

Drittmittelvorhaben 2022

Forschung zur Authentizitätsprüfung von Lebens- und Futtermitteln

Zeitraum	Kurzbezeichnung	Thema	Weitere Informationen
04/2019–09/2022	AQUALLERG-ID	Entwicklung u. Validierung neuer Methoden für den qualitativen und quantitativen Nachweis von Fischen, Krebs- und Weichtieren sowie Insekten als potentielle Lebensmittelallergene	BMEL (FKZ: 281A103016)
02/2020–01/2024	Animal ID II	Marktreifeentwicklung innovativer proteinbasierter Methoden zur Speziesdifferenzierung in Lebens- und Futtermitteln Weiterentwicklung und Validierung innovativer Methoden zur Rückverfolgbarkeit und Authentifizierung von tierischen Proteinen in Lebens- und Futtermitteln	BMEL (FKZ: 28RZ6IP001)
06/2020–05/2023	MEDIFIT	An Interlinked Digital Platform for Food Integrity and Traceability of relevant Mediterranean Supply Chains	EU (GAN: 1932) www.meditfitprima.wordpress.com

Abkürzungen der Mittelgeber

BMBF:	Bundesministerium für Bildung und Forschung
BMEL:	Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft
BMG:	Bundesministerium für Gesundheit
BMUV:	Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz
BMZ:	Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
CEN:	Comité Européen de Normalisation (Europäisches Komitee für Normung)
DFG:	Deutsche Forschungsgemeinschaft
EFSA:	Europäische Behörde für Lebensmittelsicherheit
EU:	Europäische Union
ILRI:	International Livestock Research Institute (Internationales Institut für Viehzuchtforschung)
JVH:	Julius von Haast Stipendium
RKI:	Robert Koch-Institut
SNF:	Schweizerischer Nationalfonds

Forschung zur Gesundheit von Mensch, Tier und Umwelt (One Health)

Zeitraum	Kurzbezeichnung	Thema	Weitere Informationen
04/2021–03/2023	#1Health-PREVENT2	One Health Intervention zur Prävention der zoonotischen Verbreitung von Antibiotikaresistenten Erregern – Methicillin-resistente <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA) und andere multi-resistente Erreger (MRE) in der Milchlebensmittelkette	BMBF (FKZ: 01KI2009C)
04/2020–10/2023	Biodiversitäts-Exploratorien	Landnutzung, Biodiversität und Nagetier-übertragene Krankheiten	DFG (GZ: 433328097) www.biodiversity-exploratories.de/
01/2018–09/2023	One Health EJP	Gemeinsames Europäisches Forschungsprogramm „Eine Gesundheit“ (One Health European Joint Programming)	EU (GAN: 773830) https://onehealth.ejp.eu/
01/2019–06/2022	IGS-Zoo	Integrierte Genomische Surveillance von Zoonoseerregern	BMG (FKZ: ZMVI1-2518FSB706)
11/2019–06/2022	MetaPath	MetaPath – Incorporation of Pesticide Residue Data	EFSA (OC/EFSA/PRES/2019/01)
01/2020–12/2022	OH Harmony CAP	One Health Harmonisierung von Protokollen für den Nachweis von lebensmittelbedingten Krankheitserregern und Antibiotikaresistenzen	EU (GAN: 773830) https://onehealth.ejp.eu/
01/2020–12/2022	MATRIX	Vernetzung von Arbeitsebenen im Bereich des One Health Monitorings	EU (GAN: 773830) https://onehealth.ejp.eu/
01/2020–12/2022	FARMED	Schnellnachweis und vor-Ort-Testung antimikrobieller Resistenz und mobiler genetischer Elemente in Human- und Tierproben mittels Metagenomik	EU (GAN: 773830) https://onehealth.ejp.eu/
01/2020–12/2022	FULLFORCE	Full-length sequencing for an enhanced EFFORT to map and understand drivers and reservoirs of antimicrobial resistance	EU (GAN: 773830) https://onehealth.ejp.eu/
01/2020–12/2022	FED-AMR	Die Rolle freier extrazellulärer DNA in der Verbreitung antimikrobieller Resistenzen über die Grenzen des Ökosystems entlang der Lebens- und Futtermittelkette	EU (GAN: 773830) https://onehealth.ejp.eu/
01/2020–12/2022	IDEMBRU	Identifizierung neu auftretender <i>Brucella</i> Spezies: neue Bedrohungen für Mensch und Tier	EU (GAN: 773830) https://onehealth.ejp.eu/
01/2020–12/2022	PARADISE	PARAsite Detection, Isolation and Evaluation	EU (GAN: 773830) https://onehealth.ejp.eu/

