**DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR LIMNOLOGIE (Hrsg.): Tagungsbericht 1995
der Deutschen Gesellschaft für Limnologie und der deutschen und österreichischen Sek-
tion der Societas Internationalis Limnologiae (SIL), Berlin, 24.-29.September 1995, Ei-
genverlag der DGL, Krefeld 1996, ISBN 3-9802188-8-0**

Autor/en	Titel	Seite	Band
Arp, W. & Riemer, A.:	Das Plankton von 53 großen polymiktischen Gewässer in Brandenburg	1	I
Ewig, B.:	Überprüfung der Gültigkeit des Nährstoffbelastungskonzeptes und des "Trophic State Index" für 15 Stauseen und Speicherbecken	6	I
Hamm, A.:	Möglichkeiten und Probleme einer durchgehenden Trophiebewertung	11	I
Hamm, A. & Glassmann, M.:	3-D-Isoplethen	16	I
Hofmann, R. & Kahnt, K.:	Qualität der Badegewässer in Sachsen	21	I
Lang, M.:	Der Einfluß der trophischen Gilden auf die Struktur des pelagischen Nahrungsnetzes des Bodensees	26	I
Mathes, J. & Schönberger, M.:	2000 Seen in Mecklenburg-Vorpommern - das Projekt zur flächendeckenden Erfassung der Trophiesituation	31	I
Meisel, J., Thies, H., Wichura, B., Mietz, O., Schröder, R. & Vietinghoff, H.:	Die Trophiesituation Brandenburgischer Seen nach optischen Kriterien	34	I
Schaumburg, J.:	Limnologischer Zustand und Bewertung bayerischer Seen	39	I
Straile, D.:	Die trophische Struktur des Nahrungsnetzes im Bodensee	44	I
Wölfl, S.:	Eignen sich mixotrophe Ciliaten (Stentor) als Trophieanzeiger in nordpatagonischen Seen?	49	I
Babenzien, H.-D.:	Schwefelmikroben in limnischen Ökosystemen - taxonomische und physiologische Vielfalt	54	I
Böhme, M.:	Primärproduktion und community respiration in einem hypertrophen See-ausfluß (Maxsee, Brandenburg)	60	I
Casper, P.:	Methanbildung im Litoral und Profundal geschichteter Seen	64	I
Gries, T. & Güde, H.:	Phosphor-Haushalt der oberen 50 m des Bodensees unter besonderer Berücksichtigung der Sedimentation	68	I
Hochstädter, S., Gadedke, U. & Straile, D.:	Bedeutung der Bakterien für die Phosphorversorgung des Zooplanktons - Eine Analyse von massenbilanzierten P-Flußdiagrammen des pelagischen Nahrungsnetzes im Bodensee	73	I
Hopperdietzel, T., Peter, S., Kaltwasser, H. & Schmitt, A.:	Nitrifikation in der Saar	78	I
Kleeberg, A.:	Ursachen des Ausmaßes der sommerlichen Phosphor-	83	I

	freisetzung im Großen Müggelsee		
Ramm, K. & Scheps, V.:	Zur Phosphorbilanz eines polytrophen Flachsees unter Berücksichtigung der benthischen P-Freisetzung	88	I
Schernewski, G.:	Interne Eutrophierung: Das Sediment als Belastungsquelle für Seen	93	I
Schmitt, M. & van Rùth, P.:	Planktoneliminierung und Produktionsverhältnisse in einem Seenausfluß des Flachlandes	98	I
Bormki G.:	Untersuchungen zur Struktur und Dynamik des Stickstoffkreislaufs im Sediment des Schollener Sees	103	I
Gonsiorczyk, T. & Casper, P.:	Sediment- und Gewässerbeschaffenheit von 37 Seen in Nordbrandenburg	108	I
Heiser, A., Dittrich, M. & Koschel, R.:	Einfluß künstlich induzierter Kalzitfällung auf die Sedimentbeschaffenheit (Enclosureexperimente)	114	I
Kozerski, H.-P.:	Stoffaustausch mit den Sedimenten im Müggelsee	119	I
Lenhard, A.:	Phytoplanktonpigmente im Sediment als Spiegelbild von Umweltänderungen	124	I
Lieder, U. & Günther, J.:	<i>Bosmina longicornis longicomis</i> SCHOEDLER, 1866 (Crustacea: Cladocera, Bosminidae) im Neuendorfer See; eine von der Immigration im Boreal bis in die Jetztzeit morphologisch stabile Population im Subgenus Eubosmina	129	I
