

6 Quellenverzeichnis

6.1 Verwendete Literatur

- ABSP (= Arten- und Biotopschutzprogramm) (1986): Landkreisband Kelheim - Entwurf, unpubl. Mskr.; München.
- AK Forstliche Landespflege (ed.)(1987): Biotop-Pflege im Walde - Ein Leitfaden für die forstliche Praxis.- 3. Aufl.; 230 S.; Kilda-Verlag; Greven.
- ANL (= Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege) (1981): Fließgewässer in Bayern LSB 5/81; Laufen/Salzach.
- ASSMANN, O. (1977): Die Lebensräume der Amphibien Bayerns und ihre Erfassung in der Biotopkartierung.- Schr.reihe Naturschutz und Landschaftspflege (8).
- BAEHR-HOFFMANN, B. (1981): Bedingungen für die Entstehung einer eigenständigen Spinnfauna an Rändern stehender Kleingewässer im Schönbuch.- In: Verhandlungen d. Ges. f. Ökologie, Bd. X, Mainz, S. 83-88
- BANZHAF, P. & WINKLER, S. (1987): Vegetation der Toteislöcher in Oberschwaben. - Veröff. Naturschutz Landschaftspflege Bad.-Württ. 62: 493-516.
- BARTMANN, L. (1977) Die Teichwirtschaft in Bayern und ihre Auswirkung auf die Landeskultur. - Diplomarbeit an der TU München - Weißenstephan; unpubl.
- BAUER, G. (1973): Die Bedeutung künstlicher Wasserflächen für den Naturschutz, Natur und Landschaft 48: 10.
- BAUER, K.M. & GLUTZ V. BLOTZHEIM, U.N. (1966): Handbuch der Vögel Mitteleuropas, Bd. 1.
- BAUER, K.M., GLUTZ V. BLOTZHEIM, U.N. & BEZZEL, E. (1973): Handbuch der Vögel Mitteleuropas, Bd. 5.
- BayLfU (= Bayerisches Landesamt für Umweltschutz) (1986): Arten- und Biotopschutzprogramm für den Landkreis Kelheim (Entwurf) - München.
- BayLfU und ANL (1984): Biotopneuschaffung beim Kies- und Sandabbau.- Merkblatt zur Landschaftspflege und zum Naturschutz; München und Laufen.
- BayLFW (= Bayer. Landesamt für Wasserwirtschaft) (1987): Grundzüge der Gewässerpflege Heft 21; München.
- BAYERISCHE LANDESANSTALT FÜR WASSERFORSCHUNG, Versuchsanlage Wielenbach (1986): Zwischenbericht zum Teilbereich pathologische Untersuchungen an Vertebraten und Krebsen.
- BECK, I. (1985): *Gerris asper* - Eine Besonderheit der Fauna der Eichstätter Gegend Archaeopteryx; Eichstätt; S. 52.
- BECK, P. (o.J., ca. 1986): Verbreitung und Gefährdung der Libellenarten im Oberen Maintal.- Vorläufiger Bericht; 7 S.; unpubl. Manuskript.
- (1988): Libellenkartierung im nordwestlichen Oberfranken. - Schr.R.BayLfU 79: 83-86.
- BEGEMANN, W. (1986): Ingenieurbiologie: Handbuch zum naturnahen Wasser- und Erdbau.- Wiesbaden/ Berlin.
- BELLMANN, H. (1984): Spinnen: beobachten, bestimmen.- 160 S.; Neumann-Neudamm-Verlag (JNN-Taschenführer), Melsungen, Berlin, Basel, Wien.
- (1987): Libellen - beobachten, bestimmen. - 268 S.; Neumann-Neudamm-Verlag, Melsungen.
- BEYER, S. (1988): Gebänderte Heidelibelle (*Symptetrum pedemontanum*) und Südlicher Blaupfeil (*Orthetrum brunneum*) an Wiesengraben im Coburger Land. - Schr.R.BayLfU 79 : 125-129.
- BINDER, W. (1977): Neuschaffung von Biotopen. in Verbindung mit Wasserbauvorhaben - Berichte der ANL,1, S. 26-85. .
- BITSCH, C., HOFMANN, I. & SCHWAB, U. (1987): Gräben als Bestandteil eines Verbundsystems für Pflanzen.- Oberseminar 1986/ 87 an der TU München - Weißenstephan; unpubl. Mskr.
- BLAB, J. (1978): Untersuchungen zur Ökologie, Raum-Zeit-Einbindung und Funktion von Amphibienpopulationen - Schr.R. f. Landschaftspflege u. Naturschutz (18).
- (1979): Amphibienfauna und Landschaftsplanung. - Natur und Landschaft 54: 3-7.
- (1985): Zur Machbarkeit von Natur aus zweiter Hand und zu einigen Aspekten der Anlage, Gestaltung und Entwicklung von Biotopen aus tierökologischer Sicht .- Natur und Landschaft 60 (4): 136 ff.
- (1986a): Biologie, Ökologie und Schutz von Amphibien. - Schr.R. f.Landschaftspflege u. Naturschutz (18); 3. erw. Aufl.; Kilda-Verlag, Bonn- Bad Godesberg.
- (1986b): Grundlagen des Biotopschutzes für Tiere. Kilda-Verlag; Bonn-Bad Godesberg.
- BLAB, J., NOWAK, TRAUTMANN, SUKOPP, H. (1984): Rote Liste gefährdeter Tiere und Pflanzen in der BRD.- 4. Auflage.
- BLESS, R. (1978): Bestandsveränderungen der Fischfauna in der Bundesrepublik Deutschland. Kilda-Verlag, Greven.

