

Prof. Dr. Ulrich Braukmann (1951–2018)

Gert Rosenthal

Veröffentlichungen (1979–2017) von Ulrich Braukmann

- BRAUKMANN, U. (1979): Das Zooplankton der Edertalsperre und des großen Vorstaubeckens in Nieder-Werbe. Jahresber. Ökol. Forschungsstation Justus-Liebig-Univ. Gießen: 79–113.
- BRAUKMANN, U. (1984): Biologischer Beitrag zu einer allgemeinen regionalen Bachtypologie. Diss. Justus-Liebig-Univ. Gießen. 473 S.
- BRAUKMANN, U. (1987): Zoozoologische und saprobiologische Beiträge zu einer allgemeinen regionalen Bachtypologie. Arch. Hydrobiol. Beih. 26: 1–355.
- BRAUKMANN, U.; JÖCHLE, G.; PINTER, I.; SCHMITZ, W.; VOBIS, H. (1987): Der ökologische Zustand des Rheins und seiner Nebengewässer nach dem Sandoz-Unfall. LANDESANSTALT FÜR UMWELTSCHUTZ BADEN-WÜRTTEMBERG (Hrsg.): 1–12.
- BRAUKMANN, U. (1988): Regionale zoozoologische Untersuchungen an Makroinvertebraten-Gemeinschaften in verschiedenen Bachtypen: Methodik und ausgewählte Ergebnisse. Mitt. bad. Landesver. Naturk. Natursch. N. F. 14(3): 615–620.
- BRAUKMANN, U. (1988): Grundlagen der Fließgewässerökologie. In: TECHNISCHE AKADEMIE SÜDWEST (Hrsg.): Naturnahe Gestaltung von Fließgewässern. Koblenz. 8 S.
- BRAUKMANN, U. (1989): Rückhaltebecken sollen Hochwassergefahr eindämmen? Die Kratzdistel 2/1989: 63–66.
- BRAUKMANN, U. (1990): Grundsätzliche Anmerkungen zu ökologischen Untersuchungen bei Störfällen am Rhein. In: Biologie des Rheins. Limnologie aktuell 1: 3–9.
- BRAUKMANN, U. (1990): Limnologische Untersuchungen bei naturgemäßer Gewässergestaltung – Bedeutung für Planung und Erfolgskontrolle. In: MINISTERIUM FÜR UMWELT BADEN-WÜRTTEMBERG (Hrsg.): Handbuch Wasserbau: Naturgemäße Gestaltung von Fließgewässern 3: 36–46.
- BRAUKMANN, U. (1991): Gewässerversauerung – Biologische Indikation des Säurezustandes kleiner Fließgewässer. Gütezustand der Gewässer in Baden-Württemberg 6: 10–14.
- BRAUKMANN, U. (1991): Limnologische Untersuchungen bei naturgemäßer Gewässergestaltung – Bedeutung für Planung und Erfolgskontrolle. Mitt. Inst. Wasserbau Kulturtechnik 180: 177–195.
- BRAUKMANN, U. (1992): Gewässerversauerung – Biologische Indikation des Säurezustandes kleiner Fließgewässer. In: UMWELT-MINISTERIUM BADEN-WÜRTTEMBERG (Hrsg.) (1992): Gütezustand der Gewässer in Baden-Württemberg 7: 19–22.
- BRAUKMANN, U. (1992): Typologischer Ansatz zur ökologischen Bewertung von Fließgewässern. In: FRIEDRICH, G.; LACOMBE, J.: Limnologie aktuell 3: 45–65.
- BRAUKMANN, U. (1992): Biological indication of stream acidity in Baden-Württemberg. In: BÖHMER, J.; RAHMANN, H.: Bioindikationsverfahren zur Gewässerversauerung, Literaturstudie zur Erarbeitung von Bioindikationsverfahren zur Gewässerversauerung: 58–71.
