

Ludwig Tent, Liste der Veröffentlichungen

Stand: März 2016

- 1979: Aufwuchs-Untersuchungen im Hamburger Hafen – Entwicklung und Struktur einer Bio-coenose unter dem Einfluß häuslicher und industrieller Abwässer. – Hamburger Küstenforschung **39**, 95 S.
- 1981: Der Aufwuchs im Hamburger Hafen – Struktur einer Biocoenose in einem Belastungszentrum des Elbe-Aestuars. – Arch. Hydrobiol./Suppl. **61** (Untersuch. Elbe-Aestuar **5**): 1-58
- 1982: a) Auswirkungen der Schwermetallbelastung von Tidegewässern am Beispiel der Elbe. – Wasserwirtschaft **72** (2): 60-62
b) CHRISTIANSEN, H., G. ÖHLMANN und L. TENT: Probleme im Zusammenhang mit dem Anfall von Baggergut im Hamburger Hafen. – Wasserwirtschaft **72** (11): 385-389
c) HERMS, U. und L. TENT: Schwermetallgehalte im Hafenschlick sowie in landwirtschaftlich genutzten Hafenschlamm-Spülfeldern im Raum Hamburg. – Geolog. Jb. **F 12**: 3-11
- 1983: a) Zusammenhänge zwischen Meerforellen-Laichwanderungen und Wasserbeschaffenheit der Elbe. – Wasser und Boden **35**: 138-140
b) Schwermetalle in Schwebstoffen und Sedimenten des Hamburger Elbebereichs. – Vom Wasser **61**: 99-109
c) HERMS, U. und L. TENT: Cadmium-Gehalte in Spülfeldern aus Hafenschlick und in darauf angebauten Kulturpflanzen - eine Felderhebungsuntersuchung. – Landw. Forsch., Sonderheft **39**: 448-456
- 1984: a) Erstes "Fachseminar Baggergut" der Freien und Hansestadt Hamburg. – HANSA Schifffahrt-Schiffbau-Hafen **121**: 961-964
b) Überlebensmöglichkeiten gefährdeter Fischarten (Äsche, Meerforelle) in Nebenflüssen des Elbe-Aestuars. – Arch. Hydrobiol./Suppl. **61** (Untersuch. Elbe-Aestuar **5**): 604-620
c) Exchange processes between water and sediments during the disposal of dredged material and the resulting provisions regarding effluents. – 3rd Int. Symp. on the Inter-actions between Sediments and Water. Geneva, 28. - 31.08.1984: 45-47
- 1985: a) Hydrobiologische Erkenntnisse als Grundlage für weitergehende Anforderungen an kommunale Abwassereinleiter an der Elbe – GWF-Wasser/Abwasser **126**: 299-304

