

Veröffentlichungen 2020

Institut für Fischerei

Arndt, Gerd-Michael	
Arndt, G.	Störe in der Ostsee: Aktionsplan „Helcom“ für den Bestandsaufbau. Bauernzeitung, 61(2020)8, 12
Bochert, Ralf	
Bochert, R.	Comparative performance, biochemical composition and fatty acid analysis of Eurasian perch (<i>Perca fluviatilis</i>) during grow-out in RAS fed different commercial diets. Journal of Applied Aquaculture WJAA, doi.org/10.1080/10454438.2020.1828217, (2020), 1–15
Bochert, R.; Luft, P.; Gebhard, R.	Temperature preferences of three maraena whitefish (<i>Coregonus maraena</i>) size classes under aquaculture conditions. Aquaculture Research, 51(2020), 2160–2163
Komolka, K.; Bochert, R.; Franz, G.; Kaya, Y.; Pfuhl, R.; Grunow, B.	Determination and comparison of physical meat quality parameters of Percidae and Salmonidae in aquaculture. Foods; doi:10.3390/foods9040388, (2020)9, 388, 1–13
Rebl, A.; Korytar, T.; Borchel, A.; Bochert, R.; Strzelczyk, J.; Goldammer, T.; Verleih, M.	Synergistic interaction of thermal stress and overstocking strongly modulates the transcriptomic activity and immune capacity of rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>). Scientific Reports, doi.org/10.1038/s41598-020-71852-8, 10:14913, (2020), 1–15
Venuto, M.; Ribera, J.; Bochert, R.; Harduin-Lepers, A.; Rebl, A.; Galuska, S.	Characterization of the polysialylation status in ovaries of the salmonid fish <i>Coregonus maraena</i> and the percid fish <i>Sander lucioperca</i> . Cells, 2020 9(11), 2391: https://doi.org/10.3390/cells9112391, 1–15
Dorow, Malte	
Cairns, D.; Avery, T.; Benchetrit, J.; Bornarel, V.; Casselman, J.; Castonguay, M.; Crow, S.; Dorow, M.; Drouineau, H.; Frankowski, J.; Galbraith, H.; Haro, A.; Hoyle, S.; Knickle, C.; Koops, M.; Poirier, L.; Rudd, M.; Thorson, J.; Williams, E.; Young, J.; Zhu, X.	Methods and data sources to support American eel population analysis. Fisheries and Oceans Canada – Canadian Science Advisory Secretariat, (2020), 1–70
Dorow, M.; Jünger, J.; Frankowski, J.; Ubl, C.	Application of a 3-pass removal experiment to assess the yellow eel specific capture efficiency of a 1-ha enclosure. Fisheries Research, 221, (2020), 105409
Dorow, M.; Kullmann, L.; Frankowski, J.	Fischereiunabhängige Erfassung des Aalbestands im Küstenbereich. Angeln in Mecklenburg-Vorpommern, (2020)3, 20
Hantke, Harry	
Bajinskis, J.; Bernas, R.; Dannewitz, J.; Debowski, P.; Hantke, H.; Kagervall, A.; Karpushevskaja, A.; Kesler, M.; Kesminas, V.; Koljonen, M.; Kontautas, A.; Lejk, A.; Magnusson, K.; Mäntyniemi, S.; Nadolna-Altyn, K.; Olesen, H.; Pakarinen, T.; Palm, S.; Pedersen, S.; Romakkaniemi, A.; Stridsman, S.; Tärnlund, S.; Titov, S.; Ustups, D.	Baltic Salmon and Trout Assessment Working Group. ICES Scientific Reports, 22(2020)2, 1–261

Whitlock, R.	
Höhne, Christin	
Höhne, C.	Der Baltische Stör als Retter unserer Biodiversität? Bauernzeitung, 61(2020)51,15
Kullmann, Laura	
Kullmann, L.; Habedank, F.; Kullmann, B.; Tollkühn, E.; Frankowski, J.; Dorow, M.; Thiel, R.	Evaluation of the bioaccumulation potential of alizarin red S in fish muscle tissue using the European eel as a model. Analytical and Bioanalytical Chemistry, (2020)
Kullmann, L.; Buck, M.	Aalmanagement zeigt erste Ergebnisse. Verbandsnachrichten Bauernverband MV, (2020)8, 13
Kullmann, L.; Buck, M.	Markierung dauerhaft und spurlos. Das Blatt, (2020)3, 22–25
Stüeken, Marcus	
de los Ríos-Pérez, L.; Nguinkal, J.; Verleih, M.; Rebl, A.; Brunner, R.; Klosa, J.; Schäfer, N.; Stüeken, M.; Goldammer, T.; Wittenburg, D.	An ultra-high density SNP-based linkage map for enhancing the pikeperch (<i>Sander lucioperca</i>) genome assembly to chromosome-scale. Scientific Reports 10, (2020), 22335
Swirplies, Fabian	
Schwarz, B.; Swirplies, F.; Peine, F.; Arndt, G.	Miesmuscheln aus Mecklenburg. Ostseezeitung, (06.11.2020), 14
Swirplies, F.; Peine, F.	Kombinierte marine Aquakultur – Erprobung eines Miesmuschelproduktionsverfahrens in Kombination mit einer Fischzucht für eine dezentrale Aquakultur in MV. Verbandsnachrichten Bauernverband MV, (2020)10, 13