

Fact Sheets Ressortforschung des Bundes 2025 nach Politikbereichen

Politikbereichsübergreifend (Federführung: BLV)

Forschungsschwerpunkte BLV

Das BLV stützt seine Entscheidungen auf wissenschaftliche Daten, die es bei Bedarf im Rahmen von angewandten Forschungsprojekten erhebt. Die im Jahr 2025 lancierten Projekte decken folgende Bereiche ab: Tiergesundheit/Zoonosen/One Health (4 Projekte), Tierschutz (1 Projekt), Lebensmittelsicherheit (5 Projekte) und Ernährung (1 Projekt).

Beispiele von Projekten aus verschiedenen Realisierungsphasen

Wie können **Legionelleninfektionen** reduziert werden? Diese Frage fällt in den Zuständigkeitsbereich des BLV, das 2020 in Zusammenarbeit mit dem BAG und dem BFE das Projekt [4.20.1 «Legionellenbekämpfung in Gebäuden»](#) gestartet hat. Dieses sehr wichtige Projekt hat [Ergebnisse](#) geliefert, zu denen die Bundesämter Stellung genommen und einen Katalog von Massnahmen etabliert haben. Die Massnahmen betreffen die Behörden, aber auch die Gebäudetechniker, Sanitärinstallateure, Gebäudeeigentümer.

Den Fleischkonsum zu reduzieren liegt im Trend, doch **Fleischersatzprodukte** können Schadstoffe enthalten, die z.B. beim Garen entstehen. Im Rahmen des Projekts [4.24.05](#) wird eine Risikobewertung durchgeführt. Die Ergebnisse werden derzeit ausgewertet und anschliessend veröffentlicht.

Substanzen, die beim **Reifenabrieb** entstehen, sind in der Schweiz eine wichtige Quelle für Mikroplastik und verunreinigen so unsere Lebensmittel. Im Rahmen der Projekte [4.23.08](#) und [4.24.04](#) hat das BLV Ergebnisse zur Exposition gegenüber diesen Stoffen über Gemüse, Milch und Käse [veröffentlicht](#). Zur Bewertung des mit dieser Exposition verbundenen Risikos sind noch spezifische toxikologische Studien zu den identifizierten Stoffen erforderlich.

Drohnen kommen in der Landwirtschaft immer häufiger zum Einsatz, insbesondere zum Ausbringen von Pflanzenschutzmitteln. Um die Sicherheit dieser Methoden für Anwender und Anwohner zu untersuchen, hat das BLV in Zusammenarbeit mit Agroscope das Projekt [4.25.01](#) lanciert, dessen Ergebnisse voraussichtlich gegen Ende des Jahres 2027 vorliegen werden. Die Resultate fliessen in den Beurteilungsprozess dieser Produkte ein und werden ämterübergreifenden und internationalen Arbeitsgruppen zur Verfügung gestellt, um die Wirksamkeit zu erhöhen.

Die **Blauzungenkrankheit** ist eine vektorübertragene Viruserkrankung der Wiederkäuer, die bei Schafen und Rindern wirtschaftliche Verluste verursacht. Mit dem Projekt [1.25.02](#) will das BLV die Auswirkungen von BTV auf Gesundheit, Sterblichkeit und wirtschaftliche Verluste untersuchen. Der Zusammenhang zwischen früher Infektion in der Trächtigkeit und Missbildungen bei Kälbern wird ebenfalls analysiert. Sie Erkenntnisse dienen als Entscheidungsgrundlage für die Priorisierung der zukünftigen Bekämpfungsmassnahmen.

Mastbullen werden konventionell intensiv mit kraftfutterreichen Rationen gefüttert, um schnell Schlachtgewichte zu erreichen. Dies ist wenig artgerecht und begünstigt Pansenazidose (SARA), die zu Stoffwechselstörungen, Leistungsabfall, Leberabszessen zu Lahmheiten und Hufrehe führt. Gleichzeitig führt eine reizarme Haltung ohne Beschäftigung zu eingeschränktem Verhalten und beeinträchtigter mentaler Gesundheit. Häufig treten Unruheverhalten sowie erhöhte Risiken für SARA und Klauenprobleme gemeinsam auf, deren Ursachen unklar sind. Vermutet werden Fütterung und Haltungsumwelt. Das Projekt [2.25.01](#) untersucht daher Interventionsstrategien mit Fokus auf Verhalten sowie Pansen- und Klauengesundheit. Das Projekt liefert wissenschaftliche Grundlagen für eine Revision der gesetzlichen Grundlagen sowie nationale und internationale Empfehlungen.

Statistische Angaben (in tausend Franken)

2025	Forschungsaufträge	Beiträge an die Forschung	Intramuros Forschung	Total	Budget 2025	Voranschlag 2026
Aufwand BLV	1277	450	787	2514	3051	2873

Rechtliche Basis

Die Forschung des BLV stützt sich auf Artikel 16 Absatz 2 [FIGG](#) sowie spezialgesetzliche Grundlagen des BLV ([Art. 42 TSG](#), [Art. 22 TSchG](#), [Art. 207 TSchV](#), [Art. 40 LMG](#)).

Weitere Informationen

- Ressortforschung am BLV: <https://www.blv.admin.ch/blv/de/home/das-blv/forschung.html>
- [Forschungskonzept BLV 2025-2028](#)
- [Aramis Datenbank](#)