- b) Influence of water quality of the Lower Elbe upon sea trout migration to spawning grounds. – ICES C.M. 1985/M: 4, Ref. E, 7 p.
- c) CHRISTIANSEN, H., G. ÖHLMANN und L. TENT: Baggergut aus dem Hamburger Hafen - Abtrennen des Sandes und Entwässern des Schlickanteils. – *Wasserwirtschaft* **75**: 263-266
- d) KRÖNING, H., P.-G. TAMMINGA und L. TENT: Baggergut-Untersuchungsprogramm. (in: Hamburg, Jahresbericht der Wasserwirtschaft). – *Wasser und Boden* **37**: 301-303
- 1986: a) Gewässerökologische Verbesserungen an Heidebächen. – Schriftenreihe des Fachbereichs Landschaftsentwicklung der TU Berlin **40**, Beiträge zur Limnologie I: 347-356. ISSN 0173-0495
- b) TENT, L. und S. WILD: Sedimentuntersuchungen im Hamburger Hafen – Schwermetalle. – Ergebnisse aus dem Baggergut-Untersuchungsprogramm, Heft 2. ISSN 0177-1191, Hamburg, 37 S.
- c) FLÜGGE, HEIL, KIECHLE, SCHAAL und TENT: Studie über die Umlagerung von Sedimenten in Wasserstraßen. Aufgabenstellung. – LAWA 7320 (11.20), 1986, 11 S.
- d) MARQUENIE, J. M. and L. TENT: Environmental impact of contaminants mobilised from sediment upon disposal. - TNO-Publication P 86/030, 22 p.
- 1987: a) Der Denil-Fischpaß als Beitrag zum Artenschutz in Fließgewässern. – *Wasser und Boden* **39**: 119-123
- b) Contaminated sediments in the Elbe estuary: Ecological and economic problems for the Port of Hamburg. Proc. Workshop Aberystwyth/Wales, 19.-24.08.1984. – *Hydrobiologia* **149**: 189-199
- c) FÖRSTNER, U., F. ACKERMANN, J. ALBERTI, W. CALMANO, F. FRIMMEL, K.H. KORNTATZKI, R. LESCHBER, H. ROSSKNECHT, U. SCHLEICHERT und L. TENT: Qualitätskriterien für Gewässersedimente – Allgemeine Problematik und internationaler Stand. – *Z. Wasser- und Abwasserforschung* **20**: 54-59
- d) LEE, C.R., L. TENT and A. HOLLAND: Decision-making. – in: KAY, S.H. and J.M. MARQUENIE (eds.): Longterm effect of sediment contamination. – Proc. 5th Internat. Workshop on Contaminant Mobility, Rotterdam: 28-30
- e) Dredging and disposal-problems at the Port of Hamburg. – *ibid*; Annex 4: 68-69
- 1988: a) Unsere Heidebäche brauchen Hilfe. – Hrsg.: Samtgemeinde Tostedt, 16 S.
- b) MARQUENIE, J.M. and L. TENT: Impact of Contaminants Mobilized from Sediment upon Disposal. – in: SALOMONS, W., B.L. BAYNE, E.K. DUURSMA and U. FÖRST-

NER (eds.): Pollution of the North Sea – An Assessment: 510 – 523. ISBN 3-540-19288-3

- 1990: The Management of Contaminated Sediments in the Federal Republic of Germany. – Proc. Technol. Transfer Symp. for the Remediation of Contaminated Sediments in the Great Lakes Basin (Burlington, Ontario, Oct. 25-28, 1988): 80-105. ISBN 1-895085-06-3

- 1991: a) Praxisbezogene Umweltberatung – vorgestellt an gewässerbezogenen Themen – Deutsche Gesellschaft für Limnologie (Hrsg.), Jahrestagung 1990: 400-405. ISBN 3-9802188-3
 b) HANSEN, H., J. LANGBEHN, H. MAYERHÖFER und L. TENT: Bachpatenschaften in Hamburg – beispielhaft dargestellt an den Bezirken Altona und Wandsbek. – in: SCHUMACHER, H. und B. THIESMEIER (Hrsg.): Urbane Gewässer: 467-474. ISBN 3-89432-035-4

- 1992: Muß in Norddeutschland Wasser gespart werden? – mit Erläuterungen zum Hamburger Wassersparkonzept. – Dokumentation zum Symposium "Bremisches Wasserspargesetz" (8. Okt. 1992): 55-65

- 1993: Ecological improvements for lowland streams in Hamburg-Wandsbek with special emphasis on "Bachpatenschaften" (brook sponsorship schemes). – in: WHITE, K.N., E.G.BELLINGER et al. (eds.): Urban Waterside Regeneration - problems and prospects: 323-329. Ellis Horwood, N.Y., ISBN 0-13-928623-3

- 1994: a) Meerforellen in der Seeve - Indikatoren für veränderte Elbe-Wasserqualität. – Deutsche Ges. f. Limnologie; Erweiterte Zusammenfassungen der Jahrestagung in Hamburg: 794-798
 b) M. WISCHMANN und L. TENT: Die Berner Au – Stadtgewässer mit vielen Gesichtern. – *ibid.*: 839-843
 c) Spannungsfeld zwischen Unterhaltungspflicht und Gewässerrevitalisierung – Problemstellung. – *Mitt. Norddeutsche Naturschutzakademie* 5 (4): 2-5. ISSN 0938-9903

