

Literatur

- Assmann, O., Beck, J., Seifert, K. et al. (1998): Gesamtkonzept zur Regelung naturschutzfachlicher Einflüsse auf die Ammerschlucht.- Reg.v.Obb, unveröff.
- Auerswald, K. (1997): Schädigung von Oberflächengewässern durch laterale Stoffflüsse in überlasteten Böden.- Tag.ber.Ing.ökol.Vereinigung IÖV 1993-1996 (Augsburg): 22-31
- Auerswald, K., Durlesser, A., Haider, J., Kainz, M. (1997): Berechnung des Oberflächenabflusses kleiner Wassereinzugsgebiete mit dem SCS-Curve-Number-Verfahren.- Tag.ber. 1993-1996 Ing.ökol.Vereinigung IÖV (Augsburg): 94-103
- Badri, A., Giudicelli, J., Prevot, G. (1987): Effects of flood on the benthic macroinvertebrate community.- Acta oecol./Oecologia generalis 8: 481-500
- Bauer, F. (1968): Die Verlandung natürlicher Seen.- Festschr.Kongr.Wasser Berlin, 53-79
- Bauer, F. & Burz, J. (1986): Der Einfluß der Feststoffführung alpiner Gewässer auf die Stauraumverlandung und Flußbetteintiefung.- Die Wasserwirtschaft 58 (4): 114-121
- Baumgärtel, R., Zehm, A. (1999): Zur Bedeutung von Fließgewässerdynamik für naturnahe Rheinufer.- N+L 74 (12):530-534
- Bayley, P.B. (1995): Understanding large river-floodplain ecosystems.- Bioscience 45(3): 153-158
- Bazin, P., Gautier, E. (1996): Un espace de liberte' pour la Loire et l'Allier.- RGL 71(4): 377-386
- Becht, M. (1986): Die Schwebstoffführung der Gewässer im Lainbachtal bei Benediktbeuern.- Münch.Geogr.Abh., B 2, München
- Becht, M., Wetzel, K.F. (1989): Dynamik des Feststoffaustrages kleiner Wildbäche in den Bayerischen Kalkvoralpen.- Gött.Geogr.Abh. 86: 45-52
- Becht, M. (1991): Massenumlagerungen auf Schutthalden in den nördl. Kalkvoralpen unter Starkregeneinfluß.- Nachr.Dt.Geol.Ges. 46: 11-12
- Becker, M. (2000): Hochwasser in Bayern – Entstehung und Ablauf am Beispiel des Pfingsthochwassers 1999.- Seminarvortrag Veranstd.progr. TUM, 24.5.2000
- Bedient, P.P. et mult. al. (1976): Modelling hydrologic land-use interactions.- USEPA, Off.Res.Devel and Off.Planning and Manegement, EPA 600/9-76-016, Washington, D.C.
- Berg, M. (1999): Hilfsprogramm für endemische und stark bedrohte Pflanzenarten in Bayern.- Unveröff.Sachstandsbericht LfU
- Bernasconi, R., Maibach, P. (2000): Das Jahrhunderthochwasser 1999 im Berner Mattequartier.- www.matte.ch, sowie: Bern:Astromarie-Verlag, 144 S. und 260 Fotos
- Biggs, A., Duncan, M.J., Francoeur, S.N., Meyer, W.D. (1997): Physical characterisation of microform bed cluster refugia in 12 headwater streams.- N.Z.Journ.Mar.Freshwat.Res. 31: 413-422

- Bill, H.-C., Spahn, P., Reich, M., Plachter, H. (1997): Bestandsveränderungen und Besiedlungsdynamik der Deutschen Tamariske an der oberen Isar.- Z.Ökol.Natursch. 6: 137-150
- Binder, W. (1987): Grundzüge der Gewässerpflege.- Schr.R.Bay.LfW, H.21
- Binder, W., Bunza, G., Engelhardt, W. et al. (1994): Schutz der Binnengewässer.- Heidelberg: Economica, 196 S.
- Blehschmidt, G. (1989): Ursachen und Ausmaß der Blaikenerosion im Karwendel.- Dipl.arb.Fak.Wirtsch./Sozialwiss.TU München, unveröff.
- Bishop, J.E. (1973): Observations on the vertical distribution of the benthos in a Malaysian stream.- Freshw.Biol. 3: 147-156
- Bless, R. (1982): Untersuchungen zur Substratpräferenz der Groppe.- Senckenbergiana biol. 63 /3-4): 161-165
- Bock, A., Gramatte, M (2000): Über den Wasserhaushalt und die Entwicklungsziele in bach- und Flußauen.- Wasser + Boden 52 (1/2): 40-43
- Böttger, K., Statzner, B. (1983): Die ökologischen Folgen der Ausbaggerung eines norddeutschen Tieflandbaches.- Schr.R.Naturwiss.Ver.Schlesw.-Holst. 53: 59-81
- Bohl, E. (1987): Gewässereigenschaften als Voraussetzung für den Erhalt von Flußkrebsebeständen.- Tag.ber.Alpenfisch 87:114-128
- Bohl, E., Lehmann, R.(1989): Zur Bedeutung der Struktur von Fließgewässern für das Fischleben.- Arb.dt.Fisch.verb. 46: 27-41
- Boness, M. (1975): Artropoden im Hochwassergebiet von Flüssen.- Bonner zool.Beitr. 26: 383-401
- Borggräfe, K., Kölsch, O. (1999): Situation und Perspektiven der Grünlandbewirtschaftung in der Iseniederung.- Natur- u.Kulturlandschaft (Höxter/Jena) 3: 274-281
- Bowling, L.C., Lettenmaier, D.P., Wigmosta, M.S., Perkins, W.A. (1997): Predicting the effects of forest roads on streamflow using a distributed hydrological model.- Vortrag und Poster Fall Meeting Americ. Geophysic.Union (San Francisco 1996), sowie <http://www.ce.washington.edu/lxb/poster.ht>
- Bräu, M., Ringler, A. (1993) : Biologische Langzeitbeobachtung Chiemseemoore.- Unveröff. Proj.Ber. an das LfU
- Bräu, M., Quinger, B. (2000): Post-Hochwasser-Aktualisierung der Zustandserfassung im NSG Ammersee-Südende.- Unveröff.Gutachten im Auftrag der Regierung von Oberbayern
- Braukmann, U. (1987): Zooökologische und saprobiologische Beiträge zu einer allgemeinen regionalen Bachtypologie.- Arch.Hydrobiol. Beih.26: 1-355
- Braun, W., Michler, G.(1977): Das Herrschinger Moos.- Mitt.Geogr.Ges.München 62: 41-74
- Breitsameter, J. (1996): Untersuchungen zum Feststoffaustrag in unterschiedlich bewaldeten Kleineinzugsgebieten im Flysch und in den Kalkalpen der Tegernseer Berge.- Forstl.Forsch.ber.München 154
- Brettar, I. et mult.al. (1998) : N-Retention in Auenböden naturnaher Hartholzauen am Oberrhein.- <http://bwplus.fzk.de/pwab/diskpwab98/rennenberg.hat>.