Andere Abkürzungen

FKZ:	Förderkennzeichen
GAN:	Grant Agreement Number
GZ:	Geschäftszeichen

Zeitraum	Kurzbezeichnung	Thema	Weitere Informationen
01/2020–12/2022	DISCoVeR	Bedeutung von Quellen für <i>Salmonella</i> , <i>Campylobacter</i> , VTEC und Antibiotikaresistenzen	EU (GAN: 773830) https://onehealth.ejp.eu/
01/2020–12/2022	BIOPIGEE	Biosicherheitspraktiken für die Schweinehaltung in Europa	EU (GAN: 773830) https://onehealth.ejp.eu/
01/2020–12/2022	TOXOSOURCE	<i>Toxoplasma gondii</i> sources quantified	EU (GAN: 773830) https://onehealth.ejp.eu/
01/2020–12/2022	BeONE	Aufbau integrativer Werkzeuge zur One Health Surveillance	EU (GAN: 773830) https://onehealth.ejp.eu/
04/2021–03/2023	COVRIN	SARS-CoV2 Research Integration and Preparedness	EU (GAN: 773830) https://onehealth.ejp.eu/
06/2021–01/2025	DECIPHER	„Entzifferung der ‚Pandemie-Öffentlichkeit‘: Regierungskommunikation, (soziale) Mediendiskurse und Bürgerreaktionen auf Covid-19 in Europa und den USA“	DFG (GZ: BE 7574/1-1)
02/2020–12/2023	CHANCE	Typisierung von <i>Campylobacter</i> aus Gebieten mit hoher Selektion zur Entwicklung neuer Warnsignal-Tools zum Bestehen globaler Herausforderungen erhöhter Antibiotikaresistenz	BMBF (FKZ: 031B0917A)
09/2020–02/2024	Allergen-Pro	Entwicklung und Validierung innovativer Methoden zur Identifizierung von allergenen Bestandteilen in Lebensmitteln	BMEL (FKZ: 281A304A18)
11/2020–10/2022	PAC-CAMPY 2	Prävention und Bekämpfung von <i>Campylobacter</i> -Infektionen: Ein „One Health“-Ansatz	BMBF (FKZ: 01KI2007B)
11/2020–11/2023	KontRed	Entwicklung und Implementierung technologischer Verfahren zur Reduktion von mikrobiellen Kontaminanten im Geflügel- und Schweineschlachtprozess	BMEL (FKZ: 281C104B18)
03/2021–02/2024	PROOF-DFO	Präklinische, confirmatorische Studie zur Beschleunigung der Knochenheilung und Behandlung von Frakturheilungsstörungen mit Deforoxamin – Studienteil BfR, <i>In-vitro</i> Modelle	BMBF (FKZ: 01KC2011B)
06/2021–05/2024	FoodDecide	Digitale Technologien zur Entscheidungsunterstützung im Bereich der Lebensmittelsicherheit	BMBF (FKZ: 01DS21013A)
10/2021–09/2024	MIRKKOMM	Optimierung der Risiko- und Krisenkommunikation von Regierungen, Behörden und Organisationen der Gesundheitssicherung	BMBF (FKZ: 13N15900)
01/2020–03/2023	FCI-Sachkostenzuschuss	Vergabe von Sachkostenzuschüssen für den Hochschullehrer-Nachwuchs	Stipendien (Fonds der chemischen Industrie)
11/2020–05/2022	Processing	Erste Aktualisierung der EU-Datenbank zu Verarbeitungsfaktoren für Pflanzenschutzmittelrückstände	EFSA (GP/EFSA/AMU/2020/02-SA4)
12/2020–12/2023	RUEDIS	Die Datenbank RUEDIS als Werkzeug für die Datenverwaltung von Rückstands- und Verarbeitungsstudien zu Pflanzenschutzmitteln	EFSA (GP/EFSA/AMU/2020/02-SA2)
04/2021–03/2025	POLYRISK	Exposition und Gefährdungspotentiale für Menschen durch Mikro- und Nanoplastikpartikel	EU (GAN: 964766) https://polyrisk.science/
10/2021–09/2024	JATC2	EU-Gesundheitsprogramm zur Tabakkontrolle	EU (GAN: 101035968) https://jaotc.eu/
11/2021–10/2024	Catalyst	FUNDING AGREEMENT RELATING TO CATALYST: LEADERS JULIUS VON HAAST FELLOWSHIP AWARD Strengthening the New Zealand combat against Yersiniosis	Agreement Number: JVH-ESR2001
10/2022–09/2026	HOLiFOOD	Holistischer Ansatz zur Adressierung systemischer Lebensmittellrisiken in dynamischen globalen Kontexten	EU (GAN: 101059813) https://cordis.europa.eu/project/id/101059813

