

## Wissenschaftliche Vorträge und Veröffentlichungen 2020

<b>Ballin, U. (IFF CUX)</b>	Vortrag: "Radioaktivität, fachliche Grundlagen, Rechtslage, Aktuelles" - Seminar „Fische und Fischereierzeugnisse“ für Tierärzte und andere Sachverständige aus der amtlichen Lebensmittelüberwachung, 27./28.10.2020, IFF Cuxhaven;
	Vortrag: "Schwermetalle in Fischen, Krebs- und Weichtieren" - Seminar „Fische und Fischereierzeugnisse“ für Tierärzte und andere Sachverständige aus der amtlichen Lebensmittelüberwachung, 27./28.10.2020, IFF Cuxhaven; Seminar „Fische und Fischereierzeugnisse“ für Veterinärreferendare und Lebensmittelchemiker, 15.12.2020
	Vortrag: Surimi - Herstellung und Kennzeichnung- Seminar „Fische und Fischereierzeugnisse“ für Tierärzte und andere Sachverständige aus der amtlichen Lebensmittelüberwachung, 27./28.10.2020, IFF Cuxhaven;
<b>Bartelt, E. (IFF Cux)</b>	Vortrag: "Mikrobielle und chemische Risiken bei Fischereierzeugnissen". Tierärztekongreß, Leipzig, 16.-18. Januar 2020
	Vortrag: "Risikoorientierte Untersuchung von Fischereierzeugnissen, Mikrobielle und chemische Risiken". Fortbildungsseminar „Fische und Fischereierzeugnisse“ für Tierärzte und andere Sachverständige aus der amtlichen Lebensmittelüberwachung, 27-28.10.2020, Cuxhaven
<b>Bartelt, E., Bisenius, S., Neuhaus, H. (IFF Cux)</b>	Vortrag: "(K)Ein alltägliches Problem! Listerien in Fischerzeugnissen". Tierärztekongreß, Leipzig, 16.-18. Januar 2020
<b>Bartelt, E., Effkemann, S., Melles, D., Neuhaus, H., Heemken, O. (IFF-Cux)</b>	Vortrag: "Farbstabilisierung bei Fischen". Fortbildungsseminar „Fische und Fischereierzeugnisse“ für Tierärzte und andere Sachverständige aus der amtlichen Lebensmittelüberwachung, 27-28.10.2020, Cuxhaven
<b>Pund, R.; Bartelt, E. (IFF-Cux)</b>	Mikroplastik in Fischereierzeugnissen: Teil I: Vorkommen und Verbreitung. RFL 12, 2020
<b>Neuhaus, H., Effkemann, S., Bartelt, E. (IFF Cux)</b>	Verbrauchertäuschung durch farbstabilisierten, roten Thunfisch, Food und Hygiene 04/2020, Hamburg
<b>Bartelt, E., Neuhaus, H., Effkemann, S. (IFF Cux)</b>	Vortrag: Farbstabilisierende Substanzen bei Fischen, Fortbildungsseminar „Fische und Fischereierzeugnisse“ für Tierärzte und andere Sachverständige aus der amtlichen Lebensmittelüberwachung, 27-28.10.2020, Cuxhaven
<b>Bisenius, S., Neuhaus, H., Effkemann, S., Heemken, O., Bartelt, E. (IFF-Cux), Lang, T., Haunhorst, E. (LAVES-Präsident), Kehrenberg, C.:</b>	Composition of herring and cod fillets from the North and the Baltic Sea – Detecting added water. Food Control 107 (2020) 106766
<b>Oehlenschläger, J.; Bartelt, E. (IFF Cux)</b>	Mikrobiologie der Fische, Krebs- und Weichtiere (2020). In: Strahlendorf, J. und H. Weber (Hrsg.): Mikrobiologie der Lebensmittel: Fleisch-Fisch-Feinkost., 2. Auflage, Behr's Verlag Hamburg. S. 773.
<b>Beims, H. (IB CE)</b>	Vortrag: HMF in Futtermitteln - Wie ist die aktuelle Situation; Münster, 28.02.2020
<b>Beims, H. (IB CE)</b>	Vortrag: Virus Screening - Optimierung der Königinnenzucht am IB CE; Celle, 07.03.2020
<b>Beims, H. (IB CE), Bunk, B. (Leibniz-Institut DSMZ), Erler, S. (Uni Halle), Mohr, K.I. (HZI) Spröer, C. (Leibniz-Institut DSMZ), Pradella, S. (Leibniz-Institut DSMZ), Günther, G. (TU BS), Rohde, M. (HZI), Ohe, W. von der (IB CE); Steinert, M. (TU BS)</b>	Veröffentlichung: Discovery of Paenibacillus larvae ERIC V: Phenotypic and genomic comparison to genotypes ERIC I-IV reveal different inventories of virulence factors which correlate with epidemiological prevalences of American Foulbrood; in Int J Med Microbiol 2020, 310(2):151394.

