

Fact Sheets Ressortforschung des Bundes 2019
nach Politikbereichen

Politikbereichsübergreifend Gesundheit / Landwirtschaft (Federführung: BLV)

Forschungsschwerpunkte (nach finanziellem Aufwand)

Die Forschungsschwerpunkte 2019 lagen hauptsächlich in den Bereichen Tiergesundheit und Lebensmittelsicherheit, gefolgt von Tierschutz und menschlicher Ernährung.

Beitrag der Forschung zu Gesundheit/Landwirtschaftspolitik

2019 wurde das wichtige Projekt «[Smart Animal Health](#)» gestartet. Ziel ist, möglichst viele Daten über Nutztiere zu sammeln und zu vernetzen. Dank der gewonnenen Datenübersicht können die Entwicklungen im Bereich Tiergesundheit und Tierhaltung besser verfolgt werden. Bei Bedarf können so rasch Massnahmen zur Förderung der Gesundheit und des Wohls der Tiere getroffen werden. Das BLV und das BLW haben das Projekt gemeinsam lanciert. Beide Ämter gehören der Steuerungsgruppe an. Ferner hat das BLV 2019 eine Ausschreibung zur Bekämpfung von Legionellen (als Verursacher von Legionellose) in Gebäuden veröffentlicht.

Erfolgsbeispiel:

Als bemerkenswerter Erfolg in der Forschungsperiode 2016-2019 sind insbesondere die Erkenntnisse aus verschiedenen Projekten zur Moderhinke¹ zu werten. Der virulente Stamm des Krankheitserregers *D. nodosus* wurde bei rund einem Sechstel der untersuchten Schafe nachgewiesen. Unsere Daten bestätigen, dass Rinder, Ziegen, Lamas und Alpakas bei der Verbreitung der Moderhinke in der Schweiz keine Rolle spielen. Auch Wildtiere haben gemäss der Studie keinen grossen Einfluss. Hingegen scheint das Auftreten der Krankheit mit den jahreszeitlich bedingten Veränderungen der Umweltbedingungen in Zusammenhang zu stehen. Diese Ergebnisse sind nützlich für das Erstellen des Zeitplans eines Bekämpfungsprogramms.

Im Bereich Tierschutz konnten in einem Projekt zu Legehennen deren Verletzungen und Stress bei der Keulung quantifiziert und Verbesserungsmöglichkeiten aufgezeigt werden.

Unsere Projekte bei der Lebensmittelsicherheit brachten einen deutlichen Erkenntnisgewinn in Bezug auf die vom Hepatitis-E-Virus ausgehenden Risiken. Untersucht wurde insbesondere die Prävalenz der verschiedenen Stämme auf genetischer Ebene und hinsichtlich ihrer Infektiosität.

Im Bereich Ernährung wurden mehrere Projekte durchgeführt, dank denen die Zufuhr von Jod und Natrium in der Bevölkerung sowie die Quellen dieser Nährstoffe in der Ernährung besser beschrieben werden können.

Statistische Angaben (in tausend Franken)

2019	Forschungsaufträge	Beiträge an Forschungsinstitutionen	Intramuros – Forschung innerhalb des Amtes	Total	Budget 2020	Voranschlag 2021
Aufwand BLV	3'281	227	18	3'526	3'045	3'070

Vergabeverfahren

Die Forschung des BLV stützt sich auf Artikel 16 Absatz 2 des FIG sowie Spezialgesetze betreffend das BLV und erfolgt insbesondere über die Erteilung von Forschungsaufträgen (Auftragsforschung) und in kleinerem Umfang über Beiträge. Bei Ausschreibungen kommen die Bestimmungen des Bundesgesetzes über das öffentliche Beschaffungswesen (BöB²) und des Subventionsgesetzes (SuG³) zur Anwendung.

Weitere Informationen

Projekt Smart Animal Health: <https://www.blv.admin.ch/blv/de/home/tiere/forschungsprojekte-tiere/forschungsprojekt-smart-animal-health.html>

Projekt [2.16.07](#) Untersuchungen zur Verbesserung des Wohlergehens von Legehennen beim Einfangen und Handling bei der Ausstallung zu Legehennen.

¹ <https://www.blv.admin.ch/blv/de/home/tiere/tierseuchen/bekaempfung/projekt-moderhinke.html>

² <https://www.admin.ch/opc/de/classified-compilation/19940432/index.html>

³ <https://www.admin.ch/opc/de/classified-compilation/19900241/index.html>