- BRAUKMANN, U. (1993): Regional typology of running waters in Germany as a basis for the ecological assessment of their quality. – I. forum nacional sobre geologia de meios urbanos: 46–56.
- BRAUKMANN, U. (1994): Biologische Indikation und Kartierung des Säurezustands kleiner Fließgewässer in Baden-Württemberg. In: Erweiterte Zusammenfassung der Jahrestagung 1993 der Deutschen Gesellschaft für Limnologie DGL in Coburg: 70–76.
- BRAUKMANN, U. (1995): Biologische und chemische Untersuchungen zur Gewässerversauerung in Baden-Württemberg. In: Saurer Regen, Probleme für Wasser, Boden und Organismen. Landsberg: 205–224.
- BRAUKMANN, U. (1995): Macrozoobenthic Bioindicators for Stream Acidification Assessment in Germany. Landesanstalt für Umweltschutz Baden-Württemberg. 14 S.
- BRAUKMANN, U.; PINTER, I. (1995): Strategy Paper – Concept for an Integrated Ecological Evaluation of Running Waters. Landesanstalt für Umweltschutz Baden-Württemberg. Karlsruhe. 35 S.
- BRAUKMANN, U.; PINTER, I. (1997): Concept for an Integrated Ecological Evaluation of Running Waters. Acta hydrochimica et hydrobiologica 25(3): 113–127.
- BRAUKMANN, U. (1997): Zoozoologische Typisierung von Fließgewässern in Baden-Württemberg. Münchener Beitr. Abwasser-, Fischerei-Flussbiol. 51: 158–198.
- BRAUKMANN, U. (1997): Zoozoologische und saprobiologische Beiträge zu einer allgemeinen regionalen Bachtypologie. Arch. Hydrobiol. Beih. 26: 1–355.
- BRAUKMANN, U. (1997): Chemische und biologische Typisierung von Fließgewässern in Baden-Württemberg – Schwerpunkt Versauerung. 10. Limnologisches Gespräch Zweckverband Kleine Kinzig. Reinerzau. 16 S.
- BRAUKMANN, U. (1998): Hydrochemische und biologische Merkmale regionaler Fließgewässertypen in Baden-Württemberg – Schwerpunkt Gewässerversauerung. Habilitationsschr. Fak. Chemieingenieurwesen, Engler-Bunte-Institut, Univ. Karlsruhe. 462 S.
- BRAUKMANN, U.; KÜBLER, P. (1998): Gewässerchemie. In: BOSTELMANN et al. : Regionale Bachtypen in Baden-Württemberg – Arbeits-

- weisen und exemplarische Ergebnisse an Keuper- und Gneisbächen. Handbuch Wasser, Landesanstalt für Umweltschutz Baden-Württemberg, Karlsruhe. 273 S.
- BRAUKMANN, U. (1999): Säuregrad – Indikation mit Hilfe des Makrozoobenthos. In: FRIEDRICH, G.; TÜMLING, W.V. (Hrsg.): Biologische Gewässeruntersuchung, Methoden der biologischen Wasseruntersuchung 2. Stuttgart: 286–298.
- BRAUKMANN, U. (2000): Hydrochemische und biologische Merkmale regionaler Fließgewässertypen in Baden-Württemberg. *Oberirdische Gewässer, Gewässerökologie* 56: 1–501.
- BRAUKMANN, U. (2001): Stream acidification in South Germany – chemical and biological assessment methods and trends. *Aquatic Ecology* 35: 207–232.
- BRAUKMANN, U. (2001): Fließgewässerbewertung gemäß Wasserrahmenrichtlinie aus gewässerzoologischer Sicht. *Gewässerbewertungen, Fachkolloquium 23.08.2001, Essen. LANDESUMWELTAMT NORDRHEIN-WESTFALEN (Hrsg.)*. Düsseldorf. 23 S.