Abkürzungen der Mittelgeber

- BMBF:** Bundesministerium für Bildung und Forschung
- BMEL:** Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft
- BMG:** Bundesministerium für Gesundheit
- BMUV:** Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz
- BMZ:** Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
- CEN:** Comité Européen de Normalisation (Europäisches Komitee für Normung)
- DFG:** Deutsche Forschungsgemeinschaft
- EFSA:** Europäische Behörde für Lebensmittelsicherheit
- EU:** Europäische Union
- ILRI:** International Livestock Research Institute (Internationales Institut für Viehzuchtforschung)
- JVH:** Julius von Haast Stipendium
- RKI:** Robert Koch-Institut
- SNF:** Schweizerischer Nationalfonds

Andere Abkürzungen

- FKZ:** Förderkennzeichen
- GAN:** Grant Agreement Number
- GZ:** Geschäftszeichen

Forschung zur Expositionsabschätzung und Bewertung biologischer Risiken

Zeitraum	Kurzbezeichnung	Thema	Weitere Informationen
01/2010–12/2023	Leptospirose	Konsiliarlabor für Leptospirose – Untersuchungen zum Vorkommen der Leptospiren bei Kleinsäugetieren	RKI (FKZ: 1369-365)
09/2018–08/2022	SmallFishFood	Kleine Fische und Ernährungssicherheit: Auf dem Weg zur innovativen Integration von Fisch in afrikanischen Nahrungssystemen zur Verbesserung der Ernährung	BMEL (FKZ: 2817LEAP06)
05/2022–12/2025	BruceFit4Infect	Amöben als mögliche ökologische Nische atypischer Brucella-Spezies und Fitnessraum zur Vorbereitung der Makrophageninfektion	BMBF (FKZ: 01KI2112)
05/2018–01/2022	AfRota	Antigene und Reassortanten für in Afrika zirkulierende Rotaviren	DFG (GZ: JO 369/5-1)
02/2022–01/2025	AfRota2	Antigene und Reassortanten für in Afrika zirkulierenden Rotaviren (2. Projektperiode)	DFG (GZ: JO 369/5-2)
01/2019–12/2022	GÜCCI	Genom-basierte Surveillance übertragbarer Colistin- und Carbapenemresistenzen Gram-negativer Infektionserreger	BMG (FKZ: ZMVI1-2518FSB707)
03/2019–02/2023	CHED	Charakterisierung der chronischen Hepatitis E in Deutschland: Molekulare Epidemiologie, Pathophysiologie und Klinik	BMG (FKZ: ZMVI1-2518FSB705)
03/2019–08/2022	GenoSalmSurv	Integrierte genombasierte Surveillance von Salmonellen	BMG (FKZ: ZMVI1-2518FSB709)
10/2019–09/2023	FNS-Cloud	Food Nutrition Security Cloud	EU (GAN: 863059) www.fns-cloud.eu/
04/2020–03/2022	BiozAR	Einfluss von Bioziden auf die Ausbreitung von Antibiotikaresistenzen bei <i>Escherichia coli</i>	BMBF (FKZ: 01KI1907)
07/2020–06/2022	RoBoPub 2	Erregerverhalten und Epidemiologie von Leptospiren	BMBF (FKZ: 01KI2004B)
07/2021–06/2024	ZoRaHED	Zoonotisches Potenzial von Ratten-Hepatitis E-Virus in Deutschland	BMBF (FKZ: 01KI2103)
05/2021–01/2022	BIOCONTAM MRSA – 2020 EUSR AMR	MRSA – 2020 EUSR AMR: Provision of Expert Assistance in validating and analysing the 2020 prevalence and isolate-based data on Methicillin Resistance <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA) and interpreting the related results to be presented in ad hoc sections (chapter, appendices, annexes) of the 2020 EU Summary Report on Antimicrobial Resistance	EFSA (PO/EFSA/BIOCONTAM/2021/01)
06/2021–07/2023	WG on MOH	Entrusting tasks for „Supporting the Scientific coordination of the CONTAM Panel's Working Group on mineral oil hydrocarbons in food“	EFSA (GP/EFSA/BIOCONTAM/2021/01)
10/2022–09/2026	FOODSAFER	Ein gemeinsamer Ansatz für Identifikation, Bewertung und Management von neu auftauchenden Gefahrstoffen der Lebensmittelsicherheit und damit verbundenen Risiken	EU (GAN: 101060698)
09/2022–09/2025	EuroCigua II	Epidemiologie von Ciguatera Vergiftungen in der EU	EFSA (GP/EFSA/KNOW/2022/03)
08/2022–01/2027	MicRisk2030	MicRisk2030: Neue Ansätze für die mikrobielle Risikobewertung im Bereich der nachhaltigen Lebensmittelwirtschaft: Anwendung KI-basierter Risikomanagementkonzepte aus dem Bereich der stochastischen Finanzmathematik	SNF (CRSII5_209253/1)
05/2022–04/2025	PHAGE-EX	Einsatz von Phagen zur Reduktion der Übertragung von MRSA von Sauen und Ferkel	BMBF (FKZ: 01KI2209A)
10/2022–09/2025	ProBioHuhn	Neue Strategien zur Reduktion von Erkrankungen auf ökologischen Masthühnerbetrieben unter besonderer Berücksichtigung des Darmmikrobioms.	BMEL (FKZ: 2821OE034)

