivierten Agrarlandschaften. Die Bedeutung von Hecken und Feldgehölzen für die Biodiversität. Zwischenbericht 1997. – Gutachten im Auftrag der Rheinbraun AG.
- ALBRECHT, C., ESSER, T., WEGLAU, J., 1998: Krautstreifen als Lebensräume in Getreidefeldern. – Schriftenreihe der Fördergemeinschaft Integrierter Pflanzenbau 13, Landwirtschaftsverlag, Münster.
- ALBRECHT, C., ESSER, T., WEGLAU, J., 1998: Untersuchungen zur Fauna rekultivierter Feuchtwaldgebiete. – Gutachten im Auftrag der Rheinbraun AG.
- ALBRECHT, C., ESSER, T., WEGLAU, J., 1999: Artenvielfalt in rekultivierten Agrarlandschaften. Die Bedeutung von Hecken und Feldgehölzen für die Biodiversität. – Gutachten im Auftrag der Rheinbraun AG.
- ALBRECHT, C., ESSER, T., WEGLAU, J., 2002: Amphibienuntersuchungen auf Rekultivierungsflächen des Rheinischen Braunkohlenreviers, Ergebnisse der Erfassung im Jahr 2002. – Internes Gutachten der Forschungsstelle Rekultivierung.
- ALBRECHT, C., ESSER, T., WEGLAU, J., KLEIN, H., 1999: Ökologische Bewertung von Lebensräumen im rekultivierten Tagebau Garzweiler, Bereich Königshovener Höhe. – Internes Gutachten der Forschungsstelle Rekultivierung.
- ALBRECHT, C., ESSER, T., WEGLAU, J., KLEIN, H., 1999: Ökologische Bewertung von

- Lebensräumen im rekultivierten Tagebau Garzweiler, Bereich Königshovener Höhe. – Internes Gutachten der Forschungsstelle Rekultivierung.
- ALBRECHT, C., ESSER, T., WEGLAU, J., ZINKE, E., 2000: Zur Anlage und Pflege von Feldrainen und Wiesen im rekultivierten Tagebau Garzweiler, Bereich Königshovener Höhe. – Internes Gutachten der Forschungsstelle Rekultivierung.
- ALBRECHT, C., ESSER, T., WEGLAU, J., ZINKE, E., WISSMANN, J., JAKUBZIK, A., 2002: Auswirkungen unterschiedlicher Ansaaten auf die floristische und faunistische Entwicklung von rekultivierten Feldrainen. Endbericht. – Gutachten im Auftrag der RWE Rheinbraun AG.
- BAIRLEIN, F., KÜHLBORN, H.-J. 1989: Die Besiedlung junger forstlicher Rekultivierungsflächen am Tagebau Hambach durch Vögel. *Natur und Landschaft*, 64 (10), 445-450.
- BAUER, H.-J., 1963: Landschaftsökologische Untersuchungen im ausgekohlten Rheinischen Braunkohlenrevier auf der Ville. – *Arbeiten zur Rheinischen Landespflege* 19, 1-99.
- BOLLIG, R. M., 1989: Einfluss einer Waldbodenverbringung auf die Collembolenbesiedlung von Rekultivierungsflächen des Rheinischen Braunkohlentagebaues. – Diplomarbeit, Fachbereich Biologie, Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen.
- BORCHERS, U., LEYER, I., 1995: Floristische und vegetationskundliche Untersuchungen auf Rekultivierungsflächen der Rheinbraun AG. – Interner Bericht der Rheinbraun AG.
- BOUILLON, B., 1999: Vegetationskundliche Aufnahmen in rekultivierten Wäldern des Südreiviers. – Kartierung im Auftrag der Rheinbraun AG, unveröffentlichte Artenlisten.
- BRETT, B., 1986: Bodenentwicklung und Bodenfauna forstlicher Rekultivierungsflächen im Rheinischen Braunkohlengebiet. – Diplomarbeit, Fachbereich Biologie, Universität Köln.
- BREUER, P. C., 1990: Die Entwicklung von Wasserflugwildbeständen im rekultivierten Braunkohlengebiet der Ville in den letzten 20 Jahren. – Diplomarbeit, Fachbereich Biologie, Universität Köln.