Lohner-Schurig, S. & Schmidt, A.:	Stickstoffmineralisation, bakterielle Aktivität und Nährstofflimitationen im Sediment des Maschsees (Hannover)	133	I
Rümpel J., Lohner-Schurig, S. & Schmidt, A.:	Jahreszeitliche Dynamik der Phosphorfraktionen im Sediment des Maschsees (Hannover) in der kalten Jahreshälfte	138	I
Sass, H., Cypionka, H. & Babenzien, H.-D.:	Sulfatreduktion - Standorte, Aktivität und taxonomische Vielfalt	143	I
Selig, U., Schlungbaum, G. & Neumann, Ch.:	Untersuchungen von Phosphorbindungsformen und Phosphormobilitäten in Sedimenten eines gestauten Flußabschnittes	148	I
Stief, P. & Neumann, D.:	Nitritkonzentrationen in Sedimentkernen eines nitratbelasteten Fließgewässers	153	I
Tippmann, P. & Heininger, P.:	Bestimmung von Enzymaktivitäten zur Bewertung von Flußsedimenten	154	I
Traunspurger, W., Bergtold, M. & Goedkoop W.:	Bakterien-Nematoden-Interaktion in limnischen Sedimenten	159	I
Ulrich, K.-U.:	P-Bindungsformen in Sedimenten von Trinkwassersperren	164	I
Wilhelmy, H. & Scharf, B.:	Makrezoobenthos des Arendsees incl. Ostracoda	169	I
Arauner, U., Frank, C. & Frank, H.:	Veränderungen im Nährstoffhaushalt eines Baggersees nach Einrichtung einer Zwangszirkulation	173	I
Chorus, I.:	Seensanierung in Berlin - Beispiele	177	I
Dittrich, M., Dittrich, Th., Sieber, I., Kob-	Induzierte hypolimnische Kalzitfällung und Tiefenwasserbelüftung: Eine Bilanzanalyse zur Phosphor-	182	I

zew, B., Heiser, A. & Koschel, R.:	mitfällung		
Feibicke, M., Ripl, W. & Poltz, J.:	Nährstoffeliminierung aus einem gering belasteten Fließgewässer mit Hilfe eines bewirtschafteten Schilfpolders am Dümmer (Niedersachsen)	187	I
Guderitz, T., Krupse, R. & Carmienke, I.:	Bilanzierung der internen und externen Nährstoffbelastung eines intensiv genutzten Flachlandgewässers als Grundlage für eine Sanierungskonzeption (Großer Teich Torgau)	192	I
Krüger, O. & Schlungbaum, G.:	Limnologische Untersuchungen am Neustädter See (Mecklenburg-Vorpommern) im Vorfeld einer Sanierung	197	I
Lenhart, B. & Harlacher, R.:	Auswirkungen der Nährstoffentlastung auf einen stark durchströmten Alpenvorlandsee (Kochelsee, Oberbayern)	201	I
Mehner, T., Bauer, D. & Schultz, H.:	Einfluß von Jungfischdichte und trophischem Status des Gewässers auf die Langfriststabilität der Nahrungskettensteuerung	206	I
Ronneberger, D.:	Die Entwicklung des Rotatorienplanktons nach der Biomanipulation im Feldberger Haussee	211	I
Rüter, H.:	Gewässerpflegeplan - Sanierung des Abtsdorfer Sees durch Extensivierung seines Vorlandes	216	I
Zintz, K. & Rahmann, H.:	Wie wirkt sich das Ablassen von Stehgewässern auf die Biozönose aus?	221	I
Hoeg, S., Behrendt, H. & Kozerski, H.-P.:	Änderung des Phytoplanktons im Müggelsee infolge veränderter Nährstoffbelastungen	226	I
Krause-Dellin, D.:	Einfluß eines Hochwasserereignisses auf die Frühjahrsalgenblüte in einem Flachsee (Altmühlsee, Mittelfranken)	231	I
Krienitz, L.:	Systematik und Ökologie des grünen Picoplanktons norddeutscher Seen	236	I
Müller, G. & Schmitt, A.:	Untersuchungen zum Phytoplankton der staugeregelten Saar	240	I
Opitz, D., Gervais, F. & Behrendt, H.:	Einsatzmöglichkeiten von Fluoreszenzsonden für gewässerökologische Untersuchungen in Seen	245	I
Scheffler, W.:	Ausgewählte zentrische Diatomeen im Plankton des Stechlinsees	250	I
Schlegel, I. & Krienitz, L.:	Sukzession des Phytoplanktons im eutrophen, geschichteten Dagowsee	254	I