Abkürzungen der Mittelgeber

BMBF:	Bundesministerium für Bildung und Forschung
BMEL:	Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft
BMG:	Bundesministerium für Gesundheit
BMUV:	Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz
BMZ:	Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
CEN:	Comité Européen de Normalisation (Europäisches Komitee für Normung)
DFG:	Deutsche Forschungsgemeinschaft
EFSA:	Europäische Behörde für Lebensmittelsicherheit
EU:	Europäische Union
ILRI:	International Livestock Research Institute (Internationales Institut für Viehzuchtforschung)
JVH:	Julius von Haast Stipendium
RKI:	Robert Koch-Institut
SNF:	Schweizerischer Nationalfonds

Andere Abkürzungen

FKZ:	Förderkennzeichen
GAN:	Grant Agreement Number
GZ:	Geschäftszeichen

Forschung zur Sicherheit nationaler und internationaler Warenketten

Zeitraum	Kurzbezeichnung	Thema	Weitere Informationen
09/2017–02/2022	EU-China-Safe	Delivering an effective, resilient and sustainable EU-China food safety partnership	EU (GAN: 727864) www.euchinasafe.eu/
10/2021–10/2024	Zukunftslabor2030	Szenarien eines nachhaltigen, gesundheitlichen Verbraucherschutzes der Zukunft mittels Austauschs und quantitativer Auswertung von Qualitäts- und Sicherheitsdaten von Lebensmitteln entlang der Lieferkette bis zum Konsumenten dank innovativer Messmethoden und sich kontinuierlich aktualisierender KI	BMEL (FKZ: 28DK126F20)

Zeitraum	Kurzbezeichnung	Thema	Weitere Informationen
06/2021–06/2023	DataColl	Datenerhebungstool für die Rückverfolgung im Rahmen von dringenden wissenschaftlichen Bewertungen	EFSA (GP/EFSA/AMU/2020/02-SA6)
06/2021–06/2023	FoodClass	Lebens- und Futtermittelklassifikation für Rückverfolgungszwecke	EFSA (GP/EFSA/AMU/2020/02-SA7)
09/2021–09/2023	EnComRan	Verbesserte Kommunikation im Rahmen von Risikoanalysen (EnComRan)	EFSA (GP/EFSA/ENCO/2020/03)
11/2022–12/2024	AI	KI-Instrument zur automatischen Datenextraktion aus RASFF – SA10	EFSA (GP/EFSA/AMU/2020/02-SA10)
12/2022–12/2024	Coaching	Auf dem Weg zu einem interoperablen, aktorsübergreifenden europäischen Rückverfolgungsinstrumenten-Ökosystem und einem universellen Austauschformat für Rückverfolgbarkeitsdaten: Von der Forschung in die Praxis – SA11	EFSA (GP/EFSA/AMU/2020/02-SA11)
11/2022–12/2024	FCL	FCL Software für den Einsatz fit machen – SA12	EFSA (GP/EFSA/AMU/2020/02-SA12)

Abkürzungen der Mittelgeber

- BMBF:** Bundesministerium für Bildung und Forschung
- BMEL:** Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft
- BMG:** Bundesministerium für Gesundheit
- BMUV:** Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz
- BMZ:** Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
- CEN:** Comité Européen de Normalisation (Europäisches Komitee für Normung)
- DFG:** Deutsche Forschungsgemeinschaft
- EFSA:** Europäische Behörde für Lebensmittelsicherheit
- EU:** Europäische Union
- ILRI:** International Livestock Research Institute (Internationales Institut für Viehzuchtforschung)
- JVH:** Julius von Haast Stipendium
- RKI:** Robert Koch-Institut
- SNF:** Schweizerischer Nationalfonds

