

6 Quellenverzeichnis

6.1 Literaturverzeichnis

ABSP - Arten- und Biotopschutzprogramm. Diverse Landkreisebände.

Ackermann, W. (1989): Die Vegetation von Wiesen und Brachen im Nördlichen Frankenwald am Beispiel der Teuschnitz-Aue. - Unveröff. Dipl.arbeit, Univ. Bayreuth.

AGFF = ARBEITSGEMEINSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DES FUTTERBAUES (1990): Unkrautregulierung in intensiv bewirtschafteten Naturwiesen. Merkblatt 4. Zürich. 8 S.

AHLMER, W. (1989): Die Donau-Auen bei Osterhofen. Eine vegetationskundliche Bestandsaufnahme als Grundlage für den Naturschutz. - Hoppea, Denkschr. Regensb. Bot. Ges. 47: 403-503. Regensburg.

AICHELE D. & SCHWEGLER, H.-W. (1984): Unsere Moos- und Farnpflanzen. - Stuttgart. 378 S.

AMMER, U., GEIER, M. & GREBE, R. (1988): Pflege- und Entwicklungsplan Lange Rhön. - Schlußbericht

ANONYMUS (1987): Renaturierungskonzept für das Altmühltal zwischen Gunzenhausen und Treuchtlingen. - Seminararbeit an der FH Weihenstephan

ARENS, R. (1976): Die Vegetationsentwicklung auf Brachflächen und Möglichkeiten ihrer Steuerung durch technische Maßnahmen. - Bayer. landwirtsch. Jb. 53(6):732-738.

ASSMANN, O. & LIPSKY, H. (1989): Projekt "Regentalae zwischen Cham und Pösing", 1. Zwischenbericht.- Landratsamt Cham.

ABMANN, O. & LIPSKY, H. (1991): Errichtung und Sicherung schutzwürdiger Teile von Natur und Landschaft mit gesamtstaatlich repräsentativer Bedeutung. Projekt: Regentalae zwischen Cham und Pösing (Bayern, Oberpfalz). - Natur und Landschaft 66(1): 47-52.

BAAKER, J. P., DEKKER, M. & de VRIES, Y. (1980): The effect of different management practices on a grassland community and the resulting fate of seedlings. - Acta Bot. Neerl. 29 (5/6): 469-482.

BAAKER, J. P. & de VRIES, Y. (1985a): The results of different cutting regimes in grassland taken out of the agricultural system. - Münstersche Geographische Arbeiten Heft 20: 51-58. Paderborn.

—— (1985b): Über die Wiederherstellung artenreicher Wiesengesellschaften unter verschiedenen Mahdsystemen in den Niederlanden. - Natur und Landschaft 60 (7/8): 292-296.

BAAKER, J.P. (1989): Nature Management by Cutting and Grazing. - Geobotany 14.

BALATOVA-TULACKOVA, E. & HÜBL, E. (1974): Über die phragmitetea- und molinieta-Gesellschaften der Thaya-, March- und Donau-Aue Österreichs. - Phytocoenologia 1(3): 263-305.

—— (1979): Beitrag zur Kenntnis von Feuchtwiesen und Hochstaudengesellschaften Nordost-Österreichs. - Phytocoenologia 6: 259-286. Stuttgart-Braunschweig

BALATOVA-TULACKOVA, E. (1975): Zur Charakteristik der tschechoslowakischen *Cirsium*-Wiesen (Böhmische Länder). - Phytocoenologia 2: 169-182. Stuttgart-Lehre.

BANDORF, H. & H. LAUBENDER (1982): Die Vogelwelt zwischen Steigerwald und Rhön. 2 Bände,- Schriftenreihe des LBV in Bayern, Münsterstadt und Schweinfurt: 1071.

BANSE, G. & ABMANN, O. (1989): Untersuchungen über die Wirkung des Wiesenbrüterprogrammes auf Lebensräume und Bestandsentwicklung wiesenbrütender Vogelarten unter besonderer Berücksichtigung des Großen Brachvogels in ausgewählten Lebensräumen. - Endbericht für das Bayerische Landesamt für Umweltschutz, unveröff.

BAUER, W. & DISTER, E. (1980): Fischteiche als Eingriffe in Tallandschaften. - Zeitschrift für Vogelkunde und Naturschutz in Hessen, Vogel und Umwelt 1: 70-72.

BAYERISCHES LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ (1992): Rote Liste gefährdeter Tiere Bayerns. Schriftenreihe 111. München.

BAYERISCHES STAATSMINISTERIUM FÜR LANDESENTWICKLUNG UND UMWELTFRAGEN (1983): Rote Liste bedrohter Tiere in Bayern (Wirbeltiere, Insekten, Weichtiere).- München. 40S.

—— (1988): Rote Liste gefährdeter Farn- und Blütenpflanzen Bayerns. 66 S.

—— (1990): Umweltpolitik in Bayern. - München. 286 S.

BELLMANN, H. (1985): Heuschrecken: beobachten, bestimmen. - Neumann-Neudamm, Melsungen. 216 S.

BEZZEL, E. & F. LECHNER (1978): Die Vögel des Werdenfelser Landes. - Vogelkdl. Bibliothek 8. Greven. 243 S.

BEZZEL, E. (1985): Kompendium der Vögel Mitteleuropas (*Nonpasseriformes*). - Wiesbaden. 792 S. — (1989): Die Vogelwelt des Murnauer Moooses: Erfolgskontrolle der Ausweisung eines Naturschutzgebietes. - Schr. R. Landesamt f. Umweltschutz 95 (Beiträge zum Artenschutz 9): 61-78.

BIERHALS, E., GEKLE, L., HARD, G. & NOBL, W. (1976): Brachflächen in der Landschaft. - KTBL-Schrift 195.

- BLAB, J & KUDRNA, O. (1982): Hilfsprogramm für Schmetterlinge - Naturschutz aktuell 6.
- BLAB, J. (1986): Grundlagen des Biotopschutzes für Tiere. - Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 24.2. Bonn-Bad Godesberg.
- BLAB, J., NOWAK, E., TRAUTMANN, W. & SUKOPP, H. (1984): Rote Liste der gefährdeten Tiere und Pflanzen in der Bundesrepublik Deutschland. - Greven. 270 S.
- BLAZKOVA, D. (1973): Pflanzensoziologische Studie über die Wiesen der Südböhmischen Becken. - Studie CSAV. Prag. 170 S.
- BOCKWINKEL, G. (1988): Die Einfluß der Mahd auf die Besiedelung von mäßig intensiv bewirtschafteten Wiesen durch graswanzen (*Stenodemiini*, *Heteroptera*). - Natur und Heimat 48(4): 119-128.
- (1990): Unsere Kulturlandschaft als Lebensraum für Graswanzen (*Stenodemiini*, *Heteroptera*). - Verhandlungen Westdeutscher Entomologentag 1989: 265-283. Düsseldorf.
- BOHN, U. (1981): Die Vegetation der Hohen Rhön - Gesellschaftsinventar, Bewertung, aktuelle Gefährdungen, Erhaltungsmaßnahmen. - Natur und Landschaft 56 (10): 350-359.
- (1987): Beobachtungen zur spontanen Grünlandregeneration auf Fichtenräumungsflächen im Naturschutzgebiet "Rotes Moor"/Hohe Rhön. - Natur und Landschaft 62(9): 353-363.
- BONESS, M. (1953): Die Fauna der Wiesen unter besonderer Berücksichtigung der Mahd. - Z. Morph. Ökol. Tiere 42: 255-277
- BORSTEL, U. von (1974): Untersuchungen zur Vegetationsentwicklung auf ökologisch verschiedenen Grünland- und Ackerbrachen hessischer Mittelgebirge (Westerwald, Rhön, Vogelsberg). - Diss. Univ. Gießen.
- BÖTTCHER, W. & SCHLÜTER, H. (1989): Vegetationsveränderung im Grünland einer Flußbaue des Sächsischen Hügellandes durch Nutzungsintensivierung. - Flora 182: 385-418. Jena. Gustav-Fischer-Verlag.
- BRÄU, M. (1987): Die Entomofauna einiger Vegetationstypen in den Kendelmühlfilzen. Heuschrecken, Wanzen, Schmetterlinge. Diplomarbeit TU München-Weihenstephan. 106 S.
- BRAUN, W. (1969): Die Pflanzendecke. In Rückert, G.: Erläuterungen zur Bodenkarte von Bayern 1:25000, Blatt Nr. 6640 Neunburg v.W. München.
- (1988): Auswirkungen der modernen Landwirtschaft auf die Vegetation von Grün- und Ackerland in Bayern. - Wiss. Z. Univ. Halle, H1: 82-92
- BRAUN-BLANQUET, J. (1964): Pflanzensoziologie. - 3. Aufl, Wien, New York.
- BRIEMLE, G., EICKHOFF, D. & WOLF, R. (1991): Mindestpflege und Mindestnutzung unterschiedlicher Grünlandtypen aus landschaftsökologischer und landeskultureller Sicht. - Beih. Veröff. Naturschutz Landschaftspflege Bad.-Württ. 60. Karlsruhe.
- BRIEMLE, G., KUNZ, H.-G. & MÜLLER A. (1987): Zur Mindestpflege der Kulturlandschaft insbesondere von Brachflächen aus ökologischer und ökonomischer Sicht. - Veröff. Naturschutz Landschaftspflege Bad.-Württ. 62: 141-160. Karlsruhe.
- BÜCKER, M. (1987): Charakteristische Macrolepidopteren-Arten exemplarisch ausgesuchter Lebensraumtypen im Landkreis Kronach. - Schriftenreihe Bayer. Landesamt für Umweltschutz, Heft 77: 103-106. München
- BURNHAUSER, A. (1983): Zur ökologischen Situation des Weißstorches in Bayern. - Schlußbericht zum Forschungsvorhaben des Bayerischen Landesamtes für Umweltschutz: 488 S. (unveröff.).
- DAMKE, W., EIKHORST, W. LAMPE, U. , NAGLER, A., SCHLECHTWEG, W. & ZÖCKLER, C. (1988): Errichtung und Sicherung schutzwürdiger Teile von Natur und Landschaft mit gesamtstaatlich repräsentativer Bedeutung. Beispiel: Borgfelder Wümmewiesen, Freie Hansestadt Bremen. - Natur und Landschaft 63: 305-311.
- DETZEL, P. (1984): Die Auswirkungen der Mahd auf die Heuschreckenfauna von Niedermoorwiesen. - Veröff. Naturschutz Landschaftspflege Bad.-Württ. 59/60: 345-360. Karlsruhe.
- (1988): Vorläufige Liste der Heuschrecken und Grillen (Saltatoria) und Fangschrecken (MANTODEA) von Baden-Württemberg. - Veröff. Naturschutz Landschaftspflege Bad.-Württ. 63: 253-258. Karlsruhe.
- (1991): Ökofaunistische Analyse der Heuschreckenfauna Baden-Württembergs (ORTHOPTERA).- Dissertation Eberhard-Karls-Universität Tübingen; 364 S.
- DIECKMANN, K. (1941): Schlipf's praktisches Handbuch der Landwirtschaft. - Berlin. 496 S.
- DIERL, W. (1980): Schutz unserer einheimischen Schmetterlinge. - Natur und Landschaft 55(1): 33-34.
- DIERSCHKE, H. (1980): Erstellung eines Pflegeplanes für Wiesenbrachen des Westharzes auf pflanzensoziologischer Grundlage. -Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie, Bd. 8: 205-212
- (1981): Syntaxonomische Gliederung der Bergwiesen Mitteleuropas (POLYGONO-TRISETION). - In: Dierschke, H. (ed.): Syntaxonomie. Ber. Intern. Sympos. Vegetationskd.. Rinteln 1980: 311-340. Vaduz
- DISTER, E. (1980): Geobotanische Untersuchungen in der hessischen Rheinaue als Grundlage für die Naturschutzarbeit. Diss. Göttingen