Teubner, K., Haake, H., Woitke, P. & Kohl, J.-G.:	Die Beziehung zwischen Arten-Zusammensetzung und der Jahresdynamik des Phytoplanktons und der Hydrochemie in 11 Gewässern in Berlin-Brandenburg	259	I
Bumke-Vogt, Ch., Mailahn, W., Rotard, W. & Chorus, I.:	Untersuchungen zu neurotoxischen Blaualgen am Beispiel des cyanobakteriellen Neurotoxins Anatoxina - Erste Ergebnisse aus Kultur und Freiland	264	I
Chorus, I.:	Cyanobakterientoxine: Kenntnisstand und Forschungsprogramme	269	I
Oberemm, A. & Bar-	Wirkungen von Cyanobakterien und deren Inhalts-	281	I

ke, B.:	stoffe auf die Embryo-Larval-Entwicklung von Cyp- riniden: Erste Resultate		
Cleuvers, M.:	Die Auswirkungen der negativen Interferenz auf die F ₁ -Generanion von <i>Daphnia magna</i> STRAUS	286	I
Deneke, R.:	Neue Aspekte zur Entstehung von Klarwasserstadien	291	I
Goser, B.:	Auslösende Faktoren für die negative Interferenz bei <i>Daphnia magna</i> STRAUS	292	I
Holst, H., Zimmer- mann, H. & Kausch, H.:	Untersuchungen zur Ökologie der Rotatorien auf die Schwebstoffflocken und im Freiwasser der Elbe wäh- rend des Frühjahrs	297	I
Kohl, R. & Schmitt, A.:	Untersuchungen zum Zooplankton der staugeregelten Saar	302	I
Morscheid, H. & Kucklentz, V.:	Dynamik der Zooplanktonentwicklung als Nahrungs- grundlage der Renken im Ammersee	307	I
Schönberger, M.:	Planktische Ciliaten und Metazooplankton im Neu- siedler See -Leben in Extrembiotopen	312	I
Brunke, M., Gonser, T., Grieder, E., Höhn, E. & Huggenbenger, P.:	Der Einfluß von Infiltration und Exfiltration auf die Ausbildung physikochemischer Gradienten im Hy- porheal	317	I
Eidner, R. & Berg- hoff, I.:	Fluoueszenzmethoden in der Gewässerkunde - Über- sicht und Beispiele	322	I
Gervais, F., Opitz, D. & Behrendt, H.:	Einfluß kleinskaliger Turbulenz und großräumiger Durchmischung auf die Primärproduktion	327	I
Keuchel, M. Maiss, M. & Ilmberger, J.:	Identifikation von Strömungsmustern an der Entnah- mestation der Bodensee-Wasserversorgung (BWV) anhand des Tracers Temperatur	332	I
Lorke, A.:	Untersuchung des Durchmischungsverhaltens von Seen auf der Basis von Temperaturmikrostrukturmes- sungen	337	I
Pulvermüller, A.:	Horizontale Heterogenität im Bodensee	341	I
Vietinghoff, H., Wi- chura, B. & Gabrysch, I.:	Die Evaporation freier Wasserflächen im norddeut- schen Jungmoränenland - zur Frage des Vorkommens ombrotropher Seen	346	I
Zimmermann M., Maiss, M., Ilmberger, J. & Kinzelbach, W.:	Schwefelhexafluorid (SF ₆) als Tracer für Austausch- prozesse im Monimolimnion eines Tagebaurestsees	351	I
Bauer-Schiemenz, K.:	Praktische Erfahrungen mit der Kapillarelektrospho- rese zur Ionenanalyse des Wassers	356	I
Frielinghaus, M., Pe- telkau, H. & Winnige, B.:	Erosionsbedingte Stoffverlagerungspfade in Gewässer	361	I
Jung, M., Ilmberger, J. & Mangini, A.:	Die Dynamik der Manganremobilisierung im Boden- see-Überlingersee	366	I
Liepelt A.E. & Rücker, J.:	HPLC-Analytik der Pigmente photoautotropher Orga- rismen in Tagebaurestseen der Lausitz	371	I
Mohaupt, V., Beh- rendt, H. & Feld- wisch, N.:	Die aktuelle Nährstoffbelastung der Gewässer in Deutschland und der Stand der Belastungsvermeidung in den Kommunen und der Landwirtschaft	376	I

Paolini, J., Meléan, G., Flores, S. & Figueroa, J.:	Hydrochemistry of the Lower Orinoco River, Venezuela	384	I
