

## Veröffentlichungen 2015

### Institut für Fischerei

Bochert, Ralf	
Bochert, R.; Hantke, H.	Eigrößen und Schlupferfolge von Meerforellen ( <i>Salmo trutta L.</i> ) – Ergebnisse der künstlichen Erbrütung in Born der Laichsaison 2014/15. Fischerei & Fischmarkt in Mecklenburg-Vorpommern, 15(2015)1, 42 – 44
Bochert, R.; Herper, S.; Genz, D.; Moog, N.; Buhrke, F.	Ein Gerät zur Optimierung der Separation von magnetischen Artemia-Zysten. Fischerei und Fischmarkt, 15(2015)2, 57 – 58
Buhrke, Frederik	
Buhrke, F.; Bochert, R.	Einfluss der Beckenfarbe auf das Wachstum und die Mortalität von Flussbarschfingerlingen ( <i>Perca fluviatilis</i> ). Fischerei und Fischmarkt, 15(2015)2, 59 – 61
Dorow, Malte	
Dorow, M.	The social dimension of recreational fisheries management: the eel ( <i>Anguilla anguilla</i> ) example. Humboldt Universität Berlin, Promotion, (2015), 1 – 49
Dorow, M.; Schaarschmidt, T.	Besatz mit Glasaaalen in Küstengewässern 2015. Fischerei & Fischmarkt in Mecklenburg-Vorpommern, 15(2015)1, 64 – 65
Beardmore, B.; Hunt, L.; Haider, W.; Dorow, M.; Arlinghaus, R.	Effectively managing angler satisfaction in recreational fisheries requires understanding the fish species and the anglers. Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, 72(20015), 500 – 513
Simon, J.; Dorow, M.	Untersuchungen zum Orientierungsvermögen von Blankaalen bei der Abwanderung durch die Nordsee. Fischer & Teichwirt, 66 (20015)12, 449 – 452
Simon, J.; Dorow, M.	Vergleich des Orientierungsvermögens besetzter und natürlich eingewanderte Blankaale. Fischerei & Fischmarkt in Mecklenburg-Vorpommern, 15(2015)3, 29 – 34
Ubl, C.; Dorow, M.	A novel enclosure approach to assessing the yellow eel ( <i>Anguilla anguilla</i> ) density in non-tidal coastal waters. Fisheries Research, (2015)161, 57 – 63
Kühn, Carsten	
Brunner, R.; Verleih, M.; Köbis, J.; Borchel, A.; Kühn, C.; Hadlich, F.; Rebl, A.; Goldammer, T.	Comparative transcriptome sequencing of different robust rainbow trout lines ( <i>O. mykiss</i> ) for the identification of trait related candidate genes. Aquaculture Europe 15 – Abstracts, (2015), 884 – 885
Goldammer, T.; Rebl, A.; Brunner, R.; Köbis, J.; Verleih, M.; Borchel, A.; Krasnov, A.; Korytar, T.; Kühn, C.	Global transcriptome analyses in two different selected rainbow trout strains for development of molecular biomarkers determining fish welfare. Aquaculture Europe 2015 – Abstracts, (2015), 312 – 313
Köbis, J.; Rebl, A.; Kühn, C.; Korytar, T.; Köllner, B.; Goldammer, T.	Comprehensive and comparative transcription analyses of the complement pathway in rainbow trout. Fish Shellfish Immun, (2015)42 (1) 98 – 107
Rebl, A.; Nipkow, M.; Kühn, C.; Goldammer, T.	Ostseeschnäpel aus regionaler Aquakultur – Wie kann Haltungsstress aufgedeckt werden? Forschungsreport 1, (2015), 4 – 7