## Wissenschaftliche Vorträge und Veröffentlichungen 2020

<b>Beims, H.; Janke, M.; Ohe, W. von der (IB CE)</b>	Veröffentlichung: Improvement and Evaluation of Culture Media to Detect Paenibacillus larvae, the Causative Agent of American Foulbrood (AFB); in SSRG Int J Agric Env Sci 7(5), 130-134.
<b>Beims, H.; Janke, M.; Ohe, W. von der (IB CE); Steinert, M. (TU BS)</b>	Veröffentlichung: Rapid identification and genotyping of the honeybee pathogen Paenibacillus; larvae by combining culturing and multiplex quantitative PCR; in Open Vet J 10(1), 53-58.
<b>Beims, H.; Ohe, W. von der (IB CE) Fischer, S (FLI); Schäfer, M.O.(FLI)</b>	Veröffentlichung: Ringversuch zum Nachweis von Paenibacillus larvae, dem Erreger der Amerikanischen Faulbrut; in Berl Münch Tierrärztl Wochenschr 133.
<b>Beims, H.; Janke, M.; Ohe, W. von der (IB CE)</b>	Veröffentlichung: Evaluation of Drone Migration on Mating Station Torfhaus (DE-6-14) in 2020 by Cubital Index Analysis; in SSRG Int J Agric Env Sci 7(5), 38-42.
<b>Berger, C. (Dez. 32)</b>	Vortrag: Ausbruch der Afrikanischen Schweinepest, Fortbildungsveranstaltung der Kreisjägermeister zum Schwarzwildfang, Großenkneten, 29.09.2020
	Vortrag: Ausbruch der Afrikanischen Schweinepest, Fortbildungsveranstaltung der Kreisjägermeister zum Schwarzwildfang, Seesen, 06.10.2020
<b>Bisenius, S. (IFF Cux)</b>	Vortrag: "Listerien in Fischerzeugnissen, Untersuchungen zur Verifizierung gemäß VO 2073/2005"; Fortbildungsseminar „Fische und Fischereierzeugnisse“ für Tierärzte und andere Sachverständige aus der amtlichen Lebensmittelüberwachung, 27-28.10.2020, Cuxhaven
	Vortrag: "Viren in Fischereierzeugnissen" Fortbildungsseminar „Fische und Fischereierzeugnisse“ für Tierärzte und andere Sachverständige aus der amtlichen Lebensmittelüberwachung, 27-28.10.2020, Cuxhaven
<b>Bisenius, S. (IFF CUX)</b>	Vortrag: Aktuelle mikrobiologische Fragestellungen: Listerien, insb im Hinblick auf die Umsetzung der Anforderungen der VO 2073:2005 Seminar „Fische und Fischereierzeugnisse“ für Veterinärreferendare und Lebensmittelchemiker, 15.12.2020, Cuxhaven
Pauly N, Hammerl JA, Grobbel M, Tenhagen BA, Käsbohrer A, <b>Bisenius S. (IFF Cux)</b> , Fuchs J, Horlacher S, Lingstädt H, Mauermann U, Mitro S, Müller M, Rohrmann S, Schiffmann AP, Stührenberg B, Zimmermann P, Schwarz S, Meemken D, Irrgang A.	Veröffentlichung: "ChromID® CARBA Agar Fails to Detect Carbapenem-Resistant Enterobacteriaceae With Slightly Reduced Susceptibility to Carbapenems" Front Microbiol. 2020 Aug 11;11:1678.
<b>Boecking O. (IB CE)</b>	Ein Beschluss mit Folgen – die Bekämpfung der Amerikanischen Faulbrut nach dem Beschluss des OVG Münster vom 28. Januar 2020 DVG Tagung, Berlin – 16.10.2020 Vortrag
<b>Boecking O. (IB CE)</b> , Boecking L. (Koenen Bauanwälte, Hannover)	Ein Beschluss mit Folgen – die Bekämpfung der Amerikanischen Faulbrut nach dem Beschluss des OVG Nordrhein-Westfalen vom 28. Januar 2020; Tierärztl Prax Ausg G Grosstiere Nutztiere 2020; 48(06): 430-431 Veröffentlichung
<b>Boecking O. (IB CE)</b> , Maccagnani B. (Centro Agricoltura Ambiente "Giorgio Nicoli"), Mänd M. (Estonian Univ. Life Sciences), Smagghe G. (Ghent Univ.)	Entomovectoring for Precision Biocontrol and Enhanced Pollination of Crops. Springer Verlag ISBN 978-3-030-18916-7 (Fachbuch)

## Wissenschaftliche Vorträge und Veröffentlichungen 2020

<p><b>Boecking O. (IB CE)</b> Maccagnani B. (Centro Agricoltura Ambiente "Giorgio Nicoli"), Veromann E. (Estonian Univ. Life Sciences), Ferrari R. &amp; Borini L. (Centro Agricoltura Ambiente "Giorgio Nicoli")</p>	<p>Agroecosystem Design Supports the Activity of Pollinator Networks. In: Smagghe G et al. (Eds) Entomovectoring for Precision Biocontrol and Enhanced Pollination of Crops. Springer Verlag 2020: 1 - 17 (Fachbuch)</p>
<p><b>Boecking O. (IB CE),</b> Veromann E. (Estonian Univ. Life Sciences)</p>	<p>Bee Pollination of Crops: A Natural and Cost-Free Ecological Service. In: Smagghe G et al. (Eds) Entomovectoring for Precision Biocontrol and Enhanced Pollination of Crops. Springer-Verlag 2020: 53 - 62 (Fachbuch)</p>
<p><b>Bötcher, L. (FI-S)</b></p>	<p>Vortrag: Futterprobenentnahme in Tierschutzfällen - was ist zu beachten; ATF-Tagung; "Aktuelle Probleme des Tierschutzes" am 3./4. September 2020 in Hannover</p>
	<p>Vortrag: Probenahme und Untersuchungsmöglichkeiten von Futtermitteln im Zusammenhang mit Tierschutzfällen; Dienstbesprechung ML, LAVES und kommunale Veterinärbehörden, 1.10.2020</p>
<p><b>Boulaaba, A. ;Nagengast, H. (LVI-BS/H)</b></p>	<p>Veröffentlichung: Trichinellen in Fleisch - Wenn der Wurm drin ist. Food and Hygiene 08 2020, Schwerpunktthema</p>
<p>Liebing J, Völker I, Curland N, Wohlsein P, Baumgärtner W, <b>Braune S, Runge M, (LVI-BS/H)</b> Moss A, Rautenschlein S, Jung A, Ryll M, Raue K, Strube C, Schulz J, Heffels-Redmann, Fioscher L, Gethöffer F, Voigt U, Lierz M, Siebert U.</p>	<p>Publikation: Health status of free-ranging ring-necked pheasant chicks (<i>Phasianus colchicus</i>) in North-Western Germany. PLoS ONE. 2020. 15 (6): e0234044. <a href="https://doi.org/10.1371/journal.pone.0234044">https://doi.org/10.1371/journal.pone.0234044</a></p>
<p><b>Bruns-Weller, E. (LVI OL)</b></p>	<p>Vortrag: "Bundesweites Projektmonitoring 2021: Dioxine und PCB in Schweinefleisch und Schweineleber aus Freilandhaltung", Runder Tisch Ökolandbau am ML, 16.10.2020 (Videokonferenz)</p>
<p><b>Dassel-Scharf, J., von (Dez. 34)</b></p>	<p>Veröffentlichung: Fischbestandserfassungen in Oberweser und Werra - Berichtsjahr 2020. LAVES, Dez. Binnenfischerei, 45 S.</p>
	<p>Veröffentlichung: Fischereiliches Monitoring in der Emmer vor dem Hintergrund der Anbindung der Schiedersee-Umflut - Ergebnisbericht 2020. LAVES, Dez. Binnenfischerei, 28 S.</p>
<p>Kruse, J., Poll, K.-H., Wilkens, H.-J., Zaudtke, B., Deuling, H., <b>Diekmann, M. (Dez. 34)</b></p>	<p>Glas- und Steigaalaufstieg an der Ems an den Stauwehren Herbrum und Bollingerfähr sowie in der Goldfischdever am Stauwehr Herbrum/Lehe im Jahr 2019. Gemeinsamer Abschlussbericht der Projekte: „Glas- und Steigaalmonitoring am Standort Herbrum/Ems“, „Glas- und Steigaalmonitoring am Standort Bollingerfähr/Ems“ und „Glas- und Steigaalmonitoring am Standort Herbrum/Lehe/Goldfischdever“, Landesfischereiverband Weser-Ems - Sportfischerverband, im Auftrag des LAVES.</p>
<p><b>Effkemann, S. (IFF Cux)</b></p>	<p>Vortrag: "Der Einsatz von Polyphosphaten in Fischereierzeugnissen"; Fortbildungsseminar „Fische und Fischereierzeugnisse“ für Tierärzte und andere Sachverständige aus der amtlichen Lebensmittelüberwachung, 27-28.10.2020, Cuxhaven</p>
	<p>Vortrag: "Biogene Amine"; Fortbildungsseminar „Fische und Fischereierzeugnisse“ für Tierärzte und andere Sachverständige aus der amtlichen Lebensmittelüberwachung, 27-28.10.2020, Cuxhaven</p>
	<p>Vortrag: "Marine Biotoxine in Weichtieren"; Fortbildungsseminar „Fische und Fischereierzeugnisse“ für Tierärzte und andere Sachverständige aus der amtlichen Lebensmittelüberwachung, 27-28.10.2020, Cuxhaven</p>