- (1985): Auelebensräume und Retentionsfunktion. - Laufener Seminarbeiträge 3/85: Die Zukunft der ostbayerischen Donaulandschaft: 74-90.
- DOPHEIDE, J.W. (1988): Feuchtwiesenschutzprogramm des Landes Nordrhein-Westfalen.
- DUFFEY, E. (1977): The Re-establishment of the large copper butterfly *Lycaena dispar batava* Obth. on Woodwalton Fen National Nature Reserve, Cambridgeshire, England, 1969-73.- Science Publishers Ltd; England.
- EBERT, G & RENNWALD, E. (1991): Die Schmetterlinge Baden-Württembergs Band 1, Tagfalter I. Ulmer; Stuttgart.
- (1991): Die Schmetterlinge Baden-Württembergs Band 2, Tagfalter II. Ulmer; Stuttgart.
- EGLOFF, TH.B. (1984): Richtlinien zur Bewirtschaftung und Pflege von Riedern und Mooren im Sinne des Naturschutzes - Schweizerischer Bund für Naturschutz (SBN). Basel
- EINSTEIN, J. (1987/1988): Ornithologische Untersuchungen und botanische Beobachtungen zur Beurteilung eines Versuchs der Streuwiesenpflege durch Schafbeweidung im Naturschutzgebiet Federsee. - Naturschutzforum 1/2: 181-198.
- ELLENBERG, H. (1952): Wiesen und Weiden und ihre standörtliche Bewertung.- Landwirtschaftliche Pflanzensoziologie Bd. II. Stuttgart. 143 S.
- (1956): Aufgaben und Methoden der Vegetationskunde. - Einführung in die Phytologie IV/1. Stuttgart.
- (1986): Die Vegetation Mitteleuropas mit den Alpen in ökologischer Sicht. - Stuttgart. 989 S.
- ELSNER, O. (1992): Gutachten für den geplanten Landschaftsbestandteil "Moorwiesen am Aidhäuser Weg". - Unveröff. Gutachten im Auftrag des Landratsamtes Haßberge. Röttenbach.
- EPPLE, W. (1988): Das Braunkehlchen - Jahresvogel 1987 - im Brennpunkt der Extensivierungs-Debatte in der Landwirtschaft. Einführung in das Artenschutzsymposium Braunkehlchen. - Beih. Veröff. Naturschutz u. Landschaftspflege Bad.-Württ. 51: S. 51-32.
- ERDELEN, M. (1987): Regelung von Beweidung und Mahd: ökologische Begründung. - NZ NRW-Seminarberichte, Heft 3: 24-26.
- FACKLER, K. (1989): Feuchtgrünland - Vegetation und Fauna, sowie die Möglichkeit der Pflege durch Landwirte. - Unveröff. Diplomarbeit, Fachhochschule Weihenstephan.
- FEULNER, J. (1990): Zum Bestand des Braunkehlchens *Saxicola rubetra* in der "Bad Stebener Rodungsinsel" 1989. - Anz. orn. Ges. Bayern 29: S. 29-36.
- FISCHER, D. v. (1988): Derzeitige Grünlandbewirtschaftung in den Mittelgebirgsregionen und pflanzenbauliche Auswirkungen möglicher Bewirtschaftungsverträge. - Seminarberichte Naturschutzzentrum Nordrhein-Westfalen H. 4: 19-23. Recklinghausen.
- FRAHM, J.-P. & FREY, W. (1987): Moosflora. - Stuttgart. 522 S.
- FRANZ, D. & KAMRAD-SCHMIDT, M. (1986): Brutbestand der Feuchtwiesenbrüter Großer Brachvogel, Rotschenkel, Uferschnepfe und Bekassine in Bayern 1986. - Unveröff. Abschlußbericht eines Kartierungsauftrages des Bayerischen Landesamtes für Umweltschutz an den Landesbund für Vogelschutz.
- FRESE, H. (1990): Weihnachtsbaumkulturen: Lösungsansätze für den Konflikt zwischen Landwirtschaft und Naturschutz. - LÖLF-Mitteilungen, Heft 4/1990: 17-19.
- GEISSLER, S. & SETTELE, J. (1990): Zur Ökologie und zum Ausbreitungsverhalten von *Maculinea nausithous*, BERGSTRÄSSER 1779 (LEPIDOPTERA, LYCAENIDAE).- Verh. Westd. Entom. Tag 1989: 187-193; Düsseldorf.
- GERBER, A. & PLACHTER, Harald (1987): Vergleichende Untersuchungen zur Laufkäferfauna (COLEOPTERA, CARABIDAE) im Bereich des Ausgleichsbeckens Altmühltal (Bayern, Mittelfranken). -Schriftenreihe Bayer. Landesamt für Umweltschutz, Heft 77: 25-31. München
- GESELLSCHAFT FÜR LANDESKULTUR (1991): Umweltverträglichkeitsstudie: Bundesautobahn A 6 (Europastraße E 50) Abschnitt Amberg-Ost bis A 93.
- GEYER, A. & BÜCKER, M. (1992): Beiträge zum Artenschutz 15, Rote Liste gefährdeter Tiere Bayerns - Tagfalter (RHOPALOCERA).- BayLfU, Schriftenreihe 111: 206-213.
- GIGGLBERGER, B. (1987): Fränkische Wiesenbewässerungssysteme - dargestellt am Beispiel der Wiesenkulturgenossenschaft Baunach-Daschendorf-Ebing-Rattelsdorf. - Diplomarbeit, Bamberg. (unveröffentl.).
- GISI, K. & ÖRTL, J. J. (1981): Ökologische Entwicklungen im Brachland verglichen mit Kulturwiesen. - Oecol. Plant. 2(16): 7-21, 233-249.
- GLÜCK, E. & INGRISCH, S. (1989): Heuschrecken und andere Geradflügler des Federseebeckens.- Veröff. Naturschutz Landschaftspflege Bad.-Württ. 64/65: 289-321; Karlsruhe.
- GLUTZ VON BLOTZHEIM, U. & K.M. BAUER (1988): Handbuch der Vögel Mitteleuropas, Band 11/I. - AULA-Verlag, Wiesbaden.
- (1985): Handbuch der Vögel Mitteleuropas, Band 10/II. - AULA-Verlag, Wiesbaden.
- GLUTZ VON BLOTZHEIM, U., K.M. BAUER & E. BEZZEL (1971): Handbuch der Vögel Mitteleuropas, Band 4. - Akademische Verlagsgesellschaft, Wiesbaden

