

Veröffentlichungen 2019

Institut für Fischerei

Arndt, Gerd-Michael	
Arndt, G.-M.; Herper, S.; Genz, D.; Schulz, S.; Krenkel, L.; Bochert, R.; Gessner, J.; Anders, E.	Wiederherstellung der Bestände des Baltischen Störs. 50 Jahre Aquakulturforschung in Born. Mitteilungen der Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei MV, (2019)61, 30–43
Gessner, J.; Arndt, G.-M.; Kapusta, A.; Gushin, A.; Pilinkovskij, A.; Povliunas, J.; Medene, R.; Purvina, S.; Tambets, M.; Rask-Möller, P.	HELCOM Action Plan for the protection and recovery of Baltic sturgeon. Baltic Marine Environment Protection Commission. Helsinki Commission., HELCOM 40-2019, 1–92
Bochert, Ralf	
Anders, E.; Bochert, R.	50 Jahre Wissenschaft in Born. Mitteilungen der Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei, (2019)61, 20–29
Anders, E.; Bochert, R.	Meilenstein BORN-Forelle. Mitteilungen der Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei, (2019)61, 53–63
Bochert, R.	Regionale Fischproduktion aktuell – Ostseeschnäpel . Mitteilungen der Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei, (2019)61, 73–78
Bochert, R.; Anders, E.	Historie der Anlage Born. Mitteilungen der Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei, (2019)61, 6–19
Bochert, R.; Buhrke, F.; Gottschalk, T.; Rapp, T.	Effect of four different commercial feeds on growth performance and survival of European perch <i>Perca fluviatilis</i> in recirculating aquaculture systems. AQUACULTURE EUROPE 19 Abstracts, https://www.aquaeas.eu/images/stories/Meetings/AE2019/AE19_Abstracts_FINAL_Nov_29_web.pdf , (2019), 185–186
Bochert, R.; Luft, P.	Combined effect of temperature and live feed period on growth and survival of <i>Coregonus maraena</i> (Bloch, 1779) larvae. Aquaculture Research, 50, 1–6
Komolka, K.; Franz, G.; Kaya, Y.; Bochert, R.; Grunow, B.	Establishing methods for the determination of fish quality in domestic fish species of Mecklenburg-Western Pomerania aquaculture. AQUACULTURE EUROPE 19 Abstracts, https://www.aquaeas.eu/images/stories/Meetings/AE2019/AE19_Abstracts_FINAL_Nov_29_web.pdf , (2019), 721–722
Rebl, A.; Zebunke, M.; Borchel, A.; Bochert, R.; Verleih, M.; Goldammer, T.	Microarray-predicted marker genes and molecular pathways indicating combined crowding and thermal stress in rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>). AQUACULTURE EUROPE 19 Abstracts, https://www.aquaeas.eu/images/stories/Meetings/AE2019/AE19_Abstracts_FINAL_Nov_29_web.pdf , (2019), 1.269–1.270
Dorow, Malte	
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, DOI: 10.1016/j.fshres.2019.105409, 1–7
Dorow, M.; Schulz, S.; Frankowski, J.; Ubl, C.	Using a telemetry study to assess the boundary net efficiency of enclosure system utilized for yellow eel density monitoring. Fisheries Management and Ecology, 26(2019)1, 70–75
Frankowski, Jens	
Frankowski, J.; Coke, M.; Lübke, K.; Weyl, O.	Genetic variability and demographic history of <i>Anguilla mossambica</i> (Peters, 1852) from continental Africa and Madagascar. Journal of Fish Biology, DOI: 10.1111/jfb.14220, (2019), 1–9
Frankowski, J.; Dorow, M.; Jünger, J.; Reckordt, M.; Schulz, S.; Ubl, C.; Winkler, H.	Behaviour, escapement and mortality of female European silver eels within a regulated lowland river draining into the Baltic Sea. Fisheries Management and Ecology, 26(2019)1, 86–96
Frankowski, J.; Dorow, M.; Wichmann, L.	Aspekte der Umsetzung der Aalverordnung in MV. Bauernzeitung, 60(2019)4, 12
Hantke, Harry	
Hantke, H.; Arndt, G.-M.	Das Meerforellenprojekt des Landes Mecklenburg-Vorpommern. Mitteilungen der Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei MV, (2019)61, 44–52