## Wissenschaftliche Vorträge und Veröffentlichungen 2020

<b>Effkemann, S. (IFF Cux)</b>	Vortrag: "Biogene Amine"; Seminar „Fische und Fischereierzeugnisse“ für Veterinärreferendare und Lebensmittelchemiker, 15.12.2020, Cuxhaven
	Vortrag: "Marine Biotoxine in Fischen, Krebs- und Weichtieren" Seminar „Fische und Fischereierzeugnisse“ für Veterinärreferendare und Lebensmittelchemiker, 15.12.2020, Cuxhaven
<b>Fischer, L. (Dez. 32)</b>	Veröffentlichung: Schädlingsbefall in Lebensmittelbetrieben, Food & Hygiene, 03/2020
	Veröffentlichung: Schadnagerbekämpfung – Wenn Prävention nicht mehr hilft, Land & Forst, Ausgabe 41/2020
	Veröffentlichung: SBK, Interview; Allein der Bekämpfungserfolg zählt. Top Agrar, 01/2020
<b>Fischer, L. (Dez. 32)</b>	Veröffentlichung: Wenn die Feldmäuse Ärger machen, Land & Forst, Ausgabe 45/2020
	Vortrag: Ratten und Mäuse als Vorrats- und Hygieneschädlinge, LWK, Jever, 10.02.2020
	Vortrag/Schulung: Schädlingsbekämpfung im Lebensmittelbetrieb, LANUV, Düsseldorf, 06.10.2020
	Vortrag/Schulung: Schädlingsbekämpfung im Futtermittelbetrieb, LANUV, Düsseldorf, 06.10.2020
<b>Fischer, L. (Dez. 32)</b>	Vortrag/Schulung "Schädlingsbekämpfung in der Lebensmittelindustrie", DIL, Quakenbrück (online), 09.10.2020
	Vortrag: Schädlingsbekämpfung im Lebensmittelbereich, Ausbildung Referendare, LAVES Oldenburg, 23.09.2020
	Vortrag: Aufgaben des FB Schädlingsbekämpfung (Dez. 32), Ausbildung Lebensmittelchemiker, LAVES Oldenburg, 26.03.2020
	Vortrag: Aufgaben des FB Schädlingsbekämpfung (Dez. 32), Ausbildung Lebensmittelchemiker, LAVES Oldenburg, 07.10.2020
<b>Gent, F. (Dez. 22); Fischer, L. (Dez. 33)</b>	Veröffentlichung "Schädlingsbefall in Lebensmittelbetrieben"; Behr's "Food & Hygiene" Ausgabe 03/2020
<b>Guder, G., Viedt, H., Thiem, I., Seide, K. (LVI BS/H)</b>	Vortrag: "Mikrobiologische Untersuchungen in Betrieben der Primärproduktion pflanzlicher Lebensmittel", LAVES-Fortbildung: Kontrollen in Betrieben der Primärproduktion pflanzlicher Lebensmittel (FoNAO - Food of Non Animal Origin) in Niedersachsen", Verden, 13.02.2020
Messelhäußer U. (LGL Oberschleißheim), <b>Guder, G (LVI BS/H)</b>	Vortrag: " Experience as National Expert participating in audits", Online-Training der EU-Kommission für nationale Experten auf dem Gebiet der Lebensmittel tierischen und nichttierischen Ursprungs und der damit verbundenen EU-Anforderungen, 10.11.2020
<b>Haring, S.; Mroz, C. (Dez. 32)</b>	Vortrag: „Ausnahmeregelungen nach Ausbruch der ASP beim Wildschwein“, 3. Treffen der Niedersächsischen Arbeitsgruppe Krisenpläne der Wirtschaft – Veredelungs- und Fleischwirtschaft, Wardenburg, 06.02.2020
<b>Haunhorst, E. (LAVES-Präsident)</b>	Vortrag "Das Niedersächsische Landesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (LAVES) als Preferred Employer für Tierärzte im öffentlichen Dienst", 10. Leipziger Tierärztekongress, Vetexpo CAREER CORNER ; 16.-18.1.2020
	Vortrag " Brennpunkt Niedersachsen: „Hot Spots in der Wertschöpfungskette Fleisch“; Universität Vechta, One health Tagung Antibiotika-Anwendungssituation 2020; 11.3.2020
	Vortrag: "Überwachung des Online-Handels mit Lebensmitteln", BfR Marienfelder Gespräche; 19.6.2020
	Vortrag: "Coronauntersuchungen im LAVES"; BfR Marienfelder Gespräche; 19.6.2020