- (1973): Handbuch der Vögel Mitteleuropas, Band 5. - Akademische Verlagsgesellschaft, Wiesbaden
- (1977): Handbuch der Vögel Mitteleuropas, Band 7. - Akademische Verlagsgesellschaft, Wiesbaden.
- GÖTZ, S. & RIEGEL, G. (1989): Die Vegetation der Bachtäler im Einzugsbereich der Ilz im Bayerischen Wald. - Hoppea, Denkschr. Regensb. Bot. Ges. 47: 257-331. Regensburg
- GREBE, R. (1988): EG-Projekt Donauaue bei Pfatter, Erläuterungsbericht.
- GREGOR, T. (1989): Brutbiotope der Wasserralle (*Rallus aquaticus* L.) im Main-Kinzig-Kreis und oberen Fuldataal. - Vogel und Umwelt 5: 339-342.
- GREINER, H. (1969): Naturschutz und Landschaftspflege. - Sonderdruck Nr. 4 aus "Das Ries" - Gestalt und Wesen einer Landschaft. Ein Heimatbuch.
- (1986): Jahresbericht 1986, - Schutzgemeinschaft Wemdinger Ried e.V. - Verein für Naturschutz und Landschaftspflege im Ries e.V.: 129 S.
- (1987): Jahresbericht 1987, - Schutzgemeinschaft Wemdinger Ried e.V. - Verein für Naturschutz und Landschaftspflege im Ries e.V.: 112 S..
- (1990): Rundbrief, - Schutzgemeinschaft Wemdinger Ried e.V. - Verein für Naturschutz und Landschaftspflege im Ries e.V.
- GROSSE- BRAUCKMANN, G. & HODVINA, S. (1985): Zur Pflege und Entwicklung von Naturschutzgebieten - Lage der Natur in Hessen. Wiesbaden.
- GUNZELMANN, T. (1987): Die Erhaltung der historischen Kulturlandschaft. - Angew. Histor. Geographie d. ländl. Raumes mit Beispielen aus Franken. - Bamberger Wirtschaftsgeographische Arbeiten 4: 319 S.
- HABER, W. & KAULE, G. (1970): Zur Erhaltung der Wiesentäler des Frankenwaldes. - Landschaft und Stadt 4(1970): 158-165
- HACKER, H. (1986): "Gaabsweiher" und "Großer Naßanger" bei Lichtenfels im Obermaingebiet - zwei gefährdete Feuchtgebiete. Die Ergebnisse der in den Jahren 1984-1986 durchgeführten Kartierungen der Insekten (Lepidoptera, Trichoptera, Neuroptera). - Ber. Naturforsch. Ges. Bamberg LXI: 105-146.
- HAEUPLER, H. & SCHÖNFELDER, P. (1988): Atlas der Farn- und Blütenpflanzen der Bundesrepublik Deutschland. - Stuttgart. 768S.
- HAMPICKE, U. (1988): Extensivierung der Landwirtschaft für den Naturschutz - Ziele, Rahmenbedingungen und Maßnahmen. - Schriftenreihe Bayer. Landesamt für Umweltschutz, Heft 84: 9-35. München.
- HANDKE K. & SCHREIBER, K.F. (1985): Faunistisch-ökologische Untersuchungen auf unterschiedlich gepflegten Parzellen einer Brachfläche im Taubergebiet. - In: Schreiber, K.F.: Sukzession auf Grünlandbrachen. - Münstersche Geographische Arbeiten 20: 155-186.
- HARZ, K. (1980): Zum Hilfsprogramm für einheimische Kerbtiere, insbesondere Heuschrecken. - Natur und Landschaft 55(1): 32-33.
- HASSELBACH, W. (1985): *Lycaena helle* - die Zucht einer in der Bundesrepublik Deutschland vom Aussterben bedrohten Art (Lep.: LYCAENIDAE).- Ent.Z. 95 (6): 65-80.
- HAUSER, K. (1988): Pflanzengesellschaften der mehrschürigen Wiesen (MOLINIO-ARRHENATHEREA) Nordbayerns. - Diss. Bot. 128. 156 S.
- HEGI, G. (1907 ff.): Illustrierte Flora von Mitteleuropa. 13 Bde. - Berlin-Hamburg.
- HEITZ: In EBERT, G & RENNWALD, E. (1991: 304): Die Schmetterlinge Baden-Württembergs Band 2, Tagfalter II. Ulmer; Stuttgart.
- HEJNY, S. (1960): Ökologische Charakteristik der Wasser- und Sumpfpflanzen in den Slowakischen Tiefebenen. 487 S.
- HENRIKSEN, H.J. & KREUTZER, IB (1982): The Butterflies of Scandinavia in nature.- Skandinavisk Bogforlag; Odense, Denmark; 215 S.
- HEUSINGER, G. (1988): Heuschreckenschutz im Rahmen des Bayerischen Arten- und Biotopschutzprogrammes - Erläuterungen am Beispiel des Landkreises Weißenburg-Gunzenhausen. - Schriftenreihe Bayer. Landesamt für Umweltschutz 83: 7-31.
- (1988): Heuschreckenschutz im Rahmen des Bayerischen Arten- und Biotopschutzprogrammes - Erläuterungen am Beispiel des Landkreises Weißenburg-Gunzenhausen.- Schriftenreihe Bayer. Landesamt für Umweltschutz, Heft 83: 7-31; München.
- HOLLMANN, H. (1972): Verbreitung und Soziologie der Schachblume *Fritillaria meleagris*. - Abhandlungen und Verhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins in Hamburg (NF) 15, Supplement. Hamburg. 82 S.
- HÖLZINGER, J. (1987): Die Vögel Baden- Württembergs. Gefährdung und Schutz. - Verlag Eugen Ulmer, Karlsruhe.
- HUNDT, R. (1958): Beiträge zur Wiesenvegetation Mitteleuropas. I. Die Auewiesen an der Elbe, Saale und Mulde. Nova Acta Leopoldina N.F. 20, 135. 206 S.
- HUNSDORFER, M. (1988): Aktive Landschaftspflege, Inhalte, Durchführung, Erhebung von Planungsdaten und Kostenkalkulation. - Studien zur Wirtschafts- und Organisationslehre der Landschaftspflege, Heft 2. Weihenstephan.
- HUNDT, R. (1983): Zur Eutrophierung der Wiesenvegetation unter soziologischen, ökologischen, pflanzengeographischen und landwirtschaftlichen Aspekten. - Verhandl. d. Ges. f. Ökol. (Festschrift Ellenberg) Bd. XI: 195-206.

- HUNDT, R. & SUCCOW, M. (1984): Vegetationsformen des Graslandes der DDR. - Wissenschaftliche Mitteilungen des Institutes für Geographie und Geoökologie der Akademie der Wissenschaften der DDR, Heft 14: 61-104.
- INGRISCH, S. (1979): Experimentell-ökologische Freilanduntersuchungen zur Monotopbindung der Laubheuschrecken (ORTHOPTERA, TETTIGONIIDAE) im Vogelsberg.- Beitr. Naturkde. Osthessen 15: 33-95.
- (1983): Zum Einfluss der Feuchte auf die Schlupfrate und Entwicklungsdauer der Eier mitteleuropäischer Feldheuschrecken (ORTHOPTERA: ACRIDIDAE).- Dtsch.Ent.Z. N.F. 30(1/3): 1-15.
- (1983): Zum Einfluss der Feuchte auf die Schlupfrate und Entwicklungsdauer der Eier mitteleuropäischer Feldheuschrecken (ORTHOPTERA: ACRIDIDAE).- Dtsch.Ent.Z. N.F. 30 (1/3): 1-15.
- (1984): The influence of environmental factors of dormancy and duration of egg development in *Metrioptera roeseli* (ORTHOPTERA:TETTIGONIIDAE).- Oecologia 61: 254-258; Berlin.
- JAHN, R. (1989): Vegetation feuchter Talgründe bei Rettenbach (MTB 6940/2) im Falkensteiner Vorwald. - Hoppea, Denkschr. Regensb. Bot. Ges. 47: 333-401. Regensburg
- JECKEL, G. (1987): Einschränkung der Düngung - ökologische Begründung. - Seminarberichte Naturschutzzentrum Nordrhein-Westfalen 1(3): 15-18. Recklinghausen
- JEDICKE, E. (1990): Biotopverbund: Grundlagen und Maßnahmen einer neuen Naturschutzstrategie. - Stuttgart. 254 S.
- JEDICKE, E., FREY, W., HUNSDORFER, M. & STEINBACH, E. (1993): Praktische Landschaftspflege. Stuttgart.
- JESCHKE, L. & ERDMANN, F. (1984): Grasland auf Niedermoorstandorten und seine landeskulturellen Probleme. - Naturschutz in Mecklenburg 27(2): 57-71.
- KAPFER, A. (1988): Versuche zur Renaturierung gedüngten Feuchtgrünlandes - Aushagerung und Vegetationsentwicklung - Diss. Bot. 120. Berlin, Stuttgart. 144 S.
- KASTL, Ch. (1982): Entwicklung und Problematik der geschützten Wiesen im NSG "Oelsen". - Naturschutzarbeit in Sachsen, Bd. 27: 1-4. Dresden
- KAULE, G. (1986): Arten- und Biotopschutz. - Stuttgart. 461 S.
- KIPP, M. (1977): Artenschutzprojekt Brachvogel (*Numenius arquata*). - Ber. dt. Sekt. internat. Rat Vogelschutz 17: 33-38.
- KLAPP, E. (1971): Wiesen und Weiden. Berlin, Hamburg.
- (1951): Pflanzengesellschaften des Wirtschaftsgrünlandes. - Manuskript der "Arbeitsgemeinschaft für Grünlandsoziologie". Braunschweig-Völkenrode.
- (1965): Grünlandvegetation und Standort. - Berlin, Hamburg. 384 S.
- KORNECK, D. & SUKOPP, H. (1988): Rote Liste der in der Bundesrepublik Deutschland ausgestorbenen, verschollenen und gefährdeten Farn- und Blütenpflanzen und ihre Auswertung für den Arten- und Biotopschutz. - Schriftenreihe für Vegetationskunde 19. Bonn - Bad Godesberg. 210 S.
- KORNECK, D. (1963): Die Pfeifengraswiesen und ihre wichtigsten Kontaktgesellschaften in der nördlichen Oberrheinebene und im Schweinfurter Trockengebiet. III. Kontaktgesellschaften. - Beiträge Naturk. Forsch. Südw.- Deut. 22(1): 19-44
- (1985): Beobachtungen von Farn- und Blütenpflanzen in Mittel- und Unterfranken sowie angrenzenden Gebieten. - Ber. Bayer. Bot. Ges. 56: 53-80.
- KRAUS, D. (1989): EG-Projekt Donauaue bei Pfatter. - Vogelschutz 1/1989: 22-25.
- KRAUSE, W. (1974): Bestandesveränderungen auf brachliegenden Wiesen. - Das Wirtschaftseigene Futter, Bd. 20: 51-64. Frankfurt/Main
- KROMER, K.H. (1974): Mechanische Landschaftspflege - Geräte und Verfahren. - Landtechnik 5: 196-200.
- KRIEGBAUM, H. (1992): Beiträge zum Artenschutz 15, Rote Liste gefährdeter Tiere Bayerns - Springschrecken (Saltatoria) und Schaben (Blattodea).- BayLfU, Schriftenreihe 111: 83-86.
- KTBL = KURATORIUM FÜR TECHNIK UND BAUWESEN IN DER LANDWIRTSCHAFT E.V. (Hrsg.)(1988): Auswirkungen von Naturschutzauflagen auf die Grünlandbewirtschaftung. Expertenkolloquium. Darmstadt. 133 S.
- KUDRNA, O. (1988): Die Tagschmetterlinge der nördlichen Hohen Rhön. 105 S.
- KUNZMANN, G., HARRACH, T. & VOLLRATH, H. (1985): Artenvielfalt und gefährdete Arten von Grünlandgesellschaften in Abhängigkeit vom Feuchtegrad des Standortes. - Natur und Landschaft 60 (12): 490-494.
- KUSDAS, K. & REICHEL, E.R. (Hrsg.) (1973): Die Schmetterlinge Oberösterreichs, Teil 1: Allgemeines, Tagfalter.- I. A. der Entomologischen Arbeitsgemeinschaft am OÖ. Landesmuseum zu Linz; 266 S.
- LANDESBUND FÜR VOGELSCHUTZ IN Bayern e. V. (Hrsg.) (1989): Schutzkonzept für das Wiesenbrütergebiet "Runstwiesen" im Rahmen einer Pilot-Untersuchung in den Gemeinden Offenberg und Metten, Landkreis Deggendorf sowie Mariapösching, Landkreis Straubing-Bogen.- Verband für Arten- und Biotopschutz; Kriesgruppe Deggendorf.
- LEWANDOWSKI (1992): Unveröffentlichtes Manuskript über Beobachtungen von *Maculinea nausithous*.