- 1997: a) Konzepte zur Renaturierung von Fließgewässern und Auen – Wird zuviel untersucht und zu wenig getan? – in: DEMBINSKI, M. und U. WERDER (Hrsg.): Renaturierung von Fließgewässern und Auen. VSÖ-Publikationen 2: 7-15. ISBN 3-932 681-04-5
 b) Projekt „Este - Wümme“. – Vortrag im Rahmen des Kolloquiums „Stadt und Umland wie kommen wir zu einer nachhaltigen Land- und Wasserwirtschaft?“, Haus Rissen, Hamburg, 26./27.04.1997.
 c) Wasser sparen - sooo`n Bart!? – B.A.U.M. aktuell Nr. 26, Praxistip: 12

- 1998: a) Reconstruction versus ecological maintenance – improving lowland rivers in Hamburg and Lower Saxony. – in: HANSEN, H.O. and B.L. MADSEN (eds.): River Restoration

96 – Session Lectures Proceedings. Internat. Conf. arranged by the European Centre for River Restoration, Silkeborg: 170-174. ISBN 87-7772-374-0

b) Urban brooks: Task and pleasure for engaged citizens. – in: BREUSTE, J., H. FELDMANN and O. UHLMANN (eds.): Urban Ecology, Springer New York: 315-319. ISBN 3-540-64617-5

c) Unsere Heidebäche brauchen Hilfe. Überarbeitete Neuauflage. Hrsg.: Edmund Siemers-Stiftung, Hamburg, 16 S.

d) Gesundung von Flachlandbächen durch Ändern der Gewässerunterhaltung. – Deutsche Ges. f. Limnologie; Tagungsbericht 1997, Krefeld 1998, Band II: 862-866.

e) H. SAGUNSKI und L. TENT: Niedrigchlorierte Naphthaline in Innenräumen von Schulgebäuden. – VDI-Kolloquium „Gerüche in der Umwelt: Innenraum- und Außenluft“, Bad Kissingen, 4.-6.3.1998

- 1999:
 - a) Gesundung von Geestbächen durch Ändern der Gewässerunterhaltung. – Nachrichten von Hermann und Erika, Zeitschr. des Tostedter Heimatvereins **23**: 41-47.
 - b) Die Edmund Siemers-Stiftung und das Projekt Este - Wümme. – Bundesverband Deutscher Stiftungen (Hrsg.): Dokumentation der Herbsttagung des Arbeitskreises Deutscher Stiftungen „Umwelt, Natur- und Landschaftsschutz“ am 10./11.1998: 41-45.
 - c) Noch nicht alles im Trockenen – Stand des Fließgewässerschutzes in Norddeutschland. - SPEKTRUM TUHH, WS 1999/2000: 12-13.
 - d) Gewässerentwicklungsplanung an Tieflandbächen – vom Konflikt zur Realisierung nachhaltigen Gewässerschutzes. – in: Hmb. Berichte zur Siedlungswasserwirtschaft **29** (12. Fachtagung Weitergehende Abwasserreinigung als Beitrag zum Schutz von Nord- und Ostsee, Hrsg.: MUNF Schleswig-Holstein u.a.): 14.1-14.12. ISBN 3-930 400-27-8
- 2000:
 - a) Gewässerentwicklungsplanung an Tieflandbächen – vom Konflikt zur Realisierung nachhaltigen Gewässerschutzes. – Wasser und Boden **52** (6): 15-20.
 - b) Gewässerentwicklungsplanung an Este und Wümme – jeder kann mitmachen beim Gewässerschutz. – Nachrichten von Hermann und Erika, Zeitschrift des Tostedter Heimatvereins **24**: 31-43.
 - c) Present day Land Use and Watercourse Maintenance Practices: Threat to Headwaters` Salmonid Regions and Danger for Sustainability Programs like SALMON 2000. – Proc. Int. Conf. “Agricultural Effects on Ground and Surface Waters”, Wageningen, Oct. 1-4, 2000.
 - d) Unsere Heidebäche brauchen Hilfe – Gewässerökologische Hinweise an den Wasserbau-Ingenieur. – Jahrbuch 1998-1999 der Karl-Hillmer-Gesellschaft, Suderburg 2000: 143-156.

e) MADSEN, B. L. & L. TENT: Lebendige Bäche und Flüsse - Praxistipps zur Gewässerunterhaltung und Revitalisierung von Tieflandgewässern. Libri-BoD (Books on Demand), 156 S., ISBN 3-89811-546-1.

f) Landnutzung und Gewässerunterhaltung heute: Gefährdung von Gewässerlebensgemeinschaften und Gewässerschutzprogrammen wie LACHS 2000/2020. - in: Hmb. Berichte zur Siedlungswasserwirtschaft **31** (13. Fachtagung Weitergehende Abwasserreinigung als Beitrag zum Schutz von Nord- und Ostsee, Hrsg.: MUNF Schleswig-Holstein u.a.): 137-144. ISBN 3-930 400-30-8.