## Wissenschaftliche Vorträge und Veröffentlichungen 2020

<b>Haunhorst, E. (LAVES-Präsident)</b>	Vortrag: "Herausforderungen in fleischverarbeitenden Betrieben aus Sicht der Überwachung"; DIL Quakenbrück; 24.11.2020
	Vortrag: "Listerien aus Sicht der amtlichen Überwachung"; BfR Symposium online - Aktuelle Herausforderungen für die Lebensmittelüberwachung und den Verbraucherschutz, 16.11.2020
	Vortrag "Lebensmittelüberwachung in Niedersachsen - Rolle des Niedersächsischen Landesamtes für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (LAVES)"; 14. Marburger Symposium Lebensmittelrechtstag ; 26.11.2020
<b>Heemken, O. (IFF CUX)</b>	Vortrag "Stabiles Rot in Fischereierzeugnissen – Kohlenmonoxid & Co" Fortbildungsseminar „Fische und Fischereierzeugnisse“ für Tierärzte und andere Sachverständige aus der amtlichen Lebensmittelüberwachung, 27-28.10.2020, Cuxhaven
	Vortrag "Kontaminanten, Zusatzstoffe & Co - Carbonat in Fisch und Fischereierzeugnissen"; Fortbildungsseminar „Fische und Fischereierzeugnisse“ für Tierärzte und andere Sachverständige aus der amtlichen Lebensmittelüberwachung, 27-28.10.2020, Cuxhaven
	Vortrag "Polyzyklische Aromatische Kohlenwasserstoffe - Eine Verbindungsgruppe im Fokus von geräuchertem Fisch und Fischereierzeugnissen"; Fortbildungsseminar „Fische und Fischereierzeugnisse“ für Tierärzte und andere Sachverständige aus der amtlichen Lebensmittelüberwachung, 27-28.10.2020, Cuxhaven
<b>Herzog, K., (Dez. 33)</b>	Vortrag: Aktuelle Tierschutzthemen - Rind, Seminar Herdenmanagement, Hochschule Osnabrück, 10.01.2020
	Vortrag: Tierschutz bei der Weidehaltung – ist Weidehaltung künftig nur mit Sonnen- oder Witterungsschutz erlaubt? Rinderberater-Seminar, LWK Niedersachsen, Echem, 26.08.2020
	Vortrag: Transportfähig oder nicht? - das ist hier die Frage, Keynote lecture DVG-Vet-Congress, Berlin Brandenburgischer Rindertag, 15. - 17. Oktober 2020
	Veröffentlichung: Animal welfare guideline for animal husbandry of fattening bulls and suckler cows in Lower Saxony, Horizon 2020 (EU-Förderprogramm für Forschung und Innovation)
<b>Kammeyer, P. (LVI BS/H), Wohlsein, P., Kleinschmidt, S. (LVIBS/H)</b>	Tod nach Laubenbrand-oder doch nur Leichendumping? 63. Jahrestagung der DVG-Fachgruppe Pathologie, 06.-08.03.2020, Fulda.
<b>Puff, C., Kammeyer, P. (LVI BS/H), Baumgärtner, W.</b>	Sektion mit Kremierung des Tierkörpers- Rechtliche und praktische Aspekte; 63. Jahrestagung der DVG-Fachgruppe Pathologie, 06.-08.03.2020, Fulda.
<b>Kleingeld, D. W. (Dez. 32)</b>	Vorlesung: Aquakultur I - Krankheiten und Hygiene in der Fischhaltung (I), Dept. für Nutztierwissenschaften, Georg-August-Universität Göttingen, 07.01.2020, Göttingen
	Vorlesung: Aquakultur I - Krankheiten und Hygiene in der Fischhaltung (II), Dept. für Nutztierwissenschaften, Georg-August-Universität Göttingen, 08.01.2020, Göttingen
	Vortrag: Fischseuchenbekämpfung - Vorschriften, fachliche Grundlagen und Praxis; Seminar Ordnungsgemäße Fischhaltung, Landwirtschaftskammer Niedersachsen, 21.02.2020, Echem
	Vortrag: Sachstandsbericht LAVES, Dez. 32 Fischseuchenbekämpfung, Tierschutz bei Fischen und Fischsterben. Jahreshauptversammlung des Landesfischereiverbandes Niedersachsen e. V., 25.02.2020, Verden