- LICHEI, H. (1979): Die Vegetation des Talraums zwischen Gunzenhausen und Windsfeld. - Zulassungsarbeit, Universität Erlangen. 107 S. (unveröffentlicht.)
- LIDL, M. (1865): Landwirtschaftliche Reise durch den Bayerischen Wald. -Grafenau 1986 (Neuaufgabe). 139 S.
- LIEPELT, S. & SUCK, R. (1989): Die Stromtalwiesen und ihre charakteristischen Arten in Rheinland-Pfalz - ein Schutz- und Pflegekonzept -. - Beiträge Landespflege Rheinland-Pfalz 12: 77-176. Oppenheim.
- LOHER: In DETZEL, P. (1991: 282): Ökofaunistische Analyse der Heuschreckenfauna Baden-Württembergs (ORTHOPTERA).- Dissertation Eberhard-Karls-Universität Tübingen; 364 S.
- LOHMEYER, W. & BOHN, U. (1973): Wildsträucher - Sproßkolonien (Polykormone) und ihre Bedeutung für die Vegetationsentwicklung auf brachgefallenem Grünland. - Natur und Landschaft 48(3): 75-79.
- LÖSER, S. (1982): Die Tagfalterfauna des Murnauer Moores, Oberbayern, und der unmittelbaren Umgebung (LEPIDOPTERA, DIURNA).- In SCHWARZ, M. (Hrsg.) (1982): Die Fauna des Murnauer Moores - Faunistische Bestandsaufnahme eines Naturschutzgebietes in Oberbayern.- Entomofauna, Supplement 1: 329-344; Linz.
- LONDO, G. (1975): Dezimalskala für die vegetationskundliche Aufnahme von Dauerquadraten. - In: SCMDT, W. (HRSG.): Sukzessionsforschung. - Ber. intern. Sympos. Rinteln 1973: 89-105. Rinteln.
- MAGERL, C. (1981): Bestandsaufnahme und Untersuchungen zur Habitatstruktur des Großen Brachvogels (*Numenius arquata*) im nordöstlichen Erdinger Moos. Anz. orn. Ges. Bayern 20: S. 1-34.
- MAHN, D. & FISCHER, A. (1989): Die Bedeutung der Biologischen Landwirtschaft für den Naturschutz im Grünland. - Berichte ANL 13: 261-275. Laufen.
- MALICKY, H. (1968): Freilanduntersuchungen über eine ökologische Isolation zwischen *Maculinea teleius* Bgstr. und *M. nausithous* Bgstr. (Lepidoptera, Lycaenidae).- Wiss Arbeiten BGLD. 40: 65-68; Eisenstadt.
- MALICKY, K. (1970): Untersuchungen über die Beziehungen zwischen Lebensraum, Wirtspflanze, Überwinterungsstadium, Einwanderungsalter und Herkunft mitteleuropäischer Lycaeniden. - Entomolog. Abhandlungen des Staatlichen Museums für Tierkunde in Dresden 36 (9): 341-360.
- MARKTANNER: In EBERT, G & RENNWALD, E. (1991: 356): Die Schmetterlinge Baden-Württembergs Band 2, Tagfalter II. Ulmer; Stuttgart.
- MARSHALL, A. & HAES C. M. (1990): Grasshoppers and allied insects of Great Britain and Ireland.- Harley Books, Paperback Edition; Colchester; 254 S.
- MEIEROTT, L. & WIRTH, V. (1982): Neuere Funde zur Flora Unterfrankens. - Ber. Bayer. Bot. Ges.53: 113-123
- MEIEROTT, L. (1986): Neues und Bemerkenswertes zur Flora Unterfrankens. - Ber. Bayer. Bot. Ges. 57: 81-94.
- MEINEKE, J.W. (1982a): Die Großschmetterlinge (MACROLEPIDOPTERA) der Verlandungsmoore des württembergischen Alpenvorlandes, Faunistisch-ökologische Untersuchungen im Komplex Niedermoor - Übergangsmoor - Hochmoor.- Dissertation Eberhards-Karls-Universität Tübingen; 495 S.
- MEINUNGER, L. (1985): Schutz und Pflegemaßnahmen für wertvolle Wiesenbiotope im Thüringer Schiefergebirge. - Landschaft und Naturschutz in Thüringen, Bd.22: 43-44. Jena
- MEISEL, K. & HÜBSCHMANN, A. v. (1973): Grundzüge der Vegetationsentwicklung auf Brachflächen. - Natur und Landschaft 48(3): 70-75.
- (1975): Zum Rückgang von Naß- und Feuchtbiotopen im Emstal. - Natur und Landschaft 50 (2): 33-38.
- (1976): Veränderungen der Acker- und Grünlandvegetation im nordwestdeutschen Flachland in jüngerer Zeit. - Schriftenreihe für Vegetationskunde 10: 109-124.
- MEISEL, K. (1969): Zur Gliederung und Ökologie der Wiesen im nordwestdeutschen Flachland. - Schriftenreihe für Vegetationskunde 4: 23-49. Bonn.
- (1977a): Die Grünlandvegetation nordwestdeutscher Flußtäler und die Eignung der von ihr besiedelten Standorte für einige wesentliche Nutzungsansprüche. - Schriftenreihe für Vegetationskunde 11. Bonn-Bad Godesberg. 121 S.
- (1977b): Auswirkungen landwirtschaftlicher Intensivierungsmaßnahmen auf die Acker- und Grünlandvegetation und die Bedeutung landwirtschaftlicher Problemgebiete für den Arten- und Biotopschutz. - Jahrb. Naturschutz und Landespflege 27: 63-74
- (1984): Landwirtschaft und "Rote Liste"-Pflanzenarten. - Natur und Landschaft 59(7/8): 301-307
- MERKEL, J. & WALTER, E. (1979/81): Bestandssituation und Gefährdung der Schachblume (*Fritillaria meleagris* L.) in Oberfranken. - Ber. Naturwiss. Ges. Bayreuth XVII: 47-76
- MEYER, M. (1980): Die Verbreitung von *Lycaena helle* in der Bundesrepublik Deutschland (Lep.: LYCAENIDAE).- Ent.Z. 90 20: 217-224; Frankfurt a. M.
- MORAVEC, J. (1965): Wiesen im mittleren Teil des Böhmerwaldes (Sumava). - Vegetace CSSR A1: 179-385. Prag.
- MORRIS, M.G. (1977): Grassland management and invertebrate animals - a selective review. - Scientific proceedings of the Royal Dublin Society series A(11): 247-257.