- 2001: a) Trout 2010 – Restructuring Urban Brooks with engaged Citizens. – in: Nijland, H. and M.J.R. Cals (eds.): River Restoration in Europe; Practical Approaches. – Proceedings of the Conference on River Restoration, Wageningen, The Netherlands 2000. ECRR and RIZA. RIZA report nr. 2001.023: 231-237. ISBN 90-369-53774.
- b) Herausforderungen, Ziele und Strategien im künftigen Gewässerschutz – ein Kommentar. – in: Bruha, T. und H.-J. Koch (Hrsg.): Integrierte Gewässerpolitik in Europa – Gewässerschutz, Wassernutzung, Lebensraumschutz. – Forum Umweltrecht **40**: 59-68, ISBN 3-7890-7390-3.
- c) Pflanzen und ihre Bedeutung für Fließgewässer – Praxistipps. – Hrsg.: Edmund Siemers-Stiftung & Hanseatische Natur- und Umweltinitiative Hamburg. – Ad fontes Verlag, Hamburg, 52 S., ISBN 3-932 681-29-0.
- d) Deutsch-Dänisches Lernen – oder: Wir leben alle in derselben Eiszeit-Landschaft. – TEN 2001, Transnational Ecological Network, Feuchtgebiete und ihre Vernetzung – 6. Bericht des EU-INTERREG II C Projektes: 8-9.
- e) Landnutzung und Gewässerunterhaltung heute: Gefährdung von Programmen wie LACHS 2000/2020. – Wasser & Boden 53 (5): 25-30.
- f & g) IWA-CD, 2 Texte, 2nd World Water Congress: Efficient Water Management – Making it Happen, Berlin, 15.-19. Oktober 2001
- [Forelle 2010 Bachpatenschaften im Bezirk Wandsbek, Hamburg. – in: BMU (Hrsg., 2001, Text: ICLED): Nachhaltige Wasserwirtschaft und Lokale Agenda 21, Aktionshandbuch: 79-82.]
- 2002: a) Bessere Bäche – Praxistipps – Bereits geringer Aufwand bringt große Erfolge für den Lebensraum. – Hrsg.: Edmund Siemers-Stiftung & Hanseatische Natur- und Umweltinitiative Hamburg. – Ad fontes Verlag, Hamburg, 68 S., ISBN 3-932681-3.
- b) Praxis der Agrarsubventionen gefährdet Erfolg der Wasserrahmenrichtlinie. – DNR-EU-Rundschreiben 03.02: 24.
- c) Trout 2010 – Engaged Citizens Participate in Brook Restoration. – in: Proceedings of the 13th International Salmonid Habitat Enhancement Workshop, Irish freshwater fisheries ecology and management series, ISSN 1649-265Xp: 119-126.

d) Edmund Siemers-Stiftung – Gewässerbezogener Umweltschutz. – in: Bühler, Th. und Anke Valentin (Hrsg.): Stiftungen – Projektagenturen für Nachhaltigkeit: 87-88.

[Forelle 2010 – Bachpatenschaften in Hamburg-Wandsbek. In: BMU (Hrsg., 2002, Text: DIFU / ICLEI): Lokale Agenda 21 und Nachhaltige Entwicklung in Deutschen Kommunen, 10 Jahre nach Rio: Bilanz und Perspektiven: 109/110.]

- 2003:
 - a) Edmund Siemers-Stiftung: „best practice“ demonstrieren und kommunizieren. – in: Gedanken Gestalt geben – ein Ratgeber für Stiftungen: 11-13, BoD GmbH, ISBN 3-8330-0146-1.
 - b) Forelle 2010 – Restrukturieren von Großstadtbächen mit engagierten Bürgern. – in: „Gewässer in der Stadt“, Wasserbauliche Mitteilungen der TU Dresden, Heft 24: 233-241. ISBN 3-86005-358-2.
 - c) Forelle 2010 – Restrukturieren von Großstadtbächen mit engagierten Bürgern. – in: NNA (Hrsg.): „Fachtagung Wasserrahmenrichtlinie und Naturschutz“, NNA-Berichte 15 (2): 179-184. ISSN 0935-1450. – (Nachgedruckt, s.u.)
 - d) Schonende Gewässerunterhaltung – ein Schlüssel zum guten ökologischen Gewässerzustand. – in: *ibid.*: 185-191.