Peiffer, S. & Lindemann, J.:	Kritische Anmerkungen zur Verwendung des Alkalinitätsbegriffs in der Limnologie	389	I
Sütfeld, R.:	Resorcin in Exsudaten von <i>Nuphar lutea</i>	394	I
Alecke, C., Kaschek, N. & Meyer, E.I.:	Verbreitung und Habitatcharakteristika der Gattung <i>Tinodes</i> (Trichoptera, Psychomyiidae) im nördlichen Münsterland	399	I
Anlauf, A. & Dorn, K.:	Das Makrozoobenthos der unteren Saale in Bezug zu Substrat- und Wasserbeschaffenheit	404	I
Böhmer, J., Jansen, W., Kappus, B., Nill, A., Rawer-Jost, C., Hock, C., Breitingen, B. & Rahmann, H.:	Wanderungsbewegungen von Gammariden in einer experimentellen Fließwasserrinne und an naturnahen Fischaufstiegshilfen	408	I
Frutiger, A.:	Fortbewegung mittels Saugnäpfen - oder: Das lokomotorische Verhalten von <i>Hapalothrix lugubris</i> (Diptera: Belphariceridae)	413	I
Kahlert, J.:	Die Ernährungsweise von <i>Chaetogammarus ischnus</i> STEBBING, einem in den Rhein eingewanderten Amphipoden	417	I
Kiel, E. & Frutiger, A.:	Der Einfluß von Sauerstoffreduktion auf verschiedene Arten der Simuliidae (Diptera)	419	I
Leßmann, D.:	Auswirkungen von Bauarbeiten an einem Staudamm auf das Makrozoobenthos eines Fließgewässers	423	I
Rasch, P. & Tomka, I.:	Die Ephemeropteren-Zönosen in dem voralpinen Fließgewässersystem der Sense (West-Schweiz)	426	I
Schönborn, W.:	Grenzflächen auf Steinen in Fließgewässern - Struktur, Funktion und Bedeutung im Stoffhaushalt	431	I
Tobias, A.:	Einfluß von Feinsandüberschichtungen auf grabende Libellenlarven (Gomphidae)	435	I
Zahn, S. & Knösche, R.:	Die Entwicklung der Makrozoobenthon-Besiedlung in der Mittelelbe und ihre Beziehung zur fischereilichen Ertragsfähigkeit	440	I
Zettler, M.L.:	Populationen der Bachmuschel <i>Unio crassus</i> (PHILIPSSON 1788) in den Einzugsgebieten der Elbe und Warnow in Mecklenburg-Vorpommern - Ein Vergleich	446	I
Behnke, R. & Podraza, P.:	Auswirkungen von Niederschlagswassereinleitungen der Trennkanalesation auf die Morphologie und Makrozoobenthosbesiedlung von Waldquellbächen	451	I
Bobbe, T.:	Untersuchungen zur Restwasserproblematik in Hessen	456	I
Brücker, H.A. & Uhlmann, D.:	Teich-Ökosysteme als Endstufen der weitergehenden Abwasserbehandlung	461	I
Fischer, H., Pusch, M. & Schönfelder, J.:	Anwendung der LAWA-Empfehlungen zur Mindestwasserbemessung auf einen Flachlandfluß (Spree)	466	I
Kessler, H.,	Mindestwasserführung und Makrozoobenthonzönosen	471	I

Sperlbaum, P. & Gretzke, R.:	- Ergebnisse an der Oker im Westharz		
Koch, Ch.:	Langfristige Auswirkungen eines Regenüberlaufbeckens auf die Benthon-Zoozönose eines kleinen Mittelgebirgsbaches	476	I
Krieg, H.-J.:	Aufwuchsuntersuchungen in einem innerstädtischen Fließgewässer (Wandse, Hamburg) nach Inbetriebnahme eines Mischwasserrückhaltebeckens	481	II
Kruspe, R. & Maik, W.:	Wieviel Wasser braucht der Fisch? - Zur Problematik ökologisch begründeter Mindestwasserabflüsse am Beispiel des Schwarzen Schöps (Lausitz)	486	II
Lederle, Chr. & Melzer, A.:	Untersuchungen an Sapro-eutrophen Abwasserteichen - Erste Ergebnisse	490	II
Pape, S. & Rasch, P.:	Der Einfluß kommunaler Abwässer auf die benthische Besiedlung und die längszonale Gliederung eines Fließgewässers am Beispiel der "Düte" im Kreis Osnabrück (Niedersachsen)	493	II
Podraza, P.:	Abundanzänderungen von <i>Baetis rhodani</i> PICT. (Ephemeroptera: Baetidae) unter dem Einfluß von Mischwassereinleitungen	498	II