- MÜCKENHAUSEN, E. (1962): Entstehung, Eigenschaften und Systematik der Böden der BRD. - Frankfurt/Main. 160 S.
- MÜLLER, H. & STEINWARZ, D. (1988): Auswirkungen unterschiedlicher Schnittvarianten auf die Arthropodenzönose einer urbanen Grünfläche. - Natur und Landschaft 63(7/8): 335-339.
- (1990): Grünflächenplanung und Pflegemanagement aus tierökologischer Sicht. - Natur und Landschaft 65(6): 306-310.
- MÜLLER, J., ROSENTHAL, G. & UCHTMANN, H. (1992): Vegetationsveränderungen und Ökologie nordwestdeutscher Feuchtgrünlandbrachen. - *Tuexenia* 12: 223-244. Göttingen.
- MÜLLER-LIST, R. (1988): Lage und Probleme der Landwirtschaft im Mittelgebirge unter besonderer Berücksichtigung der Naturschutzforderungen. - Seminarberichte Naturschutzzentrum Nordrhein-Westfalen H. 4: 14-16. Recklinghausen.
- NEUMAYR, L. (1971): Moosgesellschaften der südöstlichen Frankenalb und des Vorderen Bayerischen Waldes. - *Hoppea, Denkschr. Regensb. Bot. Ges.* 29. Regensburg.
- NITSCHKE, G. & PLACHTER, H. (1987): Atlas der Brutvögel Bayerns 1979-1983. München.
- NITSCHKE, G. (1989a): Bestandsentwicklung der Wiesenbrüter in Bayern 1980 bis 1986. - *Schr. R. Bay. Landesamt f. Umweltschutz 95 (Beiträge zum Artenschutz 9)*: S. 137-151.
- (1989b): Bestandsentwicklung des Weißstorches (*Ciconia ciconia*) in Bayern 1980 bis 1988. - *Schr. R. Bay. Landesamt f. Umweltschutz 95 (Beiträge zum Artenschutz 9)*: S. 167-173.
- NOWAK, B. (1985): Die Schachblumenwiesen im bayerisch-hessischen Sinntal. - *Hoppea, Denkschr. Regensb. Bot. Ges.* 44: 5-83
- OBERDORFER, E. (1983): Süddeutsche Pflanzengesellschaften Teil III. - *Pflanzensoziologie Band 10*, Verlag Gustav Fischer; Jena; 455 S.
- OBERDORFER, Erich (1977): Süddeutsche Pflanzengesellschaften. Teil I, 2. stark bearbeitete Auflage. - Stuttgart. 311 S.
- (1983a): Pflanzensoziologische Exkursionsflora, 5. überarb. u. erg. Auflage. - Stuttgart. 1051 S.
- (1983b): Süddeutsche Pflanzengesellschaften. Teil III: Wirtschaftswiesen und Unkrautgesellschaften, 2. Stark bearb. Aufl. - Stuttgart. 455 S.
- OOMES, M.J.M. & MOOI, H. (1985): The effect of management on succession and production of formerly agricultural grassland after stopping fertilization. - *Münstersche Geographische Arbeiten Heft 20*: 59-68. Paderborn.
- OPITZ, H. (1982): Siedlungsdichte des Großen Brachvogels (*Numenius arquata*) in Baden-Württemberg. - *Beih. Veröff. Naturschutz Landschaftspflege Baden-Württemberg 25*: 15-31.
- OPPERMANN, R. (1987): Tierökologische Untersuchungen zum Biotopmanagement in Feuchtwiesen. - *Natur und Landschaft 62(6)*: 235-241
- OPPERMANN, R.; REICHHOLF, J.; PFADENHAUER, J. (1987): Beziehungen zwischen Vegetation und Fauna in Feuchtwiesen; Veröff. Naturschutz & Landschaftspflege Bad.-Würt. 62: 347-379. Karlsruhe
- ORNITHOLOGISCHE ARBEITSGEMEINSCHAFT OSTBAYERN (1978): Lebensraum Donautal. Ergebnisse einer ornitho-ökologischen Untersuchung zwischen Straubing und Vilshofen. - *Schriftenreihe Bayerisches Landesamt für Umweltschutz, Heft 11*. München. 126 S.
- OSCHMANN, M. (1991): Zur Klassifizierung der ökologischen Ansprüche von Schaben (BLATTODEA) und Heuschrecken (SALTATORIA). - *Faunistische Abhandlungen Staatliches Museum für Tierkunde Dresden 18 (2)*: 51-57; Bernburg.
- OSTHELDER, L. (1925): Die Schmetterlinge Südbayerns und der angrenzenden nördlichen Kalkalpen. Teil I: Die Großschmetterlinge (1): Allgemeiner Teil - Tagfalter. - Beilage zum 15. Jahrgang der Mitteilungen der Münchener Entomologischen Gesellschaft; München; 166 S.
- PETERMANN, R. & SEIBERT, P. (1979): Die Pflanzengesellschaften des Nationalparks Bayerischer Wald. - *Schriftenreihe Nationalpark Bayerischer Wald 4*. München. 142 S.
- PFADENHAUER, J.; KRÜGER, G.M.; KRÖGEL, E.; HERGET, W.: (o.J.): Ökologisches Gutachten Donaumoos. 253 S.
- RANFTL, H. (1981): Brutbestand der Feuchtwiesenbrüter 1980 in Bayern. - *Schlußbericht eines Forschungsauftrages des Bayer. Landesamtes f. Umweltschutz*, unveröff..
- RANFTL, H. & DORNBERGER, W. (1986): Brutbestand des Großen Brachvogels *Numenius arquata*, des Rotschenkels *Tringa totanus* und der Uferschnepfe *Limosa limosa* in Nordbayern 1977 - 1986. - *Anz. orn. Ges. Bayern 25*: S. 189-194.
- (1990): Brutbestand und Bruterfolg von Großem Brachvogel, Rotschenkel und Uferschnepfe in Nordbayern 1987-1989. - *Anz. orn. Ges. Bayern 29*: 55-62.
- RANFTL, H. (1983): Der Brutbestand des Großen Brachvogels *Numenius arquata*, der Uferschnepfe *Limosa limosa* und des Rotschenkels *Tringa totanus* 1982 in Nordbayern. - *Anz. orn. Ges. Bayern 22*: S.107-109.
- (1989): Lebensräume, Verbreitung und Bestandsentwicklung des Braunkehlchens in Bayern. - *Laufener Seminarbeiträge 3/89*: 13-22. Laufen..
- REGIERUNG VON OBERBAYERN (1985): Informationen zu Naturschutz und Landschaftspflege Nr. 18.

- REICHEL, D. (1977): Zur ökologischen Beurteilung von Brachflächen. - Berichte der ANL 1: 36-42. Laufen.
- (1978): Die Erfassung von Vegetationsbeständen durch Rasterkartierung im Regierungsbezirk Oberfranken. - Berichte der ANL 2: 28-30. Laufen.
- (1989): Bestand und Verluste an Feuchtgebieten in Oberfranken. - Schriftenreihe Bayer. Landesamt für Umweltschutz, Heft 95: 19-24. München.
- REICHEL, G. & WILMANN, O. (1973): Vegetationsgeographie. - Braunschweig.
- REICHHOFF, L. (1988): Biotoppflege auf Grünlandstandorten. - Veröff. Museen Gera, Naturwiss. Reihe, H. 15: 59-67. Gera.
- REIF, A. & LÖSCH, R. (1979): Sukzessionen auf Sozialbrachflächen und in Jungfichtenpflanzungen im nördlichen Spessart. - Mitt. Flor.-Soz. Arbeitsgem. N.F. 21: 75-96. Göttingen
- REIF, A., BAUMGARTL, TH. & BREITENBACH, I. (1989): Die Pflanzengesellschaften des Grünlandes zwischen Mauth und Finsterau (Hinterer Bayerischer Wald) und die Geschichte ihrer Entstehung. - Hoppea, Denkschr. Regensb. Bot. Ges. 47: 149-256. Regensburg
- REIF, A., HEMP, A., DURKA, W. & LÖBLICHILLE, K. (1988): Die Bärwurz-Wiesen des nördlichen Frankenwaldes - Flora, Vergesellschaftung, Nutzung und Pflege. - Mskr., Bayreuth. 40S.
- REINHARDT, R. (1983): Beiträge zur Insektenfauna der DDR, Lepidoptera II (NEMEOBIIDAE, NYMPHALIDAE). - Entomologische Nachrichten und Berichte Bd. 26 (Beiheft 2); Berlin.
- RENNWALD: In EBERT, G & RENNWALD, E. (1991: 355): Die Schmetterlinge Baden-Württembergs Band 2, Tagfalter II. Ulmer; Stuttgart.
- RENNWALD, E. (1985): Notizen zur Ökologie von *Everes argiades* (Pallas, 1771) (Lep., LYCAENIDAE). - Atalanta, 16: 88-94.
- RICHARDS, O.W. & WALOFF, N. (1954): Studies on the Biology and Population Dynamics of British Grasshoppers. - Anti-Locust Bulletin 17; Brit.Mus. (nat.Hist.): 1-182.- In DETZEL, P. (1991: 269): Ökofaunistische Analyse der Heuschreckenfauna Baden-Württembergs (ORTHOPTERA). - Dissertation Eberhard-Karls-Universität Tübingen; 364 S.
- RIEDER, J.B. (1991): Grünlandextensivierung und Futterqualität. - SuB (Schule und Beratung) 6/91: III-1-III-4.
- RIESS, W. (1977): Umweltfaktor Feuer - gelenkter Einsatz in der Landschaftspflege. - Verh. Ges. Ökol., 2: 67-273.
- (1986): Konzepte zum Biotopverbund im Arten- und Biotopschutzprogramm Bayern. - Lauferner Seminarbeiträge 10/86. Laufen.
- RINGLER, A. (1981): Feuchtgebiete Bayerns - Verluste, Bedeutung, Erhaltung. - Tagungsbericht ANL 10/81: 25-113. Laufen.
- ROSENTHAL, G. & MÜLLER, J. (1986): Zur initialen Vegetationsentwicklung in einer Feuchtwiese bei unterschiedlicher Bewirtschaftung. - Verhandlungen d. Ges. f. Ökologie, Bd. XIV: 77-82.
- ROSENTHAL, G. (1992): Erhaltung und Regeneration von Feuchtwiesen - Vegetationsökologische Untersuchungen auf Dauerflächen. - Diss. Bot. 182. Bornträger, Berlin, Stuttgart.
- ROSENTHAL, G. & MÜLLER, J. (1988): Wandel der Grünlandvegetation im mittleren Ostetal - Ein Vergleich 1952-1987. - Tuexenia 8: 79-99. Göttingen.
- ROSSKOPF, G. (1971): Pflanzengesellschaften der Talmoore an der Weißen und Schwarzen Laaber im Oberpfälzer Jura. - Denkschr. Regensb. Bot. Ges. N.F.28: 3-115. Regensburg
- RUTHSATZ, B. (1985): Die Pflanzengesellschaften des Grünlandes im Raum Ingolstadt und ihre Verarmung durch die sich wandelnde landwirtschaftliche Nutzung. - Tuexenia, Mitt. Flor. Soz. Arbeitsgem. N.S.: 273-301
- SÄNGER, K. (1977): Über die Beziehungen zwischen Heuschrecken (ORTHOPTERA: SALTATORIA) und der Raumstruktur ihrer Habitate. - Zool.Jb.Syst. 104: 433-488.
- SCHICK: In EBERT, G & RENNWALD, E. (1991: 464): Die Schmetterlinge Baden-Württembergs Band 1, Tagfalter I. Ulmer; Stuttgart.
- SCHIEFER, J. (1981): Bracheversuche in Baden-Württemberg. - Beih. Veröff. Naturschutz und Landschaftspflege 22 Bad.-Württ.: 1-325. Karlsruhe
- (1982): Kontrolliertes Brennen als Landschaftspflegemaßnahme? - Natur und Landschaft 57 (7/8): 264-268.
- (1983): Ergebnisse der Landschaftspflegeversuche in Baden-Württemberg: Wirkungen des Mulchens auf Pflanzenbestand und Streuzersetzung. - Natur und Landschaft 58 (7/8): 295-300
- (1984): Möglichkeiten der Aushagerung von nährstoffreichem Grünland. - Veröff. Naturschutz Landschaftspflege Bad.-Württ. 57/58: 33-62. Karlsruhe
- (1990): Zur Mäh- und Feuerverträglichkeit einzelner Arten. - Die Farn- und Blütenpflanzen Baden-Württembergs, Bd 1: 47-49
- SCHLÖGL, A. (1954): Bayerische Agrargeschichte. - München. 916 S.
- SCHMAGER, P. (1986): Die Vögel des Donaumooses. - Anz. orn. Ges. Bayern 25: S.207-216.
- SCHMIDT, G.H. & BAUMGARTEN, M. (1974): Untersuchungen zur räumlichen Verteilung, Eiablage und Stridulation der Saltatorien am Sperbersee im