- BROZIO, S., 1996: Vegetationskundliche Untersuchungen in rekultivierten Feuchtgebieten. – Praktikumsbericht im Auftrag der Rheinbraun AG.
- CLAß EN, A., 1989: Entwicklungstendenzen der Carabidenfauna auf der Sophienhöhe und im angrenzenden Altwaldbestand im Häuchen. Expansion oder Regression? – Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, Gutachten im Auftrag der Rheinbraun AG.
- CLAß EN, A., 1990: Ökologische Aspekte der Altholzsanierung in Rekultivierungsarealen. – Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, Gutachten im Auftrag der Rheinbraun AG.
- CLAß EN, A., 1991: Die Ausbreitungsaktivität unterschiedlicher Waldcarabiden ausgehend von einer Waldbodenversuchsfläche auf dem Plateau der Sophienhöhe. – Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, Gutachten im Auftrag der Rheinbraun AG.
- CLAß EN, A., 1991: Die Ausbreitungsaktivität unterschiedlicher Walddiplopoden ausgehend von einer Waldbodenversuchsfläche auf dem Plateau der Sophienhöhe. – Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, Gutachten im Auftrag der Rheinbraun AG.
- CLAß EN, A., 1991: Die Doppelfüßer (Tausendfüßer) der Sophienhöhe und des angrenzenden Lindenberger Waldes. – Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, Gutachten im Auftrag der Rheinbraun AG.
- CLAß EN, A., 1991: Die Landasseln der Sophienhöhe und des angrenzenden Linden-

- berger Waldes. – Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, Gutachten im Auftrag der Rheinbraun AG.
- CLAß EN, A., 1991: Die Weberknechte des Sophienhöhe und des angrenzenden Lindener Waldes. – Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, Gutachten im Auftrag der Rheinbraun AG.
- CLAß EN, A., 1991: Faunistische Aspekte der Tümpel auf einem Tonbodenareal im Plateaubereich der Sophienhöhe. – Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, Gutachten im Auftrag der Rheinbraun AG.
- CLAß EN, A., 1991: Nachweis von *Enoicyla pusilla* (Burm.) auf einer Waldbodenversuchsfläche der Sophienhöhe. – Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, Gutachten im Auftrag der Rheinbraun AG.
- CLAß EN, A., 1992: Kausale Sukzessionsanalyse der Carabiden und Diplopoden einer forstlich rekultivierten Braunkohle-Abraumhalde (Sophienhöhe). – Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, Gutachten im Auftrag der Rheinbraun AG.
- CLAß EN, A., 1992: Untersuchungen zur Entwicklung der Fauna auf Ton- und Sandarealen im zentralen Plateaubereich der Sophienhöhe. Abschlußbericht. Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen. – Gutachten im Auftrag der Rheinbraun AG.
- CLOERKES, I., 1986: Zur Sukzession der Araneenfauna in den Rekultivierungsgebieten des Rheinischen Braunkohlentagebaus, mit Bemerkungen zu anderen Arthropodengruppen. – Staatsexamensarbeit, Fachbereich Biologie, Universität Köln.
- DAHMEN, P., 1992: Floristische und avifaunistische Arteninventarliste sowie Biotop-Strukturen der Untersuchungsgebiete Schlangengraben und Sophienhöhe. Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen. – Gutachten im Auftrag der Rheinbraun AG.
- DAHMEN, P., 1994: Untersuchung zur Nutzung von Raumstrukturen in der Rekultivierung durch ausgewählte Vogelarten, Endbericht für das Jahr 1993. – Gutachten im Auftrag der Rheinbraun AG.
- DAHMEN, P., 1998: Ressourcennutzung und Dynamik der Avizönose einer Braunkohlentagebau-Rekultivierungsfläche unter besonderer Berücksichtigung der Höhlenbrüter. – Dissertation, Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen. Shaker, Aachen.
- DEPENBUSCH, M., 1992: Besiedlungs- und Reproduktionsstrategien von Carabiden auf Rekultivierungsflächen. – Diplomarbeit, Fachbereich Biologie, Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen.
- DITTRICH, M., 1983: Beschreibung des Liegenden der Grube „Vereingte Ville“ mit vegetationskundlicher und limnologischer Darstellung. – Praktikumsbericht, Fachbereich Biologie, Universität Bonn.