Widera, J.:	Protozoologische Studien zum Einfluß von Mischwassereinleitungen auf einen Stadtbach	503	II
Baier, B., Zintz, K. & Rahmann, H.:	Belastung der Fließgewässerbiozönose durch die Ausbaggerung eines Hochwasserrückhaltebeckens	508	II
Busse, L., Schlegel, S. & Gunkel, G.:	Untersuchungen zur Renaturierung des Tegeler Fließes II: Untersuchungen zur Quantifizierung der möglichen Stoffausträge aus einem Erlenbruch in ein Fließgewässer	513	II
Frank, Chr. & Henschel, T.:	Sonderuntersuchungsprogramm Amper: Programm, Maßnahmen und Ergebnisse eines Sanierungsplans	518	II
Frenz, Chr.:	Die Wiederbesiedlung eines Mittelgebirgs-Stadtbaches durch die Bachforelle (<i>Salmo trutta</i>) - dargestellt an der Rahmede (Märkischer Kreis)	523	II
Gunkel, G.:	Untersuchungen zur Renaturierung des Tegeler Fließes I: Entwicklung, eines Renaturierungskonzeptes	528	II
Hajnssek, I., Busse, L., Gunkel, G. & Ergenzinger, P.:	Untersuchungen zur Renaturierung des Tegeler Fließes I: Quantifizierung der Drift an einem Fließgewässer unter Berücksichtigung naturnaher und naturferner Bereiche	533	II
Jehn, K.:	Vegetationskundliche Untersuchungen an renaturierten Fließgewässern in der Oberrheinebene	538	II
Kästle, A., Krettek, R., Stelzer, M. & Wichowski, F.-J.:	Einfluß von Renaturierungsmaßnahmen auf die Fischfauna von Mittelgebirgsbächen	543	II
Kiene, S.:	Vergleichende limnofaunistische und morphologische Untersuchungen an renaturierten, naturfernen und begradigten Flachlandbächen in der Oberrheinebene	548	II
Rott, T. & Widera, J.:	Die Entwicklung des Makrozoobenthos eines rückgestauten Stadtbaches. - Eine Langzeitstudie von 1987	553	II

	bis 1994		
Aschemeier, Chr., Kaschek, N. & Meyer, E.I.:	Tageszeitliche Änderungen chemischer und physikalischer Parameter im Längsverlauf eines Flachlandbaches im nördlichen Münsterland	558	II
Berghahn, R.:	Das neue Berliner Fließgerinne im internationalen Vergleich	563	II
Chovanec, A., Moog, O. & Wimmer, R.:	Die Flußordnungszahl als Typologiekriterium österreichischer Fließgewässer	567	II
Fischer, H., Hastrich, A. & Mutz, M.:	Morphologie und Makrophyten von Fließgewässern einer Tagebaufolgelandschaft in der Niederlausitz - Methodische Aspekte und erste Ergebnisse	572	II
Kubitz, H.:	Biogene Elemente der Gewässerstruktur - Untersuchungen zur Erfassung und Bewertung am Beispiel kleiner Ostsächsischer Fließgewässer	577	II
Marten, M.:	Das Makrozoobenthos der oberen Donau - Arteninventar, Erfassungstand, Längszonierung und saprobiologische Auswertungen	582	II
Moser, T., Peters, D.S. & Wichowski, F.-J.:	Vergleichende Untersuchungen zur Brutbiologie der Wasseramsel (<i>Cinclus cinclus aquaticus</i>) in den Spesartbächen Bieber und Jossa	587	II
Mutz, M., Pusch, M.H.E & Kroll, H.:	Gewässerstrukturerhebungen an Fließgewässern des brandenburgischen Flachlandes auf der Grundlage des Methodenentwurfs der LAWA AG O zur Gewässerstrukturgütekartierung	592	II
Raderschall, R., Behrendt, H., Frielinghaus, M., Pagenkopf, W & Winnige, R.:	GIS-gestütztes Konzept zur standortabhängigen Ausweisung von Gewässerrandstreifen	597	II
Reinhold, M. & Tittizer, T.:	Der Einfluß von Düken und Durchlässen auf das Makrozoobenthos kanalkreuzender Fließgewässer	602	II
Sabarth, A.:	Sedimentdynamik naturnaher Fließgewässer - Wie reagiert die aquatische Biozönose?	607	II
Schleuter, M.:	Das Makrozoobenthos der Mosel als Indikator für die ökologische Situation	612	II