- BLICK, T., SCHEIDLER, M. (SARA) (1992): Rote Liste gefährdeter Spinnen (ARANEAE) Bayerns. - In: BayLfU (Hrsg.): Beiträge zum Artenschutz 15.
- BN (= Bund Naturschutz in Bayern e.V.) (1982): Anlage eines naturnahen Weihers.- Info-Dienst Nr.38.
- BOBROWSKI, U. & BÖTTGER, K. (1983): Floristische Veränderungen am Scherenseebach als Folge von Gehölzanpflanzungen.- Landschaft & Stadt 15.
- BÖKAMP, F. (1991): Teichextensivierungsprogramm.- In: Schule und Beratung (6), III-27.
- BOLENDER, E. & DUHME, F. (1979): Naturschutz und Teichwirtschaft im Donau-Isar-Hügelland.- Naturwiss. Z. Niederbayern 27: 14-51.
- BOLLER-ELMER, K. C. (1977): Stickstoff-Düngereinflüsse von Intensiv-Grünland auf Streu- und Moorwiesen. - Veröff. Geobot. Institut ETH, Stiftung Rübel, 63; Zürich.
- BOSSERT, A. & WILDI, O. (1980): Möglichkeiten zur Pflege und Schutzmaßnahmen in Feuchtgebieten. - Ornith. Beob. 77 (1): 32-34.
- BRÄU, E. (1990): Libellenvorkommen an Stillgewässern - Abhängigkeit der Artenzahl von Größe und Struktur, Ber. ANL 14, 129-140.
- BRENNER, T. (1983): Artenhilfsprogramm Morderlieschen (CYPRINIDAE: *Leucaspius delineatus*).- Naturschutz praktisch. Merkblätter zum Biotop- und Artenschutz Nr.33; LÖLF; Recklinghausen.
- BROGGI, M. F. (1975): Amphibien und Fischbesatz in Kleingewässern. - Jahresbericht der bot.-zool. Gesellschaft Liechtenstein, Ber. 75: 53-57.
- BROHMER, P. (1984): Fauna von Deutschland.- 16. Auflage; Verlag Quelle und Meyer, Heidelberg.
- BSH (= Biologische Schutzgemeinschaft Hunte-Weser-Ems) (1980): Tümpel-Teiche-Schlatts.- Inform. Natursch. u. Landschaftspfl. in Nordwestdtl. Bd. 2.
- BUCHWALD, R. (1983): Ökologische Untersuchungen an Libellen im westlichen Bodenseegebiet.- In: Der Mindelsee bei Radolfzell. Monographie eines Naturschutzgebietes auf dem Bodanrück. Natur- und Landschaftsschutzgebiete Bad.-Württ. 11: 539-637.
- BUND (= Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland e.V.) (1983): Aktion : Rettet die Frösche. - Praktischer Ratgeber: Anlage von Laichgewässern, Hilfe für die Laichwanderer, Hilfe bei Gullys und Wasserabläufen.
- BURMEISTER, E.-G. (1982): Die Libellenfauna des Murnauer Moores in Oberbayern.- Entomofauna, Suppl. 1: 133-184.
- (1984): Zur Faunistik der Libellen, Wasserkäfer und wasserbewohnender Weichtiere im Naturschutzgebiet "Osterseen" (Oberbayern). - Ber. ANL 8: 167-185.
- (1988): *Lepidurus apus* und *Triops cancriformis* als Besiedler temporärer Gewässer - ihre Reliktstandorte in Bayern. - Natur und Landschaft 63: 121-122.
- (1990a) Die aquatische Makroinvertebratenfauna des Mündungsgebietes des Lech und der Auen der Donau von der Lechmündung bis Manching.(Bayern), Ber. ANL 14: 113-127.
- (1990b): Stoffsammlung zu einer geplanten Roten Liste der limnischen Krebse in Bayern.- Unveröff. Manuskript.
- (1992): Rote Liste gefährdeter limnischer Krebse Bayerns.- In: Bayerisches LfU (Hrsg.): Beiträge zum Artenschutz 15 - Rote Liste gefährdeter Tiere Bayerns.- Schr.R.BayLfU 111: 70-71.
- BURNHAUSER, A. (1983): Zur ökologischen Situation des Weißstorches in Bayern - Brutbestand, Biotopansprüche, Schutz und Möglichkeiten der Bestandserhaltung und Bestandsverbesserung.- Gutachten des Inst.f.Vogelkunde, Garmisch-Partenkirchen im Auftrag d. StMLU; unpubl.
- BUSSLER, H. (1981): Feuchtbiotope im Bereich der Forstämter Feuchtwangen und Rothenburg - Fauna und Flora, Neuanlagen, Konzeptionen.- Diplomarbeit an der FH Weihenstephan, FB Forstwirtschaft, Freising.
- (1982): Waldgewässer als Lebensraum. - Natur und Landschaft 57: 128-132.
- CASPERS, N. (1981): Die Libellen der Eggstätter und Seeoner Seenplatte (Chiemgau).- Nachr.bl. Bay. Ent. 30: 56-60.
- CERNY, A. (1981): Faunistisch-ökologische Untersuchungen an Amphibien im Nationalpark Bayerischer Wald. - Diplomarbeit Univ. Erlangen.
- CLAUSNITZER, H.-J. (1979): Durch Umwelteinflüsse gestörte Entwicklung beim Laich des Moorfrosches (*Rana arvalis* L.). - Beitr. Naturkde. Niedersachsens 31: 68-78.
- (1980): Hilfsprogramm für gefährdete Libellen. - Natur u. Landschaft 55: 12-15.
- (1983a): Der Einfluß unterschiedlicher Bewirtschaftungsmaßnahmen auf den Artenbestand eines Teiches.- Natur und Landschaft 58 (4).
- (1983b): Zum gemeinsamen Vorkommen von Amphibien und Fischen. - Salamandra 19: 158-162.
- DILEWSKI, G. & SCHARF, B.W. (1988): Verbreitung des Graskarpfens (*Ctenopharyngodon idella* Val.) und ökologische Auswirkungen in Rheinland-Pfalz. - Natur und Landschaft 63 (12): 507-510.
- DIRNFELDNER, L. (1988): Beitrag zur Libellenfauna der Niederbayerischen Donauebene (Stand 1987). - Schr.R. BayLfU 79: 113-118.
- DREIST, H. (1976): Rettet die Kleingewässer.- Unser Wald 28 (3).