- Brinson, M.M. (1993): A hydrogeomorphic classification of wetlands.- US Army Corps of Engineers, Techn.Rep. WRP-DE-4: 86 S.
- Brun, L.J. et mult.al. (1981) : Streamflow changes in the southern Red River Valley.- North Dak.Farm Res. 38(5): 11-14
- Bunza, G. (1992): Instabile Hangflanken und ihre Bedeutung für die Wildbachkunde.- Forsch.ber.DAV 5: 359 S.
- Bunza, G.(1993): Massenbewegungen in alpinen Wildbachgebieten und der menschliche Einfluß darauf.- Sonderh. 9.Nationale Tagg. Ing.geol.Garmisch-Partenkirchen, 63-69
- Bunza, G.(1999): Massenbewegungen in Lockergesteinen und ihr Bezug zum Wildbachgeschehen.- Relief-Boden-Paläoklima (Schr.R.Komm.Geomorph.Bayer.Akad.Wiss. München) 14: 149-164, Berlin-Stuttgart: Borntraeger
- Bunza, G., Ziegler, R. (1998): Geologisch induzierte Instabilitäten.- Bayer.Landesamt f.Wasserw., Info-Ber. 2/98: 65-76
- Bunza, G., Mangelsdorf, J., Kortmann, G. (1989): Morphologie und Geschiebehalt der Ammer von Oberammergau bis Altenau einschließlich der alpin geprägten Seitenbäche sowie der Halbammer.- Gutachten 24-4424.8-81 Bayer.Landesamt für Wasserwirtschaft, unveröff.,
- Bunzel-Drüke, M., Drüke, J., Hauswirth, L., Vierhaus, H. (1998): Großtiere und Landschaft – von der Praxis zur Theorie.- Natur- u.Kulturlandschaft (Höxter/Jena) 3: 210-231
- Burby, R.J. (1998): Cooperating with nature: Confronting natural hazards with land-use planning for sustainable communities.- Nation.Acad.Press (Amazon.com Sales Rank): 368 S.
- Burmeister, E.-G. (1994): Die Fauna limnischer Mollusca des Ammersees.- Lauterbornia 19: 141-153
- Burmeister, E.-G. (1991): Bestandsaufnahme aquatischer Makroinvertebraten der Amper und ihrer Nebengewässer zwischen Schöngesing und Dachau.- Lauterbornia 9:1-19
- Burmeister, E. (2000): Stechmückenbesiedlung in Restgewässern des Ampermooses nach dem Pflingsthochwasser.- Ber.ANL (2000), i.Dr.
- Burmeister, E. (1999) Cystobionte Krebse in temporären Gewässern.- unveröff.Mnskr., i.Dr.
- Burmeister, H. & Burmeister, E.-G. (1997): Fachbeitrag Makroinvertebraten zum PEPI Großprojekt Murnauer Moos – Staffelseemoore.- Landratsamt Garmisch-Partenkirchen, unveröff.
- Burz, J. (1950): Geologisch-hydrographische Untersuchungen im Ammerdelta.- Diss.Univ.München, 75 S.
- Carr, J.L. & Rushton, M.A. (1995) : Natural wetlands and riparian areas as buffers.- <http://h2osparc.wq.ncsu.edu/info/wetlands/manage.ht>
- Caspary, H.J. (1998): Hochwasserverschärfung infolge von Klimaänderungen.- In (hrsg. J.Lozan et al.): Das Klima des 21.Jahrhunderts.- Wiss.Auswertungen GEO, Hamburg, 259-264
- Cavelti, B., Kohler, A., Fritsch, M. (1999): Potential und Anforderung des periodischen Dräneinstaus zur Verminderung der Nitratauswaschung etc..- Zt.Kulturtechn.Landentw. 40(2): 49-96

Chescheir, G.M. et mult.al. (1987): The Hydrologic and Pollutant Removal Effectiveness of Wetland Buffer Areas receiving pumped agricultural Drainage Water.- WRRRI-Proj.ber. 70028/29, North Carolina Water Res.Inst., 170 S.

Colling, M. (1999): Untersuchungen an *Vertigo moulinsiana* am Ammerseeufer.- Unveröff.Gutachten Bayer.Landesamt für Umweltschutz

Danco, G. (1998): Vorstellung des Hochwasserschutzkonzeptes der Landesregierung Rheinland-Pfalz durch den Regierungspräsidenten.- <http://www.ihk-koblenz.de/journal4-98/hochwasser.ht>

Darschnik, S., Schumacher, H. (1987): Störung des natürlichen Längsgradienten eines Bergbaches durch Forellenteichanlagen.- Arch.Hydrobiol. 110: 409-439

Davis, C.B., Van der Valk, A.G. (1978): Litter decomposition in prairie glacial marshes.- Freshwater Wetlands (Acad.Press, New York): 99-114

Dean, L., Naley, M. (1997): Wetlands Help Control Flooding.- <http://darwin.eeb.uconn.edu/Documents/fws-970509.ht>

Degenbeck, M. (1993): Bachsanierung für die Gemeine Flußmuschel.- Natursch.u.Landschplanung 25 (6): 227-233

Dieterich, M., Anderson, N.H. (1995): Life cycles and food habits of mayflies and stoneflies from temporary streams in western Oregon.- Freshgw.Biol.34: 47-60

Dister, E. (1998): Die Schwarzpappel.- Forsch.ber.Hess.LA Forsteinr.,Waldforsch., Waldökol. 24: 24-27

Dröschmeister, R.(1994): Die Spinnenfauna der Kies- und Schotterbänke des nordalpinen Wildbaches Halblech.- Ber.Naturwiss.Ver.Schwaben 98: 61-70

Dudley, T., Anderson, N.H. (1982): A survey of invertebrates associated with wood debris in aquatic habitats.- Melanderia 39: 1-21

DVWK (1996): DVWK-Jahresbericht 1995.- DVWK-Nachr.1996: 29-32

Eckert, S., Scherle, J., Nestmann, F., Hug, M., Späth, V.(1996): Totholzfall in Fließgewässern und dessen Auswirkung auf die Gewässerstrukturentwicklung etc..- Veröff. P.A.Ö. 16: 255-284

Eder, E., Weißmair, W. (1998): Vom Himmel gefallen – alte und neue Funde von Urzeitkrebse in Oberösterreich.- <http://www.unet.inivie.ac.at/a8305901/Oberoest/UZK00e.ht>

Eggensberger, P. (1994): Die Pflanzengesellschaften der subalpinen und alpinen Stufe der Ammergauer Alpen.- BBBG Beih.8, 239 S.

