

## Publications and Media Clippings

### Prof. Dr. rer. agr. Robert Arlinghaus (age 45)

#### Monographs and edited books

20. VEHANEN, T., PIRIA, M., KUBEČKA, J., SKOV, C., KELLY, F., POKKI, H., ESKELINEN, P., RAHIKAINEN, M., KESKINEN, T., ARTELL, J., ROMAKKANIEMI, A., SUIĆ, J., ADÁMEK, Z., HEIMLICH, R., CHALUPA, P., ŽENÍŠKOVÁ, H., LYACH, R., BERG, S., BIRNIE-GAUVIN, K., JEPSEN, N., KOED, A., PEDERSEN, M. I., RASMUSSEN, G., GARGAN, P., ROCHE, W., **ARLINGHAUS, R.** (2020). Data collection systems and methodologies for the inland fisheries of Europe. FAO Fisheries and Aquaculture Technical Paper No. 649. Budapest, FAO.
19. **ARLINGHAUS, R.** 2017. Nachhaltiges Management von Angelgewässern: Ein Praxisleitfaden. Berichte des IGB 30, 227 pp.
18. ENSINGER, J., BRÄMICK, U., FLADUNG, E., DOROW, M., **ARLINGHAUS, R.** 2016. Charakterisierung und Perspektiven der Angelfischerei in Nordostdeutschland. Potsdam–Sacrow. Schriften des Instituts für Binnenfischerei e.V. Band 44, 120 pp.
17. CYRUS, E.-M., **ARLINGHAUS, R.** 2016. Besatzfisch-Geschichten von Fischen, Anglern und Forschern. Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei, Berlin, 68 pp.
16. **ARLINGHAUS, R.**, CYRUS, E.-M., ESCHBACH, E., FUJITANI, M., HÜHN, D., PAGEL, T., RIEPE, C. 2015. Hand in Hand für nachhaltigen Fischbesatz. Berichte des IGB 28, 201 pp.
15. **ARLIGHAUS, R.**, CYRUS, E.-M., ESCHBACH, E., FUJITANI, M., HÜHN, D., PAGEL, T., RIEPE, C. 2015. Hand in Hand für nachhaltigen Fischbesatz. Dokumentarfilm, 62 Minuten. ([www.youtube.com/watch?v=27Ar-A5PLA0](http://www.youtube.com/watch?v=27Ar-A5PLA0))
14. **ARLIGHAUS, R.**, CYRUS, E.-M., ESCHBACH, E., FUJITANI, M., HÜHN, D., PAGEL, T., RIEPE, C. 2015. Hand in Hand für nachhaltigen Fischbesatz. Zehn Besatzfisch-Kernbotschaften als fünf Jahren angelfischereilicher Forschung. Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei, 54 pp.
13. SASS, G.G., M.S. ALLEN, R. **ARLINGHAUS, R.**, J.F. KITCHELL, K. LORENZEN, D.E. SCHINDLER (eds.) 2014. Foundations of Fisheries Science. American Fisheries Society, Bethesda, Maryland.
12. RIEPE, C., **R. ARLINGHAUS.** 2014. Einstellung der Bevölkerung zum Tierschutz in der Angelfischerei. Berichte des IGB, 196 pp.
11. **ARLINGHAUS, R.**, S.J. COOKE, W. POTTS. 2013 (eds.). Proceedings of the 6<sup>th</sup> World Recreational Fishing Conference (17 papers). Fisheries Management and Ecology, Special issue.
10. FOOD AND AGRICULTURAL ORGANIZATION OF THE UNITED NATIONS (FAO) 2012. Technical Guidelines for Responsible Fisheries: Recreational Fisheries. FAO, Rome, 192 pp. (drafted by **R. ARLINGHAUS, S.J. COOKE & B.M. JOHNSON**).
9. BEARD, D.T., **R. ARLINGHAUS, S.G. SUTTON** (eds.) 2011. The angler in the environment: social, economic, biological and ethical dimensions. American Fisheries Society, Bethesda, Maryland, 365 pp.
8. PARKKILA, K., **R. ARLINGHAUS, J. ARTELL, B. GENTNER, W. HAIDER, Ø. AAS, D. BARTON, E. ROTH, M. SIPPONEN.** 2010. Methodologies for assessing socio-economic benefits of European inland recreational fisheries. EIFAC Occasional Paper, 46, 102 pp.

7. AAS, Ø., **R. ARLINGHAUS**, R.B. DITTON, D. POLICANSKY, H.L. SCHRAMM JR. (eds.) 2008. Global challenges in recreational fisheries. Blackwell Publishing, Oxford, 364 pp.
6. STEFFENS, W., **R. ARLINGHAUS**. 2008. Der Karpfen. Die Neue Brehm Bücherei Band 203, Westarp Wissenschaften, Hohenwarsleben, 228 pp.
4. **ARLINGHAUS, R.** 2006. Der unterschätzte Angler. Kosmos, Stuttgart, 168 pp.
3. **ARLINGHAUS, R.** 2004. A human dimensions approach towards sustainable recreational fisheries management. Turnshare Ltd., London, 400 pp.
2. **ARLINGHAUS, R.** 2004. Angelfischerei in Deutschland – eine soziale und ökonomische Analyse. Berichte des IGB 18, 168 pp.
1. WOLTER, C., **R. ARLINGHAUS**, U.A. GROSCH, A. VILCINSKAS. 2003. Fische & Fischerei in Berlin. VNW Verlag Natur & Wissenschaft, Solingen, 164 pp.

### Peer-reviewed journal articles and book chapters

\* Bachelor student

# Master student

¥ doctoral student

\* > 100 citations (about 15.500 in total, h-factor 70)

*Note: the last position is the group leader position.*

Lennox

Tsuboi

Vannikka

271. **ARLINGHAUS, R.** (2021). Populationsdynamische Grundlagen der Ertragsbildung in angelfischereilich genutzten Fischbeständen: Schlussfolgerungen für die Wirkungsweise von Entnahmebestimmungen und Fischbesatz. Zeitschrift für Fischerei Artikel 4, 1-17.
270. **ARLINGHAUS, R.**, BRINKER, A., WOLTER, C. (2021). Der Einfluss der Fischerei auf Natur, Umwelt und biologische Vielfalt – eine kritische Bewertung eines aktuellen Diskussionspapiers zur Biodiversitätskrise aus fischereiwissenschaftlicher Sicht. Zeitschrift für Fischerei 1, Art. 3, 1-12.
269. COOKE, S. J., VENTURELLI, P., TWARDEK, W. M., LENNOX, R. J., BROWNSCOMBE, J. W., SKOV, C., HYDER, K., SUSKI, C. D., DIGGLES, B. K., **ARLINGHAUS, R.**, DANYLCHUK, A. J. 2021. Technological innovations in the recreational fishing sector: implications for fisheries management and policy. Reviews in Fish Biology and Fisheries, 31,253-288.
268. JEANSON, A., LYNCH, A. J., THIEM, J., POTTS, W. M., HAAPASALO, T., DANYLCHUK, A. J., BEARD, T. D., **ARLINGHAUS, R.**, HUNT, L., YOUNG, N., COOKE, S. 2021. A bright spot analysis of inland recreational fisheries in the face of climate change: learning about adaptation from small successes. Reviews in Fish Biology and Fisheries, 31, 181-200.
267. ESCHBACH, E., NOLTE, A. W., KOHLMANN, K., ALÓS, J., SCHÖNING, S., **ARLINGHAUS, R.** 2021. Genetic population structure of a top predatory fish (northern pike, *Esox lucius*) covaries with anthropogenic alteration of freshwater ecosystems. Freshwater Biology, 66, 884-901.
266. **ARLINGHAUS, R.**, LUCAS, J., WELTERSCHACH, M. S., KÖMLE, D., WINKLER, H. M., RIEPE, C., KÜHN, C., STREHLOW, H. V. 2021. Niche overlap among anglers, fishers and cormorants and their removals of fish biomass: A case from brackish lagoon ecosystems in the southern Baltic Sea. Fisheries Research, 238, 105894.

265. MONK, C. T., BEKKEVOLD, D., KLEFOTH, T., PAGEL, T., PALMER, M., **ARLINGHAUS, R.** 2021. The battle between harvest and natural selection creates small and shy fish. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the USA*, 118, e2009451118
264. SBRAGAGLIA, V., COCO, S., CORREIA, R. A., COLL, M., **ARLINGHAUS, R.** 2021. Analyzing publicly available videos about recreational fishing reveals key ecological and social insights: a case study about groupers in the Mediterranean Sea. *Science of the Total Environment*, 765, 142672.
263. SBRAGAGLIA, V., LÓPEZ-OLMEDA, J. F., FRIGATO, E., BERTOLUCCI, C., **ARLINGHAUS, R.** 2021. Size-selective mortality induces evolutionary changes in group risk-taking behaviour and the circadian system in a fish. *Journal of Animal Ecology*, 90, 387–403.
262. ROY, T., FROMM, K., SBRAGAGLIA, V., BIERBACH, D., **ARLINGHAUS, R.** 2021. Size selective harvesting does not result in reproductive isolation among experimental lines of zebrafish, *Danio rerio*: implications for managing harvest-induced evolution. *Biology*, 10, 113.
261. **ARLINGHAUS, R.**, AAS, Ø., ALÓS, J., ARISMENDI, I., BOWER, S., CARLE, S., CZARKOWSKI, T., FREIRE, K. M. F., HU, J., HUNT, L. M., LYACH, R., KAPUSTA, A., SALMI, P., SCHWAB, A., TSUBOI, J., TRELLA, M., MCPHEE, D., POTTS, W., WOLOS, A., YANG, Z.-J. 2021. Global participation in and public attitudes towards recreational fishing: international perspectives and developments. *Reviews in Fisheries Science & Aquaculture*, 29, 58-95
260. NIKOLAUS, R., SCHAFFT, M., MADAY, A., KLEFOTH, T., WOLTER, C., **ARLINGHAUS, R.** 2021. Status of aquatic and riparian biodiversity in artificial lake ecosystems with and without management for recreational fisheries: implications for conservation. *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems* 31, 153-172
259. ASPILLAGA, E., **ARLINGHAUS, R.**, MARTORELL-BARCELÓ, M., FOLLANA-BERNÁ, G., LANA, A., CAMPOS-CANDELA, A., ALÓS, J. 2021. Performance of a novel system for high-resolution tracking of marine fish societies. *Animal Biotelemetry*, 9, 1-14.
258. COOKE, S. J., TWARDEK, W. M., LYNCH, A. J., COWX, I. G., OLDEN, J. D., FUNGE-SMITH, S., LORENZEN, K., **ARLINGHAUS, R.** CHEN, Y., WEYL, O. L. F., NYBOER, E. A., POMPEU, P. S., CARLSON, S. M., KOEHN, J. D., PINDER, A. C., RAGHAVAN, R., PHANG, S., KONING, A. A., TAYLOR, W. W., BARTLEY, D., BRITTON, J. R. 2021. A global perspective on the influence of the COVID-19 pandemic on freshwater fish biodiversity. *Biological Conservation*, 253, 108932.
257. **ARLINGHAUS, R.**, CYRUS, E.-M. 2020. Wissenschaftskommunikation gewinnbringend gestalten - Beispiele aus der sozial-ökologischen Fischereiforschung. *Forschung*, 13, 85-94.
256. NIKOLAUS, R., MATERN, S., SCHAFFT, M., KLEFOTH, T., MADAY, A., WOLTER, C., MANFRIN, A., LEMM, J. U., **ARLINGHAUS, R.** 2020. Einfluss anglerischer Bewirtschaftung auf die Biodiversität von Baggerseen: Eine vergleichende Studie verschiedener gewässergebundener Organismengruppen. *Lauterbornia*, 87, 153-187.
255. SBRAGAGLIA, V., **ARLINGHAUS, R.** 2020. Conservation bottom-up initiatives in marine recreational spearfishing suggest the emergence of positive attitudes towards conservation. *Scientia Marina* 84, 441-444.
254. **ARLINGHAUS, R.**, BEARDMORE, B., RIEPE, C., PAGEL, T. 2020. Species-specific preference heterogeneity in German freshwater anglers, with implications for management. *Journal of Outdoor Recreation and Tourism*, 32, 100216.
253. SBRAGAGLIA, V., CORREIA, R. A., COCO, S., **ARLINGHAUS, R.** 2020. Data mining on YouTube reveals fisher group-specific harvesting patterns and social engagement in recreational anglers and spearfishers. *ICES Journal of Marine Science*, 77, 2234-2244.

252. VØLSTAD, J. H., CHRISTMAN, M., FERTER, K., KLEIVEN, A. R., OTTERÅ, H., AAS, Ø., **ARLINGHAUS, R.**, BORCH, T., COLMAN, J., HARTILL, B., HAUGEN, T. O., HYDER, K., LYLE, J. M., OHLIDIECK, M. J., SKOV, C., STREHLOW, H. V., VAN VOORHEES, D., WELTERSACH, M. S., WEBER, E. D. 2020. Field surveying of marine recreational fisheries in Norway using a novel spatial sampling frame reveals striking under-coverage of alternative sampling frames. *ICES Journal of Marine Science*, 77, 2192-2205.
251. JARIĆ, I., ROLL, U., **ARLINGHAUS, R.**, BELMAKER, J., CHEN, Y., CHINA, V., DOUDA, K., ESSL, F., JÄHNIG, S. C., JESCHKE, J. M., KALINKAT, G., KALOUS, L., LADLE, R., LENNOX, R. J., ROSA, R., SBRAGAGLIA, V., SHERREN, K., ŠMEJKAL, M., SORIANO-REDONDO, A., SOUZA, A. T., WOLTER, C., CORREIA, R. A. 2020. Expanding conservation culturomics and iEcology from terrestrial to aquatic realms. *PLoS Biology* 18, e3000935.
250. CYRUS, E.-M., KLEFOTH, T., WOLTER, C., NIKOLAUS, R., MATERN, S., SCHAFFT, M., **ARLINGHAUS, R.** 2020. Baggerseen sind Refugien für die Artenvielfalt. *Wasser und Abfall*, 10, 30-37.
249. **ARLINGHAUS, R.**, COWX, I. G., KEY, B., DIGGLES, B. K., SCHWAB, A., COOKE, S. J., SKIFTESVIK, A. B., BROWMAN, H. I. (2020). Pragmatic animal welfare is independent of feelings. *Science*, 370, 180.
248. MONK, C. T., CHÉRET, B., CZAPLA, P., HÜHN, D., KLEFOTH, T., ESCHBACH, E., HAGEMANN, R., **ARLINGHAUS, R.** 2020. Behavioural and fitness effects of translocation to a novel environment: whole-lake experiments in two aquatic top predators. *Journal of Animal Ecology*, 89, 2325-2344.
247. **ARLINGHAUS, R.**, COOKE, S. J., DERBYSHIRE, S. W. G., ROSE, J. D., BROWMAN, H. I., SKIFTESVIK, A. B. 2020. Debating Fish Pain. *Issues in Science and Technology* 37, no. 1 (Fall 2020).
246. HÖHNE, L., PALMER, M., MONK, C. T., MATERN, S., NIKOLAUS, R., TRUDEAU, A., **ARLINGHAUS, R.** 2020. Environmental determinants of perch (*Perca fluviatilis*) growth in gravel pit lakes and the relative performance of simple versus complex ecological predictors. *Ecology of Freshwater Fish*, 29, 557-573. \*
245. BOWER, S. D., AAS, Ø., **ARLINGHAUS, R.**, BEARD, T. D., COWX, I. G., DANYLCHUK, A. J., FREIRE, K. M. F., POTTS, W. M., SUTTON, S. G., COOKE, S. J. 2020. Knowledge gaps and management priorities for recreational fisheries in the developing world. *Reviews in the Fisheries Science & Aquaculture*, 28, 518-535.
244. Louvén WALLERIUS, M., JOHANSSON, J. I., COOKE, S. J., **ARLINGHAUS, R.** 2020. Hook avoidance induced by private and social learning in common carp. *Transactions of the American Fisheries Society*, 149, 498-511. ¥
243. FUJITANI, M. L., RIEPE, C., PAGEL, T., BUORO, M., SANTOUL, F., LASSUS, R., CUCHEROUSSET, J., **ARLINGHAUS, R.** (2020). Ecological and social constraints are key for voluntary investments into renewable natural resources. *Global Environmental Change*, 63, 102125.
242. FERTER, K., COOKE, S. J., HUMBORSTAD, O.-B., NILSSON, J., **ARLINGHAUS, R.** 2020. Fish welfare in recreational fishing. Pages 463-485 In: T. S. Kristiansen et al. (eds.), *The Welfare of Fish*, *Animal Welfare* 20, Springer.
241. ALÓS, J., LANA, A., RAMIS, J., **ARLINGHAUS, R.** 2020. Interactions between angler movement behaviour and an invasive seaweed with ecosystem engineering properties in a marine recreational fishery. *Fisheries Research*, 230, 105624.
240. GUNDELUND, C., **ARLINGHAUS, R.**, BAKTOFT, H., HYDER, K., VENTURELLI, P., SKOV, C. 2020. Insights into the users of a citizen science platform for collecting recreational fisheries data. *Fisheries Research*, 229, 105597. ¥

239. AMINPOUR, P., GRAY, S. A., JETTER, A. J., INTRONE, J. W., SINGER, A., **ARLINGHAUS, R.** 2020. Wisdom of stakeholder crowds in complex social–ecological systems. *Nature Sustainability*, 3, 191-199. ¥
238. AHRENS, R., ALLEN, M. S., WALTERS, C., **ARLINGHAUS, R.** 2020. Saving large fish through harvest slots outperforms the classical minimum-length limit when the aim is to achieve multiple harvest and catch-related fisheries objectives. *Fish and Fisheries*, 21, 483-510.
237. HOLDER, P. E., JEANSON, A. L., LENNOX, R. J., BROWNSCOMBE, J. W., **ARLINGHAUS, R.**, DANYLCHUK, A. J., BOWER, S. D., HYER, K., HUNT, L. M., FENICHEL, E. P., VENTURELLI, P. A., THORSTAD, E. B., ALLEN, M. S., POTTS, W. M., CLARK-DANYLCHUK, S., CLAUSSEN, J. E., LYLE, J. M., TSUBOI, J.-I., BRUMMET, R., FREIRE, K. M. F., TRACEY, S. R., SKOV, C., COOKE, S. J. 2020. Preparing for a changing future in recreational fisheries: 100 research questions for global consideration emerging from a horizon scan. *Reviews in Fish Biology and Fisheries*, 30, 137-151.
236. KOECK, B., WALLERIUS, M. L., **ARLINGHAUS, R.**, JOHNSON, J. I. 2020. Behavioural adjustment of fish to temporal variation in fishing pressure affects catchability: an experiment with angled trout. *Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, 77, 188-193.
235. **ARLINGHAUS, R.** 2019. Bioökonomische Ansätze für ein nachhaltiges Management von wildlebenden Süßwasserfischen. pp. 59-70 In: *Ökologie und Bioökonomie. Neue Konzepte zur umweltverträglichen Nutzung natürlicher Ressourcen*. 2019. Rundgespräche Forum Ökologie, Band 48. 140 Seiten. Hrsg.: Bayerische Akademie der Wissenschaften. Verlag Dr. Friedrich Pfeil, München.
234. HARRISON, H. L., KOCHALSKI, S., **ARLINGHAUS, R.**, AAS, Ø. 2019. ‘Do you care about the river?’ A critical discourse analysis and lessons for management of social conflict over Atlantic salmon (*Salmo salar*) conservation in the case of voluntary stocking in Wales. *People and Nature*, 1, 507–523. ¥
233. LOUVÉN WALLERIUS, M., GRÄNS, A., KOECK, B., BERGER, D., SANDBLOM, E., EKSTRÖM, A., **ARLINGHAUS, R.**, JOHNSON, J. I. 2019. Socially induced stress and behavioural inhibition in response to angling exposure in rainbow trout. *Fisheries Management and Ecology*, 26, 611-620. ¥
232. MEYERHOFF, J., KLEFOTH, T., **ARLINGHAUS, R.** 2019. The value artificial lake ecosystems provide to recreational anglers: Implications for management of biodiversity and outdoor recreation. *Journal of Environmental Management*, 252, 109580.
231. TSUBOI, J., KAJI, K., BABA, S., **ARLINGHAUS, R.** 2019. Trade-offs in the adaptation towards hatchery and natural conditions drive survival, migration, and angling vulnerability in a territorial fish in the wild. *Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, 76, 1757-1767.
230. SBRAGAGLIA, V., GLIESE, C., BIERBACH, D., HONSEY, A. E., UUSI-HEIKKILÄ, S., **ARLINGHAUS, R.** 2019. Size-selective harvesting fosters adaptations in mating behaviour and reproductive allocation, affecting sexual selection in fish. *Journal of Animal Ecology*, 88, 1343-1354.
229. HUNT, L. M., CAMP, E., VAN POORTEN, B., **ARLINGHAUS, R.** 2019. Catch and non-catch-related determinants of where anglers fish: a review of three decades of site choice research in recreational fisheries. *Reviews in Fisheries Science & Aquaculture*, 27, 261–286.
228. MATERN, S., EMMRICH, M., KLEFOTH, T., WOLTER, C., NIKOLAUS, R., WEGENER, N., **ARLINGHAUS, R.** 2019. Effect of recreational-fisheries management on fish biodiversity in gravel pit lakes, with contrasts to unmanaged lakes. *Journal of Fish Biology*, 94, 865–881. ¥