- DREYER, H. (1964): Beiträge zur Ökologie und Biologie der Libellen des Fränkischen Weihergebietes. - Naturforsch. Ges. Bamberg 39: 74-84.
- DREYER, W. (1986): Die Libellen. - Gerstenburg.
- EGLOFF, T. (1984): Richtlinien zur Bewirtschaftung und Pflege von Riedern und Mooren im Sinne des Naturschutzes. - SBN, Basel.
- ELLENBERG, H. (1979): Zeigerwerte der Gefäßpflanzen Mitteleuropas.- Scripta Geobot. 9, Göttingen.
- (1986): Vegetation Mitteleuropas mit den Alpen.-4. Aufl. Ulmer-Verlag, Stuttgart.
- ENGELHARDT, W. (1986): Was lebt in Tümpel, Bach und Weiher? - Franckh'sche Verlagsbuchhandlung (Kosmos); Stuttgart.
- ERZ, W. (1975): Naturschutz und Gewässerausbau. - Jahrbuch für Naturschutz und Landschaftspflege; Bonn - Bad Godesberg.
- (1982): Feuchtgebiete erhalten und gestalten. - AID Merkblatt; 2.Aufl.; Auswertungs- und Informationsdienst für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten (AID), Bonn.
- FELDMANN,R. (1971): Amphibienschutz und Landschaftsplanung.- Natur und Landschaft 46 (8): 215-218.
- (1974): Wassergefüllte Wagenspuren auf Forstwegen als Amphibienlaichplatz. - Salamandra 10 (1): 15-21.
- (1977a): Das Projekt Kartierung von Kleingewässern in Westfalen. - LÖLF-Mitt. 2.1977.7: 178-181.
- (1977b): Sekundäre Lebensräume und ihre Bedeutung als ökologische Ausgleichsflächen. - Natur und Landschaftskunde in Westfalen 13 (4): 117-122.
- (1978a): Ergebnisse 14-jähriger quantitativer Bestandskontrollen an *Triturus*-Laichplätzen in Westfalen. - Salamandra 14: 126-146.
- (1978b): Herpetologische Bewertungskriterien für den Kleingewässerschutz. - Salamandra 14: 172-177.
- (1980): Landschaftliche und biologische Bedeutung der Kleingewässer in der Münsterschen Bucht. - Mitt.LÖLF 5: 116-117.
- (1984): Kleingewässeraktion NRW - wissenschaftliche Untersuchung der Ergebnisse im Bereich des RP Münsters 1982-1984, Menden.
- FISCHER, H. (1985): Die Tierwelt Schwabens, 24.Teil: Die Libellen.- Ber. Naturf. Ges. Augsburg 40: 1-48.
- FLINDT, R. & HEMMER, H. (1969): Gefahr für Froschlurche durch ausgesetzte Sonnenbarsche.- DATZ [= Dt.Aquarien- u. Terrarienzeitung] (22): 24-25.
- FLURBEREINIGUNGSDIREKTION ANSBACH (o.J.): Beitrag der Flurbereinigung zum Schutz der Wiesenbrüter und des Weißstorches, dargestellt am Bsp. der "Mittleren Altmühl".- Broschüre; Ansbach.
- FRESE, H. (1980): Die Kleingewässeraktion des Regierungspräsidenten Münster. Ein Modellversuch der Zusammenarbeit zwischen Grundeigentümern, ehrenamtlichem Naturschutz und Landschaftsbehörden.- LÖLF-Mitt. 5 (4): 120-123.
- GEPP, J. (1984): Teiche und Tümpel als vielfältige Lebensräume (Bestandsaufnahme, Schutz, Pflege, Neuanlage).- In: Naturteiche, Garten- und Schultümpel. Österr. NATurschutzbund, Landesgruppe Steiermark, Graz: 7-36.
- GÄBLER, H.-J. (1975): Ausbau kleiner Gewässer - Konflikt zwischen Landschaft und Landwirtschaft.- Jb. f. Naturschutz und Landschaftspflege Bd. 24.
- GERKEN, B. (1982): Biotopkartierung Baden-Württemberg: Charakteristische Libellen der Kalkquellmoore Oberschwabens und ihre Verbreitung in Baden-Württemberg.- Libellula 1 (2): 2-5.
- GLANDT, D. (1989): Bedeutung, Gefährdung und Schutz von Kleingewässern. - Natur und Landschaft 64 (1): 9ff.
- GLANDT, D. & STUMPEL, A.H.P. (1987): Das Moorfrosch-Projekt des Biologischen Instituts Metelen und des Rijksinstituits voor Natuurbeheer/Arnhem.- Beih. Schr.R. Natursch. Landschaftspfl. Niedersachs. 19: 77-80; Hannover.
- GOSSOW, H. (1976): Wildökologie.- BLV, München.
- GRAUVOGL, M. (1990): Artenschutz von Wasserinsekten - Der Beitrag von Gartenteichen. Diplomarbeit TU München-Weihenstephan.
- GRIMMER,F. (1988): Die Libellen Nürnbergs und Umgebung.- Schr.R.BayLfU 79: 87-93.
- GROPP, C. (o.J.): Die Höhlen der Fränkischen Alb.
- GROSS, C. (1963): Katastrophaler Lebensraumverlust unserer Lurche. - Ber. Naturwiss. Ver.f. Schwaben 67: 6-15.
- HAARMANN, K. (1977): Kleingewässer benötigen dringend Hilfe.- Natur und Landschaft 52 (11): 315ff.
- HACKNER, M. (1982): Untersuchung der Pflanzenbestände in Gartenteichen.- Diplomarbeit FH Weihenstephan.
- HANEBERGER, M. & STOLL, R. (1985): Die Ufervegetation und Wasserpflanzen lechgespeister Fließgewässer im östlichen Haunstetter Wald.- Diplomarbeit TU München-Weihenstephan.
- HANSTEIN, U. (1982): Biotopschutz durch Untertassen. - Forst- und Holzwirt 37: 157-158.
- HEBAUER, F. (1983): Käfer als Bioindikatoren - dargestellt am Ökosystem Bernbach. - In: ANL, Laufener Seminarbeiträge 7/83.

- (1988): Gesichtspunkte der ökologischen Zuordnung aquatischer Insekten zu den Sukzessionsstufen der Gewässer.- Ber. ANL 12: 229-239.
- (o.J.): Entwurf einer Entomosoziologie aquatischer COLEOPTERA. Unpubl. Manuskript.
- HEBESTREIT (1979): Die Umgestaltung des nat. Wasser
- HELLBERND, L. (1987): Zweijährige Untersuchungen am Laichplatz vom Moorfrosch (*Rana arvalis* NILSSON) und vom Grasfrosch (*Rana temporaria* L.). - Beih. Schr.R. Natursch. Landschaftspf. Niedersachs. 19: 119-130; Hannover.
- HENLE, K. & STREIT, B. (1990): Kritische Betrachtungen zum Artenrückgang bei Amphibien und Reptilien und zu deren Ursachen. - Natur und Landschaft 65 (7/8): 347-361.
- HEUSSER, H. (1958): Über die Beziehung der Erdkröte (*Bufo bufo* L.) zu ihrem Laichplatz. - Teil 1.- Behaviour 12: 208-232.
- (1960): Über die Beziehung der Erdkröte. (*Bufo bufo* L.) zu ihrem Laichplatz. - Teil 2.- Behaviour 16: 93-103.
- (1961): Die Bedeutung der äußeren Situation im Verhalten einiger Amphibienarten.- Rev.Suisse Zool. 68: 1-39.
- (1967): Gewässerschutz aus der Froschperspektive. - Natur und Landschaft 42: 112.
- (1968): Die Lebensweise der Erdkröte Wanderungen und Sommerquartiere.- Rev. Suisse Zool. 75: 927-982.
- (1970): Ansiedlung, Ortstreue und Populationsdynamik des Grasfrosches (*Rana temporaria*) an einem Gartenweiher. - Salamandra (6): 80-87.
- HEYDEMANN, B. et al. (1983): Ökologie und Pflege der Kleingewässer.- Forschungsbericht, o.O. 352 S.
- HEYM, W.-D. (1974): Studien zur Verbreitung, Ökologie und Ethologie der Grünfrösche in der mittleren und nördlichen Niederlausitz. - Mitt. Zool. Mus.Berlin 50.
- HIEMEYER, F. (1987): Die Vegetation abgelassener Weiher - Beobachtungen und Erkenntnisse. - Ber. Bay. Bot. Ges. 58: 45-51.
- HOCHSTEIN, M. (1986): Untersuchungen für ein Hilfsprogramm zur Sicherung und Optimierung von Amphibienlebensräumen im Eberfinger Drumlinfeld. - Diplomarbeit LMU München FB Forstwissenschaft; unpubl.
- HUBATSCH, H. (1982): Artenhilfsprogramm Graureiher (ARDEIDAE: *Ardea cinerea*). - Naturschutz praktisch. Merkblätter zum Biotop- und Artenschutz Nr.50; LÖLF; Recklinghausen.
- HUNDSDORFER, M. (1988): Kostendatei für Maßnahmen des Naturschutzes und der Landschaftspflege; StMLU Mat. 55; München.
- ILLIES, J. (1978): Limnofauna europaea.- 2. Auflage; Fischer-Verlag, Stuttgart.
- IMBODEN, L. (1976): Leben am Wasser.- Schweizer Bund für Naturschutz, Basel
- IWANUK, G. (1981): Die Fauna des Schilfrohrs (*Phragmites australis*), mit besonderer Berücksichtigung der Schilfrohr-Avifauna am Dümmer und landespflegerische Schlußfolgerungen zur Erhaltung, Pflege und Neubegründung von Schilfbeständen. - Diplomarbeit Inst.f.Landschaftspflege u. Naturschutz d. Univ. Hannover; unpubl.
- JACOB, U. (1969): Untersuchungen zu den Beziehungen zwischen Ökologie und Verbreitung heimischer Libellen. - Faunist. Abh. Staatl. Mus. Tierkunde Dresden 2 (24): 197-239.
- JÄKEL, B. (1983): Die Einmaligkeit eines Ackerkleingewässers.- Diplomarbeit Uni Hannover, Band Ia und Ib, II und III.
- JAKOB, W. & LIPPERT, W. (1983): Ein bemerkenswertes Vorkommen von Sumpf- und Wasserpflanzen im Kreis Starnberg.- Ber. Bay Bot. Ges. 54: 215- 216.
- JEDICKE, E. (1990): Biotopverbund.- Ulmer-Verlag, Stuttgart.
- JOGER, U. (1981): Die wassergefüllte Wagenspur: Untersuchung an einem anthropogenen Miniatur-Ökosystem.- Decheniana 134: 215-226; Selbstverlag der Naturhist. Ver. d. Rheinlande u. Westfalens, Bonn.
- JURZITZA, G. (1988): Welche Libelle ist das? : Die Arten Mittel- und Südeuropas.- 191 S.; Stuttgart.
- KABISCH, K. & HEMMERLING, J. (1982): Tümpel, Teiche und Weiher - Oasen in unserer Landschaft. - Landbuch Verlag, Hannover.
- KAPFBERGER, D. & DENNHÖFER, W. (1984): Die Amphibien des Landkreises Weißenburg-Gunzenhausen.- Archaeopteryx, Eichstätt: 51-60.
- KAULE, G. (1986): Arten- und Biotopschutz. Ulmer-Verlag, Stuttgart.
- KAULE, G. et al. (1978): Auswertung der Kartierung schutzwürdiger Biotope in Bayern.- Oldenbourg-Verlag, München.
- KEILHACK, K. (1917): Lehrbuch der Grundwasser- und Quellenkunde.- Berlin.
- KIKILLUS, R. & WEITZEL, M. (1981): Grundlagenstudien zur Ökologie und Faunistik der Libellen des Rheinlandes.- Pollichia-Buch Nr.2; Bad Dürkheim; 245 S.
- KINZELBACH, R. (1980): Limnische Lebensräume, limnische Wirbellose.- Natur und Landschaft 55.
- KLAFS, G., JESCHKE, L. & SCHMIDT, H. (1973): Genese und Systematik wasserführender Ackerhohlformen in den Nordbezirken der DDR.- Arch. Naturschutz u. Landschaftsforsch. 13 (4): 287-302; Berlin.

