

Veröffentlichungen 2021

Institut für Fischerei

Bochert, Ralf	
Bochert, R.	Aquakultur: Saiblingshaltung – von der Idee bis zum Endprodukt. Bauernzeitung, 62(2021)7, 15
Grunow, B.; Bochert, R.; Dannenberger, D.; Pfuhl, R.; Tönissen, K.	Einfluss verschiedener Futtermittel auf die Fleischqualität des Zanders. Mitteilungen der Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei, (2021)63, 116–124
Grunow, B.; Stange, K.; Bochert, R.; Tönissen, K.	Histological and biochemical evaluation of skeletal muscle in the two salmonid species <i>Coregonus maraena</i> and <i>Oncorhynchus mykiss</i> . PLOS ONE: https://doi.org/10.1371/journal.pone.0255062 , (2021) 16(8): e0255062, 1–17
Karstens, S.; Langer, M.; Nyunoya, H.; Caraitė, I.; Stybel, N.; Razinkovas-Baziukas, A.; Bochert, R.	Constructed floating wetlands made of natural materials as habitats in eutrophicated coastal lagoons in the Southern Baltic Sea. Journal of Coastal Conservation. https://doi.org/10.1007/s11852-021-00826-3 , (2021)25:44, 1–14
Tönissen, K.; Bochert, R.; Pfuhl, R.; Grunow, B.	Pikeperch – Comparison of the meat quality from wildlife and aquaculture fish. Aquaculture Europe 20 Abstracts. www.aquaeas.eu/images/stories/Meetings/AE2020/AE20_Abstracts_FINAL_May06.pdf , (2021), 254–255
Dorow, Malte	
Dorow, M.; Borowski-Maaser, I.; Frankowski, J.	Aalmanagement – Projekt will Akteure zusammenführen. Bauernzeitung, 62(2021)4, 12
Dorow, M.; Borowski-Maaser, I.; Kullmann, L.; Frankowski, J.	Konfliktbereiche bei der regionalen Umsetzung der Europäischen Aalverordnung in Mecklenburg-Vorpommern (MV). Fischerei & Fischmarkt in Mecklenburg-Vorpommern, 18(2021)4, 51–55
Dorow, M.; Frankowski, J.	Rückblick auf den geförderten Aalbesatz der Jahre 2018, 2019 und 2020. Fischerei & Fischmarkt in Mecklenburg-Vorpommern, 18(2021)1, 37–38
Dorow, M.; Frankowski, J.; Kullmann, L.; Buck, M.	Aal-Strategen am Werk. Angeln in MV, (2021)3, 6
Dorow, M.; Kullmann, L.; Buck, M.; Frankowski, J.	Untersuchung zur Anpassung der Aalbesatzstrategie – Vorstellung eines aktuellen Forschungsprojekts. Fischerei & Fischmarkt in Mecklenburg-Vorpommern, 18(2021)3, 37–38
Dorow, M.; Lewin, W.; Lill, D.; Ubl, C.; Frankowski, J.	Entwicklung des Einheitsfangs beim Aal im Küstenbereich von Mecklenburg-Vorpommern – Studie zur Bestandsentwicklung der letzten 15 Jahre veröffentlicht. Fischerei & Fischmarkt in Mecklenburg-Vorpommern, 18(2021)3, 51–52
Dorow, M.; Lewin, W.; Lill, D.; Ubl, C.; Frankowski, J.	Using logbook-based catch-rate data to detect yellow eel population trends in the southern Baltic Sea. Fisheries Management and Ecology, 28(2021)6, 564–572
Kömlle, D.; Beardmore, B.; Dorow, M.; Arlinghaus, R.	The human dimension of recreational anglers targeting freshwater species in coastal ecosystems, with implications for management. North American Journal of Fisheries Management, 41(2021)5, 1572–1590

Frankowski, Jens	
Stein, F.; Frankowski, J.; Nijman, V.; Absil, C.; Kranendonk, I.; Dekker, W.	Chinese eel products in EU markets imply the effectiveness of trade regulations but expose fraudulent labelling. <i>Marine Policy</i> , 132(2021), 104651
Höhne, Christin	
Höhne, C.; Prokopov, D.; Kuhl, H.; Du, K.; Klopp, C.; Wuertz, S.; Trifonov, V.; Stöck, M.	The immune system of sturgeons and paddlefish (Acipenseriformes): a review with new data from a chromosome-scale sturgeon genome. https://doi.org/10.1111/raq.12542 . <i>Reviews in Aquaculture</i> , 13(2021)3, 1709–1729
Kuhl, H.; Guiguen, Y.; Höhne, C.; Kreuz, E.; Du, K.; Klopp, C.; Lopez-Roques, C.; Santidrian Yebra- Pimentel, E.; Ciorpac, M.; Gessner, J.; Holostenco, D.; Kleiner, W.; Kohlmann, K.; Lamatsch, D.; Prokopov, D.; Bestin, A.; Bonpunt, E.; Debeuf, B.; Haffray, P.; Morvezen, R.; Patrice, P.; Suci, R.; Dirks, R.; Wuertz, S.; Kloas, W.; Scharl, M.; Stöck, M.	A 180 Myr-old female-specific genome region in sturgeon reveals the oldest known vertebrate sex determining system with undifferentiated sex chromosomes. DOI: 10.1098/rstb.2020.0089. <i>Philosophical Transactions of the Royal Society B</i> , 376(2021)1832
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. <i>Analytical and Bioanalytical Chemistry</i> , 412(2021), 1181–1192
Stüeken, Marcus	
Schäfer, N.; Kaya, Y.; Rebl, H.; Stüeken, M.; Rebl, A.; Nguinkal, J.; Franz, G.; Goldammer, T.; Grunow, B.; Verleih, M.	Insights into early ontogenesis: characterization of stress and development key genes of pikeperch (<i>Sander lucioperca</i>) <i>in vivo</i> and <i>in vitro</i> . <i>Fish Physiology and Biochemistry</i> , 47(2021), 515–532
Swirplies, Fabian	
Swirplies, F.; Peine, F.	FrISChe Perspektiven für Fischer. <i>Das Blatt</i> , (2021)1, 18–21
Swirplies, F.; Peine, F.	Kombinierte marine Aquakultur – Alternative Erwerbslösung für die kleine Kutter- und Küstenfischerei. <i>Fischerei & Fischmarkt in Mecklenburg-Vorpommern</i> , 18(2021)3, 52–54
Swirplies, F.; Peine, F.	Marine Aquakultur: Eine alternative Ergänzung zur Küstenfischerei? <i>Bauernzeitung</i> , 62(2021)49, 15