Eichinger, M. (1999): Umweltgefahren durch Massenskisport am Beispiel des bayerischen Alpenraumes.- Jb.Schutz Bergwelt 64: 13-38

Elend, A., Gerstberger, P. (1996): Zur Populationsökologie des Frauenschuhs.- Hoppea 57: 331-358

Engel, H. (1995): Einlassungen zur Öffentlichen Anhörung des Bundestagsausschusses Umwelt, Naturschutz, Reaktorsicherheit am 15.5.1995.- Bundestagsprotokoll

- Engelhardt, W. (1951): Faunistisch-ökol. Untersuchungen der Wasserinsekten an den südlichen Zuflüssen des Ammersees.- Mitt.Münchn.Entomol.Ges. 41(1): 1-135
- Engelschalk, W. (1971): Alpine Buckelfluren.- Regensbg.Geogr.Schr. 1
- Erber, K., Kambergs, P., Lampe, V., Reich, M. (1997): Die Bedeutung der Abflußdynamik für die Vegetationsentwicklung in Umlagerungsstrecken der Oberen Isar.- Lauf.Sem.beitr. 4/97: 63-72
- Ertl, W. (1937): Die Ammer.- Wasserkraft u. Wasserwirtschaft 32(5): 19-43
- Everest, F.H., Beschta, R.L., Scrivener, J.C., Koski, K.V., Sedell, J.R., Cederholm, C.J.(1987): Fine sediment and salmonid production: a paradox.- Inst.For.Res.Contrib. No.57 (Univ.of Washington), Seattle
- Fausold, C.J., Lillieholm, R.J. (1996): The Economic Value of Open Space.- Lincoln Inst. Land Policy Research Paper, 299 S.
- Feldner, R. (1981): Waldgesellschaften, Wald- und Forstgeschichte und waldbauliche Planung im NSG Ammergauer Berge.- Diss.Univ.Boku Wien 16/81
- Ferda, J. (1973): Zur Problematik der hydrologischen Funktion der Moore in Gebirgsgebieten.- Zt.Kulturtechn.Flurber. 14: 34-59
- Fischer, J. (1911): Das Hochwasser im südl.Donaugebiet im Juni 1910.- Abh.Königl.Bayer.Hydrotechn.Bureau (München): 1 – 23
- Flühler, H. (1999): Transport mechanisms of soluble P from agricultural land into surface waters.- ETHZ-Research Report, Project 2-77-852-94 Swiss National Science Foundation.
- Föckler, F. et al. (1997) Artenschutzkartierung Unterlauf der Staffelsee-Ach.- Büro Ökon, unveröff.
- Francoeur, S.N., Biggs, B.J.F., Lova, R.L. (1998): Microform bed clusters as refugia for periphyton in a flood-prone headwater stream.- N.Z.Journ.Mar.Freshwat.Res. 32: 363-374
- Frede, H.-G. (1995): Einlassungen zur Öffentlichen Anhörung des Bundestagsausschusses Umwelt, Naturschutz, Reaktorsicherheit am 15.5.1995.- Bundestagsprotokoll
- Frowein, P. (1996): Leitlinien zur Unterstützung des Hochwasserschutzes in Bodenordnungsverfahren.- Wasser + Boden 2/96: 33-47
- Gams, H.(1928): Der Bergsturz von Balderschwang im Allgäu.- Ber.Naturwiss.Ver.Schwaben 46: 66-81, Augsburg
- Gerber, J. (1993): Über den Wiederfund des verschollenen Wasserkäfers *Potamophilus acuminatus*.- Lauterbornia 13: 89-99
- Gerken, B. (1989): Auen - verborgene Lebensadern der Natur,. Freiburg: Rombach, 132 S.
- Gerken, B. (1981): Zum Einfluß periodischer Überflutungen auf bodenlebende Coleopteren in Auewäldern am südlichen Oberrhein. - Mitt. dtsh. Ges. allg. angew. Ent. 3: 130-134.
- Gerken, B. (1985): Zonationszönosen bodenlebender Käfer der Oberrhein-Niederung: Spiegel der Wandlung einer Stromauenlandschaft. - Mitt. dtsh. Ges. allg. angew. Ent. 4: 443-446.

- Gerlach, R., Radtke, U. (1997): Hochwassersedimente – die „Visitenkarte“ des Menschen.- In (Hrsg.R.Immendorf): Hochwasser – Natur im Überfluß?, Reihe Umwelt aktuell, Heidelberg: C.F.Müller: 233-244
- Gerstmeier, R., Lux-Endrich, A., Burmeister, E.-G.(1992): Literaturvergleich von Bestandserhebungen ausgewählter terrestrischer Arthropodengruppen.- Ber.ANL 16: 229-236
- Gilvear, D.J., Tellam, J.H., Lloyd, J.W., Lerner, D.N. (1989): The hydrodynamics of East Anglian fen systems.- Hydrogeol.Res.Group, School of Earth Sciences, Univ.Birmingham, Edgbaston, U.K.
- Gintz, D., Hassan, M.A., Schmidt, K.-H. (1996): Frequency and magnitude of bedload transport in a mountain river.- Earth Surface Processes and Landforms, Vol. 21: 433-445
- Gordon, H., et al. (1992): Greenhouse Effect and Extreme Rainfall Events.- Climate Dynamics
- Gore, J.A., Shields, F.D. (1995): Can large rivers be restored?.- BioScience 45: 142-152
- Gößmann, A. & F. (2000): *Orchis palustris*-Erfassung im Jahre 2000 in Südbayern.- Ber.AZ 820-8604-17/96 an die Regierung von Oberbayern, Arbeitskreis Heimische Orchideen, unveröff.
- Göttle, A., Binder, W., Sachteleben, S. (1995): Fließgewässerrenaturierung in Bayern - Gemeinschaftsaufgabe von Wasserwirtschaft und Naturschutz.- In (Hrsg.Niedersächs.LA Ökol.): Nachhaltiges Niedersachsen 1: 10-19
- Göttle, A. (2000): Vortrag beim ANL-Seminar „Hochwasserschutz und Auenentwicklung“.- Ingolstadt 22.05.2000
- Göttle, A. (1996): Zukunftsweisender Hochwasserschutz in Deutschland.- Zt.Kulturtechn.Landentw. 37 (3): 97-102
- Gregory, S.V., Swanson, F.J., McKee, W.A., Cummins, K.W. (1991): An ecosystem perspective of riparian zones.- BioScience 41: 540-551
- Grieblinger, H. (2000): Hochwasser an der Ammer – Neue Wege für den Gewässerschutz.- Sem.vortr. Veranst.Progr. TUM, 10.5.2000
- Grosser, S., Pohl, W., Melzer, A.(1997): Untersuchung des Schilfrückganges an bayerischen Seen.- Schr.R. Bayer.Landesamt für Umweltschutz 141: 139 S.
- Grosz, K.L., Leitch, J.A. (1990): North Dakota households attitudes towards wetlands.- Prairie Nat. 22: 201 – 206
- Grottenthaler, W. (1984): Almwirtschaft und Erosion.- Lauf. Sem.beitr. 4/84: 18-24
- Gurnell, A.M., Gregory, K.J., Petts, G.E.(1995): The role of coarse woody debris in forest aquatic dams.- Aquat.conservat: marine and freshwater ecosystems 5: 143-166
- Gunkel, G.(1996): Renaturierung kleiner Fließgewässer.- Jena: Fischer
- Gutser, D., Kuhn, J. (1998): Die Buckelwiesen bei Mittenwald.- Jb.Schutz Bergwelt 63: 185-214
- Haacke, H. (1998): Limnologische Charakterisierung ausgewählter Ackerhohlformen des nordostdeutschen Jungmoränengebietes.- Diss.Humboldt-Univ.Berlin

Haeberle, V. (1996): Floods in the Saguenay – overview of the impacts on fish.-
<http://www.qc.dfo.ca/en/info/publ/comm/961127.ht>.