- KLUPP, R. (1985): Fischerei in Oberfranken.
- KOCH, K.C. (1989): Die Käfer Mitteleuropas.- Ökologie, Bd. 1. Verlag Goecke u. Evers, Krefeld.
- KOGNITZKI, S. (1988a): Die Libellenfauna des Landkreises Erlangen-Höchstadt : Biotop- Gefährdung - Förderungsmaßnahmen.- Schr.R.BayLfU 79: 75-82.
- (1988b): Untersuchungen zur Libellenfauna von neugeschaffenen Sekundärgewässern in Nürnberg und Umgebung.- Schr.R.BayLfU 79: 137-141.
- KONOLD, W. (1983) Kleine Stillgewässer.- vergessene und gefährdete Biotop- in der Agrarlandschaft.- Daten u. Dokumente Umweltschutz, Sonderreihe Umweltagung Nr.35; Hohenheim.
- (1985) Gliederung der Weiher in Oberschwaben.- Sonderdruck aus Verhandlungen Ges. f. Ökologie 13; Bremen.
- (1986): Abschlußbericht zum Forschungsprojekt "Landschaftsökologische Bedeutung von Kleingewässern und deren Kartierung und Bewertung in Oberschwaben.- unpubl.
- (1987): Oberschwäbische Weiher und Seen. - Veröff. Naturschutz u. Landschaftspflege Bad.-Württ. 52: 1 (1-200) u. 2 (201-634); Institut f. Ökologie und Naturschutz, Karlsruhe.
- KRACH, J.E. (1986): Gedanken zum Auffinden der Stabwanze im Altmühl- und Donauegebiet. Archaeopteryx, Eichstätt: 101-108.
- KRACH, J. & FISCHER, R. (1982): Bemerkungen zum Vorkommen einiger Pflanzenarten in Südfranken und Nordschwaben. - Ber. Bay. Bot. Ges. 53: 155- 173.
- KRAUSE, A. (1975): Über die Folgen des Ausbaus kleiner Fließgewässer für die Gewässervegetation.- Jb. f. Naturschutz und Landschaftspflege 24; Bonn-Bad Godesberg.
- KREUZER, R. (1940): Limnologisch-ökologische Untersuchungen an holsteinischen Kleingewässern. - Arch. Hydrol. Suppl. 10: 359-572.
- KUHN, K. (1988): Die naturräumliche Gliederung der Libellenfauna des Landkreises Aichach-Friedberg.- Schr.R.BayLfU 79: 101-111.
- (1992): Rote Liste gefährdeter Libellen (ODONATA) Bayerns.- In: BayLfU (Hrsg.): Beiträge zum Artenschutz 15 - Rote Liste gefährdeter Tiere Bayerns.- Schr.R.BayLfU 111: 76-79.
- KUHN, K., BECK, P. & REICH, M. (1988): Vorschlag für eine Neufassung der Roten Liste der in Bayern gefährdeten Libellen (ODONATA) (Stand 31.12.1986).- Schr.R.BayLfU 79: 7-12.
- KUHN, K. & FISCHER, H. (1986): Verbreitungsatlas der Libellen Schwabens.- Ber. Naturf. Ges. Augsburg 41: 1-80.
- KUSSMAUL, R. (1986): Untersuchungen zur Situation der bedrohten Fischarten des bayerischen Alpen- und Donauegebiets.- München.
- LADIGES, W. (1984): Der Fisch in der Landschaft.- Essen.
- LANDESAMT FÜR NATURSCHUTZ UND LANDSCHAFTSPFLEGE SCHLESWIG-HOLSTEIN (1985): Kleingewässer-Hinweise zur Gestaltung eines wertvollen Lebensraumes.- Merkblatt Nr. 9; 2. Auflage.
- LIPSKY, H. (1987): Die aquatische Entomofauna der Kendlmühlfilzen - Ein Beitrag zur Zoozoologie eines oberbayerischen Hochmoorkomplexes.- Unveröff. Diplomarbeit am Lehrstuhl für Landschaftsökologie der TUM-Weihenstephan.
- LÖDERBUSCH, W. (1979): Die Besiedelung künstlich angelegter Tümpel im Kreis Sigmaringen, unter besonderer Berücksichtigung der Wasserinsekten.- Diplomarbeit Uni Tübingen.
- (1984): Wasserkäfer und Wasserwanzen als Besiedler neuangelegter Kleingewässer im Raum Sigmaringen.- Veröff. Naturschutz und Landschaftspflege Bad.-Württ. 59/60:421 ff.
- LÖLF (= Landesanstalt für Ökologie, Landschafts- und Forstplanung Nordrhein-Westfalen) (1981): Anlage und Wiederherstellung von Kleingewässern.- Merkblatt zum Biotop- und Artenschutz Nr. 3; Recklinghausen.
- (1986): Fischartenschutz durch Fischbesatz.- Merkblatt zum Biotop- und Artenschutz Nr. 72; Recklinghausen.
- LUTTENBERGER, F. (1978): Die Bedeutung der Kleingewässer für den Menschen unter besonderer Berücksichtigung der Amphibien.- Natur und Landschaft (2/3).
- MALKMUS, R. (1974): Die Verbreitung der Amphibien und Reptilien im Spessart.- Nachr. Naturwiss. Mus. Aschaffenburg 82: 24-37.
- (1986): Die Amphibien im Landkreis Aschaffenburg. - Schriftenreihe zu Fauna und Flora im Landkreis Aschaffenburg Bd. 1; Aschaffenburg.
- MATTERN, H. (1985): Die Höhlen der Schwäbischen Alb. Blätter des Schwäbischen Albvereins.
- MATTERN, H. & BUCHMANN, H. (1983 u. 1987): Die Höhlen der nordöstlichen Schwäbischen Alb - Bestandsaufnahme, Erhaltungsmaßnahmen.- I. Albuch und angrenzende Gebiete. II. Härtsfeld - Veröff. Natursch. u. Landschaftspf. Bad. Württ. 55/56: 101-166 u. 62: 7-139.
- MEISTERHANS, K. & HEUSSER, H. (1970): Amphibien und ihre Lebensräume - Gefährdung, Forschung, Schutz.- Natur u. Mensch 12: 162-172.
- MELGES, H.-W. (o.J.): Die dauerhafte Gestaltung von Tümpeln in Berglagen zur Sicherung des Nachwuchses von Feuersalamander, Berg- und Fadenmolch.
- MELZER, A. & REDSLOB, A.-J. (1981): Hydrochemische und botanische Untersuchungen an Seen und Weihern im Landkreis Ebersberg.- Ber. Bay. Bot. Ges. 52: 49- 69.