Forschung zum Nachweis von Kontaminanten und zur Bewertung chemischer Risiken

Zeitraum	Kurzbezeichnung	Thema	Weitere Informationen
12/2018–05/2022	PROSPeCT	Sorptions- und Transferverhalten von PFAA sowie ausgewählten Vorläufersubstanzen (Präkursoren) im Wirkungspfad Boden-Nutzpflanze für die Gefahrenabschätzung und -bewertung von PVC-Kontaminationen	Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg (FKZ: BWPFC19002)
01/2019–12/2023	Boost Crop	Boosting Crop Growth using Natural Product and Synthesis Enabled Solar Harvesting	EU (GAN: 828753) https://boostcrop.eu/
06/2019–07/2023	Datenerhebung Kleb- und Dichtstoff	Datenerhebung zu Klebstoff- und Dichtstoffprodukten mit Anwendung im Verbraucherbereich	BMUV (FKZ: UM 1962 0010)
11/2019–09/2023	ContamInsect	Erhebung des Kontaminationsstatus und Untersuchung von Sicherheitsaspekten für eine intensivierete Nutzung essbarer Insekten in Kenia	BMEL (FKZ: 2819DOKA01)
12/2021–11/2024	PARC-NHCP	Koordinierung des German National Hub im Rahmen der Europäischen Partnerschaft „Partnership for the Assessment of Risks From Chemicals“ durch einen National Hub Contact Point (NHCP)	BMBF (FKZ: 01DT21043A)
06/2021–05/2026	INTAQT	INnovative Tools for Assessment and Authentication of chicken meat, beef and dairy products' QualiTies	EU (GAN: 101000250) https://cordis.europa.eu/project/id/101000250/de
01/2021–12/2023	ATHENA	Assays for the identification of Thyroid Hormone axis-disrupting chemicals: Elaborating Novel Assessment strategies	EU (GAN: 825161) https://cordis.europa.eu/project/id/825161
06/2021–06/2023	RASCS	Risikobewertungsstrategien für chemische Kontaminanten in Meeresfrüchten	EFSA (GP/EFSA/ENCO/2020/03)
08/2022–12/2023	SA9	Zweite Aktualisierung der EU-Datenbank für Verarbeitungsfaktoren von Pflanzenschutzmittelrückständen	EFSA (GP/EFSA/AMU/2020/02-SA9)
05/2022–04/2029	PARC	Partnerschaft zur Risikobewertung von Chemikalien	EU (GAN: 101057014) www.eu-parc.eu/

Andere Abkürzungen

- FKZ:** Förderkennzeichen
- GAN:** Grant Agreement Number
- GZ:** Geschäftszeichen

Forschung zu modernen Methoden in der Toxikologie

Zeitraum	Kurzbezeichnung	Thema	Weitere Informationen
01/2019–12/2023	EDCMET	Metabolic effects of Endocrine Disrupting Chemicals: novel testing METHods and adverse outcome pathways	EU (GAN: 825762) https://sites.uef.fi/edcmet/
07/2020–06/2023	ITN PERFORCE	ITN PER and polyfluorinated alkyl substances (PFASs) towards the Future Of Research and its Communication in Europe 3	EU (GAN Marie Skłodowska-Curie grant agreement no. 860665) www.aces.su.se/research/projects/perforce3-itn/