227. COOKE, S. J., TWARDEK, W. M., REID, A. J., LENNOX, R. J., DANYLCHUK, S. C., BROWNSCOMBE, J. W., BOWER, S. D., **ARLINGHAUS, R.**, HYDER, K., DANYLCHUK, A. J. 2019. Searching for responsible and sustainable recreational fisheries in the Anthropocene. *Journal of Fish Biology*, 94, 845–856.
226. SBRAGAGLIA, V., ALÓS, J., FROMM, K., MONK, C. T., DÍAZ-GIL, C., UUSI-HEIKKILÄ, S., HONSEY, A. E., WILSON, A. D. M., **ARLINGHAUS, R.** 2019. Experimental size-selective harvesting affects behavioral types of a social fish. *Transactions of the American Fisheries Society*, 148, 552-568
225. RIEPE, C., MEYERHOFF, J., FUJITANI, M., AAS, Ø., RADINGER, J., KOCHALSKI, S., **ARLINGHAUS, R.** 2019. Managing river fish biodiversity generates substantial economic benefits in four European countries. *Environmental Management*, 63, 759-776.
224. ALÓS, J., CAMPOS-CANDELA, A., **ARLINGHAUS, R.** 2019. A modelling approach to evaluate the impact of fish spatial behavioural types on fisheries stock assessment. *ICES Journal of Marine Science*, 76, 489–500.
223. MATSUMURA, S., BEARDMORE, B., HAIDER, W., DIECKMANN, U., **ARLINGHAUS, R.** 2019. Ecological, angler, and spatial heterogeneity drive social and ecological outcomes in an integrated landscape model of freshwater recreational fisheries. *Reviews in Fisheries Science & Aquaculture*, 27, 170-197.
222. **ARLINGHAUS, R.**, ABBOTT, J. K., FENICHEL, E. P., CARPENTER, S. R., HUNT, L. M., ALÓS, J., KLEFOTH, T., COOKE, S. J., HILBORN, R., JENSEN, O. P., WILBERG, M. J., POST, J. R., MANFREDO, M. J. (2019). Governing the recreational dimension of global fisheries. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the USA*, 116, 5209-5213.
221. MEHNER, T., RAPP, T., MONK, C. T., BECK, M. E., TRUDEAU, A., KILJUNEN, M., HILT, S., **ARLINGHAUS, R.** 2019. Feeding aquatic ecosystems: whole-lake experimental addition of angler’s ground bait strongly affects omnivorous fish despite low contribution to lake carbon budget. *Ecosystems*, 22, 346–362.
220. KOECK, B., ZÁVORKA, L., ALDVÉN, D., NÄSLUND, J., **ARLINGHAUS, R.**, THÖRNQVIST, P.-O., WINBERG, S., BJÖRNSSON, B. T., JOHNSSON, J. I. 2019. Angling selects against active and stress-resilient phenotypes in rainbow trout. *Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, 76, 320–333
219. BROWMAN, H. I., COOKE, S. J., COWX, I. G., DERBYSHIRE, S. W. G., KASUMYAN, A., KEY, B., ROSE, J. D., SCHWAB, A., SKIFTESVIK, A. B., STEVENS, E. D., WATSON, C. A., **ARLINGHAUS, R.** 2019. Quo Vadimus - Welfare of aquatic animals: where things are, where they are going, and what it means for research, aquaculture, recreational angling, and commercial fishing. *ICES Journal of Marine Science*, 76, 82–92.
218. PULLEN, C. E., **ARLINGHAUS, R.**, LENNOX, R. J., COOKE, S. J. 2019. Telemetry reveals the movement, fate, and lure-shedding of northern pike (*Esox lucius*) that break the line and escape recreational fisheries capture. *Fisheries Research*, 211, 176-182.
217. KOCHALSKI, S., RIEPE, C., FUJITANI, M., AAS, Ø, **ARLINGHAUS, R.** 2019. Public perception of river fish biodiversity in four European countries. *Conservation Biology*, 33, 164-175.
216. BROWNSCOMBE, J. W., HYDER, K., POTTS, W., WILSON K. L., POPE, K. L., DANYLCHUK, A. J., COOKE, S. J., CLARKE, A., **ARLINGHAUS, R.**, POST, J. R. 2019. The future of recreational fisheries: advances in science, monitoring, management, and practice. *Fisheries Research*, 211, 247-255.
215. AAS, Ø., CUCHEROUSSET, J., FLEMING, I. A., WOLTER, C., HÖJESJÖ, J., BUORO, M., SANTOUL, F., JOHNSSON, J. I., HINDAR, K., **ARLINGHAUS, R.** 2018. Salmonid stocking in five North Atlantic jurisdictions: identifying drivers and barriers to policy change. *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems*, 28, 1451-1464.

214. JOHNSTON, F. D., ALLEN, M. S., BEARDMORE, B., RIEPE, C., PAGEL, T., HÜHN, D., **ARLINGHAUS, R.** 2018. How ecological processes shape the outcomes of stock enhancement and harvest regulations in recreational fisheries. *Ecological Applications*, 28, 2033-2054
213. UUSI-HEIKKILÄ, S., BIERBACH, D., ALÓS, J., TSCHELIGI, P., WOLTER, C., **ARLINGHAUS, R.** 2018. Relatively large males lower reproductive success in female zebrafish. *Environmental Biology of Fishes*, 101(11), 1625-1638.
212. PITA, P., VILLASANTE, S., **ARLINGHAUS, R.**, GOMES, P., STREHLOW, H. V., VEIGA, P., VINGADA, J., HYDER, K. 2018. A matter of scales: does the management of marine recreational fisheries follow the ecosystem approach to fisheries in Europe? *Marine Policy*, 97, 61-71.
211. MONK, C. T., BARBIER, M., ROMANCZUK, P. WATSON, J. R., ALÓS, J., NAKAYAMA, S., RUBENSTEIN, D. I., LEVIN, S. A., **ARLINGHAUS, R.** 2018. How ecology shapes exploitation: a framework to predict the behavioural response of human and animal foragers along exploration–exploitation trade-offs. *Ecology Letters*, 21, 779-793. ¥
210. SBRAGAGLIA, V., MORRONI, L., BRAMANTI, L., WEITZMANN, B., **ARLINGHAUS, R.**, AZZURRO, E. 2018. Spearfishing modulates flight initiation distance of fishes: the effects of protection, individual size, and bearing of speargun. *ICES Journal of Marine Science*, 75, 1779-1789.
209. MAZUMDAR, S., CECCARONI, L., PIERA, J., HÖLKER, F., BERRE, A.J., **ARLINGHAUS, R.**, BOWSER, A. 2018. Diversity of Citizen Science Technologies: Traditional and New Opportunities for Interactive Participation in Scientific Research. Pages 303-320 In: Hecker, S., et al. (eds.), *Citizen Science – Innovation in Open Science, Society and Policy*. London: UCL Press, in press.
208. VENOHR, M., LANGHANS, S.D., PETERS, O., HÖLKER, F., **ARLINGHAUS, R.**, MITCHELL, L., WOLTER, C. 2018. The underestimated dynamics and impacts of water-based recreational activities on freshwater ecosystems. *Environmental Reviews*, 26, 199–213.
207. NAKAYAMA, S., DOERING-ARJES, P., LINZMAIER, S., BRIEGE, J., KLEFOTH, T., PIETEREK, T., **ARLINGHAUS, R.** 2018. Fine-scale movement ecology of a freshwater top predator, Eurasian perch (*Perca fluviatilis*), in response to the abiotic environment over the course of a year. *Ecology of Freshwater Fish*, 27, 798-812.
206. LAVIN, E.A., GIABBANELLI, P.J., STEFANIK, A.T., GRAY, S.A., **ARLINGHAUS, R.** 2018. Should we simulate mental models to assess whether they agree? *Proceedings of the 2018 Spring Simulation Multi-Conference, Annual Simulation Symposium (SpringSim-ANSS)*, Article 6, 1-12.
205. FERTER, K., COOKE, S.J., HUMBORSTAD, O.-B., NILSSON, J., **ARLINGHAUS, R.** (2018). Recreational fishing. In: Fernø, A., Kristiansen, T. (eds.), *Fish Welfare*. Oxford University Press, Oxford, in press.
204. BURSELL, J.J., **ARLINGHAUS, R.** 2018. Citizen science data suggest that a novel rig improves landing rate and reduces injury and handling time in recreational angling with artificial lures in Baltic pike (*Esox lucius*). *PeerJ* 6:e4744.
203. HARRISSON, H.L., KOCHALSKI, S., **ARLINGHAUS, R.**, AAS, Ø. 2018. „Nature’s little helpers“: a benefits approach to voluntary cultivation of hatchery fish to support wild Atlantic salmon (*Salmo salar*) populations in Norway, Wales, and Germany. *Fisheries Research*, 204:348-360. ¥
202. **ARLINGHAUS, R.**, ALÓS, J., BEARDMORE, B., DÍAZ, Á. M., HÜHN, D., JOHNSTON, F., KLEFOTH, T., KUPARINEN, A., MATSUMURA, S., PAGEL, T., PIETEREK, T., RIEPE, C. 2018. Recreational piking - sustainably managing pike in recreational fisheries. In: Skov, C. & Nilsson, P. A. (eds.), *Biology and Ecology of Pike*. CRC Press, Boca Raton, 288-335.

201. GUILLERAULT, N., HÜHN, D., CUCHEROUSSET, J., **ARLINGHAUS, R.**, SKOV, C. 2018. Stocking for pike population enhancement. In: Skov, C. & Nilsson, P. A. (eds.), *Biology and Ecology of Pike*. CRC Press, Boca Raton, 215-247.
200. HYDER, K., WELTERSACH, M. S., ARMSTRONG, M., FERTER, K., TOWNHILL, B., AHVONEN, A., **ARLINGHAUS, R.**, BAIKOV, A., BELLANGER, M., BIRZAKS, J., BORCH, T., CAMBIE, G., DE GRAAF, M., DIOGO, H. M. C., DZIEMIAN, Ł., GORDOA, A., GRZEBIELEC, R., HARTILL, B., KAGERVALL, A., KAPIRIS, K., KARLSSON, M., KLEIVEN, A. R., LEJK, A. M., LEVREL, H., LOVELL, S., LYLE, J., MOILANEN, P., MONKMAN, G., MORALES-NIN, B., MUGERZA, E., MARTINEZ, R., O'REILLY, P., OLESEN, H. J., PAPADOPOULOS, A., PITA, P., RADFORD, Z., RADTKE, K., ROCHE, W., ROCKLIN, D., RUIZ, J., SCOUGAL, C., SILVESTRI, R., SKOV, C., STEINBACK, S., SUNDELÖF, A., SVAGZDYS, A., TURNBULL, D., VAN DER HAMMEN, T., VAN VOORHEES, D., VAN WINSEN, F., VERLEYE, T., VEIGA, P., VØLSTAD, J.-H., ZARAUZ, L., ZOLUBAS, T., STREHLOW, H. V. 2018. Recreational sea fishing in Europe in a global context - participation rates, fishing effort, expenditure, and implications for monitoring and assessment. *Fish and Fisheries*, 19:225-243.
199. COOKE, S. J., TWARDEK, W. M., LENNOX, R. J., ZOLDERO, A. J., BOWER, S. D., GUTOWSKY, L. F. G., DANYLCHUK, A. J., **ARLINGHAUS, R.**, BEARD, D. 2018. The nexus of fun and nutrition: recreational fishing is also about food. *Fish and Fisheries*, 19:201-224.
198. MONK, C. T., **ARLINGHAUS, R.** 2018. Eurasian perch, *Perca fluviatilis*, spatial behaviour determines vulnerability independent of angler skill in a whole-lake reality mining experiment. *Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, 75:417-428. ¥
197. CUCHEROUSSET, J., HORKY, P., SLAVIK, O., OVIDIO, M., **ARLINGHAUS, R.**, BOULÉTREAU, S., BRITTON, R., GARCÍA-BERTHOU, E., SANTOUL, F. 2018. Ecology, behaviour and management of the European catfish. *Reviews in Fish Biology and Fisheries*, 28:177-190.
196. ANDERSEN, K. H., MARTY, L., **ARLINGHAUS, R.** 2018. Evolution of boldness and life history in response to selective harvesting. *Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, 75:271-281.
195. LINZMAIER, S. M., TWARDCHLEB, L. A., OLDEN, J. D., MEHNER, T., **ARLINGHAUS, R.** 2018. Size-dependent foraging niches of European perch *Perca fluviatilis* (Linnaeus, 1758) and North American yellow perch *Perca flavescens* (Mitchill, 1814). *Environmental Biology of Fishes*, 101:23-37. #
194. MANFREDO, M. J., BRUSKOTTER, J. T., TEEL, T. L., FULTON, D. C., OISHI, S., USKUL, A. K., REDFORD, K. H., SCHWARTZ, S. H., **ARLINGHAUS, R.**, KITAYAMA, S., SULLIVAN, L. 2017. Revisiting the challenge of intentional value shift: reply to Ives and Fischer. *Conservation Biology*, 31:1486-1487.
193. KLEFOTH, T., SKOV, C., KUPARINEN, A., **ARLINGHAUS, R.** 2017. Toward a mechanistic understanding of vulnerability to hook-and- line fishing: boldness as the basic target of angling-induced selection. *Evolutionary Applications*, 10:994-1006. ¥
192. UUSI-HEIKKILÄ, S., SÄVILAMMI, T., LEDER, E., **ARLINGHAUS, R.**, PRIMMER, C. R. 2017. Rapid, broad-scale gene expression evolution in experimentally harvested fish populations. *Molecular Ecology*, 26:3954-3967.
191. LENNOX, R. J., ALÓS, J., **ARLINGHAUS, R.**, HORODYSKY, A., KLEFOTH, T., MONK, T. C., COOKE, S. J. 2017. What makes fish vulnerable to capture by hooks? A conceptual framework and a review of key determinants. *Fish and Fisheries*, 18:986-1010.
190. DIGGLES, B. K., **ARLINGHAUS, R.**, BROWMAN, H. I., COOKE, S. J., COWX, I. G., KASUMYAN, A. O., KEY, B., ROSE, J. D., SAWYNOK, W., SCHWAB, A., SKIFTESVIK, A. B., STEVENS, E. D., WATSON, C. A., WYNNE, C. D. L. 2017. Responses of larval zebrafish to low pH



immersion assay. Comment on Lopez-Luna et al. *Journal of Experimental Biology*, 220:3191-3192.

189. BAER, J., ECKMANN, R., RÖSCH, R., **ARLINGHAUS, R.**, BRINKER, A. 2017. Managing Upper Lake Constance fishery in a multi-sector policy landscape: beneficiary and victim of a century of anthropogenic trophic change. In: Song, A., Bower, S., Onyango, P., Cooke, S., Chuenpagdee, R. (eds), *Inter-Sectoral Governance of Inland Fisheries*. TBTI Publication Series, E-01/2017. Too Big to Ignore-World-Fish. St. John's, Canada, 32-47.
188. MANFREDO, M. J., BRUSKOTTER, J. T., TEEL, T. L., FULTON, D., SCHWARTZ, S. H., **ARLINGHAUS, R.**, OISHI, S., USKUL, A. K., REDFORD, K., KITAYAMA, S., SULLIVAN, L. 2017. Why social values cannot be changed for the sake of conservation. *Conservation Biology*, 31:772–780.
187. SKOV, C., JANSEN, T., **ARLINGHAUS, R.** 2017. 62 years of population dynamics of European perch (*Perca fluviatilis*) in a mesotrophic lake tracked using angler diaries: the role of commercial fishing, predation and temperature. *Fisheries Research*, 195:71–79
186. ELMER, L. K., KELLY, L. A., RIVEST, S., STEELL, S. C., TWARDK, W. M., DANYLCHUK, A. J., **ARLINGHAUS, R.**, BENNETT, J. R., COOKE, S. J. 2017. Angling into the future: ten commandments for recreational fisheries science, management, and stewardship in a good Anthropocene. *Environmental Management*, 60:165–175.
185. RIEPE, C., FUJITANI, M., CUCHEROUSET, J., PAGEL, T., BUORO, M., SANTOUL, F., LASSUS, R., **ARLINGHAUS, R.** 2017. What determines the behavioral intention of local-level fisheries managers to alter fish stocking practices in freshwater recreational fisheries of two European countries? *Fisheries Research*, 194:173–187.
184. FUJITANI, M., MCFALL, A., RANDLER, C., **ARLINGHAUS, R.** 2017. Participatory adaptive management leads to environmental learning outcomes extending beyond the sphere of science. *Science Advances*, 3:e1602516.
183. MONK, C. T., **ARLINGHAUS, R.** 2017. Encountering a bait is necessary but insufficient to explain individual variability in vulnerability to angling in two freshwater benthivorous fish in the wild. *PLoS ONE*, 12:e0173989. ¥
182. **ARLINGHAUS, R.**, LASKOWSKI, K.L., ALÓS, J., KLEFOTH, T., MONK, C.T., NAKAYAMA, S., SCHRÖDER, A. 2017. Passive gear-induced timidity syndrome in wild fish populations and its potential ecological and managerial implications. *Fish and Fisheries*, 18:360-373.
181. NAKAYAMA, S., RAPP, T., **ARLINGHAUS, R.** 2017. Fast–slow life history is correlated with individual differences in movements and prey selection in an aquatic predator in the wild. *Journal of Animal Ecology*, 86:192–201.
180. KEY, B., **ARLINGHAUS, R.**, BROWMAN, H. I., COOKE, S. J., COWX, I. G., DIGGLES, B. K., ROSE, J. D., SAWYNOK, W., SCHWAB, A., SKIFTESVIK, A. B., STEVENS, E. D., WATSON, C. A. 2017. Problems with equating thermal preference with ‘emotional fever’ and sentience: comment on ‘Fish can show emotional fever: stress-induced hyperthermia in zebrafish’ by Rey et al. (2015). *Proceedings of the Royal Society B*, 284:20160681.
179. PULLEN, C. E., HYES, K., O’CONNOR, C. M., **ARLINGHAUS, R.**, SUSKI, C. D., MIDWOOD, J. D., COOKE, S. J. 2017. Consequences of oral lure retention on the physiology and behaviour of adult northern pike (*Esox lucius* L.). *Fisheries Research*, 186: 601–611. #
178. **ARLINGHAUS, R.**, ALÓS, J., BEARDMORE, B., DAEDLOW, K., DOROW, M., FUJITANI, M., HÜHN, D., HAIDER, W., HUNT, L. M., JOHNSON, B. M., JOHNSTON, F. D., KLEFOTH, T., MATSUMURA, S., MONK, C. T., PAGEL, T., POST, J. R., RAPP, T., RIEPE, C., WARD, H., WOLTER, C. 2017. Understanding and managing freshwater recreational fisheries as complex adaptive social-ecological systems. *Reviews in Fisheries Science & Aquaculture*, 25:1-41.