- 2004:
 - a) Städtische Fließgewässer im Jahresgang: Fehlt Wasser?! – in: Otterpohl, R. & H. Gulyas (Hrsg.), 16. Kolloquium und Fortbildungskurs zur Abwasserwirtschaft. Hamburger Berichte zur Siedlungswasserwirtschaft 46: 169-177. ISBN 3-930400-67-7
 - b) Ökologische Gewässerunterhaltung unter den Anforderungen der EG-WRRL. In: DBVW (Deutscher Bund für Verbandliche Wasserwirtschaft, Hrsg.): Verbandliche Gewässerunterhaltung unter geänderten Anforderungen – zukunftsorientiert und wissenschaftlich fundiert. (Veranstaltung Rostock, 8. September 2004), Fachband für Wasser- und Bodenverbände, Band 2: 33-58. – [mehrfach nachgedruckt 2005, s.u.]

- 2005:
 - a) Forelle 2010 – Restrukturieren von Großstadtbächen mit engagierten Bürgern. – Gewässer-info (DWA / ATV-DVWK) Nr. 32, Januar 2005: 278-281. [Nachdruck von Zitat 2003 c].
 - b) Maßnahmen zur Verbesserung der Sohlstrukturen und zur Verringerung unnatürlicher Sandfrachten an der Este. – in: NNA (Hrsg.): Fließgewässerschutz und Auenentwicklung im Zeichen der Wasserrahmenrichtlinie – Kommunikation, Planung, fachliche Konzepte. – NNA-Berichte 18/1: 143-152. ISSN 0935-1450.
 - c) Ökologische Gewässerunterhaltung unter den Anforderungen der EG-WRRL. In: DWA (Hrsg.): Welt im Wandel – Wasserwirtschaft im Wandel. Bundestagung und Landesverbandstagung: 137-162. ISBN 3-937 758-89-5. [Nachdruck von Zitat 2004 b]
 - d) Geestgewässer in der Metropole Hamburg – der Forellenbach ist möglich. In: Meinzinger, F. & R. Otterpohl (Hrsg.), 17. Fachtagung, Norddeutsche Tagung für Abwasserwirtschaft und Gewässerentwicklung. – Hamburger Berichte zur Siedlungswasserwirtschaft 51: 37-48. ISBN 3-930400-70-7.