- Naturpark Steigerwald.- Abh. Naturwiss. Ver. Würzburg: 33-83.
- SCHMIDT, H. (1988): Die Wiese als Ökosystem. - Köln. 171 S.
- SCHMIDT, W. (1974). Die vegetationskundliche Untersuchung von Dauerquadraten. - Mitt. flor.-soz. Arbeitsgem. N.F. 17: 103-106. Todenmann.
- (1985): Mahd ohne Düngung - Vegetationskundliche und ökologische Ergebnisse auf Dauerflächenuntersuchungen zur Pflege von Brachflächen - Münstersche Geograph. Arbeiten 20: 111-153. Paderborn
- SCHOBER, M., PÖLLINGER, A. & GRÜNWALD, M. (1988): Schutzkonzept für das Mettenbacher und Griebenbacher Moos. - Unveröffentl. Gutachten im Auftrag der Regierung von Niederbayern.
- SCHÖNFELDER, P. & BRESINSKY, A. (Hrsg.) (1990): Verbreitungsatlas der Farn- und Blütenpflanzen Bayerns. - Stuttgart. 752 S.
- SCHÖNFELDER, P. (1987): Rote Liste gefährdeter Farn- und Blütenpflanzen Bayerns. - Schriftenreihe Bayer. Landesamt für Umweltschutz, Heft 72. München. 77 S.
- SCHREIBER, H. (1898): Wiesen der Randgebirge Böhmens und ihre Verbesserung. - Staab. 251 S.
- SCHREIBER, K.-F. (1980): Brachflächen in der Kulturlandschaft. - Daten u. Dokumente zum Umweltschutz, Sonderreihe Umwelttag 30. Univ. Hohenheim
- (1981): Das kontrollierte Brennen von Brachland - Belastungen, Einsatzmöglichkeiten und Grenzen. Eine Zwischenbilanz über feuerökologische Untersuchungen. - Angew. Bot. 55: 255-275.
- SCHREIBER, K.-F. & SCHIEFER, J. (1985): Vegetations- und Stoffdynamik in Grünlandbrachen - 10 Jahre Bracheversuche in Baden-Württemberg. - Münstersche Geographische Arbeiten, H 20: 111-154. Paderborn.
- SCHREIBER, K.F. (1987): Sukzessionsuntersuchungen auf Grünlandbrachen und ihre Bewertung für die Landschaftspflege. - In: Schubert, R. & Hilbig W. (Hrsg.): Erfassung und Bewertung anthropogener Vegetationsveränderungen, Teil 2: Wiss. Beitr. Martin-Luther-Univ. 25: 275-284. Heilbronn.
- SCHREINER, J. (1980): Vogelbiotop Wiese - Bestandsaufnahmen indikativ wichtiger Arten in Ostbayern. - Schriftenreihe Naturschutz und Landschaftspflege 12: S. 171-185.
- SCHROTH, M. & MASCHWITZ, U. (1984): Zur Larvalbiologie und Wirtsfindung von *Maculinea telesi* (LEPIDOPTERA: LYCAENIDAE), eines Parasiten von *Myrmica laevinodis* (HYMENOPTERA: FORMICIDAE).- Entomol. Gener. 2 (4): 225-230; Stuttgart.
- SCHUTZGEMEINSCHAFT WEMDINGER RIED E.V. & VEREIN FÜR NATURSCHUTZ UND LANDSCHAFTSPFLEGE IM RIES (1986): Jahresbericht 1986. - 138 S.
- SCHWAAR, J. (1976): Feuchtbrachflächen, ihre Vegetationsabfolge und Bodenentwicklung - Sonderdruck Verhandlungen der Ges. f. Ökologie, Göttingen
- SCHWABE, A. & KRATOCHWIL, A. (1986): Schwarzwurzel- (*Scorzonera humilis*-) und Bachkratzdistel- (*Cirsium rivulare*-)reiche Vegetationstypen im Schwarzwald: Ein Beitrag zur Erhaltung selten werdender Feuchtwiesen-Typen. - Veröff. Naturschutz Landschaftspflege Bad.-Württ. 61: 277-333. Karlsruhe.
- SCHWABE, A. (1987): Fluß- und bachbegleitende Pflanzengesellschaften und Vegetationskomplexe im Schwarzwald. - Diss. Bot. 102. Berlin-Stuttgart. 368 S.
- SCHWAIGER, H. & BANSE, G. (1988): Untersuchungen über die Wirkung des Wiesenbrüterprogrammes auf Lebensräume und Bestandsentwicklung wiesenbrütender Vogelarten unter besonderer Berücksichtigung des Großen Brachvogels in ausgewählten Gebieten. - Unveröff. Gutachten im Auftrag des Bayerischen Landesamtes für Umweltschutz; 121 S.
- SCHWAIGER, H. & BANSE, G. (1989): Untersuchungen über die Wirkung des Wiesenbrüterprogrammes auf Lebensräume und Bestandsentwicklung wiesenbrütender Vogelarten unter besonderer Berücksichtigung des Großen Brachvogels in ausgewählten Gebieten. - Unveröff. Gutachten im Auftrag des Bayerischen Landesamtes für Umweltschutz, Endbericht; 156 S.
- SBN= SCHWEIZERISCHER BUND FÜR NATURSCHUTZ (1987): Tagfalter und ihre Lebensräume. Arten - Gefährdung - Schutz. Basel. 516 S.
- SEHORZ, E.H. (1963): Die Wiesenbewässerung im Bayerischen Wald. - Dissertation. München. 153 S.
- SETTELE, J. & GEISSLER, S. (1988): Schutz des vom Aussterben bedrohten Blauschwarzen Moorbläulings durch Brachenerhalt, Grabenpflege und Biotopverbund im Filderraum.- Natur und Landschaft 63 (11): 467-470; Stuttgart.
- SETTELE, J. (1990): Akute Gefährdung eines Tagfalterlebensraumes europaweiter Bedeutung im Landkreis Südliche Weinstraße.- Landschaft + Stadt 22 (1): 22-26; Stuttgart.
- (1990): Zur Hypothese des Bestandsrückgangs von Insekten in der Bundesrepublik Deutschland: Untersuchungen zu Tagfaltern in der Pfalz und die Darstellung der Ergebnisse auf Verbreitungskarten.- Landschaft + Stadt 22 (3): 88-96; Stuttgart.
- SEUM, U. in FIEDLER, K. & K. MÖBUS (1987): Bemerkenswerte Brutzeitbeobachtungen in Hessen 1987. - Vogel und Umwelt 4: S.357.
- SIUDA, C. (1990): Untersuchungen zur Renaturierung ehemals intensiv genutzter Moorflächen. Unveröff. Endbericht 1990.

