## Forschungsaufgaben 2021 im LAVES

| Aufgabe  | Auftraggeber  | Verantwortlicher Wissenschaftler  |
|--|---|---|
| Connect One Health Data for Integrated Disease Prevention (Connect OHD) - Machbarkeitsstudie zur Entwicklung eines Konzepts zur gemeinsamen Auswertung von Routinedaten, die im Bereich der öffentlichen Gesundheitsüberwachung zur Interaktion Mensch - Tier - Umwelt erhoben werden (z.B. Zoonosen, Lebensmittel-bedingte Ausbrüche, Resistenzen). | Kooperationsprojekt LAVES in Zusammenarbeit mit dem Niedersächsischen Landesgesundheitsamt (NLGA) und der Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (TiHo); gefördert durch das Niedersächsische Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | van Mark, G., Kunze, K.,<br>Nordhoff K. (LAVES); Hille K.,<br>Scharlach M., Dreesmann J.<br>(NLGA), Schnepf A.,<br>Kreienbrock L. (IBEI TiHo) |
| B-FAST - Evaluierung der Einbindung<br>von Connect One Health Daten im<br>Rahmen des bundesweiten<br>Forschungsnetzwerks "Angewandte<br>Surveillance und Testung"  | Universitätsmedizin Göttingen   | van Mark, G. (LAVES); Hille K.,<br>Scharlach M., Dreesmann J.<br>(NLGA), Schnepf A.,<br>Kreienbrock L. (IBEI TiHo)                            |
| Glasaalmonitoring 2021 an der Ems<br>am Tidewehr Herbrum   | LAVES   | Diekmann, M. (LAVES-Dez 34)   |
| Steigaalmonitoring 2021 an der Ems<br>am Stauwehr Bollingerfähr  | LAVES   | Diekmann, M. (LAVES-Dez 34)   |
| Untersuchung zur Entwicklung des<br>Fischbestands in der Oberweser 2021  | LAVES   | Dassel-Scharf, J., von (LAVES-<br>Dez. 34)  |
| Untersuchung des Fischbestands der<br>Emmer vor dem Hintergrund der<br>Anbindung der Schiedersee-Umflut<br>2021  | LAVES   | Dassel-Scharf, J., von (LAVES-<br>Dez. 34)  |
| Untersuchung zur Verbreitung des<br>Rapfens in der Elbe 2021   | LAVES   | Dassel-Scharf, J., von (LAVES-<br>Dez. 34)  |
| ABO: Vergleich der Auswirkungen von<br>Pflanzenschutzmitteln auf Honigbienen<br>( <i>Apis</i> ), Hummeln ( <i>Bombus</i> ) und<br>Wildbienen ( <i>Osmia</i> )  | JKI Inst. f. Bienenschutz   | Alkassab. A. (JKI), Janke, M.<br>(LAVES-IB CE), Beims, H.<br>(LAVES-IB CE)  |
| NutriBee: Interaktion von abiotischen<br>uStressoren und Nahrungslimitierung<br>auf Bienengesundheit und Entwicklung<br>von Jungvölkern im Freiland  | BMEL / JKI Inst. f.<br>Bienenschutz   | Erler, J. (JKI), Beims, H.<br>(LAVES-IB CE), 6 weitere<br>Kooperationspartner   |
| Untersuchungen zur Transmission des<br>Chronischen Bienenparalysevirus und<br>dessen Auswirkungen auf die<br>Königinnenzucht   | ML / LAVES (EU-Projekt)   | Beims, H. (LAVES-IB CE)   |

## Forschungsaufgaben 2021 im LAVES

| Aufgabe  | Auftraggeber  | Verantwortlicher Wissenschaftler   |
|--|---|--|
| DeBiMo: Deutsches Bienenmonitoring   | BMEL / Länder   | Beims, H. (LAVES-IB CE)  |
| Untersuchungen verschiedener<br>Bienenfutter und spätblühender<br>Trachten auf Verträglichkeit für<br>Honigbienen sowie deren<br>Auswirkungen auf die<br>Überwinterungsfähigkeit von<br>Bienenvölkern                        | ML / LAVES (EU-Projekt)   | Janke, M. (LAVES-IB CE)  |
| Pilotprojekt MRI-BVL-LAVES<br>"Fischauthentizität im Internethandel "<br>(Fisch-Online)  | MRI und LAVES   | Pund, R.P. , Wolf, S. und<br>Neuhaus, H. (LAVES-IFF CUX);<br>Reimers, K. (LAVES-Dez 23)  |
| FiT - Entwicklung eines mobilen<br>Fischtransportsystems mit integrierter<br>Wasseraufbereitung  | BMEL  | Neuhaus, H. (LAVES-IFF CUX)  |
| Aktive Surveillance von neuen Zoonoseerregern am Beispiel des Frühsommer-Meningoenzephalitis- Virus (FSMEV)  | LAVES   | Runge, M. (LAVES-LVI BS/H);<br>Bauer, B.; Ganter, M. (Klinik für<br>kleine Klauentiere, TiHo);<br>Steffen, I. (RIZ, TiHo)                    |
| Bedeutung der Wanderratte als<br>Zoonosenüberträger in Niedersachsen   | LAVES   | Runge, M.; Braune, S., Herms,<br>T.L. (LAVES-LVI BS/H); Esther,<br>A. (Institut für Pflanzenschutz,<br>Gartenbau und Forst, JKI,<br>Münster) |
| FuBaWuNet - Vorkommen von Echinococcus multilocularis in der Fuchspopulation in ausgewählten Landkreisen in Niedersachsen  | LAVES   | Nagel-Kohl, U.; Braune, S.;<br>Hartmann, D.; Kammeyer, P.;<br>Kleinschmidt, S.; Prüfer, L.;<br>Runge, M. (LAVES-LVI BS/H)                    |
| Teilprojekt "Q-Fieber - Epidemiologische und Interventionsstudien bei kleinen Wiederkäuern" im Rahmen des Zoonoseverbundes "Interdisziplinäres Deutsches Q-Fieber Forschungsprogramm (Q-GAPS)."                              | Zoonoseverbund-Projekt<br>gefördert vom Deutschen<br>Zentrum für Luft- und<br>Raumfahrt e. V. (DLR)<br>(Projektträger,<br>Gesundheitsforschung) | Runge, M.; Herms, T.L. (LAVES-<br>LVI BS/H); Ganter, M., Bauer,<br>B.U. (Klinik f. kleine<br>Klauenetiere, TiHo)                             |
| Teilprojekt "Nagetierprobensammlung und Screening pathogener Leptospiren in Niedersachsen" im Rahmen des Zoonoseverbundes "Strengthening public health by understanding the epidemiology of rodent-borne diseases (RoBoPub)" | Zoonoseverbund-Projekt<br>gefördert vom Deutschen<br>Zentrum für Luft- und<br>Raumfahrt e. V. (DLR)<br>(Projektträger,<br>Gesundheitsforschung) | Runge, M. (LAVES-LVI BS/H);<br>Freise, J. (LAVES-TF); Herms,<br>T.L. (LAVES-LVI BS/H)  |