Haeberle, V. & Mimeault, Ch. (1996): July 1996-Floods in Quebec: Identification of Potential Impacts on the Marine Environment and Freshwater Habitats in the Saguenay, North Shore and Charlevoix Regions.- Fisheries and Oceans Canada, report 1996

Hanson, M.D. (1997): Riparian forest revegetation for water quality improvement.-
<http://www.hort.agri.umn.edu/h5015/97papers/hanson.ht>

Hattinger, H. (1989): Integraler Erosions- und Wildbachschutz.- Info-Ber.LfW 4/89: 149-161

Haycock, N.E., Pinay, G., Walker, C. (1993): Nitrogen retention in river corridors.- Ambio 22: 340-346

Heckes, U., Lorenz, W., Franzen, M. (1999): Bestandesentwicklung von Laufkäfern der Uferbänke dealpiner Flüsse nach Neubau der Lechstaustufe Kinsau/Oberbayern.- Zt.Angew.Carabidologie (Filderstadt), Suppl.1: 127-138

Heggenes, J. (1988): Substrate preferences of brown trout fry (*Salmo trutta*).- Can.J.Fish.Aquat.Sci.45: 1801-1806

Heidemann, H., Seidenbusch, R.(1993): Die Libellenlarven Deutschlands und Frankreichs.- Kelttern: E.Bauer, 391 S.

Hentschel, P., Roth, J. (1997): Hochwasser - natürliches Lebenselixier der Auen.- In (Hrsg. R.Immendorf): Hochwasser.- Heidelberg: Müller, 39-56

Hering, D., Reich, M. (1997): Bedeutung von Totholz für Morphologie, Besiedlung und Renaturierung mitteleuropäischer Fließgewässer.- N+L 72(9): 383-389

Hering, D., Reich, M., Plachter, H. (1993): Auswirkungen gleichaltriger Fichtenmonokulturen auf die Fauna von Mittelgebirgsbächen.- Zt.Ökol.Naturschutz 2: 31-42

Hess, M. & Heckes, U. (1999/2000) Makrozoobenthos-Untersuchungen im Längsverlauf des Ammersystems einschl. untere Halbammer.- Unpubl.Gutachten i.A. WWA Weilheim, Schlußbericht 2000, Zwischenbericht 1999

Hess, M., Heckes, U., Reiff, N., Schön, M. (1999): Vergleichende Untersuchungen zur Besiedlung von gefluteten Freiflächen und Waldgewässern durch Stechmücken im Ampermoos.- Unveröff.Gutachten im Auftrag der Regierung von Oberbayern.

Hirmer, R. (1984): Nährstoffaustrag aus landwirtschaftlich genutzten Flächen.- Info-Ber.Bayer.Landesamt f.Wasserwt. 2/84: 236 S.

Hochstrasser, H. (1997): V-förmiger Treibholzfang und Geschiebeablagerungszone am Chämtnerbach in Wetzikon.- Wasser, Energie, Luft (Baden) 89 (7/8): 213-214

Hölzel, N. (1996): Schneeheide-Kiefernwälder in den mittleren Nördlichen Kalkalpen. Lauf.Forsch.ber.3: 192 S.

Huber, H. (2000): Hochwasserrefugien und bevorzugte Lebensräume von Bach-Invertebraten in einem bayerischen Gebirgsbach.- Dipl.arb.Inst.Zool. LMU München (Prof.Dr.S.Siehl).

Internat.Alpenkommission CIPRA (1992): Die letzten naturnahen Wildflüsse.- CIPRA KI.Schriften 11/92, 67 S., Vaduz

- Ishikawa, Y. (2000): Waldschäden durch Sedimentbewegungen und Schutzfunktion des Waldes gegen Sedimentbewegungen.- Vortr. Interpraevent 2000, Villach, 28.6.2000
- Jung, W. (1963): Schlägt auch dem Weidmoos die Stunde?.- Jb.Schutz der Bergwelt 28:136-145
- IPCC (1996): Climate Change 1995.- In (Eds.: BRUCE, J.P. etal.): Contribution of Working Group III to the Sec.Assessm.Rep.Intergov.Panel on Clim.Change, Cambridge Univ.Press, 448 pp.
- Johannes, B. (1999): Oberflächenabfluß und Materialabtrag von ländlichen Fahrwegen bei künstlichen Starkregen.- Zt.Kulturtechn.Landentw. 40(2): 49-96
- Kangas, P.C. (1990): An energy theory of landscape fir classifying wetlands.- In: Forested wetlands.- Amsterdam: Elsevier, 15-23
- Kantrud, W.A., Krapu, G.L., Swanson, G.A. (1989): Prairie Basin Wetlands of the Dakotas.- Biol.Rep. 85 (7.28): 111 S., U.S. Fish Wildl.Serv., Washington, D.C.
- Karl, J. (1952): Die Vegetation der Kreuzspitzgruppe.- Diss.Univ.München
- Karl, J. (1985): Steilhangwälder in den Alpen - Wälder ohne Zukunft.- Jb.Schutz d.Bergwelt 50: 65-79
- Karl, J. (1994): Renaturierung und Revitalisierung alpiner Fließgewässer.- Jb.Schutz d.Bergwelt 59: 29-66
- Karl, J., Danz, W. (1969): Der Einfluß des Menschen auf die Erosion im Bergland.- Schr.R.Bayer.LS Gewässerkunde 1, 98 S.
- Karl, J., Mangelsdorf, J., Scheurmann, K. (1975): Der Geschiebehaushalt eines Wildbachsystems, dargestellt am Beispiel der oberen Ammer.- Dt.Gewässerkdl.Mitt. 19(5): 23-37
- Karl,J., Bunza,G.(1985): Stellungnahme LfW zur Kiesentnahme Linder an das Landratsamt GAP vom 31.10.1985
- Kienholz, H. (1998): Wildbäche – ausgewählte Aspekte.- Bayer.Landesamt für Wasserwirtschaft, Info-Ber. 2/98: 7-27
- Kleeberg, H.-B., Rother, K.-H.(1996): Hochwasserflächenmanagement in Flußeinzugsgebieten.- Wasser + Boden 48 (2): 24-31
- Kohler, U., Dietmann, T., Lutz, G., Glänzer, U. (1999): Landschaftsökologische Untersuchungen in den bayerischen Skigebieten.- Jb.Schutz Bergwelt 64: 14-39
- Kohmann, F., Binder, W., Braun,P. (1993): Leitbilder für ökol. begründete Sanierungskonzepte kleiner Fließgewässer.- Vortrag "Wasser Berlin" 30.4.1993
- Kondolf, G.M. (1995): 5 Elements for effective evaluation of stream restoration.- Restoration Ecology 3 (2): 133-136
- Konnert, M., Ludwig, A., Vendramin, G. (1999): Über die „aufrechten Bergkiefern“ im Wimbachgries.- Jb.Schutz Bergw. 64: 119-129
- Konold, W. (1987): Oberschwäbische Weiher und Seen, Teil I u. II.- Beih.Veröff.Natursch.Landsch.pfl. Bad.-Württ. 52

Kraus, O. (1954): Die große Flut – Gedanken zur bayerischen Hochwasserkatastrophe vom Juli 1954.- In: Zerstörung der Natur, unser Schicksal von morgen?.- Nürnberg: Glock und Lutz, 97-104

Krauss, J. (1959): Schutz vor Hochwasser.- Sonderausg."Wasser ist Leben" von "Bayerland": 23-27

Kraus, W. (1998): Technische Wildbachverbauung – heute noch zeitgemäß?.- Info-Ber.Bayer.Landesamt f.Wasserwirtschaft 98/2: 153-160

Krause, W. (1999): Anregungen für die Geländearbeit mit Characeen.- Natur- und Kulturlandschaft (Höxter/Jena) 3: 73-77

Kröger, J.(1970): Über die Ursachen und den Ablauf von Bergrutschungen und anderen natürlichen Bodenbewegungen im bayer.-österr.Alpenrand.- Diss.TUM, Fak.Allg.Wiss., 169 S.