- MENNEKING, H. (1982): Entwicklung und Sicherung schutzwürdiger Teile von Natur und Landschaft mit gesamtstaatlich repräsentativer Bedeutung am Beispiel der Meißendorfer Teiche.- Natur und Landschaft 57 (11).
- MERX, I. (1983): Dorfteiche im Tertiären Hügelland bei Freising.- Diplomarbeit TU München-Weihenstephan.
- MEYER, N. (1983): *Radiola lioides* und *Centunculus minimus* westlich Fürth.- Ber. Bay. Bot. Ges. 54: 219.
- MINISTER FÜR UMWELT, RAUMORDNUNG UND LANDESENTWICKLUNG (1988): Kleingewässeraktion in Nordrhein-Westfalen, Düsseldorf.
- MLEF-BW (= Ministerium für Landwirtschaft, Ernährung, Forsten in Baden-Württemberg) (1984): Landschaft als Lebensraum, der Beitrag der Flurbereinigung zur Erhaltung und Gestaltung der Landschaft.
- MODER, F. & STRÄTZ, C. (1988): Altwässer in Oberfranken - Bestandsaufnahme, Typisierung, Pflanzenwelt und Gefährdung.- LXIII. Bericht Naturforschende Gesellschaft Bamberg 63: 67- 103.
- MÜLLER, C. (1991): PCB und Pflanzenbehandlungsmittel in Niederschlägen und Oberflächengewässern.- In: Schule und Beratung (5); III-16.
- MÜLLER-SCHNEIDER, P. (1983): Verbreitungsbiologie (Diasporologie) der Blütenpflanzen.- Veröff. Geobot. Inst. ETH Zürich, Stiftung Rübel 61; Stuttgart.
- NEJE, H. (1986): Röhricht.- Diplomarbeit FH Weihenstephan.
- NEUMAIR, A. (1988): Vegetationsentwicklung junger Biotopneuanlagen in kultivierten Niedermooren.- Diplomarbeit TU Weihenstephan.
- NIEHUIS, M. (1983): Zum Vorkommen der Torf-Mosaikjungfer (*Aeshna juncea*) im Jahre 1982 in Rheinhessen-Pfalz.- Mainzer Naturwiss. Archiv 21: 5-15.
- NITSCHKE, G. u. PLACHTER, H. (1987): Atlas der Brutvögel Bayerns 1979-1983.- München; 269 S.
- OBERDORFER, E. (1983): Pflanzensoziologische Exkursionsflora.- 5. Auflage; Ulmer-Verlag, Stuttgart.
- (1987): Süddeutsche Pflanzengesellschaften. Stuttgart.
- ODUM, E.P. (1980): Grundlagen der Ökologie.- Band 1 u. 2; Thieme-Verlag, Stuttgart; 836 S.
- PARDEY, A. & SCHMIDT, W. (1988): Vegetationsentwicklung und Umweltbedingungen neuangelegter Kleingewässer im Oberharz.- Tuexenia 8: 17-30; Göttingen.
- PETERS, G. (1987): Die Edellibellen Europas.- Neue Brehm Bücherei 585: 140 Ziemsen-Verlag, Wittenberg, Lutherstadt.
- PIETSCH, W. (1972): Ausgewählte Beispiele für Indikatoreigenschaften höherer Wasserpflanzen.- Archiv Naturschutz & Landschaftspflege 13.
- PLACHTER, H. (1983a): Artenschutzmaßnahmen an Gewässern. In: Laufener Seminarbeiträge 7/83.
- (1983b): Die Lebensgemeinschaften aufgelassener Abbaustellen - Ökologie und Naturschutzaspekte.- Sch.R.BayLFU 56
- (1986): Die Fauna der Kies- und Schotterbänke dealpiner Flüsse und Empfehlungen für ihren Schutz.- Berichte der ANL (10); Laufen/Salzach.
- (1991): Naturschutz.- Ulmer Taschenbuch 1563; Fischer-Verlag, Stuttgart.
- PLATH, L. (1982): Zur Bedeutung wasserführender Ackerkleinhohlformen für die Brutvogelfauna.- Naturschutzarbeit in Mecklenburg 25 N. 1.
- POTT, R. (o.J.): Ökologie und Indikatorwert von Wasserpflanzengesellschaften.
- PRETSCHER, P. (1976): Hinweise zur Gestaltung eines Libellengewässers.- Natur und Landschaft 51: 249-251.
- (1989): Kleingewässer schützen und schaffen.- AID (Auswertungs- und Informationsdienst für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten) (Hrsg.) 2. Aufl.; Bonn.
- PÜHRINGER, G. (1972): Zur Faunistik, Populationsdynamik und Produktionsbiologie der Spinnen im Schilfgürtel des Neusiedlersees.- Diss. Univ. Wien.
- (1975): Zur Faunistik und Populationsdynamik der Schilfspinnen des Neusiedlersees.- Sitz.ber. Österr.Akad. Wiss., Math.-nat. Kl.Abt.I, 184: 379-419.
- RANFTL, H. (1979): Biotopgestaltung als Beitrag zur Entenhege.- Waldhygiene 13 (2/3): 79-86.
- REICH, M. & KUHN, K. (1988): Stand der Libellenerfassung in Bayern und Anwendbarkeit der Ergebnisse in Arten- und Biotopschutzprogrammen.- Schr.R.BayLfU 79: 27-65.
- REICHEL, D. (1990): Zur Verbreitung von Unterwasserpflanzen der Gattungen *Potamogeton*, *Najas* und *Zannichellia* in Oberfranken.- Ber. Bay. Bot. Ges. 61: 235- 244.
- (1984): Vegetation stehender Gewässer in Oberfranken.- Ber. Bay. Bot. Ges. 55: 5- 23.
- REICHHOLF, J. (1979): Vorkommen, Bestandsgröße und Biotopansprüche des Schlammlings an den Innstauseen.- Naturwiss. Z. Niederbayern 27: 99-101.
- RESCH, J. (1983): Laichgewässer - Schutz mit Spaten und Bagger. - Natur u. Umwelt 63 (2):14.
- RINGLER, A. (1976): Verlustbilanz nasser Kleinstbiotope in Moränengebieten der Bundesrepublik Deutschland.- Natur und Landschaft 51:205-209.