177. **ARLINGHAUS, R.**, ALÓS, J., PIETEREK, T., KLEFOTH, T. 2017. Determinants of angling catch of northern pike (*Esox lucius*) as revealed by a controlled whole-lake catch-and-release angling experiment—the role of abiotic and biotic factors, spatial encounters and lure type. *Fisheries Research*, 186:648-657.
176. ALÓS, J., PALMER, M., ROSSELLÓ, R., **ARLINGHAUS, R.** 2016. Fast and behavior-selective exploitation of a marine fish targeted by anglers. *Scientific Reports*, 6:38093.
175. NAKAYAMA, S., LASKOWSKI, K., KLEFOTH, T., **ARLINGHAUS, R.** 2016. Between- and within-individual variation in activity increases with water temperature in wild perch. *Behavioral Ecology*, 27:1676–1683.
174. COOKE, S., ALLISON, E., BEARD, D., **ARLINGHAUS, R.**, ARTHINGTON, A., BARTLEY, D., COWX, I., FUENTEVILLA, C., LOENARD, N., LORENZEN, K., LYNCH, A., NGUYEN, V., YOUN, S., TAYLOR, W., WELCOMME, R. 2016. On the sustainability of inland fisheries: Finding a future for the forgotten. *Ambio*, 45:753–764.
173. POLVERINO, G., BIERBACH, D., KILLEN, S., UUSI-HEIKKILÄ, S., **ARLINGHAUS, R.** 2016. Body length rather than routine metabolic rate and body condition correlates with activity and risk-taking in juvenile zebrafish *Danio rerio*. *Journal of Fish Biology*, 89:2251–2267. ¥
172. SCHRÖDER, A., KALINKAT, G., **ARLINGHAUS, R.** 2016. Individual variation in functional response parameters is explained by body size but not by behavioural types in a poeciliid fish. *Oecologia*, 182:1129-1140.
171. UUSI-HEIKKILÄ, S., LINDSTRÖM, K., PARRE, N., **ARLINGHAUS, R.**, ALÓS, J., KUPARINEN, A. 2016. Altered trait variability in response to size-selective mortality. *Biological Letters*, 12:20160584.
170. **ARLINGHAUS, R.**, COOKE, S.J., SUTTON, S.G., DANYLCHUK, A.J., POTTS, W., FREIRE, K.D.M.F., ALÓS, J., SILVA, E.T. DA, COWX, I.G. 2016. Recommendations for the future of recreational fisheries to prepare the social-ecological system to cope with change. *Fisheries Management and Ecology*, 2016, 23:177–186.
169. KEY, B., **ARLINGHAUS, R.**, BROWMAN, H. I. 2016. Insects cannot tell us anything about subjective experience or the origin of consciousness. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the USA*, 113:201606835
168. **ARLINGHAUS, R.**, ALÓS, J., KLEFOTH, T., LASKOWSKI, K., MONK, C., NAKAYAMA, S., SCHRÖDER, A. 2016. Consumptive tourism causes timidity, rather than boldness, syndromes: A response to Geffroy et al. *Trends in Ecology & Evolution*, 31:92-94
167. **ARLINGHAUS, R.**, LORENZEN, K., JOHNSON, B.M., COOKE, S.J., COWX, I.G. 2016. Management of freshwater fisheries: addressing habitat, people and fishes. In: Craig, J. (ed.), *Freshwater Fisheries Ecology*. Blackwell Science, 557-579.
166. COOKE, S.J., **ARLINGHAUS, R.**, JOHNSON, B.M., COWX, I.G. 2016. Recreational fisheries in inland waters. In: Craig, J. (ed.), *Freshwater Fisheries Ecology*. Blackwell Science, 449-465.
165. COOKE, S.J., NGUYEN, V.M., DETTMERS, J.M., **ARLINGHAUS, R.**, QUIST, M.C., TWEDDLE, D., WEYL, O.L.F., RAGHAVAN, R., PORTOCARRERO-AYA, M., AGUDELO CORDOBA, E., COWX, I.G. 2016. Sustainable inland fisheries – Perspectives from the recreational, commercial and subsistence sectors from around the globe. In: *Conservation of Freshwater Fishes* (eds. Closs, G.P., Krkosek, M., Olden, J.D.). Cambridge University Press, Cambridge, UK, 467-505.
164. STEVENS, E.D., **ARLINGHAUS, R.**, BROWMAN, H.I., COOKE, S.J., COWX, I.G., DIGGLES, B.K., KEY, B., ROSE, J.D., SAWYNOK, W., SCHWAB, A., SKIFTESVIK, A.B., WATSON, C.A., WYNNE, C.D.L. 2016. Stress is not pain. Comment on Elwood and Adams (2015)

'Electric shock causes physiological stress responses in shore crabs, consistent with prediction of pain'. *Biological Letters*, 12:20151006.

163. ALÓS, J., M. PALMER, S. BALLE, **R. ARLINGHAUS**. 2016. Bayesian state-space modelling of conventional acoustic tracking provides accurate descriptors of home range behaviour in a sedentary coastal fish species. *Plos One*, 11(4):e0154089.
162. WARD, H., L.M. HUNT, M. ALLEN, E. CAMP, N. COLE, B. MATTHIAS, J. POST, K. WILSON, **R. ARLINGHAUS**. 2016. Understanding and managing social-ecological feedbacks in spatially-structured recreational fisheries: the overlooked behavioral dimension. *Fisheries*, 41:524-535.
161. LASKOWSKI, K., C.T. MONK, G. POLVERINO, J. ALÓS, S. NAKAYAMA, G. STAAKS, T. MEHNER, **R. ARLINGHAUS**. 2016. Behaviour in a standardized assay, but not metabolic or growth rate, predicts behavioural variation in an adult aquatic top predator in the wild. *Journal of Fish Biology*, 88:1544–1563.
160. TSUBOI, J., K. MORITA, T. KLEFOTH, S. ENDOU, **R. ARLINGHAUS**. 2016. Behaviour-mediated alteration of positively size-dependent vulnerability to angling in response to historical fishing pressure in a freshwater salmonid. *Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, 73:461–468.
159. FUJITANI, M.L., A. MCFALL, C. RANDLER, **R. ARLINGHAUS**. 2016. Efficacy of lecture-based environmental education for biodiversity conservation: a robust controlled field experiment with recreational anglers engaged in self-organized fish stocking. *Journal of Applied Ecology*, 53:25–33.
158. PRÖBSTL-HAIDER, U., HUNT, L., HAEGELI, P., BEARDMORE, **ARLINGHAUS, R.** 2015. Obituary Dr. Wolfgang Haider. *Journal of Outdoor Recreation and Tourism* 12, iv.
157. GRAY, S., HILSBURG, J., MCFALL, A., **ARLINGHAUS, R.** 2015. The structure and function of angler mental models about fish population ecology: the influence of specialization and target species. *Journal of Outdoor Recreation and Tourism*, 12:1-13.
156. RUPPERT-WINKEL, C., **ARLINGHAUS, R.**, DEPPISCH, S., EISENACK, K., GOTTSCHLICH, D., HIRSCHL, B., MATZDORF, B., MÖLDERS, T., PADMANABHAN, M., SELBMANN, K., ZIEGLER, R., PLIENINGER, T. 2015. Characteristics, emerging needs, and challenges of transdisciplinary sustainability science: experiences from the German Social-Ecological Research Program. *Ecology and Society* 20:art13.
155. LANDSMAN, S.J., MARTINS, E.G., GUTOWSKY, L.F.G., SUSKI, C.D., **ARLINGHAUS, R.**, COOKE, S.J. 2015. Locomotor activity patterns of muskellunge (*Esox masquinongy*) assessed using tri-axial acceleration sensing acoustic transmitters. *Environmental Biology of Fishes*, 98:2109-2121. #
154. BEARDMORE, B., **ARLINGHAUS, R.**, HUNT, L.M. 2015. Dr. Wolfgang Haider (1953 –2015). *Human Dimensions of Wildlife*, 20:563-565.
153. ALÓS, J., PUIGGRÓS, A., DÍAZ-GIL, C., PALMER, M., ROSSELLÓ, R., **ARLINGHAUS, R.** 2015. Empirical evidence for species-specific export of fish naïveté from a no-take marine protected area in a coastal recreational hook and line fishery. *PLoS ONE*, 10(8):e0135348.
152. UUSI-HEIKKILÄ, S., A. R. WHITELEY, A. KUPARINEN, S. MATSUMURA, P. A. VENTURELLI, C. WOLTER, J. SLATE, C. R. PRIMMER, T. MEINELT, S. S. KILLEN , D. BIERBACH, G. POLVERINO, A. LUDWIG, R. ARLINGHAUS. 2015. The evolutionary legacy of size-selective harvest extends from genes to populations. *Evolutionary Applications*, 8:597-620. ¥

151. BAKTOFT, H., P. ZAJICEK, T. KLEFOTH, J.C. SVENDSEN, L. JACOBSEN, M.W. PEDERSEN, D. MARCH, C. SKOV, S. NAKAYAMA, **R. ARLINGHAUS**, R. 2015. Performance assessment of two whole-lake acoustic positional telemetry systems - is reality mining of free-ranging aquatic animals technologically possible? *Plos One* 10(5): e0126534.
150. PAGEL, T., D. BEKKEVOLD, S. POHLMEIER, C. WOLTER, **R. ARLINGHAUS** 2015. Thermal and maternal environment shape the value of early hatching in a natural population of a strongly cannibalistic freshwater fish. *Oecologia*, 178:951-965. ¥ (Student Highlights Paper)
149. PHILIPP, D.P., J.E. CLAUSSEN, J.B. KOPPELMAN, J.A. STEIN, S.J. COOKE, C.D. SUSKI, D.H. WAHL, D.A.H. SUTTER, **R. ARLINGHAUS**. 2015. Fisheries-induced evolution in largemouth bass – linking vulnerability to angling, parental care, and fitness. In: M.S. Allen (ed.), *Black Bass Symposium*, American Fisheries Society, Bethesda, 82:223-234.
148. BEARDMORE, B., L.M. HUNT, W. HAIDER, M. DOROW, **R. ARLINGHAUS** 2015. Effectively managing angler satisfaction in recreational fisheries requires understanding the fish species and the anglers. *Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, 72:500-513. ¥
147. ALÓS, P., M. PALMER, **R. ARLINGHAUS**. 2015. Recreational angling intensity correlates with alteration of vulnerability to fishing in a carnivorous coastal fish species. *Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, 72:217-225.
146. **ARLINGHAUS, R.**, R. TILLNER, M. BORK. 2015. Explaining participation rates in recreational fishing across industrialized countries. *Fisheries Management and Ecology*, 22:45-55.
145. GWINN, D.C., ALLEN, M.S., JOHNSTON, F.D., BROWN, P., TODD, C.R., **R. ARLINGHAUS**. 2015. Rethinking length-based fisheries regulations: the value of protecting old and large fish with harvest slots. *Fish and Fisheries*, 16:259-281.
144. JOHNSTON, F.D., B. BEARDMORE, **R. ARLINGHAUS** 2015. Optimal management of recreational fisheries in the presence of hooking mortality and noncompliance – predictions from a bioeconomic model incorporating a mechanistic model of angler behavior. *Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, 72:37-53. ¥
143. SCHWAB, M., T. MEINELT, T.M. PHAN, S.J. COOKE, **R. ARLINGHAUS** 2015. Absence of handling-induced *Saprolegnia* infection in juvenile rainbow trout with implications for catch-and-release angling. *North American Journal of Fisheries Management*, 34:1221-1226. \*
142. **ARLINGHAUS, R.**, B. BEARDMOER, C. RIEPE, J. MEYERHOFF, T. PAGEL. 2014. Species-specific preferences of German recreational anglers for freshwater fishing experiences, with emphasis on the intrinsic utilities of fish stocking and wild fishes. *Journal of Fish Biology*, 85:1843-1867.
141. COOKE, S.J., **ARLINGHAUS, R.**, BARTLEY, D.M., BEARD, T.D., COWX, I.G., ESSINGTON, T.E., JENSEN, O.P., LYNCH, A., TAYLOR, W.W., WATSON, R. 2014. Where the waters meet: sharing ideas and experiences between inland and marine realms to promote sustainable fisheries management. *Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, 71:1593-1601.
140. ALÓS, P., M. PALMER, M. LINDE-MEDINA, **R. ARLINGHAUS**. 2014. Consistent size-independent harvest selection on fish body shape in two recreationally exploited marine species. *Ecology and Evolution*, 4:2154-2164.
139. HÜHN, D., K. LÜBKE, C. SKOV, **R. ARLINGHAUS**. 2014. Natural recruitment, density-dependent juvenile survival and the potential for additive effects of stock enhancement: an experimental evaluation of stocking northern pike (*Esox lucius* L.) fry. *Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, 71:508-1519. ¥

138. ALÓS, P., M. PALMER, I.A. CATALAN, A. ALONSO-FERNÁNDEZ, G. BASTERRETXE, A. JORDI, L. BUTTAY, B. MORALES-NIN, **R. ARLINGHAUS**. 2014. Selective exploitation of spatially structured coastal fish populations by recreational anglers can lead to evolutionary downsizing of adults. *Marine Ecology Progress Series*, 503:219-233.
137. **ARLINGHAUS, R.** 2014. Managing people. In: G.G. Sass, M.S. Allen (eds.), *Foundations of Fisheries Science*. American Fisheries Society, Bethesda, 281-292.
136. SCHLÜTER, M., J. HINKEL, P. BOTS, **R. ARLINGHAUS**. 2014. Application of the SES framework for model-based analysis of the dynamics of social-ecological systems. *Ecology and Society*, 19:36.
135. **ARLINGHAUS, R.**, L. HUNT, J. POST, M. ALLEN. 2014. Not fish, not meat: some guidance on how to study fisheries from an interdisciplinary perspective. In: Taylor, W.W., A. Lynch, N. Leonard (eds.), *Future of fisheries: perspectives for the next generation of fisheries professionals*. American Fisheries Society, Bethesda, 223-230.
134. ESCHBACH, E., A.W. NOLTE, K. KOHLMANN, P. KERSTEN, J. KAIL, **R. ARLINGHAUS**. 2014. Population differentiation of zander (*Sander lucioperca*) across native and newly colonized ranges suggests increasing admixture following invasions. *Evolutionary Applications*, 7:555-568.
133. **ARLINGHAUS, R.** 2014. Are current research evaluation metrics causing a tragedy-of-the-scientific commons and the extinction of university-based fisheries programs? *Fisheries*, 39:212-215.
132. STÅLHAMMAR, M., T. Fränstam, J. Lindström, J. Höjesjö, **R. ARLINGHAUS**, P. A. NILSSON 2014. Effects of lure type, fish size and water temperature on hooking location and bleeding in northern pike (*Esox lucius*) angled in the Baltic Sea. *Fisheries Research*, 157:165-169. ¥
131. RIEPE, C., **R. ARLINGHAUS**. 2014. Explaining antiangling sentiments in the general population of Germany: an application of the cognitive hierarchy model. *Human Dimensions of Wildlife*, 19:371-390.
130. HÜHN, D., T. KLEFOTH, T. PAGEL, P. ZAJICEK, **R. ARLINGHAUS**. 2014. Impacts of external and surgery-based tagging techniques on small northern pike (*Esox lucius* L.) under field conditions. *North American Journal of Fisheries Management*, 34:322-334. ¥
129. RAPP, T., J. HALLERMANN, S.J. COOKE, S.K. HETZ, S. WUERTZ, **R. ARLINGHAUS**. 2014. Consequences of air exposure on the physiology and behaviour of caught-and-released common carp in the laboratory and under natural conditions. *North American Journal of Fisheries Management*, 34:232-246. #
128. EMMRICH, M., S. SCHÄLICHE, D. HÜHN, C. LEWIN, **R. ARLINGHAUS**. 2014. No differences between littoral fish community structure of small natural and gravel pit lakes in the northern German lowlands. *Limnologica*, 46:84-93.
- \*127. ROSE, J.D., **R. ARLINGHAUS**, S.J. COOKE, B.K. DIGGLES, W. SAWYNOK, E.D. STEVENS AND C.D.L. WYNNE 2014. Do fish really feel pain? *Fish and Fisheries*, 15:97-133.
126. LAUGEN, A.T., G. H. ENGELHARD, R. WHITLOCK, **R. ARLINGHAUS**, D.J. DANKEL, E.S. DUNLOP, A.M. EIKESSET, K. ENBERG, C. JORGENSEN, S. MATSUMURA, S. NUSSLÉ, D. URBACH, L. BAULIER, D.S. BOUKAL, B. ERNANDE, F.D. JOHNSTON, F. MOLLET, H. PARDOE, N.O. THERKILDSEN, S. UUSI-HEIKKILÄ, A. VAINIKKA, M. HEINO, A.R. RIJNSDORP, U. DIECKMANN 2014. Evolutionary impact assessment: Accounting for evolutionary consequences of fishing in an ecosystem approach to fisheries management. *Fish and Fisheries*, 15:65-96.
125. ZAJICEK, P., T. KLEFOTH, T. MEHNER, **R. ARLINGHAUS**. 2013. Mapping and visualization of habitat structure (depth and submerged macrophytes) in relation to habitat choice of pike (*Esox lucius*) in a natural lake. *Gis.Science*, 26:137-147. #



124. DAEDLOW, K., V. BECKMANN, M. SCHLÜTER, **R. ARLINGHAUS**. 2013. Explaining institutional persistence, adaptation, and transformation in East German recreational fisheries governance after the German reunification in 1990. *Ecological Economics*, 96:36-50. ¥
123. FERTER, K., M. S. WELTERSBAACH, H. V. STREHLOW, J. H. VØLSTAD, J. ALÓS, **R. ARLINGHAUS**, M. ARMSTRONG, M. DOROW, M. DE GRAAF, T. VAN DER HAMMEN, K. HYDER, H. LEVREL, A. PAULRUD, K. RADTKE, D. ROCKLIN, C. R. SPARREVOHN, P. VEIGA. 2013. Unexpectedly high catch-and-release rates in European marine recreational fisheries: implications for science and management. *ICES Journal of Marine Science*, 70:1319-1329.
- \*122. KRAUSE, J., S. KRAUSE, **R. ARLINGHAUS**, I. PSORAKIS, S. ROBERTS, C. RUTZ. 2013. Reality mining of animal social systems. *Trends in Ecology and Evolution*, 28:441-451.
121. KLEFOTH, T., C. SKOV, K. AARESTRUP, **R. ARLINGHAUS**. 2013. Reliability of non-lethal assessment methods of body composition and energetic status exemplified by applications to eel (*Anguilla anguilla*) and carp (*Cyprinus carpio*). *Fisheries Research*, 146:18-26. ¥
120. HEINO, M., L. BAULIER, D.S. BOUKAL, B. ERNANDE, F.D. JOHNSTON, F. MOLLET, H. PARDOE, N.O. THERKILDSSEN, S. UUSI-HEIKKILÄ, A. VAINIKKA, **R. ARLINGHAUS**, D.J. DANKEL, E.S. DUNLOP, A.M. EIKESSET, K. ENBERG, G.H. ENGELHARD, C. JØRGENSEN, A.T. LAUGEN, S. MATSUMURA, S. NUSSLÉ, D. URBACH, R. WHITLOCK, A.D. RIJNSDORP, AND U. DIECKMANN (2013). Can fisheries-induced evolution shift reference points for fisheries management? *ICES Journal of Marine Science*, 70:707-721.
119. JOHNSTON, F.D., **R. ARLINGHAUS**, U. DIECKMANN. 2013. Life history, angler behaviour, and optimal management of recreational fisheries. *Fish and Fisheries*, 14:554-579. ¥
118. **ARLINGHAUS, R.**, J. KRAUSE 2013. Wisdom of the crowd and natural resource management. *Trends in Ecology and Evolution*, 28:9-11.
117. ALÓS, J., **R. ARLINGHAUS**. 2013. Impacts of partial marine protected areas on coastal fish communities exploited by recreational angling. *Fisheries Research*, 137, 88-96.
116. BEARDMORE, B., HAIDER, W., HUNT, L., **R. ARLINGHAUS**. 2013. Evaluating the ability of specialization indicators to explain fishing preferences. *Leisure Sciences*, 35:273-292. ¥
115. **ARLINGHAUS, R.**, S.J. COOKE. W. POTTS. 2013. Towards resilient recreational fisheries on a global scale through improved understanding of fish and fisher behaviour. *Fisheries Management and Ecology*, 20:91-98.
114. ALLEN, M., M.J. HANSON, R. AHREND, **R. ARLINGHAUS**. 2013. Dynamic angling effort influences the value of minimum-length limits to prevent recruitment overfishing. *Fisheries Management and Ecology*, 20:247-257.
113. COOKE, S.J., **R. ARLINGHAUS**, M.R. DONALDSON, C.M. O'CONNOR, G.D. RABY, R. ARLINGHAUS, A.J. DANYLCHUK, K.C. HANSON, S.G. HINCH, T.D. CLARK, D.A. PATTERSON, C.D. SUSKI. 2013. The physiological consequences of catch-and-release angling: perspectives on experimental design, interpretation, extrapolation, and relevance to stakeholders. *Fisheries Management and Ecology*, 20:268-287.
112. KLEFOTH, T., T. PIETEREK, C. SKOV, **R. ARLINGHAUS**. 2013. Impacts of domestication on angling vulnerability of carp (*Cyprinus carpio*): the role of learning, foraging behavior and food preferences. *Fisheries Management and Ecology*, 20:174-186. ¥
111. JANSEN, T., **R. ARLINGHAUS**, T. ALS, C. SKOV; R. 2013. Voluntary angler logbooks reveal long-term changes in a lentic pike, *Esox lucius*, population. *Fisheries Management and Ecology*, 20:125-136.