- e) HAMMER, W. & L. TENT: Trout 2010 – Stakeholder Participation in Brook Restoration. In: J. T. Tourbier & J. Schanze (eds.): Urban River Rehabilitation. Proceedings of the Int. Conf. on Urban River Rehabilitation URRC 2005: 168-173. ISBN 3-933 053-29-3.
- 2006: a) Ocker – ein Gewässerproblem, gegen das wir einiges tun können. – Hrsg.: Edmund Siemers-Stiftung, Hamburg, 21 S. – ISBN 3-932681-46-0
- b) Ökologische Gewässerunterhaltung unter den Anforderungen der EG-WRRL. In: Grüne Liga, Netzwerk ökologischer Bewegungen (Hrsg.): Dokumentation zum WRRL-Seminar Auf dem Weg zum „guten Zustand“? Kritische Aspekte bei der WRRL-Umsetzung: 25-34. [Nachdruck von Zitat 2004 b]
- c) Viel Lebensraum für wenig Geld: In-stream-Restaurieren. – in: TU Braunschweig und HS Magdeburg-Stendal (FH) (Hrsg.: 2006): Kostengünstige Bausteine zur Umsetzung der EU-WRRL: 11-14.
- 2007: a) GUMZ, D. & L. TENT: Exkursion 2, Este-Tostedt: Wer hat Interesse am Guten Zustand? In: NNA (Hrsg.): Integration von Wasserrahmenrichtlinie und Naturschutz - Bilanz der Umsetzung, Konfliktpotenziale und Lösungsansätze, NNA-Berichte 20/1: 108-113. ISSN 0935-1450.
- b) Städtische Fließgewässer im Jahresgang: Fehlt Wasser?! – in: Meinzingen, F. & R. Otterpohl (Hrsg.), 19. Fachtagung, Norddeutsche Tagung für Abwasserwirtschaft und Gewässerentwicklung. – Hamburger Berichte zur Siedlungswasserwirtschaft 60: 11-22. ISBN 978-3-930400-92-8.
- 2008: a) Bachpaten und Klimaschutz: Sehen – verstehen – handeln. – in: Hamburg lernt Nachhaltigkeit, HLN intern, Berichte-Texte-Materialien Nr. 4, Dokumentation: 3. Runder Tisch am 20. Juni 2007: 69-82. online unter www.hamburg.de/nachhaltigkeitlernen sowie als Einzelpräsentation auf www.hamburg.de/forelle , s. Downloads.
- b) Viel Umwelt fürs Geld durch in-stream-restoration. – in: Gulyas, H. & R. Otterpohl (Hrsg.): Hamburger Berichte zur Siedlungswasserwirtschaft 63: 132-151. ISBN 978-3-930400-78-2.
- 2009: a) Bachpaten und Klimaschutz (Wandel für Bachpatenschaften durch Klimawandel). – In: Fohrer, N., Schmalz, B., Hörmann, G., Bieger, K. (Hrsg.), Hydrologische Systeme im Wandel, Forum für Hydrologie und Wasserbewirtschaftung, Heft 26.09: 169-175. – ISBN 978-3-941089-54-9.
- b) Was fordert das Gewässer vom Abwasserreiniger? – in: Gulyas, H. & R. Otterpohl (Hrsg.): 21. Kolloquium zur Abwasserwirtschaft, Hamburger Berichte zur Siedlungswasserwirtschaft Band 70: 20-23. ISBN 978-3-941492-04-2
- c) Gewässerrestaurieren in Rahlstedt – „Forelle 2010“ als Beispiel für das Norddeutsche Tiefland.- Rahlstedter Jahrbuch für Geschichte und Kultur 2009: 82-88.

- 2010: Wiedergewinnen des standorttypischen Forellenbachs. – Mitteilungen aus der NNA, 1, 2010: 16-22. – ISSN 09 38-99 03.

- 2011 a) Verleihung der Loki Schmidt-Silberpflanze 2010 – Laudatio aus Anlass der Übergabe der Silberpflanze an den Arbeitskreis Naturschutz in der Samtgemeinde Tostedt e.V. – Tostedter Heimatverein, Nachrichten von Hermann und Erika 36: 64-69.

b) Viel Lebensraum für wenig Geld: Instream Restaurieren. – in: Berner Fachhochschule Architektur, Holz und Bau, Burgdorf / Bau und Wissen, Wildegg (Hrsg.): Burgdorfer Wasserbautag 2011: Aktueller Flussbau – Minimaler Materialeinsatz durch gezielte Nutzung der Strömungskräfte – Instream River Training. Kap. 4, 20 S.

- 2013 Zurück zu den Wurzeln – Bäume am Forellenbach. –KW gewässer-Info 56, Januar 2013: 625-626.

- 2014 MENDE, M. & L. TENT: Instream River Training – Naturnaher Flussbau mit minimalem Materialeinsatz. – KW gewässer-Info 60, Mai 2014: 721-726.

- 2015 Instream Restaurieren – jüngere Beispiele aus Hamburg-nahen Fließgewässern. - in: Gulyas, H. & R. Otterpohl (Hrsg.): Hamburger Berichte zur Siedlungswasserwirtschaft 91: 79-99. ISBN 978-3-942768-16-0: 79-99.

- 2016 Tent, B. & L. Tent: Instream Restaurieren – jüngere Beispiele aus Hamburg-nahen Fließgewässern. - in: „Gewässerentwicklung & Hochwasserrisikomanagement“, Wasserbauliche Mitteilungen der TU Dresden, Heft 24: 233-241. ISBN 3-86005-358-2: 319-330.

Internet: www.salmonidenfreund.de

Div. Vorträge auf Kongressen, Symposien, Workshops langjährig online verfügbar.