## Wissenschaftliche Vorträge und Veröffentlichungen 2020

<b>Kleingeld, D. W. (Dez. 32)</b>	Vortrag: Fischsterben in niedersächsischen Binnengewässern - Hinweise für die Beweissicherung, Fortbildungsveranstaltung für Staatsanwältinnen und Staatsanwälte, Richterinnen und Richter sowie Polizeibedienstete im Bereich des Veterinär-, Lebensmittel- und Futtermittelrechts. 03.03.2020, Hannover
	Vorlesung (online): Fischseuchenbekämpfung, Biosicherheit in der Aquakultur, Hochschule Osnabrück, 19.05.2020
	Vorlesung (online): Tierschutz in der Aquakultur; Wasseruntersuchungen, Aquakulturmobil, Hochschule Osnabrück, 02.06.2020
	Vorlesung (online): Fischseuchenbekämpfung – Vorschriften und fachliche Grundlagen. Fachseminar, 08.06.2020
	Vorlesung (online): Tierschutz bei Fischen und aquatischen Invertebraten, Fachseminar, 08.06.2020
<b>Kleingeld, D. W. (Dez. 32)</b>	Organisation und Moderation eines zweitägigen Onlinetreffens der AG Fischgesundheits- und Fischseuchenbekämpfungsdienste, 01. – 02.07.2020
	Vortrag (online): Sachstandsbericht LAVES, Dez. 32 Fischseuchenbekämpfung, Tierschutz bei Fischen und Fischsterben, Onlinetreffen der AG Fischgesundheits- und Fischseuchenbekämpfungsdienste, 01.07.2020
	Vortrag (online): CEV-assoziierte Fischsterben in offenen Gewässern, Onlinetreffen der AG Fischgesundheits- und Fischseuchenbekämpfungsdienste, 02.07.2020
	Vortrag (online): Anwendung des AHL und seiner Sekundärrechtsakte ab 21.04.21, Onlinetreffen der AG Fischgesundheits- und Fischseuchenbekämpfungsdienste, 02.07.2020
<b>Kleingeld, D. W. (Dez. 32)</b>	Vorlesung (online): Aquakultur II - Tierwohl bei Fischen und aquatischen Invertebraten, Dept. für Nutztierwissenschaften, Georg-August-Universität Göttingen, 27.08.2020
	Vortrag (online): AHL -Aktueller Stand des Tertiärrechts. Dienstbesprechung Tiergesundheit ML-LAVES-Kommunen, 17.11.2020
	Vortrag (online): Praktische Durchführung von tierseuchenrechtlichen Eigenkontrollen in Aquakulturbetrieben, BLTK-Fortbildungsseminar „Fische“, 08.12.2020
	Rezension: Fische, Krebse & Muscheln in heimischen Seen und Flüssen. Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung 12/2020
	Rezension: Human Nature - Über den Zustand unserer Erde. Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung 12/2020
Fischer, U., Bergmann, S.M., Schütze, H., <b>Kleingeld, D.W. (Dez. 32)</b> , Kuhn, R., Bräuer, G. und Nardy, E.	Veröffentlichung: Desinfektionsverfahren bei den einzelnen Tierseuchen : Fischseuchen. (Ansteckende Blutarmut der Lachse, Infektiöse Hämato-poetische Nekrose der Salmoniden, Koi Herpesvirus-Infektion der Karpfen, Virale Hämorrhagische Septikämie der Salmoniden). In: Empfehlungen des Friedrich-Loeffler-Instituts über Mittel und Verfahren für die Durchführung einer tierseuchenrechtlich vorgeschriebenen Desinfektion (2020). <a href="https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00054379">https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00054379</a>
Jung-Schroers, V., Hildebrandt, U., Retter, K., Esser, K.-H., Hellmann, J., <b>Kleingeld, D. W. (Dez. 32)</b> , Rohn, K., Steinhagen, D.	Veröffentlichung: Is humane slaughtering of rainbow trout achieved in conventional production chains in Germany? Results of a pilot field and laboratory study, BMC Veterinary Research (2020) 16:197
Geiselhardt, F., Peters, M., <b>Kleinschmidt, S. (LVI BS//H)</b> , Ludlow, M., Beineke, A.	Characterization of pathological alterations in the central nervous system of red foxes caused by canine distemper virus; 63. Jahrestagung der DVG-Fachgruppe Pathologie, 06.-08.03.2020, Fulda.
<b>Kleinschmidt, S. (LVI BS//H)</b>	TV: Mysteriöses Meisensterben; ZDF Drehscheibe, 05.05.2020.

## Wissenschaftliche Vorträge und Veröffentlichungen 2020

Hennig-Pauka, I., Sudendey, C., <b>Kleinschmidt, S. (LVI BS//H)</b> , Ruppitsch, W., Loncaric, I., Sperser, J.	Swine Conjunctivitis Associated with a Novel Mycoplasma; Species Closely Related to Mycoplasma hyorhinitis; Pathogens, 2020 Dec 25;10(1):13
<b>Kleinschmidt, S. (LVI BS//H)</b>	Picture of the month December 2020, European College of Veterinary Pathologists, <a href="https://www.ecvpath.org/december-2020/">https://www.ecvpath.org/december-2020/</a>
<b>Kolk, C., (Dez.33)</b>	Vortrag: "Tierschutz bei der Tötung im Seuchenfall", ATF-Tagung Aktuelle Probleme des Tierschutzes, 3.09.2020, Hannover
<b>Kramer, M. (Abt.5)</b>	Die Afrikanische Pferdepest – ein potenzielles Problem der zuständigen Behörde im Amtsalltag? - Programm des gemeinsamen Seminars des LAVES Niedersachsen und des LANUV- Nordrhein-Westfalen, Katholische Landvolkshochschule, Warendorf-Freckenhorst, 04. - 05. März 2020
<b>Lehmann, I. (Dez. 23)</b>	Vortrag: "Neue EU-Tierarzneimittelverordnung – Vorgaben in Bezug auf (bestandsspezifische) Impfstoffe" i. R. des 10. Leipziger Tierärztekongress, 17. Januar 2020, Leipzig
	Veröffentlichung: "Neue EU-Tierarzneimittelverordnung – Vorgaben in Bezug auf (bestandsspezifische) Impfstoffe", LBH, 10. Leipziger Tierärztekongress, Tagungsband 3, 2020, S. 370 - 373
	Vortrag: "EW-Group - PHW Gruppe; Global Players in der Tierproduktion" i. R. der Dienstbesprechung Dezernat 23, 05. März 2020, Wardenburg
<b>Lehmann, I. (Dez. 23)</b>	Vortrag (online): "Arzneimittelüberwachung in Niedersachsen: Überprüfung tierärztlicher Hausapotheken, Hersteller, Großhändler und Einführer immunologischer Tierarzneimittel und Rückstandskontrolle" i. R. des Fachseminars an der TiHo Hannover im Sommersemester 2020 im Rahmen des Nds Veterinärreferendariats, 25.05.2020 Hannover
	Vortrag (online): "Tierarzneimittelüberwachung in Niedersachsen - Überprüfung tierärztlicher Hausapotheken – Fälle aus der Praxis und deren Bewertung" i. R. des Fachseminars an der TiHo Hannover im Sommersemester 2020 im Rahmen des Nds. Veterinärreferendariats, 25.05.2020 Hannover
	Vortrag (online): "EW-Group - PHW Gruppe; Global Players in der Tierproduktion" i. R. der 36. Onlinesitzung der EFG16 der ZLG, 29. Oktober 2020, Hannover
AK bestandsspezifische Impfstoffe, AK Geflügel, AK Fische, AK Schwein und AK Wiederkäuer der StIKo Vet, <b>Lehmann, I. (Dez. 23)</b> als Mitglied des AK bestandsspezifische Impfstoffe und AK Geflügel der StIKo Vet	Veröffentlichung: "Empfehlungen zur Anwendung bestandsspezifischer Impfstoffe", StIKo Vet, Stand 01.04.2020, <a href="https://www.openagrar.de/servlets/MCRFileNodeServlet/openagrar_derivate_00028622/StIKoVet_Stellungnahme_bestandsspezifischer-Impfstoffe.pdf">https://www.openagrar.de/servlets/MCRFileNodeServlet/openagrar_derivate_00028622/StIKoVet_Stellungnahme_bestandsspezifischer-Impfstoffe.pdf</a> , zuletzt besucht am 16.04.2020
Hirschmann, B.; Huber, B.; Ibel, M.; Kratz, E.; Pelzmann, B.; <b>Marx, C. (IfB LG)</b>	Wesentliche Aspekte zu Abfüllstationen kosmetischer Mittel im Handel B. Hirschmann, B. Huber, M. Ibel, E. Kratz, B. Pelzmann, C. Marx SOFW Journal 10/20   146. Jahrgang   Thannhausen, 19. Oktober 2020
<b>Melles, D. (IFF Cux)</b>	Vortrag: "PFAS in Fischen, aktuelle Fragestellungen", Fortbildungsseminar „Fische und Fischereierzeugnisse“ für Tierärzte und andere Sachverständige aus der amtlichen Lebensmittelüberwachung, 27-28.10.2020, Cuxhaven
	Vortrag: "Rückstände von Tierarzneimitteln und anderen pharmakologisch wirksamen Substanzen", Fortbildungsseminar „Fische und Fischereierzeugnisse“ für Tierärzte und andere Sachverständige aus der amtlichen Lebensmittelüberwachung, 27-28.10.2020, Cuxhaven