- DWORSCHAK, U., 1993: Vorläufige Ergebnisse zur Faunistik der Wildbienen (Apidae) und Grabwespen (Sphecidae) im Gebiet des Rheinischen Braunkohlereviere. – Interner Bericht der Rheinbraun AG.
- DWORSCHAK, U., 1997: Earthworm populations in a reclaimed lignite open-cast mine of the Rhineland. – *European Journal Of Soil Biology* 33, 75-81.
- EGBERT, E., 2002: Räumliche Verteilung von Regenwürmern in Rekultivierungsböden des Rheinischen Braunkohlentagebaus. – Diplomarbeit, Fachbereich Agrarwissenschaften, Fachhochschule Osnabrück.
- EICKEMEIER, P., 1997: Ökologische Untersuchungen an Teichen als Sonderbiotope des forstlichen Rekultivierungsgebietes Sophienhöhe des Tagebaus Hambach. – Diplomarbeit, Fachbereich Biologie, Universität Köln.
- ERDELEN, M., 1978: Quantitative Beziehungen zwischen Avifauna und Vegetations-

- struktur. – Dissertation, Fachbereich Biologie, Universität Köln.
- ESSER, T., 1993: Untersuchungen zur Wiederbesiedlung unterschiedlich strukturierter Feldraine durch Spinnen (Araneae) und Asseln (Isopoda) im landwirtschaftlichen Rekultivierungsgebiet des Braunkohlentagebaus Zukunft-West bei Jülich. – Diplomarbeit, Fachbereich Biologie, Universität Köln.
- ESSER, T., 1997: Artenvielfalt in der modernen Agrarlandschaft: Der Feldrain rekultivierter Anbauflächen als Lebensraum für Spinnen und Asseln. – Dissertation, Universität Düsseldorf. – *Acta Biologica Benrodis*, Suppl. 6, 1-132.
- GLÜCK, E., BOLLIG, R., CLAß EN, A., HAESE, U., KELLER, D., STADTHAUS, A., THEIß EN, H., 1988: Arthropodenbesiedlung und Sukzession der Sophienhöhe - insbesondere Vergleich von Flächen mit Waldbodenauftrag und Forstkiesflächen zu dem ursprünglichen Altwald. Bericht 1988. – Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, Gutachten im Auftrag der Rheinbraun AG.
- GLÜCK, E., BOLLIG, R., CLAß EN, A., HAESE, U., KELLER, D., STADTHAUS, A., THEIß EN, H., 1989: Arthropodenbesiedlung und Sukzession der Sophienhöhe - insbesondere Vergleich von Flächen mit Waldbodenauftrag und Forstkiesflächen zu dem ursprünglichen Altwald. Bericht 1989. – Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen Gutachten im Auftrag der Rheinbraun AG.
- GLÜCK, E., BOLLIG, R., CLAß EN, A., HAESE, U., THEIß EN, H., 1987: Ergebnisse der zoologischen Untersuchungen des Jahres 1987 auf der Rekultivierungsfläche Sophienhöhe. Die Carabidenfauna der Sophienhöhe, der angrenzenden Altwaldbestände und des Hambacher Forstes. Zwischenbericht. – Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, Gutachten im Auftrag der Rheinbraun AG.
- GLÜCK, E., IMDAHL, R., CLAß EN, A., HAESE, U., 1986: Zwischenbericht über die zoologische Untersuchungen auf der Rekultivierungsfläche Sophienhöhe im Jahr 1986. – Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, Gutachten im Auftrag der Rheinbraun AG.
- HAAG, C., 1992: Sukzession von Carabiden-cönosen auf forstlichen Rekultivierungsflächen. – Diplomarbeit, Fachbereich Biologie, Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen.
- HAESE, U., 1990: Reproduktionsdynamik von Carabiden auf Rekultivierungsflächen unterschiedlicher Sukzession. – Diplomarbeit, Fachbereich Biologie, Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen.
- HAESE, U., 1990: Reproduktionsdynamik von Carabiden auf Rekultivierungsflächen unterschiedlicher Sukzession. – Diplomarbeit, Fachbereich Biologie, Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen.
- HALLE, S., 1987: Die Kleinnager in Rekultivierungsgebieten des Rheinischen Braunkohlenreviers: Ökologie der Wiederbesiedlungsphase. – Dissertation, Fachbereich Biologie, Universität Köln.
