

Fact Sheets Ressortforschung des Bundes 2021 nach Politikbereichen

Politikbereichsübergreifend Gesundheit / Landwirtschaft (Federführung: BLV&IVI)

Forschungsschwerpunkte (nach finanziellem Aufwand)

Die Forschungsschwerpunkte 2021 lagen hauptsächlich in den Bereichen Tiergesundheit, gefolgt von Lebensmittelsicherheit, Tierschutz und menschlicher Ernährung.

Beitrag der Forschung zu Gesundheit und Landwirtschaftspolitik

Das BLV stützt seine Entscheidungen, Gesetze und Verordnungen auf wissenschaftlichen Grundlagen ab. Für diese Grundlagen braucht es Forschung in allen Aufgabengebieten des Amtes: Tiergesundheit, Tierschutz, Lebensmittelsicherheit, Ernährung und Artenschutz im internationalen Handel.

Erfolgsbeispiele

Als bemerkenswerter Erfolge im Jahre 2021 sind die folgenden Projekte erwähnenswert.

Im Bereich der Tiergesundheit sind erneut Grundlagen und Lösungsansätze zur verbesserten Tiergesundheit für verschiedene Spezies untersucht worden. Beispielsweise konnte ein neuer Therapieansatz betreffend Moderhinke-Bekämpfungsprogramm für Schafe erarbeitet werden. In einer weiteren Studie wurden für die Schweizer Fleischkaninchenproduktion erstmals verlässliche Gesundheits- und Leistungsdaten erhoben sowie Risikofaktoren für eine hohe Sterblichkeit identifiziert, um folglich die Gesundheit und das Wohlbefinden der Kaninchen zu verbessern, und somit Tierverluste und antimikrobielle Behandlungen zu reduzieren. Um die Gesundheit von Nutztieren objektiv und systematisch bewerten zu können wurde im Smart Animal Health Projekt daten- und Tierbasierte Indikatoren erarbeitet. Betreffend nationalen Tierseuchen-Bekämpfungsprogrammen wurde bei einer ausgewählten Krankheit die Evidenz zur wirtschaftlichen Rentabilität untersucht, welche wichtige Entscheidungsgrundlagen für das BLV darstellen. Auch potentielle neue Vektorübertragene Tierkrankheiten wurden untersucht.

Im Bereich Tierschutz wurden praxisorientierte Grundlagen für einen besseren Tierschutz und eine optimierte Nutztierhaltung erstellt. In Zusammenarbeit mit der Vetsuisse Fakultät Bern wurde untersucht, inwiefern die Klauengesundheit von Schweizer Milchziegen durch die Haltung und das Management beeinflusst wird. In einer weiteren Studie konnten wertvolle Informationen über das Fressverhalten von Schafen und Ziegen gewonnen werden, welche zur Verbesserung des Fütterungsmanagements von Kleinwiederkäuern beitragen werden. Im Smart Animal Health Projekt, wurden daten- und tierbasierte Indikatoren für die Erfassung von Tierwohl auf Schweizer Ziegen-, Schaf- und Milchviehbetrieben erarbeitet.

Im Rahmen des Forschungsprojekts «Was isst die Schweiz? Lebensmittelverzehr, Ernährungsmuster und Lebensstil in den Schweizer Sprachregionen» wurden (i) die Ernährungsgewohnheiten der erwachsenen Bevölkerung in Bezug auf Fleisch und Fleischprodukte, Milch und Milchprodukte sowie Getränke (einschliesslich Alkohol) untersucht, (ii) Ernährungsmuster nach Sprachregionen analysiert sowie (iii) Ernährungsgewohnheiten mit einfacheren Ernährungsbewertungen verglichen. Die Daten dazu stammten von der ersten Nationalen Ernährungserhebung menuCH.

Afin d'estimer l'exposition de la population suisse à l'ochratoxine A et à la citrinine, l'OSAV a répété un programme de biosurveillance dans le cadre duquel ces deux mycotoxines ont été analysées dans le sérum sanguin. L'ochratoxine A a été détectée dans 99 % des échantillons et à des taux comparables aux valeurs de l'étude réalisée en 1992/1993. La citrinine a pu être mise en évidence dans seulement 2 % des échantillons. Dans l'ensemble, les résultats obtenus s'inscrivent dans le cadre des valeurs publiées jusqu'à présent pour la population européenne en bonne santé. Plus d'informations sur DOI : [10.1007/s12550-022-00456-0](https://doi.org/10.1007/s12550-022-00456-0)

Statistische Angaben (in tausend Franken)

2021	Forschungsaufträge	Beiträge an die Forschung	Intramuros Forschung	Total	Budget 2022	Voranschlag 2023
Aufwand BLV&IVI	2'641	633	417	3'691	2'668	3'140

Vergabeverfahren

Die Forschung des BLV stützt sich auf Artikel 16 Absatz 2 des FIGG sowie Spezialgesetze betreffend das BLV.

Weitere Informationen

- Im allgemeinen: <https://www.blv.admin.ch/blv/de/home/das-blv/forschung.html>
- [Forschungskonzept BLV](#)