110. Dedual, M., O. Sague Pla, R. **Artinghaus**, A. Clarke, K. Ferter, P. Geertz-Hansen, D. Gerdeaux, F. Hames, S. Kennelly, A.R. Kleiven. 2013. Communication between scientists, fishery managers and recreational fishers: lessons learned from a comparative analysis of international case studies. *Fisheries Management and Ecology*, 20:234-246.
109. HEERMANN, L., M. EMMRICH, M. HAYEN, M. DOROW, J. BORCHERDING, **R. ARLINGHAUS**. 2013. Explaining recreational angling catch rates of Eurasian perch, *Perca fluviatilis* L. – the role of natural and fishing-related environmental factors. *Fisheries Management and Ecology*, 20:187-200.
108. HUNT, L., S.G. SUTTON, **R. ARLINGHAUS**. 2013. Illustrating the critical role of human dimensions research for understanding and managing recreational fisheries within a social-ecological system framework. *Fisheries Management and Ecology*, 20:111-124.
107. FENICHEL, E., B. GENTNER, **R. ARLINGHAUS**. 2013. Normative considerations for recreational fishery management: a bioeconomic framework for linking positive science and normative fisheries policy decisions. *Fisheries Management and Ecology*, 20:223-233.
106. COOKE, S.J., C.D. SUSKI, **R. ARLINGHAUS**, A.J. DANYLCHUK. 2013. Voluntary institutions and behaviours as alternatives to formal regulations in recreational fisheries management. *Fish and Fisheries*, 14:439-457.
105. ALÓS, J., M. PALMER, **R. ARLINGHAUS**. 2012. Consistent selection towards low activity phenotypes when catchability depends on encounters among human Predators and Fish. *PLoS ONE* 7(10): e48030. doi:10.1371/journal.pone.0048030.
104. SUTTER, D.A.H. C.D. SUSKI, D.P. PHILIPP, T. KLEFOTH, D.H. WAHL, P. KERSTEN, S.J. COOKE, **R. ARLINGHAUS**. 2012. Recreational fishing selectively captures individuals with the highest fitness potential. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the U.S.A.*, 109:20960-20965. #
103. UUSI-HEIKKILÄ, S., L. BÖCKENHOFF, C. WOLTER, **R. ARLINGHAUS**. 2012. Differential allocation by female zebrafish (*Danio rerio*) to different-sized males – an example in a fish species lacking parental care. *PLoS ONE* 7(10): e48317. doi:10.1371/journal.pone.0048317. ¥
102. BINDER, T.R., M. A. NANNINI, D. H. WAHL, **R. ARLINGHAUS**, T. KLEFOTH, D. P. PHILIPP, S. J. COOKE. 2012. Largemouth bass selected for differential vulnerability to angling exhibit similar routine locomotory activity in experimental ponds. *Transactions of the American Fisheries Society*, 141:1252-1259.
101. RAPP, T., J. HALLERMANN, S.J. COOKE, S.K. HETZ, S. WUERTZ, **R. ARLINGHAUS**. 2012. Physiological and behavioural consequences of capture and retention in carp sacks on common carp (*Cyprinus carpio* L.), with implications for catch-and-release recreational fishing. *Fisheries Research*, 125-126:57-68. #
100. **ARLINGHAUS, R.**, SCHWAB, A., RIEPE, C., TEEL, T. 2012. A primer on anti-angling philosophy and its relevance for recreational fisheries in urbanized societies. *Fisheries*, 37:153-164.
99. **ARLINGHAUS, R.**, BEARD, T.D. JR., COOKE, S.J., COWX, I.G. 2012. Benefits and risks of adopting the global code of practice for recreational fisheries. *Fisheries*, 37:165-172.
98. STÅLHAMMAR, M., R. Linderfalk, C. BRÖNMARK., **R. ARLINGHAUS**, A. NILSSON 2012. The impact of catch-and-release on the foraging behaviour of pike (*Esox lucius*) when released alone or into groups. *Fisheries Research*, 125-126:51-56.
97. MATSUMURA, S., **R. ARLINGHAUS**, U. DIECKMANN. 2012. Standardizing selection strengths to study selection in the wild: A critical comparison and suggestions for the future. *BioScience*, 62:1039-1054.

96. KLEFOTH, T., C. SKOV, J. KRAUSE, **R. ARLINGHAUS**. 2012. The role of ecological context and predation risk-stimuli in revealing the true picture about the genetic basis of boldness evolution in fish. *Behavioral Ecology and Sociobiology*, 66:547-559. ¥
- \*95. SCHLÜTER, M., R.R.J. MCALLISTER, **R. ARLINGHAUS**, N. BUNNEFELD, K. EISENACK, F. HÖLKER, E.J. MILNER-GUILLAND, B. MÜLLER, E. NICHOLSON, M. QUAAS, M. STÖVEN. 2012. New horizons for managing the environment: a review of coupled social-ecological modelling. *Natural Resource Modeling*, 25:219-272.
94. DOROW, M., **R. ARLINGHAUS** 2012. The relationship between personal commitment to angling and the opinions and attitudes of German anglers towards the conservation and management of European eel *Anguilla anguilla*. *North American Journal of Fisheries Management*, 32:466-479. ¥
93. UUSI-HEIKKILÄ, S., A. KUPARINEN, C. WOLTER, T. MEINELT, **R. ARLINGHAUS**. 2012. Paternal body size affects reproductive success in laboratory-held zebrafish (*Danio rerio*). *Environmental Biology of Fishes*, 93:461-474. ¥
92. SKOV, C., A. KOED, **R. ARLINGHAUS**. 2011. Dispersal, growth and diet of stocked and wild northern pike (*Esox lucius*) fry in a natural shallow lake, with implications for management of pike stocking programs. *North American Journal of Fisheries Management*, 31:1177–1186.
91. VAN POORTEN, B., **R. ARLINGHAUS**, K. DAEDLOW, S. HAERTEL-BORER. 2011. Social-ecological interactions, management panaceas, and the future of wild fish. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the U.S.A.*, 108:12554-12559.
90. SCHÄFER, R. B., S.J. COOKE, **R. ARLINGHAUS**, N. BONADA, F. BRISCHOUX, A.F. CASPER, J.A. CATFORD, V. ROLLAND. 2011. Early career researchers' perspectives on the current and future state of the scientific publication process in ecology – A response to Stutzner & Resh (2010). *Freshwater Biology*, 56:2405-2412.
89. HUNT, L., **ARLINGHAUS, R.**, LESTER, L., KUSHNERIUK, R. 2011. The effects of regional angling effort, angler behaviour, and harvesting efficiency on landscape patterns of overfishing. *Ecological Applications*, 21:2555-2575.
88. KLEFOTH, T., A. KOBLER, **R. ARLINGHAUS**. 2011. Behavioural and fitness consequences of direct and indirect non-lethal disturbances in a catch-and-release northern pike (*Esox lucius*) fishery. *Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems*, 403, 11 ([www.kmae-journal.org/articles/kmae/ref/2011/04/kmae110040/kmae110040.html](http://www.kmae-journal.org/articles/kmae/ref/2011/04/kmae110040/kmae110040.html)). ¥
87. BEARDMORE, B., W. HAIDER, L. HUNT, **R. ARLINGHAUS**. 2011. The importance of trip context for determining primary angler motivations: are more specialized anglers more catch-oriented than previously believed? *North American Journal of Fisheries Management*, 31:861-879. ¥
86. BEARD, T.D., **R. ARLINGHAUS**, D. BARTLEY, S.J. COOKE, S. DE SILVA, P. MCINTYRE, I.G. COWX. 2011. Ecosystem approach to inland fisheries: research needs and implementation strategies. *Biology Letters*, 7:481-483.
85. BEARDMORE, B., DOROW, M., HAIDER, W., **ARLINGHAUS, R.** 2011. The elasticity of fishing effort response and harvest outcomes to altered regulatory policies in eel (*Anguilla anguilla*) recreational angling. *Fisheries Research*, 110:136-148. ¥
84. JOHNSTON, F.D., **ARLINGHAUS, R.**, STELFOX, J., POST, J.R. 2011. Decline in angler use despite increased catch rates: anglers' response to the implementation of a total catch-and-release regulations. *Fisheries Research*, 110:189-197. ¥
83. MATSUMURA, S., **R. ARLINGHAUS**, U. DIECKMANN. 2011. Assessing evolutionary consequences of size-selective recreational fishing on multiple life-history traits, with an application to northern pike (*Esox lucius*). *Evolutionary Ecology*, 25:711-735.

82. DAEDLOW, K., V. BECKMANN, **R. ARLINGHAUS**. 2011. Assessing an adaptive cycle in a social system under external pressure to change: the importance of intergroup relations in recreational fisheries governance. *Ecology and Society*, 16(2): 3. [online] URL: <http://www.ecologyandsociety.org/vol16/iss2/art3/>. ¥
81. O'CONNOR, C.M., K.M. GILMOUR, **R. ARLINGHAUS**, G. VAN DER KRAAK, S. MATSUMURA S.J. COOKE. 2011. Short-term cortisol elevation affects individual and population growth rates in wild largemouth bass (*Micropterus salmoides*). *Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, 68:693-705. ¥
81. DOROW, M. **ARLINGHAUS, R.** 2011. A telephone-diary-mail approach to survey recreational fisheries on large geographical scales, with a note on annual landings estimates by anglers in northern Germany. *American Fisheries Society Symposium*, 75:319-344. ¥
80. DAEDLOW, K., T.D. BEARD, **R. ARLINGHAUS**. 2011. A property rights-based view on management of inland recreational fisheries: contrasting common and public fishing right regimes in Germany and the United States. *American Fisheries Society Symposium*, 75:13-38. ¥
79. **ARLINGHAUS, R.**, A. SCHWAB. 2011. Five ethical challenges to recreational fishing: what they are and what they mean. *American Fisheries Society Symposium*, 75:219-234.
78. HASLER, C.T., A. H. COLOTELO, T. RAPP, E. JAMIESON, K. BELLEHUMEUR, **R. ARLINGHAUS**, S. J. COOKE. 2011. Opinions of fisheries researchers, managers and anglers towards recreational fishing issues: a comparative exploratory analysis for North America. *American Fisheries Society Symposium*, 75:51-74. #
77. HÜHN, D. & **R. ARLINGHAUS**. 2011. Determinants of hooking mortality in freshwater recreational fisheries: a quantitative meta-analysis. *American Fisheries Society Symposium*, 75:141-170. \*
76. UUSI-HEIKKILÄ, S., C. WOLTER, T. MEINELT, **R. ARLINGHAUS**. 2011. Experimental assessment of the probabilistic maturation reaction norm: condition matters. *Proceedings of the Royal Society of London B*, 278:709-717. ¥
- \*75. JOHNSTON, F.D., **ARLINGHAUS, R.**, DIECKMANN, U. 2010. Diversity and complexity of angler behaviour drive socially optimal regulations in a bioeconomic recreational-fisheries model. *Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, 67:1507-1531. ¥. Erratum published in same volume 67:1897 – 1898. ¥
74. TEEL, T.L., M.J. MANFREDO, F.S. JENSEN, A. E. BUIJS, A. FISCHER, C. RIEPE, **R. ARLINGHAUS**, M.H. JACOBS. 2010. Understanding the cognitive basis for human-wildlife relationships as a key to successful protected-area management. *International Journal of Sociology*, 40:104-123.
73. O'CONNOR, C.M., K.M. GILMOUR, **R. ARLINGHAUS**, C.T. HASLER, D.P. PHILIPP, S.J. COOKE. 2010. Seasonal carryover effects following administration of cortisol to a wild teleost fish. *Physiological and Biochemical Zoology*, 83:950-957. ¥
72. REDPATH, R.D., S.J. COOKE, C.D. SUSKI, **R. ARLINGHAUS**, P. COUTURE, D.H. WAHL, D.P. PHILIPP. 2010. The metabolic and biochemical basis of vulnerability to recreational angling after three generations of angling-induced selection in a teleost fish. *Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, 67:1983-1992. #
71. Matsumura, S., **R. Arlinghaus**, U. Dieckmann. 2010. Foraging on spatially distributed resources with sub-optimal movement, travelling costs, and imperfect information: departures from the ideal free distribution. *Oikos*, 119:1469-1483.
70. UUSI-HEIKKILÄ, S., C. WOLTER, T. MEINELT, **R. ARLINGHAUS**. 2010. Size-dependent reproductive success of wild zebrafish *Danio rerio* in the laboratory. *Journal of Fish Biology*, 77:552-569. ¥

69. KUPARINEN, A., T. KLEFOTH, **R. ARLINGHAUS**. 2010. Abiotic and fishing-related correlates of angling catch rates in pike *Esox lucius*. *Fisheries Research*, 105:111-117.
- \*68. COWX, I.G., **R. ARLINGHAUS**, S.J. COOKE. 2010. Harmonizing recreational fisheries and conservation objectives for aquatic biodiversity in inland waters. *Journal of Fish Biology*, 76:2194-2215.
67. **ARLINGHAUS, R.**, S. MATSUMURA, U. DIECKMANN. 2010. The conservation and fishery benefits of protecting large pike (*Esox lucius* L.) by harvest regulations in recreational fishing. *Biological Conservation*, 143:1444-1459.
66. DOROW, M., B. BEARDMORE, W. HAIDER, **R. ARLINGHAUS**. 2010. Winners and losers of conservation policies for European eel (*Anguilla anguilla* L.): an economic welfare analysis for differently specialised anglers. *Fisheries Management and Ecology*, 17:106-125. ¥
65. **ARLINGHAUS, R.**, S.J. COOKE, I.G. COWX. 2010. Providing context to the global code of practice for recreational fisheries. *Fisheries Management and Ecology*, 17:146-156.
64. FREUDENBERG, P., **R. ARLINGHAUS**. 2009. Benefits and constraints of outdoor recreation for people with physical disabilities: inferences from recreational fishing. *Leisure Sciences*, 32:55-71. #
- \*63. **ARLINGHAUS, R.**, S.J. COOKE. 2009. Recreational fisheries: socioeconomic importance, conservation issues and management challenges. In: B. Dickson, J. Hutton, W. M. Adams, (eds.), *Recreational Hunting, Conservation and Rural Livelihoods: Science and Practice*. Blackwell Publishing, Oxford, 39-58.
62. AAS, Ø., **R. Arlinghaus**. 2009. New markets for recreational fishing. In: Manfredo, M.J., Vaske, J.J., Brown, P.J., Decker, D.J., E.A. Duke, (eds.), *Wildlife and Society: The Science of the Human Dimension*. Island Press, Washington, 229-243.
61. **ARLINGHAUS, R.**, S.J. COOKE, A. SCHWAB, I.G. COOKE. 2009. Contrasting pragmatic and suffering-centred approaches to fish welfare in recreational fishing. *Journal of Fish Biology*, 75:2448-2463.
60. O'CONNOR, C.M., K.M. GILMOUR, **R. ARLINGHAUS**, G. VAN DER KRAAK, S.J. COOKE. 2009. Stress and parental care in a wild teleost fish: insights from exogenous supraphysiological cortisol implants. *Physiological and Biochemical Zoology*, 82:709-719. ¥
59. KOBLER A., T. KLEFOTH, T. MEHNER, **R. ARLINGHAUS**. 2009. Co-existence of behavioural types in an aquatic top predator: a response to resource limitation? *Oecologia*, 161:837-847. #
58. DOROW, M., B. BEARDMORE, W. HAIDER, **R. ARLINGHAUS**. 2009. Using a novel survey technique to predict fisheries stakeholders' support for European eel (*Anguilla anguilla* L.) conservation programs. *Biological Conservation*, 142:2973-2982. ¥
57. REDPATH, R.D., S.J. COOKE, **R. ARLINGHAUS**, D.H. WAHL, D.P. PHILIPP. 2009. Life-history traits and energetic status in relation to vulnerability to angling in an experimentally-selected teleost fish. *Evolutionary Applications*, 2:312-323. #
56. JOHNSON, B.M., **R. ARLINGHAUS**, P. MARTINEZ. 2009. Are we doing all we can to stem the tide of illegal fish stocking? *Fisheries*, 34:389-394.
55. **ARLINGHAUS, R.**, S. MATSUMURA, U. DIECKMANN. 2009. Quantifying selection differentials caused by recreational fishing: development of modeling framework and application to reproductive investment in pike (*Esox lucius*). *Evolutionary Applications*, 2:335-355.
54. ALÓS, J., **R. ARLINGHAUS**, M. PALMER, D. MARCH, I. ÁLVAREZ. 2009. The influence of type of natural bait on fish catches and hooking location in a mixed-species marine recreational fishery, with implications for management. *Fisheries Research*, 97:270-277.



53. **ARLINGHAUS, R.**, T. KLEFOTH, S.J. COOKE, A. GINGERICH, C.J. SUSKI. 2009. Physiological and behavioural consequences of catch-and-release angling on northern pike (*Esox lucius*). *Fisheries Research*, 97:223-233.
52. FREUDENBERG, P., **R. ARLINGHAUS**. 2008. Differences between organized and nonorganized anglers in an urban environment (Berlin, Germany) and the social capital of angler organizations. *American Fisheries Society Symposium*, 67:113-132. \*
51. EIFAC. 2008. Code of practice for recreational fisheries. EIFAC Occasional Paper, EIFAC/OP42, 22 pp. (written by **R. ARLINGHAUS**)
50. **ARLINGHAUS, R.**, B.M. JOHNSON, C. WOLTER. 2008. The past, present and future role of limnology within freshwater fisheries science. *International Review of Hydrobiology*, 93:541-549.
49. **ARLINGHAUS, R.**, T. KLEFOTH, A. J. GINGERICH, M. R. DONALDSON, K. C. HANSON, S.J. COOKE. 2008. Behaviour and survival of pike, *Esox lucius*, with a retained lure in the lower jaw. *Fisheries Management and Ecology*, 15:459-466.
- \*48. GRANEK, E.F., E.M.P. MADIN, M.A. BROWN, W. FIGUEIRA, D.S. CAMERON, Z. HOGAN, G. KRISTIANSON, P. DE VILLIERS, J. E. WILLIAMS, J. POST, S. ZAHN, **R. ARLINGHAUS**. 2008. Engaging recreational fishers in management and conservation: global case studies. *Conservation Biology*, 22:1125-1134. (featured as cover photo)
47. RAPP, T., S.J. COOKE, **R. ARLINGHAUS**. 2008. Conservation of specialized fisheries resources: the importance of hook size in recreational angling for large common carp (*Cyprinus carpio* L.). *Fisheries Research*, 94:79-83. #
46. KOBLER A., T. KLEFOTH, **R. ARLINGHAUS**. 2008. Site fidelity and seasonal changes in activity centre size of female pike (*Esox lucius*) in a small lake. *Journal of Fish Biology*, 73:584-596. #
- \*45. UUSI-HEIKKILÄ, S., C. WOLTER, T. KLEFOTH, **R. ARLINGHAUS**. 2008. A behavioural perspective on fishing-induced evolution. *Trends in Ecology and Evolution*, 23:419-421. ¥
44. THOMPSON, L.A., S.J. COOKE, M.R. DONALDSON, K.C. HANSON, A.J. GINGERICH, T. KLEFOTH, **R. ARLINGHAUS**. 2008. Physiology, behaviour, and survival of angled and air-exposed largemouth bass. *North American Journal of Fisheries Management*, 28:1059-1068. \*
43. **ARLINGHAUS, R.**, M. BORK, E. FLADUNG. 2008. Understanding the heterogeneity of recreational anglers across an urban-rural gradient in a metropolitan area (Berlin, Germany), with implications for fisheries management. *Fisheries Research*, 92:53-62.
42. RAPP, T., T. MEINELT, A. KRÜGER, **R. ARLINGHAUS**. 2008. Acute toxicity of preservative chemicals in organic baits used for carp, *Cyprinus carpio*, recreational fishing. *Fisheries Management and Ecology*, 15:163-166. \*
41. JØRGENSEN, C., K. ENBERG, E. DUNLOP, **R. ARLINGHAUS**, D.S. BOUKAL, K. BRANDER, B. ERNANDE, A. GÅRDMARK, F. JOHNSTON, S. MATSUMURA, H. PARDOE, K. RAAB, A. SILVA, A. VAINIKKA, U. DIECKMANN, M. HEINO, A.D. RIJNSDORP. 2008. The role of fisheries-induced evolution – response. *Science*, 320:48-50.
40. **ARLINGHAUS, R.** 2008. Social barriers to sustainable recreational fisheries management under quasicommon property fishing rights regime. *American Fisheries Society Symposium*, 49:105-122.
- \*39. DONALDSON, M.R., **R. ARLINGHAUS**, K.C. HANSON, S.J. COOKE. 2008. Enhancing catch-and-release science with biotelemetry. *Fish and Fisheries*, 9:79-105.
38. KLEFOTH, T., A. KOBLER, **R. ARLINGHAUS**. 2008. The impact of catch-and-release on short term behaviour and habitat choice of northern pike (*Esox lucius* L.). *Hydrobiologia*, 601:99-110. #