Stahlberg-Meinhardt, S.:	Warum "Durchgängigkeit" von Fließgewässersystemen? - Begründung am Beispiel der Mühlkoppe (<i>Cottus gobio</i> , LINNAEUS 1758)	617	II
Stubauer, I. & Moog, O.:	Gütebeurteilung österreichischer Fließgewässer mittels BMWP/ASPT - Ein Methodenvergleich mit dem Saprobien-system	622	II
Wichowski, F.-J.:	Erprobung eines Bewertungssystems für kleine Fließgewässer unter Berücksichtigung ausgewählter biotischer und abiotischer Parameter	627	II
Winkler, G. & Chovanec, A.:	Wassergüte-Monitoring an Österreichs Fließgewässern	632	II
Bäthe, J.:	Veränderungen der Artenzusammensetzung des Makrozoobenthos in Werra und Weser in Abhängigkeit von der Salzbelastung	637	II
Dirksen, M.:	Biomassen des salzgestreßten Makrozoobenthos von	642	II

	Werra und Weser - standing crop und trophische Betrachtung		
Friedrich, Ch., Rustige, K.H. & Specht, N.:	Einfluß der Gewässerversalzung auf die Makrozoen- und Ciliatenfauna	647	II
Herbst, V.:	Die Entwicklung von Salzbelastung, Nährstoffkonzentrationen sowie Biomasse und Artenzusammensetzung des Phytoplanktons in Werra und Weser 1993 - 1995	651	II
Matthes, U., Werner, R. & Kohla, U.:	Die Entwicklung der Fischpopulation der Oberweser im Hinblick auf die Reduktion der Salzbelastung	656	II
Nolting, E.:	Untersuchungen zur Entwicklung der Aufwuchsciliaten im Wesersystem	660	II
Rohlfing, S. & Manesmann, R.:	Bakterienplankton in Werra und Weser	665	II
Rustige, K.H. & Mustermann, R.:	Verbreitungsmuster sessiler Ciliaten (Ciliophora: Peritrichida, Suctorida, Chonotrichida) in salz- und organisch belasteten Fließgewässern	670	II
Dohle, W.:	Wie "natürlich" kann eine Flußauenlandschaft sein? - Versuche zur Rekonstruktion einer mitteleuropäischen Stromaue am Beispiel des Unteren Odertals	675	II
Dokulil, M.T. & Eisinger, K.:	Der Einfluß von Überschwemmungen auf das Phytoplankton eines Donau-Augewässers östlich von Wien	678	II
Eder, E. & Hödl, W.:	Anostraca, Notostraca und Conchostraca der österreichischen Donau- und Marchauen	683	II
Franek, D., Bongartz, C. & Fredrich, F.:	Zoobenthosverteilung in den Gosener Wiesen in Abhängigkeit vom Grabentyp	688	II
Kampwerth, U.:	Zur Bedeutung der Ufervegetation für Süßwasserinsekten temporär austrocknender Fließgewässer	693	II
Luthardt, V. & Dreger, F.:	Sölle - Zustand und Entwicklungsziele	695	II
Schütz, W.:	Veränderungen der makrophytischen Vegetation der badischen Oberrheinaue nach dem Bau des Rheinseitenkanals	699	II
Schwarz, U.:	Abundanzdynamik von <i>Gammarus tigrinus</i> und <i>Corophium curvispinum</i> (Crustacea, Amphipoda) in der Flußaue des Unteren Odertals	704	II
Sommerhäuser, M., Robert, B. & Schuhmacher, H.:	Flight Periods and Life Strategies of Caddisflies in Temporary and Permanent Woodland Brooks in the Lower Rhine Area (Germany)	709	II
Steinhart, M.:	Die Chironomiden-Sukzession (Insecta, Diptera) auf Überschwemmungsflächen des Unteren Odertals	710	II
Teiwes, A. & Frank, C.:	Bedeutung von Kleingewässern auf der Gemarkung der Stadt Markranstädt/Sachsen für die Ziele des Biotop und Artenschutzes sowie deren Einbindung in siedlungsökologischer Hinsicht	715	II
Wassermann, G. & Schmidt-Kloiber, A.:	Die Eintagsfliegen- und Libellenfauna eines künstlich geschaffenen Hinterlandsbewässerungssystems der Donau	722	II

Zulka, K.P.:	Bodenarthropoden in Flußauen: Grenzen der Anpassung an den semiterrestrischen Lebensraum	727	II
