

## Veröffentlichungen 2013 Institut für Fischerei

- Arndt, G.-M.**; Jennerich, H.-J.; Schulz, S.; Schulz, N.: Aufbau und Entwicklung einer Ostseeschnäpelaquakultur (*Coregonus lavaretus balticus*) in Mecklenburg-Vorpommern in den Jahren 2009 - 2012. Mitteilungen der Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern, (2013)51, 70-89
- Arndt, G.-M.**; Lorenz, T.; Schulz, N.: Maßnahmen zur Umsetzung eines aquakulturgestützten Fischereimanagements von Beständen der Großen Maräne (*Coregonus lavaretus*) in Binnengewässern und des Ostseeschnäpels (*Coregonus lavaretus balticus*) in Küstengewässern des Landes Mecklenburg-Vorpommern 2009 - 2012. Mitteilungen der Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern, (2013)51, 34-49
- Dorow, M.**; Pipping A.: Ausgewählte Ergebnisse der Mitgliederbefragung des Landesanglerverbandes 2011/2012. Angeln in Mecklenburg-Vorpommern 1(2013),19-20
- Dorow, M.; Gerst, S.: Ungewöhnliche Missbildung bei einem Blankaal. Fischerei & Fischmarkt in Mecklenburg-Vorpommern, 13(2013)2, 37-38
- Dorow, M.; Reckordt, M.: Aalbesatzmaßnahmen im Bereich des Landes Mecklenburg-Vorpommern im Zeitraum 2009 bis 2012. Mitteilungen der Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern, (2013)51, 16-23
- Ubl, C.; **Dorow, M.**: Internationale Aal-Konferenz – Hamburg, 25. April 2013. Fischerei & Fischmarkt in Mecklenburg-Vorpommern, 13(2013)2, 26-29
- Möller, P.; **Dorow, M.**: Erfassung des Aalbestandes (*Anguilla anguilla* L.) in den inneren und äußeren Küstengewässern Mecklenburg-Vorpommerns in den Jahren 2009 bis 2012. Jahreshaft Verein für Fisch und Umwelt Mecklenburg-Vorpommern e.V. 2011/2012, (2013)7, 23-33
- Frankowski, J.; Ubl, C.; **Dorow, M.**: Ergebnisse der genetischen Überwachung des Aalbestandes in Mecklenburg-Vorpommern von 2005 bis 2012. Fischer & Teichwirt 64(2013)7, 252-254
- Simon, J.; Ubl, C.; **Dorow, M.**: Growth of European eel *Anguilla anguilla* along the southern Baltic coast of Germany and implication for the eel management. Environmental Biology of Fishes, 96(2013), 1079-1086
- Heerman, L.; Emmrich, M.; Heynen, M.; **Dorow, M.**; König, U.; Borcharding, J.; Arlinghaus, R.: Shedding light on among-lake and within-lake variance in recreational angling catch rates of Eurasian perch, *Perca fluviatilis* L. – the role of natural and fishing-related environmental factors. Fisheries Management and Ecology, 20(2013)2-3, 187-200
- Ferter, K.; Weltersbach, S.; Strehlow, H. V.; Vølstad, J. H.; Alós, J.; Arlinghaus, R.; Armstrong, M.; **Dorow, M.**; de Graaf, M.; van der Hammen, T.; Hyder, K.; Levrel, H.; Paulrud, A.; Radtke, K.; Rocklin, D.; Sparrevohn, C. R.; Veiga, P.: Unexpectedly high catch-and-release rates in European marine recreational fisheries: implications for science and management. ICES Journal of Marine Science, 70(2013)7, 1319-1329
- Jennerich, H.-J.**; Schulz, S.: Überprüfung von süßwassergespeisten Kaltwasserkreisläufen für die Entwicklung der Aquakultur in Mecklenburg-Vorpommern. Mitteilungen der Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern, (2013)51, 56-69
- Knaus, U.**: Aquaponik als effizientes agrotechnisches Verfahren für die Landwirtschaft. Verbandsnachrichten MV, (2013)6, 10