- HERBST, H. V., 1966: Limnologische Untersuchungen von Tagebaugewässern in den Rekultivierungsgebieten der Braunkohle-Industrie im Kölner Raum. Mit einem Beitrag über den Bodenaufbau im Braunkohlengebiet Liblar-Brühl von H. W. Quitzow. – Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, NRW.
- HEUSER, J., 1987: Verteilung und Zersetzungslleistung von Lumbriciden in Rekultivierungsflächen. – Diplomarbeit, Fachbereich Biologie, Universität Köln.
- JELINEK, K.-H., 1990: Hilltopping-Plätze für *Papilio machaon* LINNAEUS 1758 durch Braun-kohletagebau (Lep., Papilionidae). – *AG rheinisch-westfälischer Lepidopterologen*, *Melanargia* 2, 78-80.

- JELINEK, K.-H., 1997: Untersuchungen zur Schmetterlingsfauna auf Betriebsflächen der Rheinischen Braunkohlenwerke. – Gutachten im Auftrag der Rheinbraun AG.
- JELINEK, K.-H., 1999: Untersuchungen zur Schmetterlingsfauna auf Betriebsflächen der Rheinischen Braunkohlenwerke, Teil 2. – Gutachten im Auftrag der Rheinbraun AG.
- KELLE, G., 1993: Besiedlungsstrategien von Orthopteren auf Rekultivierungsflächen - dargestellt am Beispiel der Sophienhöhe. – Vortrag in der „Freilandökologischen Station Forsthaus Lindenberg“.
- KELLER, D., 1990: Vermindern Waldbodenaufbringungen die Isolationswirkung von Wegen auf Carabiden? – Diplomarbeit, Fachbereich Biologie, Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen.
- KÖHLER, F., 1989: Die Exkursion in den Tagebau Ville am 2.7. und 17.9.88. – Arbeitsgemeinschaft Rheinischer Koleopterologen, Rundschreiben Februar 1989, Eigenverlag.
- KOSTRZEWA, A., 1993: Untersuchungen zur Populationsbiologie des Wespenbusards. – Staatsexamensarbeit, Fachbereich Biologie, Universität Köln.
- KOSTRZEWA, A., KOSTRZEWA, R., 1983: Untersuchungen zur Fauna und Flora des Großtagebaus Fortuna im Rheinischen Braunkohlenrevier im Jahr 1983. – Gutachten im Auftrag der Rheinbraun AG.
- KÜHLBORN, H.-J., 1985: Die Besiedlung junger Rekultivierungsflächen durch Vögel im Tagebau Hambach (Sophienhöhe) mit besonderer Berücksichtigung von Höhlenbrütern. – Diplomarbeit, Fachbereich Biologie, Universität Köln.
- KÜHLBORN, H.-J., 1989: Vergleich verschieden alter und unterschiedlich strukturierter Rekultivierungsflächen auf der Sophienhöhe (Tgb. Hambach) in Bezug auf ihre Besiedlung mit Vögeln. – Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, Gutachten im Auftrag der Rheinbraun AG.
- KULA, H., 1986: Collembolen ausgewählter Rekultivierungsflächen im Rheinischen Braunkohlenrevier. – Diplomarbeit, Fachbereich Biologie, Universität Köln.
- LACOMBE, J., 1985: Limnologische Untersuchungen an neu entstandenen Kleingewässern im Rekultivierungsgebiet des Braunkohlentagebaus bei Köln. – Diplomarbeit, Fachbereich Biologie, Universität Köln.
- LÖBF/LAFAO (LANDESANSTALT FÜR ÖKOLOGIE, BODENORDNUNG UND FORSTEN/LANDESAMT FÜR AGRARORDNUNG) NRW – DEZERNATE FÜR FISCHEREI, 2003: Auszüge aus dem Fischartenkataster der LÖBF/LAFAO – Dezernate für Fischerei. Stillgewässer – ohne Bestandsberechnungen. – Unveröffentlichter Datenbankauszug.
- LOMBERG, T., 1997: Die Besiedlung rekultivierter Flächen durch Ameisen und deren Einfluss auf den Boden. – Diplomarbeit, Fachbereich Biologie, Universität Köln.