Zeitraum	Kurzbezeichnung	Thema	Weitere Informationen
10/2020–01/2022	IUCLID	Configuration of the IUCLID database for use of dossier evaluation of active substances in plant protection products by MS	EFSA (GP/EFSA/AMU/2020/02-SA1)
06/2021–05/2026	RISK-HUNT3R	Risikobewertung von Chemikalien mittels humanzentrierter Teststrategien zur Förderung des 3R Prinzips	EU (GAN: 964537) www.risk-hunt3r.eu/
11/2021–10/2025	PANORAMIX	Wissenschaftsbasierte Risikobewertung realer, chemischer Gemische über regulatorische Grenzen hinweg	EU (GAN: 101036631) https://panoramix-project.eu/
02/2022–01/2025	Xenoöstrogene	Die Rolle von Xenoöstrogenen und dem GPER-Rezeptor für eine Zentrosomenamplifikation und chromosomale Instabilität in Darmkrebszellen	DFG (GZ: STO 1306/2-1)
03/2022–03/2024	T-Zell Klone	Hautanreicherung von Nickel-spezifischen T-Zell-Klonotypen bei allergischer Kontaktdermatitis	DFG (GZ: SI 2173/4-1)
01/2022–07/2022	RaceMic	Entwicklung von Roadmaps für Maßnahmen zur Risikobewertung der kombinierten Exposition gegenüber mehreren Chemikalien	EFSA (NP/EFSA/ED/2021/01)
01/2022–12/2023	AI4NAM	Künstliche Intelligenz zur Recherche, Extraktion und Integration von toxikologischen Daten für die Risikobewertung	EFSA (OC/EFSA/SCER/2021/08)
05/2022–04/2025	PARC Mycotoxins	Gefahrenidentifizierung und Gefahrencharakterisierung der Mykotoxine Enniatine und Alternaria Toxine zur Schließung von Datenlücken und Verbesserung der humanen gesundheitlichen Risikobewertung (PARC)	EU (GAN: 101057014) www.eu-parc.eu/
05/2022–04/2025	PARC MDC	PARC Metabolic Disruption	EU (GAN: 101057014) www.eu-parc.eu/
05/2022–04/2025	PARC NGTxC	PARC – NGTx Disruption	EU (GAN: 101057014) www.eu-parc.eu/
06/2022–06/2024	PREV	Extension of the EFSA Pesticides Genotoxicity Database	EFSA (GP/EFSA/AMU/2020/02-SA08)
03/2022–02/2025	Metabolismus	Vergleichender Metabolismus von 2-Monochloropropan-1,3-diol (2-MCPD) und 3-Monochloropropan-1,2-diol (3-MCPD) in Ratte und Mensch	DFG (GZ: MO2520/2-1)

Abkürzungen der Mittelgeber

BMBF:	Bundesministerium für Bildung und Forschung
BMEL:	Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft
BMG:	Bundesministerium für Gesundheit
BMUV:	Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz
BMZ:	Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
CEN:	Comité Européen de Normalisation (Europäisches Komitee für Normung)
DFG:	Deutsche Forschungsgemeinschaft
EFSA:	Europäische Behörde für Lebensmittelsicherheit
EU:	Europäische Union
ILRI:	International Livestock Research Institute (Internationales Institut für Viehzuchtforschung)
JVH:	Julius von Haast Stipendium
RKI:	Robert Koch-Institut
SNF:	Schweizerischer Nationalfonds

Andere Abkürzungen

FKZ:	Förderkennzeichen
GAN:	Grant Agreement Number
GZ:	Geschäftszeichen

Forschung zur Harmonisierung und Standardisierung von Expositionsschätzungen

Zeitraum	Kurzbezeichnung	Thema	Weitere Informationen
01/2016–12/2022	Tender Animal feeding	Bestimmung von Pyrrolizidinalkaloiden in Einzelfuttermitteln und Mischfuttermitteln durch LC-MS/MS	EU (2015-12)
01/2017–06/2022	HBM4EU	Europäische Human Biomonitoring Initiative	EU (GAN: 733032) www.hbm4eu.eu/
09/2017–04/2022	LIFE VERMEER	Integration der Softwaretools VEGA, toxRead, MERLIN-Expo und ERICA in eine gemeinsame Plattform für Risikobewertung und Substitution von gefährlichen Substanzen	EU (LIFE16 ENV/IT/000167) www.life-vermeer.eu/
09/2021–08/2022	EvaRisk	Critical appraisal tools (CATs) zur Bewertung der Evidenz in epidemiologischen Beobachtungsstudien am Menschen und zur weiteren Verwendung in Weight-of-Evidence-Ansätzen	EFSA (GP/EFSA/AMU/2020/02-SA5)
11/2022–07/2024	CATS2-Risk	Critical appraisal tool (CAT) für die Bewertung von Erkenntnissen aus epidemiologischen Beobachtungsstudien an Tieren und Test eines Risikomodellierungsinstrument (Risk) im Rahmen der EFSA – SA13	EFSA (GP/EFSA/AMU/2020/02-SA13)
04/2022–12/2025	KIDA	KI- & Daten-Akzelerator	BMEL (28KIDA004)