Jürgens, K.:	Makrophyten, trophische Kaskaden und mikrobielles Nahrungsnetz	732	II
Kegele, M., Walser, L. & Rott, E.:	Ökophysiologie der Makroalgen in der Oberen Isar (Erste Ergebnisse)	737	II
Leukart, P.:	Die Zonierung benthischer Fließgewässeralgen im Spessart, untersucht am Beispiel der Bieber	740	II
Nowak, A.:	Die Zönosenkernstruktur von Aufwuchsgesellschaften in Flachlandbächen	745	II
Rolletschek, H.:	Röhrichtschutz und Förderung von Akkumulationsprozessen an erodierten Gewässerufeln durch Lahnungen und Palisaden	750	II
Sandmann, E., Severin, G. & Melzer, A.:	Die Entwicklung der Nährstoffsituation und der Makrophytenvegetation in den Osterseen (Obb.)	755	II
Schmitt, A. & Gessner, M.:	Dekomposition von Schilfstreu in norddeutschen Seen	760	II
Schranz, C., Bauer, C., King, L. & Raeder U.:	Periphytische Diatomeen auf <i>Phragmites australis</i> und <i>Nymphaea alba</i> im Osterseengebiet	764	II
Schumann, R., Sandrock, S., Scharf, E.-M. & Schiewer, U.:	Veränderungen in der Besiedlung des Barther Stromes (Darß-Zingster Boddenkette) mit submersen Makrophyten	769	II
Spieker, J.:	Nährstoffelimination durch submerse Makrophyten - ein Konzept zur Renaturierung von Feuchtgebieten	774	II
Täuscher, L.:	Erfassung der Mikro- und Makrophyten-Besiedlung und ökologische Untersuchungen an und in Gewässern des Elb-Havel-Winkels (Sachsen-Anhalt) als Beitrag zur regional-limnologischen Erforschung und zur Bioindikation	779	II
Anwand, K. & Valentin, M.:	Spätfolgen zur Abwasserbelastung des Kleinen Plunzsees auf seine Ichthyofauna	784	II
Barthelmes, D., Häntsch, Chr., Helms, Chr., Kleibs, K & Schlesok, H.:	Friedfische und Plankton in einem <i>Chaoborus</i> -See bei Langzeiteinwirkung starker und diverser Raubfischbestände	788	II
Eckmann, R. & Imbrock, F.:	Verteilung und tägliche Vertikalwanderung von Barschen (<i>Perca fluviatilis</i> L.) während des Winters	793	II
Eisenbeiß, D. & Eckmann, R.:	Diurnale Verteilungsmuster junger Plötzen (<i>Rutilus rutilus</i> L.) in einem flachen mesotrophen See in Brandenburg	798	II
Haertel, S.:	Zooplanktonprädation durch Barsche und Brachsen der Altersgruppe 0+ in einem kleinen eutrophen See	803	II
Jähnichen, H. & Schlesok, H.:	Erste Untersuchungen zur Reproduktionspotenz von Moderlieschen (<i>Leucaspius delineatus</i>) in Aquarien	808	II
Kappus, B., Böhmer, J., Jansen, W., Müller, A., Beiter, T. & Rah-	Fischwanderungen im Bereich von naturnahen Aufstieghilfen im Neckereinzugsgebiet	813	II

mann, H.:			
Kirschbaum, F. & Wieczorek, L.:	Experimentelle Auslösung der Gonadenreifung durch exogene Parameter (Hochwasserbedingungen) bei dem afrikanischen Wels <i>Eutropiellus vandenweyeri</i>	818	II
Kurmayer, R. & Wanzenböck, J.:	Über den Einfluß von Jungfischen auf das Phytoplankton	823	II
Mann, H., Waidbacher, H. & Kummer, H.:	Ernährungsökologische Auswirkungen der FCI ₃ -Behandlung in der Alten Donau (Wien) auf Laube (<i>Alburnus alburnus</i>), Rotauge (<i>Rutilus rutilus</i>) und Güster (<i>Blicca bjoerkna</i>) - vorläufige Ergebnisse	828	II
Schugardt, Chr. & Kirschbaum, F.:	Daten zur Fortpflanzungsbiologie des Nilhechtes <i>Mormyrus rume probosciostris</i> (Boulenger, 1898) unter experimentellen Bedingungen	833	II
Verpooten, K.:	Temperaturinduzierte Zwischenringe auf Otolithen und Kiemendeckeln von Brachsen	838	II