Krüger, G.M. (1997): Umweltbelastung aus vorentwässerten Mooren und ihre Renaturierung.- Tag.ber.1993-1996 Ing.ökol.Vereinigung IÖV (Augsburg): 32-51

Kuenzler, E.J. (1989): Value of forested wetlands as filters for sediments and nutrients.- Dep.Agricult, For.Serv., Gener.Techn.Rep. SE-50, Asheville, NC, 85-96

Kuhn, J.(1993): Naturschutzprobleme einer Wildflußlandschaft: Anmerkungen zur „Teilrückleitung der oberen Isar“.- N+L 68(9): 449-454

Kuhn, K., Burbach, K. (1998): Libellen in Bayern.- Stuttgart: Ulmer, 333 S.

Kuhnert, Chr. (1967): Das Ammergebirge geologisch betrachtet.- Jb.Schutz Alpenpfl.u.-Tiere 31:11-26

LAFL (1993): Maßnahmen der Flurbereinigung und ihre Wirkungen auf das Abflußverhalten ländlicher Gebiete.- Schr.R.Landesamt Flurneuordnung und Landentwicklung Baden-Württemberg H.3

Lancaster, J., Hildrew, A.G. (1993): Flow refugia and microdistribution of lotic macroinvertebrates.- Journ.North Americ.Benth.Soc. 12: 385-393

Lane, E.W.(1955): The importance of fluvial morphology in hydraulic engineering.- Proc.Amer.Soc.Civil Engineers 81: 1-17

Lang, O. (1990): Renaturierung der Wildflußlandschaft Ova da Bernina.- Proj.arb.Inst.Landsch.pfl.u.Umweltschutz Univ.Hannover, 22.S.

Lazar, A., Proske, H., Trinkaus, P. (1994): <http://www.fbva.bmlf.gv.at/publ/neu/berichte96>

Lehmann, R., Robrecht, D., Kiefinger, B., Renner, B. (2000): Das Pfingsthochwasser 1999 im Amtsbereich des Wasserwirtschaftsamtes Weilheim – Ursachen, Entwicklung, Ausmaß und Schäden.- Unveröff. Gutachten beim WWA Weilheim.

Lenhart, B., Hannweber, M., Schmedtje, U., Schlösser, I. (1997): Erfahrungen des WWA Weilheim mit der Isarrückleitung.- Lauf.Sem.beitr. 4/97: 99-109

LfU (1995): Grundsatzpapier Auenschutz und –renaturierung. Mat.Integr.Rheinprogr. (Landesanstalt für Umweltschutz Baden-Württemberg) 4: 61 S.

LfU (1999): Auswirkungen der ökologischen Flutungen der Polder Altenheim.- Mat.Integr.Rheinprogr. (Landesanstalt für Umweltschutz Baden-Württemberg) 9

- LfW (1987): Seenverzeichnis Bayern, Teil 1.- Info-Ber.Bayer.Landesamt f.Wasserwt. 1
- LfW (1995): Schreiben an das WWA Weilheim vom 16.01.1995.
- LfW (1999): Leitbild als Bewertungsmaßstab zur Ermittlung von Defiziten und Vorgabe von Entwicklungszielen für die Flußlandschaft Isar zwischen Landesgrenze und Landshut.- Bayer.Landesamt für Wasserwirtschaft, SG 56, unveröff.
- Löhmannsröben, R. (1998): Ableitung und Bedeutung hydrologischer Standorteigenschaften in Wildbacheinzugsgebieten.- Bayer.Landesamt f.Wasserwt, Info-Ber.2/98: 27-41
- Loipersberger, A. (2000): Netzkonstruktion für den Wildholzurückhalt in Wildbächen.- Votr. INTERPRAEVENT Villach 28.6.2000
- LUA (1998): Leitbilder für kleine und mittelgroße Fließgewässer in NRW.- Landesumweltamt NRW, Merkbl. Nr.17
- Ludden, A.P., Frnik, D.F., Johnson, D.H. (1983): Water storage capacity of natural wetland depressions in the Devil's Lake Basin.- J.Soil Wat.Cons. 38: 45-48.
- Lütke-Twenhöven, F. (1992): Untersuchungen zur Wirkung N-haltiger Niederschläge auf die Hochmoorvegetation.- Mitt.AG Geobot.Schl.-Holst.u.Hamburg 43: 250 S.
- Magiera, P., Weinzierl, W., Leibundgut, C. (1998): Flächenversiegelung und Wasserkreislauf – der Einfluß des Naturraumes auf die Regenwasserversickerung.- Wasser + Boden 50 (4): 32-36.
- Maier, J. (1994): Taxonomisch-genetische Untersuchungen zum Pinus mugo-Komplex.- Unveröff.Forsch.ber.LS Forstbotanik, LMU München, 61 S.
- Malavoi, J.R., Souchon, Y.(1996): Dynamique fluviale et dynamique ecologique.- Colloque d'Hydrotechnique, 153.Session du Comite Sc.et Techn. 145-158, Tours
- Manderbach, R., Reich, M.(1995): Auswirkungen großer Querbauwerke auf die Laufkäferzönosen von Umlagerungsstrecken der Oberen Isar.- Arch.Hydrobiol. Suppl. 191 (¾), Large Rivers 9: 573-588
- Mandler, H., Michor, K., Petuschnig, W., Honsig, W. (1998): Umsetzung und Erfolgskontrolle im Flußbau im Rahmen des Gewässerbetreuungskonzeptes Obere Drau.- Österr.Abfall- und Abfallwt. 50 (1/2): 57-64
- Mangelsdorf, J., Scheurmann, K.(1980): Flußmorphologie.- München-Wien: Oldenbourg, 262 S.
- Manhart, Chr. (1999): Spinnenerfassung im Birnbaumer Filz und an der Trauchgauer Ach.- Unveröff.
- Martin, D.B., Hartmann, W.A. (1985): Organochlorine pectides and polychlorinate biphenyls in sediment and fish from wetlands in the North-Central Region of U.S.A.- J.Assoc.Off.Anal.Chem. 68: 712-717
- Martin, D.B., Hartmann, W.A. (1987): The effect of cultivation on sediment composition and decomposition in pothole wetlands.- Water, Air and Soil Pollution 34: 45-53
- Matthaei, C.D., Townsend, C.R. (2000): Inundated floodplain gravels in a stream with an unstable bed: temporary shelter or true invertebrate refugium?.- N.Z.J.Mar.Freshwat.Res. 34: 147-156
- Mauß, O. (1958): Handbuch der Geomorphologie.- Wien