- BRAUKMANN, U. (2001): Maczoobenthic Bioindicators for Stream Acidification Assessment. *Proceedings of an International Workshop 'Assessment and Classification of Rivers', 05.–07. Nov. 1995, Düsseldorf, Germany, Northrhine Westfalia State Environment Agency, Essen, Dec. 2001: 155–168.*
- BRAUKMANN, U.; BISS, R.; KÜBLER, P.; PINTER, I. (2001): Ökologische Fließgewässerbewertung. *Deutsche Gesellschaft für Limnologie (DGL), DGL-Tagungsbericht 2000 (Magdeburg)*. Eigenverlag der DGL: 24–53. Tutzing.
- SCHMEDTJE, U.; SOMMERHÄUSER, M.; BRAUKMANN, U.; BRIEM, E.; HAASE, P.; HERING, D. (2001): Top down – bottom up – Konzept einer biozönotisch begründeten Fließgewässertypologie Deutschlands. *Deutsche Gesellschaft für Limnologie (DGL), Tagungsbericht 2000 (Magdeburg)*. Tutzing: 147–151.
- BRAUKMANN, U.; HAASE, P.; RAWER-JOST, C.; KAPPUS, B.; BISS, R.; KÜBLER, P. (2002): Operationelle Taxaliste des Makrozoobenthos für Fließgewässeruntersuchungen. In: BISS, R.; KÜBLER, P.; PINTER, I.; BRAUKMANN, U. (2002): *Leitbildbezogenes biozönotisches Bewertungsverfahren für Fließgewässer in der Bundesrepublik Deutschland. UMWELTBUNDESAMT (Hrsg.) Texte 62/2002*. Berlin. 19 S.
- BISS, R.; KÜBLER, P.; PINTER, I.; BRAUKMANN, U. (2002): Leitbildbezogenes biozönotisches Bewertungsverfahren für Fließgewässer in der Bundesrepublik Deutschland – Ein erster Beitrag zur integrierten ökologischen Fließgewässerbewertung. *UMWELTBUNDESAMT (Hrsg.) Texte 62 02*. Berlin. 160 S.
- BISS, R.; KÜBLER, P.; PINTER, P.; BRAUKMANN, U. (2004): Der Benthosindex – Ein biozönotisches Bewertungsverfahren für Fließgewässer anhand des Makrozoobenthos. *Deutsche Gesellschaft für Limnologie (DGL), DGL-Tagungsbericht 2003 (Köln)*.
- BRAUKMANN, U.; BISS, R. (2004): Conceptual study – an improved method to assess acidification in German streams by using benthic macroinvertebrates. *Limnologica* 34(4): 433–450.
- BRAUKMANN, U.; HÜBNER, G. (2004): EG-Wasserrahmenrichtlinie und die Versalzung der Werra. *Grüne Liga*.
- BRAUKMANN, U.; HÜBNER, G. (2004): Gewässerökologische Forschung an der Werra und die Wasserrahmenrichtlinie der Europäischen Union. *Jahrb. Natursch. Hessen* 8: 17–30.
- HÜBNER, G.; BRAUKMANN, U. (2005): Referenzorientierte ökologische Bewertung der salzbelasteten Werra anhand des Makrozoobenthos. In: *Tagungsbericht Jahrestagung Potsdam 2004. Deutsche Gesellschaft für Limnologie (DGL): 120–124.*
- HÜBNER, G.; BRAUKMANN, U. (2005): Zur Entwicklung der Süßwasser-Mollusken (Gastropoda et Bivalvia) im Flussgebiet der unteren Werra. *Philippia* 12(2): 125–136.
- HÜBNER, G.; BRAUKMANN, U. (2006): Leitbild, Referenz und Wiederbesiedlungspotenzial – ein Bewertungsrahmen für Erfolgskontrollen an der salzbelasteten unteren Werra. *Informationsd. Natursch. Niedersachsen* 26(2): 137–144.
