

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 bemerkenswerte 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, wurden 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.

Um die Ochratoxin A- und die Citrinin-Exposition der Schweizer Bevölkerung einzuschätzen, hat das BLV erneut ein Biomonitoring durchgeführt, in dessen Rahmen diese beiden Mykotoxine im Blutserum analysiert wurden. Ochratoxin A wurde in 99 Prozent der Proben nachgewiesen und die Gehalte waren vergleichbar mit den Werten der Studie von 1992/1993. Nur in rund 2 Prozent der Proben konnte Citrinin nachgewiesen werden. Insgesamt passen die Resultate gut in den Rahmen bislang veröffentlichter Werte für die gesunde europäische Bevölkerung. Weitere Informationen unter 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	2641	633	417	3691	2668	3140

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](#)