- Metzler, K.J., Damman, A.W.H. (1985): Vegetation patterns in the Connecticut River flood plain in relation to frequency and duration of flooding.- *Natur.Canad. (Rev.Ecol.Syst.)* 112: 535-547
- Michor, K. (2000): Ökologisch orientiertes schutzwasserwirtschaftliches Management von alpinen Flüssen.- Votr. INTERPRAEVENT Villach 28.6.2000
- Miller, J. (2000): Aktionspaket „Vorbeugender Hochwasserschutz“ des Bayerischen Staatsministeriums für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten. Vorgestellt am 6.6.2000 in München
- Moeschke, H. (1992): Abflußgeschehen im Bergwald.- *Forstl.Forsch.ber.München* 169
- Moore, I.D., Larson, C.L. (1979): Effects of drainage projects on surface runoff from small depressional watersheds in the North-Central Region.- *Univ.Minnesota Wat.Resources Res.Centr.Bull.* 99, 225 S.
- Moore, I.D., Larson, C.L. (1980): Hydrologic impact of draining small depressional watersheds.- *J.Irrig.Drain.Div.* 196 (IR4) : 345-363
- Moser, M. (1973): Der Einfluß des Wirtschafts- und Güterwegebaues auf die Geschiebeherdentstehung.- *Cbl.ges.Forstwesen* 90 (2): 102-116
- Müller, J., Sigl, W., Michler, G., Sommerhoff, G.(1977): Sedimentationsbedingungen im Ammersee etc.- *Mitt.Geogr.Ges.München* 62: 75-88
- Müller, N. (1988): Zur Flora und Vegetation des Lech bei Forchach.- *Natur und Landschaft* 63: 263-269
- Müller-Kroehling, S. (2000): Auswirkungen des Pfingsthochwassers 1999 auf die Bodenfauna im Naturwaldreservat Freisinger Isarauen bei Oberhummel und angrenzenden Waldbeständen. – Untersuchungsbericht Bayer. Landesanstalt für Wald und Forst, in Vorber.
- Münchner Rück (1997): Überschwemmung und Versicherung.- *Münchner Rückversicherung*, 79 S.
- Naumann (1994) siehe Literatur alt
- Neyer, H. (1999) : Einfluß der Landnutzung auf den P-Austrag aus Grünland.- *Zt.Kulturtechn.Landentw.* 40 (2): 49-96
- Ogawa, H., Male, J.W. (1983): The flood mitigation potential of inland wetlands.- *Water Resourc.Res.Centr.Univ.Massachusetts, Amherst*
- Overmars, W., et al. (1991): Raumplanungskonzept zur Erhaltung und Entwicklung von Flußauen .- *Laufener Sem.beitr.* 4/91: 150-156
- Ozenda, P. (1988): Die Vegetation der Alpen .- Stuttgart-New York: G. Fischer, 353 S.
- Patt, H., Städtler, E. (2000): Eigendynamische Entwicklung einer Gewässerstrecke.- *Wasser + Boden* 52(1/2): 44-49
- Patt, H., Jürging, P., Kraus, W. (1998): *Naturnaher Wasserbau*.- Berlin: Springer
- Paul, H., Ruoff, S. (1927/32): Pollenstatistisch-stratigraphische Mooruntersuchungen im südl.Bayern.- *Ber.Bayer.Bot.Ges.* 19/20: 1-84, 1-164

- Paul, H. (1937): Botanische Wanderung im östlichen Königsseegebiet.- *Jab.Ver.Schutze Alpenpfl. U.-Tiere* 9: 22-47
- Peintinger, M. (2000): Langfristige Veränderungen der Blühhäufigkeit seltener Geophyten in Pfeifengraswiesen etc..- *Bauhinia* 14: 33-44
- Perkins, P.D. (1976): Psammophilous aquatic beetles in Southern California: a study of microhabitat preference with note on responses to stream alternation.- *Coleopt.Bull.* 30: 309-324
- Pfeuffer, E. (1999): Zur Ökologie des Alpenapollo (Parnassius phoebus).- *Jb.Schutz Bergw.* 64: 137-154
- Pfister, P. (1992): Artenspektrum des Algenaufwuchses in 2 Tiroler Bergbächen.- *Arch.Hydrobiol./Suppl., Algol.Stud.* 65: 43-61, 66: 35-72
- Pfister, P., i.Dr. : Seasonality of macroalgal distribution pattern within the reach of a gravel stream.- *Arch.Hydrobiol., i.Dr.*
- Pickett, S.T.A., White, P.S.(1985): The ecology of natural disturbance and patch dynamics.- Orlando: Academic Press, 472 S.
- Philippi, N.S. (1996): Floodplain Management: Ecologic and Economic Perspectives.- R.G. Landes Co., ISBN 0125540108, 225 S
- Phillips (1993) in: Natural wetlands and riparian areas as buffers.- <http://h2osparc.wq.ncsu.edu/info/wetlands/manage.ht>.
- Plachter, H. (1986): Die Fauna der Kies- und Schotterbänke dealpiner Flüsse.- *Ber.ANL* 10/86: 119-147
- Plachter, H. (1996): Bedeutung und Schutz ökologischer Prozesse.- *Verh.GrÖ* 26: 287-303
- Plachter, H. (1998): Die Auen alpiner Wildflüsse als Modelle störungsgeprägter ökologischer Systeme.- *Schr.R.LP u.Naturschutz* 56: 21-66
- Plate, E. (1997): „Naturkatastrophe“ Hochwasser.- In (Hrsg.R.Immendorf): Hochwasser - Natur im Überfluß?.- Heidelberg: Müller, 1-8
- Polatzek, R. (2000): Verschwundener Lebensraum oder: Wo sind die Zwergtaucher geblieben?.- *Eisvogel (LBV-Kreisgr.Bad Tölz)* 11: 18
- Pretscher,P. (2000): Verbreitung, Biologie, Gefährdung und Schutz des Eschen-Schneckenfalters in Deutschland.- *N+L* 75(11): 439-448
- Quinger, B. (1983): Die Vegetation der Bruch- und Moorwälder des zentralen Murnauer Moores.- *Dipl.arb.Univ.Hohenheim*, unveröff.
- Raetzo-Brühlhart, H. (1997): Massenbewegungen im Gurnigel-Flysch und Einfluß der Klimaänderung.- Zürich: Hochschulverlag ETH, 274 S.
- Ramquist, A.C. (1995): Large woody debris and fish community associations in the lower St.Croix National Scenic riverway.- *Thesis Univ.Minnesota, Twin Cities*, 39.p.
- Rao, P.S.C. et mult. Al. (1983) : Retention and transformation of pesticides in relation to nonpoint pollution from croplands.- *Agric.Nonpoint Sources and Pollutant Processes* (Ed. G.Schaller): 126-140