Forschung zu Alternativmethoden zum Tierversuch

Zeitraum	Kurzbezeichnung	Thema	Weitere Informationen
12/2018–11/2022	EUROoC	Interdisziplinäres Trainingsnetzwerk zur Förderung der Organ-on-a-Chip-Technologie in Europa	EU (GAN: 812954) https://eurooc.eu/
06/2020–05/2023	ImAI	Validierung eines impedanzbasierten Augenirritationstest zur Erkennung aller GHS-Kategorien	BMBF (FKZ: 161L0227B)
10/2021–11/2022	Begegnungszonen	Sommer Schule für offenes Forschen und Ethik in den Lebenswissenschaften	Joachim Herz Stiftung (Projektnummer 800048)
05/2021–05/2023		3R und Tierwohlforschung für Nutztiere: Synergien und Differenzen	Gefördert durch: Humboldt-Universität zu Berlin
04/2022–03/2025	MORPHEUS	Entwicklung und Anwendung einer tierversuchsfreien Teststrategie aus <i>in silico</i> und <i>in vitro</i> Methoden zum effizienten Nachweis von Substanzwirkungen anhand morphologischer und molekularer Fingerabdrücke per HT/HC Screening	BMBF (FKZ: 16LWo137K)

Abkürzungen der Mittelgeber

BMBF:	Bundesministerium für Bildung und Forschung
BMEL:	Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft
BMG:	Bundesministerium für Gesundheit
BMUV:	Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz
BMZ:	Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
CEN:	Comité Européen de Normalisation (Europäisches Komitee für Normung)
DFG:	Deutsche Forschungsgemeinschaft
EFSA:	Europäische Behörde für Lebensmittelsicherheit
EU:	Europäische Union
ILRI:	International Livestock Research Institute (Internationales Institut für Viehzuchtforschung)
JVH:	Julius von Haast Stipendium
RKI:	Robert Koch-Institut
SNF:	Schweizerischer Nationalfonds

Forschung zu wirkungsbezogener Analytik und Risikofrüherkennung

Zeitraum	Kurzbezeichnung	Thema	Weitere Informationen
05/2017–10/2022	SafeConsumE	Safer food through changed consumer behavior: Effective tools and products, communication strategies, education and a food safety policy reducing health burden from foodborne illnesses	EU (GAN: 727580) http://safeconsume.eu/
03/2021–08/2022	RiskComm	Mikroplastik: Verständnis der öffentlichen Wahrnehmung im Bereich der Lebens- und Futtermittelsicherheit und Empfehlungen für die Risikokommunikation	EFSA (GP/EFSA/AMU/2020/02-SA3)
11/2021–10/2025	SCENARIOS	Strategies for health protection, pollution Control and Elimination of Next generation Refractive Organic chemicals from the Soil, vadose zone and water	EU (GAN: 101037509) https://scenarios-project.eu/

Andere Abkürzungen

FKZ:	Förderkennzeichen
GAN:	Grant Agreement Number
GZ:	Geschäftszeichen

Forschung zur Futtermittelsicherheit

Zeitraum	Kurzbezeichnung	Thema	Weitere Informationen
07/2019–09/2023	PA-SAFE-FEED	Studien zum Transfer von Pyrrolizidinalkaloiden in Nutztieren	BMEL (FKZ: 2818NA006)
07/2022–01/2024	ASF-Feed	Überleben des Afrikanischen Schweinepest-Virus in Futtermitteln, Einstreu und mechanischen Vektoren und deren potenzielle Rolle bei der Virusübertragung	EFSA (GP/EFSA/LPHA/2021/09)

Nanotechnologieforschung: Nachweis, Toxikologie, Risikobewertung und Risikowahrnehmung

Zeitraum	Kurzbezeichnung	Thema	Weitere Informationen
01/2018–06/2022	NanoCommons	The European Nanotechnology Community Informatics Platform: Bridging data and disciplinary gaps for industry and regulators	EU (GAN: 731032) www.nanocommons.eu
01/2019–02/2023	NanoinformaTIX	Development and Implementation of a Sustainable Modelling Platform for NanoInformatics	EU (GAN: 814426) www.nanoinformatix.eu
01/2019–02/2023	Gov4Nano	From management to governance: risk and the needs of nanotechnology	EU (GAN: 814401) www.gov4nano.eu
04/2019–06/2022	InnoMatLife	Innovative Materialien und neue Produktionsverfahren: Sicherheit im Lebenszyklus und der industriellen Wertschöpfung	BMBF (FKZ: 03XP0216A)
04/2020–03/2023	NanoHarmony	Towards harmonised test methods for nanomaterials	EU (GAN: 885931) www.nanoharmony.eu