- SPEIDEL, B. (1970/72): Das Wirtschaftsgrünland in der Rhön. - Ber. Naturwiss. Ges. Bayreuth 14: 201-240.
- SPESSART (1976), Heft 7: 10.
- STÄHLIN, A.; STÄHLIN, L.; SCHÄFER, K. (1972): Zur Frage der Sukzessionslenkung auf aufgelassenem Kulturland. - Ber. d. Internat. Symposien d. Internat. Vereinigung f. Veg.kde.
- (1973): Zur Frage des Eingriffs in die Entwicklung der Pflanzenbestände auf aufgelassenem Kulturland. - Natur und Landschaft 48(3): 63-69
- STROBEL, C. (1990): Vergleichende vegetationskundliche Untersuchungen der Bachtäler von Otterbach und Wildbach (Falkensteiner Vorwald) als Grundlage für den Naturschutz. - , Unveröff. Diplomarb., Univ. Regensburg.
- SUKOPP, H. (1972): Wandel von Flora und Vegetation in Mitteleuropa unter dem Einfluß des Menschen. - Ber. Landw. 50:112-139
- THOMAS, G. (1989): Brutbiotope der Wasserralle (*Rallus aquaticus*) im Main-Kinzig-Kreis und oberen Fuldatal. - Vogel und Umwelt 6: S.339-342.
- TISCHLER, W. (1955): Synökologie der Landtiere. - Stuttgart. 414 S.
- (1980): Biologie der Kulturlandschaft - Stuttgart.
- ULRICH, R. (1982): Vergleich von bewirtschafteten Wiesen und Brachen hinsichtlich des Wertes für unsere Tagfalter. - Natur und Landschaft 57(11): 378-382.
- VOIGTLÄNDER, G. & JACOB, H. (Hrsg.) (1987): Grünlandwirtschaft und Futterbau. Stuttgart. 480 S.
- VOITH, J. (1988): Kursorische Bestandserhebung von Heuschrecken im Landkreis Erding. - Schriftenreihe Bayer. Landesamt für Umweltschutz, Heft 83: 37-41. München.
- (1991): Untersuchungen zur Insektenfauna (Tagfalter, Heuschrecken, Stechimmen) im NSG "Östliche Chiemgauer Alpen" im Rahmen einer Zustandserfassung mit Pflegehinweisen.- Regierung von Oberbayern; München.
- VOLLRATH, H. & MERGENTHALER, Otto (1966): *Carex buekii* in Bayern. - Denkschr. Regensb. Bot. Ges. 26: 23-54. Regensburg
- VOLLRATH, H. (1976): Grundzüge der Typisierung und Systematisierung der Flußauen nach Beispielen aus Bayern. - Die Erde 107: 273-299.
- (1965): Das Vegetationsgefüge der Itzaue als Ausdruck hydrologischen und sedimentologischen Geschehens. - Landschaftspflege und Vegetationskunde 4. München. 125 S.
- WALENTOWSKI, H., RAAB, B. & ZAHLHEIMER, W.A. (1991): Vorläufige Rote Liste der in Bayern nachgewiesenen oder zu erwartenden Pflanzengesellschaften, Teil II (Wirtschaftswiesen und Unkrautgesellschaften). - Beiheft zu den Ber. Bayer. Bot. Ges. 62. München.
- WEGENER, U. (1986): Ökologische Auswirkungen der Beweidung von Feuchtgrünland im Gebirge. - Arch. Nat.schutz Landsch.forsch. Berlin 26(3): 193-207.
- WEIDEMANN, H.J. (1985): Ökologisch orientierte Lepidopterologie als Grundlage für Konzeption und Durchführung von Lepidopteren-schutzprogrammen. - Ent. Z. 95(5): 49-64, 95(6):65-80. Essen.
- (1985): Zum Einfluß veränderter Bewirtschaftungsweisen auf bestandsbedrohte Tagfalterarten: Maivogel (*Euphydryas maturna*) und "Storchschnabel-Bläuling" (*Eumedonia eumedon*) in Franken.- LX. Bericht Naturforschende Gesellschaft Bamberg: 99-136.
- (1986): Tagfalter, Bd. 1: Entwicklung - Lebensweise. Melsungen. 288 S.
- (1988): Tagfalter, Bd. 2: Biologie - Ökologie - Biotopschutz. - Melsungen. 372 S.
- WELSS, W. (1983): *Cirsium canum* in Bayern. - Ber. Bayer. Bot. Ges. 54: 47-52 München
- WERRES, W. (1989) - Feuchtwiesenschutz in Niederbayern - Stand des Wiesenbrüterprogrammes und Gedanken zu seiner Fortentwicklung. - Schriftenreihe Bayer. Landesamt f. Umweltschutz 95: 153-166. München
- WILMANN, O. (1984): Ökologische Pflanzensoziologie. - Heidelberg. 372 S.
- WOIKE, M. (1983): Bedeutung von feuchten Wiesen und Weiden für den Artenschutz. - Mitteilungen der LÖLF, Bd. 8(3): 5-15. Düsseldorf
- (1987): Möglichkeiten der Biotopgestaltung in der Kernzone von Feuchtwiesen-Schutzgebieten. - Seminarberichte Naturschutzzentrum Nordrhein-Westfalen, Bd. 1(3): 32-36. Recklinghausen
- (1988): Die Bedeutung des Grünlandes im Mittelgebirge für den Naturschutz sowie Möglichkeiten seiner Erhaltung. - Seminarberichte Naturschutzzentrum Nordrhein-Westfalens, H. 4: 5-13. Recklinghausen.
- WOLF, G. (1979): Veränderung der Vegetation und Abbau der organischen Substanz in aufgegebenen Wiesen des Westerwaldes. - Schriftenreihe für Vegetationskunde 13. 117 S.
- (1980): Zur Gehölzansiedlung und- ausbreitung auf Brachflächen. - Natur und Landschaft 55(10): 375-380.
- WOLF, G., WIECHMANN, H. & FORTH, K. (1984): Vegetationsentwicklung in aufgegebenen Feuchtwiesen und Auswirkungen von Pflegemaßnahmen auf Pflanzenbestand und Boden. - Natur und Landschaft 59 (7/8): 316-322.
- WÖRZ, A. (1989): Zur geographischen Gliederung hochmontaner und subalpiner Hochstaudenfluren und Goldhaferwiesen. - Tuexenia 9: 317-340

WOSCHEE, R. (1992): Bemerkenswerte Vorkommen praealpischer Arten im Oberpfälzer Wald. - Hoppea, Denkschr. Regensb. Bot. Ges. 52, in Vorbereitung.

WÜST, W. (1981): Avifauna Bavariae. Band I. Verlag Gebrüder Geiselberger, 727 S.

— (1986): Avifauna Bavariae. Band II. Verlag Gebrüder Geiselberger, S. 727-1449.

ZAHLHEIMER, W. (1979): Vegetationsstudien in den Donauauen zwischen Regensburg und Straubing als Grundlage für den Naturschutz. - Hoppea, Denkschr. Regensb. Bot. Ges. 38: 3-398. Regensburg

ZELFELDER, E. (1976): Derzeitiger Erkenntnisstand aus den Landschaftspflegemodellen im Spessart. - Bayerisches Landwirtschaftliches Jahrbuch 53: 728-732.

ZIMMER, E. (1988): Auswirkungen einer veränderten Grünlandbewirtschaftung auf die Futterkonservierung. - In: Auswirkungen von naturschutzaufgaben auf die Grünlandbewirtschaftung. KTBL-Arbeitspapier 131: 73-85. Darmstadt.

ZINNERT: In EBERT, G & RENNWALD, E. (1991: 355): Die Schmetterlinge Baden-Württembergs Band 2, Tagfalter II. Ulmer; Stuttgart.

6.2 Mündliche/briefliche Mitteilungen

Herr M. EICHER/ Landschaftspflegeverband Kelheim, 1993, mdl.

Herr O. ELSNER/IVL Röttenbach, 1991, 1992, 1993 mdl.

Herr P. HERRE/Regierung der Oberpfalz, Regensburg, 1991, 1992, 1993, mdl.

Herr J. KLOTZ, Regensburg, 1991, 1992, mdl.

Herr P. KYAW/ BN Neumarkt, 1993, mdl.

Herr F. LEIBL/ Regierung der Oberpfalz, Regensburg, 1991, 1993, mdl.

Herr M. SCHEUERER/ Regensburg, 1993, mdl.

Herr O. STETTER/Regierung der Oberpfalz, Regensburg, 1991, mdl.

Herr THOM/Regierung von Oberfranken, Bayreuth, 1993, mdl.

Herr A. WOLF/Landratsamt Neustadt a.d.Waldnaab, 1989, briefl.

Herr R. WOSCHEE, Neunburg v. Wald, 1992, 1993, mdl.

Herr W.A. ZAHLHEIMER/Regierung von Niederbayern, Landshut, 1992, mdl.

6.3 Gesetze und Verordnungen

Bayerisches Naturschutzgesetz, Neuauflage 1990, StMLU.

Richtlinien zur Förderung landschaftspflegerischer Maßnahmen (Landschaftspflege-Richtlinien), Bekanntmachung des StMLU vom 29. April 1983.

Verordnung über den Erschwernisausgleich des StMLU vom 20. August 1983.