- Rebhan, H. (1998): Chancen und Möglichkeiten der Redynamisierung am Obermain.-
Schr.R.LP u.Natursch. 56: 173-186
- Reich, M. (1990): Verbreitung, Lebensweise und Gefährdungsursachen von *Bryodema tuberculata* (F.).- Schr.R.Bayer.LfU 99:49-54
- Reisinger, E. (1999): Großräumige Beweidung mit großen Pflanzenfressern.- Natur- und Kulturlandschaft (Höxter/Jena) 3: 244-254
- Resh, V.H. et mult.al. (1988): The role of disturbance in stream ecology.- J.North Americ.Benth.Soc. 7: 433-455
- Reusch, R., Wagner, O. (1999): Makrozoobenthos in Quellen und Fließgewässern des Trauchberggebietes 1998/1999.- Unveröff.Teilbeitrag zur Zustandserfassung Birnbaumer Filz und Umgebung i.A. Reg.v.Schwaben, PLA
- Richmond, A.D., Fusch, K.D. (1995): Characteristics and function of large woody debris in subalpine Rocky Mountain streams.- Can.J.Fish.Sci. 52: 1789-1802
- Rickenmann, D. (1997): Schwemmholz und Hochwasser.- Wasser, Energie, Luft (Baden) 89 (5/6): 115-119
- Riecken, U., Ries, U., Ssymank, A. (1994): Rote Liste der gefährdeten Biotoptypen der BRD.- Schr.R.Landsch.pfl.Natursch. 41: 184 S.
- Ries, U., Ssymank, A.(1994): Rote Liste der gefährdeten Biotoptypen der BRD.- Schr.R.Landschaftspfl.u.Natursch.41, 184 S.
- Ringler, A. (1976): Schutzgebietsentwicklungskonzept Ammergauer Berge.- Reg.v.Obb./Reg.v.Schw. unveröff. (276 S. mit Kartenband)
- Ringler, A., Huis, G. et al. (1997): Kies-, Sand- und Tongruben.- LPK-Band II.18, ANL Laufen, 256 S.
- Ringler, A., Donig, G., Killer, G. (1998): Geotope.- ANL-Reihe LPK, Band II.15, 558 S.
- Ringler, A. (1999): Karte der Moor(sub)regionen Bayern mit Erläuterungen.- Material Bayer. Moorentwicklungskonzept (MEK), Bayer.Landesamt für Umweltschutz, unveröff. Entwurf
- Ringler, A., Layritz, M., Quinger, B., Zebli, S., Faas, M. u.a. (2000): Lebensraum nach dem Hochwasser.- Unveröff. Projektbericht beim Bayer. Staatsministerium für Landesentwicklung und Umweltfragen, 286 S. mit digitalen Karten
- Ringler, A., Layritz, M., Quinger, B. (2001): Erweiterte und aktualisierte Fassung zu Ringler et al. (2000).- Unveröff. Projektbericht beim Bayer. Staatsministerium für Landesentwicklung und Umweltfragen
- Robertson, A.L., Lancaster, J., Hildrew, A.G. (1995): Stream hydraulics and the distribution of microcrustaceae: a role for refugia?.- Freshwat.Biol. 33: 469-484
- Ruddy, B.C., Williams, R.S. (1991): Hydrologic relations between streamflow and subalpine wetlands.- U.S. Geol.Survey, Wat.Res.Invest. Rep. 90-4129, Denver
- Salzmann, P.-E. (1956): Faunistisch-ökol. Untersuchungen über Süßwassermollusken am Ammersee-Südende.- Veröff.Zool.Staatssammlg. 4: 1 - 115
- Sand-Jensen, K., Madsen, T.V. (1989): Invertebrates graze submerged rooted macrophytes in lowland streams.- Oikos 55: 420-423

Schauer, T. (1998): Steuerung verschiedener Abtragsprozesse durch die Standortfaktoren Vegetation, Boden und Nutzung.- Bayer.Landesamt f. Wasserwt., Info-Ber.2/98: 41-64

Schauer, T. (1999): Beispiele von Erosionsprozessen im Zusammenhang mit den Standortfaktoren Nutzung und Vegetation im bayerischen Alpenraum.- Relief-Boden-Paläoklima 14: 117-128 (Berlin-Stuttgart: Borntraeger)

Schauer, T. (2000): Der Einfluß der Schafbeweidung auf das Abfluß- und Abtragsgeschehen.- Interprävent 2000, Symp.ber.Villach, Band 2: 65-74

Scherzinger, W. (1995): Naturschutz im Wald.- Stuttgart: Ulmer

Schmidt, K.-H. (1994): River channel adjustment and sediment budget in response to a catastrophic flood event (Lainbach catchment).- Lecture Notes in Earth Sciences (Dynamics and Geomorphology of Mountain Rivers) 52: 109-128, Heidelberg: Springer

Schmidt, K.-H., Gintz, D. (1995): Results of bedload tracer experiments in a mountain river.- (Ed. Hickin, E.J.): River Geomorphology: 37-54, Chichester/UK: Wiley

Schödl, M. (1999): Bestandsentwicklung des Flußuferläufers an Ammer und Isar - Zwischenbericht 1999.- I.A. LfU, unveröff.

Schödl, M. (2000): Teilbericht Kiesbrüter zum Konzept „Freizeit und Erholung im Karwendel“.- Wildbiol.Ges.München, unveröff.

Scholz, H., Scholz, U. (1981): Das Werden der Allgäuer Landschaft.- Kempten: Verlag für Heimatpflege, 152 S.

Schopp-Guth, H. (1999): Renaturierung von Moorlandschaften.- Schr.R.Naturschutz und Landschaftspflege (Bonn) 57: 219 S.

Schröder, W. et al. (1982): Ökologischer Vergleich zweier Gebirgsbäche im NSG Ammergauer Berge.- Jb.Schutz Bergwelt 47: 241-257

Schulz, R.(1996): A field study of the importance of turbidity and bed load transport of sediments for macroinvertebrates and fishes.- Verh.Ges.Ökol.26: 247-252

Schumann, W. (1955): Wasserstandsschwankungen der oberbayerischen Seen.- Abh.Bayer.Akad.Wiss. 72: 118 S.

Schwabe, A., Schwabe-Kratochwil, A.(1991): Gewässerbegleitende Neophyten etc...- NNA-Ber. 4(1): 14-27

Schwevers, U., Adam, B. (1999): Gewässerstrukturgüte und Fischfauna.- N+L 74(9): 355-360)

Sebold, O., Seybold, S., Philippi, G. u.a. (1990). Die Farn- und Blütenpflanzen Baden-Württembergs.- Stuttgart: Ulmer, Band 1, 613 S.

Sedell, J.R. et mult.al. (1990) : Role of refugia in recovery from disturbances: modern fragmented and disconnected river systems.- Environm.Manag. 14: 711-724

Seibert, P. (1958): Die Pflanzengesellschaften im NSG Pupplinger Au.- Landsch.pfl.u.Veg.kde. 1 (hrsg. Bayer.Landesstelle Gewässerkde.): 79 S.

Seifert, K., Kölbinger, A. (1993): So macht Angeln Spaß.- BLV, 309 S.