37. KOBLE A., T. KLEFOTH, C. WOLTER, F. FREDRICH, **R. ARLINGHAUS**. 2008. Contrasting pike (*Esox lucius* L.) movement and habitat choice between summer and winter in a small lake. *Hydrobiologia*, 601:17-27. #
36. **ARLINGHAUS, R.**, T. KLEFOTH, A. KOBLE, S.J. COOKE. 2008. Size-selectivity, capture efficiency, injury, handling time and determinants of initial hooking mortality of angled northern pike (*Esox lucius* L.): the influence of bait type and size. *North American Journal of Fisheries Management*, 28:123-134.
35. **ARLINGHAUS, R.** 2008. The social, economic and ecological importance of recreational fishing in Germany. In: SCHWEPPE-KRAFT, B., ed., *Ecosystem services of natural and semi-natural ecosystems and ecologically sound land use*. BFN-Scripten 237, Bundesamt für Naturschutz, Bonn, 103-108.
34. MEINELT, T., K. JENDRUSCH, **R. ARLINGHAUS**. 2008. Legislative treatment and current status of competitive fishing in Germany. In. AAS, Ø., **R. ARLINGHAUS**, R.B. DITTON, D. POLICANSKY, H.L. SCHRAMM JR., (eds.), *Global Challenges in Recreational Fisheries*. Blackwell Science, Oxford, 254-258.
33. **ARLINGHAUS, R.** 2008. The social and economic significance of recreational fishing in Germany. In. AAS, Ø., **R. ARLINGHAUS**, R.B. DITTON, D. POLICANSKY, H.L. SCHRAMM JR. (eds.), *Global Challenges in Recreational Fisheries*. Blackwell Science, Oxford, 25-29.
32. **ARLINGHAUS, R.**, I.G. COWX. 2008. Meaning and relevance of the ecosystem approach to recreational fisheries management: emphasis on the human dimension. In. AAS, Ø., **R. ARLINGHAUS**, R.B. DITTON, D. POLICANSKY, H.L. SCHRAMM JR., eds., *Global Challenges in Recreational Fisheries*. Blackwell Science, Oxford, 56-74.
31. **ARLINGHAUS, R.** 2008. The challenge of ethical angling: the case of C&R and its relation to fish welfare. In. AAS, Ø., **R. ARLINGHAUS**, R.B. DITTON, D. POLICANSKY, H.L. SCHRAMM JR., eds., *Global Challenges in Recreational Fisheries*. Blackwell Science, Oxford, 223-236.
30. COWX, I.G., **R. ARLINGHAUS** 2008. Recreational fisheries in the twenty-first century: towards a code of conduct. In. AAS, Ø., **R. ARLINGHAUS**, R.B. DITTON, D. POLICANSKY, H.L. SCHRAMM JR., eds., *Global Challenges in Recreational Fisheries*. Blackwell Science, Oxford, 338-352.
29. Lewin, W.-C., D. McPhee, **R. ARLINGHAUS**. 2008. Biological impacts of recreational fishing resulting from exploitation, stocking and introduction. In. AAS, Ø., **R. ARLINGHAUS**, R.B. DITTON, D. POLICANSKY, H.L. SCHRAMM JR., eds., *Global Challenges in Recreational Fisheries*. Blackwell Science, Oxford, 75-92.
- \*28. JØRGENSEN, C., K. ENBERG, E. DUNLOP, **R. ARLINGHAUS**, D.S. BOUKAL, K. BRANDER, B. ERNANDE, A. GÅRDMARK, F. JOHNSTON, S. MATSUMURA, H. PARDOE, K. RAAB, A. SILVA, A. VAINIKKA, U. DIECKMANN, M. HEINO, A.D. RIJNSDORP. 2007. Managing evolving fish stocks. *Science*, 318:1247-1248.
27. GINGERICH, A.J., S. J. COOKE, K. HANSEN, M. DONALDSON, C. HASLER, C. SUSKI, **R. ARLINGHAUS**. 2007. Evaluation of the interactive effects of air exposure duration and water temperature on the condition and survival of angled and released fish. *Fisheries Research*, 86:169-178. \*
- \*26. **ARLINGHAUS, R.**, S.J. COOKE, A. SCHWAB, I.G. COOKE. 2007. Fish welfare: a challenge of the feelings-based approach, with implications for recreational fishing. *Fish and Fisheries*, 8:57-71.
- \*25. **ARLINGHAUS, R.**, S. J. COOKE, J. LYMAN, D. POLICANSKY, A. SCHWAB, C. SUSKI, S.G. SUTTON, E.B. THORSTAD. 2007. Understanding the complexity of catch-and-release in recreational fishing: an integrative synthesis of global knowledge from historical, ethical,

- social, and biological perspectives. *Reviews in Fisheries Science*, 15:75-167.
24. **ARLINGHAUS, R., J. HALLERMANN.** 2007. Effects of air exposure on mortality and growth of undersized pike-perch, *Sander lucioperca*, at low water temperatures with implications for catch-and-release fishing. *Fisheries Management and Ecology*, 14:155-160.
  23. **ARLINGHAUS, R.** 2007. Voluntary catch-and-release can generate conflict within the recreational angling community: a qualitative case study of specialised carp, *Cyprinus carpio*, angling in Germany. *Fisheries Management and Ecology*, 14:161-171.
  - \*22. LEWIN, W.-C., **R. ARLINGHAUS, T. MEHNER.** 2006. Documented and potential biological impacts of recreational fishing: insights for management and conservation. *Reviews in Fisheries Science*, 14:305-367.
  21. **ARLINGHAUS, R.** 2006. Understanding recreational angling participation in Germany: preparing for demographic change. *Human Dimensions of Wildlife*, 11:229-240.
  - \*20. **ARLINGHAUS, R.** 2006. On the apparently striking disconnect between motivation and satisfaction in recreational fishing: the case of catch orientation of German anglers. *North American Journal of Fisheries Management*, 26:592-605.
  - \*19. **ARLINGHAUS, R.** 2006. Overcoming human obstacles to conservation of recreational fishery resources, with emphasis on central Europe. *Environmental Conservation*, 33:46-59.
  - \*18. **ARLINGHAUS, R.** 2005. A conceptual framework to identify and understand conflicts in recreational fisheries systems, with implications for sustainable management. *Aquatic Resources, Culture and Development*, 1:145-174.
  17. **ARLINGHAUS, R., T. MEHNER.** 2005. Determinants of management preferences of recreational anglers in Germany: habitat management versus fish stocking. *Limnologica*, 35:2-17.
  16. **ARLINGHAUS, R., COOKE, S.J.** 2005. Global impact of recreational fisheries. *Science*, 307:1561-1562.
  15. **ARLINGHAUS, R., M. NIESAR.** 2005. Nutrient digestibility of angling groundbaits for carp (*Cyprinus carpio* L.) and implications of groundbaiting for recreational fisheries management. *Fisheries Management and Ecology*, 12:91-97.
  14. **HICKLEY, P., R. ARLINGHAUS, R. TYNER, M. APRAHAMIAN, K. PARRY, M. CARTER.** 2004. Rehabilitation of urban lake fisheries for angling by managing habitat: general overview and case studies from England and Wales. *Ecohydrology & Hydrobiology*, 4:365-378.
  13. **WOLTER, C., R. ARLINGHAUS, A. SUKHODOLOV, C. ENGELHARDT.** 2004. A model of navigation-induced currents in inland waterways and implications for juvenile fish displacement. *Environmental Management*, 34:656-668.
  12. **ARLINGHAUS, R., T. MEHNER.** 2004. A management-orientated comparative analysis of urban and rural anglers living in a metropolis (Berlin, Germany). *Environmental Management*, 33:331-344. (cover feature)
  11. **MEHNER, T., R. ARLINGHAUS, S. BERG, H. DÖRNER, L. JACOBSEN, P. KASPRZAK, R. KOSCHEL, T. SCHULZE, C. SKOV, C. WOLTER, K. WYSUJACK.** 2004. How to link biomanipulation and sustainable fisheries management: a step-by-step guideline for lakes of the European temperate zone. *Fisheries Management and Ecology*, 11:261-275.
  10. **NIESAR, M., R. ARLINGHAUS, B. RENNERT, T. MEHNER.** 2004. Coupling insights from a carp (*Cyprinus carpio* L.) angler survey with feeding experiments to evaluate composition, quality, and phosphorus input of groundbait in coarse fishing. *Fisheries Management and Ecology*, 11:225-235. #

9. **ARLINGHAUS, R.**, T. MEHNER. 2004. Testing the reliability and construct validity of a simple and inexpensive procedure to measure the use value of recreational fishing. *Fisheries Management and Ecology*, 11:61-64.
- \*8. WOLTER, C., **R. ARLINGHAUS**. 2003. Navigation impacts on freshwater fish assemblages: the ecological relevance of swimming performance. *Reviews in Fish Biology and Fisheries*, 13:63-89.
7. **ARLINGHAUS, R.**, T. MEHNER. 2003. Management preferences of urban anglers: habitat rehabilitation measures versus other options. *Fisheries*, 28(6):10-17.
6. **ARLINGHAUS, R.**, M. WIRTH, B. RENNERT. 2003. Digestibility measurements in juvenile tench [*Tinca tinca* (L.)] by using the continuous filtration device for fish faeces. *Journal of Applied Ichthyology*, 19:152-156.
5. **ARLINGHAUS, R.**, C. WOLTER. 2003. Amplitude of ecological potential: chub *Leuciscus cephalus* (L.) spawning in an artificial lowland canal. *Journal of Applied Ichthyology*, 19:52-54.
- \*4. **ARLINGHAUS, R.**, T. MEHNER. 2003. Socio-economic characterisation of specialised common carp (*Cyprinus carpio* L.) anglers in Germany, and implications for inland fisheries management and eutrophication control. *Fisheries Research*, 61:19-33.
3. **ARLINGHAUS, R.**, M. PFEIFER, U.A. GROSCH, C. WOLTER. 2002. Fischerei im Spree-Einzugsgebiet früher und heute. In: J. KÖHLER, J. GELBRECHT & M. PUSCH (Hrsg.), *Die Spree - Zustand, Probleme, Entwicklungsmöglichkeiten, Limnologie Aktuell Band 10. E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung, Stuttgart*, 210-220. (in German with English abstract)
2. **ARLINGHAUS, R.**, C. ENGELHARDT, A. SUKHODOLOV, C. WOLTER. 2002. Fish recruitment in a canal with intensive navigation: implications for ecosystem management. *Journal of Fish Biology*, 61:1386-1402.
- \*1. **ARLINGHAUS, R.**, T. MEHNER, I.G. COWX. 2002. Reconciling traditional inland fisheries management and sustainability in industrialized countries, with emphasis on Europe. *Fish and Fisheries*, 3:261-316.

#### **Other academic papers (not peer-reviewed)**

86. Hart, P. J. B., **Arlinghaus, R.** 2021. Plastic pollution in rivers and lakes - an indicator of an even bigger consequence of global change? *Fish and Fisheries*, 22, 465-466.
85. **Arlinghaus, R.** 2021. Zeitschrift für Fischerei – Deutschlands erste Open-Access Fachzeitschrift für alle Belange der Fischerei. *Zeitschrift für Fischerei* 1, Artikel 1, 1-3.
84. Hart, P. J. B., **Arlinghaus, R.** 2021. Representing human behaviour in ecosystem models. *Fish and Fisheries*, 22, 241-242
83. **Arlinghaus, R.** 2020. Fischbesatz ist kein Allheilmittel. *AFZ Fischwaid*, 1, 9-13.
82. **Arlinghaus, R.** 2020. Neue Wege bei der Hege. *AFZ Fischwaid*, 1, 3-6.
81. Wiegner, K., Klefoth, T., **Arlinghaus, R.** 2019. Bringt totes Holz Leben in den Baggersee? *Der Laubfrosch, VTA*, 83, 12-13.
80. Kochalski, S., Riepe, C., **Arlinghaus, R.** 2019. Das Jahr des Lachses 2019 aus Sicht der Bevölkerung. *Fischer und Teichwirt*, 8, 287-291
79. Kochalski, S., Riepe, C., **Arlinghaus, R.** 2019. Der Lachs aus Sicht der Bevölkerung. *Fisch des Jahres 2019 - Der Lachs (Salmo salar)*. Deutscher Angelfischerverband, Berlin.

78. **ARLINGHAUS, R.** 2018. Der Einheitsfang als praxisnahes Hilfsmittel zur Erfolgskontrolle von Hegemaßnahmen wie Besatz. *Fischer & Angler*, 2/2018, 25-28
77. **ARLINGHAUS, R.** 2018. Zarybianie – 10 zasad postępowania. In: Wolosa, A. (eds.), *Działania środowiskowe w racjonalnej gospodarce rybackiej*, 61-68
76. **ARLINGHAUS, R.** 2018. Entnahmefenster – Sinn und Unsinn am Beispiel der anglerischen Raubischbewirtschaftung. *aqua viva*, 1, 10-15.
75. **ARLINGHAUS, R.** 2018. Wirksamkeit von Fortbildungen zu Fischbesatz unter Anglern. *aqua viva*, 1, 22-25.
74. **ARLINGHAUS, R., HÜHN, D., PAGEL, T., BECK, M., RAPP, T., WOLTER, C.** 2017. Fischereilicher Nutzen und gewässerökologische Auswirkungen des Besatzes mit Karpfen (*Cyprinus carpio*) in stehenden Gewässern: Ergebnisse und Schlussfolgerungen aktueller Ganzseeexperimente und Meta-Analysen. *Fischerei & Fischmarkt in Mecklenburg-Vorpommern*, 1, 36-46.
73. **HILBORN, R., ARLINGHAUS, R.** 2017. Zustand, Entwicklung und Ertragspotenzial bestandskundlich erfasster europäischer Fischbestände im Nordostatlantik. *Fischerei & Fischmarkt in Mecklenburg-Vorpommern*, 3, 42-49.
72. **THEIS, S., RIEPE, C., FUJITANI, M., ARLINGHAUS, R.** 2017. Typisierung von Angelvereinen in Bezug auf den Einsatz von Hegemaßnahmen. *AFZ-Fischwaid*, 3, 18-20.
71. **ARLINGHAUS, R., PAGEL, T., HÜHN, D., RAPP, T.** 2016. Einheitsfanganalysen als praxisnahes Hilfsmittel zur Abschätzung der Fischbestandsentwicklung in Binnengewässern. *Fischerei & Fischmarkt in Mecklenburg-Vorpommern*, 2, 30-41.
70. **PIETEREK, T., KLEFOTH, T., ALÓS, J., ARLINGHAUS, R.** 2016. Einflussfaktoren auf die anglerische Fangbarkeit von Hechten (*Esox lucius*). *Fisch des Jahres 2016 - Der Hecht (Esox lucius)*, 59-65.
69. **PIETEREK, T., KLEFOTH, T., ALÓS, J., ARLINGHAUS, R.** 2016. Einfluss verschiedener Faktoren auf die anglerische Fangbarkeit von Hechten (*Esox lucius*). *Schriftenreihe des Deutschen Angelfischereiverbands, Gewässer- und Naturschutzseminar, Band 1*, 17-26.
68. **ENSINGER, J., BRÄMICK, U., ARLINGHAUS, R.** (2016). Anglern in Nordostdeutschland wissenschaftlich auf der Spur. *Fischerei & Fischmarkt in Mecklenburg-Vorpommern*, 3, 41-42.
67. **ARLINGHAUS, R., EMMRICH, M., HÜHN, D., SCHÄLICHE, S., LEWIN, W.-C., PAGEL, T., KLEFOTH, T., RAPP, T.** 2016. Ufergebundene Fischartenvielfalt fischereilich gehegter Baggerseen im Vergleich zu eiszeitlich entstandenen Naturseen in Norddeutschland. *Fischer & Teichwirt*, 67, 288-291.
66. **ARLINGHAUS, R., ALÓS, J., BEARDMORE, B., DÍAZ, Á., ESCHBACH, E., HAGEMANN, R., HÜHN, D., JOHNSTON, F., KLEFOTH, T., LÜBKE, K., MATSUMURA, S.** 2016. Hechtbestandsmanagement in der Angelfischerei - Möglichkeiten und Grenzen der Hege über Besatz, Habitatmanagement und veränderte Fang- und Entnahmebestimmungen. *Fisch des Jahres 2016 - Der Hecht (Esox lucius)*, 19-53.
65. **PAGEL, T., ARLINGHAUS, R.** 2016. Fischbesatz in der organisierten deutschen Angelfischerei: Gesamtumfang, besetzte Arten und prototypische Herkunftswege. *Fischerei & Fischmarkt in Mecklenburg-Vorpommern*, 4, 34-42.
64. **BAER, J., ECKMANN, R., RÖSCH, R., ARLINGHAUS, R., BRINKER, A.** 2016. Fischereimanagement am Bodensee-Obersee in einem mehrschichtigen Umfeld: Gewinner und Verlierer in einem Jahrhundert geprägt von menschlich verursachten Trophieschwankungen. *AUF AUF*, 3, 3-10.



63. **ARLINGHAUS, R.**, RIEPE, C. 2016. Urbanisierung, Wertewandel und die gesellschaftliche Akzeptanz des Angelns. *Arbeiten des Deutschen Fischereiverbands e.V.*, 94, 79-83.
62. ESCHBACH, E., NOLTE, A., KOHLMANN, K., ALÓS, J., KERSTEN, P., SCHÖNING, S., RAPP, T., **ARLINGHAUS, R.** 2016. Genetische Vielfalt von Zander- und Hechtpopulationen in Deutschland: Schlussfolgerung für die nachhaltige fischereiliche Hege durch Besatz. *Fischer & Teichwirt*, 67, 327-330.
61. ENSINGER, J., BRÄMICK, U., **ARLINGHAUS, R.** 2016. Angeln, Verstädterung und Angeltourismus – neue Studien bieten Anregungen. *Fischer & Teichwirt*, 67, 86-88.
60. HÜHN, D., **R. ARLINGHAUS.** 2016. Hechtbesatz in natürlich reproduzierende Hechtbestände: sinnvolle Strategie oder vergebene Liebesmüh? *Der Märkische Angler*, Nr. 1, 40-42.
59. ALÓS, J., **R. ARLINGHAUS.** 2015. Pfiffige Fische rund um Mallorca – und die Fischer gucken in die Röhre bzw. auf die regungslose Pose. *Fischer & Teichwirt* 66:256-257.
58. CYRUS, E.-M., C. Riepe, **R. ARLINGHAUS.** 2015. Sind Hobbyangler Tierquäler? *AFZ-Fischwaid* 1, 24-25.
57. CYRUS, E.-M., D. Hühn, K. Lübke, **R. ARLINGHAUS.** 2015. Einsetzen von Kannibalen lohnt sich nicht. *Salzburgs Fischerei* 1:35-37.
56. CYRUS, E.-M., D. Hühn, K. Lübke, **R. ARLINGHAUS.** 2015. Einsetzen von Kannibalen lohnt sich nicht. *Fischer & Teichwirt* 66:14-17.
55. **ARLINGHAUS, R.** 2014. Stellungnahme zu "Angeln und Tierschutz: Der Grund muss eben "vernünftig" sein!" *Fischer und Teichwirt*, 6: 202.
54. **ARLINGHAUS, R.** 2014. Eine kritische Auseinandersetzung mit der Darstellung tierschutzwidriger anglerischer Praktiken ohne Verwertungsabsicht in den Massenmedien. *Fischer & Teichwirt* 65, 12-17.
53. **ARLINGHAUS, R.**, E.-M. CYRUS 2013. Empfinden Fische Schmerzen? *Forum Flusskrebse* Heft 20, 16-20.
52. **ARLINGHAUS, R.**, E.-M. CYRUS. 2013. Empfinden Fische Schmerzen? *Fischer & Teichwirt* 64:369.
51. CYRUS, E.-M., **R. ARLINGHAUS.**, T. KLEFOTH. 2012. Auch Karpfen haben eine Persönlichkeit – zeigen das aber nur in gefährlichen Situationen. *Fischer & Teichwirt* 63:325.
50. DOROW, M., **R. ARLINGHAUS**, B. BEARDMORE, W. HAIDER. 2009. What would be the economic and behavioural consequences of altered recreational eel angling regulations in light of the European eel recovery action plan? *ICES CM* 2009/O:22.
49. **ARLINGHAUS, R.**, M. DOROW, B. BEARDMORE, W. HAIDER. 2009. A novel survey method to assess fisheries stakeholders' preferences and support for policies to conserve European eel (*Anguilla anguilla* L.). *ICES CM* 2009/O:10.
48. DOROW, M., B. BEARDMORE, W. HAIDER, **R. ARLINGHAUS.** 2009. Grad der Unterstützung für integrierte Managementpläne durch Angler in Mecklenburg-Vorpommern: ein Beitrag zur Umsetzung der EU-Aalverordnung. *Fischerei & Fischmarkt in Mecklenburg-Vorpommern* 9(4):33-46.
47. DOROW, M., B. BEARDMORE, W. HAIDER, **R. ARLINGHAUS.** 2009. Gewinner und Verlierer geänderter Aalfangbestimmungen in Mecklenburg-Vorpommern – eine wohlfahrtsökonomische Analyse unter Berücksichtigung verschiedener Anglertypen. *Fischerei & Fischmarkt in Mecklenburg-Vorpommern* 9(3):30-44.
46. DOROW, M., **R. ARLINGHAUS.** 2009. Angelbegeisterung und anglerische Fischerträge in Binnen- und Küstengewässern Mecklenburg-Vorpommerns unter besonderer Berücksichtigung

des Aals (*Anguilla anguilla*). *Fischerei & Fischmarkt in Mecklenburg-Vorpommern* 9(2):36-46.