- STEIN, U.; BRAUKMANN, U. (2006): Die Integration von Naturschutzziele in den Ökologischen Landbau, *Wissenschaftliches Begleitvorhaben, Teilprojekt: Gewässerökologie*. 1. Zwischenbericht: *Ökologische Untersuchungen*. Witzenhausen.
- BRAUKMANN, U. (2007): Ökologische Bewertung der Salzbelastung der unteren Werra. In: LÜDERITZ, V.; DITTRICH, A.; JÜPNER, R. (Hrsg.): *Beiträge zum Institutskolloquium „Bewertung von Gewässern bei der Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie“*. Magdeburger wasserwirtschaftl. Hefte 8: 33–55.
- NEUBECK, C.; BRAUKMANN, U. (2007): Biotopverbund und Hochwasserschutz an der unteren Werra. *Jahrb. Natursch. Hessen* 11: 21–26.
- RUPP, B.; BRAUKMANN, U.; HAASS, W. (2007): Die Integration von Naturschutzziele in den Ökologischen Landbau. *Zwischenbericht zum Hauptvorhaben 2007 – Zweites Halbjahr*. Witzenhausen.
- STEIN, U.; BRAUKMANN, U. (2007): Die Bäche im Kellerwald. In: LÜBCKE, W.; FREDE, A.: *Naturschutzgebiete in Hessen, Band 4. Landkreis Waldeck-Frankenberg mit Nationalpark Kellerwald-Edersee*: 28–30.

- BRAUKMANN, U. (2008): Biodiversität Aquatischer Ökosysteme (Fließgewässer). In: FEIT, U.; ZANDER, U. (Hrsg.): Vilmer Handlungsempfehlungen zur Förderung einer umsetzungsorientierten Biodiversitätsforschung in Deutschland. Ergebnisse eines Professoren-symposiums zur Förderung der Biodiversitätsforschung in Deutschland vom 30.9. bis 3.10.2007, Insel Vilm: 125–129.
- KOENZEN, U.; BORGGRÄFE, K.; BOSTELMANN, R.; BRAUKMANN, U.; DONAUER, A.; FRÖHLICH, K.-D. et al. (2008): Unterhaltungsrealität und Möglichkeiten der Verbesserung an kleinen Fließgewässern. In: UMWELTBUNDESAMT (Hrsg.): Ökologische Effektivität hydromorphologischer Maßnahmen an Fließgewässern. Ergebnisse des UBA-Workshops vom 14./15. Februar 2008: 83–92.
- KOENZEN, U.; HENTER, H.-P.; BRANDT, H.; DONAUER, A.; SCHILLINGS, D.; BORGGRÄFE, K.; BOSTELMANN, R.; NADOLNY, I.; RENNER, J.; STÖCKMANN, A.; JANDT, H.; LEIFELS, K.; SCHACKERS, B.; BRAUKMANN, U.; RUPP, B.; STEIN, U.; FRÖHLICH, K.-D. (2008): Kleine Fließgewässer pflegen und entwickeln. Neue Wege bei der Gewässerunterhaltung. Dessau-Roßlau (Wasser).
- RUPP, B.; BRAUKMANN, U. (2008): Die Integration von Naturschutzziele in den Ökologischen Landbau. Zwischenbericht zum Hauptvorhaben. Witzenhausen.
- BRAUKMANN, U. (2009): Erhaltung der Biodiversität aquatischer Ökosysteme – eine zentrale Aufgabe für die Wasserwirtschaft. In: EURAWASSER (Hrsg.): 4. Internationales Eurawasser-Forum. Eltville, Berlin. 5 S.
- BRAUKMANN, U. (2009): Preservation of biodiversity – a vital task for water resources management. In: EURAWASSER (Hrsg.): 4. Internationales Eurawasser-Forum. Eltville, Berlin. 3 S.