- MADER, H.-J., 1985: Sukzession der Laufkäfer- und Spinnengemeinschaften auf Rohböden des Braunkohlereviers. In: WOLF, G., 1985: Primäre Sukzession auf kiesig-sandigen Rohböden im Rheinischen Braunkohlenrevier. – Schriftenreihe für Vegetationskunde 16, 167-193.
- MAGER, F., 1982: Limnologische Untersuchungen an einem Braunkohlenrekultivierungsgewässer, dem Lukretiassee bei Brühl. – Staatsexamensarbeit, Fachbereich Biologie und Didaktik, Universität Bonn.
- MOLL, W., 1998: Vegetationskundliche Aufnahmen in rekultivierten Wäldern des Tagebaus Hambach (Sophienhöhe). – Kartierung im Auftrag der Rheinbraun AG, unveröffentlichte Artenlisten.
- MOLL, W., 2002: Naturschutzfachliche Erkenntnisse aus der Rekultivierung des Tagebaus Hambach. S. 36-42 in: SÄCHSISCHE LANDESSTIFTUNG NATUR UND UMWELT

- (Hrsg.): Naturschutz in Bergbauregionen. – Vorsorge in der Region und Entwicklung in der Bergbaufolgelandschaft. – Sachsendruck, Plauen.
- MÜLLER, A., 1991: Vergleichende limnologische Untersuchungen dreier Tagebauseen im rheinischen Braunkohlengebiet unter Berücksichtigung des Artenschutzaspektes. – Diplomarbeit, Fachbereich Biologie, Universität Bonn.
- NEUMANN, K., 1979: Wiederbesiedlung rekultivierter Braunkohlentagebaubereiche durch blütenbesuchende Insekten. – Diplomarbeit, Fachbereich Biologie, Universität Bonn.
- NEUMANN, U., 1971: Die Sukzession der Bodenfauna (Carabidae [Coleoptera], Diplopoda und Isopoda) in den forstlich rekultivierten Gebieten des Rheinischen Braunkohlenreviers. – *Pedobiologia* 11, 193-226.
- NICOLINI, F., 1999: Auswirkungen von Oberflächenstrukturen auf das Verteilungsmuster terrestrischer Dipterenlarven in jungen forstlichen Rekultivierungsflächen des Rheinischen Braunkohlentagebaus. – Diplomarbeit, Fachbereich Biologie, Universität Köln.
- PATZKE, E., MOHL, R., MOLL, W., MERTENS, H., 2003: Vorläufige Liste der auf der Sophienhöhe – natürlich oder angepflanzt vorkommenden Farn- und Blütenpflanzen inkl. aller nur einmal beobachteter nicht winterharter Sippen und einer Armelechteralge Stand 03.2003. – Unveröffentlichte Artenliste.
- POHL, W., 1983: Landschaftsbewertung eines rekultivierten Raumes in der Kölner Bucht am Beispiel des Otto-Maigler-Sees. – Diplomarbeit, Fachbereich Geographie, Universität Bochum.
- PRÜCKNER, S., 1998: Untersuchungen zur Insektenfauna auf jungen Rekultivierungsflächen der Außenkippe Sophienhöhe. – Diplomarbeit, Fachbereich Biologie, Universität Köln.
- ROLF, P., 1999: Libellenkartierung 1999 an ausgewählten Standorten im Rheinischen Braunkohlenrevier. – Unveröffentlichte Artenlisten.
- ROLF, P., 2000: Libellenkartierung 2000 an ausgewählten Standorten im Rheinischen Braunkohlenrevier. – Unveröffentlichte Artenlisten.
- ROLF, P., 2001: Libellenkartierung 2001 an ausgewählten Standorten im Rheinischen Braunkohlenrevier. – Unveröffentlichte Artenlisten.
- ROLF, P., 2002: Libellenkartierung 2002 an ausgewählten Standorten im Rheinischen Braunkohlenrevier. – Unveröffentlichte Artenlisten.
- SCHEER, F., 1996: Vegetationsaufnahmen im Hohenholzer Graben (Rübenbuschtal). – Praktikumsbericht im Auftrag der Rheinbraun AG.
- SCHMITTEN, A., 1985: Untersuchungen zur Flora und Vegetation im Rheinischen Braunkohlenrevier unter besonderer Berücksichtigung der Sophienhöhe. – Diplomarbeit, Fachbereich Biologie, Universität Köln.