45. **ARLINGHAUS, R.**, W. KALWEIT, M. DOROW, K. DAEDLOW. 2009. Die Stellung der Sozialwissenschaften in der deutschen Binnenfischereiforschung. *Fischer & Teichwirt* 60:226-227.
44. MATSUMURA S., DIECKMANN U., **ARLINGHAUS R.** 2009. Modelling the impact of inland recreational fisheries at regional scales by incorporating complex angler behaviour. *Proceedings of the WFC 2008, 5<sup>th</sup> World Fisheries Congress.*, October 20-24, 2008, Yokohama, Japan (CD Rom Publication).
43. **ARLINGHAUS, R.**, S. MATSUMURA, P. VENTURELLI. 2008. Größenselektive Angelfischerei und ihre möglichen populationsdynamischen Auswirkungen: eine Herausforderung für die fischereiliche Bewirtschaftung? *VDSF-Schriftenreihe Fischerei & Naturschutz* 10:83-104.
42. **ARLINGHAUS, R.** 2008. Die Angelfischerei und ihre Stellung in der Gesellschaft. *Pro Natur* Deutscher Anglerverband e.V., Deutschen Anglerverbandes, Berlin, 9-25.
41. **Arlinghaus, R.** 2008. The scientific angler. *Newsletter of the Fisheries Society of the British Isles.*
40. **ARLINGHAUS, R.** 2008. Angeln auf Karpfen. In: W. STEFFENS. *Der Karpfen*. Westarp Wissenschaften, Hohenwarsleben, pp. 146-157.
39. DAEDLOW, K., **ARLINGHAUS, R.**, BECKMANN, V. 2007. Collective choice on different spatial levels and over time: a framework to analyze adaptation and sustainability of common pool resource management in German recreational fisheries (GRF), in: Ostrom, Elinor; Schlüter, Achim (Ed.): *Interdisciplinary PhD Seminar "The Challenge of Self-Governance in Complex, Globalizing Economies"* – Collection of revised papers, Institute of Forestry Economics, University of Freiburg, *Arbeitsbericht* 47-2007.
38. MATSUMURA S, DIECKMANN U, **ARLINGHAUS R.** 2007. Non-ideal predators and resource dynamics: implications for spatially structured fish-angler interactions. 6<sup>th</sup> European Conference on Ecological Modelling, Trieste, Italy, 27-30 November 2007. *Conference Proceedings*, 335-336.
37. MEINELT, T., **R. ARLINGHAUS.** 2007. Die Bedeutung großer Tiere im Fischereimanagement. *Fischerei & Fischmarkt in Mecklenburg-Vorpommern* 7: 31-38.
36. HÜHN, D., **R. ARLINGHAUS.** 2007. Auswirkungen des Fangen-und-Zurücksetzens auf in Deutschland heimische Fischarten sowie deren nahe Verwandte: Empfehlungen für die Praxis. *Fischerei & Fischmarkt in Mecklenburg-Vorpommern* 7:35-45.
35. DOROW, M., **R. ARLINGHAUS.** 2007. Die Bedeutung der Angelfischerei in Mecklenburg-Vorpommern unter besonderer Berücksichtigung der zurückgehenden Ressource Aal – ein Kurzüberblick über eine laufende Studie. *Fischerei & Fischmarkt in Mecklenburg-Vorpommern* 7:21-26.
34. LEWIN, W.-C., **R. ARLINGHAUS,** T. MEHNER. 2006. A brief overview on biological impacts of recreational angling: insights for management and conservation. *Berichte des IGB* 23:161-172.
33. WOLTER, C., **R. ARLINGHAUS,** U.A. GROSCH, A. VILCINSKAS. 2005. Rote Liste und Gesamtartenliste der Fische und Neunaugen (Pisces et Cyclostomata) von Berlin. In: *Der Landesbeauftragte für Naturschutz und Landschaftspflege / Senatsverwaltung für Stadtentwicklung (Hrsg.), Rote Listen der gefährdeten Pflanzen und Tiere von Berlin.* Erhältlich als CD-Rom.
32. **ARLINGHAUS, R.** 2005. Book review: Jon A. Lucy and Anne L. Studholme (Eds.): *Catch and Release in Marine Recreational fisheries.* *Human Dimension of Wildlife* 10:78-81.

31. **ARLINGHAUS, R., W.-C. LEWIN.** 2005. Dokumentierte und vermutete Auswirkungen einer intensiven Angelfischerei und Ausblick für das Management. In: Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei (Hrsg.), Integrierter Gewässerschutz für Binnengewässer: Maßnahmen zum nachhaltigen Umgang mit der Ressource Wasser. 4. Stechlin-Forum, 28.-30. Oktober 2005, 55-76.
30. **MEINELT, T., R. ARLINGHAUS.** 2005. Ein Kurzüberblick für den 4. Weltkongress zur Freizeitfischerei in Trondheim, Norwegen. *Fischer & Teichwirt* 56:463-464.
29. **ARLINGHAUS, R.** 2005. Die gesellschaftliche Bedeutung der Freizeitfischerei in Deutschland aus wissenschaftlicher Sicht und Ausblick in die Zukunft. *Fischer & Teichwirt* 56:423-427.
28. **ARLINGHAUS, R.** 2005. Der Mensch als Schlüsselfaktor beim nachhaltigen Management in der Angelfischerei – Teil 2. *Fischerei & Fischmarkt in Mecklenburg-Vorpommern*, 5(2), 25-33..
27. **ARLINGHAUS, R.** 2005. Der Mensch als Schlüsselfaktor beim nachhaltigen Management in der Angelfischerei – Teil 1. *Fischerei & Fischmarkt in Mecklenburg-Vorpommern*, 5 (1), 26-36.
26. **ARLINGHAUS, R.** 2005. On the likely disconnection between motivation and satisfaction in recreational angling. *Berichte des IGB* 22:164-176.
25. **ARLINGHAUS, R.** 2005. Können fischereiliche Ressourcen genutzt und gleichzeitig geschützt werden oder schließt Nutzung einen effektiven Schutz aus? *Fischer & Teichwirt* 56:49-51.
24. **JENDRUSCH, K., R. ARLINGHAUS.** 2005. Catch & Release – eine juristische Untersuchung. *Agrar- und Umweltrecht* 35:48-51.
23. **WOLTER, C., R. ARLINGHAUS.** 2004. Burst and critical swimming speeds of fish and their ecological relevance in waterways. *Berichte des IGB* 20:77-93.
22. **ARLINGHAUS, R.** 2004. Gedanken zur Notwendigkeit des gemeinsamen Erhaltes der Landwirtschaftlich-Gärtnerischen Fakultät und des fischereilichen Masterstudienganges in Berlin. *Fischer & Teichwirt* 55:735-736.
21. **ARLINGHAUS, R.** 2004. Nachhaltiges Angelfischereimanagement in anthropogen degradierten Gewässern: die Menschen als Schlüsselfaktoren. *VDSF-Schriftenreihe Fischerei & Naturschutz* 6:79-103.
20. **ARLINGHAUS, R.** 2004. The Forth World Fisheries Congress in Vancouver: a subjective evaluation. *American Fisheries Society, Fisheries Management Section, Newsletter* 2004, 6.
19. **NIESAR M., R. ARLINGHAUS.** 2004. Einfluss von Angelfuttermitteln auf Fisch und Gewässer am Beispiel des Karpfens (*Cyprinus carpio* L.). *Berichte des 2. Gewässerwarteseminars des Deutschen Anglerverbandes (DAV)*, 29. März 2003, DAV, Berlin, 59-74.
18. **ARLINGHAUS, R.** 2004. Wissenschaftliche Ansätze für ein nachhaltiges Angelfischereimanagement. *Berichte des 2. Gewässerwarteseminars des Deutschen Anglerverbandes (DAV)*, 29. März 2003, DAV, Berlin, 5-43.
17. **WOLTER, C., R. ARLINGHAUS.** 2004. Powerful ships – weak fish: the potential role of inland navigation as structuring factor for fish assemblages in waterways. In *Garcá de Jalón, D., Vizcaíno Martínez, P. (Eds.), Aquatic habitats: analysis & restoration, Proceedings of the 5<sup>th</sup> International Symposium on Ecohydraulics, Vol. 1, Madrid 12<sup>th</sup> – 17<sup>th</sup> September 2004 in Madrid. IAHR, Madrid, 139-145.*
16. **ARLINGHAUS, R., T. MEHNER, I.G. COWX.** 2003. Reconciling traditional inland fisheries management and sustainability in industrialized countries, with emphasis on Europe. In: *C. STEINBERG, W. CALMANO, H. KLAPPER & R. -D. WILKEN (Hrsg.), Handbuch*

angewandte Limnologie: Grundlagen, Gewässerbelastung, Restaurierung, Aquatische Toxikologie, Bewertung, Gewässerschutz, 16. Ergänzungslieferung 7/03 der Loseblatt Ausgabe. Ecomed, Landsberg am Lech, 44 S. (reprint aus Arlinghaus et al. 2003. Fish and Fisheries 3:261-316)

15. **ARLINGHAUS, R.** 2003. Argumente für eine sachlichere Diskussion um „Catch & Release“ bei der Angelfischerei in Deutschland – eine Erwiderung auf Drossé in Agrarrecht 2002, 111 ff. Agrar- und Umweltrecht 33:367-370.
14. **ARLINGHAUS, R.** 2003. Den Angler an die Angel nehmen. Nachhaltiges Binnenfischereimanagement. In: Leibniz Gemeinschaft (Hrsg.), Der verschwundene Hering und das Geheimnis des Regenmachers: Umweltforschung in der Leibniz-Gemeinschaft-Qualität und Vielfalt. Wissenschaftsgemeinschaft Gottfried Wilhelm Leibniz e.V., Bonn, 93-95.
13. **ARLINGHAUS, R., T. MEHNER.** 2003. Über die Anglervielfalt und die Notwendigkeit detaillierter Studien zur Angelfischerei in Deutschland. Fischer & Teichwirt 54:204-207.
12. **ARLINGHAUS, R.** 2003. Entwicklungstrends der internationalen Angelfischereiforschung und deren Relevanz für Deutschland. Fischer & Teichwirt 54:27-29.
11. **ARLINGHAUS, R., T. MEHNER.** 2003. Characteristics of anglers living in the metropolitan area of Berlin (Germany): implications for urban fisheries management and research. In Coleman, A.P.M. (Ed.), Regional experiences for global solutions. The Proceedings of the 3<sup>rd</sup> World Recreational Fishing Conference 21-24 May 2002, Northern Territory, Australia. Fisheries Report 67, Fisheries Group, Department of Business, Industry and Resource Development, Darwin, 117-120.
10. **ENGELHARDT, C., M. BRUNKE, R. ARLINGHAUS, A. SUKHODOLOV.** 2002. Der Einfluss des Schiffsverkehrs auf die hydraulischen Verhältnisse in ufernahen Habitaten von Wasserstrassen. In: GELLER, W., PUNCOCHAR, P., GUHR, H., VON TÜMLING W. JUN., MEDEK, J., SMART'AK, J., FELDMANN, H., UHLMANN, O. (Hrsg.), Die Elbe – neue Horizonte des Flusseinzugsgebietsmanagement. 10. Magdeburger Gewässerschutzseminr, B. G. Teubner GmbH, Stuttgart, 301-302.
9. **ARLINGHAUS, R., R. KNÖSCHE, K. WYSUJACK.** 2002. Einfluss des Binnenfischereimanagements auf die Süßwasserökosysteme. Fischer & Teichwirt 53:480-482.
8. **JANKOWITSCH, O., R. ARLINGHAUS, K. KIRSCHBAUM.** 2001. Die Neustrukturierung des Berliner fischereilichen Studienganges. Fischer & Teichwirt 52:303-305.
7. **ARLINGHAUS, R., C. WOLTER.** 2001. Untersuchung des Jungfischaufkommens im Oder-Havel-Kanal unter besonderer Berücksichtigung der Blocksteinschüttungen. Fischer & Teichwirt 52:472-474.
6. **ARLINGHAUS, R., T. MEHNER, C. WOLTER.** 2001. Die Debatte um Nachhaltigkeit – Notwendigkeit und Chance für die deutsche Binnenfischerei. Fischer & Teichwirt 52:262-265.
5. **ARLINGHAUS, R., B. RENNERT, M. WIRTH.** 2001. Die scheinbare Verdaulichkeit der Makronährstoffe bei der Schleie (*Tinca tinca* L.) unter besonderer Berücksichtigung der Kohlenhydrate. Fischer & Teichwirt 52:25-27.
4. **ARLINGHAUS, R.** 2001. Eine Aufforderung an die deutsche Binnenfischerei. Fischer & Teichwirt 52:83.
3. **BAER, J., R. ARLINGHAUS, C. BALNATH.** 2000. Ein neuartiges Produktionssystem für den Channel Catfish (*Ictalurus punctatus*). Fischer & Teichwirt 51:25-27.
2. **ARLINGHAUS, R., B. RENNERT.** 2000. Die Schleie - ein potenter Aquakulturfisch für Deutschland. Fischer & Teichwirt 51:342-345.

1. **ARLINGHAUS, R., J. BAER.** 2000. Louisiana`s Süßwasserkrebszucht - ein Beispiel für erfolgreiche und nachhaltige Aquakultur im Süden der USA. *Fischer & Teichwirt* 51:267-270.

## Reports, theses, policy briefs

BAGGERSEE (2020). Totes Holz für mehr Leben im Baggersee. Fischbestände & Artenvielfalt erhöhen. Ein Kurzleitfaden für Gewässerbewirtschafter. [baggersee-forschung.de](http://baggersee-forschung.de) (Stand 21.07.2020).

Jähnig, S. C., Adrian, R., Arlinghaus, R., Becks, L., Behrmann-Godel, J., Berendonk, T., Borchardt, D., Dutz, J., Freyhof, J., Gaedke, U., Geist, J., Gessner, M., Großart, H.-P., Haase, P., Hahn, H. J., Hering, D., Hölker, F., Jeschke, J., Jürgens, K., Kremp, A., Kube, S., Labrenz, M., Leese, F., Monaghan, M. T., Pätzig, M., Pauls, S. U., Piontek, J., Pusch, M., Schäfer, R. B., Schneider, J., Sommerwerk, N., Stöck, M., Straile, D., Suhling, F., Wagner, A., Weitere, M., Weithoff, G., Winkelmann, C., Worischka, S. (2019). Living waters: a research agenda for the biodiversity of inland and coastal waters. Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei, Berlin, pp. 14.

Jähnig, S. C., Arlinghaus, R., Becks, L., Behrmann-Godel, J., Berendonk, T., Borchardt, D., Dutz, J., Freyhof, J., Gaedke, U., Geist, J., Gessner, M., Großart, H.-P., Haase, P., Hahn, H. J., Hering, D., Hölker, F., Jeschke, J., Jürgens, K., Kremp, A., Kube, S., Labrenz, M., Leese, F., Pätzig, M., Pauls, S., Piontek, J., Pusch, M., Schäfer, R. B., Schneider, J., Stöck, M., Straile, D., Suhling, F., Wagner, A., Weitere, M., Weithoff, G., Winkelmann, C., Worischka, S. (2019). Lebendiges Wasser: Forschungsagenda zur biologischen Vielfalt der Binnen- und Küstengewässer. Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei.

Skov, C., Gundelund, C., Arlinghaus, R., Hartill, B., Olesen, H. J., Aarestrup, K., Koed, A. (2019). Lystfiskeri langs kysten på Fyn om foråret: Fiske- indsats, fangster, demografi, adfærd og holdninger. DTU Aqua-rapport nr. 339-2019

10. JOHANSSON, J.I, HINDAR, K., **ARLINGHAUS, R.**, CUCHEROUSET, J., FLEMING, I., AAS, Ø. 2018. The need to manage salmonid invasions in Europe to protect native biodiversity. Policy Brief of the SalmoInvade Project.  
[https://bioenv.gu.se/digitalAssets/1679/1679497\\_pr\\_salmoinvade3.pdf](https://bioenv.gu.se/digitalAssets/1679/1679497_pr_salmoinvade3.pdf)

9. PITA, P., ALONSO, A., **ARLINGHAUS, R.**, ARTETXE, I., BAÑÓN, R., BEIRO, J. A., CASTRO, R., DIOGO, H., FERNANDEZ, M., FLORES, D., GARCÍA-ALLUT, A., GARCÍA, R., GIMENEZ, L., GOMES, P., GONZALEZ, J., GONZÁLEZ, R., GORDOA, A., GRAUPERA, E., HYDER, K., LÓPEZ, S., MOLARES, J., NAVACERRADA, J., NIETO, B., NÚÑEZ, J., OTERO, J. B., PEÑA, M., PEREIRA, J., PÉREZ, V., PITA, C., PORTELA, F., PRIETO, M., RANGEL, M. O., RODRIGUES, J., SÁEZ, J., SAGUÉ, O., SANLORENZO, C., SANTAELLA, E., SEXTO, L., VEIGA, P., VINGADA, J.V., VILLASANTE, S. 2016. Informe técnico del I Taller sobre Pesca Recreativa en el litoral Atlántico Ibérico, 2016, Vigo, España, 111 pp.

8. SCHÄLICHE, S., D. HÜHN, **R. ARLINGHAUS.** 2012. Strukturierende Faktoren der litoralen Fischartengemeinschaft angelfischereilich bewirtschafteter Baggerseen in Niedersachsen. Forschungsbericht des Besatzfisch Projekts, Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei, Berlin, 73 pp.

7. FREUDENBERG, P., **R. ARLINGHAUS,** U. BRÄMICK. 2009. Die Bedeutung des Angelns für Menschen mit Behinderung. Schriften des Instituts für Binnenfischerei e.V. Potsdam-Sacrow 24, 102 pp.

6. WICHMANN, T., J. HILLER, **R. ARLINGHAUS.** 2008. Anglerumfrage zur nachhaltigen Nutzung von Gewässern in Schutzgebieten und zur Entwicklung angeltouristischer Potentiale in



Nordwestmecklenburg. Landesanglerverband Mecklenburg-Vorpommern e.V., Görslow, 119 pp.