Zeitraum	Kurzbezeichnung	Thema	Weitere Informationen
09/2020–08/2023	NanoRisk SD	Synthetische Nanomaterialien: Neue Ansätze für die Risikobewertung und Safe-by-Design	BMBF (FKZ: 01DK20086)
01/2021–01/2025	HARMLESS	Innovative Materialien mit hohem Aspektverhältnis und Mehrkomponentenmaterialien: Intelligente Teststrategien und Safe-by-Design	EU (GAN: 953183) www.harmless-project.eu
11/2022–11/2026	NAMS4NANO LOT1	NAMS4NANO: Integration of New Approach Methodologies results in chemical risk assessments: Case studies addressing nanoscale considerations. – LOT 1: Review of tools and developing a 'Qualification System for NAMs'	EFSA (GP/EFSA/MESE/2022/01)
11/2022–11/2026	NAMS4NANO LOT2	NAMS4NANO: Integration of New Approach Methodologies results in chemical risk assessments: Case studies addressing nanoscale considerations. – LOT 2: Risk assessment case studies	EFSA (GP/EFSA/MESE/2022/01)
11/2022–11/2026	NAMS4NANO LOT3	NAMS4NANO: Integration of New Approach Methodologies results in chemical risk assessments: Case studies addressing nanoscale considerations. – LOT 3: Methodological and generic case studies	EFSA (GP/EFSA/MESE/2022/01)

Abkürzungen der Mittelgeber

BMBF:	Bundesministerium für Bildung und Forschung
BMEL:	Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft
BMG:	Bundesministerium für Gesundheit
BMUV:	Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz
BMZ:	Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
CEN:	Comité Européen de Normalisation (Europäisches Komitee für Normung)
DFG:	Deutsche Forschungsgemeinschaft
EFSA:	Europäische Behörde für Lebensmittelsicherheit
EU:	Europäische Union
ILRI:	International Livestock Research Institute (Internationales Institut für Viehzuchtforschung)
JVH:	Julius von Haast Stipendium
RKI:	Robert Koch-Institut
SNF:	Schweizerischer Nationalfonds

Internationale Zusammenarbeit

Zeitraum	Kurzbezeichnung	Thema	Weitere Informationen
01/2014–12/2027	EFSA focal point	Germany's national focal point on technical and scientific matters	EFSA www.efsa.europa.eu/de/networks/fp.htm
10/2019–10/2023	COST Harmony	Neue Tools für die Evaluierung von Tests und Schätzung einer Krankheitsprävalenz	EU COST Action CA18208 https://harmony-net.eu/
10/2021–10/2025	COST Teatime	Verbesserung von biomedizinischer Forschung durch automatisierte Beobachtung von Versuchstieren im Heimatkäfig	EU COST Action CA20135 https://cost-teatime.org/
01/2019–12/2023	BMZ BUILD Uganda	Förderung der Entwicklung der landwirtschaftlichen Tierhaltung in Uganda	ILRI
03/2020–02/2023	FoodHub Montenegro	Exzellenzzentrum für die Digitalisierung der mikrobiologischen Risikobewertung von Lebensmitteln und von Qualitätsparametern für eine korrekte Zertifizierung der Lebensmittelauthentizität	University of Donja Gorica
09/2020–08/2024	FPA2	Instrumente für das Evidenzmanagement in globalen Informationsnetzen zur Erstellung wissenschaftlicher Stellungnahmen zur Lebens- und Futtermittelsicherheit	EFSA (GP/EFSA/AMU/2020/02)
01/2021–12/2025	BMZ Tunesien	Stärkung der Lebensmittelsicherheit und des gesundheitlichen Verbraucherschutzes in Tunesien	BMZ (2020.0117.0)
09/2021–08/2022	Fellow Hosting GA01	Risikobewertung von Lebensmittelkontaktmaterialien	EFSA (GP/EFSA/ENCO/2020/04 – GA01)
09/2021–08/2022	Fellow Hosting GA13	Der Einsatz von NAM und omics Daten in der Risikobewertung	EFSA (GP/EFSA/ENCO/2020/04 – GA13)
09/2021–08/2022	Fellow Hosting GA16	Insekten in Lebensmitteln und ihre Relevanz für die Allergenrisikobewertung	EFSA (GP/EFSA/ENCO/2020/04 – GA16)
09/2022–08/2023	EU-FORA Fellowship UGR	Entwicklung, Organisation und Durchführung von Schulungsmaßnahmen für das EFSA-EU-FORA Programm	EFSA (GP/EFSA/ENCO/2021/01)

Andere Abkürzungen

FKZ:	Förderkennzeichen
GAN:	Grant Agreement Number
GZ:	Geschäftszeichen

i Weitere Informationen zu den Projekten unter Bundesinstitut für Risikobewertung: www.bfr.bund.de
 Forschungsinformationssystem Agrar/Ernährung: www.fisaonline.de