- (1979): Toteiskessel, Kleinsümpfe und Flur-tümpel, auch in Südbayern stark bedroht.- Ber. ANL 3: 84-88
- (1981): Schrumpfung und Dispersion von Biotopen.- Natur und Landschaft 56 (2): 39-54
- (1983): Die Bedeutung von Streuwiesen und Kleingewässern für den Artenschutz im Alpenvorland.- In: Laufener Seminarbeiträge 7/83.
- (1987): Gefährdete Landschaft.- BLV, München.
- (1990): Landkreisspiegel, unveröff. MANuskript.
- ROBERT, P.-A. (1959): Die Libellen (Odonaten).- 404 S.; Bern.
- RODEWALD-RUDESCU (1974): Das Schilfrohr (*Phragmites communis*).
- ROSENKRANZ, B. (1983): Bedeutung und Bestandserhaltung der Flachskuhlen im oberen Galgenvenn bei Kaldenkirchen.- Heimatbuch d.Kreises Viersen 1984: 287-294.
- ROTH, C. et al. (1981): Naturnahe Weiher - ihre Planung, Gestaltung und Wiederherstellung. Eine Wegleitung zur Förderung gefährdeter Lebensgemeinschaften.- Eidgen. Drucksachen- und Materialzentrale, Bern.
- SCHAEFER, M. (1980): Gedanken zum Schutz der Spinnen.- Natur und Landschaft (1).
- SCHERF, H. & DIRNBERGER, M. (1979): Zur Verbreitung und Biotopwahl der HAPLIDAE (*Coleoptera*) in den Gewässern des Vogelsberges. - Beitr. Naturkde. Osthessen (15):97-110; Fulda.
- SCHLUMPRECHT, H. (1986): Amphibienkartierung im Stadtgebiet Bayreuth.- Schr.R.BayLfU (73).
- (1989): Die Amphiben der Stadt Hof - Ergebnisse der Stadtbiotopkartierung. Unveröff. Manuskript.
- SCHLUMPRECHT, H. u. MODER, F. (1989): Die Amphibien im Stadtgebiet Bayreuth - Ergebnisse der Stadtbiotopkartierung.- Unveröff. Manuskript.
- SCHLUMPRECHT, H. & STUBERT, I. (1989): Schutzmaßnahmen und Entwicklungskonzepte für den Stillgewässerschutz im Stadtgebiet Bayreuth.- Landschaft und Stadt 21 (3): 93-99
- SCHLUTER, U. (1975): Überlegungen zur Planung von Altarmen beim Ausbau von Wasserläufen.- Landschaft u. Stadt 7 (2).
- SCHMIDT, E. (1982a): Zur Odonatenfauna des Hinterzartener Moores.- Libellula 1 (2): 34-36.
- SCHMIDT, Eb. (1982b): Odonaten-Zönosen kritisch betrachtet.- Drosera 1982 (1): 85-90.
- (1983): Zur Libellenfauna einiger Moore bei Waldberg im westlichen Allgäu.- Mitt.Arb.gem. Naturschutz Wangen im Allgäu 3: 42-52.
- SCHMIDT, G. W. (1983): Artenhilfsprogramm Bitterling (CYPRINIDAE: *Rhodeus sericus amarus*).- Naturschutz praktisch. Merkblätter zum Biotop- und Artenschutz Nr.34; LÖLF; Recklinghausen.
- SCHMIDTLER, J.F. & GRUBER, U. (1980): Die Lurchfauna Münchens.- Schr.R. Natursch. Landschaftspf. Bayern (12):105-139, München
- SCHMITT (1991): Pufferstreifenprogramm.- In: Schule und Beratung (4), III-19.
- SCHÖNFELDER, P., BRESINSKY, A. et al. (1990): Verbreitungsatlas der Farn- und Blütenpflanzen Bayerns.- Ulmer-Verlag, Stuttgart.
- SCHOLL, G. & STÖCKLEIN, B. (1980): Die Bedeutung von Kleingewässern für die Amphibien und Insektenfauna.- Schr.R. Natursch. Landschaftspflege Bayern (12): 141-152.
- SCHOLL, G. (1984): Die Biotopansprüche seltener Amphibien in Nordbayern.- Mitt.d. Landesverbandes f. Amph.u. Rept. Schutz Bayern 4 (1):13-15.
- (1987): Zur Situation des Moorfrosches in Bayern.- Beih. Schr.R. Natursch. Landschaftspf. Niedersachs. 19: 65-71; Hannover.
- SCHORR, M. (1990): Grundlagen zu einem Artenhilfsprogramm Libellen der Bundesrepublik Deutschland.- 512 S; Published for the International Odonatological Society by Ursus Scientific Publishers; Bilthoven.
- SCHULZE- THERING, J. (1980): Kleingewässer-erhaltung aus der Sicht der Landwirtschaft.- Mittl. der Landesanstalt für Ökologie, Landschaftsentwicklung und Forstplanung Nordrhein-Westfalen (LÖLF) 5 (4).
- SEIBERT, P. (1962): Die Auenvegetation an der Isar nördlich von München und ihre Beeinflussung durch den Menschen.- Landschaftspflege und Vegetationskunde (3).
- SEIDEL, D. & WINKLER, S. (1974): Verlandungs-sukzessionen bei den Kleinstökosystemen der Hülben - Ostalb, SW-Deutschland.- Arch. Hydrobiol. 73: 84-107.
- SIEGERIST, H., FORSTER, J. & KREBS, A. (1976): Neugeschaffene Naßstandorte (Teiche) zur Erhaltung von Amphibien- und Wasserinsektenfauna in der Stadtgemeinde Winterthur.- Winterthurer Jahrbuch 1976: 13-49.
- SPERBER, G. (o.J.): Der Tümpel im Wald - Feucht- gebietsschutz im grünen Drittel Bayerns.- Landes- bund für Vogelschutz (LBV) Merkblatt 16.
- SRU (= Sachverständigenrat für Umweltfragen) (1985): Umweltprobleme der Landwirtschaft, Sondergutachten.- Kohlhammer-Verlag, Stuttgart.
- STMELF (= Bayerisches Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten) (1982): Biotopschutz in der Flurbereinigung. - München.
- (o.J.): Hinweise zu ökologisch besonders wertvollen Waldbiotopen.- München.