Borcherding, J.:	Möglichkeiten und Grenzen biologischer Frühwarnsysteme in der ökotoxikologischen Forschung und der kontinuierlichen Gewässerüberwachung - dargestellt am Beispiel des Dreissena-Monitors	843	II
Dudzevicius, J., Gaizauskiene, A., Klimas, A. & Ptasekas, J.:	Possible Effects of Drinking Water Quality on Human Health State in Lithuania	847	II
Faust, J. & Borcherding, J.:	Ökotoxikologische Untersuchungen mit dem Dreissena-Monitor - Zum Einfluß von Schwebstoffen auf die Toxizität verschiedener Substanzen	852	II
Fiedl, S., Draxl, R. & Huber, W.:	Zur Vorlaufzeit in Freiland-Mikrokosmen: Wie lange dauert es, bis sich stabile und vergleichbare Makroinvertebraten-Gemeinschaften ausbilden und wie wirkt sich eine Pestizidbehandlung auf die unterschiedlich gereiften Gemeinschaften aus?	856	II
Förster-Fröhlich, E., Lohner-Schurig, S. & Schmidt, A.:	Laborversuche zur pH- und Ammoniumtoleranz von <i>Cryptomonas ovata</i> und	861.	II
Henschel, T., Traunspurger, W., Kopf, W., Marx, S., Schlöber, I. & Ahlt, W.:	Untersuchungsprogramm zur ökotoxikologischen Bewertung der Sedimentablagerungen eines abwasserbelasteten Flußstausees (Speichersee bei München)	866	II
Kirchberger, U.:	Amplexussprengung bei <i>Gammarus pulex</i> (L.) durch subletale Insektizidkonzentrationen	871	II
Lamche, G. & Liess, M.:	Kontaminationszeitpunkt und Entwicklungszustand - Eine Analyse am Beispiel der Köcherfliege <i>Limnephilus lunatus</i> CURTIS	872	II
Liess, M.:	Insektizid-Belastung landwirtschaftlicher Gewässer: Erfassung und Bewertung	877	II
Schmoeckel, A. & Küchler, L.:	Praktische Erfahrungen mit dem Dreissena-Monitor an der Elbmeßstation Schmilka	882	II
Schulz, R.:	Feststoffgebundene Pyrethroide (Insektizide) in landwirtschaftlichen Fließgewässern - Gibt es Wirkungen auf aquatische Makroinvertebraten?	887	II

Strüder, F., Ratte, H.T. & van Danwitz, B.:	Ermittlung der Toxizität von Stoffgemischen auf <i>Daphnia magna</i> Straus	892	II
Weiss, V., Lohner-Schurig, S. & Schmidt, A.:	Dimethylsulfoxid (DMSO)-Reduktion als phycobieller Aktivitätstest	897	II
Zeidler, K. & Neumann, D.:	Porifera und Bryozoa: Die limitierende Wirkung von Nitrit auf die frühe Entwicklung der Dauerstadien	902	II
Arnscheidt, J.:	Das Hyporheal eines episodisch sauren Bachs im Erzgebirge	904	II
Baltes, B. & Nagel, P.:	Ausmaß und ökologische Auswirkung der Versauerung saarländischer Hochwaldbäche (Erste Ergebnisse)	908	II
Bauer, J.:	Ökologische Untersuchungen von Gewässern mit diffusen Belastungen im tschechisch-bayerischen Grenzraum	913	II
Bittl, T. & Babenzien, H.-D.:	Heterotrophe Aktivität des Bakterioplanktons in einem sauren Gewässer	918	II
Horn, W.:	Das Zooplankton der sauren Talsperre Sosa: Struktur, Stellung im Nahrungsgefüge, Indikatorwert	923	II
Jansen, W., Tham, J. & Koch, M.:	Vorkommen und Verbreitung aquatischer Makroinvertebraten in einem Süddeutschen Hochmoorkomplex (Wurzacher Ried, Lkr. Ravensburg)	928	II
Nixdorf, B. & Leßmann, D.:	Zur Limnologie von extrem sauren Tagebaurestseen als Grundlage für die Entwicklung von Sanierungsstrategien	933	II
Schmidt-Halewicz, S.:	Konsequenzen der Gewässerversauerung für das mikrobielle Nahrungsnetz in Seen	938	II
Tham, J. & Jansen, W.:	Beeinflussen Huminstoffe die Artenzusammensetzung und Abundanzen von Makroinvertebratenzönosen in Fließgewässern eines Moorkomplexes?	943	II
Thies, H.:	Stoffbilanzen eines dystrophen Karsees im Nordschwarzwald	948	II