

Forschungsaufgaben (01.06.2015 - 31.05.2016)

Aufgabe	Auftraggeber	Verantwortlicher Wissenschaftler
Rodentizidresistenz bei Wanderratten in Niedersachsen	LAVES	Runge, M. (LVI BS/H); Freise, J. (TF); Esther, A.; Pelz, J. (Institut für Pflanzenschutz, Gartenbau und Forst, JKI, Münster)
Untersuchungen zur Bedeutung der Wanderratte als Zoonosenüberträger in Niedersachsen	LAVES	Runge, M.; Braune, S. (LVI BS/H); Freise, J. (TF)
Ermittlung der Prävalenz von Zoonose-Erregern bei Wildtieren in Niedersachsen	LAVES	Braune, S.; Runge, M.; Kleinschmidt, S. (LVI BS/H); Moss, A. (LVI OL)
Nachweis von Zoonose-Erregern beim Marderhund	LAVES	Kleinschmidt, S.; Braune, S.; Hartmann, D.; Runge, M. (LVI BS/H)
Standardisierung der Antibiotikaresistenzdiagnostik (Empfehlungen der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft)	BMELV (Koordination durch die Tierärztliche Hochschule Hannover, Kooperation mit dem Friedrich-Loeffler-Institut)	Riesenberg, A. (bis 09/2015), Werckenthin, C., Klarmann, D. (LVI OL), Schwarz, S. (FLI Neustadt-Mariensee)
Untersuchungsparameter in der Honiganalytik – Datenbank	ML	Ohe, W. von der (IB CE)
Pollenanalyse: Strukturanalyse, Bildverarbeitung und Datenbank	ML	Ohe, W. von der (IB CE)
Messpunktmonitoring - Paenibacillus-larvae-Sporen in Futterkranzproben	ML	Ohe, W. von der (IB CE)
Deutsches-Bienen-Monitoring	BMELV, ML	Ohe, W. von der (IB CE)
FIT BEE – Referenzsystem für ein vitales Bienenvolk	BMELV, BLE	Ohe, W. von der; Lüken, D.J. (IB CE)
Pyrrrolizidin-Alkaloide in Honig	LAVES	Ohe, W. von der; Ohe, von der K. (IB CE); Reinhold, L.; Bronner, M. (LVI BS/H)
BICOPOLL – Targeted precision biocontrol and pollination enhancement in organic cropping systems, hier ein Teil eines europäischen Verbundprojektes	BMELV, BLE	Boecking, O. (IB CE); u.a. im Verbundprojekt
Untersuchungen zum Foragierradius von Bienenvölkern zwecks Empfehlung von Mindestdistanzen zwischen Bienenvölkern und zu meidenden Blühflächen	EU und ML (1234/2007)	Ohe, W. von der (IB CE)
Molekularer Schnelltest zur Detektion der Amerikanischen und Europäischen Faulbrut und Entwicklung von biologischen Bekämpfungsmaßnahmen	LAVES	Ohe, W. von der (IB CE); Steinert, M. (TU BS)
Netzwerk Wildbienenschutz in Niedersachsen	LAVES, BUND LV NDS	Boecking, O. (IB CE), Stemmler, L. (BUND LV NDS)
Bienenfutter – Untersuchungen zur chronischen Toxizität von Hydroxymethylfurfural	BMEL, BLE	Ohe, W. von der; Lüken, D.J. (IB CE)
Untersuchungen zur Belastung von Honig mit Mikrokunststoff sowie zur Aufdeckung der Kontaminationswege	EU und ML (1308/2013)	Ohe, W. von der; Janke, M. (IB CE)

Aufgabe	Auftraggeber	Verantwortlicher Wissenschaftler
Nachweis von chlororganischen Kontaminanten in Fischproben mittels GC-MS/MS nach Gefriertrocknung, Heißextraktion und HPLC-Clean Up.	LAVES, DBU	Heemken, Olaf (IFF CUX) Cioca, Ana-Andreea (Stipendiatin DBU)
Untersuchungen zum Zusatz von Fremdwasser und wasserbindenden Substanzen bei Fischfilets und anderen Fischereierzeugnissen	LAVES; in Zusammenarbeit mit Tierärztlicher Hochschule Hannover	Neuhaus, Henner; Heemken, Olaf und Effkemann, Stefan (IFF CUX) Bisenius, Sandra (Doktorandin, Tierärztliche Hochschule Hannover); Ludmann, Merle (Bachelor-Studentin, Univ. Kiel)
„FiT - Fischtransport“ - Entwicklung eines mobilen Fischtransportsystems mit integrierter Wasseraufbereitung	BLE; Kooperation zwischen dem Alfred-Wegener Institut, Helmholtz Zentrum für Polar- und Meeresforschung, Ankergruppe Aquakulturforschung Wissens- und Technologietransfer, Bremerhaven und der Zordel Fischhandels GmbH, Abt. Fahrzeugbau, Neuenbürg	Bartelt, Edda; Neuhaus, Henner (IFF CUX) Bisenius, Sandra (Doktorandin, Tierärztliche Hochschule Hannover)
Untersuchungen zur Entwicklung der Fischbestände in Oberweser und Werra.	LAVES	Dassel-Scharf, J., von; Mosch, E. C. (Dez. 34)
Abschätzung der Bestandsgröße von Brassen und Karpfen im Dmmer mit Hilfe eines Markierungsversuches sowie Einschätzung der Notwendigkeit und Machbarkeit einer Bestandsreduzierung großer Brassen und Karpfen zur Begünstigung des Aufkommens von Makrophyten.	LAVES	Institut für Binnenfischerei e.V. Potsdam-Sacrow
Monitoring des Glas- und Steigaalaufkommens in der niedersächsischen Ems am Stauwehr Bollingerfähr 2016	LAVES	Salva, J. (Sportfischerverband im Landesfischereiverband Weser-Ems e. V.) Diekmann, M. (Dez. 34)
Monitoring zum Umfang des natürlichen Aufstiegs von Glas- und Steigaalen in der Ems am Stauwehr Herbrum mittels Kescherzgen im Jahr 2016	LAVES	Salva, J. (Sportfischerverband im Landesfischereiverband Weser-Ems e. V.) Diekmann, M. (Dez. 34)
Markierung von am Tidewehr Herbrum aufsteigenden Glasaalen zur Quantifizierung des Aalaufstiegs in der Ems	LAVES	Simon, J. (Institut für Binnenfischerei Potsdam-Sacrow) Diekmann, M. (Dez. 34)
Untersuchung von am Stauwehr Bollingerfähr gefangenen Steigaalen auf Farbmarkierung und Quantifizierung des Aalaufstiegs an der Ems	LAVES	Simon, J. (Institut für Binnenfischerei Potsdam-Sacrow) Diekmann, M. (Dez. 34)