- STRÄTZ, C. & MODER, F. (1990): Kartierung der Altwässer Oberfrankens - Bestandsaufnahme, Ergebnisse und abzuleitende Forderungen aus der Sicht des Natur- und Umweltschutzes. - Natur und Landschaft 65: 16 ff.
- SUKOPP, H. (1980): Arten- und Biotopschutz in Agrarlandschaften.- Daten und Dokumente zum Umweltschutz 30. Hohenheim.
- SUKOPP, H. et al. (1978): Auswertung der Roten Liste Gefährdeter Farn- und Blütenpflanzen in der BRD für den Arten- und Biotopschutz.- Sch.R. Vegetationskunde 12; Bonn - Bad Godesberg.
- TAMM, J. (1981): Stauseen - Gefahr oder Chance für den Naturschutz.- Natur und Landschaft 56 (12).
- THIELKE, G. (1975): Die Anlage von Teichen als Hilfe für gefährdete Tierarten.- Natur und Landschaft 50 (3).
- TIETMEYER, M. (1981): Nutzung, Korrektur und Neuanlage - Feuchtbiotope in westfälisch-lippischen Wäldern.- Allg. Forstzeitsch. (AFZ) 36.
- TISCHLER, W. (1955): Synökologie der Landtiere.- G.Fischer Verlag, Stuttgart.
- ULLMANN, I.; WÖRZ, A. & ZEIDLER, A. (1983): Waldsümpfe und Waldmoore im Mittelmaingebiet.- Ber. Bay. Bot. Ges. 54: 169- 186.
- UNSELD, W. (1990): Das Haspelmoor - pflanzensoziologische Analyse und Vegetationskartierung.- Unveröff. Diplomarbeit am Institut für Botanik der TU München.
- VOIGT, C. & MOHR, J. (o.J.): Die Hüllweiher im Landkreis Forchheim.- Manuskript-Entwurf, unveröff.
- VOLLRATH, H. (1976): Grundzüge einer Typisierung und Systematisierung der Flußauen nach Beispielen aus Bayern.- In: Die Erde.
- WALDE, D.-A. (1976): Die Vegetation von Quellkomplexen im nieder- und oberbayerischen Hügelland.- Diplomarbeit TU München-Weihenstephan; unpubl.
- WEBER, H. F. (1980): Zur Situation der natürlichen Stillgewässer und Baggerseen im westlichen Nd.
- WEGENER, U. (1991): Schutz und Pflege von Lebensräumen - Naturschutzmanagement.- Jena.
- WEGENER, U. & GROSSER, K.H. (1989): Nutzungs- und Pflegemöglichkeiten von Ufern stehender Gewässer im Modell der Landschaftspflege.- Archiv für Naturschutz und Landschaftsforschung; Berlin (DDR).
- WEISKOPF, G. (1988): Libellenkartierung im Landkreis Fürth. - Schr.R.BayLfU 79 :95-100.
- WENDELBERGER, E. (1986): Pflanzen der Feuchtgebiete.- BLV, München.
- WESENBERG-LUND, C. (1943): Biologie der Süßwasserinsekten.- Berlin, Wien.
- WESTHUS, W. (1987): Gestaltungsvorschläge für Standgewässerufer zur Verbesserung ihrer Funktion als Lebensraum. - Landschaftspflege und Naturschutz in Thüringen; 24 (2).
- (1988): Biotoppflege in Standgewässern. Veröff. der Museen der Stadt Gera, Nat.wiss. Reihe (15); Tagungsbericht "Biotoppflege in thüring. Naturschutzgebieten", 85ff.
- WESTPHAL, U. (1986): Tümpel - Lebensraum für Überlebenskünstler. - Vogel und Umwelt, Hrsg.: Der Hessische Minister für Umwelt und Energie 4 (2); Wiesbaden.
- WIEGLEB, G. (1978): Untersuchung über den Zusammenhang zwischen hydrochemischen Umweltfaktoren und Makrophytenvegetation in stehenden Gewässern.- Archiv für Hydrobiologie 83 (4).
- (1980): Kleingewässer, Erläuterungen und Definitionen.- Inf. Naturschutz u. Landschaftspflege 2, Wardenburg.
- WILDERMUTH, H. (1981): Lebensraum Kiesgrube.- Schweizer Bund für Naturschutz, Sondernummer 2.
- (1982): Die Bedeutung anthropogener Kleingewässer für die Erhaltung der aquatischen Fauna (Eine Untersuchung zum Artenschutz aus dem schweizerischen Mittelland).- Natur und Landschaft 57 (9).
- (1986a): Die Auswirkungen naturschutzorientierter Pflegemaßnahmen auf die gefährdeten Libellen eines anthropogenen Moorkomplexes.- Natur und Landschaft 61 (2): 51-55.
- (1986b): Zur Habitatwahl und zur Verbreitung von *Somatochlora arctica* (Zetterstedt) in der Schweiz.- Odonatologica 15 (2): 185-202.
- (1992): Habitate und Habitatwahl der Großen Moosjungfer (*Leucorhina pectoralis*) Carp. 1825 (ODONATA, LIBELLULIDAE).- Z. Ökologie u. Naturschutz 1: 3-21.
- WILDERMUTH, H. & KREBS, A. (1983): Sekundäre Kleingewässer als Libellenbiotope.- Vierteljahresschr. Naturf. Ges. Zürich 128: 21 - 42
- WILDERMUTH, H. & SCHIESS, H. (1983): Die Bedeutung praktischer Naturschutzmaßnahmen für die Erhaltung der Libellenfauna in Mitteleuropa.- Odonatologica 12 (4): 345-366.
- WILMANN, O. (1973): Ökologische Pflanzensoziologie.- UTB Tb.Nr.269; Heidelberg.
- WOLF, R. (1978): Umgestaltung von Feuchtgebieten - Bericht über drei im Lkr. Ludwigsburg durchgeführte Projekte.- Veröff. Naturschutz u. Landschaftspflege Baden- Württemberg, 47/48.
- ZAHLHEIMER, W. (1979): Vegetationsstudien in den Donauauen zwischen Regensburg und Straubing als Grundlage für den Naturschutz.- Hoppea,

Denkschriften der Regensburgischen Botanischen Gesellschaft 38: 3-398.

ZANGE, R., MESSLINGER, U. & ULLMANN, I. (1986): Erstfund von *Elatine hydropiper* in Unterfranken.- Ber. Bay. Bot. Ges. 57: 95-98.

ZELESNY, H., ABT, K. & KONOLD W. (1991): Veränderungen von Feuchtbiozönosen im württ. Alpenvorland. - Naturschutz und Landschaftsplanung (1): 9 ff.

ZINTZ, K., RAHMANN, H. & WEISSER, H. (1990): Ökologie und Management kleinerer Stehgewässer.- 2. Feuchtgebietssymposium Bad Wurzach, Weikersheim: Margraf.

6.2 Mündliche und schriftliche Auskünfte

Herr Bräu, München

Herr Dr. Burmeister, München

Herr Dr. Burnhauser, Augsburg

Herr Girstenbreu, München

Herr Geißner, Lappersdorf

Herr Dr. Hebauer, Deggendorf

Herr Lipsky, München

Herr Pretscher, Bonn

Herr Schäfer, Regensburg

Herr Dr. Woike, Metelen

Herr Zeidler, Hammelburg

Direktionen für Ländliche Entwicklung München,

Landau, Regensburg, Bamberg, Ansbach

6.3 Abkürzungsverzeichnis

Behörden, Gesetze, Projekte etc.

ABM	=	Arbeitsbeschaffungsmaßnahme
ABSP	=	Arten- und Biotopschutzprogramm Bayern; LfU
AID	=	Auswertungs- und Informationsdienst für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten
ANL	=	Bayerische Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege, Laufen/Salzach
BaWüME-LUF	=	Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft, Umwelt und Forsten Baden Württemberg
BayNatSchG	=	Bayerisches Naturschutzgesetz (Neuaufgabe 1990; StMLU)
BdB	=	Bund deutscher Baumschuler
BN	=	Bund Naturschutz in Bayern e.V.
BUND	=	Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland e.V.
DBV	=	Deutscher Bund für Vogelschutz
DLG	=	Deutsche Landwirtschaftsgesellschaft
EG e.V.	=	Europäische Gemeinschaften eingetragener Verein
FH	=	Fachhochschule
FIBerG	=	Flurbereinigungsgesetz
KuLaP	=	Kulturlandschaftsprogramm des Bayerischen Staatsministeriums für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten
LBV	=	Landesbund für Vogelschutz
LfU	=	Bayerisches Landesamt für Umweltschutz, München
LfW	=	Bayerisches Landesamt für Wasserwirtschaft
LÖLF	=	Landesanstalt für Ökologie, Landschaftsentwicklung und Forstplanung Nordrhein-Westfalen, Recklinghausen
LPK	=	Landschaftspflegekonzept Bayern
LRA	=	Landratsamt
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
StMI	=	Bayerisches Staatsministerium des Innern
StMLU	=	Bayerisches Staatsministerium für Landesentwicklung und Umweltfragen
TU	=	Technische Universität