Heidemann, Stefan	
Heidemann, S.; Stüeken, M.; Bochart, R.; Rapp, T.	The effect of light colour on performance parameter of juvenile pikeperch (<i>Sander lucioperca</i> , L., 1758). AQUACULTURE EUROPE 19 Abstracts, https://www.aquaeas.eu/images/stories/Meetings/AE2019/AE19_Abstracts_FINAL_Nov_29_web.pdf , 2019, 574–575
Hrabowski, Josef	
Hrabowski, J.	Die Große Maräne, eine Chance für die Fischerei? Das Blatt, (2019)2, 28–31
Hrabowski, J.	Management von Großen Maränen in Mecklenburg-Vorpommern. Bauernzeitung, 60(2019)47, 12
Peine, Florian	
Peine, F.; Swirplies, F.	AQUAKULTUR: Miesmuscheln kombiniert mit Fischzucht. Bauernzeitung, 60(2019)51/52, 12
Rapp, Tobias	
Rapp, T.; Heidemann, S.; Stüeken, M.	Feeding management of juvenile pikeperch (<i>Sander lucioperca</i>) in recirculating aquaculture systems. European Inland Fisheries and Aquaculture Advisory Commission Programm and Abstract Book, (2019), 60
Rapp, T.; Heidemann, S.; Stüeken, M.	Umstellung sinkfutteradaptierter Zander (<i>Sander lucioperca</i>) auf Schwimmfutter in einer Kreislaufanlage unter Produktionsbedingungen. Fischer & Teichwirt, 70(2019)4, 124–125
Rapp, T.; Stüeken, M.	Der Zander – eine Art zur Diversifizierung der Aquakulturproduktion in Kreislaufanlagen. Mitteilungen der Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei, (2019)61, 64–72
Rapp, T.; Stüeken, M.; Tielmann, M.	Effects of changes in number, duration and period of feeding events on growth and condition of juvenile pikeperch (<i>Sander lucioperca</i>). Aquaculture Research, (2019)50, 2015–2018
Rapp, T.; Tielmann, M.; Bochart, R.; Stüeken, M.	Feeding management of juvenile pikeperch <i>Sander lucioperca</i> under production conditions. Aquaculture Europe 2019 Book of Abstracts, (2019), 1.258–1.259
Segelken-Voigt, Alexandra	
Segelken-Voigt, A.	Aquakultur: Projekt erforscht Hälterung von Weißfußgarnelen. Bauernzeitung, 60(2019)8, 12
Segelken-Voigt, A.	Ein neues Forschungsprojekt für die Aquakultur: die Weißfußgarnele <i>Penaeus vannamei</i> . Mitteilungen der Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei. (2019)61, 91–96
Segelken-Voigt, A.	Garnelen aus Aquakultur. Verbandsnachrichten Bauernverband MV, (2019)7, 13
Segelken-Voigt, A.; Bochart, R.	Growth performance and survival of whiteleg shrimp <i>Penaeus vannamei</i> under varying stocking densities. Aquaculture Europe 19, Abstract Book, (2019), 1395
Segelken-Voigt, A.; Bochart, R.	The effect of two different feeds on growth, survival and carapace color in whiteleg shrimp <i>Penaeus vannamei</i> . Aquaculture Europe 19, Abstract Book, (2019), 1394
Stüeken, Marcus	
Brunner, R.; Verleih, M.; Rebl, A.; Stüeken, M.; Goldammer, T.	The First Highly Contiguous Genome Assembly of Pikeperch (<i>Sander lucioperca</i>), an Emerging Aquaculture Species in Europe. 708(2019)10, 1–14
Goldammer, T.; Stüeken, M.; Brunner, R.; Rebl, A.; Verleih, M.	Genomic tools for the aquaculture of pikeperch (<i>Sander lucioperca</i> L., 1758). Aquaculture Europe 2019 Berlin, Book of Abstracts, (2019), 491–492
Stüeken, M.; Brunner, R.; Rebl, A.; Verleih, M.; Goldammer, T.	The draft genome of pikeperch <i>Sander lucioperca</i> . Aquaculture Europe 2019 Berlin, Book of Abstracts, (2019), 1.005–1.006
Stüeken, M.; Rapp, T.; Bochart, R.	Pikeperch in RAS – experiences and challenges. 5th NordicRAS Workshop on Recirculating Aquaculture Systems. Book of Abstracts Berlin 2019, 35
Stüeken, M.; Rapp, T.; Bochart, R.	The effect of light spectrum on gonadal development in pikeperch (<i>Sander lucioperca</i> , L., 1758). Aquaculture Europe 2019 Berlin, Book of Abstracts, (2019), 1.466–1.467
Verleih, M.; Brunner, R.; Stüeken, M.; Rebl, A.; Goldammer, T.	Quantification of stress and developmental key genes during early ontogenesis of pikeperch (<i>Sander lucioperca</i>). Aquaculture Europe 2019 Berlin, Book of Abstracts, (2019), 1.585–1.586

Verleih, M.; Rebl, A.; Brunner, R.; Goldammer, T.; Stüeken, M.	Study of genomic variation with whole genome sequencing in pikeperch <i>Sander lucioperca</i> . Berlin, European Aquaculture Society 2019, Book of Abstracts, (2019), 315
Verleih, M.; Rebl, A.; Stüeken, M.; Brunner, R.; Goldammer, T.	Impact of hypoxia stress on the immune status of farmed pikeperch (<i>Sander lucioperca</i> L., 1758). Aquaculture Europe 2019 Berlin, Book of Abstracts, (2019), 1.373
Wichmann, Laura	
Wichmann, L.; Frankowski, J.; Dorow, M.	Aalmanagement. Bauernzeitung, 60(2019)4, 12