- BRAUKMANN, U. (2009): Salzbelastung der Werra. In: DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR LIMNOLOGIE (DGL) (Hrsg.): Erweiterte Zusammenfassungen der Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Limnologie (DGL) und der deutschen und österreichischen Sektion der Societas Internationalis Limnologiae (SIL). DGL. Hardegsen: 483–488.
- BRAUKMANN, U.; BENDORF, M. (2010): Auswirkungen technischer Unterhaltungsmaßnahmen auf Fließgewässer des Tieflandes in Brandenburg. In: LÜDERITZ, V. (Hrsg.): Beiträge zum Institutskolloquium „Auswirkungen von Eingriffen in Fließgewässern“. Magdeburger wasserwirtschaftliche Hefte 10: 103–122.
- BRAUKMANN, U.; RUPP, B.; HAASS, W.; STEIN, U.; SCHÜTTE, A. (2010): Restoration of some small loess streams – a contribution of organic farming to nature conservation and management (Renaturierung kleiner Lössbäche – ein Beitrag der ökologischen Landwirtschaft zum Naturschutz). Waldökol. Land-schaftsforsch. Natursch. 10: 41–56.
- KOENZEN, U.; HENTER, H.-P.; BRANDT, H.; DONAUER, A.; SCHILLINGS, D.; BORGGRÄFE, K.; BOSTELMANN, R.; NADOLNY, I.; RENNER, J.; STÖCKMANN, A.; JANDT, H.; LEIFELS, K.; SCHACKERS, B.; BRAUKMANN, U.; RUPP, B.; STEIN, U. (Hrsg.) (2010): DWA-Regelwerk: Neue Wege der Gewässerunterhaltung – Pflege und Entwicklung von Fließgewässern. Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall. Juni 2010. Hennef (Sieg): DWA (DWA-Regelwerk, M 610).
- BRAUKMANN, U.; BÖHME, D. (2011): Salt pollution of the middle and lower sections of the river Werra (Germany) and its impact on benthic macroinvertebrates. Limnologica 41(2): 113–124.
- HUBER, S.; BRAUKMANN, U.; NEUBECK, C. (2012): Salzverträglichkeit von Libellen und Amphibien und ihre Bedeutung für die Revitalisierung der salzbelasteten unteren Werra-Aue. Jahrb. Natursch. Hessen 14: 78–81.
- WREDE, J.; BRAUKMANN, U.; STEIN, U. (2013): Untersuchungen der Auswirkungen von Klimaveränderungen auf die Lebensgemeinschaften wirbelloser Tiere in Fließgewässern im Nationalpark Kellerwald-Edersee (Hessen, Deutschland). In: FEIT, U.; KORN, H. (Hrsg.): Treffpunkt Biologische Vielfalt XII. Aktuelle Forschung im Rahmen des Übereinkommens über die biologische Vielfalt vorgestellt auf einer wissenschaftlichen Expertentagung an der Internationalen Naturschutzakademie Insel Vilm vom 20.–24. August 2012. BfN-Skripten 335: 39–45.
- NEUBECK, C.; BRAUKMANN, U.; BRINKMANN, S.; FINKE, L.; FUCHS, S.; GUICKING, D. et al. (2014): Endbericht DBU-Projekt Gelbbauchunke Nordhessen – Die Gelbbauchunke als Leitart für Pionieramphibien in den Flussauen Nordhessens: Naturschutzgenetik, Populationsökologie und Schutzmaßnahmen. Report number: DBU-AZ: 28873. Universität Kassel, FB 06, Fachgebiet Gewässerökologie/Gewässerentwicklung. Witzenhausen, Kassel.
- GUICKING, D.; FINKE, L.; WITTICH, M.; PFEIFFER, I.; VEITH, M.; GESKE, C.; BRAUKMANN, U.; WEISING, K.; NEUBECK, C. (2017): Conservation genetics of *Bombina v. variegata* (Anura: Bombinatoridae) in northern Hesse, Germany. Salamandra 53(2): 201–211.