## Wissenschaftliche Vorträge und Veröffentlichungen 2020

<b>Melles, D. (IFF Cux)</b>	Vortrag: "PFAS in Fischen, aktuelle Fragestellungen" Seminar „Fische und Fischereierzeugnisse“ für Veterinärreferendare und Lebensmittelchemiker, 15.12.2020, Cuxhaven
<b>Moors, E.; Petermann, S., (Dez. 33)</b>	Vortrag/Veröffentlichung: Mobilställe in der Legehennenhaltung - Probleme bei der Überwachung, ATF-Tierschutz Tagung, 03./04.09.2020, Hannover, Tagungsband S. 35-42.
Reinhard A.; <b>Morales, G. (LVI OL)</b>	Veröffentlichung: Kommentar VO (EU) Nr. 609/2013 Art. 2; in: Dannecker/Domeier/Gorny, Behr's Kommentar LebensmittelR 67. Akt. 08/2020
<b>Mroz, C. (Dez. 32)</b>	Vortrag: „Ausbruch der Afrikanischen Schweinepest – Maßnahmen und Konsequenzen“, BR-Seminar der Bildungsvereinigung ARBEIT UND LEBEN Niedersachsen, Friesoythe, 27.01.2020
	Vortrag: „Aktuelle Situation der Afrikanischen Schweinepest, Vorbereitungen Niedersachsens und geplante Änderungen der Schweinepest-Verordnung, 3. Treffen der Niedersächsischen Arbeitsgruppe Krisenpläne der Wirtschaft – Veredelungs- und Fleischwirtschaft, Wardenburg, 06.02.2020
<b>Mroz, C.; Kuhlemann, J. (Dez. 32); Scheer, W.</b>	Veröffentlichung: Schweinepest: Früherkennung spart Geld und Aufwand, Land&Forst, 11/2020
<b>Neuhaus, H. (IFF Cux):</b>	Vortrag: Parasiten in Fischereierzeugnissen – mehr als Nematoden, 10. Leipziger Tierärztekongress vom 16. bis 18. Januar 2020, Leipzig
	Vortrag: Vom Teich auf den Teller – allgemeine Hygieneprozesse für den Schlacht- und Verarbeitungsprozess, Sachkundelehrgang Ordnungsgemäße Fischhaltung der Landwirtschaftskammer Niedersachsen, Fachbereich Fischerei, 21. - 22.02.2020, Echem
	Vortrag: Fremdwasserzusatz bei Fischen, Krebs- und Weichtieren, Fortbildungsseminar „Fische und Fischereierzeugnisse“ für Tierärzte und andere Sachverständige aus der amtlichen Lebensmittelüberwachung, 27-28.10.2020, Cuxhaven
	Vortrag: Salzfischerzeugnisse (Matjes vs. Anchosen), Fortbildungsseminar „Fische und Fischereierzeugnisse“ für Tierärzte und andere Sachverständige aus der amtlichen Lebensmittelüberwachung, 27-28.10.2020, Cuxhaven
	Vortrag: Verderb bei Fischen - chemische und mikrobielle Prozesse; rechtliche Anforderungen an TVBN, Fortbildungsseminar „Fische und Fischereierzeugnisse“ für Tierärzte und andere Sachverständige aus der amtlichen Lebensmittelüberwachung, 27-28.10.2020, Cuxhaven
<b>Neuhaus, H. (IFF Cux)</b>	Vortrag: Parasiten in Fischen und Fischereierzeugnissen, Fortbildungsseminar „Fische und Fischereierzeugnisse“ für Tierärzte und andere Sachverständige aus der amtlichen Lebensmittelüberwachung, 27-28.10.2020, Cuxhaven
	Vortrag: Verderb bei Fischen - chemische und mikrobielle Prozesse; rechtliche Anforderungen an TVBN, Seminar „Fische und Fischereierzeugnisse“ für Veterinärreferendare und Lebensmittelchemiker, 15.12.2020, Cuxhaven
	Vortrag: Parasiten in Fischen und Fischereierzeugnissen, Seminar „Fische und Fischereierzeugnisse“ für Veterinärreferendare und Lebensmittelchemiker, 15.12.2020, Cuxhaven
	Vortrag: Fisch als Lebensmittel und Qualitätsprüfung Fisch, Seminar: Verarbeiten und Räuchern von Fischen aus Teichwirtschaft und Binnenfischerei, Lehrgang der Landwirtschaftskammer Niedersachsen, Fachbereich Fischerei, 13.11.-14.11.2020, Echem
<b>Opitz, C.; Kolk, C., (Dez. 33)</b>	Vortrag: Tierschutzaspekte bei der amtlichen Überwachung; Auditorenschulung Schlachtung/Zerlegung am 12.02.2020 in Osnabrück, 01.09. und 30.10.2020 online