5. DOROW, M., **R. ARLINGHAUS**. 2008. Ermittlung der Aalentnahme durch die Angelfischerei in Binnen- und Küstengewässern Mecklenburg-Vorpommerns. Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei, Projektendbericht zum Teilprojekt 3, Berlin, 151 pp.
4. **ARLINGHAUS R**, BOUKAL D, DIECKMANN U, DUNLOP E, ENBERG K, ERNANDE B, GÅRDMARK A, HEINO M, JOHNSTON F, JØRGENSEN C, MATSUMURA S, PARDOE H, RAAB K, RIJNSDORP A, SILVA A & VAINIKKA A. 2007. Report of the Study Group on Fisheries-Induced Adaptive Change (SGFIAC). *ICES CM 2007/RMC*: 03.
3. **ARLINGHAUS, R.** 2004. Analyzing selection pressures on adaptive life-history traits in fish populations exploited by anglers: model development and application to reproductive investment in a simulated pike (*Esox lucius*) fishery. Bericht zum Young Scientist Summer Program 2004 am International Institute for Applied Systems Analysis in Laxenburg (Österreich).
2. **ARLINGHAUS, R.** 2000. Untersuchung des Jungfischauftommens im Oder-Havel-Kanal unter besonderer Berücksichtigung der Blocksteinschüttungen. Diplomarbeit, Humboldt-Universität zu Berlin, Landwirtschaftlich-Gärtnerische Fakultät, 151 pp.
1. **ARLINGHAUS, R.** 2000. Untersuchung zur scheinbaren Verdaulichkeit der Makronährstoffe unter besonderer Berücksichtigung der Kohlenhydrate bei der Schleie (*Tinca tinca* Linné 1758). Studienprojektarbeit, Humboldt-Universität zu Berlin, Landwirtschaftlich-Gärtnerische Fakultät, 140 pp.

### Popular science papers

118. Hein, D., **Arlinghaus, R.**, Riepe, C. 2021. Männersache! Aber warum? Fliegenfischen, 1, 28-31.
117. **Arlinghaus, R.** 2021. Anglertypen. Blinker, 1, 22-28.
116. **Arlinghaus, R.**, Kömle, D. 2021. Dorsch und Boddenhecht - Was tun? Blinker, 1, 66-67.
115. **Arlinghaus, R.**, Koemle, D. 2020. Klare Kante an der Küste: Diese Umfrage hilft Dorsch und Bodden-Hecht! Angelwoche, 26, 18-19.
114. **Arlinghaus, R.**, Koemle, D. 2020. Was Ihr wollt! Kutter & Küste, 84, 75-77.
113. **Arlinghaus, R.** 202). Forellensee - Vom bösen Angelteich - Hoch lebe der Angelteich. Blinker, 4, 72-77
112. **Arlinghaus, R.** 2020. Von Versorgern und Trophäenjägern. Rotary Magazin, 8, 58-59.
111. **Arlinghaus, R.** 2020. Hechte am Haken der Wissenschaft. Blinker, 5, 44-48.
110. **Arlinghaus, R.**, Monk, C. T., Carle, S. 2019. Barsche zuppeln auf wissenschaftlich! Blinker, 12, 54-57.
109. Neumann, N., **Arlinghaus, R.** 2020. Ökologisch intakte Flüsse sind den Deutschen Milliarden wert. Verbundjournal, 113, 33-34.
108. **Arlinghaus, R.** 2019. Wann ist ein Bestand überfischt? Blinker, 10, 42-46.
107. **Arlinghaus, R.** 2019. Fischereigesetz Hamburg wegweisend! Blinker, 8, 40-43.
106. **Arlinghaus, R.**, Pieterek, T., Klefoth, T. (2019). Fang dir deinen Hecht - auf wissenschaftlich! Blinker, 5, 42-47.
105. **Arlinghaus, R.**, Riepe, C., Kochalski, S. 2019. Das Jahr des Lachses. Blinker, 7, 54-57

103. **Arlinghaus, R.** 2019. Karpers folgen: waar zwemmen ze? Karper, 118, 36-44.
102. **Arlinghaus, R., Riepe, C.** 2019. Das Bild vom Angler - Wie die Öffentlichkeit über uns denkt. Blinker, 3, 40-45.
101. **Arlinghaus, R.** 2019. Warum wir angeln. Blinker, 4, 54-56.
100. **Arlinghaus, R., Monk, C. T.** 2019. Wo schwimmen sie denn? Blinker, 2, 42-47.
99. Kochalski, S., **Arlinghaus, R.** 2018. Aus den Augen, aus dem Sinn? GfBS Newsletter, 35/2018, 30-35.
98. **Arlinghaus, R.** 2018. Praxis: Was frisst der Karpfen? In: Höferer, S. (Hrsg.), Anglerführer Berlin/Brandenburg Special. Nature Vision, Brieskow-Finkenherd, 100-101.
97. Schafft, M., **Arlinghaus, R.** 2018. StörBagger - ein neues Forschungsprojekt zur Wirkung von Anglern auf Natur und Umwelt. Fischer & Angler, 4/2018, 25-26.
96. **Arlinghaus, R.** (2018). Wenig Wissen über Fisch. Rute & Rolle, 12, 62-65.
95. **Arlinghaus, R.** (2018). (K)ein guter Grund? Rute & Rolle, 10, 46-48.
94. Neumann, N., **Arlinghaus, R.** (2018). Totes Holz für mehr Leben im See. Verbundjournal, 110/2018, 44-45
93. **Arlinghaus, R.** (2018). Wirksamkeit von Fortbildungen zu Fischbesatz unter Anglern. AFZ Fischwaid, 2/2018, 18-21
92. **Arlinghaus, R.** (2018). Besser kleine Haken? Rute & Rolle, 8/2018, 46-49.
91. **Arlinghaus, R.** 2018. Das Angelverbot auf Wolfsbarsche in Schleswig-Holstein und Niedersachsen hält er für diskussionswürdig. Rute & Rolle, 6, 46-49.
90. **Arlinghaus, R.** 2018. Farbeffekte bei Kunstködern. Rute & Rolle, 4, 46-49.
89. **Arlinghaus, R.** 2018. Die Zukunft des Zurücksetzens. Blinker, 3, 44-45.
88. **Arlinghaus, R.** 2018. Harte Jungs und kleine Mimosen. Blinker, 3, 36-41.
87. **Arlinghaus, R.** 2018. Volksmeinung: was geht, was nicht geht. Blinker, 3, 26-29.
86. **Arlinghaus, R.** 2018. Faktoren, die die Fängigkeit beim Angeln bestimmen. Rute & Rolle, 2, 48-51.
85. Monk, C. T., Carle, S., **Arlinghaus, R.** 2017. Barschangeln im Dienste der Wissenschaft. [www.ifishman.de](http://www.ifishman.de)
84. Cyrus, E.-M., **Arlinghaus, R.** 2017. Vom Elfenbeinturm ins Anglerheim. Verbundjournal, 42-43.
83. Wiegner, K., **Arlinghaus, R.** 2017. Verbesserte Hege von Angelgewässern. AFZ-Fischwaid, 4, 20-21.
82. **Arlinghaus, R., Klefoth, T., Rapp, T., Monk, C. T.** 2017. Schlauer Karpfen, dummer Hecht? Fisch & Fang, 12, 22-27.
81. **Arlinghaus, R.** 2017. Was passiert, wenn ein Schnurbruch zum Abriss führt und der Hecht mit dem Kunstköder im Maul davonschwimmt? Rute & Rolle, 12, 46-49.
80. **Arlinghaus, R., Hühn, D., Rapp, T.** 2017. Fischbesatz - Experimente im Angelgewässer. Fischer & Angler, 2, 25-29.
79. **Arlinghaus, R.** 2017. Wege zur nachhaltigen Angelei. Rute & Rolle, 8, 46-49.

78. **Arlinghaus, R.** 2017. Hakenscheue Hechte? Rute & Rolle 4, 47-48.
77. **Arlinghaus, R.** 2017. Jugendpfleger mit Widerhaken. Rute & Rolle, 6, 46-49.
76. **Arlinghaus, R.** 2017. Dauerkonflikt zwischen der Berufs- und Angelfischerei am Beispiel des Barschangelns. Rute & Rolle, 10, 46-49.
75. **Arlinghaus, R.** & Weltersbach, S. 2017. Catch & Release. Meer & Küste, 6, 23.
74. **Arlinghaus, R.** 2017. Wirksamkeit von Fortbildungen zu Fischbesatz unter Anglern. Fischer und Angler, 3, 27-30.
73. **Arlinghaus, R.,** Rapp, T. 2017. Fischbesatz: 10 Regeln, auf die man beim Fischbesatz achten sollte. Fischer & Angler 1, 25-28.
72. **Arlinghaus, R.** 2016. Tiere und Menschen in Echtzeit erforschen. Jahresforschungsbereich IGB, 36.
71. Ensinger, J., Brämick, U., **Arlinghaus, R.** 2016. Immer weniger Angler in Berlin. Fisch & Fang, 3, 9.
70. Ensinger, J., Brämick, U., **Arlinghaus, R.** 2016. Anglern in Nordostdeutschland: Wissenschaftlich auf der Spur. Angeln in Mecklenburg-Vorpommern, 3, 20-21.
69. **Arlinghaus, R.,** Cyrus, E.-M. 2016. Info-Veranstaltungen für Angler geplant. Fisch & Fang, 4, 9.
68. Ensinger, J., Brämick, U., **Arlinghaus, R.** 2016. Angeln, Verstädterung und Angeltourismus – neue Studien bieten Anregungen. AFZ - Fischwaid, 1, 17-19.
67. **Arlinghaus, R.,** Hühn, D., Rapp, T. 2016. Experimente im Angelgewässer. Fisch & Fang, 11, 22-27.
66. **Arlinghaus, R.,** Rapp, T. 2016. 10 Regeln für den Fischbesatz. Fisch & Fang, 11, 16-21.
65. **Arlinghaus, R.,** Uusi-Heikkilä, S. 2016. Fischereiliche Evolution lässt Fische schrumpfen. Jahresforschungsbericht IGB, 23.
64. **Arlinghaus, R.** 2014. Vom Angler zum Tierquäler - die Sicht der Gesellschaft. Rute und Rolle, 10/2014: 56-57.
63. **Arlinghaus, R.** 2014. Aussagekräftige Anglerstudien. Rute und Rolle, 09/2014: 52-53.
62. **Arlinghaus, R.** 2014. Entnahmefenster: legal oder illegal? Rute und Rolle, 07/2014: 48-49.
61. **Arlinghaus, R.** 2014. Anglerglück. Rute und Rolle, 05/2014: 56-57.
60. **Arlinghaus, R.** 2014. Eine Frage der Zeit. Rute und Rolle, 04/2014: 70-71.
59. **Arlinghaus, R.** 2014. Angler sind wie Fussballfans. Rute & Rolle, 3, 74-75.
58. **Arlinghaus, R.** 2014. Eine Frage des Charakters. Rute & Rolle, 2, 76-77.
57. **Arlinghaus, R.** 2014. Können Hecht & Co. lernen? Rute & Rolle, 1, 74-75.
56. **Arlinghaus, R.** 2013. Bärendienste. Allgemeine Fischerei Zeitung Fischwaid, 05/2013, 4-7.
55. **Arlinghaus, R.** 2013. Was Brutpflege mit Unfangbarkeit zu tun hat. Rute & Rolle, 12, 76-77.
54. **Arlinghaus, R.** 2013. Was hat Angeln mit Charles Darwin zu tun? Rute & Rolle, 11, 76-77.
53. **Arlinghaus, R.** 2013. Bärendienste. Rute & Rolle, 11, 18-20.
52. **Arlinghaus, R.** 2013. Empfinden Fische Schmerz? Rute & Rolle, 10, 18-19.
51. **Arlinghaus, R.** 2013. Ein Abgesang aufs Mindestmaß. Rute & Rolle, 9, 60-61.

50. Klefoth, T., **R. Arlinghaus**. 2013. Hakvermeidung von Schuppen- und Spiegelkarpfen wissenschaftlich untersucht. Carp Connect, Ausgabe 56, 34-38.
49. **Arlinghaus, R.**, Cyrus, E.-M. 2013. Internationale Handlungsempfehlungen für eine nachhaltige Angelfischerei veröffentlicht. IGB Jahresforschungsbericht 2012, S. 35.
48. **Arlinghaus, R.**, Beck, M. 2013. Fürsorgliche Fischväter hängen häufig am Haken. IGB Jahresforschungsbericht 2012, S. 32
47. **Arlinghaus, R.**, Cyrus E.-M. 2013. Zu sexy für diese Welt. IGB Jahresforschungsbericht 2012, S. 25.
46. **ARLINGHAUS, R.**, E.-M. CYRUS, T. RAPP, J. HALLERMANN. 2012. Die Sache mit dem Sack. Rute & Rolle 11, 58-60.
45. **ARLINGHAUS, R.** 2012. Anglerwissen aus der Forschung. Fisch und Fang 53(6): 110-114.
44. **ARLINGHAUS, R.** 2012. Der Hecht im Küchenfenster. Fisch und Fang 53(3):112-116.
43. **ARLINGHAUS, R.** 2012. „Welse und Karpfen sind sehr robust“. Fisch und Fang 53(2):24-27 (with associated 20 minute DVD shooting entitled Nachgehakt bei Dr. Robert Arlinghaus).
42. **Arlinghaus, R.**, F. Johnston. 2011. Anglerverhalten und optimales Fischereimanagement. Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei, Jahresforschungsbericht, 36.
41. Klefoth, T., **R. Arlinghaus**. 2011. 3-D-Telemetrie am Kleinen Döllnsee. Fischverhalten und Fitness. Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei, Jahresforschungsbericht, 24-25.
40. **Arlinghaus, R.**, T. Meinelt. 2010. Angeln im Küchenfenster oder warum grosse Hechte doch schützenswert sind. Fischer & Angler in Sachsen, Herbst 2010, S.128.
39. **Arlinghaus, R.**, E.-M. Cyrus, G. Wiemer. 2010. Besatzfisch – Hand in Hand für eine nachhaltige Angelfischerei. Verbundjournal, Ausgabe 84, S.18.
38. **Arlinghaus, R.** 2010. Besatzfisch – Nachhaltiges Management gekoppelter sozial-ökologischer Systeme am Beispiel der Fischbesatzpraxis in der Angelfischerei. In: Bundesministerium für Bildung und Forschung (Hrsg.), Erneuern-Bewegen-Bewahren: Nachwuchsförderung in der Sozial-Ökologischen Forschung. Faltblatt in einer Broschüre, 2 Seiten.
37. **Arlinghaus, R.** 2010. Der „Anglerknigge“ – erster globaler Verhaltens- und Bewirtschaftungskodex für die Hobbyfischerei. IGB-Jahresforschungsbericht 2009, S. 40.
36. **Arlinghaus, R.** 2010. Besatzfisch – Hand in Hand für eine nachhaltige Angelfischerei. IGB-Jahresforschungsbericht 2009, S. 10-11.
35. **Arlinghaus, R.**, N. Neumann. 2010. Vom Faulpelz zum Draufgänger. Verbundjournal, Ausgabe 81, S. 23.
34. **Arlinghaus, R.**, N. Neumann. 2010. Der „Anglerknigge“. Verbundjournal, Ausgabe 81, S. 22.
33. **Arlinghaus, R.**, Kobler, A., Klefoth, T. 2010. Lauer-Räuber auf der Spur. Fisch & Fang, 51(6), 104-107.
32. Fladung, E., **R. Arlinghaus**. 2010. Angler am Haken der Wissenschaft: Teil 5 Schlussfolgerungen und Empfehlungen für die Praxis. Der Märkische Angler, 3/2010, 28-29.
31. Fladung, E., **R. Arlinghaus**. 2010. Angler am Haken der Wissenschaft: Teil 4 Probleme und Managementvorstellungen. Der Märkische Angler, 2/2010, 22-23.
30. **Arlinghaus, R.**, M. Dorow. 2009. Quo vadis Angelfischerei auf Aal. Jahresforschungsbericht 2008. Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei, Berlin, 26.

29. Neumann, N., **R. Arlinghaus** 2009. Aale angeln. Verbundjournal 77, S. 17.
28. **Arlinghaus, R.**, T. Klefoth, A. Kobler, A. 2009. Köder Studien. Der Raubfisch, 5, 58-61.
27. Neumann, R., **R Arlinghaus, R.** 2009. One world, one pike. In-Fisherman, Pike & Muskie, 14-17.
26. Kobler, A., **R. Arlinghaus.** 2009. Boilie versus Tigernuss: Ein Vergleich mit Chancengleichheit. Carp Connect, Nr. 39, 34-38.
25. Fladung, E., **R. Arlinghaus.** 2009. Angler am Haken der Wissenschaft: Teil 3 Motivation und Zufriedenheit. Der Märkische Angler, 4/2009, 18-19.
24. Fladung, E., **R. Arlinghaus.** 2009. Angler am Haken der Wissenschaft: Teil 2 Angelaktivitäten und –vorlieben. Der Märkische Angler, 2/2009, 14-15.
23. Fladung, E., **R. Arlinghaus.** 2009. Angler am Haken der Wissenschaft: Teil 1 Demographie. Der Märkische Angler, 1/2009, 10-11.
22. Klefoth, T., **R. Arlinghaus.** 2008. Wie verhält sich der geangelte Hecht? Jahresforschungsbericht 2007, Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei, Berlin, 26.
21. **Arlinghaus, R.,** D. Hühn. 2007. Auf Wiedersehen. Fisch & Fang, 12, 40-44.
20. **Arlinghaus, R.** 2005. Über Fischräuber, Palmplötzen und andere „Mecklenburger“. Carp Connect Nr. 23:36-41.
19. **Arlinghaus, R.** 2004. Vergessene Schätze. Was macht Karpfen groß? In: W. Plickat, Modernes Karpfenangeln. Kosmos Verlag, Stuttgart, 88-89.
18. **Arlinghaus, R.** 2004. Im Gespräch Teil 2. Carp Connect Nr. 19:98-103.
17. **Arlinghaus, R.** 2004. Im Gespräch Teil 1. Carp Connect Nr. 18:90-95.
16. **Arlinghaus, R.** 2003. Eine Methode zur Abschätzung des fangbaren Karpfenbestandes in abgeschlossenen stehenden Gewässern. Carp Connect Nr. 14:12-15.
15. Niesar, M., **R. Arlinghaus.** 2002. Pro und contra Anfüttern oder der Einfluss des Angelfutters auf das Fischwachstum. Carp Mirror Nr 4:12-16 und Richtigstellung in Nr. 6:3.
14. **Arlinghaus, R.,** T. Mehner. 2002. Das Millionengeschäft Karpfenangeln. Carp Mirror Nr. 6:16-19.
13. **Arlinghaus, R.** 2002. Ist das Karpfenangeln noch zu retten? Carp Mirror Nr. 4:90-93.
12. **Arlinghaus, R.,** T. Mehner. 2001. Was unterscheidet auf Karpfen angelnde Boilieangler vom „Durchschnittsangler“? – Ergebnisse einer Befragung. Carp Connect Nr. 9:12-15 und 64-67.
11. **Arlinghaus, R.** 2001. Anfüttern. Carp Mirror Nr. 5:38-42.
10. **Arlinghaus, R.,** J. Meyer. 2001. Wieso, Weshalb, Warum. Ein Bericht zur Nahrungsaufnahme, Ködergröße und Attraktorwirkung bei Karpfen. Teil 4. Carp Connect Nr. 8:51-56.
9. **Arlinghaus, R.,** J. Meyer. 2001. Wieso, Weshalb, Warum. Ein Bericht zur Nahrungsaufnahme, Ködergröße und Attraktorwirkung bei Karpfen. Teil 3. Carp Connect Nr. 7:45-49.
8. **Arlinghaus, R.,** J. Meyer. 2001. Wieso, Weshalb, Warum. Ein Bericht zur Nahrungsaufnahme, Ködergröße und Attraktorwirkung bei Karpfen. Teil 2. Carp Connect Nr. 6:15-19.
7. **Arlinghaus, R.,** J. Meyer. 2000. Wieso, Weshalb, Warum. Ein Bericht zur Nahrungsaufnahme, Ködergröße und Attraktorwirkung bei Karpfen. Teil 1. Carp Connect, Nr. 5, 25-29.
6. **Arlinghaus, R.** 2000. Ein Plädoyer gegen das Umsetzen von Karpfen. Carp Connect Nr. 4:26-27.
5. **Arlinghaus, R.** 1999. Karpfenrassen. Carp Connect Nr. 1:20-22.



4. **Arlinghaus, R.**, J. Meyer. 1999. Boilies hausgemacht. Karpfenszene Nr. 2:70-77.
3. **Arlinghaus, R.**, F. Brodrecht. 1999. Ein Karpfen packt aus. Fisch & Fang Nr. 5:74-76.
2. **Arlinghaus, R.** 1999. Diplomatie und Karpfenangeln – ein Widerspruch der keiner ist.  
www.carp.de/berichte/diplom/diplom.htm.
1. **Arlinghaus, R.** 1997. Das Hobby zum Beruf. Blinker Nr. 8:48-49.