- SCHNUG, C., 1982: Der Vogelbestand am Fürstenbergmaar, Stand: August 1982. – Praktikumsbericht im Auftrag der Rheinbraun AG.
- SCHUMACHER, M., 1997: Bedeutung von Rekultivierungsmaßnahmen auf das Verteilungsmuster der Laufkäfer im Bereich der Sophienhöhe. – Diplomarbeit, Fachbereich Biologie, Universität Köln.
- SIMON, M., TOPP, W., 1998: Auswirkung von Oberflächenstrukturen auf die Entwicklung von Rohböden - Faunen und Nährstoffentwicklung auf der Sophienhöhe in Abhängigkeit zur Forstkieszusammensetzung und der Schirmholzart (Hambach, NRW). – Universität Köln, Gutachten im Auftrag der Rheinbraun AG.
- STEEGER, E., 2003: Zusammenhang zwischen anthropogener Störung und Neo-

- phytenabundanz in unterschiedlich alten Braunkohlerenaturierungsflächen (Garzweiler I). – Diplomarbeit, Fachbereich Biologie, Universität Bielefeld.
- STENGELE, U., 1995: Einfluss von Exposition, Bodenbeschaffenheit und Vegetation auf die Neubesiedlung durch Laufkäfer in Rekultivierungsgebieten. – Diplomarbeit, Fachbereich Biologie, Universität Köln.
- STRAAKHOLDER, F., 1985: Kryptogamenflora und Vegetation in forstlichen Rekultivierungsgebieten des Rheinischen Braunkohlenreviers. Diplomarbeit, Fachbereich Biologie, Universität Köln.
- THEIß EN, H., 1990: Die Austauschrate von Waldcarabiden zwischen Altwaldbeständen und angrenzenden Rekultivierungsflächen. – Diplomarbeit, Fachbereich Biologie, Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen.
- TOPP, W., GEMESI, O., GRÜNING, C., TASCH, P., ZHOU, H.-Z., 1992: Forstliche Rekultivierung mit Altwaldboden im Rheinischen Braunkohlenrevier. Die Sukzession der Bodenfauna. – Zoologisches Jahrbuch, Abteilung Systematik 119, 505-533.
- TOPP, W., SIMON, M., KAUTZ, G., DWORSCHAK, U., NICOLINI, F., PRÜCKNER, S., 2001: The soil fauna of a reclaimed lignite open-cast mine of the Rhineland: Improvement of soil quality by surface pattern. – *Ecological Engineering* 17, 307-322.
- WALDMANN, G., 1986: Biotopkataster. Rheinbraun-Spezialstandorte, Stand: August / September 1986. – Gutachten im Auftrag der Rheinbraun AG.
- WEGLAU, J., 1993: Untersuchungen zur Wiederbesiedlung unterschiedlich strukturierter Feldraine durch Laufkäfer (Col. Carabidae) im landwirtschaftlichen Rekultivierungsgebiet des Braunkohlentagebaus Zukunft-West bei Jülich. – Diplomarbeit, Fachbereich Biologie, Universität Köln.
- WESTERNACHER-DOTZLER, E., 1990: Regenwürmer in Neulandböden verschiedener Altersstufen im Gebiet der Rheinbraun AG im Rheinischen Braunkohlenrevier. – Universität Gießen, Gutachten im Auftrag der Rheinbraun AG.
- WESTERNACHER-DOTZLER, E., DUMBECK, G., 1992: Vorkommen von Regenwürmern in landwirtschaftlich rekultivierten Flächen in der Niederrheinischen Bucht. – *L. Agronomy & Crop Science* 169, 298-309.
- WIEZOREK, E., 1985: Einfluss einer Waldbodenverbringung auf die Arthropodenbesiedlung von Rekultivierungsflächen des Rheinischen Braunkohlentagebaus. – Diplomarbeit, Fachbereich Biologie, Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen.
- WOLF, D., 1997: Vegetationskundliche Aufnahmen in rekultivierten Wäldern (ohne Südrevier) des Rheinischen Braunkohlenreviers. – Kartierung im Auftrag der Rheinbraun AG, unveröffentlichte Artenlisten.