## Wissenschaftliche Vorträge und Veröffentlichungen 2020

Opitz, C.; Kolk, C., (Dez. 33)	Vortrag: Schwerpunktkontrollen in niedersächsischen Schlachtbetrieben-eine erste Bilanz; Niedersächsisches Tierschutz-Symposium am 12./13.03.2020 in Oldenburg
	Vortrag: Tierschutzaspekte bei der amtlichen Überwachung; Schulungen für die in der SU/FIU tätigen amtlichen Tierärzte am 11.11.2020, online
Wolf A, Prüfer TL, Schoneberg C, Campe A, Runge M, (LVI BS/H) Ganter M, Bauer BU.	Publikation: Prevalence of <i>Coxiella burnetii</i> in German sheep flocks and evaluation of a novel approach to detect an infection via preputial swabs at herd-level. <i>Epidemiology and Infection</i> . 2020, 148: 1-7.
	Publikation: Risk factors for an infection with <i>Coxiella burnetii</i> in German sheep flocks. <i>Epidemiology and Infection</i> . 2020, 148: 1-9.
Bauer BU, Prüfer TL, Walter M, Ganter I, Frangoulidis D, Runge M (LVI BS/H), Ganter M.	Publikation: Comparison of <i>Coxiella burnetii</i> excretion between sheep and goats naturally infected with one cattle-associated genotype. <i>Pathogens</i> . 2020, 9: 652
Pund, P. (IFF Cux)	Zur Diversität von Fisch-, Krebs- und Weichtierarten, relevante Arten für die menschliche Ernährung und aktuelle Fragestellungen zur Täuschung. Online-Vortragsreihe „Fische und Fischereierzeugnisse“ für Lebensmittelchemiker und Vet.-Referendare, IFF-Cuxhaven 15.12.2020
Bauer BU, Runge M, (LVI BS//H) Campe A, Henning K, Mertens-Scholz K, Boden K, Sobotta K, Frangoulidis D, Knittler MR, Matthiesen S, Berens C, Lührmann A, Fischer SF, Ulbert S, Makert GR, Ganter M.	Publikation: <i>Coxiella burnetii</i> : Ein Übersichtsartikel mit Fokus auf das Infektionsgeschehen in deutschen Schaf- und Ziegenherden. <i>Berliner und Münchner Tierärztliche Wochenschrift</i> . 2020, 133: 184-200
Heddergott M, Steinbach P, Schwarz S, Anheyer-Behnenburg HE, Sutor A, Schliephake A, Jeschke D, Striese M, Müller F, Meyer-Kayser E, Stubbe M, Osten-Sacken N, Krüger S, Gaede W, Runge M, (LVI BS//H) Hoffmann L, Ansorge H, Conraths FJ, Frantz AC.	Publikation. Geographic Distribution of Raccoon Roundworm, <i>Baylisascaris procyonis</i> , Germany and Luxembourg. <i>Emerg Infect Dis</i> . 2020, 26 (4): 821–823.
Bergmann SM, Klafack S, Jin Y, Jung-Schroers V, Kappe A, Nardy E, Bornstein S, Scuda N, Kilwinski J, Runge M, (LVI BS//H) Prüfer TL, Hamann HP, Bock WI, Siempelkamp T, Engelhardt A, Saldit A, Alex M, Semmelmann S, Wonnemann H, Steinhagen D, Stone D, Way K, Adamek M.	Publikation: Assessment of genetic tools for detection of carp edema virus (CEV) by a laboratory comparison test in Germany. <i>Bull. Eur. Ass. Fish Pathol</i> . 2020, 40 (6), 221-228.
Winter F, Campe A, Kreienbrock L, Ganter M, Runge M, (LVI-Bs/H) Fischer S, Lührmann A, Werner N und Sprengel S.	Publikation: Q-Fieber – Gemeinsam sind wir stärker! Seminar Veterinary Public Health 2020. <i>Deutsches Tierärzteblatt</i> . 2020, 68 (8), 992-993.