- Verleih, M.; Rebl, A.; Köllner, B.; Korytář, T.; Köbis, J. M.; **Kühn, C.**; Wimmers, K.; Goldammer, T.: Iron–sulfur cluster scaffold (ISCU) gene is duplicated in salmonid fish and tissue and temperature dependent expressed in rainbow trout. *Gene* 512(2013), 251–258
- Rebl, A.; Korytář, T.; Köbis, J. M.; Verleih, M.; Krasnov, A.; Jaros, J.; **Kühn, C.**; Köllner, B.; Goldammer, T.: Transcriptome Profiling Reveals Insight into Distinct Immune Responses to *Aeromonas Salmonicida* in Gill of Two Rainbow Trout Strains. *Marine Biotechnology*. 15(2013)5, 15 S. (doi:10.1007/s10126-013-9552-x)
- Korytář, T.; Jaros, J.; Verleih, M.; Rebl, A.; Kotterba, G.; **Kühn, C.**; Goldammer, T.; Köllner, B.: Novel insights into the peritoneal inflammation of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). *Fish & Shellfish Immunology*, (2013), 8 S. (<http://dx.doi.org/10.1016/j.fsi.2013.07.032>)
- Goldammer, T.; Köllner, B.; Anders, E.; **Kühn, C.**: Die BORN-Forelle als Tiermodell für vergleichende, genomische, funktionelle und phänotypische Analysen der Anpassung von Fischen an regionale Aquakulturbedingungen. *Mitteilungen der Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern*, (2013)51, 119-132
- Röhner, M.; **Kühn, C.**: Evaluierung des Aquakulturpotentials von Barschartigen in Kreislaufanlagen. *Mitteilungen der Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern*, (2013)51, 104-108
- Mohr, T.**: Riffe in der Ostsee. *Mitteilungen der Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern*, (2013)51, 24-33
- Mohr, T.: Erprobung eines Aquakulturverfahrens zur Produktion der Rotalge *Delesseria sanguinea* am Riff – Nienhagen und weiterführende Untersuchungen zur wirtschaftlichen Verwertung der sulfatierten Polysaccharide dieser Alge. *Mitteilungen der Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern*, (2013)51, 109-118
- Reckordt, M.**; Wagner, C.; Dorow, M.: Die Abwanderungsdynamik von männlichen und weiblichen Blankaalen in der Warnow. *Fischerei & Fischmarkt in Mecklenburg-Vorpommern* 13(2013)1, 27-32
- Reckordt, M.; Dorow, M.: Dokumentation des Status quo des Aalbestands in den Binnen- und Küstengewässern Mecklenburg-Vorpommerns. *Mitteilungen der Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern*, (2013)51, 5-15
- Frankowski, J., **Reckordt, M.**, Ubl, C.; Dorow, M.: Entwicklung und Wanderverhalten eingeführter Amerikanischer Aale im Warnowsystem. *Fischerei & Fischmarkt in Mecklenburg-Vorpommern* 13(2013)2, 34-36
- Reuter, N.**; Schoor, A.; Kühn, C.: Nährstoffaustragssysteme für die Fischaquakultur in Brackwasser – Prüfung und Entwicklung von Verfahren am Beispiel der Versuchsanlage Born (2009 – 2012). *Mitteilungen der Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern*, (2013)51, 50-55
- Schmidt, G.**; Kühn, C.: Stand und Entwicklung der Zanderaquakultur in MV. *Fischerei und Fischmarkt*, (2013)2, 39-42
- Schmidt, G.; Kühn, C.: Stand und Entwicklung der Zanderaquakultur in MV. *Aquakulturinformationen des Landes Baden-Württemberg AUF AUF*, (2013)2, 23-29
- Schmidt, G.; Kühn, C.: Zanderaquakultur in MV schwimmt oben. *Das Blatt*, (2013)3, 23
- Schmidt, G.; Kühn, C.: Edelkrebsaquakultur in Mecklenburg-Vorpommern - eine Chance zur Arterhaltung durch wirtschaftliche Nutzung. *Verbandsnachrichten MV*, (2013)10, 10

Schmidt, G.; Kühn, C.: Aufbau und Entwicklung einer Zanderaquakultur (*Sander lucioperca*) in Mecklenburg-Vorpommern. Mitteilungen der Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern, (2013)51, 90-103