6.4 Verzeichnis der Autokennzeichen Bayerns

A	Augsburg
AB	Aschaffenburg
AIC	Aichach-Friedberg
AN	Ansbach
AÖ	Altötting
AS	Amberg-Weilburg
BA	Bamberg
BGL	Berchtesgadener Land
BT	Bayreuth
CHA	Cham
CO	Coburg
DAH	Dachau
DEG	Deggendorf
DGF	Dingolfing
DLG	Dillingen
DON	Donau-Ries
EBE	Ebersberg
ED	Erding
EI	Eichstätt
ERH	Erlangen-Höchstadt
FFB	Fürstenfeldbruck
FO	Forchheim
FRG	Freyung-Grafenau
FS	Freising
FÜ	Fürth
GAP	Garmisch-Partenkirchen
GZ	Günzburg
HAS	Haßberge
HO	Hof

KC	Kronach	NU	Neu-Ulm
KEH	Kelheim	OA	Oberallgäu
KG	Bad Kissingen	OAL	Ostallgäu
KT	Kitzingen	PA	Passau
KU	Kulmbach	PAF	Pfaffenhofen a.d. Ilm
LA	Landshut	PAN	Rottal-Inn
LAU	Lauf (= Nürnberg Land)	R	Regensburg
LI	Lindau	REG	Regen
LIF	Lichtenfels	RH	Roth
LL	Landsberg am Lech	RO	Rosenheim
M	München	SAD	Schwandorf
MB	Miesbach	SR	Straubing
MIL	Miltenberg	STA	Starnberg
MN	Unterallgäu	SW	Schweinfurt
MSP	Main-Spessart	TIR	Tirschenreuth
MÜ	Mühlendorf am Inn	TÖL	Bad Tölz-Wolfratshausen
ND	Neuburg-Schrobenhausen	TS	Traunstein
NEA	Neustadt Aisch-Bad Windsheim	WM	Weilheim-Schongau
NES	Rhön-Grabfeld	WÜ	Würzburg
NEW	Neustadt a.d. Waldnaab	WUG	Weißenburg-Gunzenhausen
NM	Neumarkt i.d.Opf.	WUN	Wunsiedel

6.5 Bildteil

Foto 1: Toteisloch bei Lengmoos; Naturraum-
untypische Uferzone: Steinwurf; die Pufferzone
fehlt. Foto: RINGLER. (Kap. 1.1.1.4)



Foto 2: Durch Bachaufstau entstandene Teich-
kette im Regental (Zerstörung des Lebensraums
Bach); Foto: RINGLER. (Kap. 1.1.1.4)



Foto 4: Pseudosölle auf Maisacker bei Weißen-
burg; Foto: RINGLER. (Kap. 1.1.2.4)



Foto 5: Seige im Donautal bei Obermotzing;
Foto: RINGLER. (Kap. 1.1.2.5)





Foto 3: Altwasser der Regen; Foto: GRAUVOGL. (Kap. 1.1.2.3).

Foto 6: Doline bei Ihrlerstein (wegen fehlendem Pufferstreifen hypertrophiert); Foto: RINGLER. (Kap. 1.1.2.6)



Foto 7: Toteisloch bei Seeon (wegen mangelnder Pufferzone am Verlanden); Foto: RINGLER. (Kap. 1.1.2.7)



Foto 8: Rückenwiese (Waizenbachtal, Lkrs. Bad Kissingen); Foto: GRAUVOGL. (Kap. 1.6.2)



Foto 9: Verbuschung mit Schwarzerle, vor 2 Jahren von Hand entkusselt (Amphibien-Ersatzlaichgewässer bei Bernhardswald/ Oberpfalz; Foto: GRAUVOGL. (Kap. 2.1.1 A8)





Foto 10: Die Ausweisung der Uferzone hat sich nach der Vegetation zu richten; Toteisloch bei St. Christoph/Lkrs. EBE; Foto: GRAUVOGL. (Kap. 2.4.1 C1)



Foto 11: Sollte ein für allemal der Vergangenheit angehören: Mais bis ans Gewässerufer; Kleingewässer im Dungau bei Osterhofen; Foto: GRAUVOGL (Kap. 2.4.1 C2).



Foto 12: Künstliche Seige durch Damm mit erhöhtem Abflußrohr; Truppenübungsplatz. Hammelburg; Photo: GRAUVOGL. (Kap. 2.5.1.4)



Foto 13: Kleingewässer durch Anstau eines Grabens; Foto: GRAUVOGL. (Kap. 2.5.1.4)

Foto 14: Flachtümpel mit Oberbodenabschub, 4 Jahre alt; Gfällach, Lkr. Erding; Foto: GRAUVOGL. (Kap. 2.5.3)



Foto 16: Biotopanlage an der St 2153 bei Stadl, Lkr. Cham; Foto: GRAUVOGL. (Kap. 2.5.3 f1)



Foto 17: Biotopanlage Forstmühle, Lkr. Cham; Foto: GRAUVOGL. (Kap. 2.5.3 f2)



Foto 18: 2 Tongrubengewässer unterschiedlichen Alters bei Steinberg, Lkr. Schwandorf; Foto: GRAUVOGL. (Kap. 2.5.3 f4)





Foto 15: Baggertümpel auf dem Staatsgut Straß, Lkr. Neuburg/D.; Foto: RINGLER. (Kap. 2.5.3 e5)



Foto 19: Kleingewässer- Schar zur Bereicherung einer Schilffläche im Saale- Tal, Lkr. Bad Kissingen; Foto: GRAUVOGL. (Kap. 2.5.3 j1)



Foto 20: Tümpelgruppe im Waizenbachtal, 1 Jahr alt, Lkr. Bad Kissingen; Foto: GRAUVOGL. (Kap. 2.5.3 j2)

Titelbild: Altwasser der Regen;
Foto: Michael Grauvogl, StMLU

**Landschaftspflegekonzept Bayern, Band II.8
Lebensraumtyp Stehende Kleingewässer**

ISBN 3-924374-94-5

Zitiervorschlag: Grauvogl, M., Schwab, U., Bräu, M. und Geißner, W. (1994):
Lebensraumtyp Stehende Kleingewässer.- Landschaftspflegekonzept Bayern,
Band II.8 (Alpeninstitut Bremen GmbH; Projektleiter A. Ringler);
Hrsg.: Bayerisches Staatsministerium für Landesentwicklung und Umweltfragen
(StMLU) und Bayerische Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege
(ANL), 233 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. 089/92 14-0

Auftragnehmer: Alpeninstitut GmbH
Friedrich-Mißler-Straße 42, 28211 Bremen, Tel. 0421/23807-43

Projektleitung: Alfred Ringler

Bearbeitung: Michael Grauvogl

Mitarbeit: Uli Schwab
Markus Bräu
Wolfgang Geißner

Redaktion: Susanne Arnold, Monika Kornprobst, Detlef Roßmann, Gebhard Donig

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, Druck und Bindung: ANL
Druck auf Recyclingpapier (aus 100% Altpapier)