Seifert, K. et al. (1999): Untersuchungen zum Artenhilfsprogramm Äsche.- I.A. BayStMLU

- Seifert, K. (1999): Hat die Ammer eine Zukunft?.- Unveröff.Mnskr.
- Side, J.G. (1983): Wetland drainage and the James River Reserve.- North Dakota Outdoors (Aug.): 10-14
- Siede, E. (1960): Untersuchungen über die Pflanzengesellschaften im Flynchgebiete.- Landsch.pfl. u.Veg.kde. (Landesstelle für Gewässerkunde) 2: 59 S.
- Siegel, D.I., Glaser, P.H. (1987): Groundwater flow in a bog-fen complex.- Journ.Ecol. 75: 743-754
- Sieker, F. (1995): Einlassungen zur Öffentlichen Anhörung des Bundestagsausschusses Umwelt, Naturschutz, Reaktorsicherheit am 15.5.1995.- Bundestagsprotokoll
- Siepe, A. (1994): Das "Flutverhalten" von Laufkäfern, ein Komplex von öko-ethologischen Anpassungen an das Leben in der periodisch überfluteten Aue - I: Das Schwimmverhalten. - Zool. Jb. Syst. 121: 515-566.
- Skaugset, A., Bilby, B., Sedell, J.(1996): Influence of woody debris piece size and orientation on function in small streams.- <http://pacific.hmsc.orst.edu/projects/lwd/htm>, 2 p.
- Smock, L.A., Metzler, G.M., Gladden, J.A.(1989): Role of debris dams in the structure and functioning of low-gradient headwater streams.- Ecology 70: 764-775
- Sommer, N. (1980): Untersuchungen über die Geschiebe- und Schwebstoffführung in Gebirgsbächen.- Intern.Symp.Interpraevent (Bad Ischl) , Bd.2: 69-94
- Sommerhoff, G. (1977): Zur spät- und postglazialen Morphodynamik im oberen Reißbachtal.- Mitt.Geogr.Ges.München 62: 89-102
- Somora, J. (1980): Die Bedeutung der subalpinen Latschen- und Zirbenstufe für den Wasserhaushalt des Tatra-Nationalparks.- Interpraevent 4: 231 – 245
- Sowa, W., Felschen, O. (1993): Vermeidung und Verminderung von Regenabflüssen aus Siedlungsgebieten.- Wasser + Boden 10/93: 798-804
- Spang, W.D. (1996): Die Eignung von Regenwürmern, Schnecken, und Laufkäfern als Indikatoren für autotypische Standortbedingungen. - Diss. Univ. Heidelberg, 236 S.
- Stahr, K., Böse, M., Brande, A., Gudmundsson, T., Launhardt, M. (1983): Die Entstehung und Entwicklung des Lolopfuhs in Berlin-Rudow.- Sitz.ber.Ges.Naturforsch.Freunde Berlin (N.F.) 23: 95-150
- Stanford, J.A., Ward, J.V. (1988): The hyporheic habitat of river ecosystems.- Nature 335: 64-66
- Stemmer, R. (1992): Analyse eines HW-Ereignisses eines Wildbaches, dargestellt am Steinbach bei Ruhpolding.- Dipl.arb.LS Hydraulik und Gewässerkunde TUM
- Sternberg, K. (1995): Regulierung und Stabilisierung von Metapopulationen bei Libellen.- Libellula 14(1/2): 1-39
- StMLU (1997): Biotopverbund in Bayern.- Programmschrift, 60 S.
- StMLU (1996): Arten- und Biotopschutzprogramm.- Broschüre 55 S.

StMLU (1999): Wasserland Bayern.- Bayer.Staatsmin.Landesentwicklung und Umweltfragen, Programmschrift, 79 S.

Swanson, F.J., Bilby, B., Sedell, J.(1976): History, physical effects, and management implications of large organic debris in western Oregon streams.- USDA Forest Serv.Gen.Techn.Rep. PNW-56, 73.S.

Üblagger, G. (1989): Erkundung und Bewertung von Wildbacheinzugsgebieten.- Info-Ber. Bayer.Landesamt f. Wasserwt. 4/89: 117-147

Takahashi, T. (1991): Debris Flow.- IAHR-Monographs, Rotterdam: A.A. Balkemaa, 169 S.

Tolkamp, H.H. (1980): Organism-substrate relationships in lowland streams.- Wageningen: Centre of Agricult.Publ.and Documentation 1980, 211 pp.

Townsend, C.R. (1989): The patch dynamics concept of stream community ecology.- J.North.Americ.Benth.Soc. 8: 36-50

Triska, F.J., Cromack, K. (1980): The role of wood debris in forests and streams.- In (Ed. R.H.Waring): Fresh perspectives from ecosystem analysis, Oregon State Univ. Press (Corvallis): 171-190

U.S. Forest Service (1987): Discovering how watersheds respond to logging.- Kurzfassung eines Beitrages in „Forestry Research West“, <http://www.psw.fs.fed.us/Popular/caspar.ht>

Verry, E.S., Boelter, D.H. (1986): Peatland Hydrology.- Sympos.ber. Proc.Nat.Symp.Wetlands in: Americ.Water Res.Ass. 391-410

Verry, E.S. (1988): Wetlands and Water.- Water Qual.Bull. 13 (1): 17 - 20

Verry, E.S. , Brooks, K.N., Barten, P.K. (1988): Streamflow response from an ombrotrophic mire.- Suomen Akademi Julkaisuja 4/88: 52-59

Vidal, H. (1966): Die Moorbruchkatastrophe bei Schönberg am 13./14.1960.- Zt.dt.Geol.Ges. 115 (2/3): 770-782

Vischer, D. (1998): Wildbachtätigkeit und Klima.- Info-Ber. Bayer.Landesamt f.Wasserwt. 2/98: 77-87

Wagner, R. (1983): Zur Situation der Gattung *Berdeniella* in Europa (Diptera, Psychodidae).- Mitt.Münchn.Entomol.Ges. 72: 159-186

Wagner, R. (1992): Rote Liste der Schmetterlingsmücken.- In: LfU 1992, a.a.O.

Waldenmeyer, G. (1999): Ausgliederung von Flächen gleicher Abflußreaktion auf Grundlage der Forstlichen Standortskarte und eines Digitalen Höhenmodells.- In (Hrsg. Hildebrand, E.E.): Vom Punkt zur Fläche.- Ber. Freibg.Forstl.Forsch. 7: 167-172

Walentowski, H. (1998): Tannenwaldgesellschaften in Bayern.- Diss.Bot., 297 S.

Wallace, J.B., Meyer, J.L. (1995): Influence of log additions on physical and biotic characteristics of a mountain stream.- Can.J.Fisch.Aquat.Sci.52: 2120-2137

Ward, H.J. (1989): The four-dimensional nature of lotic ecosystems.- J.North Americ.Benth.Soc. 8: 2-8

WBI (1997): Taxonomisch-genetische Untersuchungen zum *Pinus mugo*-Komplex.- Abschl.ber.Forsch.vorh. Schu 26-172, Waldbauinstitut Univ. München, unveröff.

Welcomme, R.L. (1979): Fisheries ecology of floodplain rivers.- New York: Longman, 253 pp.

Wiggins, G.B., Mackay, R.J., Smith, I.M. (1980): Evolutionary and ecological strategies of animals in annual temporary pools.- Arch.Hydrobiol. Suppl. 58 (1/2): 97-206

Wilcox, D.A., Apfelbaum, S.I., Hiebert, S.T. (1985): Cattail invasion of sedge meadows following hydrologic disturbance.- Wetlands 4: 115-128

Williams, D.D., Hynes, H.B.N.(1974): The occurrence of benthos deep in the substratum of a stream.- Freshw.Biol. 4: 233-256

Winkler, N. (1992): Spezielle hydrologische Probleme im Forststraßenbau.- Diss. Inst.Forsttech., BO