### **Selected media clippings**

Facebook Account @ifishman.science – about 14.000 follower

Instagram Account @ifishman.science – about 1.200 follower

Twitter Account @RArlinghausFish – about 2.600 follower

- Frankfurter Allgemeine Sonntagszeitung, 30.04.2006. Hobby mit Haken.
- Bild der Wissenschaft: Elf der Wissenschaft, Dream-Team der Forschung, 07/2006.
- PM IDW 2006: IGB-Forscher in Elf der Wissenschaft
- PM Bild der Wissenschaft und Stifterverband präsentieren „Elf der Wissenschaft“
- Darauf folgend viele Berichte in den überregionalen Medien z.B. „Die Welt 17.06.2006: Die junge Elf der Wissenschaft“
- Blinker 08/2006. Diskussion um Catch & Release: darf man große Fische zurücksetzen?
- Süddeutsche Zeitung 30.08.2006. Vor dem Fisch sind alle gleich.
- Fernsehbeitrag in den Tagesthemen, 18.09.2006: Trendsport Angeln
- Berliner Zeitung 3.01.2007. Meditation für Männer.
- Humboldt-Spektrum 03/2007. Neuberufungsvorstellung.
- Tagesspiegel 19.07.2007. Hobby mit kleinem Haken.
- Capital 21/2007: Deutschlands Elite
- Die Welt 23.11.2007: Nur die Kleinen werden überleben.
- Berliner Morgenpost: Weltweit schrumpfen die Fische
- Neues Deutschland: Schrumpfende Fische, 30.11.2007
- Radiointerview RBB
- Spiegel online 23.11.2007: Fischerei läßt Fische schrumpfen
- Leibniz, 04/2007: Selektiver Fischfang als Evolutionsfaktor.
- Verbundjournal Dezember 2007: Evolution durch Fischfang.
- Schwäbische Zeitung: Schuppige Monster locken Besucher, 08.02.2008, Nr. 33
- Südkurier, Saulgauer Messe mit Prof. Arlinghaus, 08.02.2008, Nr. 33.
- Potsdamer Nachrichten, 28.05.2008. Angeln ist mehr als Fische aus dem Wasser zu ziehen.
- Angling Times, June, 3, 2008. The bait additive that kills.

- Nano, 3-Sat: Fischerei-induzierte Evolution (Fernsehbeitrag), 27.06.2008
- MDR, Lexi-TV. Raubfische (Fernsehbeitrag), 04.07.2008.
- Focus, Brennpunkt: Angeln, 14.07.2008.
- Angling Times Issue 2, 2008. The bait additive that kills, Schlagzeile.
- Fisheries, No 10, 2008. Fisheries Management Award of Excellence (mit Bild).
- Fernsehbeitrag 3-Sat 06.02.2009. Raubfische
- ScienceNews 28.03.2009. Featured in an article about fishing-induced evolution.
- International Angler 01/2009. 5th World Recreational Fishing Conference (with picture)
- Capital 01/2009. Nach der Krise kommen wir, S. 66 (Junge Elite)
- In-Fisherman, 34, 1, S. 11, 2009. German anglers and fishing satisfaction. (Bericht über Arlinghaus 2006)
- 03.01.2010. Die Fischer können aufatmen, Tagesanzeiger
- Berliner Morgenpost – faule Hechte.
- 10.02.2010 Toller Hecht. Radio Interview RBB Kulturradio
- 13.03.2010. Erster Fischereitag in Lübben, Lausitzer Rundschau
- Radiointerview zum Angilverhaltenskodex bei Leonardo, WDR 5, 13.04.2010.
- Der Spiegel. Neuronengeflüster im Endhirn, Heft 10/2011, S. 112 ff.
- Elf in der ersten Liga, Bild der Wissenschaft 7/2011, S. 104-106.
- Wie angele ich mir einen Hecht? Die Zeit, Nr. 26, 2011, S. 67.
- 2010 – 2014, verschiedene Regionalberichte in der regionalen Tagespresse in Niedersachsen zum Besatzfisch Projekt und der transdisziplinären Zusammenarbeit mit Angelvereinen
- Deutschland Radio Kultur, „Wie angeln umweltverträglich gestaltet werden kann“, 21.08.2011
- Zwischen Schutz und Nutzung, Neues Deutschland, 15.08.2011.
- August und September 2011: Verschiedene Presseberichte über die 6. Weltangelfischereikonferenz im In- und Ausland (Blinker, Fischer & Teichwirt, usw.).
- Hechtbestände durch Zuchttiere ergänzen bringt nichts. Der Standard (Österreich), 05.02.2012.
- Beim Angeln zeigt der Karpfen seinen Charakter, Die Welt, 27.02.2012.
- Radiointerview zur Partnerwahl bei Zebrafischen, RBB Kulturradio, Das Wissen, 21.02.2012.
- Radiointerview Persönlichkeit von Karpfen, RBB Radioeins, Die Profis, 03.03.2012.
- Angelfischerei – ein ungeahntes Feld. Oldenburgische Volkszeitung, 22.9.2012.
- Haken dran? Hannoversche Allgemeine, 11.08.2012.
- In Zehn Jahren. Chrismon, August 2012.
- Fürsorgliche Fischväter hängen häufig an der Angel. Berliner Zeitung, 05.12.2012.

- Among bass, easiest to catch are best dads. ScienceNews, January, 12, 2013, Vol. 183, p. 16.
- Fish cannot feel pain, Telegraph, 12.01.2013
- Did your seafood feel pain?, National Geographic, 18.01.2013
- Karpfenrassen sind unterschiedlich risikobereit, Berliner Morgenpost 20.05.2013
- Nicht alle Karpfen sind gleich mutig, Die Welt, 26.05.2013
- Haben Fische Schmerzen, Berliner Morgenpost, 6.8.2013
- Fische empfinden keine Schmerzen, Die Welt, 0.08.2013
- Das schwierige Geschäft mit den Anglern, Hamburger Abendblatt, 17.08.2013
- Der Schrei des Fisches, RBB Info Radio, 18.08.2013
- Tut das dem Fisch nicht weh? Rheinpfalz am Sonntag, 1.9.2013
- Empfinden Fische Schmerzen? Radio Eins, 7.9.2013
- Fische kennen keinen Schmerz wie wir, Interview auf Spiegel Online, 8.9.2013
- Hobby mit Widerhaken, Film Dokumentation 9.9.2013
- Wissenschaft als Hobby, TIP Berlin, 12.9.2013
- Ein Foto mit dem Dicken, Zeit online, 13.9.2013
- Spürt er den Schmerz, Süddeutsche Zeitung, 17.9.2013
- Das Comeback des Lachses, Hannoversche Allgemeine, 23.9.2013
- Wo tut's denn weh? Geo-Magazin, November 2013.
- Nachtangelverbot in Niedersachsen gescheitert. Hamburger Abendblatt, 04.12.2013
- Kritik am Haken – Angler müssen ihr Hobby zunehmend verteidigen. Greenpeace Magazin, 4.12.2013
- Leiden der Fische? Tierschützer wollen das Angeln verbieten. Hamburger Abendblatt, Berliner Morgenpost, Die Welt und viele mehr, 04. und 05.12.2013
- Studie: Angler sollten kapitale Fische schonen. Rheinische Post, 16.12.2013
- Studie: Zurücksetzen kapitaler Fische vorteilhaft für Bestände. Süddeutsche.de und Zeit online, 16.12.2013
- Forscher fordern Schutz auch für große Fische. Deutschlandfunk, 16.12.2013
- Angeln. Radiointerview, Radio Eins, 29.12.2013.
- Welse fühlen sich in Niedersachsen immer wohler. Hamburger Abendblatt, 28.02.2014.
- Artenreichtum: Fisch-Vielfalt in Baggerseen verblüfft die Forscher. Spiegel Online, 25.04.2014
- Artenvielfalt in künstlichen Gewässern, Die Welt, 25.04.2014
- [W] wie Wissen, ARD, 10.08.2014.
- Zum Fressen gern, Die Welt, 08.10.2014.
- Der Haken beim Angeln, Neue Züricher Zeitung am Sonntag, 14.9.2014.

- Kannibalistische Fische, Spiegel Online, 07.10.2014.
- Angeln als Psychotest, Berliner Zeitung, 18.11.2014.
- Fischerei fördert faule Fische. Hamburger Abendblatt, 19.01.2015
- Charaktertest für Fische, Radio Ein, 28.02.2015
- Ist der Karpfen einer von uns? Der Prignitzer, 11.04.2015
- Fische in Angelrevieren sind vorsichtiger, Tagesspiegel, 10. Mai 2015
- Mallorca. Clevere Fische sichern die Bestände in überfischten Regionen, derStandard, 24. Mai 2015
- Wie Fische lernen, sich vor Anglern zu verstecken, Die Welt, 09. Mai 2015
- Hobby für den inneren Frieden, Stuttgarter Nachrichten, 10. Mai 2016
- Angeln und Moral – vom Töten und Genießen, Süddeutsche Zeitung, 04.06.2015
- Darwinian fisheries: shriking fish sizes in exploited stocks, Science Daily, 26.06.2015
- Kaum zu glauben, Fernsehbeitrag NDR, 16.08.2015
- Fische haben unterschiedliche Persönlichkeiten. Badische Zeitung, 27.06.2015.
- Fischwirtschaft: Deutsche Produkte werden weniger nachgefragt. Weser Kurier, 04.09.2015
- Schutz von Fischarten. Rotenburger Rundschau, 25.09.2015
- Der Hecht – Fisch des Jahres 2016, Radiointerview, Kulturradio vom rbb
- Klassisches Angeln ist out, 04.01.2016, Berliner Morgenpost
- Niemand kann sich in einen Fisch einfühlen, Berliner Zeitung, 10.02.2016
- Machtpoker um Fisch – Millionenhobby Angeln. MDR Dokumentation, 29.08.2016
- Ziel: Artenvielfalt im Baggersee. Leine Zeitung, 19.09.2016
- Angeln für die Wissenschaft. Neustädter Zeitung, 24.09.2016
- Meine Welt ... zappelt am Haken. Leibniz-Journal, 16.11.2016
- Die Nische ist sein Terrain. Unabhängige deutsche Universitätszeitung, 16.11.2016.
- Den kannst Du haken. FAZ Sonntagszeitung, 01.01.2017
- Der Haken beim Angeln. Schwäbische Zeitung, 12.01.2017
- Die Rolle des Karpfens in der Welternährung. Humboldt, 13.05.2017
- Evolution's quick pace affects ecosystem dynamics. The Scientist, 14.05.2017
- Petri Heil ist hip – warum Kinder und Jugendliche angeln gehen. Radio-Interview, Bayerischer Rundfunk, 01.06.2017
- Berufsfischer bekräftigen Kritik an geplanten Netzgeheben im Bodensee. Südkurier, 22.10.2017
- Die tollen Hechte vom Baggersee, Bild, 08.01.2018.
- SOS: Ostseekutter schlagen Alarm! Bild, 10.01.2018

- 240.000 kg Holz versenkt – für mehr Artenvielfalt und besseres Angeln in Seen. BMBF, online Auftritt.
- Totholz am Linner See soll Artenvielfalt erhöhen. Neue Osnabrücker Zeitung, 19.02.2018
- Anglerstammtisch: Rute Raus auf Landgang. Radiofeature, NDR, 1.3.2018.
- Totes Holz soll mehr Leben ins Wasser bringen. Hannover Allgemeine Zeitung, 14.05.2018
- Lasst die grossen Fische schwimmen. Tagesspiegel, 14.05.2018
- Totes Holz für mehr Leben im See. Forschung für Nachhaltigkeit (FONA) / Bundesministerium für Bildung und Forschung, 22.05.2018
- Managementplan für Boddenhechte in Auftrag gegeben. Ministerium für Landwirtschaft, 12.06.2018
- Ist der Hecht in den Boddengewässern überfischt? Norddeutscher Rundfunk, 14.06.2018
- Das Recht der Stärkeren. Süddeutsche Zeitung, 18.07.2018
- Wie gut kennen wir unsere Fische? Natur, 03.08.2018
- "Wir befestigen Bündel aus kleinen Ästen in Ufernähe, das bringt Leben in den See!". Greenpeace Magazin, 07.08.2018
- [Totholz in Baggerseen! Fernsehbeitrag, Nano Wissenschaftsmagazin, 3sat, 06.09.2018](#)
- Wie kommt der Fisch auf den Teller? taz, 23.09.2018
- Angelverein auf Exkursion am Meitzer See. Hannoversche Allgemeine, 14.02.2019
- [BAGGERSEE-Projekt - Die "Kernbotschaften". Videoproduktion, IFishMan, 21.02.2019](#)
- Die Fischereipolitik hat einen Haken. Tagesspiegel, 20.03.2019
- Q&A: Why fishery managers need to overhaul recreational fishing rules. ScienceMag, 20.03.2019
- "Können Fische schreien?". Tagesspiegel, 29.04.2019
- Anglerinnen und Angler sorgen für Fischartenvielfalt im Baggersee. idw – Informationsdienst Wissenschaft, 13.05.2019
- Jagdfieber im Namen der Wissenschaft, Hannoversche Allgemeine, 17.07.2019
- Sie nennen es „Streetfishing“. Tagesspiegel, 13.07.2019
- Sind Angler wirklich Tierquäler? – Petri Unheil. Berliner Kurier, 09.08.2019
- Was Angler dürfen – und was nicht. Berliner Zeitung, 09.08.2019
- [Überfischung durch Freizeitangler – Schutz für Hecht, Dorsch und Aal. Podcast, SWR2 Wissen, 11.08.2019](#)
- BAGGERSEE im TV, Hessischer Rundfunk, 15.08.2019
- Mit dem „Angelprofessor“ auf Karpfenfang. Norddeutscher Rundfunk; Rute raus, der Spaß beginnt!, 13.10.2019
- [„Gemeinsam auf der Suche nach Erkenntnis“. Podcast, FischFetzen, 02.11.2019](#)
- Der Karpfen-Krimi. Die Zeit, 18.12.2019



- Porträt – der Angelprofessor. Rute & Rolle, 01.01.2020
- Schwarmintelligenz – Die kollektive Klugheit der Anglerinnen und Angler. Humboldt-Universität zu Berlin, 23.01.2020
- [Prof. Dr. Arlinghaus und am Forellenteich. Podcast, Angebissen der Angelpodcast, rbb, 31.01.2020](#)
- Vom Thrill des Angelns in der Großstadt. Inforadio, rbb, 04.02.2020
- ["Der unterschätzte Angler". Podcast, FischFetzen, 08.02.2020](#)
- Weniger Hechtfänge in Rügens Bodden: Forschungsprojekt. FOCUS, Abendblatt, WELT, ntv, Süddeutsche Zeitung, RTL, 20.02.2020
- "Warum sollte ich als Frau keinen Karpfen fangen können?". rbb24, 08.03.2020
- Forschungsprojekt will Hechte retten. Fernsehbeitrag, NDR Info, 13.03.2020
- Hecht-Angeln im Namen der Wissenschaft. Fernsehbeitrag, NDR Nordmagazin, 13.03.2020
- Das Fenster zum Erfolg? Deutscher Angelfischerverband e.V., 14.04.2020
- Robert Arlinghaus erhält Communicator-Preis 2020. Forschung & Lehre, 20.04.2020
- Drostens und Fischereiexperte Arlinghaus erhalten Preise. Süddeutsche Zeitung, 20.04.2020
- Communicator-Preise gehen an Berliner Wissenschaftler. Berlin University Alliance, 20.04.2020
- Berliner Fischereiprofessor Robert Arlinghaus erhält den Communicator-Preis 2020. Humboldt-Universität zu Berlin, 20.04.2020
- Preis für Engagement in der Wissenschaftskommunikation: Fischereiexperte Arlinghaus. B.Z., 20.04.2020
- Drostens und Fischereiexperte Arlinghaus erhalten Preise. FOCUS, 20.04.2020
- Forschung verständlich: Preise für Virologen Drostens und Fischerei-Experten Arlinghaus. Berliner Zeitung, 21.04.2020
- Virologe Christian Drostens und Fischereiforscher Robert Arlinghaus ausgezeichnet. Tagesspiegel, 21.04.2020
- Lichtenberger Robert Arlinghaus erhält Communicator-Preis. Berlin, 23.04.2020
- Berliner Wissenschaftler von der DFG geehrt. Radiobeitrag, Wissenswerte | Inforadio rbb, 02.05.2020
- Ein Preis für den Angel-Professor. Berliner Abendblatt, 02.05.2020
- Dürfen Berliner Kinder bald früher allein angeln? Süddeutsche Zeitung, n-tv, Berliner Zeitung, 05.05.2020
- "Als Jungangler hatte ich selber viele Fragen". DFG Magazin, 12.05.2020
- Angler sorgen für mehr Fisch-Vielfalt in Baggerseen. DPA, Stern, Die Zeit sowie in über 120 Medien erschienen, 21.05.2020
- Der Erfolg der Kannibalen-Barsche. BILD, 25.05.2020
- [Angeln im Trend. Fernsehbeitrag, heute – in Deutschland, 09.06.2020](#)

- [Angeln ist ein multidimensionales Erlebnis. Podcast, Folge 12, Unendliche Weiten, Faszinierende Welten – der Wissenschaftspodcast der Humboldt-Universität zu Berlin, 10.06.2020](#)
- Hilfeschrei aus dem Baggersee. Forschung für Nachhaltigkeit (FONA) / Bundesministerium für Bildung und Forschung, 22.08.2020
- Unter Gummifischen, Die Zeit, 24.09.2020
- Biodiversität: Wissenschaftler forschen an Baggerseen bei Steinwedel und Kolshorn. Hannoversche Allgemeine Zeitung, 21.10.2020
- Tobt im Fischteich das pralle Leben? Hannoversche Allgemeine Zeitung, 28.10.2020
- [Im Porträt, Prof. Dr. Robert Arlinghaus - Communicator Preisträger 2020. Videoproduktion, IFishMan, 03.11.2020](#)
- [Robert Arlinghaus - Breaking the Wall to Sustainable Fisheries. Videoproduktion, IFishMan, 11.11.2020](#)
- [Angeln mit dem Fischprofessor. Fernsehbeitrag, Live nach Neun, Das Erste, 13.11.2020](#)
- Science Without Barriers. Bosch-Stiftung, 21.11.2020
- Wer fängt den größten? Zeit Magazin, 23.12.2020
- Corona-Trend: Angeln boomt in Brandenburg. DPA, Zeit, RTL, 18.01.2021
- Backhaus: Angler und Berufsfischer nicht gegeneinander ausspielen. Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt, Regierung M-V, 21.01.2021
- [Corona-Trend: Angeln. Radiobeitrag, Radio Eins, rbb, 21.01.2021](#)
- MV bereitet Management für Hecht-bestände in Küstengewässern vor. Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt, Regierung M-V, 28.01.2021
- Angeln und Umweltschutz sind kein Widerspruch! BILD, 31.01.2021
- Diskussion über Hechtfang auf Rügen - Fischer in der Kritik. Fernsehbeitrag, NDR – Info, 02.02.2021
- Auf Rügen schwelt ein Hecht-Streit zwischen Anglern und Fischern. NDR, 02.02.2021
- Fischerei: Forscher untersuchen Hecht-Bestände rund um Rügen. Fernsehbeitrag, NDR – Info, 02.02.2021
- Backhaus: Eskalation im Streit um Boddenhechte ist nicht hinzunehmen. Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt, Regierung M-V, 04.02.2021
- Kampf um den Hecht: Angeltourismus gegen Fischerei. Fernsehbeitrag, NDR Nordmagazin, 04.02.2021
- [Forschungsprojekt: Boddenhecht unter Druck. Radiobeitrag, NDR 1 Radio MV, 18.02.2021](#)
- [Umstrittener Massensport – was die Deutschen am Angeln fasziniert. Podcast, Leibniz-Podcast, 23.02.2021](#)
- Studie: Fischerei fördert kleine und scheue Fische. DPA, u.a., Süddeutsche Zeitung, GEO, Stern, B.Z., Abendblatt, Berlin, Humboldt-Universität zu Berlin, idw – Informationsdienst Wissenschaft, rbb24, Berliner Zeitung, Deutscher Angelfischerverband e.V., 24.02.2021
- Hunderte Berliner haben 2020 ihren Fischereischein gemacht – Tendenz: steigend! B.Z., 01.03.2021

- Das Streiflicht. Süddeutsche Zeitung, 01.03.2021
- Radiokolleg – Anglerglück. Radiobeitrag, Radiokolleg, 15.03.2021
- Wenn sie besser fängt als er, kippt die Stimmung. Spiegel, 18.03.2021