## Wissenschaftliche Vorträge und Veröffentlichungen 2020

Bätza HJ, Bauerfeind R, Becher P, Beer M, Blome S, Campe A, Fulde M, Genersch E, Goethe R, Groschup M, Kreienbrock L, Lamp B, Lübke-Becker A, Moennig V, <b>Runge M, (LVI-Bs/H)</b> Pfeffer M, Schwarz S, Straubinger R, Sutter G, Truyen U, Valentin-Weigand P, Ziegler U.	Skript für die Ausbildung von VeterinärreferendarInnen: Tierseuchenrecht und Infektionsepidemiologie. 2020.
Bauer B, Wolf A, <b>Prüfer TL, Runge M, (LVI BS//H)</b> Ganter M.	Vortrag: Q-Fieber bei kleinen Wiederkäuern. Seminar Veterinary Public Health – Q-Fieber – Gemeinsam Aufgabe von Human- und Veterinärmedizin, Hannover, 07.02.2020
Ganter M, Bauer BU, <b>Runge M. (LVI BS//H)</b>	Vortrag: Biosicherheit im Labor, in der Tierarztpraxis und auf dem landwirtschaftlichen Betrieb. Seminar Veterinary Public Health – Q-Fieber – Gemeinsam Aufgabe von Human- und Veterinärmedizin, Hannover, 07.02.2020, Zusammenfassungen S. 17-20.
Bauer B, <b>Runge M, (LVI BS//H)</b> Wolf A, <b>Prüfer L</b> , Wiesner L, Steffen I, Silaghi C, Wagener M, Rubel W, Ganter M	Vortrag: Zoonotic diseases in small ruminants: risk and opportunities. International Congress on Sheep and Goats, 15.10-16.10.2020, Bonn.
Schwecht KM, <b>Prüfer TL</b> , Wolf A, <b>Runge M</b> , (LVI BsH)Ganter M, Bauer BU	Poster: Humoral immune response to <i>Coxiella burnetii</i> phase I vaccine in sheep. International Symposium on Zoonoses, 16.10-18.10.2020, Berlin.
<b>Salchow, F. (Dez. 23)</b>	Messunsicherheit in der quantitativen Mikrobiologie. Behr's Online 2020, <a href="https://content.behrs-online.de/wissen/document-view/qm-mu_kap_07_02">https://content.behrs-online.de/wissen/document-view/qm-mu_kap_07_02</a>
	Vortrag: „Ausbruch der Afrikanischen Schweinepest – „Restriktionsgebiete und Auflagen für Biosicherheit bei ASP-Ausbruch“, Workshop Afrikanische Schweinepest – richtig agieren vor und während der Krise, Agrarunternehmertage, Münster, 06.02.2019
	(inkl. Mroz, Otto) Artikel: „Schweinepest – im Ernstfall wissen, was zu tun ist“, Land und Forst, 14.03.2019
<b>Salchow, F. (Dez. 23)</b>	Vortrag: Aktueller Stand „Unterarbeitsgruppe Öffentlichkeitsarbeit“, 2. Treffen der nds. AG Krisenpläne der Wirtschaft, Oldenburg, 29.04.2019
	Vortrag: Aktuelle Tierseuchenlage , IKZ Treffen, 24.09.2019
	Vortrag: Aktueller Stand „Unterarbeitsgruppe Krisenhandbuch für Schweinehaltungen“, 3. Treffen der nds. AG Krisenpläne der Wirtschaft, Oldenburg, 06.02.2020
<b>Schmidt, O. (IfB LG)</b>	Vortrag: Neue Grenzwerte für Spielzeug - Veranstaltung: Erfahrungsaustausch Sicherheit von Spielzeug, 27.1.-28.1.2020 Nürnberg
<b>Suckrau, I. (LVI OL)</b>	Vortrag: "Auffälligkeiten bei Untersuchungen auf Pflanzenschutzmittelrückstände und Biozide", Fortbildung: Kontrollen in Betrieben der Primärproduktion pflanzlicher Lebensmittel in Niedersachsen, 13.02.2020, Verden
	Vortrag: "LC-Q-TOF-MS, Einsatz in der Routine"; NRL Pestizide (BVL): Einsteigerkurs HRMS, Video Konferenz, 10.11.2020
<b>Task-Force Veterinärwesen (Dez. 32)</b>	Veröffentlichung: ASP: Einschränkungen auf Ackerflächen, Land&Forst, 2/2020
<b>Thiem, I. (LVI BS/H)</b>	Vortrag: „Wirkungsbezogene Analytik in der Überwachung von Wasser und Lebensmitteln“, Weiterbildung Toxikologie und Ökologie - Seminar 6 - Spezielle Methoden der toxikologischen Analytik, Web-Seminar der Bayerischen Landesapothekerkammer, 11.12.2020

## Wissenschaftliche Vorträge und Veröffentlichungen 2020

<b>Ubben, J. (Dez. 32)</b>	Vortrag "Übersicht zu den Unterarbeitsgruppen der nds. AG Krisenpläne der Wirtschaft - Veredelungs- und Fleischwirtschaft"; am 06.02.2020 beim 3. Treffen der nds. AG Krisenpläne der Wirtschaft - Veredelungs- und Fleischwirtschaft
	Veröffentlichung: "Für den ASP-Ausbruch vorsorgen" in Land & Forst 25/2020 S. 36
	Vortrag: "Rechtliche Grundlagen" und "Biosicherheitsmaßnahmen in Schweinehaltungen" bei der "2. Übung ASP-Ausbruch im Hausschweinebestand" im Rahmen der Unterarbeitsgruppe "praktische Übungen für den Tierseuchenfall" der nds. AG Krisenpläne der Wirtschaft - veredelungs- und Fleischwirtschaft am 09.09.2020 in Cloppenburg
	Vortrag: "Monitoring-Programme AI, BT, ASP/KSP" im Rahmen der Dienstbesprechung ML am 17.11.2020
	Vortrag: "ASP-Aktuelle Lage, Auswirkungen auf die Hausschweine" im Webseminar der LWK Niedersachsen am 17.12.2020
Scheer, W.; <b>Ubben, J. (Dez. 32)</b> ; Seelhorst, H.; <b>Berger, C. (Dez. 32)</b>	Veröffentlichung: ASP: Jeder einzelne Betrieb muss vorsorgen, Land&Forst, 39/2020
<b>Weber, M. (FI-S)</b>	"From Stable to Table – Die Bedeutung der Futtermittelsicherheit für die Lebensmittelsicherheit" Institutskolloquium des Zentralen Instituts des Sanitätsdienstes der Bundeswehr, Kiel; 17.09.2020
Uelze, L.; Borowiak M., Bönn M., Brinks E., Deneke C., Hankeln T., Kleta S., Murr L., Stingl K., Szabo K., Tausch S., <b>Wöhike A.</b> , Malorny B. ( <b>LVI BS/H</b> )	German-Wide Interlaboratory Study Compares Consistency, Accuracy and Reproducibility of Whole-Genome Short Read Sequencing. Front. Microbiol. 11:573972. doi: 10.3389/fmicb.2020.573972