Verleih, M.; Borchel, A.; Krasnov, A.; Rebl, A.; Korytar, T.; Kühn, C.; Goldammer, T.	Impact of Thermal Stress on Kidney-Specific Gene Expression in Farmed Regional and Imported Rainbow Trout. <i>Marine Biotechnology</i> , (2015), 1 – 17
Verleih, M.; Borchel, A.; Krasnov, A.; Rebl, A.; Korytar, T.; Kühn, C.; Goldammer, T.	Transcriptome data suggest SERPINH1 and CIRBP as molecular markers for thermal stresscharacterization in rainbow trout. <i>Aquaculture Europe 2015 – Abstracts</i> , 215, 314 – 315
<b>Schmidt, Gregor</b>	
Schmidt, G.	Wassermanagement und Hygienemaßnahmen in hintereinander geschalteten Aquakultursystemen. Fischgesundheit und Fischerei im Wandel der Zeit. XV Gemeinschaftstagung der European Association of Fish Pathologists (EAFFP), 08.–11.10.2014, Starnberg. ISBN 978-3-00-048887-0; Tagungsband: 201 – 205
Schmidt, G.; Müller-Belecke, A.; Spranger, A.	Praktische Erfahrungen zum Einsatz eines Inertgas-Denitrifikationsreaktors in einer geschlossenen Kreislaufanlage. Fischgesundheit und Fischerei im Wandel der Zeit. XV Gemeinschaftstagung der European Association of Fish Pathologists (EAFFP), 08. – 11.10.2014, Starnberg. ISBN 978-3-00-048887-0; Tagungsband: 253 – 258
Manthey-Karl, M.; Schmidt, G.	Pikeperch ( <i>Sander lucioperca</i> ) from a recirculating aquaculture system – quality assessment and comparison with frozen products from retail. West European Fish Technologist Association Meeting (WEFTA), Book of Abstracts.
Knopf, K.; Garcia, M. G.; Krämer, S.; Preuer, T.; Schmidt, G.; Kloas, W.	Einfluss der Besatzdichte auf Stressparameter und Immunstatus beim Zander ( <i>Sander lucioperca</i> ). Fischgesundheit und Fischerei im Wandel der Zeit. XV Gemeinschaftstagung der European Association of Fish Pathologists (EAFFP), 08. – 11.10.2014, Starnberg. ISBN 978-3-00-048887-0; Tagungsband: 71 – 78
Knopf, K.; Garcia, M. G.; Preuer, T.; Schmidt, G.; Kloas, W.	Nichtinvasive Messung von akutem Stress beim Zander: Plasmacortisol vs. Cortisolkonzentration im Wasser. Fischgesundheit und Fischerei im Wandel der Zeit. XV Gemeinschaftstagung der European Association of Fish Pathologists (EAFFP), 08. – 11.10.2014, Starnberg. ISBN 978-3-00-048887-0; Tagungsband: 237 – 240
Müller-Belecke, A.; Kaufhold, S.; Schmidt, G.; Kühn, C.; Spranger, A.	Development and performance testing of a compact phosphor elimination module for RAS discharge water. Abstract book <i>Aquaculture Europe 2015</i> , Rotterdam, 21. – 23.10.2015.
Schmidt G., Arndt G.M., Manthey-Karl M.	Der Ostseeschnäpel ( <i>Coregonus maraena</i> in der Aquakultur: Aufzucht und Produktqualität- erfahrungsbericht aus der Praxis. <i>Aquakultur- und Fischereiinformationen</i> B.-W. Heft 1: 16 - 22.
Schmidt G., Manthey-Karl, M.	Produktqualität von Ostseeschnäpeln ( <i>Coregonus maraena</i> ) aus verschiedenen Aquakultursystemen. Fischgesundheit und Fischerei im Wandel der Zeit. XV Gemeinschaftstagung der European Association of Fish Pathologists (EAFFP), 8 – 11.10.2014, Starnberg. ISBN 978-3-00-048887-0; Tagungsband: 259 - 264.
Schmidt G.	Carp reproduction. In: <i>Biology and Ecology of carp</i> . Apple Academic Press Inc. Editors: Constanze Pietsch, and Philipp Hirsch ISBN-10: 1482206641; ISBN-13: 978-1482206647(22.06. 2015; 394 Seiten)
Hartmann P., Schmidt G., Pietsch C.	Carp aquaculture. In: <i>Biology and Ecology of carp</i> . Apple Academic Press Inc. Editors: Constanze Pietsch, and Philipp Hirsch ISBN-10: 1482206641; ISBN-13: 978-1482206647(22.06. 2015; 394 Seiten)