6.4 Abkürzungsverzeichnis**Behörden, Gesetze, Projekte etc.**

ABM	=	Arbeitsbeschaffungsmaßnahme
ABSP	=	Arten- und Biotopschutzprogramm Bayern; LFU
AID	=	Auswertungs- und Informationsdienst für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten e.V.
ANL	=	Bayerische Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege, Laufen/Salzach
BaWüMELUF	=	Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft, Umwelt und Forsten Baden-Württemberg
BayNatSchG	=	Bayerisches Naturschutzgesetz (Neuaufgabe 1990; StMLU)
BdB	=	Bund deutscher Baumschüler
BN	=	Bund Naturschutz in Bayern e.V.
BUND	=	Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland
DBV	=	Deutscher Bund für Vogelschutz
DLG	=	Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft
EG	=	Europäische Gemeinschaft
e.V.	=	eingetragener Verein
FH	=	Fachhochschule
FlBerG	=	Flurbereinigungsgesetz
KuLaP	=	Kulturlandschaftsprogramm des Bayerischen Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten
LBV	=	Landesbund für Vogelschutz
LfU	=	Bayerisches Landesamt für Umweltschutz
LÖLF	=	Landesanstalt für Ökologie, Landschaftsentwicklung und Forstplanung Nordrhein-Westfalen
LPK	=	Landschaftspflegekonzept Bayern
MELUF	=	Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft, Umwelt und Forsten Baden-Württemberg
NSG	=	Naturschutzgebiet
RL	=	Rote Liste gefährdeter Farn- und Blütenpflanzen Bayerns bzw. der Bundesrepublik und Rote Liste gefährdeter Tiere
SLKV	=	Schweizerisches Landeskomitee für Vogelschutz

SRU	=	Rat von Sachverständigen für Umweltfragen
StMELF	=	Bayerisches Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten
StMLU	=	Bayerisches Staatsministerium für Landesentwicklung und Umweltfragen
TU	=	Technische Universität

Sonstige Abkürzungen

Abb.	=	Abbildung
Anm. d. Verf.	=	Anmerkung des Verfassers
Art.	=	Artikel
Aufl.	=	Auflage
bzw.	=	beziehungsweise
cm	=	Zentimeter
ders.	=	derselbe
d.h.	=	das heißt
dies.	=	dieselben
DM	=	Deutsche Mark
dt	=	Dezitonne
E	=	östlich
ebd.	=	ebenda
erw.	=	erweitert
etc.	=	et cetera
f	=	folgende Seite
ff	=	folgende Seiten
GV	=	Großvieheinheit
ha	=	Hektar
Hrsg.	=	Herausgeber
i.d.R.	=	in der Regel
inkl.	=	inklusive
insbes.	=	insbesondere
Kap.	=	Kapitel
km	=	Kilometer
Lkr.	=	Landkreis
m	=	Meter
m.o.w.	=	mehr oder weniger
N	=	nördlich
NE	=	nordöstlich
NW	=	nordwestlich
neubearb.	=	neubearbeitet
o.a.	=	oder anderem

o.ä. = oder ähnlichem

s. = siehe

S. = Seite

S = südlich

SE = südöstlich

SW = südwestlich

Tab. = Tabelle

u.a. = unter anderem

u.E. = unseres Erachtens

unpubl. = unpubliziert

usw. = und so weiter

u.U. = unter Umständen

u.v.m. = und vieles mehr

v.a. = vor allem

verb. = verbessert

z.B. = zum Beispiel

z.T. = zum Teil

zit. = zitiert

Abkürzungen der Regierungsbezirke

UFr = Unterfranken

OFr = Oberfranken

MFr = Mittelfranken

Obb = Oberbayern

Ndb = Niederbayern

Schw = Schwaben

Obpf = Oberpfalz

6.5 Bildteil



Foto 1: (zu [Kap. 1.3.5.1](#)): Flutrinnen bei Fischerhafen im Isarmündungsgebiet (Lkr. DEG), (Foto STROBEL, 5/93).



Foto 2: (zu [Kap. 1.3.5.1](#)): Flutmulde im Donautal bei Staubing (Lkr. KEH), (Foto STROBEL, 5/91).



Foto 3: (zu [Kap. 1.4.3.1.1.2](#)): Bachkratzdistelwiese unterhalb Wamberg bei Kaltenbrunn (Lkr. GAP), (Foto: RINGLER, 6/87)



Foto 4: (zu [Kap. 1.4.3.1.2.3](#)): Fadenbinsenwiese bei Pfrentsch im Pfreimdtal (Foto: STROBEL, 6/91)



Foto 5: (zu [Kap. 1.4.3.5.4](#)): Kammseggenwiese bei Alesheim (Lkr. WUG) (Foto RINGLER, 4/88).



Foto 6: (zu [Kap. 1.6.6](#)): Wässerwiesen bei Felten in Betrieb (Lkr. MSP), (Foto RINGLER, 5/87).



Foto 7: (zu [Kap. 1.6.6](#)): Rückenwiesen im Fellental (Lkr. MSP), (Foto: RINGLER, 11/89)



Foto 8: (zu [Kap. 1.11.1.2.2](#)): Wiesenumbau in einem Bachtal südlich Happurg/LAU (Foto: RINGLER, 5/86).

Foto 9: (zu Kap. 1.11.1.2.4, 2.2): Wiesentalbrache mit Rohrglanz - Dominanz bei Schnaittenbach (Lkr. AS), (STROBEL, 7/91).



Foto 10: (zu Kap. 2.3): Nutzungsumwidmungen im Wiesengebiet an der Großen Laaber bei Niederleierndorf: ursprünglicher Zustand (Extensivierung; linke Wiese) - Nutzungsintensivierung (rechte Wiese) - Nutzungsänderung (Acker, Aufforstung im Hintergrund), (Foto: STROBEL, 5/91).



Foto 11: (zu Kap. 4.2.1.2.5): Otterbachtal bei Unterlichtenwald (Lkr. R) mit kleinflächigen 6-d Wiesen (Typ B 2), (Foto: STROBEL, 5/91).



Foto 12: (zu Kap. 4.2.1.2.7): Quellflur mit *Senecio rivularis* bei Neufang (Lkr. DEG), (Foto: RINGLER, 1987).





Foto 13: (zu [Kap. 4.2.2.1.1](#)): Diebacher Saalwiesen (Lkr. KG) - Streifenmähd für Wiesenbrüter, (Foto: RINGLER, 4/91).



Foto 14: (zu [Kap. 4.2.2.2](#)): Schachblume auf ehemaligen Wässerwiesen bei Zeitlofs/Sinntal (Lkr. KG), (Foto: RINGLER, 5/87).



Foto 15: (zu [Kap. 4.2.4.1](#)): Neuangelegte Seigen in der Pfatterer Aue (Lkr. R), (Foto: STROBEL, 5/91).

Titelbild: In den höheren Lagen der ostbayerischen Grenzgebirge, der Rhön und im Alpenrandbereich findet man auch heute noch, wenngleich immer seltener, blütenreiche Bergwiesen, die nur ein - bis zweimal gemäht werden. Abgebildet ist eine durch den Schlangenknöterich (*Polygonum bistorta*) gekennzeichnete feuchtere Ausbildung der Storchschnabel - Goldhafer - Wiese (GERANIO-TRISETETUM FLAVESCENTIS). Neben der Bedeutung für den Artenschutz kommt diesen im Frühsommer sehr farbenprächtigen Wiesen gerade in Fremdenverkehrsgebieten auch ein hoher Erholungs- und Erlebniswert zu. (Foto: Dr. Herbert Preiß, ANL)

**Landschaftspflegekonzept Bayern, Band II.6
Lebensraumtyp Feuchtwiesen**

ISBN 3-924374-97-X

Zitiervorschlag: Strobel, Ch. und Hölzel, N. (1994):
Lebensraumtyp Feuchtwiesen.- Landschaftspflegekonzept Bayern,
Band II.6 (Alpeninstitut Bremen GmbH, Projektleiter A. Ringler);
Hrsg.: Bayerisches Staatsministerium für Landesentwicklung und Umweltfragen
(StMLU) und Bayerische Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege
(ANL), 204 Seiten; München

Die Bayerische Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege ist eine dem Geschäftsbereich des Bayerischen Staatsministeriums für Landesentwicklung und Umweltfragen angehörende Einrichtung.

Auftraggeber: Bayerisches Staatsministerium für Landesentwicklung und Umweltfragen
Rosenkavalierplatz 2, 81925 München, Tel. 089/9214-0

Auftragnehmer: Alpeninstitut GmbH
Friedrich-Mißler-Str. 42, 28211 Bremen, Tel. 0421/20326

Projektleitung: Alfred Ringler

Bearbeitung: Christine Strobel, Norbert Hölzel

Mitarbeit: Markus Bräu (Zoologie),
Jochen Weber, Reinhard Engelmann

Redaktion: Detlef Roßmann, Sissi Vanassios, Susanne Arnold

Schriftleitung und Redaktion bei der Herausgabe: Michael Grauvogl (StMLU)
Dr. Notker Mallach (ANL)
Marianne Zimmermann (ANL)

Hinweis: Die im Landschaftspflegekonzept Bayern (LPK) vertretenen Anschauungen und Bewertungen sind Meinungen des oder der Verfasser(s) und werden nicht notwendigerweise aufgrund ihrer Darstellung im Rahmen des LPK vom Bayerischen Staatsministerium für Landesentwicklung und Umweltfragen geteilt.

Die Herstellung von Vervielfältigungen - auch auszugsweise - aus den Veröffentlichungen der Bayerischen Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege sowie deren Benutzung zur Herstellung anderer Veröffentlichungen bedürfen der schriftlichen Genehmigung.

Satz: ANL
Druck und Bindung: Fa. Grauer, Laufen
Druck auf Recyclingpapier (aus 100% Altpapier)